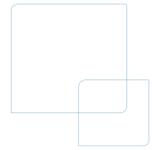




PRESTO[®]
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

Catálogo tarifa 2018



ESPECIALISTAS EN COLECTIVIDADES

GRIFERÍA TEMPORIZADA, ELECTRÓNICA,
EQUIPAMIENTOS Y AYUDAS TÉCNICAS

PRESTO M Á X I M A
CUSTOM PERSONALIZACIÓN

PRESTO LLEGA A TU HOGAR
CON GRIFERÍA EXCLUSIVA



PRESTO
EQUIP[®]
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

ÚNICOS TEMPORIZADOS DEL MUNDO CON CERTIFICACIÓN N DE AENOR Y NF

Máxima calidad
certificada



 Grupo Presto Ibérica

www.prestoiberica.com | www.prestoequip.com

VAMOS SIEMPRE CONTIGO



Estamos presentes en las principales redes sociales.

Accesible desde cualquier dispositivo.



VISITA NUESTRA WEB



prestoiberica.com
prestoequip.com

CONTACTA CON NUESTRO SERVICIO TÉCNICO



683 169 947

PARA MÁS INFORMACIÓN



info@prestoiberica.com

OFICINAS

- Príncipe de Vergara, 13
28001 Madrid
- Tel.: (34) 915 782 575
- Fax: (34) 915 782 825

FÁBRICA

- Pino, 4-6, 28850
Torrejón de Ardoz (Madrid)
- Tel.: (34) 916 768 612
- Fax: (34) 915 783 522



En Presto Ibérica fabricamos y desarrollamos tecnologías propias patentadas, que son sometidas a diferentes procesos de certificación para ofrecer la máxima calidad y seguridad a nuestros clientes y usuarios”

Antonio Pardal
Director General del Grupo Presto Ibérica.

www.prestoequip.com

www.prestoiberica.com





Índice de contenidos

TODO TIPO DE SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DEL AGUA

LAVABO TEMPORIZADO	21	DUCHA ELECTRÓNICA	115	AYUDAS TÉCNICAS	201
- Un agua repisa	22	- Tecnología Touch	116	- Sanitarios adaptados	207
- Mezclador repisa	26	- Tecnología Sensia	117	- Barras de apoyo	217
- Palanca gerontológica	30	- Tecnología Dre@ms	119		
- Un agua mural vista /empotrado	33	- Tecnología Sm@rt	120	SANITARIOS INOX	229
- Mezclador mural visto /empotrado	36			- Lavabos	230
- Accionamiento por pedal	37	URINARIO E INODORO ELECT.	123	- Urinarios	232
- Caños	39	- Tecnología Touch	124	- Inodoros	234
- Recambios	41	- Tecnología Sensia	126		
		- Tecnología Dre@ms	129	ACCESORIOS DE BAÑO	237
DUCHA TEMPORIZADA	43			- Secadores de mano	239
- Un agua mural vista /empotrada	44	GRIFERÍA AUTOCONTROL	133	- Dispensadores de jabón	239
- Mezcladora mural vista /panel	45	- Autocontrol	134	- Jaboneras y escobilleros	240
- Mezcladora mural vista /empotrada	46	- Multicontrol	136	- Portarrollos	242
- Rociadores	48	- Monocontrol	138	- Toalleros	242
- Conjuntos un agua	50	- Domótico	140	- Otros accesorios	243
- Conjuntos Alpa 80	52			PRODUCTOS HOSPITALARIOS	245
- Conjuntos Alpa 90	53	PRESTO GO SYSTEM	145	- Grifería hospitalaria	246
- Columnas Prestoduc	54	- Sistema electrónico PRESTO GO SYSTEM	146	- Lavacauñas	252
- Conjuntos DL900	55	- Funcionamiento	148	- Urinario seco	254
- Columnas ducha exterior	57	- Componentes	149	- Lavabo-urinario	256
- Recambios	58			DOSSIER TÉCNICO	259
URINARIO TEMPORIZADO	59	GRIFERÍA INDUSTRIAL	153	- Mantenimiento	260
- Mural visto	60	- Grifería un agua	155	- Ejemplos de instalación	267
- Mural empotrado	64	- Grifería mezcladora	157	- Programación electrónicos	272
- Recambios	66			- Sistemas termostáticos	278
INODORO TEMPORIZADO	67	VÁLVULAS	161	- Soporte bastidor	280
- Mural visto	68	- Mezcladoras	163		
- Mural empotrado	71	- Termostáticas	167	LISTADO REFERENCIAS	287
- Recambios	74	- Termostáticas para uso industrial	174	CONDICIONES DE VENTA	302
SEGURIDAD TEMPORIZADA	77	BASTIDORES	177		
- Grifería para lavabos	79	- Para lavabo	179		
- Grifería para urinarios	80	- Para inodoro	179		
- Grifería para duchas	81	- Para urinario	181		
- Fluxores para inodoros	82	- Para cisterna	182		
- Pulsadores	83	- Para barras	183		
- Recambios	85				
LAVABO ELECTRÓNICO	87	SIST. ANTILEGIONELLA	185		
- Tecnología Touch	94	- Sistema de prevención	187		
- Tecnología Sensia	96	- Cajas de control	190		
- Tecnología Dre@ms	110	- Soluciones automáticas	191		
- Tecnología Sm@rt	112	a) Mecánica	192		
		c) Mixta	196		
		d) Domótica	198		

SELECCIÓN TEMPORIZADA

Lavabo		Ducha	
Repisa	Mural / Empotrado	Mural	Panel / Empotrado
 <p>Presto 605 Pág. 28</p>	 <p>XT-P Pág. 33</p>	 <p>PRESTO 65 Pág. 44</p>	 <p>ALPA 80 Pág. 46</p>
 <p>XT-L Pág. 23</p>	 <p>XT 2000 - P Pág. 33</p>	 <p>PRESTO 75 Pág. 44</p>	 <p>ALPA 90 Pág. 47</p>
 <p>XT 2000 Pág. 24</p>	 <p>504 XL Pág. 35</p>	 <p>ALPA 80 Pág. 45</p>	 <p>ALPA 80 panel Pág. 45</p>
 <p>Presto 3000 Pág. 28</p>	 <p>NEO - P Pág. 35</p>	 <p>ALPA 90 Pág. 45</p>	 <p>ALPA 90 panel Pág. 45</p>
 <p>XT-LM Pág. 27</p>	 <p>PRESTO 3500 Pág. 36</p>	 <p>PRESTO 55 Pág. 44</p>	 <p>DL900 Pág. 55</p>
 <p>XT 2000 LM Pág. 27</p>	 <p>ARTE - CM Pág. 36</p>	 <p>ARTE - D Pág. 44</p>	 <p>PRESTODUC Pág. 54</p>

Urinario		Inodoro	
Mural	Empotrado	Mural	Empotrado
 <p>12 A Pág. 60</p>	 <p>XT-UE Pág. 65</p>	 <p>1000 M llave Pág. 68</p>	 <p>ARTE-I Pág. 71</p>
 <p>XT-U Pág. 62</p>	 <p>XT 2000-UE Pág. 64</p>	 <p>XT-I Pág. 68</p>	 <p>1000 A Pág. 71</p>
 <p>XT-U largo Pág. 61</p>	 <p>PRESTO 27 Pág. 65</p>	 <p>ARTE-I Pág. 69</p>	 <p>1000 E XL Pág. 73</p>
 <p>XT-U vertical Pág. 61</p>	 <p>ARTE - UE Pág. 64</p>	 <p>1000 M Pág. 68</p>	 <p>XT-IE 2D C/LL Pág. 73</p>
 <p>PRESTO 12 Pág. 60</p>		 <p>1000 C Pág. 68</p>	 <p>XT-IE 2D S/LL Pág. 73</p>
		 <p>ERYEM Pág. 70</p>	

 Grifería temporizada

 Apertura por pulsación

 Tecnología TOUCH

 Tecnología SENSA

 Tecnología SM@RT

 Grifería de lavabo

 Grifería de mural

 Grifería de ducha

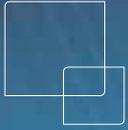
 Grifería de urinario

 Grifería de inodoro

 Grifería ecológica

 Certificado AENOR

 Certificado AFNOR



SELECCIÓN ELECTRÓNICA

		Lavabo		Ducha
		Repisa	Mural / Empotrado	Panel / Empotrado
TOUCH	 <p>TOUCH-L  Pág. 94</p>			 <p>TOUCH-D  Pág. 116</p>
	 <p>TOUCH-LM  Pág. 94</p>			 <p>TOUCH-DT  Pág. 116</p>
SENSIA	 <p>SENSIA-L  Pág. 98</p>	 <p>PRESTORIZON-L  Pág. 103</p>		 <p>RADA SENSE  Pág. 117</p>
	 <p>SENSIA-LM  Pág. 99</p>	 <p>PRESTORIZON-LM  Pág. 103</p>		
	 <p>XT ELECT-L  Pág. 96</p>	 <p>SENSIA-P  Pág. 105</p>		
	 <p>XT ELECT-LM  Pág. 96</p>	 <p>SENSIA-PM  Pág. 106</p>		
SM@RT	 <p>SM@RT-TAP  Pág. 113</p>	 <p>SM@RT-TECH  Pág. 112</p>		 <p>SM@RT-TECH  Pág. 119</p>
		 <p>DRE@MS VISTO  Pág. 111</p>		 <p>SM@RT-TAP  Pág. 118</p>
		 <p>DRE@MS  Pág. 111</p>		 <p>DRE@MS  Pág. 121</p>
		Urinario		Inodoro
		Mural	Empotrado	Empotrado
TOUCH	 <p>TOUCH-U  Pág. 124</p>	 <p>TOUCH-UE  Pág. 124</p>	 <p>TOUCH-I  Pág. 125</p>	
SENSIA	 <p>SENSIA-U  Pág. 126</p>	 <p>SENSIA-UE  Pág. 126</p>	 <p>SENSIA-I  Pág. 127</p>	
SM@RT	 <p>DRE@MS  Pág. 129</p>	 <p>DRE@MS  Pág. 129</p>	 <p>DRE@MS  Pág. 130</p>	



- SH...
- NEWS
- MULT...
- BUSINESS/FIN...
- WORLD NEWS

- INTERNET
- LIVE CHAT
- MEDIA
- PHOTOS
- VIDEOS
- MUSIC



EN BUSCA DE LA EXCELENCIA

Los pilares que nos hacen grandes

DISEÑO

- Amplia gama de productos diseñados para cumplir las más altas expectativas de funcionalidad y diseño.
- Diseños atractivos que van desde líneas sencillas y tradicionales hasta productos sofisticados y de alto diseño vanguardista.
- Series de productos galardonados con prestigiosos premios de arquitectura y construcción.
- Productos diseñados para cualquier tipo de instalación: sobre repisa, empotrada o a través de muro.
- Diferentes versiones de producto por tipo de uso o destino: pulsación normal, pulsación suave y pulsación antibloqueo.
- Vida útil garantizada superior a 210.000 pulsaciones siguiendo las pautas de mantenimiento.
- Sistema de temporización inalterable por el usuario.

TECNOLOGÍA

- Sistema patentado de temporización hidráulica equipado de un rubí sintético calibrado inalterable.
- Sistema patentado de auto-limpieza y mantenimiento mediante resorte desobturador ahorro de agua de instalaciones complejas.

FIABILIDAD Y RESISTENCIA

- Piezas interiores fabricadas en poliacetal que conceden alta resistencia a la corrosión y las incrustaciones.
- Cabeza intercambiable y pulsador que evitan el riesgo de desgaste prematuro. durabilidad del mecanismo.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado en sistema de cierre progresivo por disminución de caudal.

CERTIFICACIONES

- Únicos grifos temporizados del mundo con la certificación  de AENOR y NF de AFNOR.
- Certificación ISO 9001.
- Certificación Calidad Ambiental de la Generalitat de Cataluña
- Sistemas avanzados de gestión de agua que optimizan el Mercado CE Grifería Electrónica.

AHORRO DE AGUA

- Griferías temporizadas con un ahorro superior al 60% sobre griferías monomando y tradicionales.
- Serie ECO con ahorros superiores al 77%.
- Grifería electrónica de sensor y táctil que permiten un uso eficiente del agua con un ahorro superior al 60%.
- Diseño conforme a normas UNE:EN 15091 y UNE:EN 12541.
- Grifos testeados en cumplimiento del código técnico de edificación.

SOLUCIONES INTEGRALES DE GESTIÓN DEL AGUA

- I+D+i aplicado a las instalaciones de ACS.
- Soluciones integrales de desinfección de legionella con sistemas mecánicos, electrónicos o mixtos que simplifican el mantenimiento de la instalación.
- Sistemas inteligentes de gestión de agua y optimización de su uso.
- Amplio rango de soluciones integrales para cualquier tipo de instalación: hoteles, centros deportivos, centros educativos, centros sanitarios y centros de ocio.





FABRICACIÓN NACIONAL

Lider en España en certificados de empresa y producto

Somos empresa líder en tecnologías para seguridad y ahorro de agua. Somos la primera marca en instalaciones colectivas (hospitales, centros deportivos, educativos, de ocio, geriátricos, residencias, aeropuertos, etc). Nuestros productos son ya un aval en el mercado pues no sólo obtienen los más altos estándares de calidad internacional, sino que están certificados oficialmente.

Los materiales robustos, seguros y de diseños confortables, hacen que organismos públicos, propiedades y usuarios finales lleven más de 30 años confiando y disfrutando de las soluciones integrales que ofrecen nuestros productos.

En Presto Ibérica S.A., somos la empresa de grifería temporizada y del sector de colectividades con mayor número de certificaciones. Más de 80 referencias de producto y también la primera empresa en el mundo que ha obtenido el certificado de producto "N" de AENOR para grifería temporizada (EN 816: Grifería Sanitaria y Valvulería, grifos de cierre automático PN10) y "NF" de AFNOR.

La "N", es la certificación que otorga AENOR, máximo organismo normalizador y certificador en España, a los productos que cumplen con una norma de referencia, se someten al proceso certificador y a una serie de ensayos en laboratorios acreditados. La calidad de nuestros productos, no sólo se ve reflejada por esta certificación, sino que está refrendada también por otros prestigiosos certificados como la NF o el distintivo de garantía ambiental de Cataluña.

ASESORAMOS TUS PROYECTOS

Certificados energéticos de edificios



Una edificación sostenible es aquella que garantiza una estructura saludable y productiva para sus ocupantes y que es eficiente en los recursos que emplea.

Este tipo de edificios aumentan su valor en el mercado: mejora contrastable de la eficiencia energética respecto de proyectos similares, aumento de la visibilidad del producto en el mercado, mejora de las condiciones interiores de los ocupantes (y aumentos de la productividad asociados), etc. La legislación española desde el año 2013 obliga a que para realizar la compra o alquiler de cualquier tipo de inmueble se emita un certificado energético del mismo, donde poder cuantificar el grado de eficiencia energética.

Existen a nivel mundial varias organizaciones sin ánimo de lucro que han promocionado diversos sistemas de certificación que persiguen el objetivo de la sostenibilidad en los edificios. Los certificados más conocidos y usados son BREEAM (de procedencia británica), LEED (de procedencia americana) y VERDE (de origen español).

Los sistemas son relativamente parecidos, especialmente BREEAM y LEED, ya que permiten cuantificar de forma sencilla, a partir de la aplicación de una serie de requisitos, el grado de

compromiso con la sostenibilidad de un edificio, fijando unos parámetros de cumplimiento obligatorio y ofreciendo un catálogo de requisitos, a modo de checklist. En función de los requisitos abordados con éxito, se otorga un número de puntos que determina la clasificación final del edificio.

El certificado VERDE, es algo distinto, pues reconoce la reducción de impacto medioambiental del edificio, que se evalúa comparado con un edificio de referencia. El edificio de referencia es siempre un edificio estándar realizado cumpliendo las exigencias mínimas fijadas por las normas y por la práctica común. Dentro de los diferentes sistemas de puntuaciones, tiene una especial importancia el ahorro de agua; tanto es así, que en BREEAM y LEED es requisito obligatorio. En función de los productos seleccionados, se conseguirá una mejor puntuación.

Presto Ibérica S.A., como empresa líder en fabricación de griferías eficientes dispone de gamas especiales para la consecución de estos certificados energéticos. Dentro de nuestro catálogo de producto, el cliente encontrará un gran rango de griferías con el sello ECO y en las mismas podrá observar los caudales y ahorros que producen, de manera que si se quiere alcanzar una alta puntuación, Presto va a ser su mejor aliado.



Desde el departamento de proyectos, se le dará asesoramiento personalizado en caso de que lo necesite.

proyectos@prestoiberica.com



CALIDAD CERTIFICADA COMO VALOR DIFERENCIAL

AENOR



Producto
Certificado

Certificación N AENOR.

Grifería de cierre automático PN10 conforme a UNE-EN 816.



Certificación NF AFNOR.

Grifería de cierre automático PN10 conforme a NF-EN 816.



Certificación ISO 9001.

Calidad Gestión Empresarial a PRESTO IBÉRICA y PRESTO EQUIP.

AENOR

UNE EN 12541. Grifería sanitaria. Válvulas de descarga de agua y válvulas de cierre automático para urinarios PN10. Diseño conforme a normativa.



Producto ecológico. Marca de los productos con un especial ahorro de agua.



Garantía
de calidad
ambiental

Certificación Calidad Ambiental. Sello de Calidad Medio Ambiental de la Generalitat de Cataluña.

AENOR

UNE EN 15091. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos. Diseño conforme a normativa.



Mercado CE Grifería electrónica. Circuitos conforme con las directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE.



Certificado LEED. Etiqueta verde que garantiza la eficiencia global del edificio. Contribución positiva para preservar la calidad del Medio Ambiente.



VERDE. Evalúa en términos de sostenibilidad ambiental, económica y social, el ciclo completo del edificio.



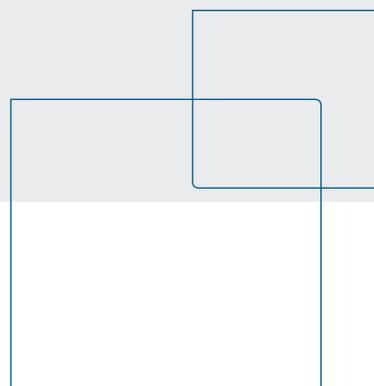
CTE, Código Técnico Edificación. Presto realiza pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cumpliendo con el Código Técnico de Edificación.

BREEAM®

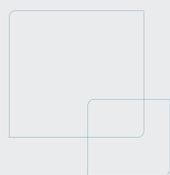
BREEAM®. Fomenta una construcción más sostenible que repercute en beneficios económicos, ambientales y sociales para todas las personas vinculadas a la vida de un edificio.



Waterlabel. Sistema internacional de clasificación para la medición del consumo de agua de los productos de grifería sanitaria.







SIEMPRE CONTIGO

Encuétranos siempre
donde vayas

CENTROS DE OCIO, EDUCATIVOS Y DEPORTIVOS

Los principales recintos deportivos del país confían en PRESTO, debido a que la propiedad de los mismos, los organismos gestores o encargados de las instalaciones deportivas, invierten para conseguir las mejores instalaciones posibles en las que el usuario encuentre la actividad y el confort deseado y el equipamiento no genere problemas de seguridad o mantenimiento. Así, las soluciones de PRESTO de grifería temporizada antivandálica, ahorro de agua, soluciones anti-legionella y de seguridad, etc. constituyen la primera selección de los proyectistas, propietarios y usuarios.

CENTROS HOSPITALARIOS

PRESTO es el mayor experto de griferías en hospitales, ya que a la hora de construir un centro sanitario, cada vez se da más importancia a necesidades de control y ahorro energético, higiénicas, de mantenimiento, seguridad y relativas al confort tanto para el paciente como a personal sanitario. De esta manera, PRESTO ofrece soluciones de ahorro de agua, baños adaptados, soluciones anti-legionella, etc. Una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar las necesidades de pacientes y propiedades así como medioambientales.

TRÁNSITO MASIVO

Un aeropuerto, un centro empresarial, o un centro comercial requieren unas instalaciones con diseño actual, funcionales, seguras y con fácil mantenimiento. Y no podemos olvidarnos de los aseos y ambientes de baño. En este sentido PRESTO ofrece soluciones de grifería temporizada y electrónica ecológica con diseño innovador, una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar todas las necesidades de usuarios y propiedad.

CENTROS DE ALTA SEGURIDAD

Los centros penitenciarios, centros de inserción social, calabozos, etc. Requieren productos especiales donde el antivandalismo y la seguridad son prioritarios. Las patentes y desarrollos de PRESTO en este ámbito se usan por todo el mundo.



**PRESTO
CUSTOM**

MÁXIMA PERSONALIZACIÓN

Combina acabados para dar más estilo a tu ambiente.

La grifería es esencial a la hora de equipar un espacio de baño colectivo. No sólo por lo que supone en términos de calidad y eficiencia energética, también por lo que aporta en términos decorativos. Por eso es tan importante hacer una buena elección, máxime cuando se trata de grandes proyectos.

Entendemos que la diferenciación es un valor añadido. Por ello, y siguiendo nuestra filosofía de satisfacción al cliente, hemos desarrollado éste nuevo concepto dónde poder elegir acabado, color, así como diferentes combinaciones en los elementos de un grifo para dar más carácter y singularidad al producto. Cada una de las combinaciones posibles cumplen con los estándares de calidad establecidos, así como con la garantía del Grupo Presto Ibérica.

Conscientes que cada proyecto es único y particular desde Grupo Presto Ibérica hemos apostado por la personalización y customización de producto.

PRESTO CUSTOM

Combina acabados para dar más estilo a tu ambiente.

No cabe duda de que los acabados cromáticos dan un valor añadido al baño, con un toque decorativo muy personal, un contraste visual entre sanitarios y paredes y da personalidad al espacio.

Cromo	RAL 1018	RAL 6027
Carbono claro	RAL 1004	RAL 6037
Panel	RAL 2007	RAL 7045
Esmerilado azul	RAL 2002	RAL 8003
	RAL 4005	RAL 9005
	RAL 5017	RAL 9016

PRODUCTO	ELEMENTOS CAMBIABLES	COLOR	LÁSER	PRINT
XT LM	Cuerpo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cabezal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Base del cuerpo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XT-2000 LM	Cuerpo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cabeza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XT 2000 P	Pulsador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Caño	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Placa embellecedora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XT 2000 UE	Pulsador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Placa embellecedora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XT - IE 2D	Pulsador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Placa embellecedora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALPA 80	Placa embellecedora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ALPA 90	Cabezal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Placa embellecedora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
XT ELECT	Tapa superior	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Cuerpo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

[+] Información

personalizacion@prestoiberica.com





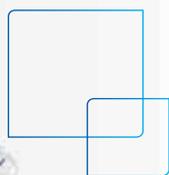
 **PRESTO**
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



GRIFERÍA TEMPORIZADA

- Grifería para lavabo	21
- Grifería para ducha	43
- Grifería para urinario	59
- Fluxores para inodoro	67





GRIFERÍA TEMPORIZADA

Identificación:

- Todos los grifos tienen visible en su exterior la marca “PRESTO” y los colores del indicativo (AZUL, ROJO y VERDE) están el pulsador.

Regulación de caudal:

- Todos los grifos descritos en este capítulo, a excepción de las series ECO, lavabos de la serie ARTE y de los modelos PRESTO 509, PRESTO 570, PRESTO 4000 SBC, PRESTO 3500, PRESTO ALPA 80-90 y FLUXORES, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en el mecanismo del grifo, que permite variar la sección de entrada del agua y por lo tanto el caudal.

No intercomunicación de agua fría / caliente:

- Todos los grifos mezcladores descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según norma EN-1717.

Limitador de temperatura:

- El grifo PRESTO 3500 y los grifos de ducha mezcladores ALPA están equipados de un dispositivo de control de temperatura máxima de salida del agua, evitando los riesgos que se pudieran derivar del contacto con el agua excesivamente caliente.

Dispositivo antisifónico: (sólo fluxores)

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de contaminada.

Características generales

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca “PRESTO”.
- Es recomendable trabajar con una presión media de 2,5 a 3 bar. Para grifos mezcladores y válvulas las presiones deben de estar equilibradas.

Ventajas

- Nuestros grifos por su concepción de diseño, sistema de funcionamiento y la rigurosa selección de sus materiales hace que sean robustos y garantizan un servicio de larga duración en condiciones de utilización intensiva con importante ahorro de agua.
- En los grifos de cierre automático temporizado, el agua deja de salir, independientemente de la voluntad del usuario. No existe posibilidad de fugas (si se respetan los consejos de instalación y mantenimiento) y el cierre está asegurado.
- La fiabilidad está asegurada ya que el usuario no ejerce ninguna acción, ni sobre los elementos sensibles del grifo, ni sobre su cierre. Las piezas interiores están fabricadas con materiales que aseguran una alta resistencia a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Nuestros grifos, por su sistema de temporización están preparados contra los golpes de ariete, gracias al cierre por disminución progresiva del caudal. Todos nuestros mecanismos al ser desmontables e intercambiables y estar ensamblado en un solo cartucho el sistema de temporización, asegura un fácil mantenimiento. La posibilidad de regulación de caudal asegura un consumo menor. Lo cual conduce a importantes economías de agua.
- Los dispositivos de reglaje de caudal y temporización son inaccesibles al usuario.

Tecnología mecánica y tipos

Todos los tipos de tecnología mecánica PRESTO están basados en el mismo principio de funcionamiento.

(PN—PS—PA—ECO)

El sistema de temporización PRESTO está basado en un dispositivo de temporización hidráulico equipado de un rubí sintético calibrado inalterable y de un sistema de auto-limpieza (patente de PRESTO) asegurando la fiabilidad de la temporización.

Grifería temporizada

Lavabo



Pulsación Normal

Este sistema permite la apertura del grifo mediante pulsación normal.

Pulsación Suave

Este sistema permite la apertura del grifo con menor esfuerzo.

Pulsación Antibloqueo

Este sistema impide el flujo continuo de agua en caso de ser bloqueado voluntariamente el pulsador.



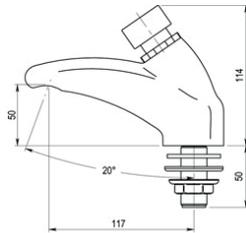
ECO: Grifos con tecnología ecológica, ahorro, eficiencia y optimización.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA REPISA

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%



PRESTO ARTE - L

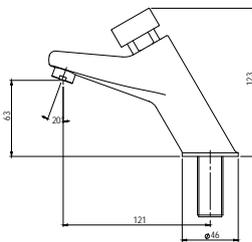
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 1,076 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Pulsación Normal 66500 66501 88,20 €



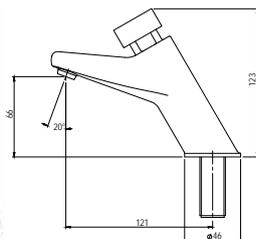
Ahorro de agua: 77%



PRESTO 105 - L ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 2 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,832 kg.

Pulsación Normal 10900 76,20 €

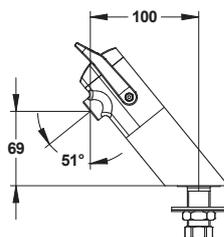


PRESTO 105 - L

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,810 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-20900 160,80 €
53,60 €/und

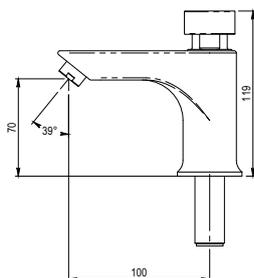
Pulsación Normal 20900 55,30 €



PRESTO NEO - L

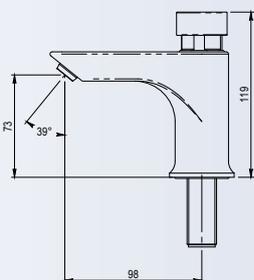
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con: Filtro, tuerca de montaje, sello base + acero inoxidable, arandela, junta de goma y etiqueta con código de color.

Doble Temporización 64702 116,40 €
ECO 64704 137,50 €

Ahorro de
agua: 77%**PRESTO XT - L ECO**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,833 kg.

Pulsación Normal	11601	80,40 €
Pulsación Suave	11532	83,70 €
Pulsación Antiblocaje	11612	89,80 €

**PRESTO XT - L**

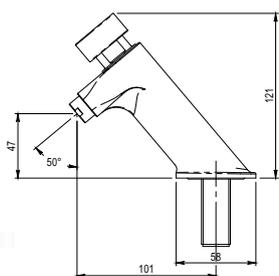
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,807 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-26601 170,70 €
56,90 €/und

Pulsación Normal	26601	58,60 €
Pulsación Suave	26532	62,30 €
Pulsación Antiblocaje	26612	69,00 €

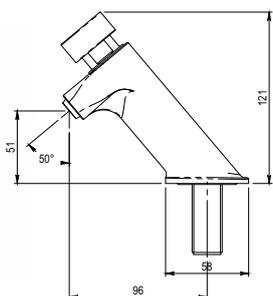
Detalle indicador rojo para agua caliente.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Ahorro de
agua: 77%**PRESTO XT - LI ECO**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,777 kg.

Pulsación Normal	11201	104,00 €
Pulsación Suave	11232	108,20 €
Pulsación Antiblocaje	11212	115,50 €

PRESTO XT - LI

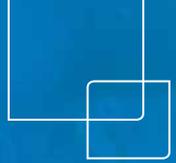
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Distintivo de temperatura integrado en el cuerpo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,704 kg.

Pulsación Normal	26201	75,80 €
Pulsación Suave	26232	79,20 €
Pulsación Antiblocaje	26212	84,60 €

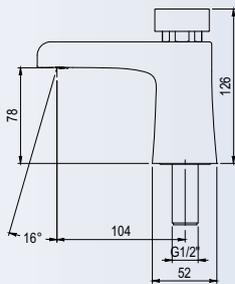
Detalle indicador rojo para agua caliente.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA REPISA

Grifos temporizados de un agua para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 45%

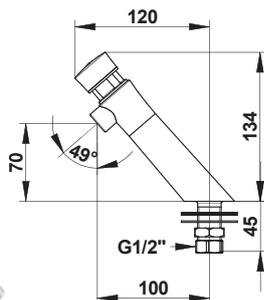


PRESTO XT 2000 - L ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión
- Peso bruto: 1,180 kg.

Pulsación Normal	Cromo	90900	82,40 €
	Blanco	90901	94,70 €
	Negro	90906	94,70 €

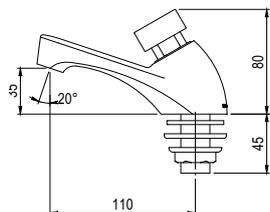
Producto Nuevo



PRESTO NEO inox - LI

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bars.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	65110	105,90 €
	65105	
Pulsación Antibloqueaje	65210	118,30 €
	65305	

**PRESTO 605 PLUS**

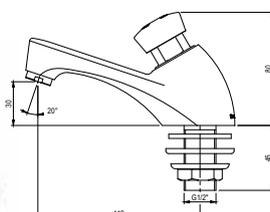
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-36601 **174,40 €**
58,10 €/und

Pulsación Normal 36601 59,90 €



Ahorro de agua: 77%

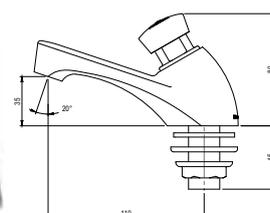
**PRESTO 605 ECO**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,730 kg.

Pulsación Normal 10601 83,30 €
10621

Pulsación Suave 10532 86,60 €
10533

Pulsación Antibloqueo 10612 93,00 €
10613

**PRESTO 605**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-34601 **174,40 €**
58,10 €/und

Pulsación Normal 34601 59,90 €
34621

Pulsación Suave 95532 64,60 €
95533

Pulsación Antibloqueo 34612 71,50 €
34613

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.



Ahorro de agua: 60%

**PRESTO 2000 ECO**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Tuerca racor para tubo de Ø 12 x 14 mm incluida.
- Consumo: 0,40l por cada uso.
- Peso bruto: 1,090 kg.

Pulsación Normal 10020 178,70 €
10023

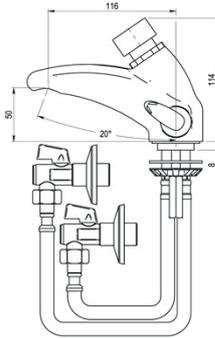
Pulsación Antibloqueo 10021 192,30 €
10003

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | MEZCLADOR REPISA

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%



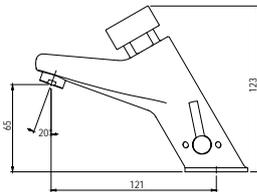
PRESTO ARTE - LM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 1,076 kg.

Pulsación Normal	6600	228,30 €
------------------	------	----------



Ahorro de agua: 77%



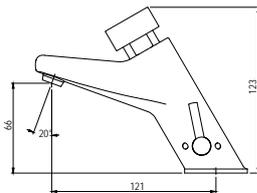
PRESTO 105 - LM ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 2 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 0,860 kg.

Pulsación Normal	10920	189,90 €
	*10921	158,30 €

* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO 105 - LM



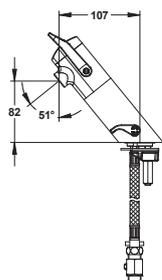
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Preso bruto: 0,840 kg.

PACK 3 UNIDADES	PA-20920	476,30 €
		158,77 €/und
	PA-20921	381,00 €
		127,00 €/und

Pulsación Normal	20920	163,60 €
	*20921	130,90 €

* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO NEO - LM



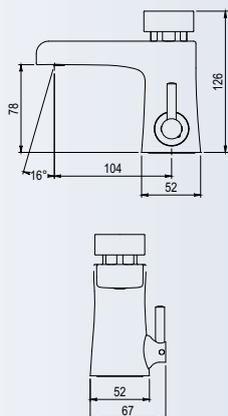
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

Doble Temporización

68052 200,40 €



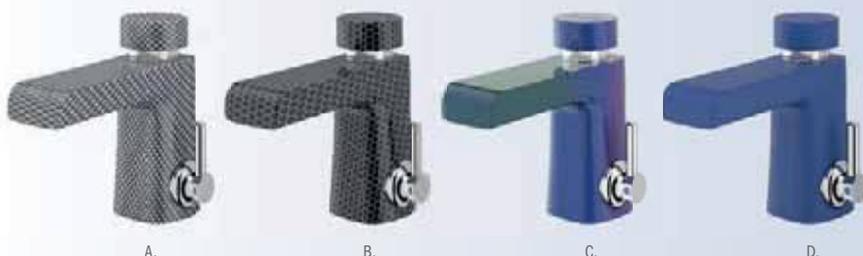
Ahorro de agua: 45%



PRESTO XT 2000 - LM ECO

PRESTO CUSTOM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral con cartucho mezclador cerámico.
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión.
- Peso bruto: 1,320 kg.

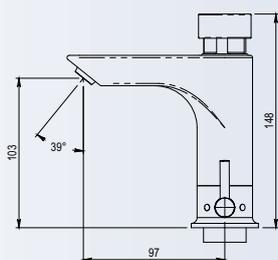


Pulsación Normal

Cromo	90920	239,80 €
Blanco	90921	252,10 €
Negro	90926	252,10 €
A. Carbono claro	P2090920	293,00 €
B. Panel	P2190920	293,00 €
C. Tornasolado	P2290920	293,00 €
D. Esmerilado	P2390920	293,00 €

PRESTO XT - LM

PRESTO CUSTOM



- Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes y duraderos frente a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,020 kg.



Pulsación Normal

PACK 3 UNIDADES	PA-26032	487,10 €
		162,36 €/und
	PA-26035	389,70 €
		129,90 €/und

Pulsación Suave

Pulsación Antibloqueo

Cromo	26032	167,30 €
Cromo	*26035	133,80 €
A. Carbono claro	P2026035	193,10 €
B. Panel	P2126035	193,10 €
C. Tornasolado	P2226035	193,10 €
D. Esmerilado	P2326035	193,10 €
Cromo	26534	172,80 €
Cromo	*26635	139,50 €
Cromo	26132	178,50 €
Cromo	*26135	145,00 €

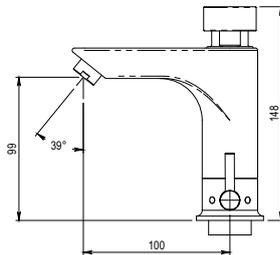
* Suministrado sin llaves de paso.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | MEZCLADOR REPISA

Grifos temporizados mezcladores para instalación sobre repisa y apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 77%



PRESTO XT - LM ECO

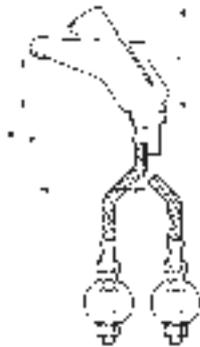
- Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes y duraderos frente a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 1,049 kg.

Pulsación Normal	11032	194,90 €
	*11035	162,40 €
Pulsación Suave	11534	200,20 €
	*11535	167,80 €
Pulsación Antibloqueo	11132	205,60 €
	*11135	173,20 €

* Suministrado sin llaves de paso.



Ahorro de agua: 68%



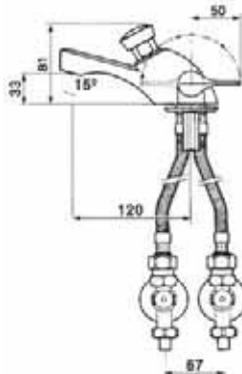
PRESTO 2020 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta trasera.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Tuerca racor para tubo de Ø 12 x 14 mm incluida.
- Limitador de temperatura.
- Peso bruto: 1,200 kg.

Pulsación Normal	10504	371,50 €
Pulsación Antibloqueo	10505	387,30 €



Ahorro de agua: 77%



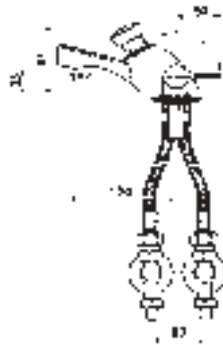
PRESTO 3000 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,625 kg.

Pulsación Normal	10032	234,00 €
	*10031	183,00 €
Pulsación Suave	10534	239,30 €
	*10531	188,20 €
Pulsación Antibloqueo	10132	245,60 €
	*10131	194,30 €

* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO 3000



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,625 kg.

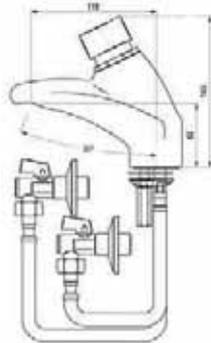
PACK 3 UNIDADES	PA-28032	572,60 €
		190,86 €/und
	PA-28031	427,80 €
		142,60 €/und

Pulsación Normal	28032	194,70 €
	*28031	145,50 €
Pulsación Suave	95534	199,20 €
	*95631	149,90 €
Pulsación Antibloqueo	28132	206,00 €
	*28131	156,50 €

* Suministrado sin llaves de paso.



Ahorro de agua: 33%



PRESTO ARTE - AM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-CM.
- Peso bruto: 1,474 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Pulsación 66700 Antibloqueo 252,70 €



Ahorro de agua: 57%



PRESTO 4000 SBC ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Consumo: 0,63l por cada uso.
- Peso bruto: 2,450 kg.

Pulsación 10610 Antibloqueo *10611 329,70 € 292,70 €

* Suministrado sin llaves de paso.



PRESTO 4000 SBC

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Peso bruto: 2,450 kg.

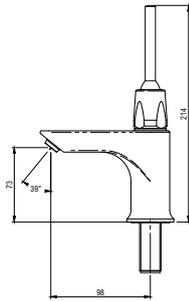
EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Pulsación 28610 Antibloqueo *28611 278,50 € 241,60 €

* Suministrado sin llaves de paso.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | PALANCA GERONTOLÓGICA

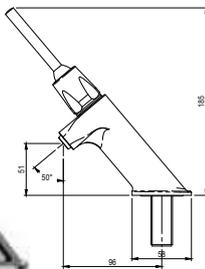
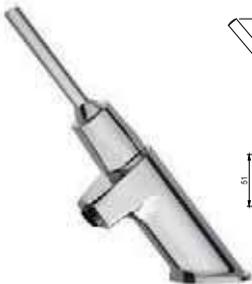
Grifos temporizados de un agua instalación sobre repisa, apertura por palanca con rótula.



PRESTO XT - L PALANCA

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,905 kg.

26661 | 83,70 €



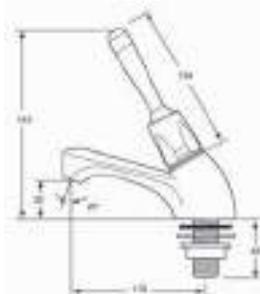
PRESTO XT - LI PALANCA

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,802 kg.

26261 | 102,40 €



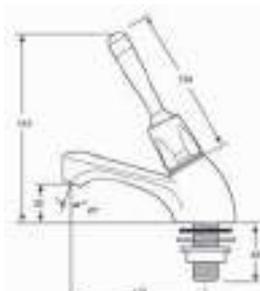
Ahorro de agua: 77%



PRESTO 605 PALANCA ECO

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,840 kg.

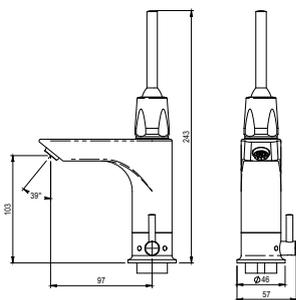
10661 | 107,20 €



PRESTO 605 PALANCA

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,840 kg.

34661 | 83,70 €

PRESTO XT - LM PALANCA

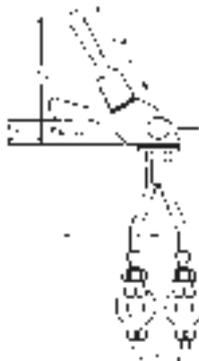
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,118 kg.

26242 197,00 €
*26245 155,80 €

* Suministrado sin llaves de paso.



Ahorro de agua: 77%

PRESTO 3000 PALANCA ECO

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,735 kg.

10242 272,30 €

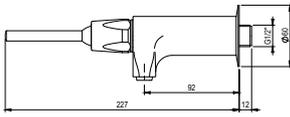
PRESTO 3000 PALANCA

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de ½" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,735 kg.

28242 237,80 €

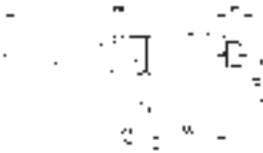
GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | PALANCA GERONTOLÓGICA MURAL

Grifos temporizados un agua para instalación mural, apertura por palanca con rótula.

**PRESTO XT - P PALANCA**

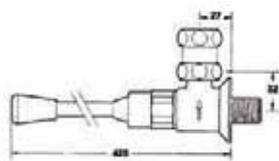
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,694 kg.

26920 | 86,60 €

**PRESTO 504 PALANCA**

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,570 kg.

NP EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

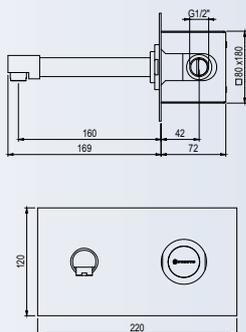
63920 **NP** | 72,10 €**PRESTO 712**

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Suministrado con válvula antirretorno, junta y tuerca racor para tubo de Ø10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,510 kg.

31686 | 98,70 €

PRESTO XT 2000 - P

**PRESTO
CUSTOM**

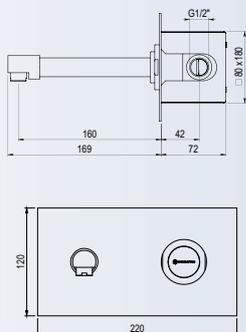


- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caño disponible en varias longitudes (bajo pedido).
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 5s.
- Peso bruto: 1,920 kg.

Cromo	26801	178,20 €
Inox	26804	200,60 €

PRESTO XT 2000 - P COLOR

**PRESTO
CUSTOM**



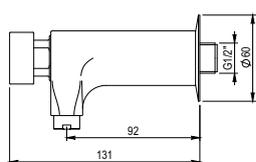
- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caño disponible en varias longitudes (bajo pedido).
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 5s.
- Peso bruto: 1,920 kg.

Blanco	26803	200,60 €
Negro	26802	



Ahorro de agua: 77%

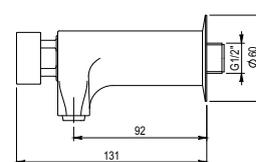
PRESTO XT - P ECO



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 2 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,620 kg.

Pulsación Normal	11000	77,90 €
Pulsación Suave	11530	81,10 €
Pulsación Antibloqueo	11100	87,60 €

PRESTO XT - P



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Distintivo de temperatura integrado en el cuerpo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con rompeaguas.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,596 kg.

Pulsación Normal	26000	64,90 €
	26020	
Pulsación Suave	26530	68,10 €
	26531	
Pulsación Antibloqueo	26100	74,60 €
	26120	

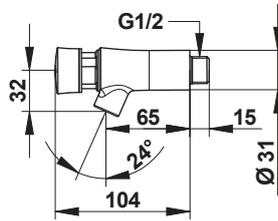


Detalle indicador rojo para agua caliente.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | UN AGUA MURAL VISTA - EMPOTRADO

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

Producto Nuevo

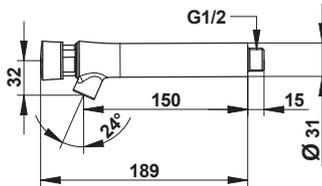


PRESTO NEO inox - LP

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	66030	66105	74,70 €
Pulsación Antibloqueaje	66220	66305	87,20 €

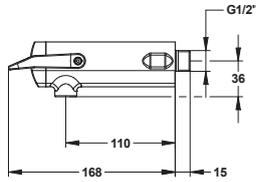
Producto Nuevo



PRESTO NEO inox - LP largo

- Cuerpo y pulsador en acero inoxidable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 75°C.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

Pulsación Normal	66035	118,30 €
Pulsación Antibloqueaje	66225	130,80 €



PRESTO NEO - P

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.

Doble Temporización	64708	109,00 €
	ECO 64710	130,10 €



Ahorro de agua: 60%



PRESTO 2010 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,860 kg.

Pulsación Normal	10100	176,70 €
	10102	
Pulsación Antibloqueo	10101	192,30 €
	10103	



PRESTO 504 XL

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,460 kg.

Pulsación Normal	33000	50,10 €
	33020	
Pulsación Suave	95530	53,40 €
	95531	
Pulsación Antibloqueo	33100	59,90 €
	33120	

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | MEZCLADOR MURAL VISTO - EMPOTRADO

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 33%

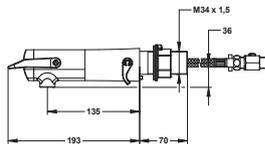


PRESTO ARTE - CM

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Salida con caño curvo incorporado de longitud 107 mm.
- Apertura por pulsador con sistema antibloqueo.
- Tapa en acero inoxidable de 200 x 200 mm.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección antioxidante.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-AM.
- Peso bruto: 3,310 kg.

Pulsación Antibloqueo 66900 449,60 €

PRESTO NEO - PM

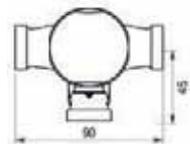
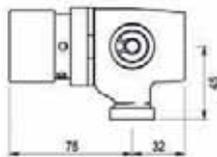


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

Doble Temporización 68056 190,70 €

PRESTO 3500 ARTE

nuevo diseño



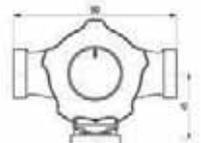
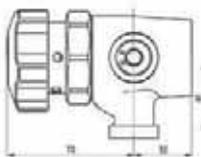
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,029 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

35943 263,00 €

PRESTO 3500

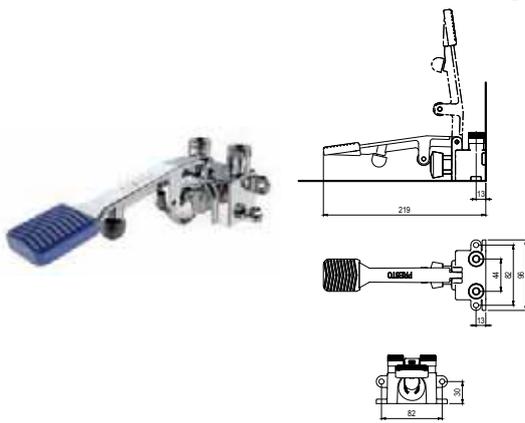
nuevo diseño



- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Pulsador en poliacetato negro.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,070 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

35912 245,50 €

**PRESTO 510**

- Cuerpo y pulsador en latón pulido y cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal en latón cromado con tope antideslizante.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Peso bruto: 1,100 kg.

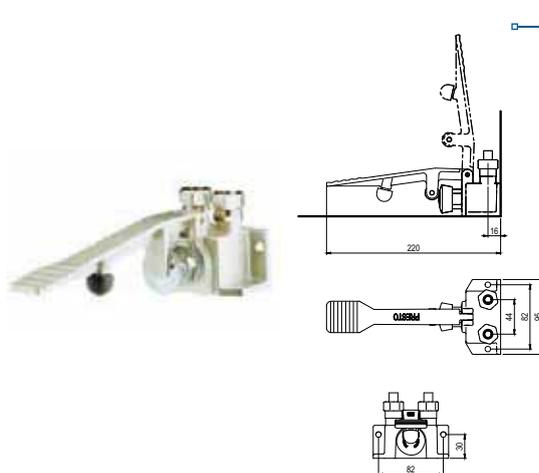
23400 92,30 €

**PRESTO 509**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Apertura con el pie por membrana de goma sobre placa de acero inoxidable de 10x10 cm.
- Suministrado con tubos soldados de Ø 8 x 10 mm (long. 18 cm.) para montar sobre tubos de Ø 10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,840 kg.

• USO INDISTINTO EN LAVABOS O URINARIOS.

23100 113,10 €

**PRESTO 520**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø12 mm.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 tuercas racor y casquillos para soldar a tubo de Ø 12 x 14 mm.
- Peso bruto: 1,100 kg.

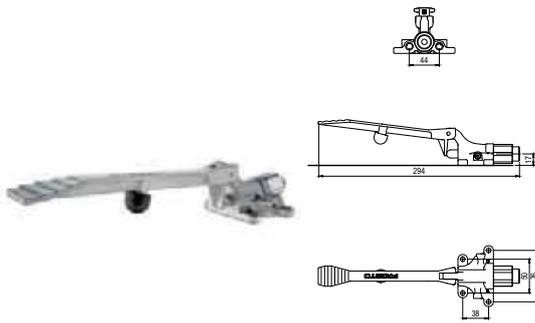
EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

23600 122,00 €

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | ACCIONAMIENTO POR PEDAL

Apertura por pedal mezclador.

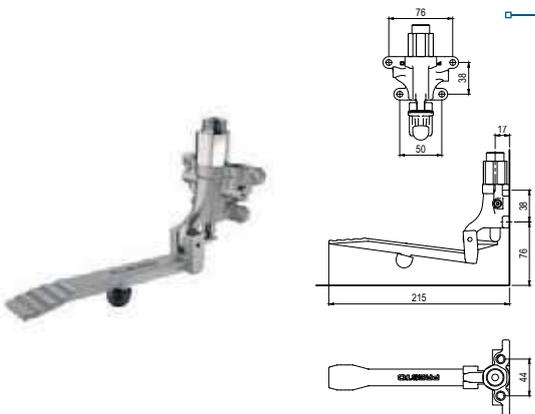
PRESTO 570 (no temporizado)



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de ½", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Posibilidad de instalación suelo.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje suelo 23970  149,70 €

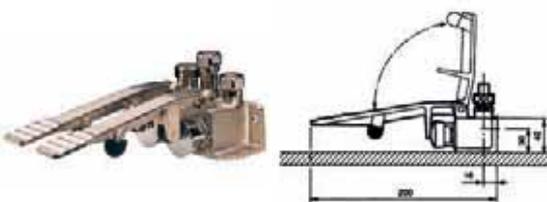
PRESTO 570 (no temporizado)



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de ½", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Posibilidad de instalación muro.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje muro 23975  149,70 €

PRESTO 630

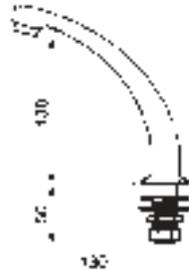


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedales antideslizantes en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 filtros circulares.
- Peso bruto: 1,940 kg.

GRIFO MEZCLADOR.

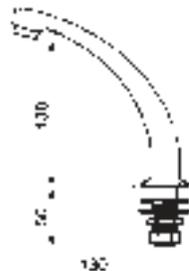
 EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

23630  193,00 €

**CAÑO ECO**

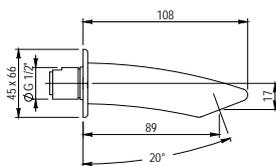
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Con aireador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.

Fijo	10302	47,60 €
Giratorio	10202	59,00 €

CAÑO NORMAL

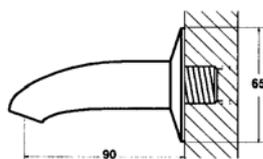
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.

Fijo	30302	40,90 €
Giratorio	30202	53,10 €

ARTE - C

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Compatible con otras instalaciones con caños Presto.
- Peso bruto: 0,445 kg.

	30950	48,60 €
--	-------	---------

CAÑO CURVO MURAL

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,330 kg.

	30900	27,70 €
--	-------	---------



CAÑO RECTO MURAL ECO

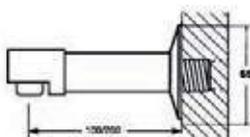
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con aireador y regulador de caudal 2 l/min independientemente de la presión.
- Limitador de caudal.



L. 100 mm	30760	54,20 €
L. 150 mm	30765	58,30 €
L. 200 mm	30770	61,10 €

CAÑO RECTO MURAL

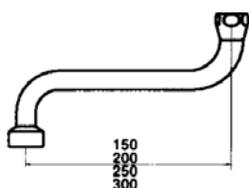
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.



L. 100 mm	30710	47,00 €
L. 150 mm	30715	51,10 €
L. 200 mm	30720	53,80 €

CAÑO GIRATORIO MURAL

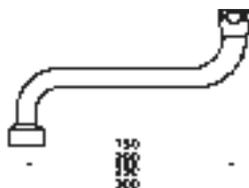
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas, racor curvo y embellecedor.



L. 150 mm	30215	36,60 €
L. 200 mm	30220	37,90 €
L. 250 mm	30225	38,80 €
L. 300 mm	30230	40,20 €

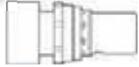
CAÑO GIRATORIO PARA 3500 Y 3500 ARTE

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada hembra 3/4".
- Cuerpo en latón cromado con rompeaguas.



L. 150 mm	30915	25,70 €
L. 200 mm	30920	26,70 €
L. 250 mm	30925	28,00 €
L. 300 mm	30930	29,20 €

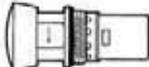
CABEZAL Presto ARTE - L y ARTE - P



eco

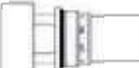
PN	1050 1051	43,20 €
----	--------------	---------

CABEZAL Presto 3000 - 504 XL - 605



PN	1028 1029	35,70 €
PS	95592 95593	41,40 €
PA	1030 1031	48,60 €

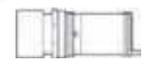
CABEZAL Presto XT ECO y Presto 105



eco

PN	5028	51,10 €
PS	5592	55,70 €
PA	5030	58,50 €

CABEZAL Presto ARTE-AM y Presto ARTE-CM



eco

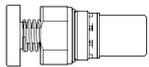
PA	1040	107,80 €
----	------	----------

CABEZAL Presto XT, Presto 105 y 605 PLUS



PN	4028	35,70 €
PS	4592	41,40 €
PA	4030	48,60 €

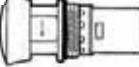
CABEZAL Presto XT 2000 P



eco

	5038	38,10 €
--	------	---------

CABEZAL Presto 605 ECO y Presto 3000 ECO



eco

PN	2028 2029	51,10 €
PS	10592 10593	55,70 €
PA	2030 2031	58,50 €

CABEZAL Presto 4000 SBC

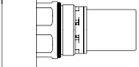


A. Cabezal negro

B. Cabezal cromado

A.	1023	107,80 €
B.	1024	159,20 €

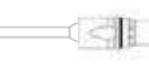
CABEZAL Presto XT 2000 - L y Presto XT 2000 - LM



eco

PN	5050	52,70 €
----	------	---------

PALANCA Presto XT



	4594	64,70 €
--	------	---------

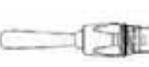
CABEZAL Presto 2000 ECO, Presto 2010 ECO y Presto 2020 ECO



eco

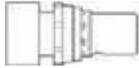
PN	1035	54,30 €
PA	1036	72,30 €

Presto 605 Palanca, Presto 3000 Palanca y Presto 504 Palanca



PN	95594	64,70 €
----	-------	---------

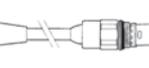
CABEZAL Presto ARTE - LM



eco

PN	1052	43,20 €
----	------	---------

CABEZAL Presto 712



	1037	60,90 €
--	------	---------

Pulsación Normal **PN** Pulsación Suave **PS** Pulsación Antiblocaje **PA**

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA LAVABO | RECAMBIOS

Grifería temporizada para lavabo.



CABEZAL Presto 3500 ARTE

PN 1070 178,60 €



CABEZAL Presto 530 y Presto 540

1540 69,60 €



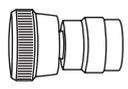
CABEZAL Presto 3500

PN 1015 145,60 €



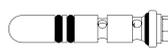
CABEZAL Presto 550

1532 72,60 €



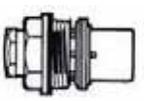
DIFUSOR ORIENTABLE Presto 3500

90227 44,20 €



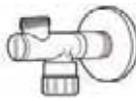
CABEZAL Presto 570

1772 72,60 €



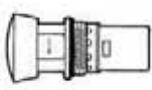
CABEZAL Presto 509

1034 45,50 €



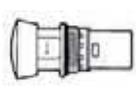
LLAVE DE PASO P-3000 y P-4000

D-890.6 28,40 €



CABEZAL Presto 520 y Presto 630

1025 35,70 €



CABEZAL Presto 407, Presto 507 y Presto 607

PN 1027 35,70 €
PS 95692 41,40 €



Grifería
temporizada

Ducha



PRESTO ARTE - D



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra de 1/2".
- Caudal: 15 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 5s.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,716 kg.

55050 70,20 €
55060

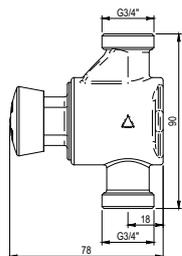
PRESTO 55



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (caudal regulable en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,620 kg (embellecedor plano).
- Peso bruto: 0,630 kg (embellecedor embutido).

Embellecedor plano 55010 59,40 €
55020
Embellecedor embutido 55030 59,40 €
55040

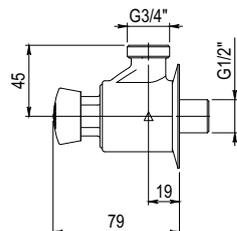
PRESTO 65



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con tornillos de fijación y juntas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,640 kg.

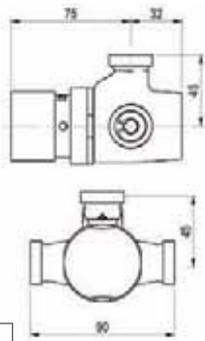
65010 69,50 €
65020

PRESTO 75



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con junta y embellecedor.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,520 kg.

75010 67,40 €
75020



EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

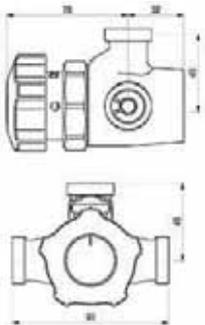
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

PRESTO ALPA 90 ARTE - V instalación vista

nuevo diseño

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,030 kg.

Sin válvula de vaciado	35925			255,60 €
Con válvula de vaciado	98925			276,20 €
Sistema Anti-legionella				



EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

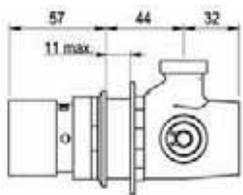
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

PRESTO ALPA 80 instalación vista

nuevo diseño

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

Sin válvula de vaciado	35011			221,90 €
Con válvula de vaciado	98011			265,20 €
Sistema Anti-legionella				



Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816/1997: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

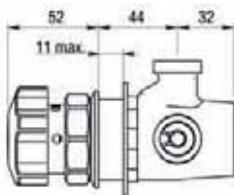
PRESTO ALPA 90 ARTE - P instalación panel

nuevo diseño

PRESTO CUSTOM

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,5 kg.

Sin válvula de vaciado	35936			338,80 €
Con válvula de vaciado	98936			368,90 €
Sistema Anti-legionella				



Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

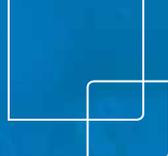
PRESTO ALPA 80 instalación panel

nuevo diseño

PRESTO CUSTOM

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Espesor máximo del panel 11 mm.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

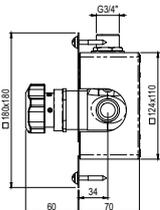
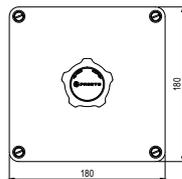
Sin válvula de vaciado	35906			327,70 €
Con válvula de vaciado	98906			357,80 €
Sistema Anti-legionella				



ALPA 80

nuevo diseño

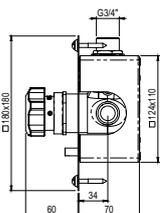
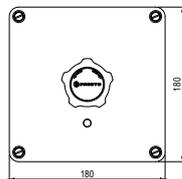
**PRESTO
CUSTOM**



- Cuerpo en latón cromado y pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4\".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40° C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,940 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

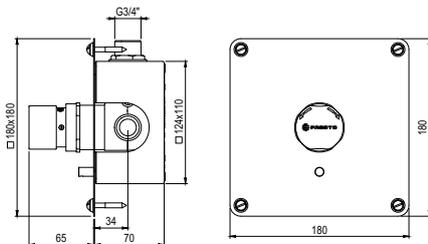
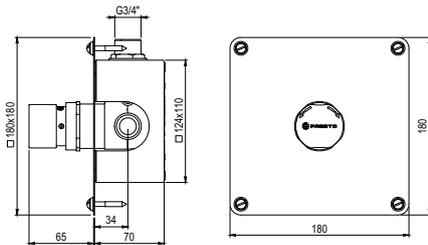
Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.



Sin válvula de vaciado	35945		313,30 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98945		355,20 €
Con válvula de vaciado y conducto guía	98955		385,00 €

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA DUCHA | MEZCLADORA MURAL VISTA - EMPOTRADA

Grifos temporizados mezcladores para instalación mural empotrada, apertura por pulsador.



ALPA 90 ARTE-E

nuevo diseño **PRESTO CUSTOM**

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Caja de empotrada de ABS.
- Peso bruto: 2,580 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

Sin válvula de vaciado	35941		364,60 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98941		397,00 €
Con válvula de vaciado y conducto guía Sistema Anti-legionella	98951		426,90 €

ALPA 90 ARTE-E LUX

nuevo diseño **PRESTO CUSTOM**



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Tornillería oculta.
- Peso bruto: 2,610 kg.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

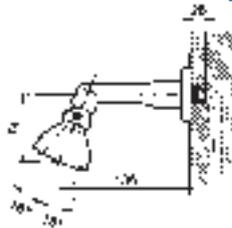
Sin válvula de vaciado	36941		437,20 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	97951		471,20 €



ROCIADOR ORIENTABLE

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,390 kg.

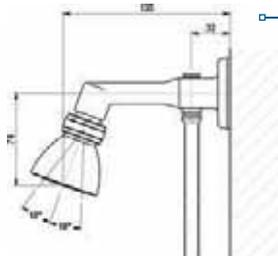
90134 | 65,20 €



BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA MURO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,850 kg.

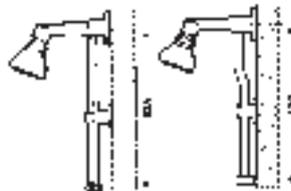
29300 | 129,00 €



BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA VISTA

- Rociador en latón cromado.
- Para tubo de Ø 18 mm (tubo no suministrado).
- Peso bruto: 0,75 kg.

35700 | 141,10 €

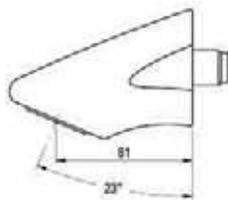


ROCIADOR ORIENTABLE CON TUBO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado.

Tubo recto para ALPA 80 y ALPA 90 29205 | 171,40 €

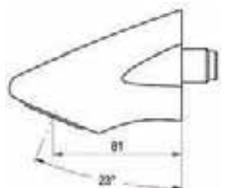
Tubo recto para Presto 65 y Presto 75 29206 | 171,40 €



ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE ECO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 5 l/min.

29401 | 64,20 €



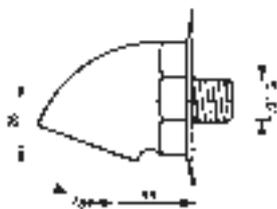
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 8 l/min.

29405 | 60,30 €

ROCIADOR ANTIVANDÁLICO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Peso bruto: 0,750 kg.

**Kit difusor ECO**

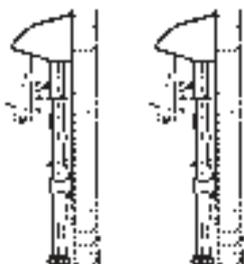
- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100) (no incluye cuerpo del rociador).

**Kit difusor ECO**

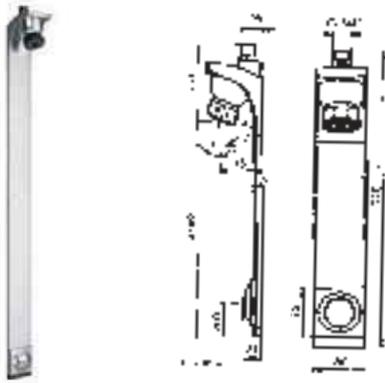
Rociador	29305	52,80 €
KIT	29406	23,70 €

ROCIADOR ANTIVANDÁLICO CON TUBO

- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo curvo y brida de fijación en latón cromado.
- Peso bruto: 2,325 kg.



Tubo recto para Presto 65 y Presto 75	75000	105,80 €
Tubo curvo para ALPA 80 y ALPA 90	75001	105,80 €



CONJUNTO PRESTO DL 400 instalación vista

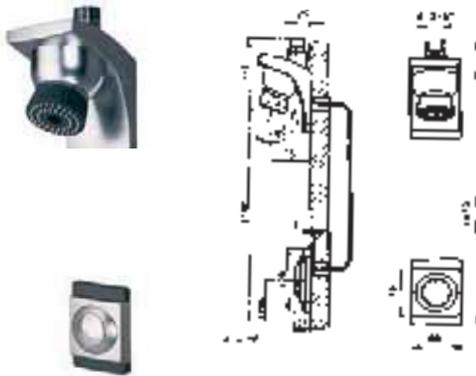
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

Acabado cromado
Sistema Anti-Legionella 27100 287,70 €
Pulsación Antibloqueo

EN 816: Grifería Sanitaria.
 Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado epoxy blanco marfil
Sistema Anti-Legionella 27102 297,90 €
Pulsación Antibloqueo

CONJUNTO PRESTO DL 400 instalación empotrada



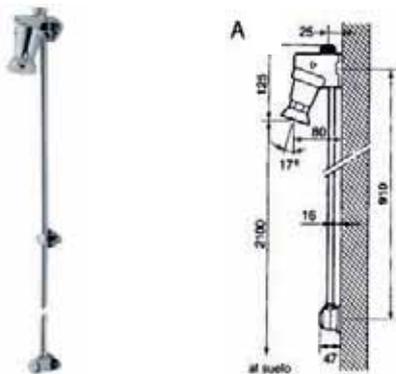
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

Acabado cromado
Sistema Anti-Legionella 27104 270,00 €
Pulsación Antibloqueo

EN 816: Grifería Sanitaria.
 Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado epoxy blanco marfil
Sistema Anti-Legionella 27106 270,00 €
Pulsación Antibloqueo

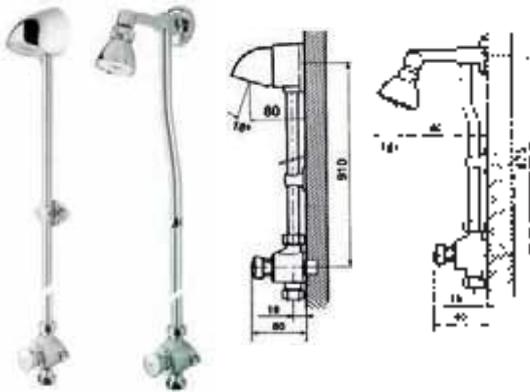
PRESTO DL 40



- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Llave de regulación incorporada.

EN 816: Grifería Sanitaria.
 Grifos de cierre automático PN 10.

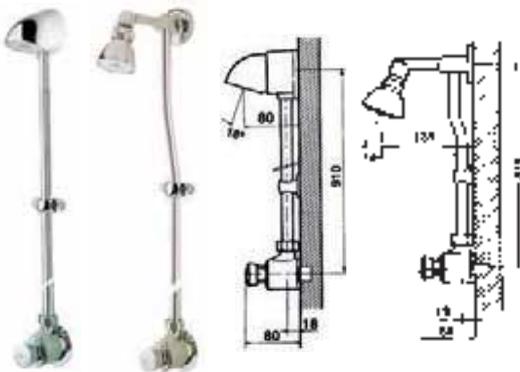
Acabado cromado
Sistema Anti-Legionella 27770 197,90 €
Pulsación Antibloqueo

PRESTO 65 con rociador

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho ¼".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico 65030  174,00 €
65040 

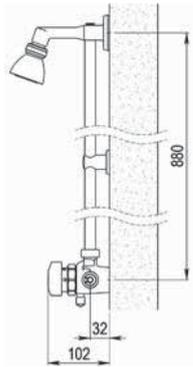
Con rociador orientable 65050  249,90 €
65060 

PRESTO 75 con rociador

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho ½".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico 75030  166,60 €
75040 

Con rociador orientable 75050  243,00 €
75060 



CONJUNTO ALPA 80 con rociador orientable (sin racores)

nuevo diseño

- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

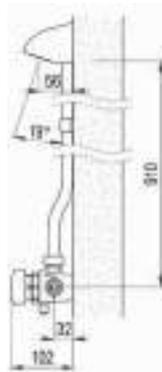
Sin válvula de vaciado 35901 373,70 €

Con válvula de vaciado 98901 398,00 €
Sistema Anti-legionella

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

CONJUNTO ALPA 80 con rociador antivandálico (sin racores)

nuevo diseño



- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

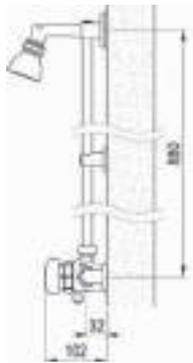
Sin válvula de vaciado 35921 342,50 €

Con válvula de vaciado 98921 367,80 €
Sistema Anti-legionella

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

CONJUNTO ALPA 80 con rociador orientable (con racores)

nuevo diseño



- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

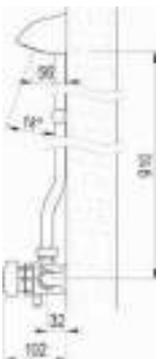
Sin válvula de vaciado 35902 410,40 €

Con válvula de vaciado 98902 439,70 €
Sistema Anti-legionella

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

CONJUNTO ALPA 80 con rociador antivandálico (con racores)

nuevo diseño

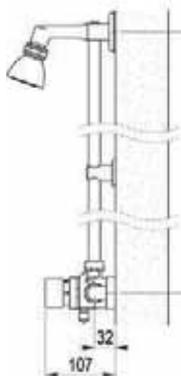


- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35922 381,50 €

Con válvula de vaciado 98922 406,80 €
Sistema Anti-legionella

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

**CONJUNTO ALPA 90 ARTE rociador orientable**

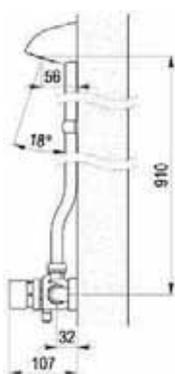
nuevo diseño

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30 ± 10s.
- Con rociador orientable.
- Con racores.

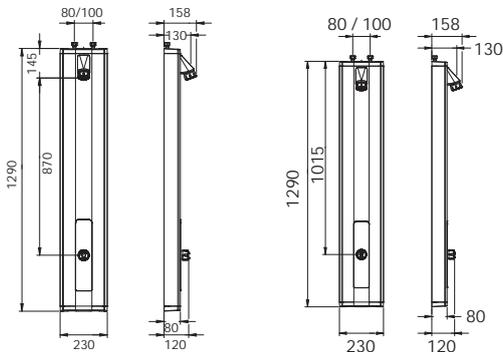
Sin válvula de vaciado 35927  458,10 €Con válvula de vaciado
Sistema Anti-legionella 98927  488,40 €**CONJUNTO ALPA 90 ARTE rociador antivandálico**

nuevo diseño

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Con rociador antivandálico.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado 35929  416,30 €Con válvula de vaciado
Sistema Anti-legionella 98929  438,90 €

Producto Nuevo



PRESTODUC con grifo temporizado mezclador

- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Perfil aluminio de 2,5 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.
- Fácil mantenimiento.

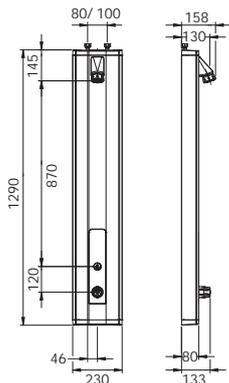
Suministrada con:

- Flexible 1/2 "(15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

Entrada superior con ducha fija 88808 | 562,20 €

Entrada superior con ducha fija y pulsador antibloqueo 88812 | 624,00 €

Producto Nuevo



PRESTODUC con grifo Touch

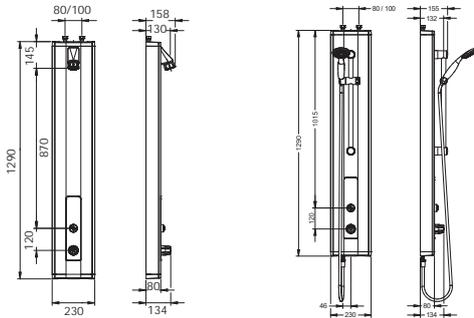
- Placa desmontable de aluminio pintado RAL 7005.
- Tapas de cierre de alta resistencia ABS RAL 7005.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Modelo con batería de litio de 6V CRP2.
- Perfil aluminio de 2,5 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Seguridad anti-quemaduras: parada instantánea de agua caliente en caso de fallo de agua fría.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.
- Fácil mantenimiento.

Suministrada con:

- Flexible 1/2 "(15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

88828 | 780,00 €

Producto Nuevo



PRESTODUC con grifo temporizado Presto 50

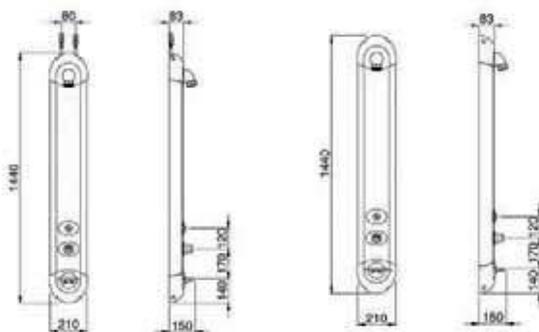
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Compuesta por grifo sencillo NF Presto 55 II y de válvula termostática EN 1111 (válvulas antiretorno con certificación NF).
- Perfil aluminio de 2,5 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.
- Fácil mantenimiento.

Suministrada con:

- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2" (15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

Entrada superior con ducha fija 88800 648,20 €
 Entrada superior con maneral de ducha 88804 730,70 €

PRESTO DL 900 versión legionella

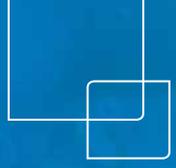


- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Compuesta por grifo sencillo NF P 50 II y de válvula termostática EN 1111 (válvulas antiretorno con certificación NF).
- Perfil aluminio de 2,2 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.
- Ducha preparada para funcionar con cajas automáticas de desinfección de legionella.

Suministrada con:

- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2" (15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

Entrada superior Gris satinado 88683 485,30 €
 Entrada superior Blanco 88685
 Entrada superior Gris satinado 88684 485,30 €
 Entrada superior Blanco 88686



Ducha temporizada

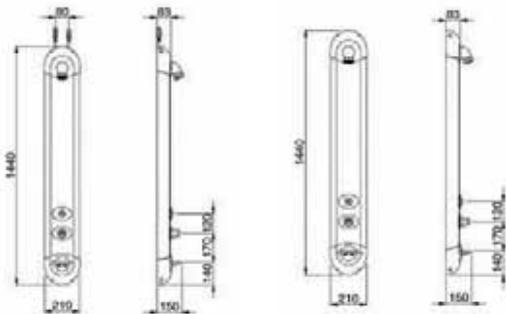
PRESTO DL 900



- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Compuesta por grifo sencillo NF P 50 II y de válvula termostática EN 1111 (válvulas antiretorno con certificación NF).
- Perfil aluminio de 2,2 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.

Suministrada con:

- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.



Entrada superior	Gris satinado 88675	446,10 €
	Blanco 88677	
Entrada porterior	Gris satinado 88676	446,10 €
	Blanco 88678	

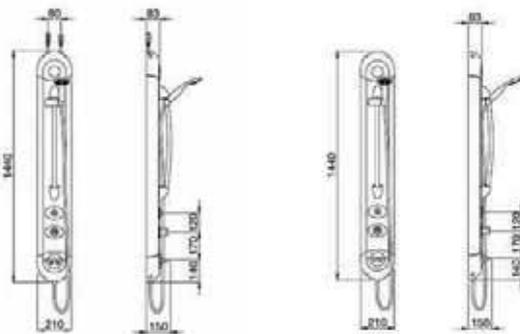
PRESTO DL 900 con maneral



- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Compuesta por grifo sencillo NF P 50 II y de válvula termostática EN 1111 (válvulas antiretorno con certificación NF).
- Perfil aluminio de 2,2 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de agua fría.

Suministrada con:

- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.



Entrada superior	Gris satinado 88679	504,80 €
	Blanco 88681	
Entrada porterior	Gris satinado 88680	504,80 €
	Blanco 88682	

**COLUMNA DE DUCHA INOX**

- Entrada de agua mediante manguito de ½" macho.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Caudal: 8 l/min.
- Columna fabricada en acero inoxidable 316 L.
- Fijación sobre base (suministrada) empotrada en suelo.

20007 | 806,30 €

**COLUMNA DE DUCHA CC2**

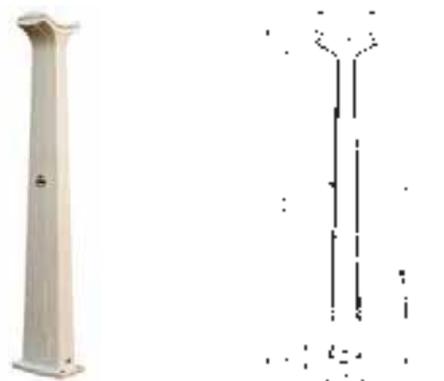
- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de ½".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 31 kg.

Para dos duchas 29931 | 2.998,50 €

**COLUMNA DE DUCHA CC4**

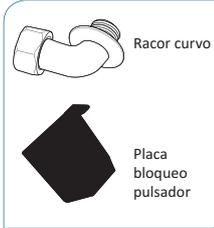
- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de ¾".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 33 kg.

Para cuatro duchas 29933 | 3.517,90 €

**COLUMNA DE DUCHA CP**

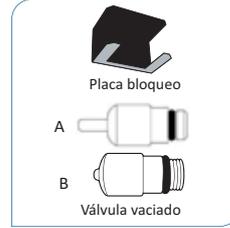
- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Alimentación por racor de unión ¾" con junta filtro.
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos, con regulador automático de caudal de 10 l/min, (presión mínima 2 bar).
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 22 kg.

CP1 - una ducha 29940 | 1.490,50 €
CP2 - dos duchas 29941 | 1.779,80 €



Presto 65 y Presto 75

Racor curvo	7216	16,10 €
Placa bloqueo pulsador	90628	15,00 €



Presto Alpa 80, Presto Alpa 90

Placa bloqueo	90629	19,60 €
A. Empotrar	97999	27,50 €
B. Vista	97989	29,10 €



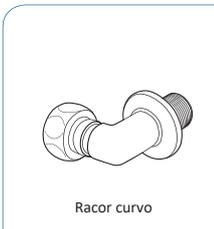
CABEZAL Presto Alpa 80

Cabezal	Pulsador negro	1015	145,60 €
	Pulsador cromado	1017	216,70 €
Cabezal empotrar	Pulsador negro	1020	192,70 €
	Pulsador cromado	1022	266,30 €



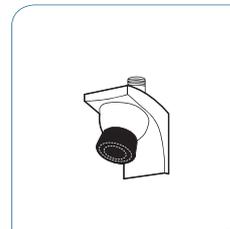
CABEZAL Columnas de ducha CC1-CC2-CC3-CC4-CP1-CP2

	1010	59,50 €
--	------	----------------



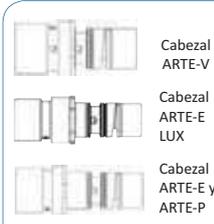
RACOR Presto Alpa 80

	6216	24,60 €
--	------	----------------



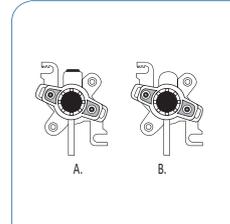
ROCIADOR Presto DL-400

	90442	231,70 €
--	-------	-----------------



CABEZAL Presto Alpa 90

Cabezal	1070	178,60 €
Cabezal ARTE-E LUX	1075	237,60 €
Cabezal ARTE-E y ARTE-P	1085	224,20 €



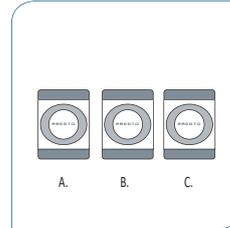
MECANISMO PULSADOR Presto DL-400

A. Instalación exterior	90182	38,30 €
B. Instalación empotrada	90183	43,10 €



RACOR Presto Alpa 90

	6516	29,80 €
--	------	----------------



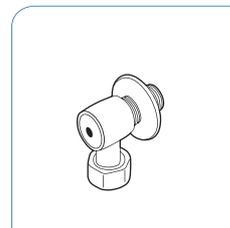
PULSADOR Presto DL-400

A. Cromo mate (completo para empotrar)	90441	66,40 €
B. Cromo mate (sin mecanismo)	90188	34,80 €
C. Epoxy blanco (sin mecanismo)	90189	34,80 €



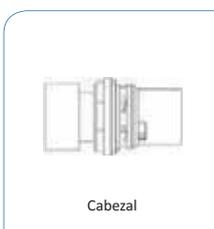
CABEZAL Presto 55, Presto 65 y Presto 75

PN	1945	37,90 €
	1955	



RACOR Presto DL-400

	27140	42,10 €
--	-------	----------------



CABEZAL Presto ARTE-D

PN	1065	43,60 €
	1066	

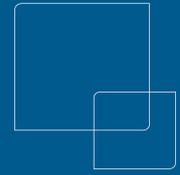


ROCIADOR Presto DL-40

	27700	155,20 €
--	-------	-----------------



Grifería temporizada **Urinario**



Urinario
temporizado

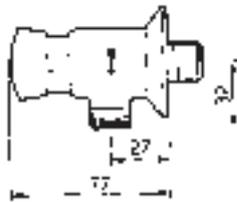


GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL VISTA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Ahorro de agua: 76%



PRESTO 12 A ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 10706 69,80 €

Pulsación Suave 10638 73,90 €



PRESTO 12 A

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

PACK 3 UNIDADES PA-31706 157,50 €
52,50€/und

Pulsación Normal 31706 54,10 €

Pulsación Suave 95638 58,90 €

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.



Ahorro de agua: 76%



PRESTO 12 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal Sin tuercas 10022 68,00 €
Con tuercas 10033 70,00 €

Pulsación Suave Sin tuercas 10632 73,40 €
Con tuercas 10635 75,10 €

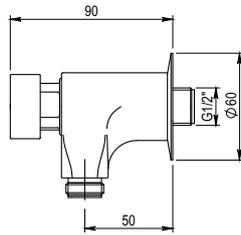


PRESTO 12

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal Sin tuercas 31001 51,30 €
Con tuercas 31002 53,30 €

Pulsación Suave Sin tuercas 95632 56,90 €
Con tuercas 95635 58,80 €



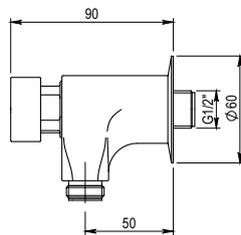
PRESTO XT - U ECO LARGO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 11716 76,70 €

Pulsación Suave 11738 81,10 €

PRESTO XT - U LARGO

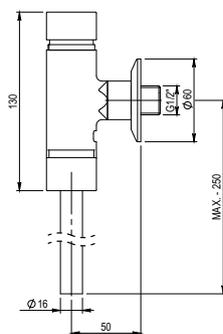


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 26716 59,40 €

Pulsación Suave 26738 63,80 €

PRESTO XT - U VERTICAL



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Tubo incorporado.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza y pistón intercambiables.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Regulador de caudal incorporado de 14 l/min.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto: 0,742 kg.

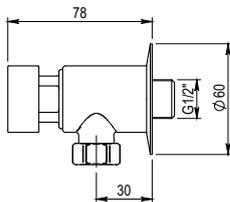
26700 81,30 €

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL VISTA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Urinario
temporizado

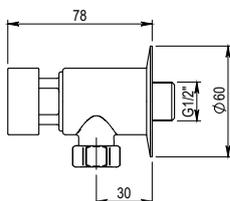


PRESTO XT ECO - U

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

Pulsación Normal 11706 69,80 €

Pulsación Suave 11638 73,90 €



PRESTO XT - U

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo. Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

PACK 3 UNIDADES PA-26706 154,70 €
51,55€/und

Pulsación Normal 26706 52,50 €

Pulsación Suave 26638 56,70 €

EN 816: Grifería Sanitaria.
Grifos de cierre automático PN 10.

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL VISTA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.



Urinario
temporizado

GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL EMPOTRADA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

**PRESTO
CUSTOM**

PRESTO XT 2000 - UE

- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con llave de paso y caja para empotrar.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (caudal regulable en función de la presión máxima).
- Cierre automático a los 6s ± 2s.
- Peso bruto: 1,100 kg.

Cromo 26750 112,90 €
Inox 26753 135,20 €

**PRESTO
CUSTOM**

PRESTO XT 2000 - UE color

- Cuerpo, pulsador en latón, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con llave de paso y caja para empotrar.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (caudal regulable en función de la presión máxima).
- Cierre automático a los 6s ± 2s.
- Peso bruto: 1,100 kg.

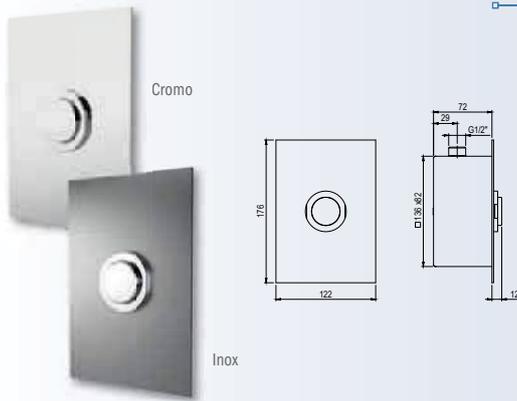
Negro 26751 135,20 €
Blanco 26752 135,20 €

PRESTO ARTE - UE

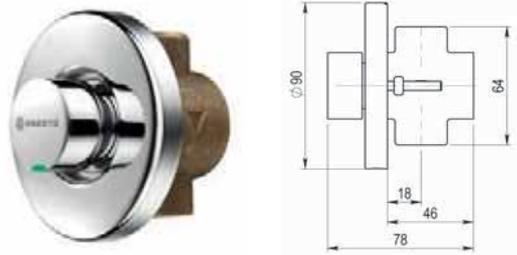
- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Antivandálico, sin tornillos vistos en acero inoxidable.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,572 kg.

31800 78,10 €

Urinario
temporizado



eco Ahorro de agua: 76%



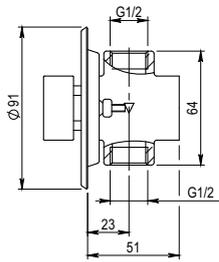
GRIFERÍA TEMPORIZADA PARA URINARIO | MURAL EMPOTRADA

Grifos temporizados de un agua para instalación mural, apertura por pulsador.

Urinario
temporizado



Ahorro de agua: 76%



PRESTO XT - UE ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,481 kg.

Pulsación Normal 11708 70,30 €

Pulsación Suave 11636 71,70 €

PRESTO XT - UE

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,481 kg.

Pulsación Normal 26708 53,90 €

Pulsación Suave 26636 55,30 €



Ahorro de agua: 76%



PRESTO 27 ECO

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,40 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,470 kg.

Pulsación Normal 10708 70,30 €

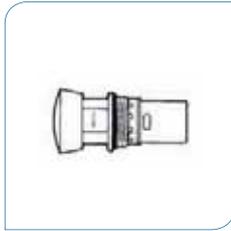
Pulsación Suave 10636 71,70 €

PRESTO 27

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcárea
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,470 kg.

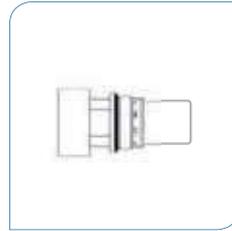
Pulsación Normal Con embellecedor plano 31709 48,40 €
Con embellecedor embutido 31708 53,90 €

Pulsación Suave Con embellecedor embutido 95636 55,30 €



CABEZAL Presto 12, Presto 12 A y Presto 27 (312, 312 A)

PN	1027	35,70 €
PS	95692	41,40 €



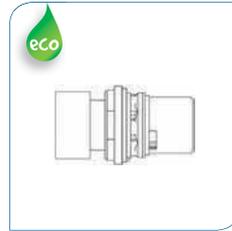
CABEZAL Presto XT-U y Presto XT-UE

PN	4027	35,70 €
PS	4692	41,40 €



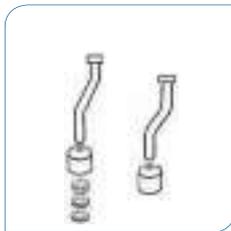
CABEZAL Presto 12 ECO , Presto 12 A ECO y Presto 27 ECO

PN	2027	52,60 €
PS	10692	53,20 €



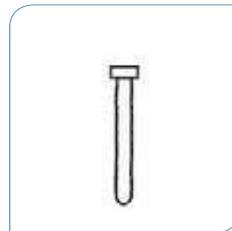
CABEZAL Presto ARTE-U y ARTE-UE

PN	1061	42,40 €
-----------	------	----------------



ENLACE Presto 12, Presto 12 A, Presto 27 (312, 312 A) y Presto XT - U

Con tuerca	31932	16,20 €
Sin tuerca	31972	15,00 €



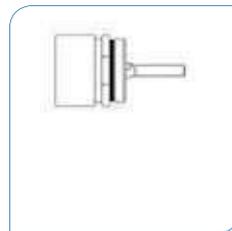
ENLACE Presto ARTE - U, Presto XT - U largo y Presto XT vertical Con tubo de Ø16 mm

31940	14,00 €
-------	----------------



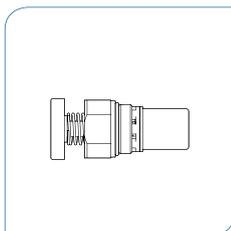
CABEZAL Presto XT ECO - U y Presto XT ECO - UE

PN	5027	52,60 €
PS	5692	53,20 €



CABEZAL FLUXOR Presto XT - U

1209	27,20 €
------	----------------

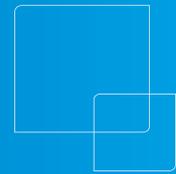


CABEZAL Presto XT 2000 - UE

4037	38,10 €
------	----------------

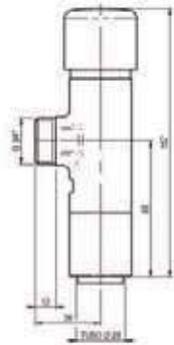


Grifería temporizada **Inodoro**



Inodoro
temporizado



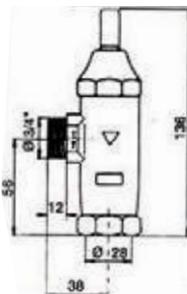


PRESTO 1000 C ECO

- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal independientemente de la presión.
- Cierre automático a los 4 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Consumo: 4,7 litros por cada uso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

15002 | 89,40 €

PRESTO 1000 M



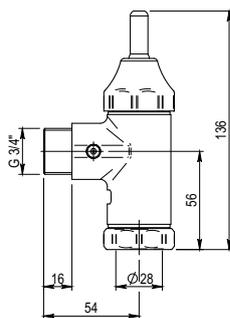
- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,530 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-14109 186,10 €
62,03 €/und

Llave de paso para Presto 1000M con llave.
Ref: 42520 Consultar precio en página 68.

14109 | 63,90 €

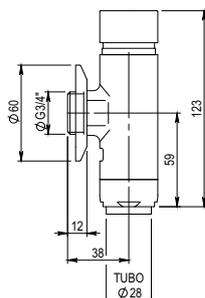
PRESTO 1000 M con llave



- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Con llave de paso, regulación y corte incorporada.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

14900 | 82,00 €

PRESTO XT - I



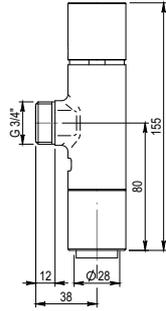
- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

PACK 3 UNIDADES PA-14209 179,90 €
59,96 €/und

14209 | 62,10 €



Ahorro de agua: 33%



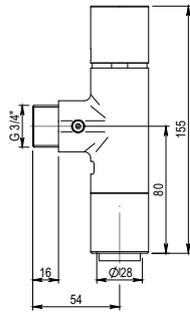
PRESTO ARTE - I

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Facilidad de adaptación a fluxor de doble descarga ARTE-I 2D.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

15000 | 81,70 €



Ahorro de agua: 33%



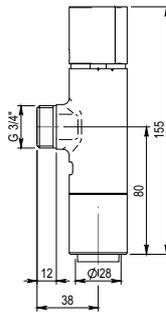
PRESTO ARTE - I con llave

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Con llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

15100 | 107,90 €



Ahorro de agua: 45%



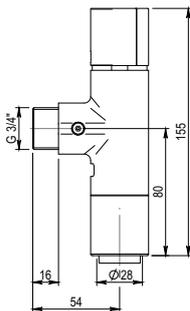
PRESTO ARTE - I 2D

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor 1000 C.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

Doble Descarga 15050 | 114,00 €



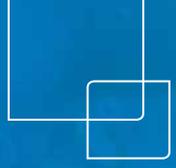
Ahorro de agua: 45%



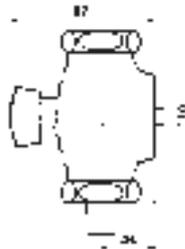
PRESTO ARTE - I 2D con llave

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Con llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor Presto 1000 C y Presto ARTE-I.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

Doble Descarga 15150 | 143,90 €



Inodoro
temporizado

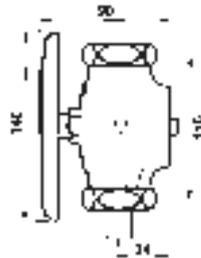


PRESTO ECLAIR

- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Suministrado con tuercas racor, junta americana para tubo de Ø 32 y tornillo de fijación a la pared.
- Apertura por pulsador.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Peso bruto: 1,050 kg.

13001 | 119,00 €

PRESTO ECLAIR H



- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Especial para personas con discapacidad.
- Apertura por pulsador gerontológico en acero revestido de epoxy verde de Ø 140 mm.
- Peso bruto: 1,050 kg.

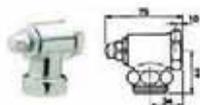
13601 | 170,30 €

PRESTO EYREM



- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Apertura por maneta con rótula.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Peso bruto: 0,950 kg.

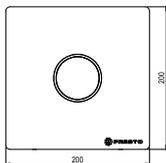
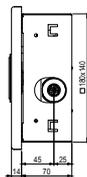
12011 | 135,40 €



Llave de paso ref: 42010
Consultar precio en página 68.



Ahorro de agua: 33%



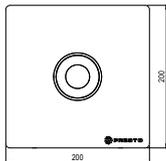
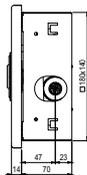
PRESTO ARTE - IE

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.

Regulado a 6 litros a 3 bar 19700 | 204,00 €



Ahorro de agua: 45%

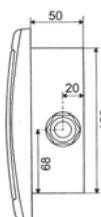


PRESTO ARTE - IE doble descarga

- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.

Doble Descarga Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar 19750 | 214,30 €

PRESTO 1000 A



- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Con llave de paso.

Cromo brillo 19500 | 174,20 €

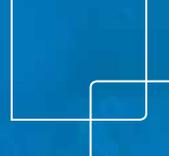
Cromo mate 19501 | 174,20 €

Acero inoxidable 19550 | 196,10 €

Inodoro temporizado

FLUXORES PARA INODORO | MURAL EMPOTRADO

Fluxor temporizado de un agua para empotrar, apertura por pulsador.

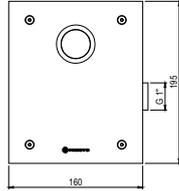
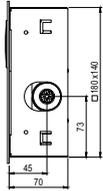


Inodoro
temporizado



PRESTO 1000 E XL con llave de paso

nuevo diseño



- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Salida para tubo ø28.
- Con llave de paso.

19420 | 184,40 €

PRESTO 1000 E XL



- Cuerpo del fluxor en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho ¼".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.

19400 | 141,00 €

Producto Nuevo

PRESTO XT - IE 2D con llave de paso

**PRESTO
CUSTOM**



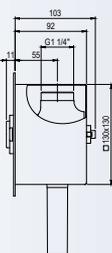
- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Salida para tubo ø28.
- Con llave de paso.

Cromo	19320	199,80 €
Inox	19324	211,80 €
Blanco	19322	211,80 €
Negro	19323	211,80 €

Producto Nuevo

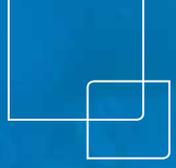
PRESTO XT - IE 2D sin llave de paso

**PRESTO
CUSTOM**

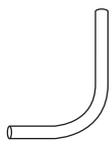


- Cuerpo del fluxor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Salida para tubo ø28.

Cromo	19300	164,85 €
Inox	19304	176,85 €
Blanco	19302	176,85 €
Negro	19303	176,85 €



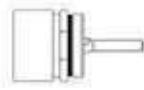
Inodoro temporizado



ENLACE Presto 1000 A, Presto 1000 C, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE y Presto XT - I

520x200	47270	26,60 €
620x200	47280	30,20 €

Tubo Ø 28 mm



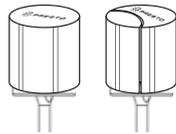
CABEZAL FLUXOR Presto XT-I

1209	27,20 €
------	----------------



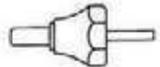
PISTON INTERCAMBIABLE Presto 1000 A, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE, Presto XT-I

9847	12,50 €
------	----------------



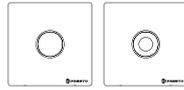
MANETA DESCARGA Presto ARTE-I, Presto ARTE-I 2D

Descarga simple	1450	33,60 €
Descarga doble	1475	54,60 €



CONJUNTO MANETA Presto 1000 A

1220	21,70 €
------	----------------



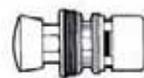
PLACA PULSADOR Presto ARTE-IE, Presto ARTE-IE 2D

Descarga simple	1550	94,60 €
Descarga doble	1575	96,90 €



CONJUNTO MANETA Presto 1000 M Presto 1000 M con llave

1200	24,90 €
------	----------------



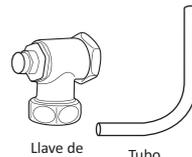
CABEZAL Presto ECLAIR

1007	66,10 €
------	----------------



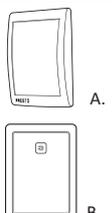
Presto 1000 E XL

Conjunto maneta	1250	24,10 €
Marco-pulsador (apto para 1000E)	PC-19460	60,50 €



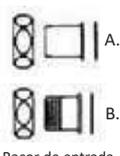
Presto ECLAIR, Presto EYREM

Tubo de 32 mm 660 x 260	47020	35,80 €
Llave de paso	42010	68,60 €



MARCO PULSADOR Presto 1000 A

A. Cromo brillo	PC-19500	26,40 €
A. Cromo mate	PC-19501	26,40 €
B. Acero inox	PC-19550	98,60 €



RACOR DE ENTRADA Presto ECLAIR, Presto EYREM

A.	10011	11,50 €
B.	10027	13,10 €



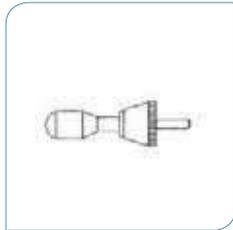
Presto 1000 M

Llave de paso	42520	34,40 €
Tubo (Ø 28 mm) sustitución 1000 R a nuevo 1000 M (con /sin llave de paso)	47250	43,90 €



PISTÓN INTERCAMBIABLE Presto EYREM

2847	41,10 €
------	----------------



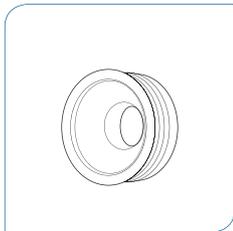
CONJUNTO MANETA Presto EYREM

1300 **33,90 €**



CABEZAL Presto ECLAIR

1006 **117,90 €**



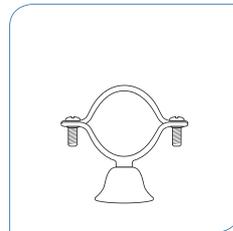
GOMAS DE ENCHUFE

Para tubo de \varnothing 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 a 55 mm.

44901 **3,20 €**

Para tubo de \varnothing 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 mm.

44900 **3,20 €**



BRIDAS O ABRAZADERAS DE FIJACIÓN

Para tubo de \varnothing 28 mm.

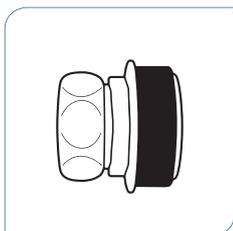
47008 **8,30 €**

Para tubo de \varnothing 32 mm.

47004 **8,30 €**

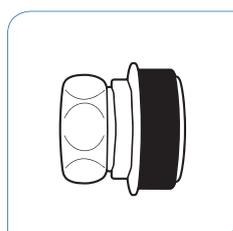
47006 **8,60 €**

Brida especial para ARTE con llave y 1000 M con llave



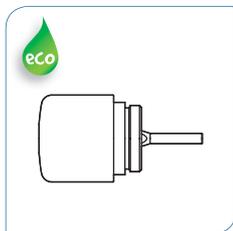
RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga \varnothing exterior 28 mm

\varnothing de tapón 40 mm	45440	29,80 €
\varnothing de tapón 42 mm	44242	
\varnothing de tapón 45 mm	44245	
\varnothing de tapón 47 mm	44247	
\varnothing de tapón 50 mm	44250	
\varnothing de tapón 53 mm	44253	
\varnothing de tapón 55 mm	44255	



RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga \varnothing exterior 32 mm

\varnothing de tapón 40 mm	45040	29,80 €
\varnothing de tapón 42 mm	44042	
\varnothing de tapón 45 mm	44045	
\varnothing de tapón 47 mm	44047	
\varnothing de tapón 50 mm	44050	
\varnothing de tapón 53 mm	44053	
\varnothing de tapón 55 mm	44055	



MANETA Presto 1000 C ECO

1500 **31,00 €**



Seguridad
temporizada





SEGURIDAD TEMPORIZADA

- Grifería para lavabos	79
- Grifería para urinarios	80
- Grifería para duchas	81
- Fluxores para inodoros	82
- Pulsadores	83



SEGURIDAD TEMPORIZADA

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca “PRESTO”.
- Del mismo modo, se puede observar su código de fabricación.
- Diseño antivandálico, los grifos descritos en este capítulo están diseñados para trabajar en las condiciones, de trato, más extremas.

LAVABO, URINARIO, DUCHA E INODORO

Grifos serie pulsación antibloqueo.

- Todos estos modelos están equipados con un sistema de seguridad que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo voluntario del pulsador.
- La salida temporizada del agua se obtiene presionando el pulsador, soltándolo posteriormente.

Regulación de caudal.

- Rociadores equipados con regulador de caudal de 8 l/min.
- Existen 4 posibilidades de selección según ventana de ajuste del grifo (S1, S2, S3 y S4).
- Los grifos de lavabo equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S2.
- Los grifos de urinario equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S3.
- Presiones dinámicas mínimas aseguran los caudales nominales aconsejados.
- Lavabos 0,10 l/s 2,5 bar.
- Urinarios 0,15 l/s 1 bar.
- ALPA 80 0,2 l/s 2 bar.
- Todos los grifos de lavabo descritos en este capítulo, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en la cabeza del grifo, que permite variar la sección de entrada de agua y por lo tanto el caudal.

No intercomunicación agua fría / agua caliente.

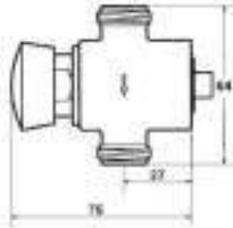
- Todos los modelos de la SERIE ALPA 80 descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según la norma EN 1717.

Dispositivos antisifónicos.

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.

Grifos temporizados antirrobo un agua para instalación en tabique, apertura por pulsador.

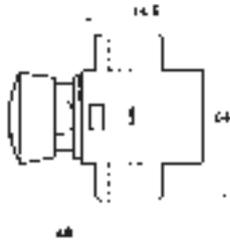
PRESTO 112 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

Pulsación Normal	95570	36,50 €
Pulsación Antiblocaje	95580	48,80 €

PRESTO 127 TC

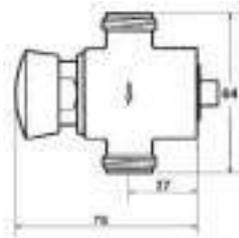


- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

Pulsación Normal	95575	40,70 €
Pulsación Antiblocaje	95585	53,10 €

Grifo temporizado antirrobo un agua para instalación tras tabique, apertura por pulsador.

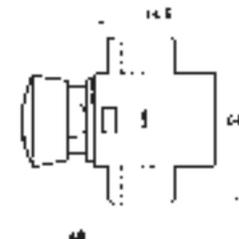
PRESTO 212 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

Pulsación Normal	95670	36,40 €
Pulsación Antibloqueaje	95680	48,80 €

PRESTO 227 TC

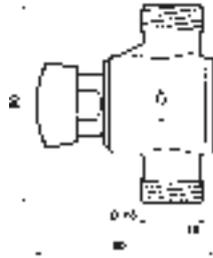


- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto: 0,420 kg.

Pulsación Normal	95675	40,70 €
Pulsación Antibloqueaje	95685	53,00 €

Seguridad temporizada

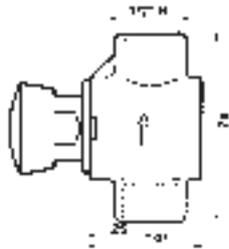
PRESTO 565 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,640 kg.

Pulsación Normal 95473 54,20 €

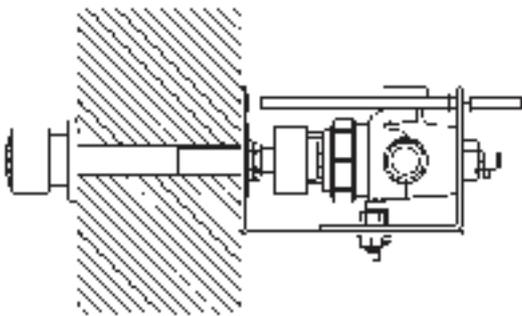
PRESTO 555 TC



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,620 kg.

Pulsación Normal 95471 48,80 €

PRESTO ALPA 80 TC - VV - S



- Cuerpo y pulsador en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Conexiones de entrada y salida de 3/4".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de apertura para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

Pulsación Antibloqueo 99050 Consultar

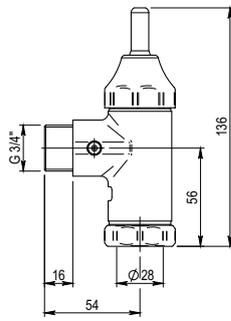
Fluxor temporizado con tecnología Presto a través de tabique, apertura por pulsador.



PRESTO 1000 M TC

- Cuerpo y maneta en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,20 l/s, con regulador automático.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN 200.
- Sin llave de paso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

95672 | 57,60 €



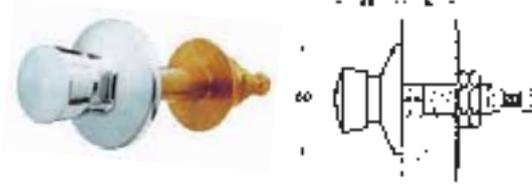
PRESTO 1000 M TC con llave

- Cuerpo y maneta en latón (sin cromar), piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,50 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Con llave de paso.
- Peso bruto: 0,780 kg.

95682 | 76,20 €

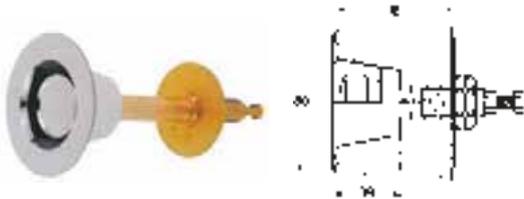
PULSADORES PARA LAVABO, DUCHA Y URINARIO

- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste (± 1 cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98400 | 51,40 €

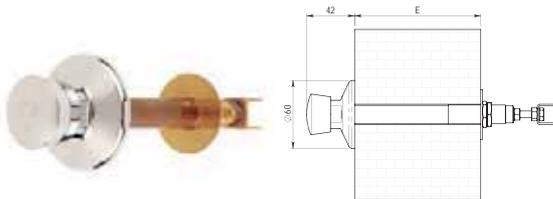
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste (± 1 cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98500 | 69,90 €

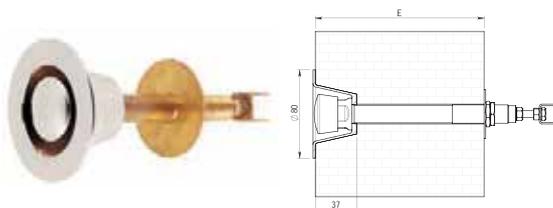
PULSADORES PARA INODOROS

- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste (± 1 cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.



98700 | 53,50 €

- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste (± 1 cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.

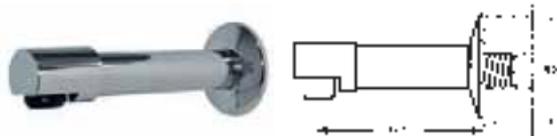


98600 | 73,90 €

Caños y rociadores para muro.

CAÑO RECTO fijación a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario indicar el espesor de tabique.

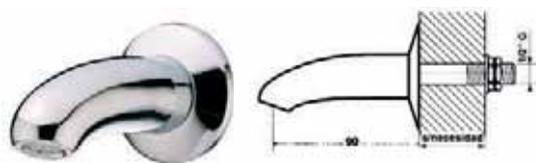


Longitud 100 mm 30600 40,40 €

Longitud 200 mm 30650 47,10 €

CAÑO CURVO montaje a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.
- Peso bruto: 0,330 kg.



30800 34,10 €

ROCIADOR ANTIVANDÁLICO a través de muro

- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Es necesario indicar el espesor del tabique.



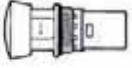
Kit difusor ECO

- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100).
- (No incluye cuerpo del rociador).



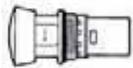
Rociador 29100 59,10 €

KIT 29406 23,70 €



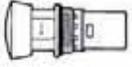
CABEZAL Presto 112 TC, Presto 127 TC

95590 **32,60 €**



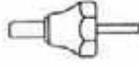
CABEZAL Presto 212 TC, Presto 227 TC

95690 **32,50 €**



CABEZAL Presto 565 TC, Presto 555 TC

95491 **34,10 €**



CONJUNTO MANETA Presto 1000 M TC

1220 **21,70 €**

Seguridad
temporizada



PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:

- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.



GRIFERÍA ELECTRÓNICA DE LAVABO

- Tecnología Touch	94
- Tecnología Sensia	96
- Tecnología Dre@ms	110
- Tecnología Sm@rt	112



TECNOLOGÍA TOUCH FUNCIONAL Y PRECISA



CONFORT Y FIABILIDAD

La gama de grifos DOMO TOUCH integran un sistema de sensor táctil.

Su diseño ofrece gran confort y fiabilidad, con tecnología start / stop que permite tener el control total del grifo, maximizando el ahorro de agua y energía.

El grifo realiza la apertura cuando el usuario toca suavemente el pulsador y se mantiene abierto durante el tiempo programado o hasta que el usuario toca de nuevo el pulsador solicitando el cierre del grifo. Esto evitará el desperdicio de agua producidos por grifos que no se han cerrado correctamente.

La instalación y mantenimiento son de gran sencillez dado que todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería, o en el caso de la versión de transformador, únicamente el alimentador se alojará fuera del grifo. Una vez alojado el grifo en su lugar y conectado a red de aguas, estará listo para su utilización. Solo en caso de necesitar modificar los tiempos de apertura, el instalador tendría que entrar en la fase de programación que igualmente es de gran sencillez.

Cuenta con un sistema de seguridad que en caso de mantenerse accionado el pulsador de manera continuada, los grifos no actuarán evitando el desperdicio de agua.





TECNOLOGÍA SENSIA COMO MÁXIMA HIGIENE



SISTEMA DE DETECCIÓN EVOLUCIONADO

La gama de grifos DOMO SENSIA integran un sistema de sensor de infrarrojos que permite su uso eliminando el contacto con el producto.

Esta tecnología debe ser la elegida en las instalaciones en las que el ahorro de agua sea el parámetro principal, pues el grifo suministrará únicamente el agua necesaria. Además son los productos que mayor nivel de higiene ofrecen, pues no es necesario el contacto para su uso y en el caso de los modelos de urinario, siempre se mantendrá limpia la instalación.

Los sistemas de detección han evolucionado hasta alcanzar un nivel de fiabilidad incluso superior a los sistemas mecánicos. Ahora los grifos electrónicos sólo necesitan ser instalados para estar listos para su uso, sin necesidad de hacer programaciones u otras acciones.

La instalación y mantenimiento son de gran sencillez dado que todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería, o en el caso de la versión de transformador, únicamente el alimentador se alojará fuera del grifo. Una vez alojado el grifo en su lugar y conectado a red de aguas, estará listo para su utilización. Cuentan con un sistema de seguridad que en caso de mantenerse bloqueado el sensor de manera continuada, los grifos no actuarán quedándose protegidos evitando el desperdicio de agua



MÁXIMO CONTROL Y CONFORT



GESTIÓN REMOTA

- Diseño diferenciador y funcional que aglutina facilidad de uso con una imagen vanguardista.
- Máximo confort y control para instalaciones unitarias o colectivas.
- Ahorro de agua y energía mediante sistemas electrónicos que evitan el desperdicio de agua por descuido o por exceso de consumo.
- Posibilidad de programación de tiempos de apertura máximos.
- Posibilidad de programación de desinfecciones de legionella.
- Posibilidad de conexión a red inalámbrica completa para control del sistema a distancia.
- Corte del agua por tiempo programado o por selección del usuario.
- Caudal regulable por el usuario.
- Aclarado automático programable.
- Software de control centralizado para programación y monitorización a distancia.
- Programación individual sin necesidad de software o mediante software a distancia.
- Posibilidad de conectar un contador para control del consumo del punto de uso y para su monitorización a distancia.
- Protección eléctrica con fusible.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo mediante módulos: Grifo - Módulo Electrónico - Módulo Hidráulico - Transformador.



» REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA



» REGULACIÓN DEL CAUDAL



» REGULACIÓN DEL TIEMPO DE APERTURA



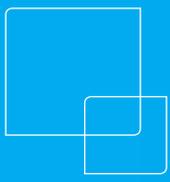
» EFICIENCIA ENERGÉTICA

PANTALLA TÁCTIL

- Selección del caudal y temperatura de agua mediante un solo toque.
- Posibilidad de personalización de la pantalla con imágenes cargadas por el instalador.
- Cierre automático tras el tiempo programado o por nuevo toque en zona "Stop".
- Información al usuario constante de temperatura y caudal seleccionado.
- Sistema termostático. Mantiene constante la temperatura seleccionada.
- Posibilidad de funcionamiento mediante pantalla de selección o pantalla de modos:
 - * Pantalla de selección: permite al usuario seleccionar la temperatura y caudal deseada mediante un solo toque.
 - * Pantalla de modos: la pantalla muestra unos modos preprogramados con caudales, temperatura y tiempos de cierre cuya selección ofrecerá suministro al usuario en función de los parámetros definidos.

Pantalla alto brillo

Pantalla táctil de alta tecnología para asegurar funcionamiento ágil y fiable en contacto con agua.



TECNOLOGÍA DREAMS Y SM@RT EL FUTURO DE LA GRIFERÍA

PANTALLA TÁCTIL CONECTADA

Los sistemas DREAMS Y SM@RT llevan la tecnología más moderna de las comunicaciones al entorno sanitario. Los grifos Presto pueden dotarse de una interfaz de comunicación inalámbrica que los conecta con una unidad central a distancia. Esto hace que el grifo pase de ser un elemento solitario a un elemento de la red totalmente conectado.

Desde la unidad central puede programarse el funcionamiento del grifo así como mantener su monitorización en el tiempo. Esto permite conocer el uso del agua que se hace y adaptar la instalación a las necesidades del consumidor, ahorrando energía y mejorando la experiencia del usuario.

Además, mediante la instalación de contadores permite controlar la existencia de fugas y pérdidas de agua en la instalación cuando no está siendo usada pudiendo detectarse incidencias y evitar accidentes antes de que se produzcan.

Los grifos están dotados de pantallas táctiles de última generación que les permiten funcionar incluso bajo el agua, y que simplifican el uso de los grifos a un solo toque. Con

ese toque tendremos el agua a la temperatura y al caudal que hayamos seleccionado. Si se desea personalizar la experiencia pueden personalizarse los suministros de agua con nombres familiares que siempre ofrecerán el agua en las condiciones preseleccionadas y que harán más personal aún el uso del grifo.

Las pantallas táctiles permiten su personalización con imágenes que el instalador o gestor de la instalación puede seleccionar y modificar desde la unidad central. Todo esto convierte al grifo y al sistema SM@RTAP en una potente herramienta de comunicación y difusión que llegará a todos los usuarios transmitiendo lo que se desee.

Para el desarrollo de estos productos se han buscado nuevas técnicas constructivas y formas que antes no se habían usado. Son productos que desprenden carácter y diferenciación pero que en ningún momento descuidan la fiabilidad o el máximo confort de utilización. De este modo, presto SM@RT-TAP se convierte en la mejor herramienta para la gestión total de la instalación de agua.



DRE@MS DISEÑO DE ENSUEÑO



Desde sus inicios Presto Ibérica, líder en tecnologías para el ahorro de agua, ha entendido la tecnología como forma de contribuir a la sostenibilidad del planeta. Con el nuevo sistema inteligente Dreams, Presto Ibérica alza su posición de liderazgo en el mercado, dotando a las instalaciones de los beneplácitos de la última tecnología electrónica agrupados en un solo producto.

Lavabo
Electrónico

Confort

Selección precisa de caudal, temperatura y tiempo.

Seguridad

- Definición de temperatura máxima para evitar escaldamiento.
- Sistema de corte de agua ante fallo de suministro de las entradas de agua.
- Identificación de fugas mediante caudalímetros.
- Corte de agua ante fallo de suministro eléctrico.
- Aviso y registro de alarmas ante fallos de funcionamiento o suministro.

Eficiencia

Control y análisis de la información de consumo, tanto en usos de la instalación al completo como en cada elemento individual que la compone.



Modular

El sistema base lo forman una pantalla y un módulo hidráulico que podrán combinarse con múltiples caños, rociadores y manerales para adaptarse a cualquier instalación o diseño.

Diseño

Dispositivos con estética de vanguardia que convierte el baño en un ambiente moderno, innovador, elegante y tecnológico.

Imagen gráfica

Utilización del equipo para transmitir mensajes, fotos, vídeos y sonidos en cada momento de uso.

Personalización

Posibilidad de logotipar y corporativizar el dispositivo, así como personalizar la estética del producto al ambiente donde está instalado mediante el uso de imágenes o fotografías incorporadas por el usuario.

Gestión

Permite la gestión a distancia de cada punto de la instalación. Además permite la asignación de nombre por grupos/plantas/habitaciones para facilitar la identificación y control.

Control remoto

Permite el control del punto de uso para abrir o cerrar a distancia.

Conectividad

Cada equipo está equipados con tecnología Wifi y Bluetooth para asegurar su conectividad en la instalación y con otros dispositivos.

Interacción

La interacción con el sistema se puede realizar mediante el control táctil de la pantalla que funcionará incluso con agua y jabón o control por voz y proximidad.

Integral

El sistema Dreams integra soluciones para todos los puntos de uso de la instalación: lavabo, urinarios, inodoros, y duchas desde 1 a 5 salidas.

Concienciación y ecología

Posibilidad de mostrar mensajes de consumo tras uso para concienciar e informar al usuario.

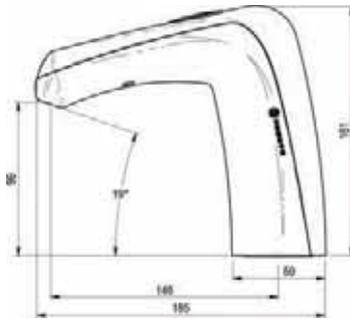
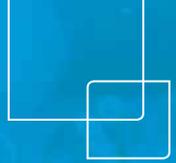
Ahorro

Limitación de caudal, temperatura y tiempo configurable por el instalador o gestor de la instalación.

Antilegionella

El sistema permite programar desinfecciones periódicas con temperatura y tiempo de apertura y guardar un registro de las mismas.





PRESTO DOMO TOUCH - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

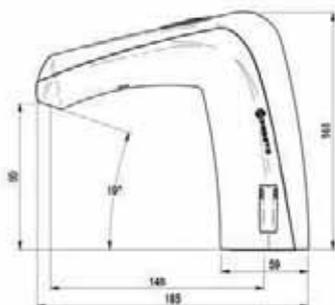
Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 1/2".
- Llave de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".



Pila CR-P2 6V litio 79050 215,10 €

Transformador 12V 79051 215,10 €



PRESTO DOMO TOUCH - LM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

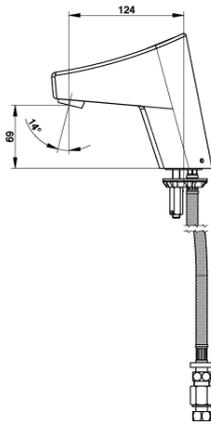
Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de 1/2" y salida de 1/2".
- 2 válvulas antirretorno.



Pila CR-P2 6V litio 79150 281,30 €

Transformador 12V 79151 281,30 €



PRESTO NEW TOUCH - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

Suministrado con:

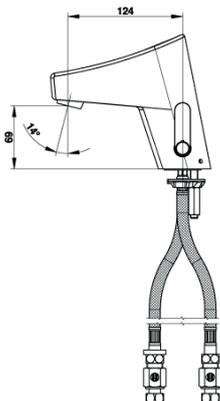
- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.

PROGRAMADO DE FABRICA

Pila CR-P2 6V litio 56633 274,00 €

Transformador 7V (IP65) 56635 274,00 €

PRESTO NEW TOUCH - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

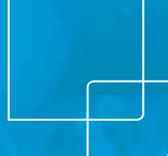
Suministrado con:

- 2 flexibles PEX con tuerca hembra de 3/8" (12x17) y las válvulas de retención NF.
- 2 juntas filtros en un casquillo de latón.
- 2 válvulas de cierre recta G 3/8" (12x17).
- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.
- 1 guía de instalación.

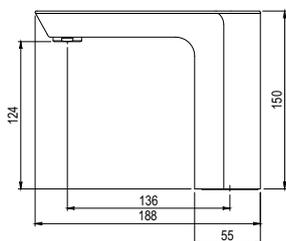
PROGRAMADO DE FABRICA

Pila CR-P2 6V litio Cromo 56603 345,70 €
Negro 56607 368,30 €

Transformador 7V (IP65) Cromo 56605 345,70 €
Negro 56609 368,30 €



Producto Nuevo



PRESTO XT ELEC - L

PRESTO
CUSTOM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,942 kg.

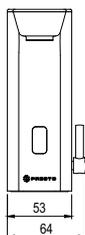
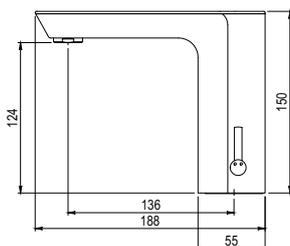
Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- Batería CPR2 o alimentador 12 V (según modelo).

Pila CR-P2 6V litio 78000 187,00 €

Transformador 12V 78001 187,00 €

Producto Nuevo



PRESTO XT ELEC - LM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,086 kg.

Suministrado con:

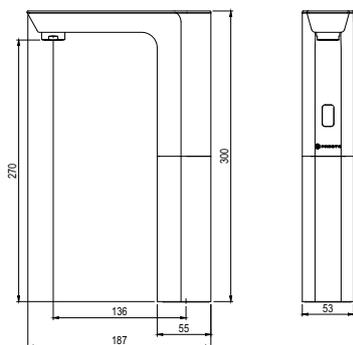
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- Batería CPR2 o alimentador 12 V (según modelo).

Pila CR-P2 6V litio 78100 253,00 €

Transformador 12V 78101 253,00 €



Producto Nuevo



PRESTO XT ELEC - L alto

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,808 kg.

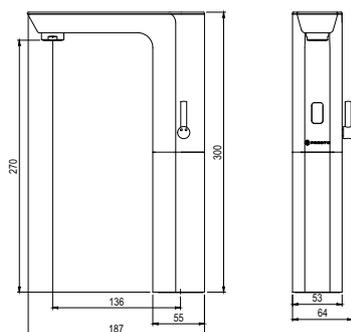
Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- Batería CPR2 o alimentador 12 V (según modelo).

Pila CR-P2 6V litio 78020 247,10 €

Transformador 12V 78021 247,10 €

Producto Nuevo



PRESTO XT ELEC - LM alto

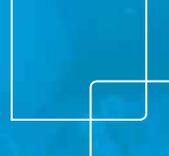
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,952 kg.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- Batería CPR2 o alimentador 12 V (según modelo).

Pila CR-P2 6V litio 78120 332,90 €

Transformador 12V 78121 332,90 €



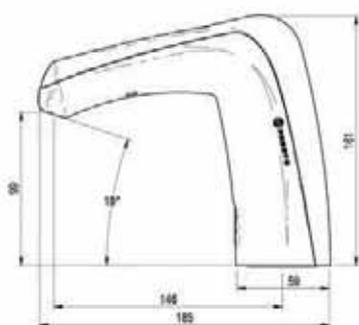
PRESTO DOMO SENSIA - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de ½".
- Llave de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".



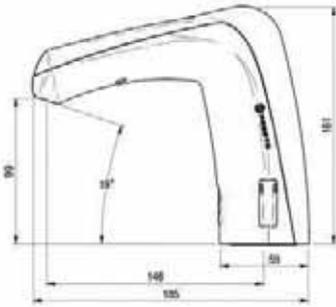
Pila CR-P2 6V litio	79000	229,00 €
	*79010	207,10 €
Transformador 12V	79001	229,00 €
	*79011	207,10 €

* Suministrado sin llaves de paso.





PRESTO DOMO SENSIA - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

Suministrado con:

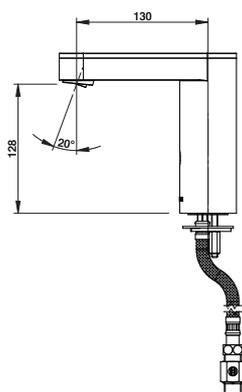
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".



Pila CR-P2 6V litio 79100 | 289,10 €

Transformador 12V 79101 | 289,10 €





PRESTO SOHO - L

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

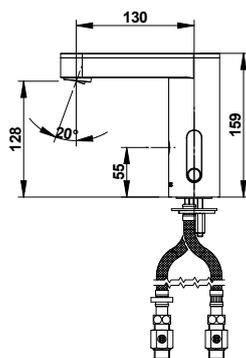
PROGRAMADO DE FABRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56220 264,00 €

Transformador 7V 56230 290,90 €



PRESTO SOHO - LM

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

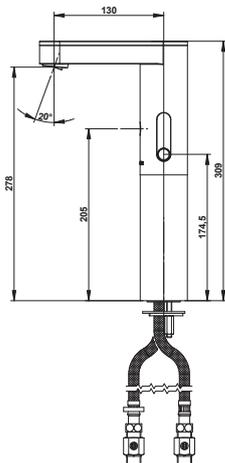
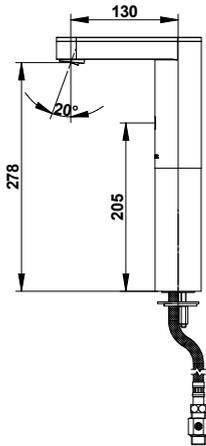
PROGRAMADO DE FABRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56200 290,90 €

Transformador 7V 56210 306,40 €



PRESTO SOHO - L caño alto

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

PROGRAMADO DE FÁBRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56221 333,60 €

Transformador 7V 56231 356,60 €

PRESTO SOHO - LM caño alto

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

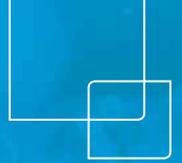
PROGRAMADO DE FÁBRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio 56201 372,20 €

Transformador 7V 56211 378,40 €



Lavabo
Electrónico

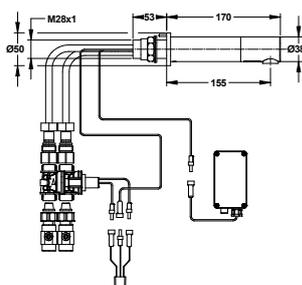


**PRESTORIZON - L**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 205 mm.
- Diámetro: 45 mm.
- Diámetro de la roseta de la pared: 60 mm.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje, junta y arandela.

PROGRAMADO
DE FÁBRICAPila 9V litio 52041 | 451,40 €
Con carcasa IP67**PRESTORIZON - LM**

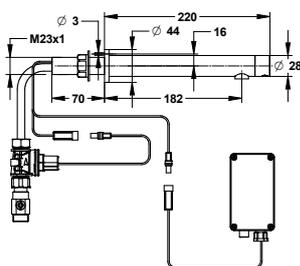
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada de las dos electroválvulas G 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 170 mm.
- Proyección: 155 mm.
- Diámetro: 38 mm.
- Espesor de la pared: 0-40 mm.

Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8", antirretorno y llaves de paso.

PROGRAMADO
DE FÁBRICAPila 9V litio 52038 | 478,90 €
Con carcasa IP67

Alimentación 9V (IP65) 52037 | 478,90 €



PRESTORIZON - TC

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada electroválvula G 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 183 mm.
- Diámetro: 28 mm.
- Espesor de la pared: 0-60 mm.
- Roseta de montaje a pared.

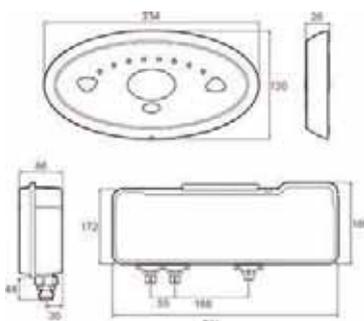
Suministrado con:

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8", antirretorno y llaves de paso.



Pila 9V litio
Con carcasa IP67 52040 439,50 €

Alimentación 12V (IP65) 52039 439,50 €



PRESTO RADA SENSE Lavabo Mezclador

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entradas y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- El sistema electrónico ha de complementarse con un caño de lavabo.



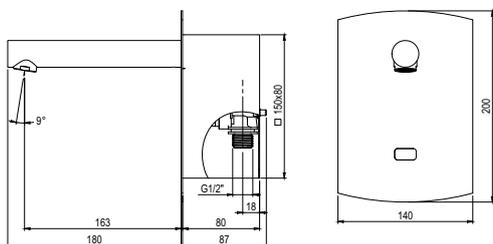
Pila 85540 1.097,40 €



PRESTO DOMO SENSIA - P



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada macho 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 1,500 kg.

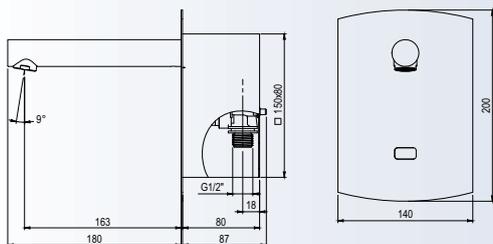


Pila CR-P2 6V litio	Cromo 79210	356,60 €
	Inox 79225	378,90 €
Alimentación 12V (IP65)	Cromo 79211	356,60 €
	Inox 79226	378,90 €

PRESTO DOMO SENSIA - P color



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada macho 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 1,500 kg.



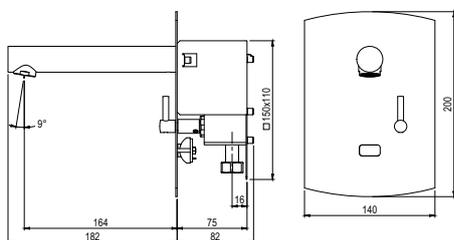
Pila CR-P2 6V litio	Blanco 79220	378,90 €
	Negro 79215	
Alimentación 12V (IP65)	Blanco 79221	378,90 €
	Negro 79216	



PRESTO DOMO SENSIA - PM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entradas hembra 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Cartucho mezclador cerámico mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,180 kg.

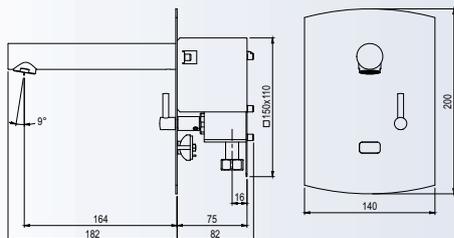


Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79250	463,50 €
	Inox	79265	485,80 €
Alimentación 12V (IP65)	Cromo	79251	463,50 €
	Inox	79266	485,80 €

PRESTO DOMO SENSIA - PM color

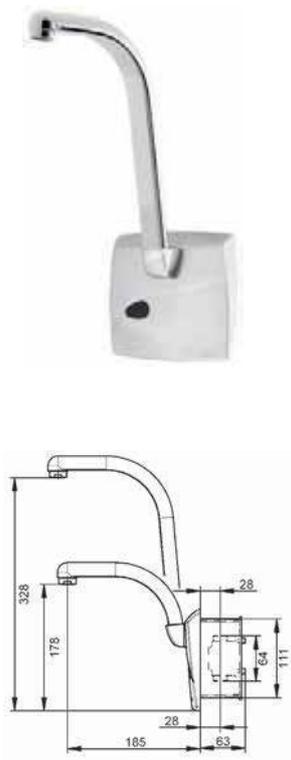


- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entradas hembra 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Cartucho mezclador cerámico mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,180 kg.



Pila CR-P2 6V litio	Blanco	79260	485,80 €
	Negro	79255	485,80 €
Alimentación 12V (IP65)	Blanco	79261	485,80 €
	Negro	79256	485,80 €





PRESTO 5520 EMPOTRADO

- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Caño provisto de limitador de caudal: Aireador anticalcáreo de alta calidad.
- Sistema antibloqueo en caso de deterioro del detector o superación del tiempo de seguridad. Reinicio automático.
- Caudal: 6 l/min (suministrado con aireador limitador).
- Célula de detección: Detección óptima en cualquier posición de manos.
- Sistema de fijación antivandálico.
- Led de comunicación: Información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Dispone de 6 programas adaptados a diferentes aplicaciones (Detección de manos, detección de personas, llenado, hospitalario, anti-legionella, limpieza).
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático en caso de no funcionamiento del grifo en 24 h. Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua, impidiendo la formación de olores.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Resistente a una temperatura de 70°C.
- Peso bruto: 2,150 kg.

Suministrado con:

- Con flexibles de 350 mm y llaves de paso de 3/8".
- Autoadhesivo de señalización.
- Carcasa para encastrar en ABS.
- Llave de paso con filtro integrado.
- Reflector de programación.

Pila 6 V caño normal	Cromo mate	55250	707,30 €
	Epoxy	55240	737,80 €
Pila 6 V caño alto	Cromo mate	55255	722,30 €
	Epoxy	55245	790,90 €
Transformador 230/12 V caño normal (Transf. no suministrado)	Cromo mate	55210	599,00 €
	Epoxy	55200	595,30 €
Transformador 230/12 V caño alto (Transf. no suministrado)	Cromo mate	55215	597,80 €
	Epoxy	55205	595,60 €

PRESTO 5520 VISTO



- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Caño provisto de limitador de caudal: Aireador anticalcáreo de alta calidad.
- Sistema antibloqueo en caso de deterioro del detector o superación del tiempo de seguridad. Reinicio automático.
- Caudal: 6 l/min (suministrado con aireador limitador de caudal).
- Célula de detección: Detección óptima en cualquier posición de manos.
- Sistema de fijación antivandálico: Instalación sencilla y robusta. Pequeño tamaño y aspecto moderno.
- Led de comunicación: Información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Dispone de 6 programas adaptados a diferentes aplicaciones (Detección de manos, detección de personas, llenado, hospitalario, anti-legionella, limpieza).
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático en caso de no funcionamiento del grifo en 24 h. Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua, impidiendo la formación de olores.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Resistente a una temperatura de 70°C.
- Peso bruto: 2,150 kg.

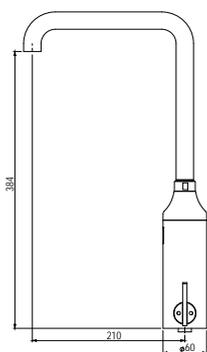
Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.
- Autoadhesivo de señalización.
- Llave de paso con filtro integrado.
- Reflector de programación.

Pila 6 V caño normal	Cromo mate	55230	920,60 €
	Epoxy	55220	881,50 €
Pila 6 V caño alto	Cromo mate	55235	917,60 €
	Epoxy	55225	867,90 €



PRESTO DOMO SENSA C



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Caudal constante de 6,6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador cerámico mediante maneta grande de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.
- Giro del caño: 360 °.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,600 kg.

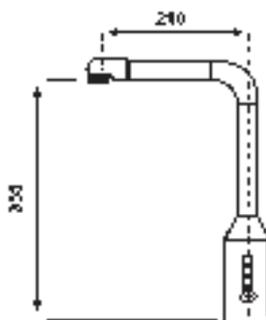
Suministrado con:

- Kit de fijación antirrotación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 llaves de paso en escuadra con filtro y conexiones de entrada de ½".
- 2 válvulas antirretorno.

Pila CR-P2 6V litio 79320 679,50 €

Transformador 12V 79321 679,50 €

PRESTO 5750



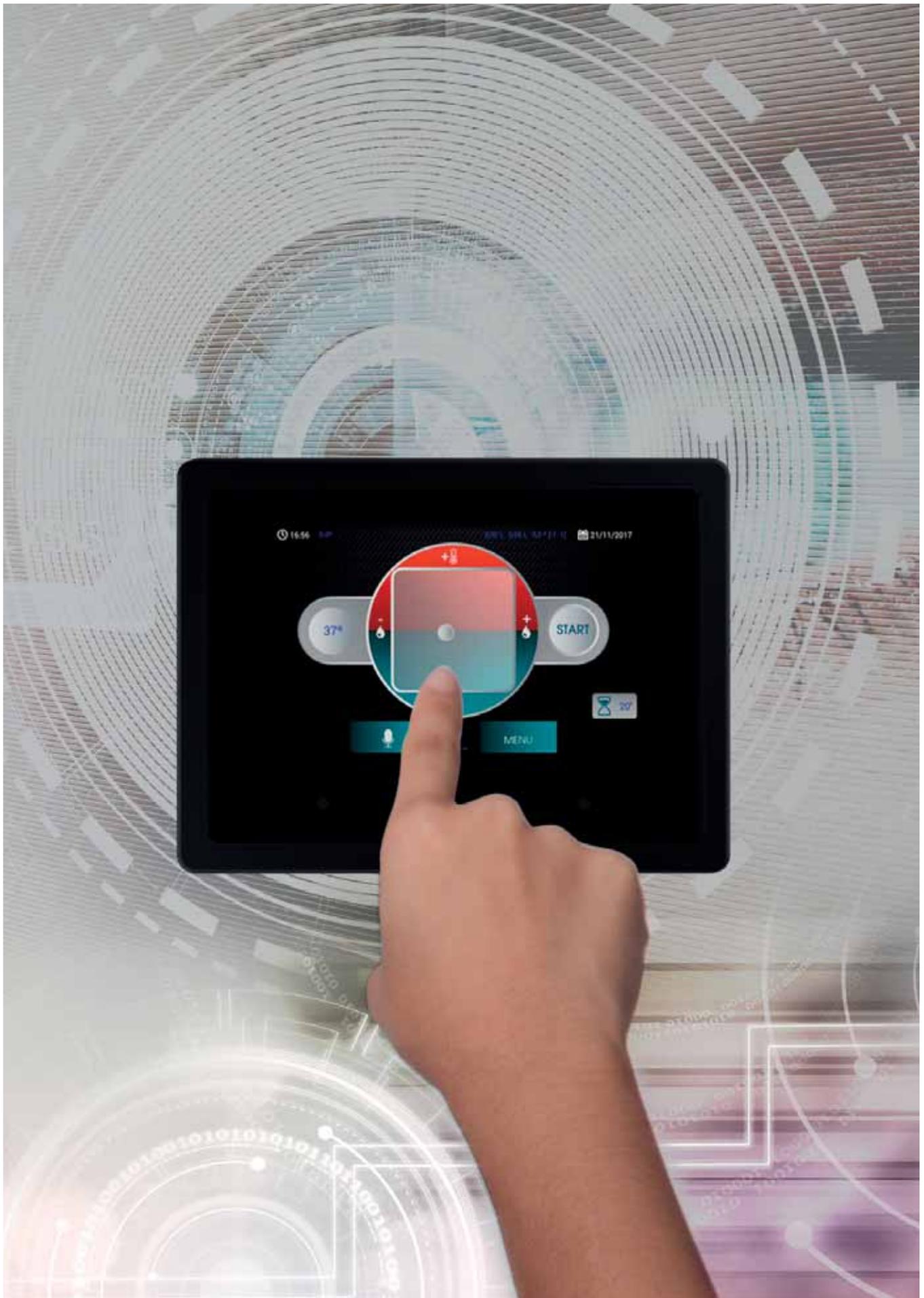
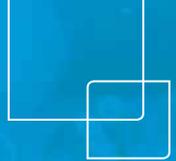
- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático en caso de pila agotada.
- Posibilidad de bloqueo fijo en modelo con caño giratorio.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador mediante maneta de gran confort.
- Sistema antibloqueo del sistema de detección.
- Caja estanca IP65 para 4 pilas alcalinas de 1,5 V (en modelo a pila).
- Gran autonomía (de 3 a 5 años con 50.000 utilizaciones por año).
- Led de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.

Suministrado con:

- 2 Latiguillos flexibles de 600 mm, con tuerca de ½".
- 2 Llaves de paso escuadra con filtro.
- Conexiones de entrada y salida de ½".
- Autoadhesivo de señalización.
- Gancho de extracción.
- Válvulas antirretorno.
- Aireador anticalcáreo.

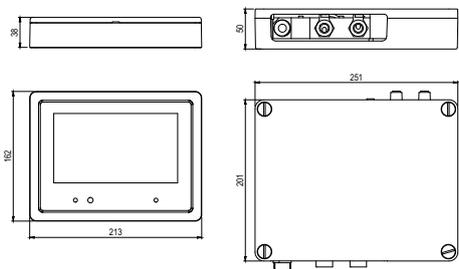
Pila 6V (IP65) compuesto de 4 pilas de 1,5V Giratorio 55132 1.253,60 €
Fijo 55133

Transformador 12V Giratorio 55137 1.253,60 €
Fijo 55138





Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS LAVABO VISTO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

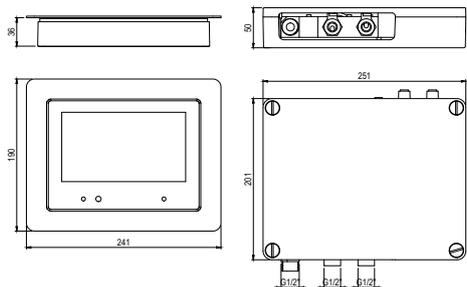
Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicacióm.



Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.346,05 €
Kit Lavabo Eco Visto Dreams (96000+30770)	96990	1.407,10 €
Kit Lavabo Eco Arte Visto Dreams (96000+30950)	96992	1.394,55 €

Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS LAVABO EMPOTRADO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

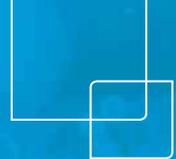
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicacióm.

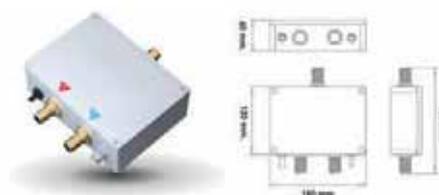
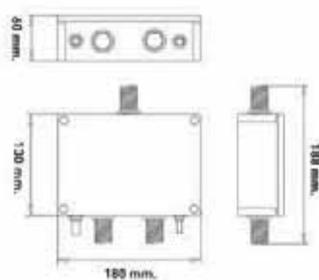


Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.369,00 €
Kit Lavabo Eco Empotrar Dreams (96050+30770)	96991	1.430,10 €
Kit Lavabo Eco Arte Empotrar Dreams (96050+30950)	96993	1.417,50 €



PRESTO SM@RT-TECH LAVABO

- Pantalla táctil capacitiva.
- Control electrónico completo sin motores, cartuchos ni partes mecánicas.
- Limpieza de Legionella.
- Valores máximos de temperaturas para evitar quemaduras.
- Caudal fijo 5 l/min. (presión a 3 bar y salida libre).
- Control de temperatura entre 5 y 65°C.
- IP65.
- Presión de funcionamiento entre 1.5 - 6 bar (presión dinámica).
- Entrada G1/2".
- Caja de encastrar.
- Incluye transformador.



99810 | 1.074,60 €





Lavabo
Electrónico

PRESTO SM@RT-TAP LAVABO

Grifo inteligente termostático para lavabo, con fijación sobre repisa, para instalación individual.

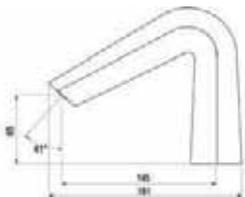
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.



99900 1.446,00 €

Gestión a distancia 99950 1.577,20 €



TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

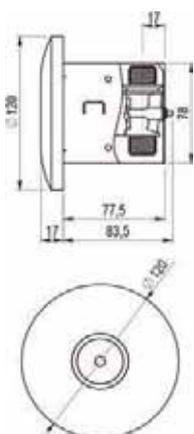
La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:

- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.



GRIFERÍA ELECTRÓNICA DE DUCHA

- Tecnología Touch	116
- Tecnología Sensia	117
- Tecnología Dre@ms	119
- Tecnología Sm@rt	120



PRESTO DOMO TOUCH - D

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Caudal de descarga 8 l/min.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 kg.

Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

PROGRAMADO DE FABRICA

Pila CR-P2 6V litio 79350 281,30 €

Transformador 12V (IP65) 79351 281,30 €

PRESTO DOMO TOUCH - DT (termostática empotrada)

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Con regulador de caudal de 8 l/min.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Peso bruto: 1,950 kg.

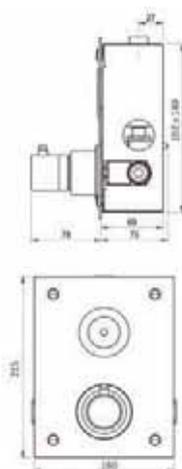
Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.

PROGRAMADO DE FABRICA

Pila CR-P2 6V litio 79450 529,40 €

Transformador 12V (IP65) 79451 529,40 €



PRESTO DL-400 TOUCH

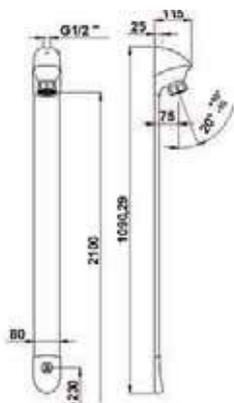
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada superior de 1/2".
- Descarga por toque de 30 seg.
- Caudal 6 l/min.
- Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua, impidiendo la formación de olores.
- Rociador orientable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Mecanismo autolimpiante por resorte desobturador.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Funcionamiento a pila CR-P2 6V litio.
- Peso bruto: 2.340 kg.

PROGRAMADO DE FABRICA

Con llave de paso recta 27432 420,60 €

Con llave de paso en ángulo 27434 433,10 €

Sin llave de paso 27435 408,10 €





INSTALACIÓN MURAL



PRESTO MIRA LUX

- Diseño innovador.
- Conjunto digital de alta precisión y confort.
- Control de caudal y temperatura mediante unidad de control.

Funciones:

- Definición de temperatura máxima del agua.
- Modo Eco que limita el caudal suministrado.
- Sistema de precalentado para comenzar la ducha con el agua a la temperatura elegida, sin esperas.
- Función hora.
- Rociador de diseño innovador con cuatro modos de spray mediante el sencillo giro de su cabeza.
- Mando de regulación que se comunica por WIFI con la caja de control.
- Alimentación por corriente eléctrica.
- Dos versiones: entrada superior o entrada mural.



INSTALACIÓN TECHO



Instalación mural 80662 1.286,70 €

Instalación techo 80663 1.286,70 €

Ducha Electrónica

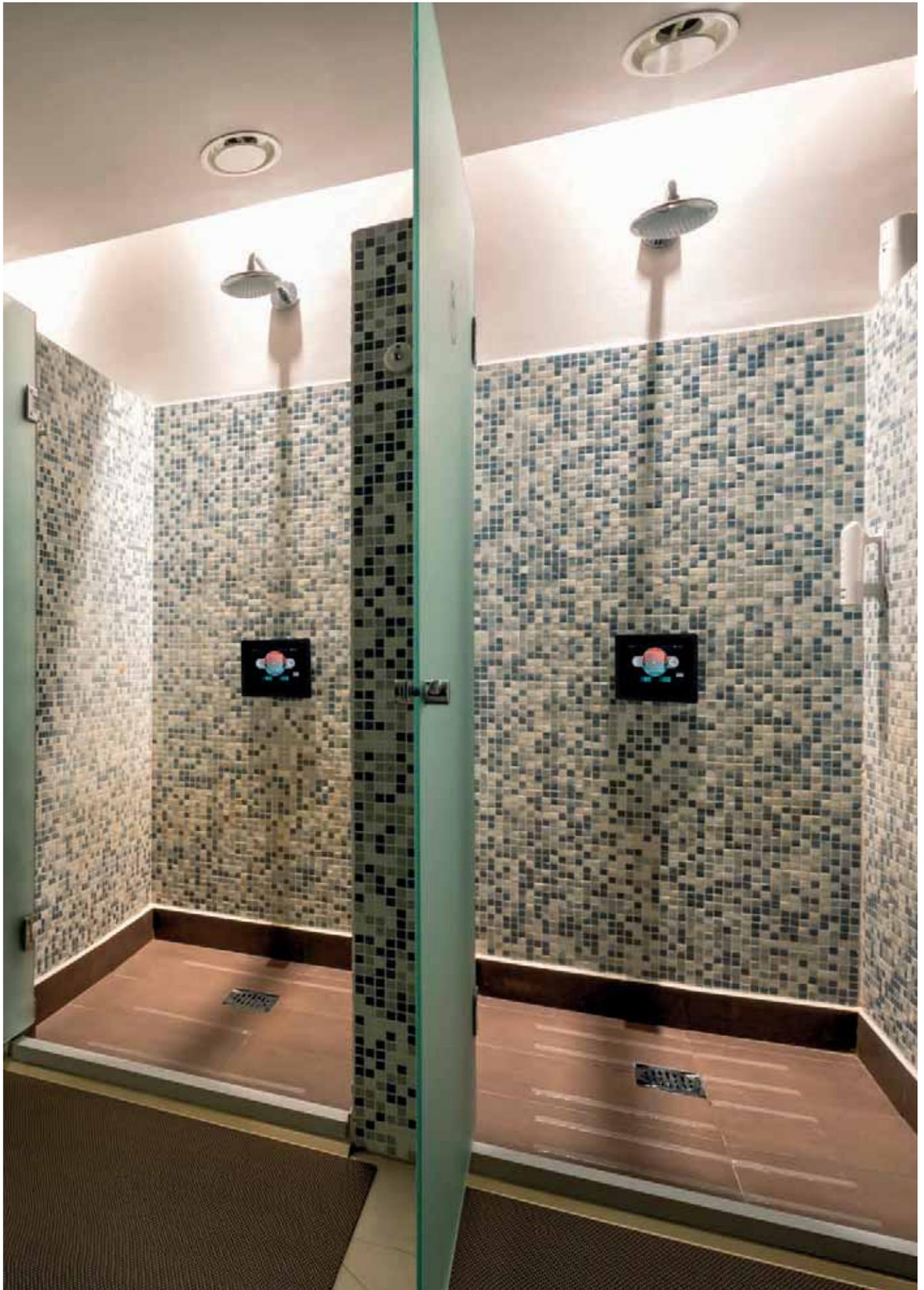
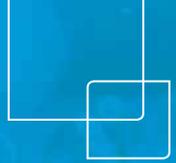


PRESTO RADA SENSE DUCHA

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entrada y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- Válvula mezcladora digital para ducha oculta, que ofrece selección de máximo y mínimo de temperatura programable, y desinfección térmica con capacidad de registro de datos.
- Se suministra con software programable, fuente de alimentación, válvulas de retención y filtros.
- Montado sobre muro el panel de control ofrece infrarrojos y controles de caudal y temperatura ajustables sin contacto.
- El sistema electrónico ha de complementarse con un rociador de ducha.

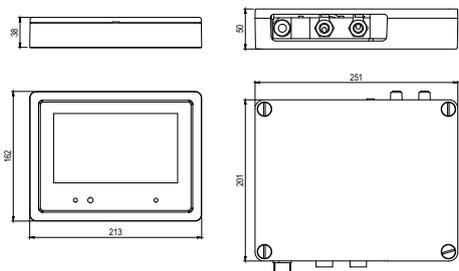


85545 1.097,40 €





Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS DUCHA VISTO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

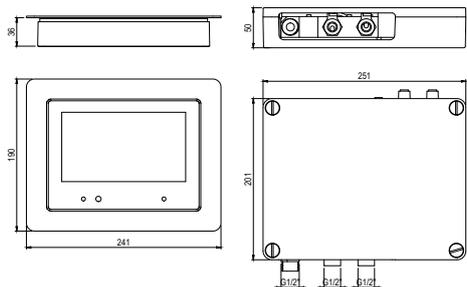
Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.346,05 €
Kit Ducha Eco Visto Dreams (96000+29401)	96994	1.410,20 €
Kit Ducha Eco Arte Visto Dreams (96000+29300)	96996	1.475,05 €

Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS DUCHA EMPOTRADO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.

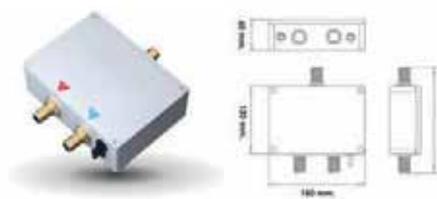
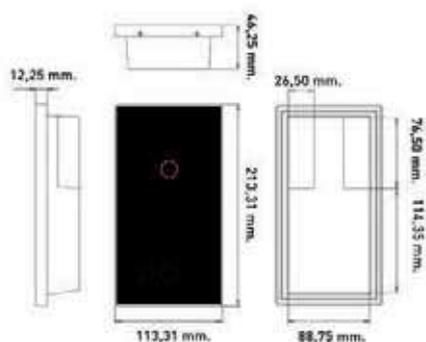


Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.369,00 €
Kit Ducha Eco Empotrar Dreams (96050+29401)	96995	1.433,15 €
Kit Ducha Eco Arte Empotrar Dreams (96050+29300)	96997	1.498,00 €



PRESTO SM@RT-TECH DUCHA

- Pantalla táctil capacitiva.
- Control electrónico completo sin motores, cartuchos ni partes mecánicas.
- Limpieza de Legionella.
- Valores máximos de temperaturas para evitar quemaduras.
- Caudal fijo entre 6 y 24 l/min. (presión a 3 bar y salida libre).
- Control de temperatura entre 5 y 65°C.
- IP65.
- Presión de funcionamiento entre 1.5 - 6 bar (presión dinámica).
- Entrada G1/2".
- Caja de encastrar.
- Incluye transformador.



99800 1.567,10 €



PRESTO SM@RT-TAP DUCHA



Sistema inteligente termostático para Ducha, de fijación mural, con control del caudal y temperatura, para instalación individual o colectiva.

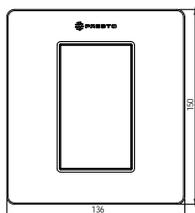
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

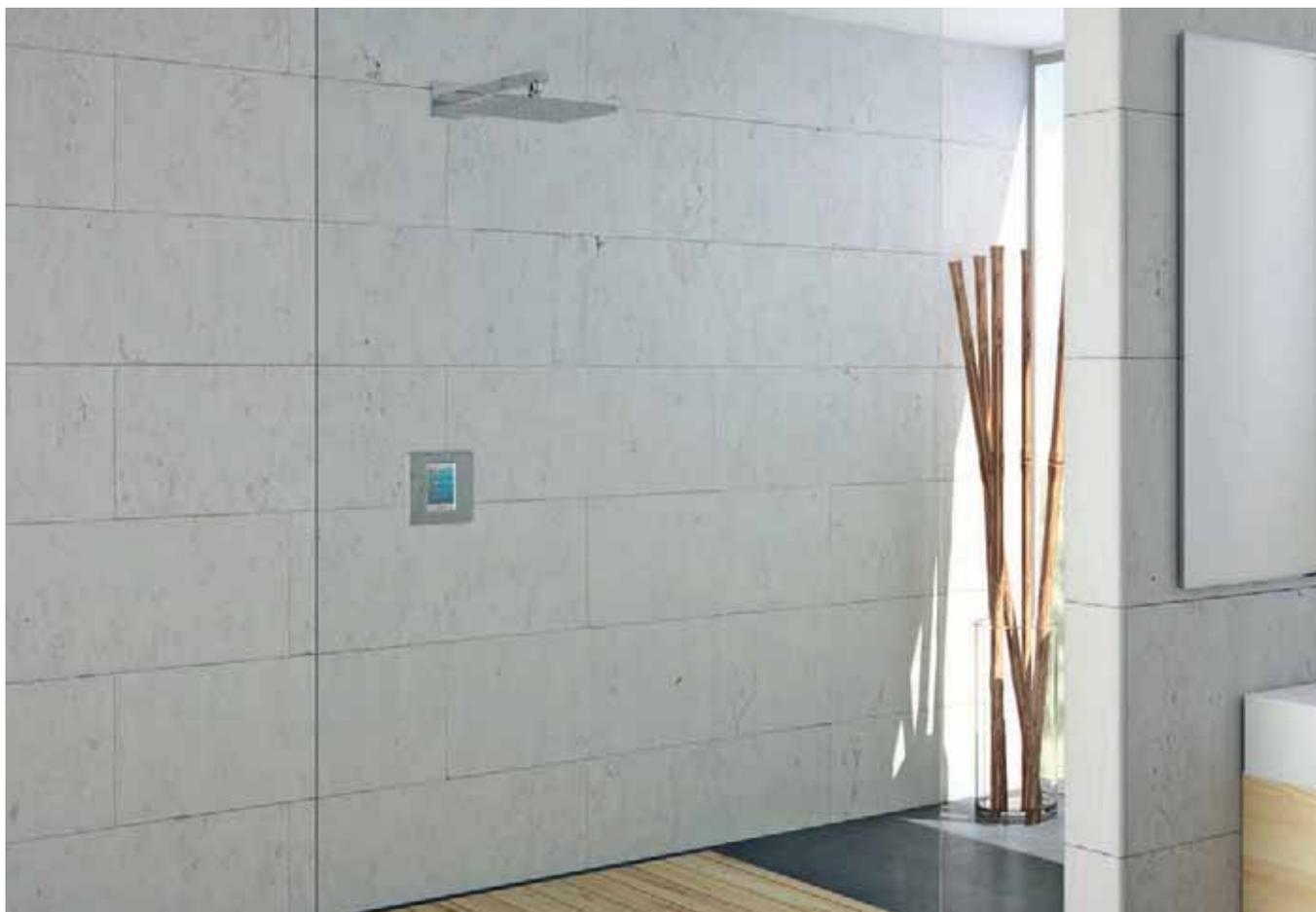
Módulo electrónico.

- Unidad de control del sistema.



99902 1.576,60 €

Gestión a distancia 99952 1.707,70 €





PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:

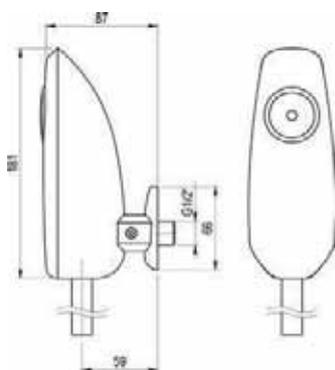
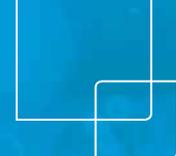
- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.



GRIFERÍA ELECTRÓNICA DE URINARIO E INODORO

-
- | | |
|---------------------|-----|
| - Tecnología Touch | 124 |
| - Tecnología Sensia | 126 |
| - Tecnología Dre@ms | 129 |
-





PRESTO DOMO TOUCH - U

Urinario

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1/2".
- Llave de paso integrada.
- Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,100 kg.

Suministrado con:

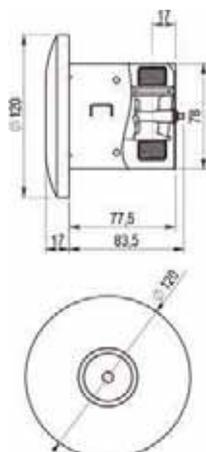
- Embellecedor.
- Tubo de efecto agua de Ø 16 mm.

PROGRAMADO
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio 79550 | 237,20 €

PRESTO DOMO TOUCH - UE

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 kg.

Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

PROGRAMADO
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio 79650 | 264,80 €

Transformador 12V (IP65) 79651 | 264,80 €



PRESTO DOMO TOUCH - I

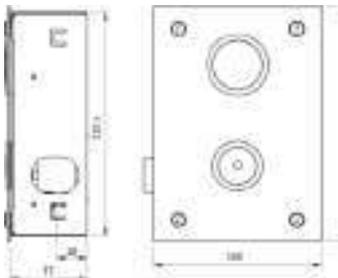
Inodoro



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1".
- Salida con tuerca racor para tubo Ø 28 mm.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,500 kg.

Suministrado con:

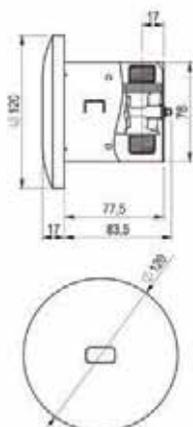
- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.



Urinario e
Inodoro Elect

Pila CR-P2 6V litio	79750	303,20 €
Transformador 12V (IP65)	79751	303,20 €





PRESTO SENSIA DOMO - UE

Urinario

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l. (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 Kg.

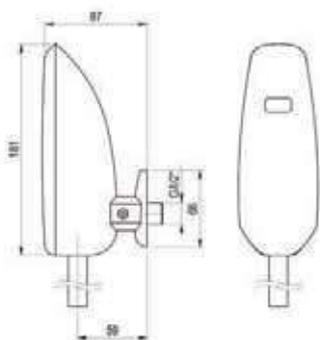
Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.



Pila CR-P2 6V litio 79600 291,70 €

Transformador 12V (IP65) 79601 291,70 €



PRESTO DOMO SENSIA - U

Urinario

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de pila.
- Aclarado automático cada 24h.
- Indicador de batería baja mediante LED de comunicación.
- Entrada macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Llave de paso integrada.
- Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,100 kg.

Suministrado con:

- Embellecedor.
- Tubo de salida de Ø 16 mm.

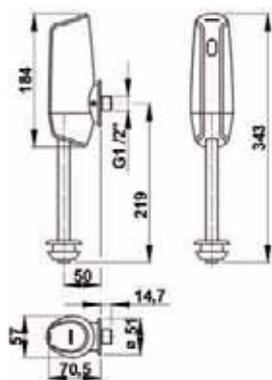


Pila CR-P2 6V litio 79500 256,30 €



PRESTO 8400

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 20 l/min (sin regulador de caudal).
- Célula de detección adaptada a cada tipo de uso. Detección óptima.
- Led de comunicación información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Uso en todo tipo de urinarios caudal de uso adaptado.
- Deducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua del sifón del urinario, impidiendo la formación de olores.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0.8 bar - máx. 8 bar).
- Peso bruto: 1.480 kg.

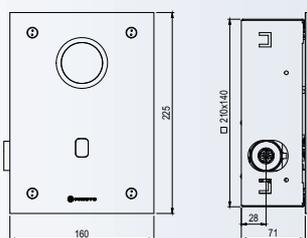
Suministrado con:

- Autoadhesivo de señalización
- Roseta-embellecedor
- Llave de paso con filtro integrado
- Reflector de programación (tubo de salida de Ø 16 mm, sólo para modelo con acción sifónica).

Pila CR-P2 6V litio	Sin acción sifónica, 6 l/min	55360	450,90 €
	Con acción sifónica, 20 l/min	55361	457,40 €

PRESTO DOMO SENSA - I

Inodoro



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1" con llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,600 kg.

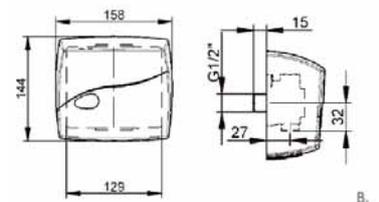
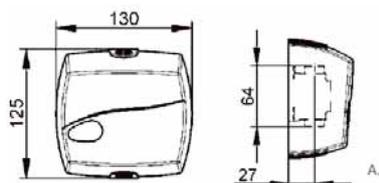
Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.

PROGRAMADO DE FÁBRICA

Pila 6V litio	Cromo	79700	415,40 €
	Negro	79715	437,70 €
	Blanco	79720	437,70 €
	Inox	79725	437,70 €
Alimentación 12V (IP65)	Cromo	79701	415,40 €
	Negro	79716	437,70 €
	Blanco	79721	437,70 €
	Inox	79726	437,70 €

Urinario



PRESTO 8520 VISTO

- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 10 l/min con regulador de caudal.
- Caudal: 18 l/min (para urinarios por acción sifónica).
- Célula de detección: Adaptada a cada tipo de uso. Detección óptima.
- Led de comunicación: Información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Carcasa instalación vista: Sistema de fijación antivandálico. Instalación sencilla y robusta. Pequeño tamaño y aspecto moderno.
- Uso en todo tipo de urinarios: Caudal de uso adaptado.
- Dispone de 5 programas adaptados a diferentes aplicaciones (sólo lavado, con prelavado, sólo lavado económico, con prelavado económico, limpieza).
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Peso bruto: 1,640 Kg.

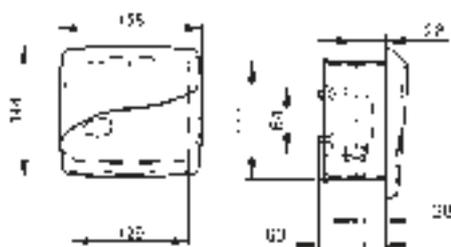
Suministrado con:

- Autoadhesivo de señalización.
- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.
- Carcasa para encastrar en ABS.
- Llave de paso con filtro integrado.
- Reflector de programación.

Entrada en línea para instalación vista	55300	717,10 €
Entrada en línea para instalación empotrada	55310	727,50 €

Urinario

PRESTO 8520



- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 10 l/min (con regulador de caudal).
- Caudal: 18 l/min (para urinarios por acción sifónica).
- Célula de detección: Adaptada a cada tipo de uso. Detección óptima.
- Led de comunicación: Información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila y programación.
- Carcasa instalación vista: Sistema de fijación antivandálico. Instalación sencilla y robusta. Pequeño tamaño y aspecto moderno.
- Uso en todo tipo de urinarios: Caudal de uso adaptado.
- Dispone de 5 programas adaptados a diferentes aplicaciones (sólo lavado, con prelavado, sólo lavado económico, con prelavado económico, limpieza).
- Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua en el sifón del urinario, impidiendo la formación de olores.
- Sistema antibloqueo en caso de deterioro del detector o superación del tiempo de seguridad. Reinicio automático.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Peso bruto: 1,580 kg.

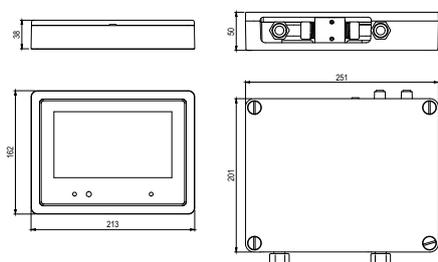
Suministrado con:

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.
- Autoadhesivo de señalización.
- Llave de paso con filtro integrado.
- Reflector de programación.

Pila CR-P2 6V litio	Cromo mate	55331	729,00 €
	Epoxy	55330	683,40 €
Transformador 12 V (no suministrado)	Cromo mate	55321	500,00 €
	Epoxy	55320	470,00 €



Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS URINARIO VISTO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control de caudal.
- Control por voz.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

- Control por electroválvula.
- Entrada Hembra G1/2".
- Salida Hembra G1/2".

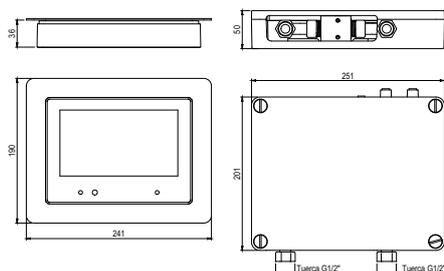
Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



96500 1.219,30 €

Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS URINARIO EMPOTRADO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control de caudal.
- Control por voz.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo hidráulico:

- Control por electroválvula.
- Entrada Hembra G1/2".
- Salida Hembra G1/2".

Módulo electrónico:

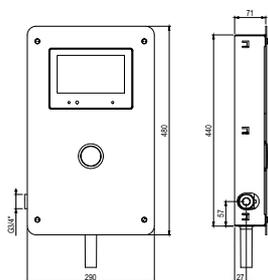
- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



96550 1.242,30 €



Producto Nuevo



PRESTO DRE@MS INODORO

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

Módulo electrónico con módulo hidráulico:

- Unidad de control del sistema.
- Control por electroválvula.
- Entrada Macho G3/4".
- Salida para tubo de ø28.



96760 1.458,70 €

Domo Touch

	Ref.	PVP €
Pack de baterías 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Electroválvula 6V (para pila)	10007	Consultar
Electroválvula 12V (para transformador)	10008	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
Conjuntos electrónicos:		
Lavabo y ducha	10050	Consultar
Urinario e inodoro	10052	Consultar

Domo Sensia

Pack de pilas 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Conjunto electrónico LAVABO	10018	Consultar
Conjunto electrónico URINARIO	10019	Consultar
Electroválvula 6V	10007	Consultar

Domo Presto 5520, 8520 y 7100 XL

Transformador de 1 a 4 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 2)	90464	101,90 €
Transformador de 5 a 15 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 8)	90610	237,20 €

Dre@mS

Presto Dre@ms software	96999	Consultar
------------------------	-------	-----------

Sm@rt

Presto Sm@rt-tap contador	99910	59,40 €
Presto Sm@rt-tap software	99915	215,80 €



Grifería
autocontrol



PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



GRIFERÍA AUTOCONTROL

- Sistemas autocontrol	134
- Sistemas multicontrol	136
- Sistemas monocontrol	138
- Sistemas domótico	140

SISTEMAS ELECTRÓNICOS AUTOCONTROL

Los sistemas electrónicos autocontrol permiten la gestión precisa de aplicaciones sanitarias desde centralitas de control, de manera que el usuario verá un sensor y un aparato sanitario (ducha, lavabo, urinario, inodoro, según los diferentes modelos) pero quien comanda la información y el uso será un sistema inteligente a distancia.

Dependiendo del aparato sanitario instalado y del sensor escogido se podrán seleccionar diferentes modos de programación, como tiempos de apertura, descargas periódicas, etc.

Estos sistemas se pueden adaptar a todo tipo de instalaciones e incluso comandar otras instalaciones como ventilación, iluminación, etc.

VARIANTES TECNOLÓGICAS

Existen tres tipos de sistemas electrónicos autocontrol de Presto Ibérica, que pueden dar lugar a múltiples configuraciones:

- **Sistema multicontrol Presto Rada Pulse:** Se utiliza una centralita de control (UC 1000) que permite manejar hasta 10 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores y electroválvulas, así como elementos auxiliares (ventilación, iluminación, bombas recirculadoras). Para programar los usos y tener acceso a la información del sistema se utiliza un sencillo mando programador. Para este sistema existe una amplia variedad de sensores infrarrojos: de corto alcance (5 cm), de largo alcance (40 cm) o de techo (para uso individual o colectivo).
- **Sistema monocontrol Presto Rada:** sistema de gestión para un uso individual. Está compuesto por una electroválvula, un sensor y una sencilla caja de control desde donde se programará la utilización del sensor y las aperturas de la electroválvula en función del tipo de aparato y del conjunto seleccionado.
- **Sistema domótico Presto Rada Outlook:** es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.

VARIANTES TECNOLÓGICAS

La posibilidad de centralizar el manejo de la grifería electrónica posee numerosas ventajas empezando por el propio diseño del grifo o rociador de ducha, pues el cliente puede escoger aquel que más le guste sin estar condicionado a que el sensor esté montado en el propio grifo, ya que en este caso el sensor y la electroválvula no están montados en la grifería.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Higiene.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Posibilidad de descargas automáticas de limpieza.
- Antivandalismo, al haber posibilidad de instalar sensores de techo.
- Detección de averías.
- Acople a los sistemas de desinfección antilegionella Presto.

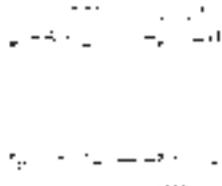
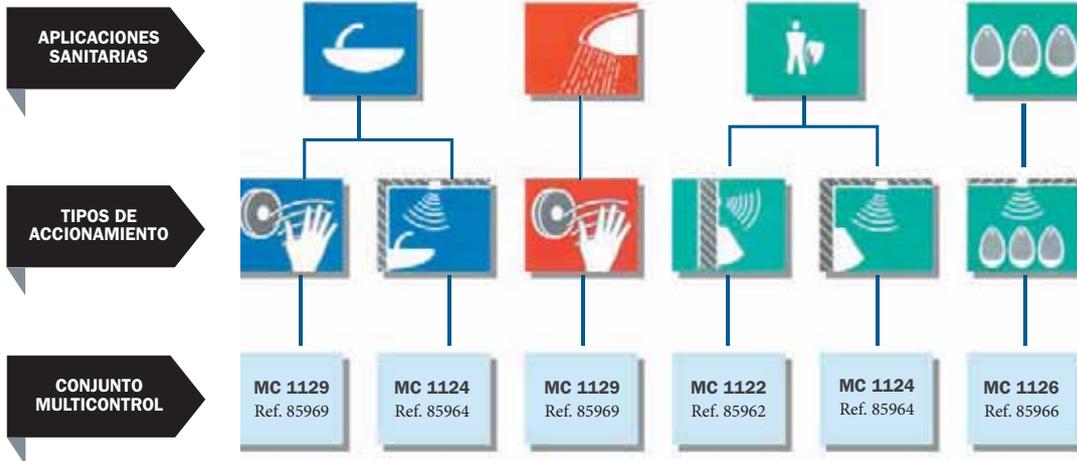
LÓGICAS

Los sistemas electrónicos autocontrol son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, edificios de oficinas, colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control del agua sea importante será susceptible de instalar este tipo de tecnología. Incluso los lugares más problemáticos desde el punto de vista del vandalismo como puedan ser los colegios pueden disfrutar de estos sistemas, pues se instalarían sensores a techo de manera que no sean accesibles. Esta tecnología es ideal para complementarse con los dispositivos antilegionella de Presto.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos (proyectos@prestoiberica.com), donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.



Unidad central UC 1000



PRESTO RADA UC 1000

- Unidad central que puede controlar independientemente de una a diez aplicaciones sanitarias destinadas a lavabos, urinarios, duchas o inodoros y de 1 a 3 aplicaciones auxiliares.
- Construcción robusta con transformador integrado.
- Protección IP-54.

Suministrado con:

- Transformador 220/12V 50/60 Hz.
- Fusible de protección de 120 VA.
- Elementos de fijación.

Recomendaciones de instalación:

- Temperatura de 0° a 45°C.
- Humedad máxima 95% a 35°C.
- Cable de alimentación necesario de 0,75 mm² hasta 20 m (No suministrado).

85555 1.205,20 €

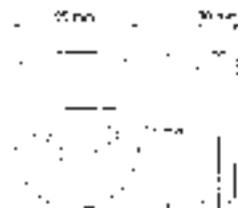
PROGRAMADOR PRESTO RADA UC 1000

- Pantalla alfanumérica luminosa de dos líneas y cuatro teclas para acceso a menú y la programación de las funciones.
- Válido para una o varias cajas UC 1000.
- Selección de idiomas.

Suministrado con:

- Cable extensible para conexión a unidad central de 3 m.

85556 408,90 €



TIEMPOS	LAVABO	DUCHA	URINARIO	AUXILIAR
Salida de agua*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	—
Espera*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	—
Lavado cada 12 ó 24 Horas*	—	—	12/24 H.	—
Prelavado*	—	—	0 a 60 min	—
Funcionamiento**	—	—	—	0 a 60 min

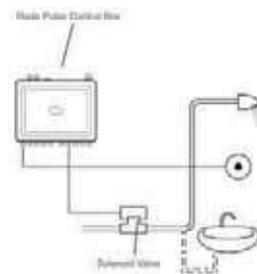
* Posibilidad de programación por pasos en segundos / ** Posibilidad de programación por pasos en minutos

PRESTO RADA MC 1129

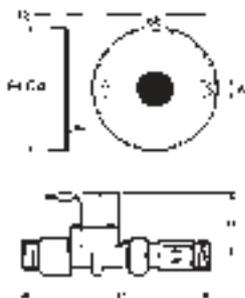
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y duchas.

Compuesto de:

- Detector MC 129.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85969 478,60 €



PRESTO RADA MC 129 MURAL

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a lavabos, duchas, etc.

Compuesto de:

- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.

Detector (sin electroválvula) 85592 347,20 €

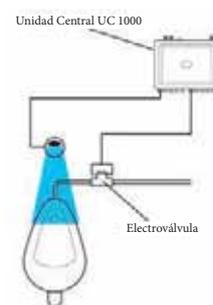


PRESTO RADA MC 1122

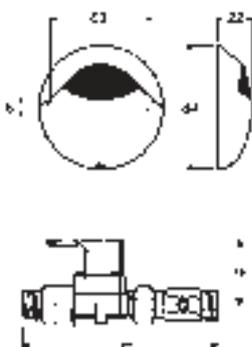
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para urinarios individuales.

Compuesto de:

- Detector MC 122.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85962 477,40 €



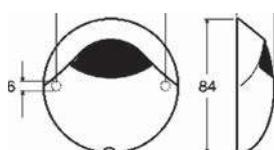
PRESTO RADA MC 122 MURAL

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a urinarios individuales.

Compuesto de:

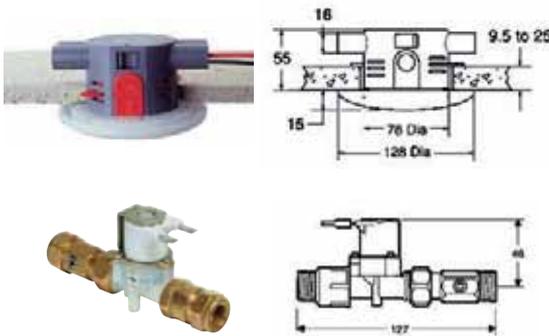
- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.

Detector (sin electroválvula) 85589 345,30 €





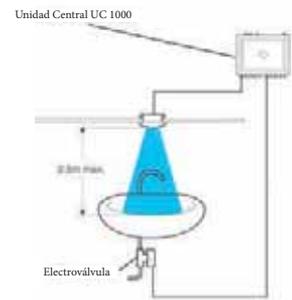
PRESTO RADA MC 1124



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

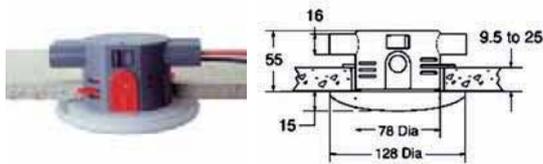
Compuesto de:

- Detector MC 124.
- Electroválvula de 12 V ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85964 | 552,00 €

PRESTO RADA MC 124 EMPOTRADO EN TECHO



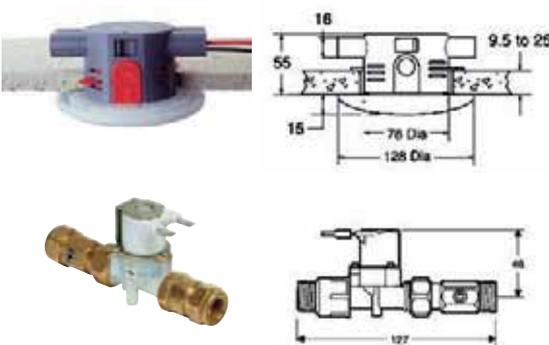
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.

Detector (sin electroválvula) 85590 | 423,30 €

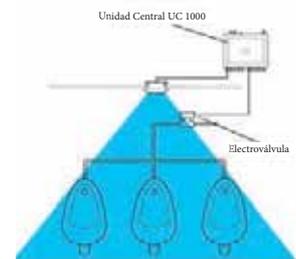
PRESTO RADA MC 1126



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

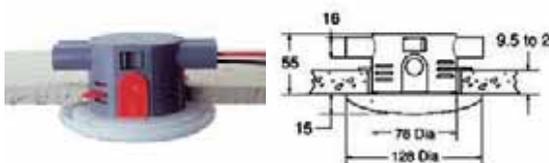
Compuesto de:

- Detector MC 126.
- Electroválvula de 12 V. ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85966 | 554,30 €

PRESTO RADA MC 126 EMPOTRADO EN TECHO



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.

Detector (sin electroválvula) 85591 | 423,30 €

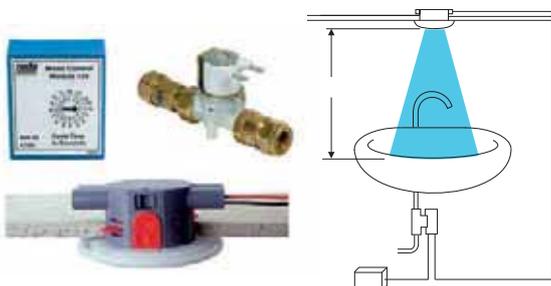


PRESTO RADA MONOCONTROL 124 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para lavabos. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Instalación empotrada en techo.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 55.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Transformador no incluido.

52379 | 813,00 €

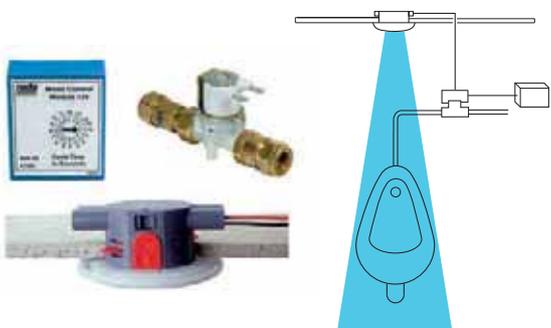


PRESTO RADA MONOCONTROL 125 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para urinario individual. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Transformador no incluido.

52380 | 828,60 €

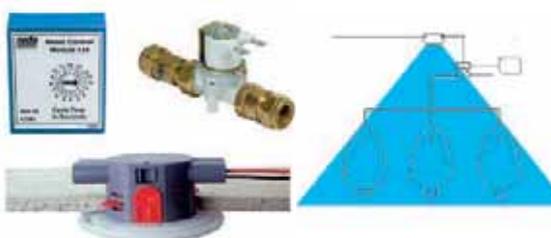


PRESTO RADA MONOCONTROL 126 EMPOTRADA TECHO

Sistema completo independiente para conjunto de urinarios. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Electroválvula de 12 v. ½". Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3m de 2 hilos.
- Transformador no incluido.

85968 | 814,30 €



PRESTO RADA MONOCONTROL 129 MURAL

Sistema completo independiente para lavabos o duchas. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½". Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 50 mm.
- Transformador no incluido.

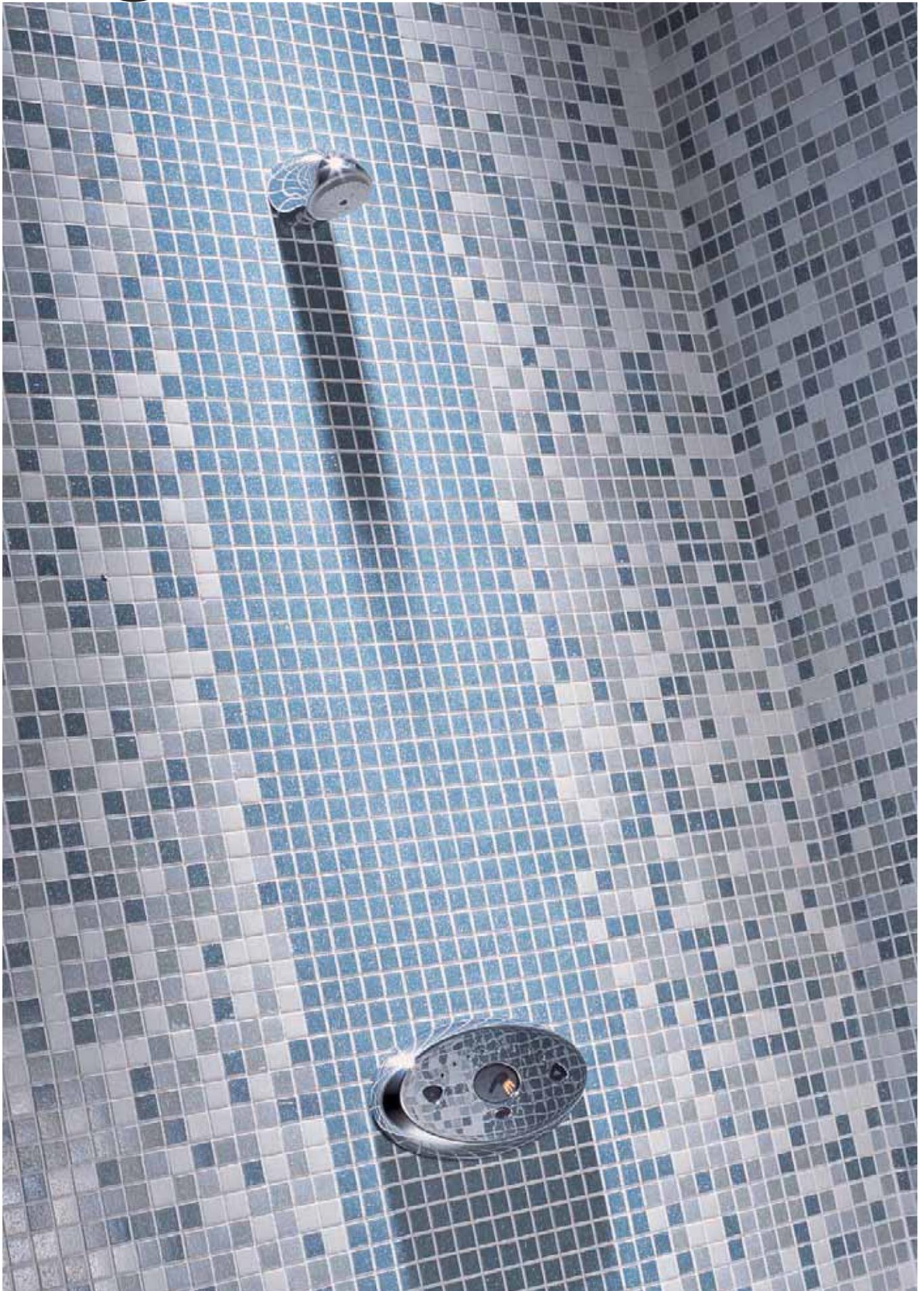
52382 | 769,20 €





SISTEMAS ELECTRÓNICOS | MONOCONTROL

Solución electrónica individual para lavabos, duchas y urinarios.



Grifería
autocontrol



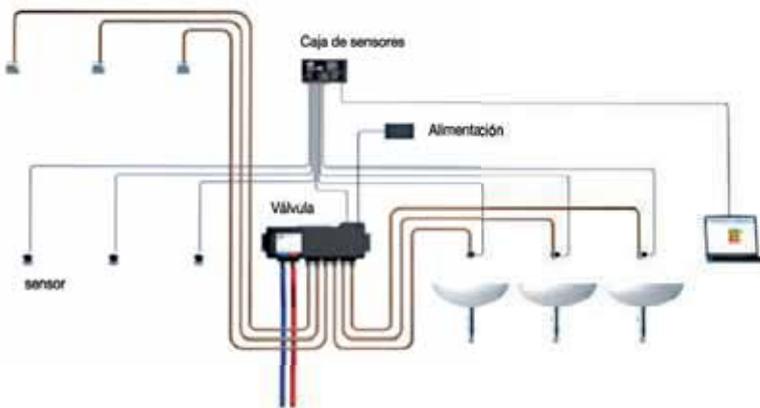
Grifería
autocontrol





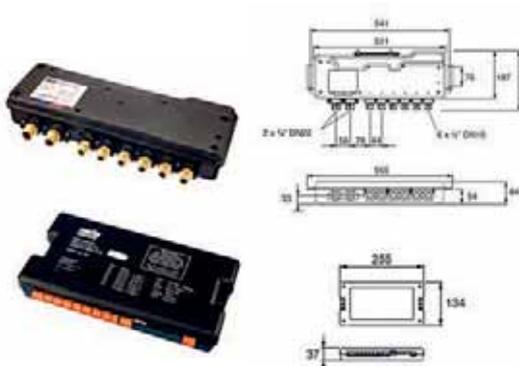
Sistema domótico PRESTO RADA OUTLOOK

Es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.



Critería
autocontrol

VÁLVULA DIGITAL MEZCLADORA Y CONJUNTO DE SENSORES

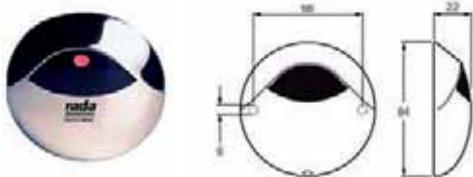


Válvula digital mezcladora y conjunto de sensores.

- La válvula posee seis salidas para puntos de consumo (lavabos y duchas), con tiempos programables para cada salida y válvulas de solenoide integradas.
- Funcionamiento mediante motor interno de gran precisión.
- Rango de control óptimo de temperatura de salida: 30 - 50°C.
- Se suministra con temperatura de trabajo de 38°C.
- Con posibilidad de uso sólo con agua fría.
- Presiones de uso: de 1 a 8 bar.
- Presión de uso recomendada: 3 bar.
- El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador.
- Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

85600 1.529,10 €

SENSOR INFRARROJO



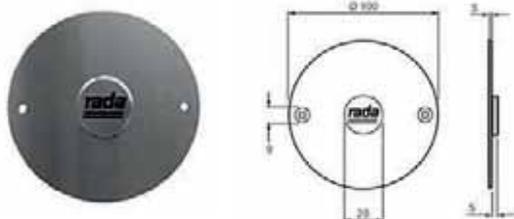
Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos.

- Detector para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 30 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Termosellado interiormente.
- Protección IP 45.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
- Cable de 6 m de 3 hilos.
- Con elementos necesarios para su fijación.

85601 106,30 €



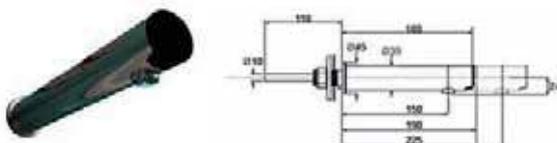
PRESTO RADA OUTLOOK SENSOR PIEZOELECTRÓNICO



- Control mediante tecnología piezoeléctrica, donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.
- Sensor táctil para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Gran robustez frente a actos vandálicos.
- Termosellado interiormente.
- Protección IP 45.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
- Cable de 6 m de 2 hilos trenzados.
- Con elementos necesarios para su fijación.

85602 | 141,00 €

PRESTO RADA OUTLOOK CAÑO PARA LAVABO CON SENSOR



- Caño para lavabos para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Con sensor infrarrojo incorporado en el extremo del mismo.
- Gran robustez frente a actos vandálicos.
- Termosellado interiormente.
- Disponible con salida a 150 mm, 190 mm y 225 mm.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.

150 mm 85603 | 333,00 €
 190 mm 85604 | 343,60 €
 225 mm 85605 | 356,40 €



PRESTO RADA OUTLOOK ADAPTADOR MÚLTIPLE

- Adaptador múltiple 2 en 1.
- Adaptador hidráulico opcional para cuando se requieran menos salidas en la válvula digital.
- Mediante el uso de este adaptador se garantiza la desinfección térmica de legionella en salidas no utilizadas.

85606 | 23,10 €

PRESTO RADA OUTLOOK CONVERTIDOR Y SOFTWARE



- Convertidor y software presto rada outlook.
- CD o USB de instalación del sistema Presto Rada Outlook.
- Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador: Tiempos de descarga programables, intervalos, temperaturas, vaciados automáticos y desinfecciones térmicas.
- Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.
- Incluye el cable USB para conexión del ordenador al Conjunto de sensores.
- Funcionamiento con sistema operativo Windows.

85607 | 239,50 €

PRESTO RADA OUTLOOK CABLE DE ENCHUFE RS845



- Cable de enchufe de conexión opcional.
- Recomendado para cuando se quieran hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

85608 | 36,90 €



ROCIADOR ANTIVANDÁLICO
No nebuliza ni vaporiza el agua.

29305 **52,80 €**



BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA MURAL

29300 **129,00 €**



ROCIADOR ANTIVANDÁLICO SERIE ARTE
No nebuliza ni vaporiza el agua.

29405 **60,30 €**



TRANSFORMADOR MONOCONTROL

85970 **231,00 €**



ROCIADOR ORIENTABLE
No nebuliza ni vaporiza el agua.

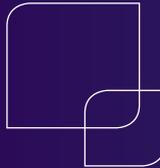
90134 **65,20 €**



ELECTROVÁLVULA

85573 **133,50 €**





PRESTO GO SYSTEM

- Sistema electrónico PRESTO GO SYSTEM	146
- Funcionamiento	148
- Componentes	148

SISTEMA ELECTRÓNICO PRESTO CONFORT

EL SISTEMA MÁS EFICIENTE PARA EL AHORRO DE AGUA.

Hay multitud de hábitos que por costumbre se realizan de forma incorrecta en la rutina diaria de cada persona en el uso del agua. Como resultado de ello se desperdician litros y litros mientras se espera a que el agua caliente llegue a los grifos.

Sin embargo, las nuevas tecnologías remedian este problema, favoreciendo construcciones sostenibles con un extra de confort, innovación y disfrute para el usuario.

PRESTO GO SYSTEM, es un sistema de ahorro de agua pensado para hacer del hogar, instalaciones deportivas, comercios o cualquier establecimiento donde se use agua caliente, un espacio mucho más ecológico e inteligente. Con objeto de mejorar el impacto medioambiental, ahora el uso responsable de agua potable es posible evitando el despilfarro de esos litros que se pierden por el desagüe mientras se espera la llegada de agua caliente a los grifos. Y todo ello con la comodidad de un simple interruptor de la luz. Un solo toque y tendrás agua caliente en toda la instalación sin desperdiciar ni una sola gota. Gane confort y bienestar en su día a día, en perfecta sintonía con el medioambiente. ¿Quiere descubrir cómo? Siga leyendo y conocerá la solución que todos en algún momento hemos deseado.

PRESTO GO SYSTEM, es un novedoso sistema que consigue la recirculación del agua, permitiendo que ésta salga caliente de manera instantánea utilizando el ramal de agua fría como retorno. Está compuesto al menos por tres módulos independientes: módulo de Potencia, módulo Bypass y un módulo Activador. Todos ellos se comunican entre sí de manera inalámbrica. Solo es necesario disponer de un módulo de cada tipo para comenzar a disfrutar del agua caliente inteligente y mejorar el impacto medioambiental.

Sin sistema PRESTO GO SYSTEM

 litros desperdiciados
15-25 litros por uso

Con sistema PRESTO GO SYSTEM

 litros desperdiciados
0 litros por uso



¿Qué pasaría si no hubiera agua?



Sostenibilidad y conciencia

- PRESTO GO SYSTEM te propone una forma sencilla de ayudar al medioambiente con hábitos de vida más sostenibles.
- PRESTO GO SYSTEM evita el desperdicio de hasta 1.000 litros de agua por persona al mes.
- PRESTO GO SYSTEM reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua.

Mejora la calidad de vida

- Agua caliente instantánea. Disfruta de un mayor confort eliminando la sensación de estar esperando al agua y olvídate de las antiguas rutinas.
- PRESTO GO SYSTEM te indica si la temperatura es la adecuada para su uso sin tener que abrir el grifo para comprobarlo.

Rentabilidad

- Ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.
- Haz tu construcción ecológica y aumenta su valor con una tecnología innovadora.

Adaptable a cada cliente

- Instalación rápida y discreta.
- Integrable en cualquier momento de la obra.
- Se adapta a cada tipo de vivienda o local comercial.

Tecnología

- PRESTO GO SYSTEM es el complemento doméstico por excelencia.
- Ingeniería e innovación española.

Presto Go System

INSTALACIONES

- Lo primero que has de saber sobre la instalación de PRESTO GO SYSTEM es que tiene muchas configuraciones posibles, tantas como tipos de construcciones. Es un sistema modulable a cualquier tamaño de vivienda, local comercial, hotel, fábrica etc.
- La versión actual de PRESTO GO SYSTEM es compatible con cualquier tipo de calentador individual de agua, es decir, que sea solo para una única vivienda o local comercial: placas solares, termo-acumuladores eléctricos, gas ciudad, calderas de biomasa y diésel.
- PRESTO GO SYSTEM no necesita añadir ninguna tubería ni depósitos adicionales, funciona con la instalación de fontanería original. Olvídense de abrir las paredes para crear una red de retorno nueva o de buscar un espacio para un nuevo depósito donde acumular el agua fría o caliente.

ECOLOGÍA E INTELIGENCIA

FUNCIONAMIENTO

Normalmente, cuando queremos usar el agua caliente hay un tramo de tubería desde el calentador hasta el grifo que está lleno de agua fría. Ésa es el agua que desperdiciamos hasta que sale caliente, puede suponer entre 6 y 25 litros por cada uso o más, en función de la instalación.

El objetivo de PRESTO GO SYSTEM no es otro que traer el agua caliente desde nuestro calentador al grifo, bombeando el agua fría que estaba ahí estancada de vuelta hacia el calentador mediante un proceso de recirculación que se realiza a través de las tuberías de agua fría.

Su uso es muy sencillo, simplemente hay que pasar la mano por el activador –a modo de interruptor de la luz- y esperar a que tras unos segundos, la luz azul cambie a roja, lo que indicará que el sistema ha completado el proceso correctamente. En ese momento, el usuario abrirá el grifo, comprobando que se dispone de agua caliente sin haber perdido ni una gota. Confort ecológico con un solo gesto.

COMPONENTES

Módulo de Potencia

- El módulo de potencia se instala en la entrada de agua fría del calentador, e impulsará el agua caliente hacia el módulo de bypass instalado, en cuanto se active el dispositivo.

Módulo de Bypass

- El módulo de bypass une las tuberías de agua caliente y fría en un punto de consumo de agua, permitiendo temporalmente la recirculación de ésta a través del ramal de agua fría y evitando su desperdicio mientras el agua caliente llega al grifo. Solo es necesario un módulo de bypass por ramal de agua caliente que se quiera ver beneficiado.

Módulo Activador

- El módulo activador es el encargado de poner en marcha el dispositivo. Basta con pasar la mano por él para disfrutar los beneficios que ofrece el sistema. Se pueden instalar tantos activadores como el usuario desee. La luz azul indica que el mecanismo ha iniciado el ciclo de recirculación de agua. Cuando cambia a rojo, indica que el proceso ha concluido, disponiendo de agua caliente en los ramales beneficiados por la recirculación.

Componentes adicionales

Módulo Repetidor (opcional)

- El módulo repetidor es de uso opcional y está indicado para ser instalado entre dos módulos que por alguna circunstancia no se pueden comunicar entre sí de manera convencional. Su función es la de repetir la señal para amplificar de forma inalámbrica el rango de comunicación entre los módulos que antes no podían hacerlo.

Módulo de Alta Potencia (opcional)

- Análogamente al módulo de potencia, el módulo de alta potencia se instala en la entrada de agua fría del calentador, e impulsará el agua caliente hacia el módulo de bypass instalado, en cuanto se active el dispositivo. Se trata de un módulo con las mismas funciones que el módulo de potencia pero con un caudal y altura superiores, indicado para construcciones con características especiales.

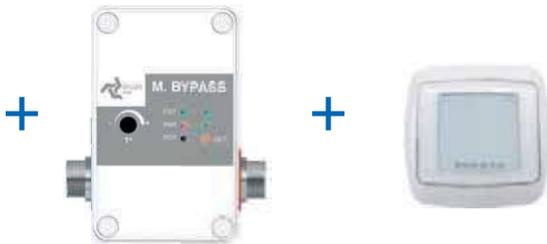
Producto Nuevo

MÓDULO BÁSICO

1 Módulo de Potencia, 1 Bypass y 1 Activador.

Comience a disfrutar del agua caliente inteligente con este KIT Básico. Es adaptable a la mayoría de instalaciones con calentador individual. Los módulos pueden instalarse en diferentes plantas siempre que se asegure la comunicación entre ellos. Indicado para instalaciones que no cuenten con calentador de gas y de hasta 80m² de superficie. Consulte con su asesor experto.

Juntos harán su vida más sencilla.



96900 | 586,70 €

Producto Nuevo

MÓDULO DE ALTA POTENCIA

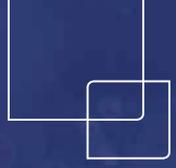
1 Módulo de Alta Potencia, 1 Bypass y 1 Activador.

Comience a disfrutar del agua caliente inteligente con este Kit de Alta Potencia. Es adaptable a la mayoría de instalaciones con calentador individual. Los módulos pueden instalarse en diferentes plantas siempre que se asegure la comunicación entre ellos. Indicado para instalaciones (al margen del tipo de calentador del que se disponga) hasta 300m² de superficie. Consulte con su asesor experto.

Confort sin límites.



96901 | 796,20 €



Producto Nuevo



+



+



KIT DE EXPANSIÓN

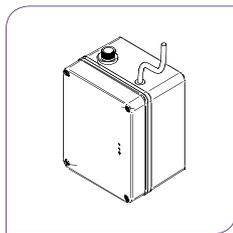
1 módulo de Bypass y 1 Activador.

Amplíe la cobertura de recirculación de PRESTO CONFORT. Evite el desperdicio de agua desde cualquier zona de la construcción y con toda comodidad. Este kit será el complemento perfecto al Kit Básico y/o al Kit de Alta Potencia. Indicado para aumentar el alcance de ciclo de recirculación a nuevos ramales.

Combinación a tu medida.

CONSULTAR CONDICIONES

96902 | 324,80 €



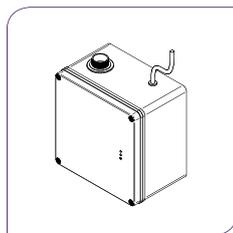
MÓDULO POTENCIA

96903 **255,65 €**



PULSADOR

96906 **115,25 €**



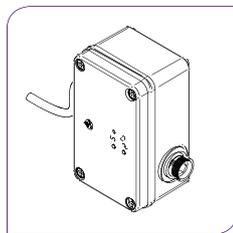
MÓDULO ALTA POTENCIA

96904 **502,90 €**



REPETIDOR

96907 **115,25 €**



BYPASS

96905 **209,55 €**

CONSULTAR CONDICIONES



Grifería
Industrial

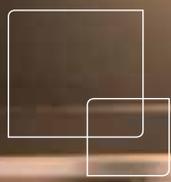


PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



GRIFERÍA INDUSTRIAL

- Grifería de un agua	155
- Grifería mezcladora	157



GRIFERÍA INDUSTRIAL



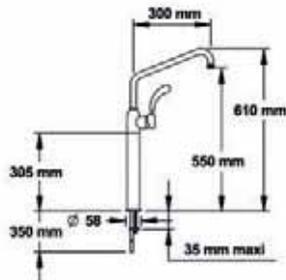
Se trata de una gama amplia de grifería industrial para cocinas profesionales y/o de la industria alimentaria. Diseñadas y fabricadas para uso intensivo y profesional que ofrecen la máxima ergonomía para su facilidad de uso con gran control sobre el codo flexible.

Materiales y tipología

- Cuerpo y columna en latón cromado.
- Caños telescópicos (Según modelo).
- Grifos con regulación de chorro y protección anti-golpes.
- Resortes de acero inoxidable.
- Flexibles reforzados de calidad alimentaria.
- Rociador profesional diseñado para facilitar la máxima libertad de movimientos. Anti-cal y con chorro regulable. Provisto de mecanismo anti-choque. Posibilidad de bloqueo y mecanismo automático de cierre, anti-golpe de ariete.
- Regulador de caudal de 10l/m.
- Válvulas anti-retorno.

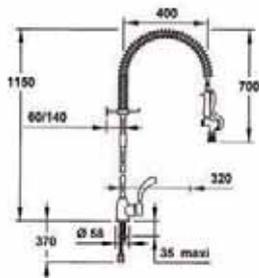
Ventajas

- Variedad de opciones; desde una columna básica de un solo agua hasta columnas monomando con grifo intermedio que ofrecen gran versatilidad de uso.
- Por su concepción de diseño y uso y la rigurosa selección de sus materiales, hacen que su robustez garantice una durabilidad intensiva en condiciones de máximo rendimiento.

GRIFO FREGADERO INDUSTRIAL

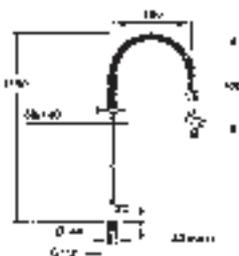
- Grifo monomando de un solo orificio para sobre repisa con caño de cuello cisne reforzado.
- Columna elevada para la instalación sobre piano o horno.
- Cartucho con discos cerámicos de diámetro 40 de máxima duración: la resistencia, la fiabilidad, la precisión y de bajo mantenimiento. Permite el pasaje y el llenado de recipientes grandes.
- Caño giratorio 360° con sistema antifricción que no causa desgaste prematuro en el uso intensivo.
- Mango ergonómico reforzado fácilmente identificables: facilidad de apertura con un cucharón, sartén, una olla, el antebrazo o la muñeca. Forrado en plástico transparente.
- Los flexibles son resistentes a las altas temperaturas.
- Boquilla higiénica interior liso evitando la retención de agua y el desarrollo de las bacterias.
- Cuerpo y caño en latón cromado.
- Altura caída de 550 mm y de proyección 300 mm para llenar ollas grandes y contenedores.
- Caudal de 45 l/mn a 3 bar.
- Cabezales de válvula G3/4 DIN.
- Caño 'de cuello cisne' con diámetro 22 mm, con rociador.

70565 | 436,60 €

COLUMNA BÁSICA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Conexión con rosca de 3/4".
- Columna de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

70568 | 500,20 €

COLUMNA BÁSICA MONOMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple 70560 | 601,80 €

COLUMNA BÁSICA MONOMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple + grifo intermedio con caño de llenado 70561 | 780,40 €

Producto Nuevo



COLUMNA BÁSICA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable.
- Conexión con rosca de 1/2".

71566 | 262,10 €

Producto Nuevo



COLUMNA MONOMANDO 1 AGUA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Mando con montura cerámica.
- Disponible con caño intermedio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple 71560 | 287,00 €
 Con grifo simple + grifo intermedio 71561 | 356,40 €

Producto Nuevo



COLUMNA MONOMANDO MEZCLADORA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71552	432,40 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71553	526,80 €

Producto Nuevo



COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Bimando con monturas cerámicas.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71550	311,90 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71551	380,00 €

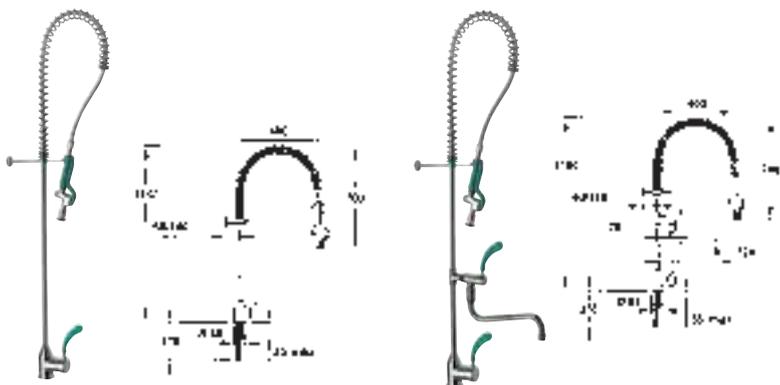
Producto Nuevo



COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA MURAL

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de pintura epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inoxidable
- Conexión con rosca de 1/2".

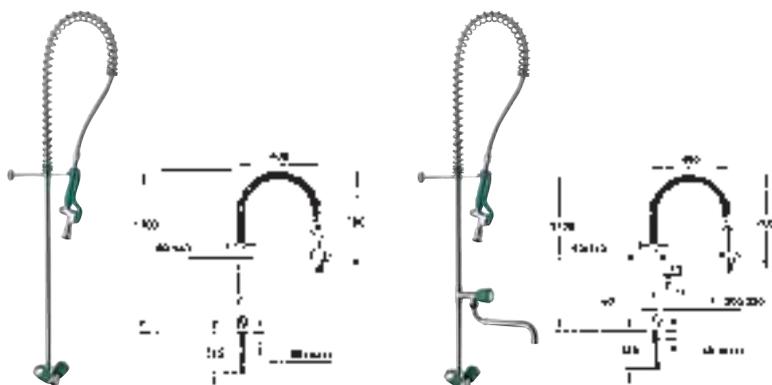
71559	537,30 €
-------	----------



COLUMNA CON MEZCLADOR MONOMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

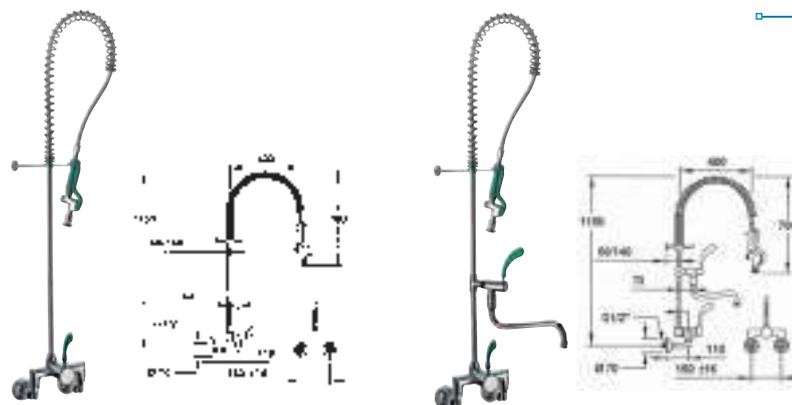
Con mezclador monomando	70552	808,40 €
Con mezclador monomando + grifo intermedio	70553	966,60 €



COLUMNA MEZCLADORA BIMANDO

- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con grifo simple	70550	714,30 €
Con grifo simple + grifo intermedio	70551	897,70 €



COLUMNA CON MEZCLADOR MONOMANDO MURAL

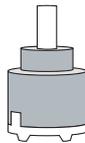
- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con grifo simple	70558	983,00 €
Con grifo simple + grifo intermedio	70559	1.112,40 €



MANETA

Goma verde	70572	221,10 €
Goma azul	71572	128,30 €



CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO MURAL

70586	87,00 €
-------	----------------



RESORTE DE ACERO INOX

Metal	70576	125,90 €
-------	-------	-----------------



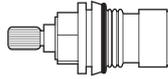
CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO REPISA

70587	85,80 €
-------	----------------



FLEXIBLE DE 1050 mm

70574	61,60 €
-------	----------------



CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO INTERMEDIO

¼ de vuelta ½"	70590	42,00 €
¼ de vuelta ¾"	70591	45,70 €



SOPORTE DE FIJACIÓN AJUSTABLE

70581	83,10 €
-------	----------------

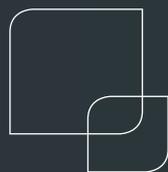


CARTUCHO SIMPLE

70009	8,70 €
-------	---------------



PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



GAMA DE VÁLVULAS

- Mezcladoras	163
- Termostáticas	167
- Termostáticas para uso industrial	174

GAMA DE VÁLVULAS

· **Amplia gama de válvulas con alta tecnología en su fabricación. Montada por elementos independientes o en cartucho sellado.**

Características

- Polivalencia
Gama de producto que cubre gran variedad de usos y necesidades . Robustez y flexibilidad.
- Identificación
Colores indicativos, AZÚL o ROJO o letras indicativas en entradas de agua, fría o caliente.

Materiales y tipología

- Fabricadas en latón y otras aleaciones.
- Cuerpos niquelados y cromados con materiales que soportan hasta los 90° C.
- Mezcladoras
- Termostáticas
- Termostáticas uso industrial

Ventajas

- Variedad de opciones y tipos con gran versatilidad de uso.
- La selección de sus materiales y la exactitud de sus mecanismos ofrecen y garantizan una gran precisión de funcionamiento.
- Concebidas y diseñadas con materiales seleccionados para un intensivo funcionamiento y máximo rendimiento.

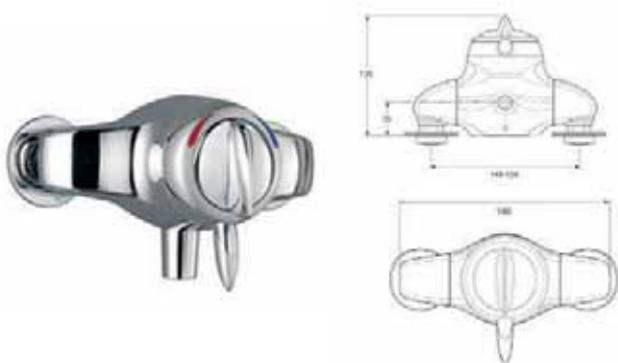
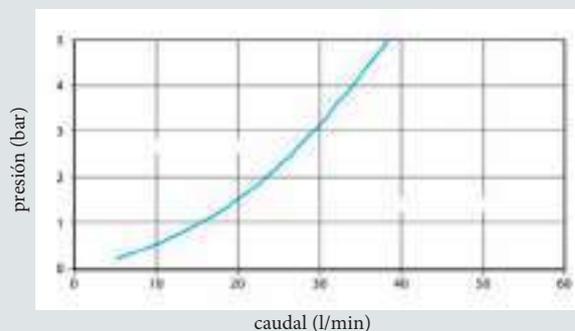
Presto RADA GEM 88

Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal.

- Caudal medio a 3 bar: 30 l/min.
- Alta fiabilidad conseguida mediante un sistema sencillo y robusto.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 0,06 bar.
- Presión dinámica máxima: 5 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

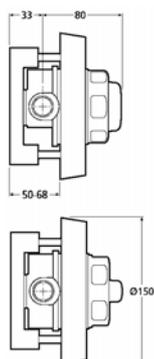
- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de las entradas sean iguales y que las temperaturas de entrada se mantengan estables.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



PRESTO RADA GEM 88

- Entradas y salida macho/hembra 1/2".
- Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95106 463,30 €



PRESTO RADA GEM 88 B

- Entradas y salida hembra 1/2".
- Instalación empotrada.

95107 310,60 €

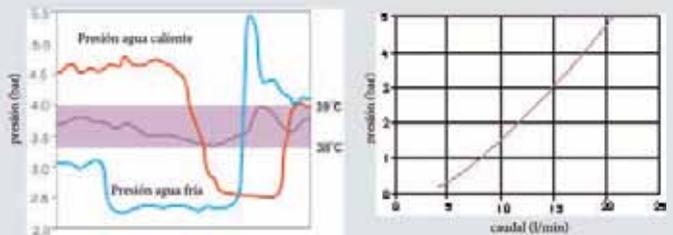
Presto RADA 415

Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.

- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante mandos independientes.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.
- Ajuste automático del mecanismo para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo en el suministro de cualquiera de las entradas.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



PRESTO RADA 415 C

- Entrada y salida hembra 1/2".
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95111 | 494,10 €

PRESTO RADA 415 BC

- Entrada macho de 1/2" y salida hembra 1/2".
- Instalación empotrada.

95112 | 574,00 €



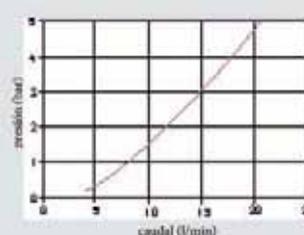
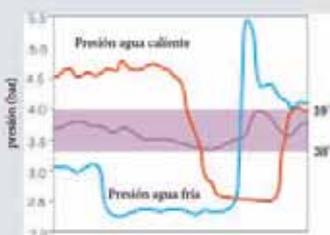
SERIE 415

Válvula mezcladora no termostática para agua caliente y fría, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.

- **Ajuste automático del mecanismo** para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- **Alta fiabilidad** conseguida mediante un sistema de ajuste automático sencillo y robusto.
- **Gran precisión y rapidez de regulación.** En condiciones normales y con temperatura estable en las entradas, la válvula mantendrá la temperatura de salida seleccionada con una variación de $\pm 1^\circ \text{C}$, hasta con variaciones de un 50 % en las presiones de entrada.
- **Cuerpo resistente a la corrosión.**
- **Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.**
- **Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo** en el suministro de cualquiera de las entradas.
- **Posibilidad de límite de temperatura máxima.** Si fuese necesaria una temperatura mayor se puede pulsar el botón rojo de la maneta para permitir el giro total de la misma.
- **Gran polyvalencia de conexión.** El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 1 bar / Presión dinámica máxima: 5 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar / Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



PRESTO RADA 415 FC

- Entradas y salida macho/hembra de $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

95114 473,10 €

Válvulas



PRESTO RADA 415 FBC

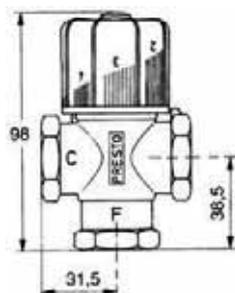
- Entradas macho $\frac{1}{2}$ ".
- Salida hembra de $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación empotrada.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

95113 396,50 €

Válvulas Presto 920 y Presto 930

Válvula mezcladora con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

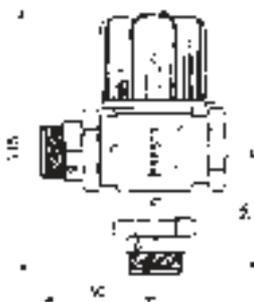
- Cuerpo de latón níquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



PRESTO 920

- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Peso bruto: 0,470 kg.

99200 | 94,10 €



PRESTO 930

- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Racores con válvulas antirretorno.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,570 kg.

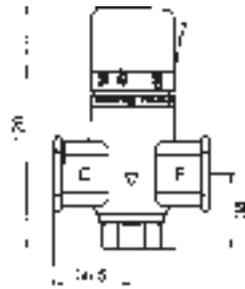
99300 | 106,90 €

Válvulas Presto 940 y Presto 950

Válvula termostática con tecnología Presto para ACS (agua caliente sanitaria).

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.

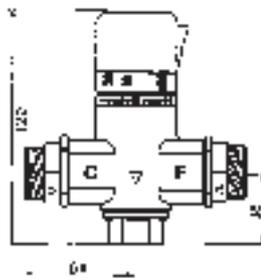
PRESTO 940



- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,640 kg.

99400 108,00 €

PRESTO 950



- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporadas.
- Peso bruto: 0,770 kg.

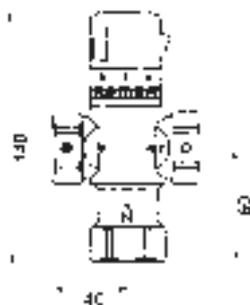
99500 127,90 €

Válvulas Presto 960 y Presto 970

Válvula termostática con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.

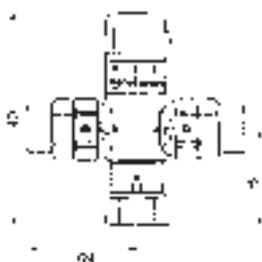
PRESTO 960



- Entradas y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,995 kg.

99600 | 183,90 €

PRESTO 970



- Entradas macho 3/4" y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporada.
- Peso bruto: 1,260 kg.

99700 | 234,40 €

Presto RADA 722 M

Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

ESPECIALMENTE INDICADA PARA INSTALACIONES MARINAS

- Especialmente desarrollada para instalaciones en entornos marinos como cargueros, ferrys, petroleros, etc.
- Control de la temperatura y el caudal mediante selectores independientes.
- Incorpora un termostato bimetalico que ofrece una respuesta rápida ante las variaciones de temperatura y presión en las entradas, para mantener una temperatura de salida estable.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al fácil acceso al cartucho de control.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura. La válvula viene limitada de fábrica.
- Presión dinámica mínima: 0,3 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Presión estática máxima: 8,4 bar.
- Rango de temperaturas que abarca desde prácticamente la temperatura del agua fría de la entrada, a la temperatura del agua caliente.
- Instalación vista.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

Bar	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
L/Min	6,0	9,5	13,0	16,0	18,5	23,0	27,0	30,0	33,0	35,0	37,0



PRESTO RADA 722 M

- Entrada y salida hembra de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 23 l/min.

95130 | 983,40 €

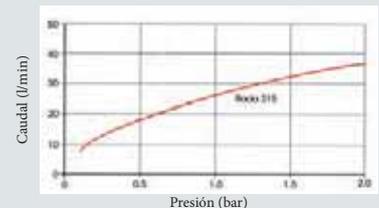
SERIE 215

Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- **Control termostático preciso** en un gran rango de temperaturas y caudales.
- **Alta fiabilidad** conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- **Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura** en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reducen las molestias de cambios de temperatura.
- **Fácil instalación y mantenimiento** gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- **Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo** de quemadura a excepción de modelos dk. Los modelos de dk mantienen el selector de temperatura bloqueado y solo puede ser accionado por el personal autorizado. Opcionalmente, en el resto de válvulas 215, el mando puede bloquearse a una temperatura fijada con una pieza opcional.
- **Gran polivalencia de conexión.** El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho, y la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición. Modelos DK con salida posterior.
- **Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo** en el suministro de alguna de las entradas.
- **Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.** En el caso de modelos DK, el capuchón es de plástico blanco.
- **Incluyen válvulas antirretorno y filtros** en cartuchos de fácil acceso.
- Presión dinámica mínima: 0,1 bar.
- Presión dinámica mínima recomendada: 0,15 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Caudal mínimo: 3 l/min.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30°C y 50°C.
- Temperatura máxima seleccionada de fábrica de 43°C.
- Rango de temperatura: de fría hasta 70°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

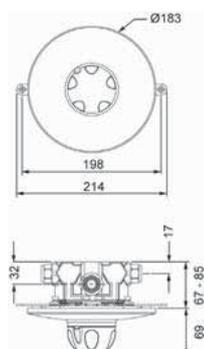
- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12° C.



PRESTO RADA 215-T3 C

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

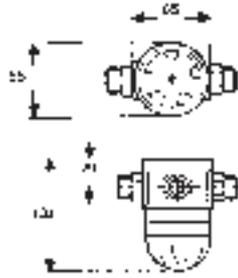
Sistema Anti-legionella 95150 | 893,50 €



PRESTO RADA 215-T3 BC

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación empotrada para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

Sistema Anti-legionella 95151 | 799,70 €



PRESTO RADA 215-T3 OEM

- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

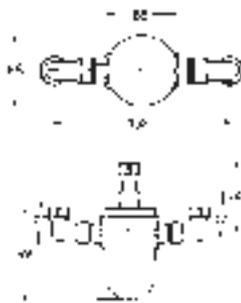
Sistema Anti-legionella 95155 517,80 €



PRESTO RADA 215-T3 ZC

- Entradas hembra de ¾" con tuercas para adaptar excéntricas.
- Salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

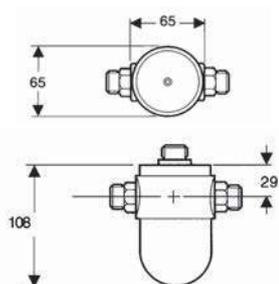
Sistema Anti-legionella 95152 756,50 €



PRESTO RADA 215-T3 DK

- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

Sistema Anti-legionella 95154 513,30 €



PRESTO RADA 215-T3 DK sin accesorios

- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

Sistema Anti-legionella 95153 466,70 €

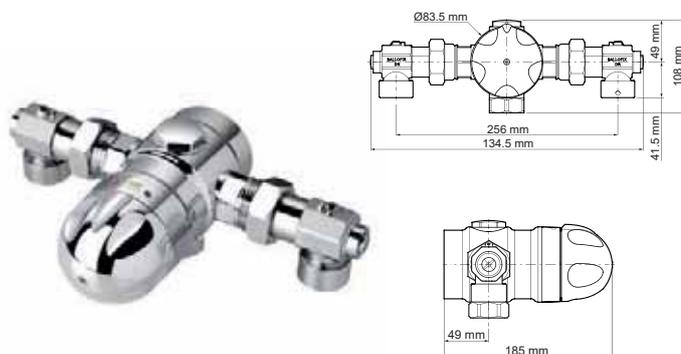
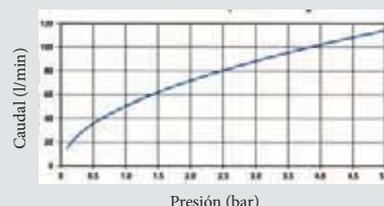
SERIE 320

Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- **Control termostático preciso** en un gran rango de temperaturas y caudales.
- **Alta fiabilidad** conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- **Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura** en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- **Fácil instalación y mantenimiento** gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- **Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida** de agua para evitar riesgo de quemadura.
- **El mando de control de temperatura puede ser bloqueado** a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- **Gran polyvalencia de conexión.** El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba, pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.
- **Caudal mínimo para un control óptimo** 6 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- **Presión dinámica** de 0,1 bar a 5,6 bar.
- **Mínima presión dinámica recomendada:** 0,15 bar / Baremo de presión máxima dinámica: 10:1 / Presión estática máxima: 10 bar.
- **Caudal máximo:** 120 l/min a 5,6 bar.
- **Temperatura óptima** de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- **Rango de temperatura:** de fría hasta 1°C. Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

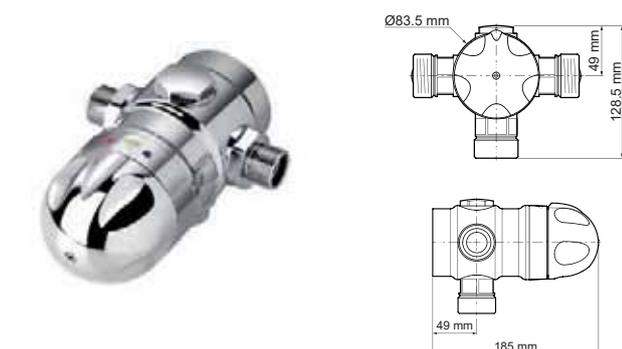
- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.



PRESTO RADA 320 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

Sistema Anti-legionella 95322 | 1.461,00 €



PRESTO RADA 320 M

- Entradas y salida hembra de 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

Sistema Anti-legionella 95325 | 1.085,60 €

SERIE 425

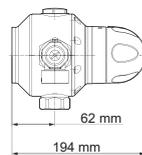
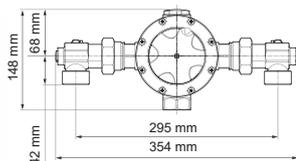
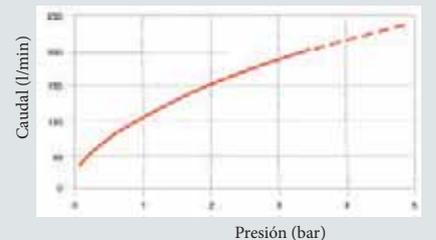
- **Control termostático preciso** en un gran rango de temperaturas y caudales.
- **Alta fiabilidad** conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- **Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura** en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- **Fácil instalación y mantenimiento** gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- **Posibilidad de limitar la temperatura máxima** de salida de agua para evitar riesgo de quemadura.
- **El mando de control de temperatura puede ser bloqueado** a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- **Gran polivalencia de conexión.** El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.

Características:

- Caudal mínimo para un control óptimo 8 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- Mínima presión dinámica recomendada: 0,1 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Caudal máximo recomendado: 200 l/min a 3,5 bar.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- Rango de temperatura: de 25 hasta 60°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

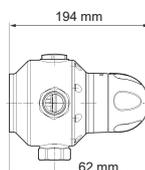
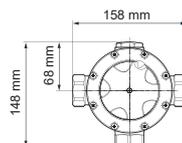
- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.



PRESTO RADA 425 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

Sistema Anti-legionella 95422 | 2.016,40 €



PRESTO RADA 425 F

- Entradas y salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

Sistema Anti-legionella 95428 | 1.485,90 €

SERIE GRAN CAUDAL

Válvula termostática industrial.

- **Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.**
- **Materiales idóneos para instalaciones normales de vapor y agua y resistentes a productos químicos de limpieza.**
- **Fijación en superficie vertical.**
- Recomendable el uso de filtros.
- Válvulas antirretorno hembra de doble conexión opcionales.
- **Capacidad de gestión de flujos de agua a una temperatura controlada para procesos industriales.**
- **Mantiene la temperatura** a pesar de variaciones de la temperatura y presión de entrada.

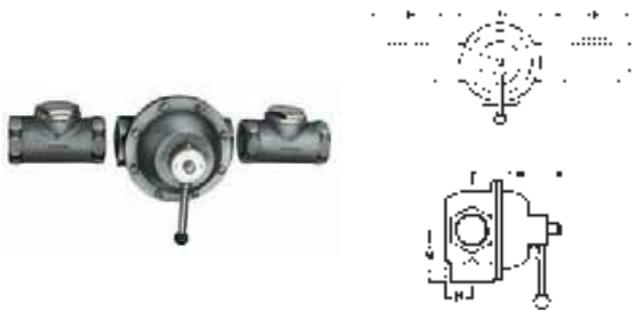
- **Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima** al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- **El mando de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada** dentro de los valores establecidos.
- **Cierre de seguridad que limita la temperatura máxima** y que sólo puede ser ajustado por personal autorizado.
- **Conexiones estándar:** caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- **En el caso de instalaciones agua-vapor** debe tenerse en cuenta que no pueden usarse con vapor sobrecalentado.
- **En el caso de instalaciones agua-vapor** la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.

CUADRO DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-AGUA)	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
PRESIÓN Y CAUDAL	566	200	280	345	400	445	485	525	560	600	630	660	690	720	750	775	800
CAUDAL (AGUA-AGUA)	TS 202	425	605	745	860	960	1050	1135	1215	1290	1365	1435	1500	1555	1610	1665	1720

BAREMOS DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-VAPOR)	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
PRESIÓN Y CAUDAL	566	102	138	173	205	233	260	285	308	330	352	372	390	407	425	---	---
CAUDAL (AGUA-VAPOR)	TS 202	160	216	268	312	352	388	423	455	483	510	535	560	583	615	---	---

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- **Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.**
- **Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.**
- **En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.**
- **Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.**



PRESTO RADA 566

Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 1 1/2".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 485 l/min.

Agua-Vapor:

- Entradas y salida hembra de 1 1/2".
- Presión mínima: Agua, 0,15 bar; Vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua, 8,25 bar; Vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 260 l/min.
- Nominalmente la válvula puede suministrar agua hasta una temperatura de 85°C, pero por seguridad se puede fijar una temperatura máxima.

85520 | 1.948,70 €



PRESTO RADA TS 202

Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 1050 l/min.

Agua-Vapor:

- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión mínima: agua, 0,15 bar; vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: agua, 8,25 bar; vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 388 l/min.

85521 | 2.933,80 €

SERIE 5X

Válvulas termostáticas mezcladoras para uso industrial de agua-vapor para suministro de agua a la temperatura definida de forma instantánea.

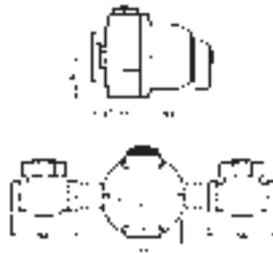
- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Cuerpo y cubierta en latón cromado.
- Fijación sobre superficies verticales.
- La temperatura de salida de agua se controla termostáticamente compensando automáticamente los cambios de presión y temperatura del flujo frío y caliente.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- La palanca de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Conexiones estándar: agua-izquierda, vapor-derecha, salida-abajo.
- No aptas para trabajar con vapor sobrecalentado.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
 - En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.
 - Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
 - En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

CUADRO DE PRESIÓN - CAUDAL (AGUA-AGUA)

Bar	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
53/1	10	12	14	17	21	24	27	30	33	36	39	41	44	46	49
54/1	14	18	22	29	36	43	49	54	59	65	70	75	79	83	88
55	24	30	35	46	56	65	73	81	88	95	101	107	112	117	122



PRESTO RADA 53/1

- Entradas hembra de ½".
- Salida hembra de ¾".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 27 l/min.

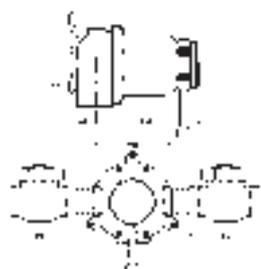
85522 851,20 €



PRESTO RADA 54/1

- Entradas hembra de ¾".
- Salida hembra de 1".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 49 l/min.

85523 972,80 €



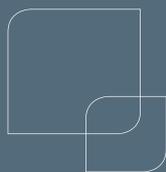
PRESTO RADA A55

- Entradas hembra de 1".
- Salida hembra de 1¼".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 73 l/min.

85525 1.572,80 €

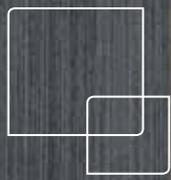


PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



GAMA BASTIDORES

- Para lavabo	179
- Para urinario	179
- Para inodoro	181
- Para cisterna	182
- Para barras	183



GAMA DE BASTIDORES



- **Amplia gama que cubre todas las necesidades de instalación.**
- **Diseño y fabricación nacional.**

Materiales y tipología

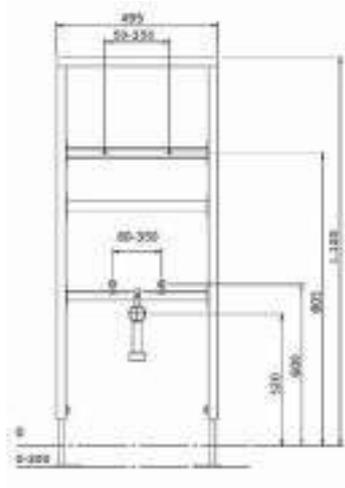
- Acero recubierto de pintura poliéster de alta resistencia.
- Resistencia hasta 400 kg.
- Distintos usos:
 - Bastidores para lavabos.
 - Bastidores para urinario.
 - Bastidores para inodoro.

Ventajas

- Soluciones múltiples.
- Flexibilidad de Instalación: adaptación a la mayoría de instalaciones.
- Regulación flexible.

Por su concepción, han sido diseñados y fabricados para soportar distintas condiciones de instalación, dureza de uso, aportando la máxima flexibilidad y robustez a la misma.

BASTIDOR PARA LAVABO



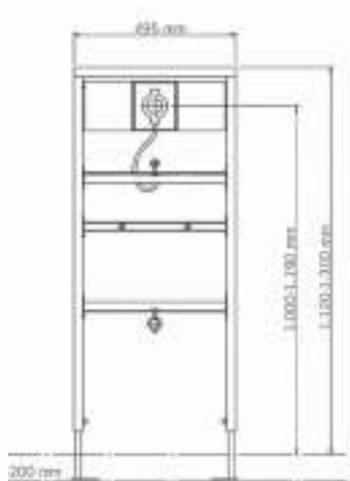
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte lavabo independiente.
- Separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm.
- Altura de toma de agua independiente.
- Separación de entradas de agua entre 80-350 mm.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm de diámetro.
- Varillas de soporte de lavabo.
- Embellecedores para varillas del soporte.

18830 157,70 €

BASTIDOR PARA URINARIO



- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte urinario independiente.
- Separación de fijaciones de urinario.
- Altura de toma de agua independiente.
- Profundidad de entrada de agua.
- Regulación de la altura del grifo independiente.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm diámetro.
- Conexión de entrada a urinario con goma de enchufe de Ø32 mm.
- Varillas de soporte de urinario.
- Embellecedores para varillas del soporte.

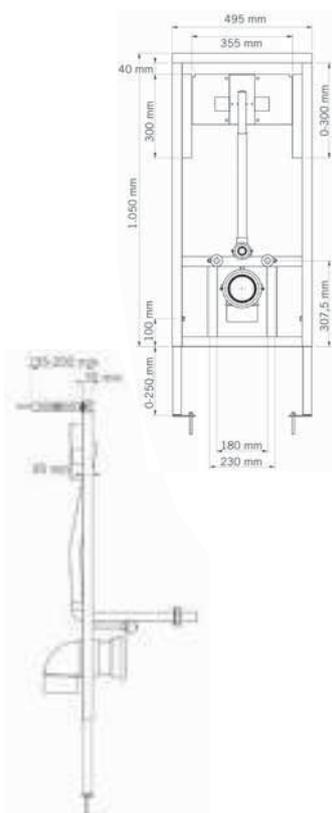
Soporte 18840 204,70 €

Soporte + grifo mecánico Presto ARTE-UE 18841 278,50 €

Soporte + grifo electrónico Presto DOMO SENSIA UE pila 18843 524,70 €



BASTIDOR REGULABLE



- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de la altura del fluxor independiente.
- Fijación a pared.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.

SOPORTE BASTIDOR REGULABLE 18492 227,20 €

SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A
 Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia 18884 379,00 €
 Con pulsador en acero inoxidable 18885 403,40 €

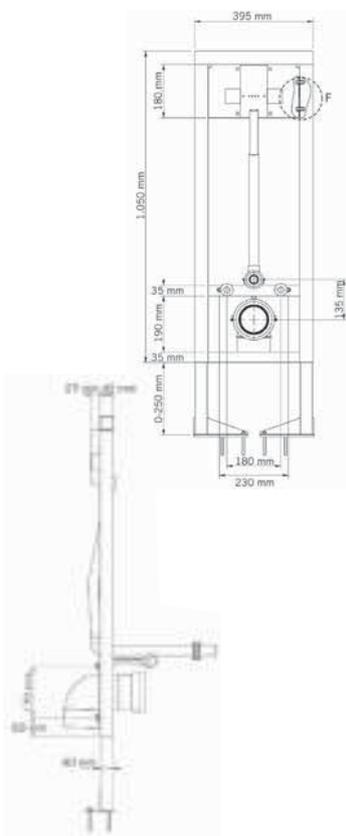
SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE
 Con fluxor ARTE IE descarga simple 18890 417,80 €
 Con fluxor ARTE IE doble descarga 18891 431,20 €

SOPORTE + FLUXOR XT-IE 2D
 Cromo 18570 411,40 €
 Negro 18574 423,40 €
 Blanco 18572 435,40 €
 Inox 18573 447,40 €

SOPORTE + FLUXOR electrónico SENSIA -I
 Cromo 18814 624,20 €
 Negro 18815 647,50 €
 Blanco 18816 647,50 €
 Inox 18817 647,50 €

Transformador	Cromo	18810	625,20 €	Pila	Cromo	18810	625,20 €
	Negro	18811	647,50 €		Negro	18811	647,50 €
	Blanco	18812	647,50 €		Blanco	18812	647,50 €
	Inox	18813	647,50 €		Inox	18813	647,50 €

BASTIDOR AUTOPORTANTE



- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Fijación a suelo.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.

SOPORTE BASTIDOR AUTOPORTANTE 18491 219,80 €

SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A
 Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia 18872 372,10 €
 Con pulsador en acero inoxidable 18550 396,50 €

SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE
 Con fluxor ARTE IE descarga simple 18895 411,10 €
 Con fluxor ARTE IE doble descarga 18896 424,40 €

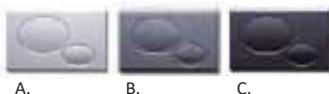
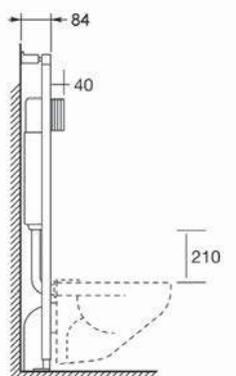
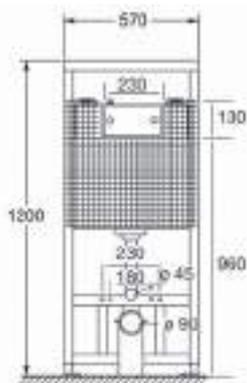
SOPORTE + FLUXOR XT-IE 2D
 Cromo 18560 404,80 €
 Negro 18562 428,80 €
 Blanco 18563 440,80 €
 Inox 18564 416,80 €

SOPORTE + FLUXOR electrónico SENSIA -I
 Cromo 18822 618,30 €
 Negro 18823 640,60 €
 Blanco 18824 640,60 €
 Inox 18825 640,60 €

Transformador	Cromo	18818	618,30 €	Pila	Cromo	18818	618,30 €
	Negro	18819	640,60 €		Negro	18819	640,60 €
	Blanco	18820	640,60 €		Blanco	18820	640,60 €
	Inox	18821	640,60 €		Inox	18821	640,60 €

Doble descarga

BASTIDOR CON CISTERNA PARA INODORO SUSPENDIDO

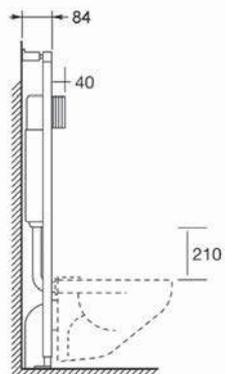
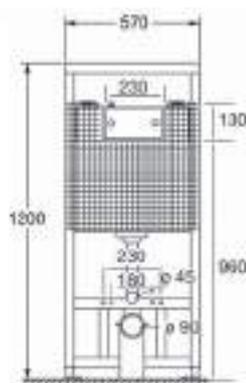


- Bastidor en acero con tratamiento superficial anticorrosivo y patas de refuerzo regulables en altura.
- Incluye protecciones de obra para zona del mecanismo y tapas para el tubo de conexión a inodoro y para el codo de descarga del inodoro.
- Suministrada con tubo de conexión a inodoro con goma de enchufe y abrazadera con codo de descarga de inodoro de 90 mm.
- Instalación empotrada.
- Recubrimiento anticondensación.
- Doble descarga de 3 o 6/9 l regulable
- Tubo de descarga regulable en +20/-10 mm de Ø 50/44.
- Cuerpo fabricado en PP.
- Pulsador en ABS con diferentes acabados.
- Dimensiones del pulsador: 255 x 163 mm
- Hueco máximo a dejar en obra para pulsador: 240 x 145 mm.
- Llave de paso premontada.
- Conexión a suministro de agua 1/2" en zona superior.

A. Doble descarga con pulsador blanco	87266	288,30 €
B. Doble descarga con pulsador cromo brillo	87267	296,20 €
C. Doble descarga con pulsador cromo mate	87268	296,20 €

Neumática

BASTIDOR CON CISTERNA PARA INODORO SUSPENDIDO

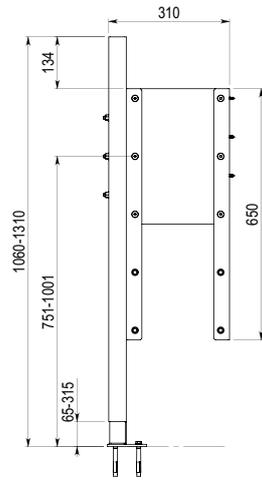


- Bastidor en acero con tratamiento superficial anticorrosivo y patas de refuerzo regulables en altura.
- Incluye protecciones de obra para zona del mecanismo y tapas para el tubo de conexión a inodoro y para el codo de descarga del inodoro.
- Suministrada con tubo de conexión a inodoro con goma de enchufe y abrazadera con codo de descarga de inodoro de 90 mm.
- Instalación empotrada.
- Recubrimiento anticondensación.
- Pulsación a distancia.
- Capacidad de descarga regulada entre 6 y 9 l.
- Sistema de Start-Stop (descarga interrumpible).
- Pulsador en ABS de dimensiones: 900 x 950 mm de diámetro.
- Cuerpo fabricado en PP.
- Llave de paso incorporada.
- Conexión a suministro de agua 1/2" zona superior.

Cisterna neumático con bastidor	87275	308,30 €
---------------------------------	-------	----------

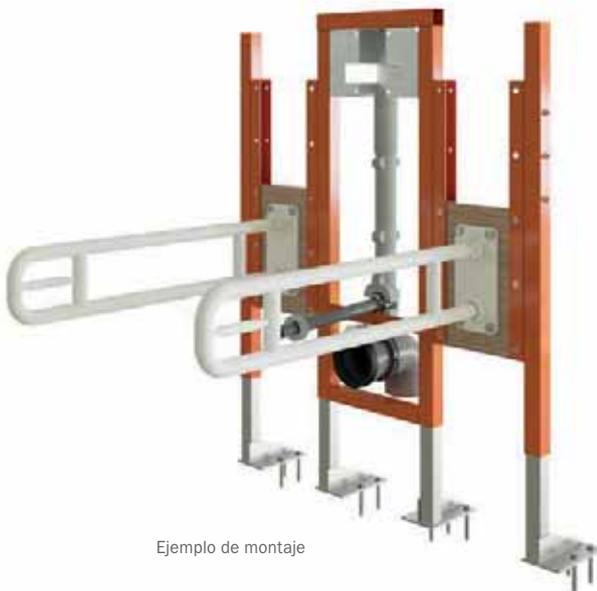
Bastidor para inodoros con barras de empotrar para instalación en tabiquería convencional y/o ligera.

Producto Nuevo



BASTIDOR PARRA BARRAS

- Soporte con anclaje a bastidor de inodoro autoportante para fijación de barra de apoyo.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación
- Instalación sencilla.
- Gran robustez.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de soporte para barra en tres alturas.
- Fijación a suelo.
- Suministrado con elementos de fijación.

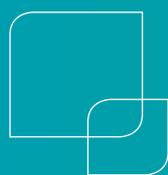


Ejemplo de montaje

18493 | 122,60 €



PRESTO
Líder en tecnologías para el ahorro de agua



SISTEMAS ANTILEGIONELLA

- Sistema de prevención	187
- Cajas de control	190
- Soluciones automáticas	191
a) Mecánica	192
b) Mixta	196
c) Domótica	198

SISTEMAS ANTILEGIONELLA

- La legionella es una bacteria ambiental presente en el agua cuya temperatura óptima de crecimiento es 35-37 °C, y que puede provocar si se encuentra en las condiciones adecuadas la enfermedad llamada legionelosis.
- Los sistemas antilegionella de Presto han sido diseñados para satisfacer los requerimientos marcados en el R.D. 865/2003, y se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.
- Con estos sistemas se consigue automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico para ACS.

VARIANTES TECNOLÓGICAS

Presto Ibérica estudia cada instalación de manera individualizada, pero de manera simplificada se podrían establecer 4 tipos de sistemas que dan lugar a múltiples configuraciones:

- **Sistema doméstico:** está basado en el sistema Presto Rada Outlook. Toda la gestión se realiza desde un ordenador personal y es válido para sistemas premezclados.
- **Sistema mecánico:** se basa en duchas mecánicas de pulsador del modelo DL400 y válvulas mecánicas de características termoscópias (Series 215, 320 y 425). Mediante una válvula de tres vías motorizada y cajas programadoras se consigue subir la temperatura del circuito a 70 °C y abrir las duchas de manera automática. Este sistema es para agua premezclada.
- **Sistema electrónico:** se basa en duchas electrónicas y válvulas termostáticas de regulación electrónica. Mediante cajas programadoras y centralitas de control se consigue automatizar el proceso. Es válido para sistemas de recirculación y agua premezclada.
- **Sistema mixto:** basado en duchas electrónicas y válvulas mecánicas. Este sistema es válido para instalaciones de agua premezclada pero también para duchas donde se deje al usuario la opción de mezclar el agua.

Recomendaciones

Los sistemas antilegionella son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, piscinas y colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control de la legionelosis sea necesario.

Son especialmente recomendables para sistemas de recirculación de agua.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos proyectos@prestoiberica.com, donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.

Ventajas

La posibilidad de automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico en grifería temporizada y electrónica posee numerosas ventajas, empezando por la comodidad que supone el hecho de dejar programada la desinfección a la hora y el día señalados y no tener que preocuparse de nada más.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Seguridad para los empleados y usuarios.
- Ahorro de costes de mantenimiento.
- Cumplimiento de la legislación.
- Higiene y prevención de enfermedades.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Detección de averías.

Real Decreto 865/2003

Real decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

Este Real Decreto, de obligado cumplimiento, se desarrolló tomando como base el Real Decreto de 2001 y la norma UNE 100030, cuya última modificación se realizó en el año 2005.

A continuación, se van a extraer los puntos más interesantes de la ley respecto al agua caliente sanitaria y la desinfección térmica.

Presto Ibérica, únicamente desarrolla sistemas de prevención de legionella mediante la desinfección térmica, dado que el otro sistema existente (la cloración), puede dañar los equipos y la instalación.

En el R.D. se describe la legionella y se insiste en las instalaciones de riesgo, entre las que están los sistemas de Agua Caliente Sanitaria, que luego se tratarán.

Los principales puntos que se deben conocer del Real Decreto 865/2003 son:

- **Los titulares de las instalaciones serán responsables del cumplimiento de lo dispuesto en este Real Decreto** y de que se lleven a cabo los programas de mantenimiento periódico.
- **Medidas preventivas:** principios generales: se basarán en la eliminación o reducción de zonas sucias mediante un buen diseño y el mantenimiento de las instalaciones, y evitando las condiciones que favorecen la supervivencia y multiplicación de Legionella.
- **Las instalaciones deberán tener las siguientes características:**
 1. Garantizar la total estanqueidad y la correcta circulación del agua evitando su estancamiento.
 2. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua fría lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20°C.
 3. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua caliente por encima de 50°C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno al acumulador. La instalación permitirá que el agua alcance una temperatura del circuito de 70° C.
- **En la revisión de una instalación se comprobará su correcto funcionamiento y su buen estado de conservación y limpieza:**
 1. La revisión general de funcionamiento de la instalación se realizará una vez al año.
 2. La revisión del estado de conservación y limpieza se realizará mensualmente en un número representativo, rotatorio a lo largo del año, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminales de la instalación.
 3. Semanalmente se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones no utilizadas.
- **Las instalaciones de agua fría de consumo humano y de agua caliente sanitaria se limpiarán y desinfectarán como mínimo, una vez al año,** cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, tras una reparación o modificación estructural, cuando una revisión así lo aconseje y cuando así lo determine la autoridad sanitaria.
- **Limpieza y desinfección en el caso de desinfección térmica:**

Vaciar el sistema y, si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores.

 1. Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70°C y mantener al menos 2 horas. Posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas durante 5 minutos, de forma secuencial. Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C.
 2. Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento "habitual".



Sistemas
antilegionella

Sistemas de prevención

ROCIADORES DE DUCHA

Para todas las configuraciones de duchas, será necesario utilizar rociadores que no vaporicen o nebulicen el agua, ya que la Legionella es una bacteria que se contagia por vía aérea y se incrementaría su riesgo de contagio.

Los siguientes rociadores que comercializa Presto están diseñados para que el flujo de agua sea continuo, sin choques, y no produzca aerosol.

MODELOS



• Ref.: 29300
Brazo de ducha con rociador orientable.



• Ref.: 29405
Rociador antivandálico con montaje mural.



• Ref.: 29305
Rociador fijo para montaje sobre muro.

VÁLVULAS DE VACIADO

El estancamiento de agua (tal y como se dice en el Real Decreto) puede producir un foco de Legionella. Ese problema se presenta en la columna de agua que va desde el cuerpo del grifo al rociador de la ducha, en caso de que no fuera utilizado habitualmente. La mayoría de las duchas dejan un residual de agua cuando finaliza su utilización en esa columna. Al conseguir eliminar ese residual de agua minimizaremos el riesgo de crear un lugar propicio para el desarrollo de la bacteria.

Para ello, desde el año 2007 se incorporó a todos los grifos temporizados mezcladores de la **serie ALPA 80 y ALPA 90** la opción de llevar de fábrica una válvula de vaciado automática de manera que nunca quede el residual de agua antes mencionado (consultar referencias).

DUCHAS CON ENTRADA SUPERIOR DE AGUA

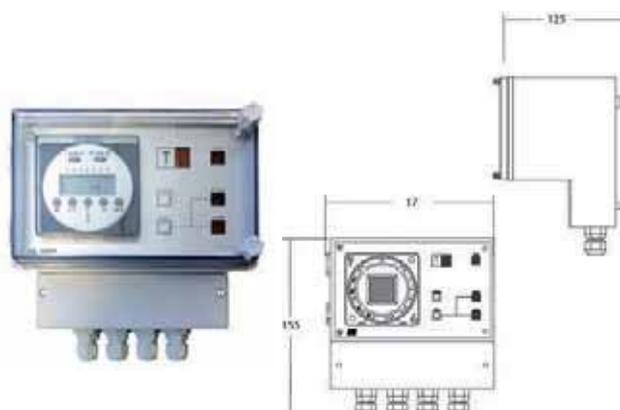
Otra medida de prevención encaminada a evitar el estancamiento de agua entre los pulsadores y los rociadores de ducha es utilizar duchas con entrada superior de agua. De esta manera, directamente el agua que utiliza el usuario vendrá de la red, y si hay un anillo de recirculación (como es aconsejable) será agua en movimiento y por tanto con menor riesgo.

Las duchas de Presto con entrada superior de agua son los modelos **DL 40 y DL 400**. Este mismo efecto también se consigue en duchas de conjunto electrónico Presto Rada 1129 al posicionar la electroválvulas en la parte cercana al anillo de recirculación.

Caja control Presto RADA 850/24

Caja de control especialmente desarrollada para trabajar en sistemas de prevención y desinfección de legionella conjuntamente con la válvulas 215, 320 y 425.

- Especialmente desarrollada para prevención y desinfección de legionella en combinación con la válvula Presto RADA 425.
- Funcionamiento basado en la entrada por la válvula termostática de agua caliente a la temperatura de desinfección por ambas entradas. Esto se consigue mediante el control de una válvula de tres vías que gestiona la caja de control 850/24, accionándola en los momentos en que se ha programado la caja.
- Combinada con las duchas DL400 permite realizar desinfecciones térmicas automáticas.
- Alimentación: 220 V 50/60 Hz.
- Protección IP-54.
- Fusible de 200 mA.
- Dimensiones: 175 x 155 x 125 mm.

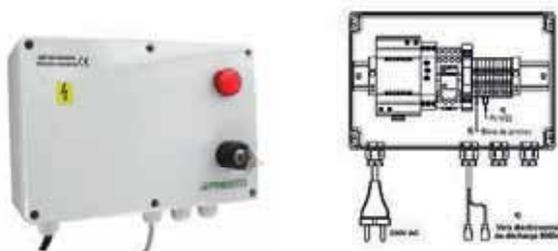


CAJA CONTROL PRESTO RADA 850/24

Sistema Anti-legionella 85931 2.528,40 €

Caja de desinfección manual antilegionella

CAJA CONTROL PRESTO DESBLOQUEO MANUAL



- Caja plástica 240x160x90 de ABS IP56.
- Alimentación por transformador 230 V/12 V-18 VA, conforme CE, doble aislamiento con dispositivo de protección por corte incorporada.
- Alimentación por enchufe bifásico.
- Alimentación electroválvula (ref. 90634 no se incluye) por cable de 2 metros de longitud con borne Faston 6,35.
- Tiempo de desinfección prerregulado a 30 minutos, regulable por el instalador.
- Posibilidad de instalar hasta 4 detectores de presencia.

Sistema Anti-legionella 90365 1.302,50 €

Soluciones automáticas

Presto Ibérica, en su afán de ofrecer soluciones integrales al cliente para solventar los problemas actuales de las instalaciones de agua caliente sanitaria, ha desarrollado varios sistemas antilegionella que garantizan el funcionamiento de acuerdo a los requerimientos marcados por el Real Decreto 865/2003 para la desinfección térmica.

El diseño y desarrollo de estos sistemas ha sido posible gracias a los profundos estudios realizados en materia de I + D + I, que se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.

Estas soluciones integrales **para combatir el desarrollo de la legionella, han sido especialmente diseñadas para instalaciones colectivas** como hospitales, centros de enseñanza, instalaciones deportivas, y cualquier otro tipo de edificación susceptible de desarrollar la bacteria.

Presto Ibérica queda a su total disposición para cualquier duda o aclaración al respecto, e incluso ofrece la posibilidad de asesorar para el diseño e instalación de sus sistemas.

Ante un problema tan serio y tan importante en España, **Presto Ibérica propone sistemas que funcionen de manera automática (con opción manual) y recomienda hacer desinfecciones semanales** de manera que minimicemos el riesgo de proliferación de la bacteria. Los tiempos que recomendamos, son:

Temperatura de desinfección	Tiempo de desinfección semanal
60° C	20 minutos
65 °C	10 minutos
70 °C	5 minutos

Los principales problemas a la hora de realizar una desinfección automática radican en la elevación de la temperatura del sistema y la apertura de los grifos para que salga el agua por los rociadores.



Contacte con nosotros en proyectos@prestoiberica.com

Soluciones mecánicas

A

BASADA EN DUCHAS MECÁNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Para realizar una desinfección térmica automática con pulsadores mecánicos, según se ha dicho en el punto anterior, el problema consiste en que el agua tiene que circular a través del grifo y del rociador, lo cual en las pulsaciones temporizadas mecánicas es muy difícil de conseguir.

Presto Ibérica ha diseñado un conjunto de duchas con pulsador mecánico temporizado aptos para poder ser pulsados de manera automática cuando se desee realizar una desinfección.

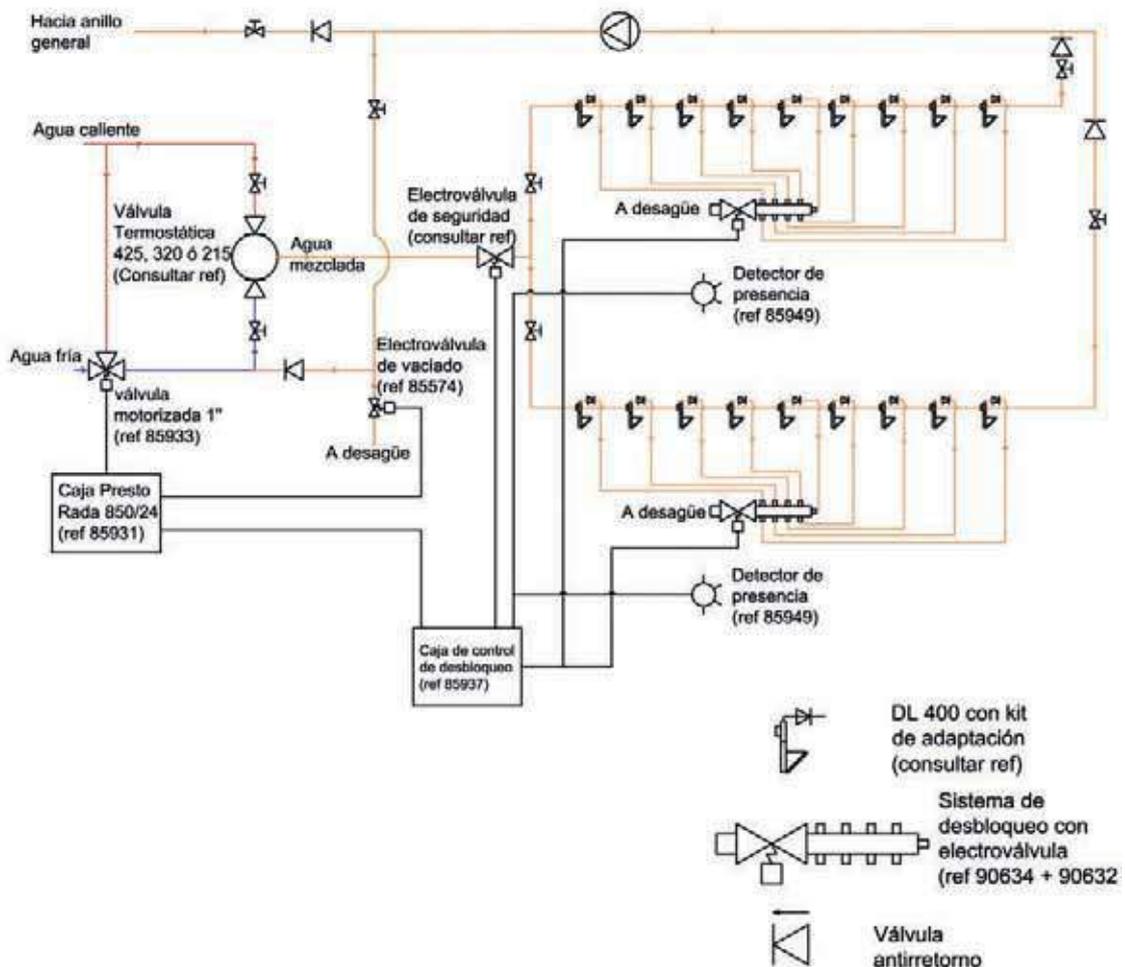
La ducha en la que funciona este sistema es el modelo **DL 400** (ducha de agua premezclada) en cualquiera de sus configuraciones (consultar referencias).

Cuando se pulsa alguna ducha del **modelo DL 400**, debido a que su sistema de temporización se encuentra en el rociador y a que ambos modelos utilizan entrada superior de agua, el individuo no se ducha con agua con posibilidad de que haya estado estancada.

A continuación, explicamos el funcionamiento de un anillo básico para una instalación genérica.

Simplemente es un esquema para entender el funcionamiento del sistema, no es un esquema de montaje. Se debe recalcar que cada instalación deberá ser analizada de manera individual y tener en cuenta que Presto no comercializa algunos de los elementos de las figuras (se han incluido para hacer un esquema parecido a la realidad).

Anillo Básico: Sistema Mecánico



Soluciones mecánicas

En un anillo básico cuyo objetivo es llevar agua premezclada a las duchas, se necesita una entrada de agua caliente y de otra de agua fría. Ambas entradas se mezclan en una válvula termostática Presto-Rada para conseguir la temperatura de mezcla deseada que será enviada a las duchas para un funcionamiento normal de uso. Para la desinfección, será necesario elevar la temperatura del sistema y abrir los rociadores.

Para elevar la temperatura del sistema se utiliza una válvula de tres vías motorizada (ref. 85933) de manera que cuando reciba una orden de la **caja programadora Presto Rada 850/24 (ref. 85931)**, cambie su posición cerrando la entrada de agua fría y abriendo la caliente, con lo que la válvula termostática recibirá agua caliente en las dos entradas. Las **válvulas termostáticas Presto Rada** (ver referencias) llevan un cartucho especial que permite que salga el agua caliente al introducir agua caliente por ambas entradas. Con la válvula de tres vías motorizada y la caja de control Presto Rada 850/24 se conseguiría resolver el problema de elevar la temperatura del anillo. **La ducha DL 400** mediante un kit de adaptación con válvula de retorno incorporada (en instalaciones antilegionella), se conecta a un sistema de desbloqueo que incorpora una electroválvula cuya salida irá al desagüe.

En el momento en que se haya programado la desinfección en la caja de control Presto Rada 850/24, ésta cambiará la posición de la válvula de tres vías motorizada y dará la orden a la **caja de control de desbloqueo (ref. 85937)** para que abra las duchas mediante la apertura de la electroválvula del **sistema de desbloqueo (ref. 90634 y 90632)** que producirá una depresión en cada rociador que consigue el efecto de la pulsación, de manera que descargará el agua caliente por los rociadores.

El sistema incorpora diversos elementos de seguridad:

- **Válvula de vaciado (ref. 85574):** Se utiliza para bajar rápidamente la temperatura del anillo después de una desinfección.
- **Detectores de presencia (ref. 85949):** Cuando se esté realizando la desinfección estará saliendo agua muy caliente por los rociadores que podría causar abrasiones si entrase alguna persona en el área de las duchas. Estos detectores en el momento en que captan a alguien detendrán el sistema y lo dejará en estado latente durante una hora.
- **Electroválvula de seguridad (varias ref.):** Se incorpora por si la válvula de tres vías motorizada permanece más tiempo del programado en la posición de desinfección o bien hay un fallo de corriente eléctrica.

Al finalizar el proceso de desinfección, todo el sistema volverá automáticamente a sus parámetros de utilización normal.

En este caso se ha explicado el sistema con un anillo de recirculación en la zona de duchas, ya que es recomendable por motivos de prevención de legionella, de ahorro energético y de confort para los usuarios, puesto que siempre se dispondrá de agua a la temperatura prevista de mezcla.

Productos para soluciones mecánicas

• Ref.: 85933

Válvula de tres vías motorizada todo/nada de 1" que se conecta a la caja 840/24.

• Ref.: 90634

Electroválvula de ½" para desbloqueo: se monta en el sistema de desbloqueo y va conectada a la caja de control de desbloqueo (la caja puede controlar 2 electroválvulas).

• Ref.: 90633

Sistema de conexión capilar: 25 metros de tubo plástico con válvula antirretorno.

• Ref.: 90632

Sistema de desbloqueo: un único sistema es válido para 9 duchas, pero se pueden conectar dos en serie a través de una salida, de manera que se pueden gobernar 17 duchas.

• Ref.: 85937

Caja de control de desbloqueo automático: Permite fijar tiempo de precalentamiento y de postenfriamiento. Se le pueden conectar hasta 4 detectores de presencia y tiene capacidad para manejar 2 electroválvulas de desbloqueo. Dependiendo de la instalación, podrá controlar un número

determinado de electroválvulas de seguridad. Además, puede enviar una señal de arranque a una caldera o a una bomba de hasta 150 W.

• Ref.: 85949

Detector de presencia: corta el sistema en el momento en que capta a alguien (10 metros de alcance).

• Ref.: 85985

Electroválvula de seguridad normalmente abierta para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

• Ref.: 85989

Electroválvula de seguridad normalmente abierta para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

• Ref.: 85984

Electroválvula de seguridad normalmente cerrada para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.



Productos para soluciones mecánicas

- **Ref.: 85933**
Válvula de tres vías motorizada todo/nada de 1" que se conecta a la caja 840/24.
- **Ref.: 90634**
Electroválvula de ½" para desbloqueo: se monta en el sistema de desbloqueo y va conectada a la caja de control de desbloqueo (la caja puede controlar 2 electroválvulas).
- **Ref.: 90633**
Sistema de conexión capilar: 25 metros de tubo plástico con válvula antirretorno.
- **Ref.: 90632**
Sistema de desbloqueo: un único sistema es válido para 9 duchas, pero se pueden conectar dos en serie a través de una salida, de manera que se pueden gobernar 17 duchas.
- **Ref.: 85937**
Caja de control de desbloqueo automático: Permite fijar tiempo de precalentamiento y de postenfriamiento. Se le pueden conectar hasta 4 detectores de presencia y tiene capacidad para manejar 2 electroválvulas de desbloqueo. Dependiendo de la instalación, podrá controlar un número determinado de electroválvulas de seguridad. Además, puede enviar una señal de arranque a una caldera o a una bomba de hasta 150 W.
- **Ref.: 85949**
Detector de presencia: corta el sistema en el momento en que capta a alguien (10 metros de alcance).
- **Ref.: 85985**
Electroválvula de seguridad normalmente abierta para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.
- **Ref.: 85989**
Electroválvula de seguridad normalmente abierta para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.
- **Ref.: 85984**
Electroválvula de seguridad normalmente cerrada para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.
- **Ref.: 85999**
Electroválvula de seguridad normalmente cerrada para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.
- **Ref.: 27114**
Kit de adaptación DL400: para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).
- **Ref.: 95152**
Válvula Termostática 215 T3ZC: entradas de 3/4" y salida de ½" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para montar con excéntricas.
- **Ref.: 95154**
Válvula Termostática 215 T3 DK: entradas y salida de ½" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Con salida posterior.
- **Ref.: 85931**
Caja de control Presto Rada 850/24: Caja programadora de desinfección de Legionella con 42 memorias que trabaja a 24 V. Capaz de controlar hasta tres válvulas de 3 vías motorizas. Maneja también válvulas de vaciado y da la orden a la caja de control de desbloqueo automático para que lleve a cabo la apertura de las duchas. Se puede utilizar también de manera manual.
- **Ref.: 27100**
Ducha DL 400 instalación exterior cromada: Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.
- **Ref.: 27102**
Ducha DL 400 instalación exterior epoxi: Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.
- **Ref.: 27104**
Ducha DL 400 instalación empotrada cromada: Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.
- **Ref.: 27106**
Ducha DL 400 instalación empotrada epoxi: Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

Ejemplo de instalación: solución mecánica

Como ya se ha insistido previamente, cada instalación deberá ser estudiada de manera individual.

A continuación, se presenta un posible ejemplo para una ficticia instalación de 45 duchas.

Para este ejemplo se ha supuesto que hay cuatro habitaciones: en 2 de ellas van instaladas 17 duchas de agua premezclada **DL400** y en las dos últimas hay únicamente 5 y 6 duchas respectivamente de agua premezclada.

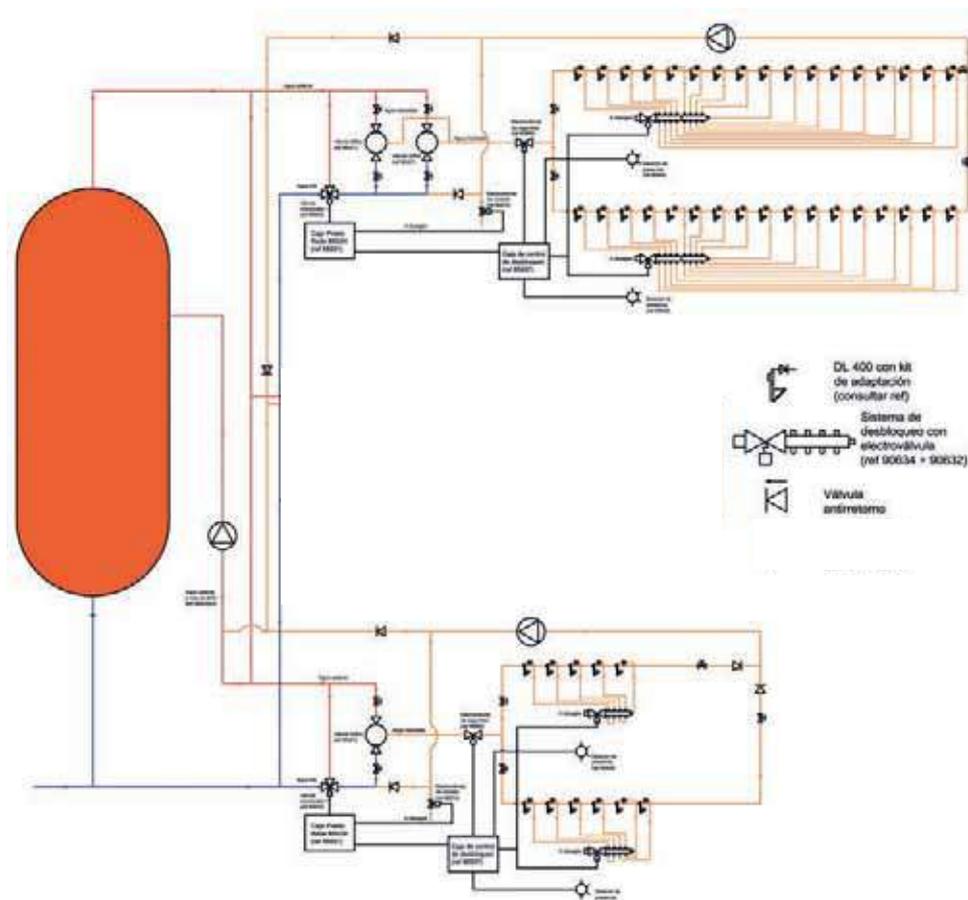
Para cumplir con el **RD 865/2003** será necesario que la tubería del retorno en la entrada al acumulador vaya a 50° C como mínimo. Para tener agua en recirculación, se sectoriza en varios anillos. En este caso, se ha realizado en dos anillos. Se podría poner que parte del caudal de esos anillos vaya al general, pero bajará la temperatura del anillo general y quizá no se cumpla con los 50° C exigidos.

Cada anillo lleva colocada una válvula de tres vías motorizada y dos cajas de control, la **programadora (modelo 850/24)** y la de **control de desbloqueo automático (Ref 85927)**. Asimismo, cada anillo lleva la electroválvula de seguridad y la de vaciado.

En cada habitación se ha situado un detector de presencia (que no debe apuntar directamente a las duchas) por motivos de seguridad.

En este ejemplo, al haber dos cajas programadoras se realizaría la desinfección fraccionadamente de manera que no haya problemas de suministro de agua del depósito acumulador.

Ejemplo sistema mecánico



Nota: Este dibujo debe entenderse como un esquema de explicación. En ningún caso podrá entenderse como esquema de montaje, ya que pueden faltar llaves de paso, válvulas antirretorno, dimensionamiento de las tuberías, etc. Presto se remite a las instrucciones suministradas con cada elemento y no se responsabiliza de instalaciones que no hayan seguido dichas instrucciones.

Soluciones mixtas

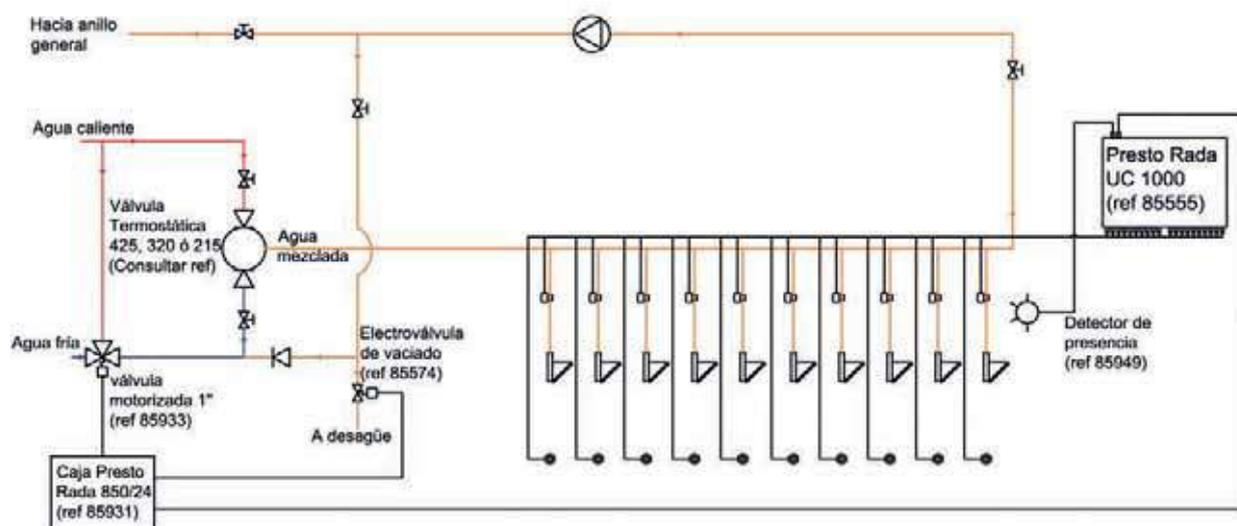
B

BASADA EN DUCHAS ELECTRÓNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Se puede utilizar una solución mixta entre las explicadas en los párrafos anteriores. Esta solución consiste en utilizar la válvula termostática mecánica, la válvula motorizada de tres vías y la **caja de control 850/24 junto con la centralita UC 1000** y las duchas electrónicas mencionadas anteriormente.

En este caso, en el preciso momento en que la caja de control 850/24 da la orden a la válvula de tres vías motorizada para que cambie la instalación, enviará una señal a la centralita de control UC 1000 para que abra las duchas, estableciendo un sistema mixto entre los anteriores.

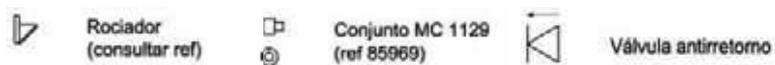
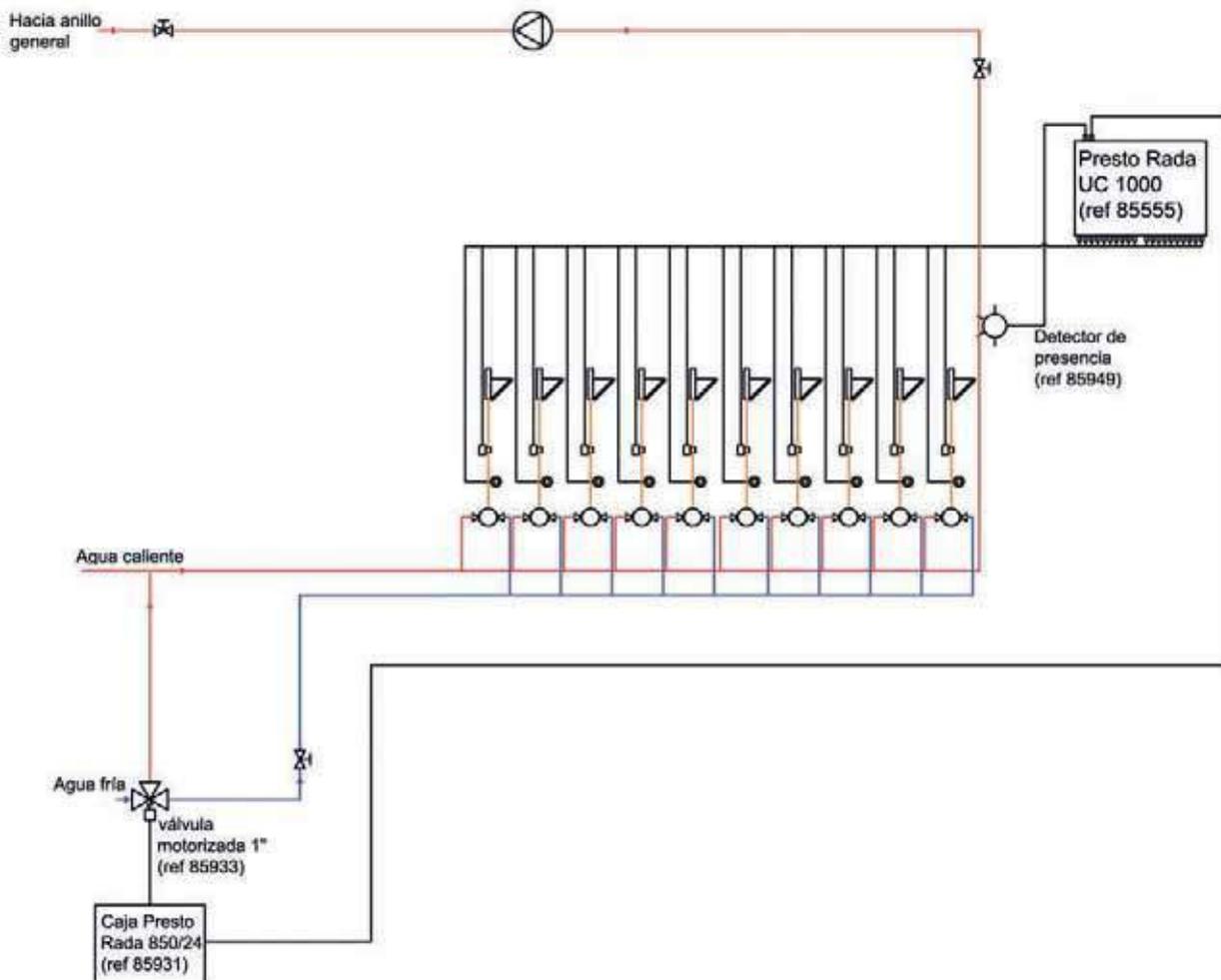
Anillo básico: Sistema Mixto



Soluciones mixtas

Este mismo esquema puede ser aplicado para sistemas de duchas electrónicas en los que se quiera que el usuario mezcle el agua a la temperatura que desee:

Ejemplo sistema electrónico mezclador



Sistemas antilegionella



Soluciones domóticas

C

SOLUCIÓN DE CONTROL DIGITAL DOMÓTICO

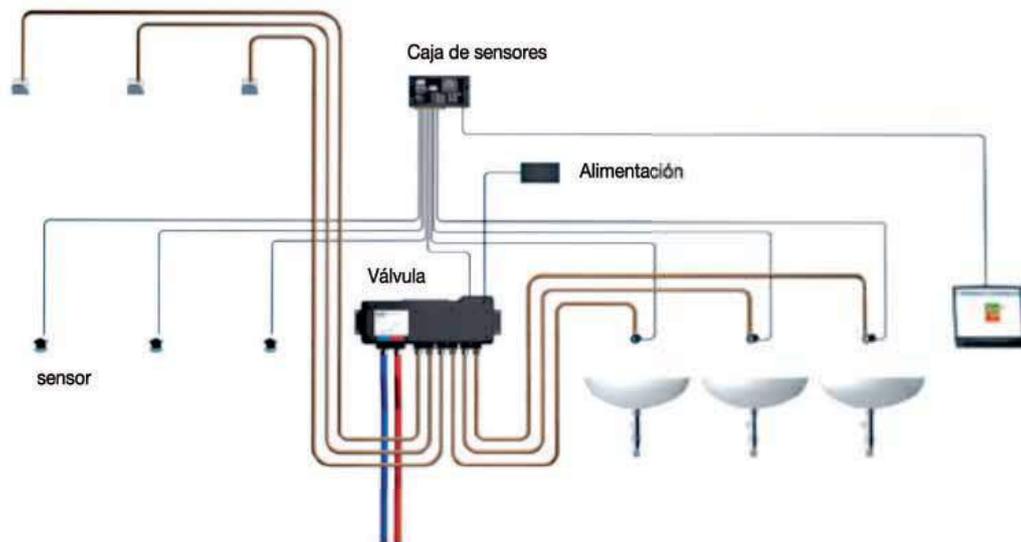
Los sistemas presentados anteriormente cumplen con todos los requisitos necesarios para hacer desinfecciones y aperturas de duchas en horas programadas, además de permitir una gran versatilidad de combinaciones para adaptarse a cualquier lugar.

El sistema que se presenta a continuación es totalmente novedoso, pues además de también poder realizar desinfecciones y aperturas de ducha a distancia, **permite que todo el control se realice desde un ordenador, guardando los históricos de los últimos 12 meses, de manera que se facilite el análisis de uso, el mantenimiento, la optimización del consumo, etc.**

También reduce los costes de agua y de energía al poder seleccionar la temperatura de salida y los tiempos de activación de los grifos de las duchas y los lavabos.

Este sistema utiliza una válvula mezcladora de control digital que integra 6 válvulas de solenoide programables para ducha o lavabo. Esa válvula va conectada al "Conjunto de sensores" (Sensor box), donde se almacenan los datos de funcionamiento y desinfecciones, así como conectan los sensores de infrarrojos o táctiles, necesarios para la activación normal de la ducha.

El conjunto de sensores permite ser conectado a un ordenador personal o a un sistema de gestión de edificios, de manera que en ese ordenador se pueda fijar el tiempo de activación de las duchas, la temperatura de mezcla de la válvula digital, cuando se requiere a proceder a desinfectar, etc.



NOTA: este esquema es un ejemplo de instalación, no se debe interpretar como esquema de montaje

Productos para soluciones domóticas

- **Ref.: 85600**

Válvula digital mezcladora: La válvula posee seis salidas para puntos de consumo, con tiempos programables para cada salida y válvula de solenoide integrada. El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador. Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

- **Ref.: 85601**

Sensores infrarrojos: Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos con distancia de detención de 40 mm.

- **Ref.: 85602**

Sensores piezoeléctricos: control mediante tecnología piezoeléctrica donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.

- **Ref.: 85603**

Caño de lavabo con sensor infrarrojo para montaje mural y longitud de 150 mm.

- **Ref.: 85604**

Caño de lavabo con sensor infrarrojo para montaje mural y longitud de 190 mm.

- **Ref.: 85607**

Convertidor y software RS485: Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador. Tiempos de descarga programables, intervalos, temperatura, vaciador automático y desinfecciones térmicas. Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.

- **Ref.: 8508**

Enchufe para Presto Rada Outlook RS485: Enchufe de conexión opcional recomendado para cuando se requiera hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

- **Ref.: 29305**

Rociador antivandálico: Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

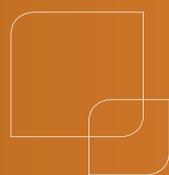
- **Ref.: 29405**

Rociador antivandálico serie ARTE: Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

- **Ref.: 90134**

Rociador orientable: Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.





AYUDAS TÉCNICAS

- Sanitarios adaptados
- Barras de apoyo

207
217



FABRICACIÓN NACIONAL

Expertos en equipamientos y colectividades

Desde nuestros inicios, en CS Presto hemos entendido la tecnología como una forma de acercarnos a los usuarios, permitiendo que nuestro conocimiento y el avance técnico formaran parte del confort que todos demandamos en los objetos que nos rodean.

De esta manera, hemos ido incorporando tecnologías que permitieran una mejor y mayor contribución a las necesidades de las personas con problemas de movilidad y para ellos hemos creado productos que mejoren su accesibilidad y que al mismo tiempo conviertan su entorno en amigable. Nuestras barras de apoyo no sólo son seguras, son confortables. Nuestros sanitarios ofrecen seguridad pero también confort y estética. Nuestros accesorios de baño ofrecen funcionalidad sin olvidar el diseño.

Conscientes del uso cada vez más intensivo de espacios públicos y de alto tránsito de personas, hemos incorporado a nuestras líneas de productos una amplia selección de sanitarios en acero inoxidable, ideales para el uso en este tipo de instalaciones.

Ya en 1997 la Organización de Naciones Unidas presentaba la accesibilidad como una prioridad en la promoción de la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad.

En España se fundó CS Presto, que bajo la marca comercial Prestoequip, busca el desarrollo de cuartos de baño accesibles.

Los cuartos de baño, especialmente en lugares públicos, pueden constituir serios problemas para personas de movilidad reducida desde el punto de vista de seguridad, por lo que el "diseño para todos" hará del baño adaptado un ambiente accesible, confortable, higiénico y seguro.

COMODIDAD Y CONFORT

Certificados energéticos de edificios



Accesibilidad: diseño compatible para todos.

Presto Equip hace del baño adaptado un ambiente accesible, confortable, higiénico y seguro.

30 años

Nuestra experiencia como líderes en calidad.

Presto Equip es el fabricante líder en ayudas pasivas y equipamientos para baños colectivos, con más de tres décadas de experiencia en el mercado.



LÍNEAS DE PRODUCTO ADAPTADAS

Mejoramos la accesibilidad



Sanitarios adaptados

Comfort y seguridad. Lavabos, inodoros, platos de ducha, etc. pensados para facilitar la vida a personas con movilidad reducida.



Barras de apoyo

Ergonomía y perfecto agarre. Pensadas para lugares de tránsito masivo y estar siempre en las mejores condiciones.



Colectividades acero inoxidable

Gama completa de lavabos, urinarios, inodoros y platos de ducha fabricados en acero inoxidable AISI 304.



Accesorios de baño

Todo tipo de accesorios (jaboneras, secamanos, portarrollos, etc.) que complementan el baño de uso colectivo.



Todos nuestros productos han sido diseñados para ofrecer:

■ ADAPTABILIDAD A TODOS LOS USUARIOS

Concienciada con la accesibilidad, PRESTOEQUIP ofrece gran variedad de ayudas técnicas en sanitarios adaptados, barras de apoyo, grifería y todo tipo de accesorios que ayudan a mejorar la autonomía de personas con discapacidad o movilidad reducida.

■ PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Preocupada por las necesidades del usuario e instalaciones, PRESTOEQUIP ofrece diseños ergonómicos con materiales robustos y antivandálicos que proporcionan la mayor seguridad y confort al usuario.

■ HIGIENE

Uno de los objetivos de PRESTOEQUIP es mejorar las condiciones higiénicas de cada instalación, por ello ofrece productos con diseños adecuados y fáciles de limpiar.

■ GARANTÍA Y FÁCIL MANEJO

Los productos de PRESTOEQUIP se caracterizan por la funcionalidad, sencillez de uso y seguridad en la instalación. Los certificados de calidad obtenidos, su experiencia en el mercado de más de 30 años y las grandes obras que han instalado sus productos, avalan la fiabilidad de sus soluciones.

■ DISEÑO

Como el diseño no está reñido con la funcionalidad, robustez o seguridad, los productos PRESTOEQUIP ofrecen diseños actuales como inodoros suspendidos, líneas de accesorios en acero inoxidable, barras de apoyo en diferentes colores, etc.

■ SERVICIO DE ATENCIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADO

En su afán por ofrecer soluciones integrales para solventar los problemas actuales de cada centro, PRESTOEQUIP pone a disposición del cliente el Departamento de Proyectos y Diseño donde asesora en especificaciones técnicas de la instalación y cómo se ha de adaptar el ambiente de baño a la normativa vigente en materia de accesibilidad.



OBRAS REPRESENTATIVAS



La importancia de la independencia

Prestoequip es la marca comercial de CS Presto, la cual fue fundada para la búsqueda del desarrollo de cuartos de baño accesibles. Los cuartos de baño, especialmente en residencias de ancianos, pueden constituir serios problemas para personas de movilidad reducida desde el punto de vista de seguridad, por lo que el “diseño para todos” hará del baño adaptado un ambiente apoyo, inodoros de más altura, lavamanos ergonómicos, etc. garantizan la seguridad de los usuarios y proporcionan un gran confort y funcionalidad

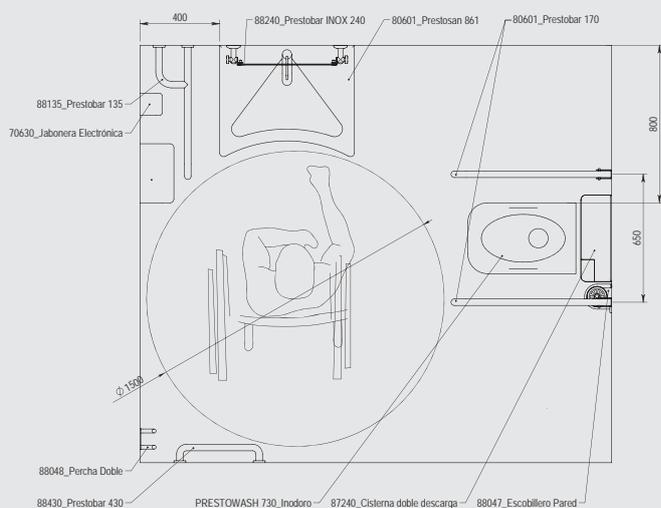
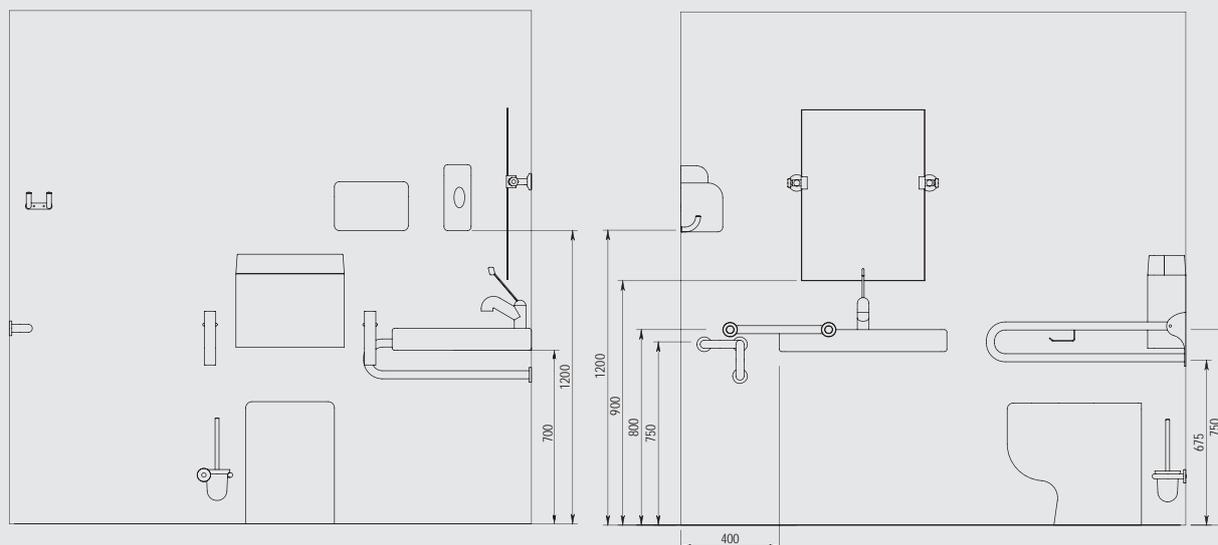
Para más información, puedes visitar el listado de obras representativas en nuestra página web www.prestoequip.com

AYUDAS TÉCNICAS

Nuestros productos han sido concebidos siguiendo las recomendaciones establecidas en las normativas de referencia, tanto nacional como otras de carácter internacional. Así, los materiales, dimensiones y forma de instalación cumplen las siguientes normativas:

- Código Técnico de la Edificación Real Decreto 173/2010 en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.
- Normas UNE 41523 sobre la Accesibilidad en la edificación.
- Normas de Americans with Disabilities Act (ADA) recogidas en 2010 ADA Standards for Accessible Design.
- Productos de acero inoxidable AISI 304.

EJEMPLO DE BAÑO ACCESIBLE



Para cualquier consulta contactar con proyectos@prestoiberica.com



Ayudas técnicas

Sanitarios adaptados



Ayudas técnicas

AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Productos adaptados a las necesidades de las personas.

Los **LAVABOS PRESTOSAN** han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos, está disponible en dos versiones; fijo o con inclinación neumática.

- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.
- Suministrado con válvula, sifón y desagüe flexible.
- Dimensiones: 680 x 580 mm.

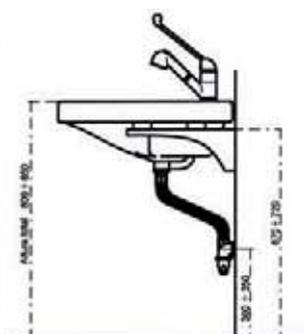


- 1. Caño telescópico extensible
- 2. Monomando gerontológico de caño extraíble
- 3. Repisa porta-jabón
- 4. Apoyo anatómico para codos
- 5. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
- 6. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



LAVABO FIJO

- Con ménsula fija.



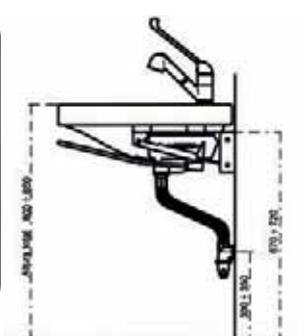
PRESTOSAN 860 Sin grifo 80600 534,90 €

PRESTOSAN 861 *Con grifo 80601 672,60 €

*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

LAVABO CON INCLINACIÓN NEUMÁTICA

- Con ménsula neumática.
- Barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo.
- La altura del frente del lavabo se puede variar en 110 mm.



PRESTOSAN 870 Sin grifo 80700 983,20 €

PRESTOSAN 871 *Con grifo 80701 1.120,90 €

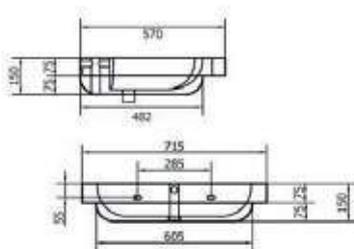
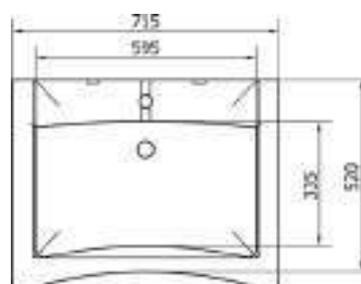
*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Los **LAVABOS PRESTOSAN** han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos.

- Lavabo ergonómico.
- Con apoyo anatómico para codos, cómodo y elegante.
- Parte delantera cóncava para facilitar el uso de usuarios en silla de ruedas.
- Fijación a pared.
- Diseño adaptado al cumplimiento del Código técnico de Edificación.
- Dimensiones: 570 x 715 mm.



- 1. Caño telescópico extensible
- 2. Monomando gerontológico de caño extraíble
- 3. Apoyo anatómico para codos
- 4. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
- 5. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



LAVABO FIJO

- Fijación a pared.

PRESTOSAN 960 Sin grifo 80604 389,80 €

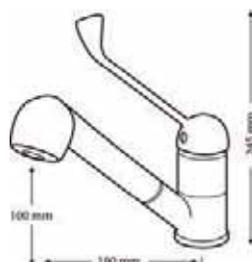
PRESTOSAN 961 *Con grifo 80605 526,50 €

*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

GRIFO GERONTOLÓGICO lavabo

Grifo mezclador gerontológico para repisa.

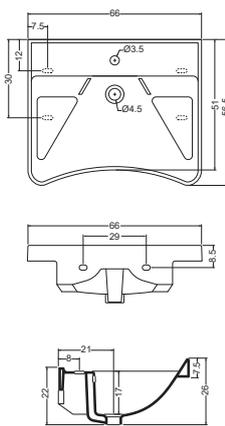
- Cuerpo de latón cromado.
- Mezclador.
- Caño extraíble.
- Monomando de accionamiento por palanca.
- Dimensión del flexo: 1,25 m.
- Diámetro de entrada: 35 mm.



PRESTODISC 640 80640 142,60 €

AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Productos adaptados a las necesidades de las personas.

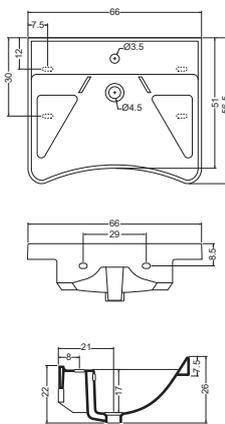


PRESTOSAN BASIC NEUMÁTICO

- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicadura.

*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Ménsula neumática sin grifo	88700	725,00 €
Ménsula neumática con grifo	88701	862,70 €

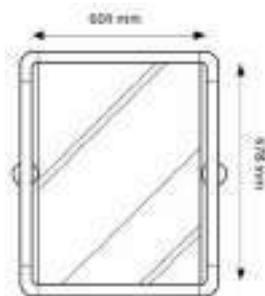


PRESTOSAN BASIC FIJO

- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.

*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

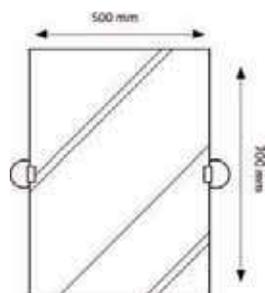
Ménsula fija sin grifo	88600	389,80 €
Ménsula fija con grifo	88601	526,50 €



ESPEJO RECLINABLE NYLON

- Marco fabricado en aluminio recubierto de nylon.
- Dimensiones: 604 x 678 mm.

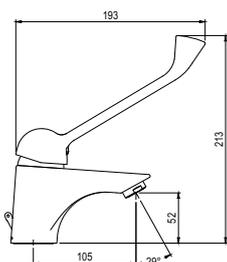
PRESTOBAR 240	89240	366,00 €
---------------	-------	----------



ESPEJO RECLINABLE INOX

- Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 500 x 700 mm.

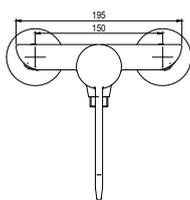
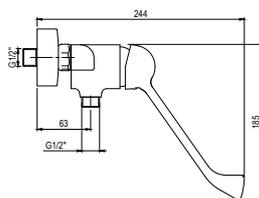
PRESTOBAR INOX 240	88240	233,10 €
--------------------	-------	----------



GRIFO INGO GERONTOLÓGICO lavabo

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

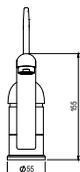
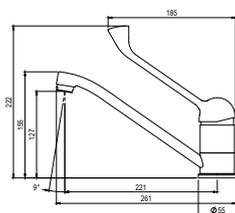
71550PG | 51,50 €



GRIFO INGO GERONTOLÓGICO ducha

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

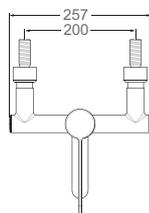
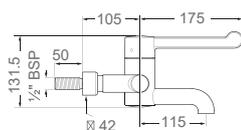
Sin accesorios 71535PG | 59,90 €
Con accesorios 71530PG | 80,90 €



GRIFO ALFA GERONTOLÓGICO fregadero

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

81492PG | 90,00 €



GRIFO PRESTO RADA SAFE lavabo y fregadero

- Accionado mediante maneta de control secuencial de manera que abre en frío y conforme se va girando, aumenta la temperatura hasta el tope de agua caliente (120° de giro).
- Maneta de apertura especial para accionamiento de codo.
- Cartucho termostático de fácil acceso para operaciones de mantenimiento.
- Sistema de "cuerpo frío": la entrada de agua caliente se mantiene por debajo de la temperatura de mezcla durante un tiempo más que suficiente para el lavado quirúrgico.

80644 | 863,70 €

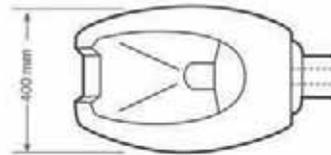
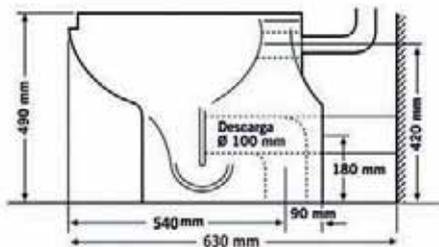


Inodoro suelo PRESTOWASH 700



Los INODOROS PRESTOWASH, han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a cada una de las exigencias de los usuarios. El uso de los mismos está especialmente indicado para personas con rigidez en las articulaciones, debilidad muscular, problemas de equilibrio.

1. Apertura frontal para su uso como bidet.
2. Vaso alargado.
3. Asiento extraíble antideslizante.
4. Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
5. Salida dual a suelo o pared.

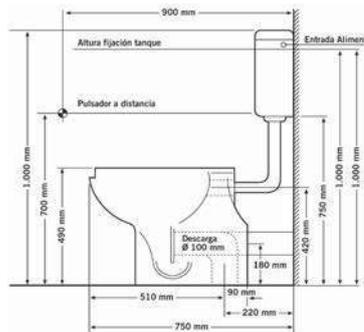


Inodoro	87125	506,30 €
Asiento-tapa	87135	76,50 €
Asiento	87130	63,30 €

PRESTOWASH 710

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con cisterna de ABS.
- Descargador neumático de fácil accionamiento, con posibilidad de instalarlo a distancia.

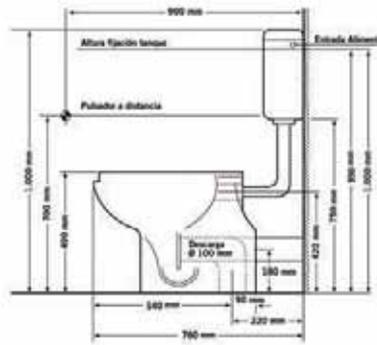


Con asiento	87100	651,40 €
Con asiento-tapa	87101	696,90 €

Pulsación a distancia

AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



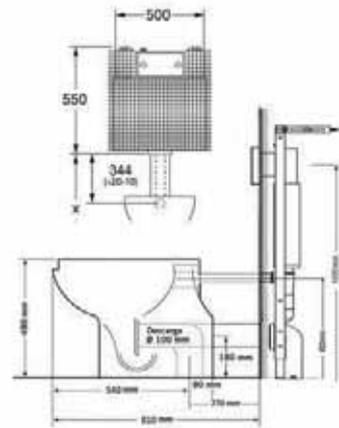
PRESTOWASH 730

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Suministrado con cisterna exterior de ABS de doble descarga sin pulsación a distancia.

Doble
descarga

Con asiento	87300	663,30 €
Con asiento-tapa	87301	708,70 €



PRESTOWASH 740

Suministrado con cisterna de empotrar, opcional:

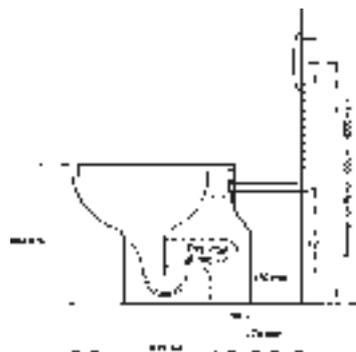
- doble descarga.
- pulsación a distancia.

Doble
descarga

Con pulsador blanco y asiento	87400	691,60 €
Con pulsador blanco y asiento-tapa	87401	737,00 €
Con pulsador cromo brillo y asiento	87410	698,70 €
Con pulsador cromo brillo y asiento-tapa	87411	744,20 €
Con pulsador cromo mate y asiento	87420	698,70 €
Con pulsador cromo mate y asiento-tapa	87421	744,20 €

Pulsación
a distancia

Con asiento	87430	711,50 €
Con asiento-tapa	87431	757,00 €



PRESTOWASH 720

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro
- Salida dual a suelo o pared
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con fluxor de empotrar PRESTO 1000 A, tubo de descarga en latón cromado y racor de unión del tubo a la taza.

Con fluxor 1000 A blanco y asiento	87200	630,00 €
Con fluxor 1000 A blanco y asiento-tapa	87201	675,40 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento	87220	649,90 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento-tapa	87221	695,30 €

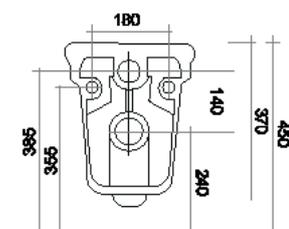
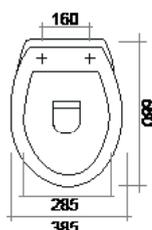
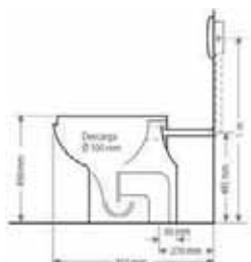
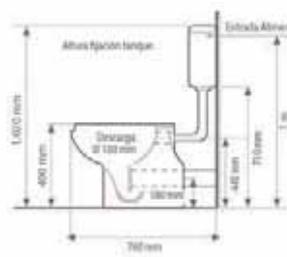
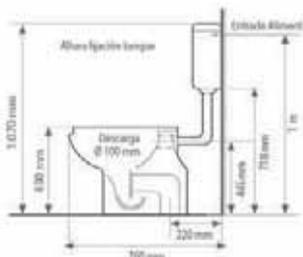
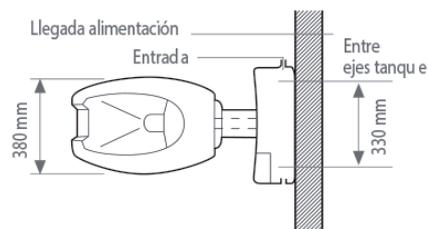
AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

PRESTOWASH BASIC

Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.

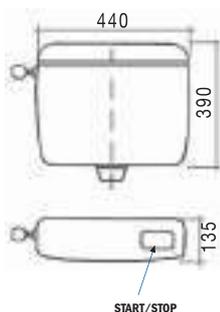
- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida a suelo o pared.



Salida pared	Con asiento - tapa y cisterna	88105	498,00 €
	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88205	478,00 €
Salida suelo	Con asiento - tapa y cisterna	88110	498,00 €
	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88210	478,00 €
Suspendido	Con asiento - tapa	88141	240,00 €

AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.

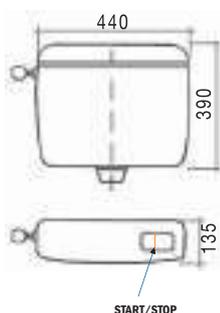


CISTERNA CON PULSADOR A DISTANCIA

- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Suministrada con pulsador a distancia.
- Capacidad de descarga 9 L.

Pulsación a distancia 87140 125,90 €

87245 117,00 €

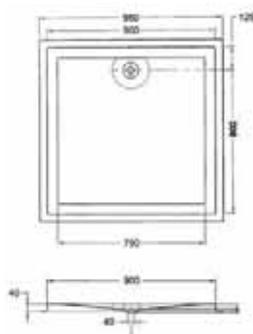


CISTERNA DOBLE DESCARGA

- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Pulsación de doble descarga.
- Capacidad descarga completa 9 L y descarga parcial regulable de 3 a 4,5L.
- Sin pulsador a distancia.

Doble descarga 87240 128,90 €

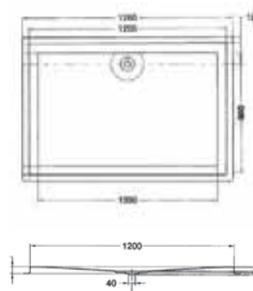
PRESTOSAN 2600



- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 900 x 900 mm.

82600 331,20 €

PRESTOSAN 2620



- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 800 x 1200 mm.

82620 351,00 €

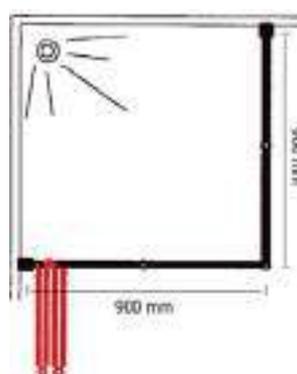
AYUDAS TÉCNICAS | SANITARIOS ADAPTADOS

Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



MAMPARA ELEVABLE

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- 1 panel fijo y dos paneles plegables.
- Reversible, con posibilidad de fijarse a cualquier tabique.
- 1. Dimensiones: 900 x 900 x 900 mm.

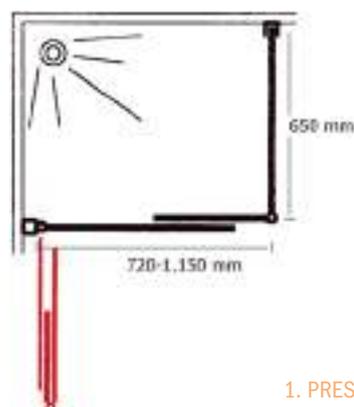


1. PRESTOSAN 2550 82550 803,00 €



MAMPARA ELEVABLE DE LARGO VARIABLE

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- Diseño adaptable a cualquier necesidad.
- Largo variable de 720 a 1.150 mm y altura 900 mm.
 - 1. Montaje a izquierda.
 - 2. Montaje a derecha.



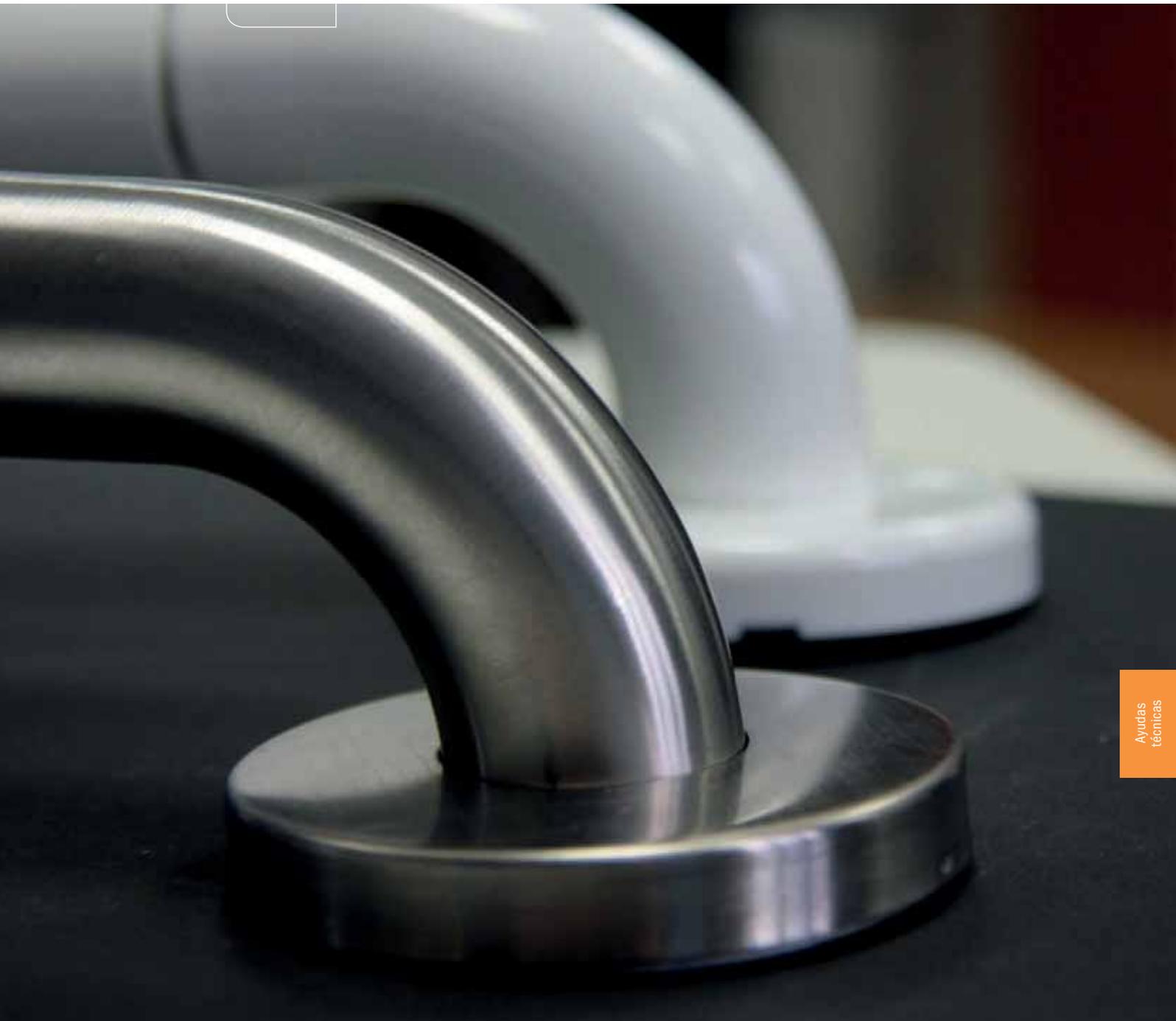
1. PRESTOSAN 5800 95800 838,80 €

2. PRESTOSAN 5801 95801 838,80 €



Ayudas técnicas

Barras de apoyo



Ayudas técnicas

Barras de apoyo recubiertas NYLON

Las barras de apoyo y ayudas técnicas PRESTOBAR han sido diseñadas según tecnología PRESTOSYSTEM con la doble funcionalidad de prevenir los posibles accidentes que puedan ocurrir en baños y a su vez proporcionar puntos de apoyo y sujeción que otorguen mayor autonomía y seguridad a las personas con movilidad reducida.

Todas las barras, pasamanos y ayudas técnicas están fabricadas en aluminio de alta resistencia recubierto de una gruesa capa de nylon blanco con un diámetro de agarre de 35 mm.

COLORES DISPONIBLES

Color blanco, azul o gris. Consulte condiciones para el resto de colores RAL.



Blanco
RAL 9003



Gris
RAL 7035



Azul
RAL 5023



Diseños adaptados al nuevo Código Técnico (Real Decreto 173/2010 en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad)

Calidad Certificada · Calidad Certificada

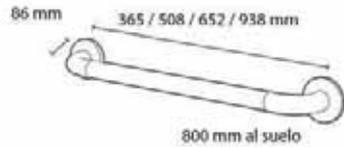
Producto Accesible, acreditado por Fundosa Accesibilidad, S.A.,
Vía Libre (Grupo Fundosa – Fundación ONCE)

Vía Libre
Grupo Fundosa
4031/12/+/+0.93

Las barras de apoyo y ayudas técnicas PRESTOBAR con tecnología PRESTOSYSTEM han sido diseñadas con la doble funcionalidad de prevenir los posibles accidentes que puedan ocurrir en baños y a su vez proporcionar puntos de apoyo y sujeción que otorguen mayor autonomía y seguridad a las personas con movilidad reducida.

Calidad Certificada · Calidad Certificada

PRESTOBAR 285-430-570-860

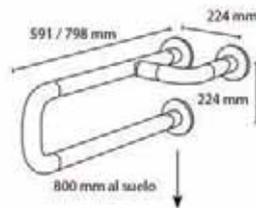


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra recta para ducha, baño,
- inodoro, pasillo, etc.

Longitud 365 mm	89285	54,60 €
Longitud 508 mm	89430	63,60 €
Longitud 652 mm	89570	74,00 €
Longitud 938 mm	89860	91,90 €



PRESTOBAR 135-140

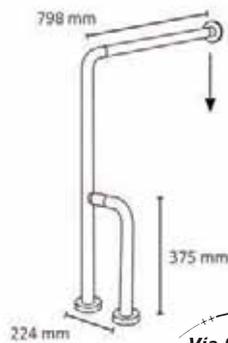


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparadas para colocación a derecha o izquierda.

Longitud 591 mm	89135	192,00 €
Longitud 798 mm	89140	230,00 €



PRESTOBAR 145

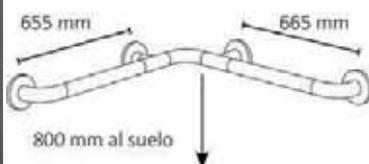


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 798 x 798 x 224 mm.

89145	228,60 €
-------	----------



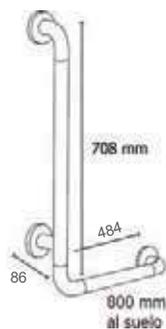
PRESTOBAR 150-155



- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para ducha.

Dimensiones: 655 x 655 mm	89150	153,10 €
Dimensiones: 775 x 775 mm	89155	165,80 €

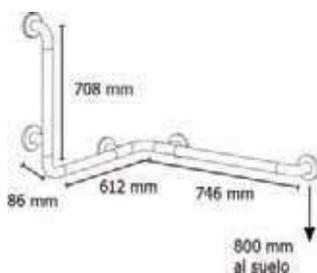
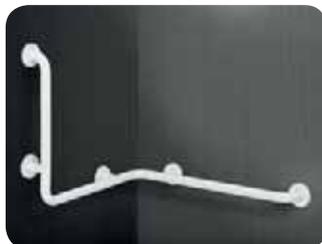




PRESTOBAR 160

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, y duchas, etc.
- Preparada como complemento para el asiento PRESTOBAR 210.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 484 mm.

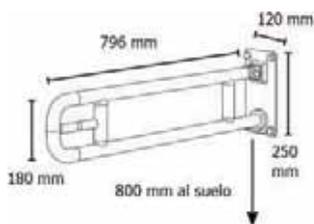
89160 137,50 €



PRESTOBAR 165

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra en ángulo especialmente diseñada para conjunto de ducha.
- Preparada como complemento para colgar el asiento PRESTOBAR 220.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 612 x 746 mm.

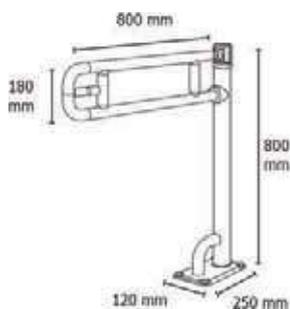
89165 213,70 €



PRESTOBAR 170

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo a la pared: 250 x 120 mm.
- Longitud: 796 mm.

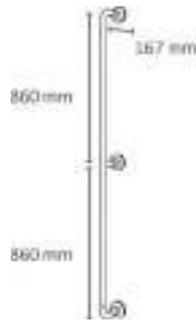
89170 309,20 €



PRESTOBAR 175

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo al suelo abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 250 x 120 mm.
- Refuerzo de la barra vertical con doble anclaje a la base.
- Dimensiones: 800 x 800 mm.

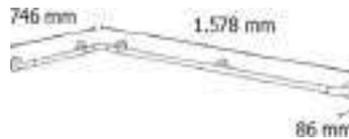
89175 360,60 €



PRESTOBAR 180

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción vertical especialmente diseñada para inodoros, duchas, etc.
- Dimensiones: 1.720 mm.

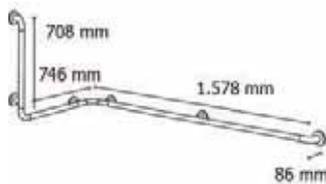
89180 | 187,20 €



PRESTOBAR 185

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 mm.

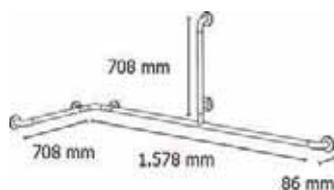
89185 | 223,40 €



PRESTOBAR 190

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.

89190 | 313,00 €



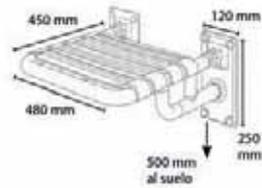
PRESTOBAR 195

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.

89195 | 313,00 €

AYUDAS TÉCNICAS | BARRAS DE APOYO

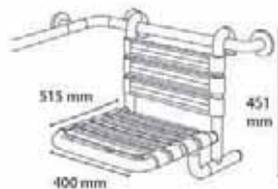
Adaptación del espacio de baño a las necesidades de las personas.



PRESTOBAR 210

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento abatible especialmente diseñado para duchas.
- Con dos bases de apoyo a la pared de 250 x 120 mm.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 480 x 450 mm.

89210 407,90 €



PRESTOBAR 220

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para duchas.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 400 x 515 x 451 mm.
- Dimensiones de superficie de asiento: 400x515 mm.

89220 440,00 €



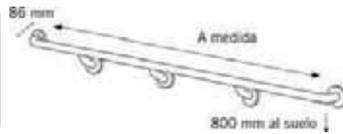
PRESTOBAR 230

- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para bañera.
- Adaptable a todo tipo de bañeras.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 684 x 514 mm.

89230 442,20 €

PASAMANOS PRESTOBAR

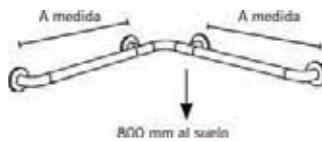
- Pasamanos fabricado en aluminio recubierto de nylon de Ø 35 mm. Fabricación a medida. Alta resistencia y seguridad. Fácil limpieza.
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



PRESTOBAR 110

- Pasamanos recto a medida.
- Suministrado con curvas finales.

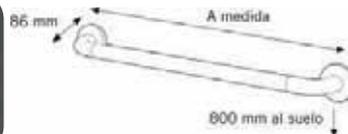
89110 117,70 €/m



PRESTOBAR 120

- Pasamanos en ángulo a medida.
- Suministrado con curvas finales.

89120 117,70 €/m



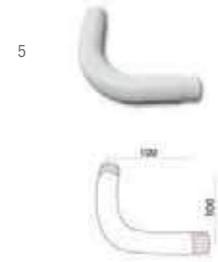
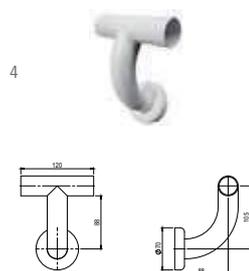
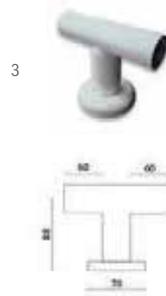
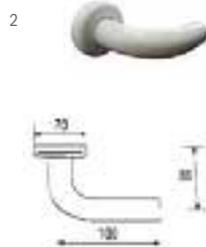
PRESTOBAR 130

- Pasamanos a medida.
- Suministrado con curvas finales y "T" de fijación.

89130 101,10 €/m

PASAMANOS PRESTOBAR BASIC

Los pasamanos PRESTOBAR BASIC están fabricados en acero cincado de diámetro 32 mm, pintado con poliuretano termo-endurecido en polvo para dotarle de gran resistencia. Fijación mediante roseta de nylon.



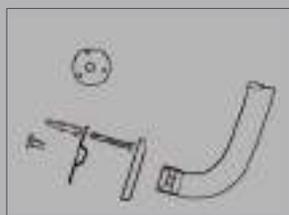
1. Tubo recto con uniones

Longitud 300 mm	94130	19,70 €
Longitud 400 mm	94140	23,10 €
Longitud 500 mm	94150	26,60 €
Longitud 600 mm	94160	30,00 €
Longitud 700 mm	94170	33,50 €
Longitud 800 mm	94180	37,10 €
Longitud 900 mm	94190	40,50 €

2. Terminación

94104	45,90 €	
3. T Recta	94101	41,30 €
4. T Curva	94102	60,80 €
5. Curva	94103	28,40 €

SISTEMA DE ANCLAJE





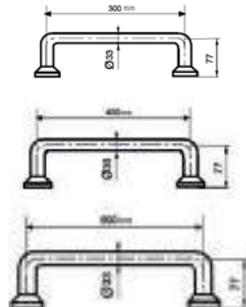
Barras de apoyo Acero inox

Elegancia y confort para los espacios de baño.

Decora sacando el máximo partido a los espacios de baño gracias a nuestros productos, adaptables a cualquier ambiente.



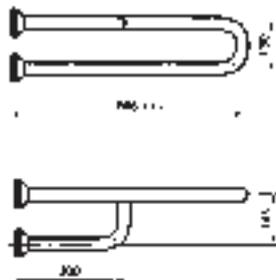
- Diseños de alta calidad, acabado y ergonomía.
- Novedoso sistema de anclaje que facilita el montaje además de bloquear los embellecedores evitando su movimiento.
- Sistema de fijación ocultos bajo los embellecedores.
- Amplia gama de modelos que cubren todas las necesidades del usuario.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



PRESTOBAR INOX 285/430/570

- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

	Inox Mate	Inox Brillo	Inox Blanco
Longitud 300 mm	88285 · 33,50 €	78285 · 33,50 €	68285 · 33,50 €
Longitud 400 mm	88430 · 38,60 €	78430 · 38,60 €	68430 · 38,60 €
Longitud 600 mm	88570 · 41,90 €	78570 · 41,90 €	68570 · 41,90 €



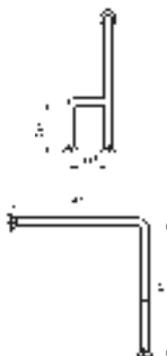
PRESTOBAR INOX 135

- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88135	101,60 €
Inox Brillo	78135	
Inox Blanco	68135	

PRESTOBAR INOX 145

- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.



Inox Mate	88145	110,30 €
Inox Brillo	78145	
Inox Blanco	68145	

AYUDAS TÉCNICAS | BARRAS DE APOYO

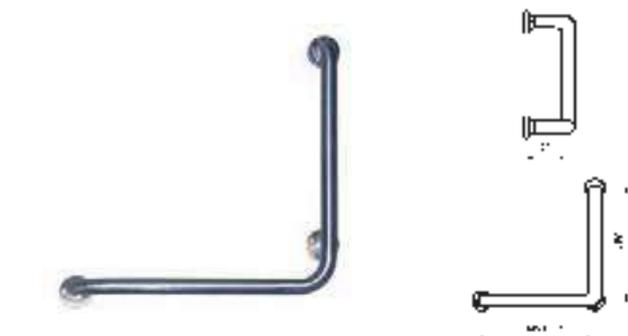
Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



PRESTOBAR INOX 155

- Barra de sujeción en ángulo.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88155	102,70 €
Inox Brillo	78155	
Inox Blanco	68155	



PRESTOBAR INOX 160

- Barra en ángulo para ducha.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88160	95,10 €
Inox Brillo	78160	
Inox Blanco	68160	



PRESTOBAR INOX 165

- Barra en ángulo para conjunto de ducha.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

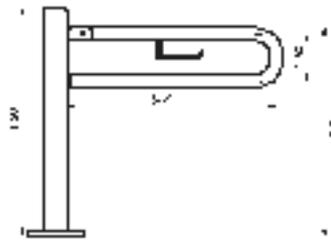
Inox Mate	88165	140,70 €
Inox Brillo	78165	
Inox Blanco	68165	



PRESTOBAR INOX 170

- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

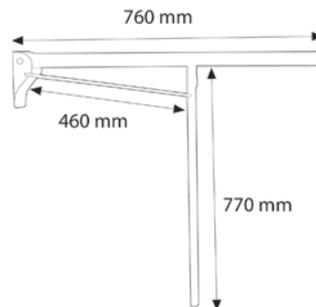
Inox Mate	88170	139,00 €
Inox Brillo	78170	
Inox Blanco	68170	



PRESTOBAR 175

- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 180 x 130 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88175	242,80 €
Inox Brillo	78175	
Inox Blanco	68175	



PRESTOBAR 176

- Barra de apoyo mural abatible con apoyo para inodoros.
- Base de apoyo a la pared: 150 x 70 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88176	216,30 €
Inox Brillo	78176	
Inox Blanco	68176	



PRESTOBAR 210

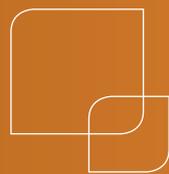
- Asiento abatible para duchas.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Altura recomendada 500 mm.

Inox Mate	88215	260,20 €
Inox Brillo	78215	
Inox Blanco	68215	



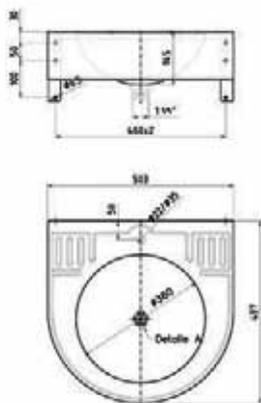
PRESTO
EQUIP

Sanitarios
Acero Inox



SANITARIOS ACERO INOX

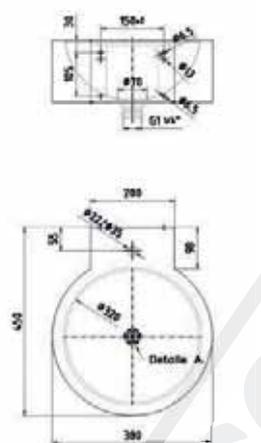
- Sanitarios para lavabo	230
- Sanitarios para urinario	232
- Sanitarios para inodoro	234



PRESTOSAN INOX BOL

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø32 mm.
- Dimensiones: 500 x 497 x 132/190 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360x145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

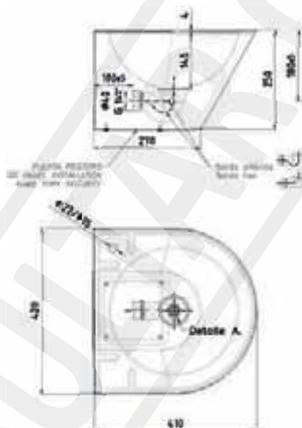
88811 | 304,70 €



PRESTOSAN INOX CIRCO

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88847 | 262,40 €



PRESTOSAN INOX CONO

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88853 | 330,20 €



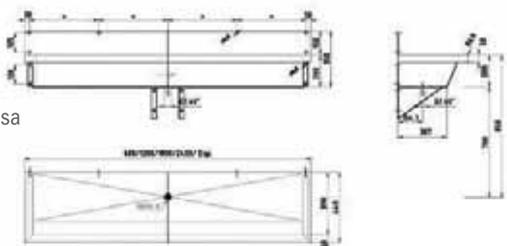
PRESTOSAN INOX RINCÓN

- Lavabo íntegramente realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

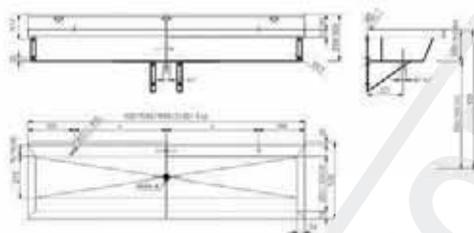
88896 | 286,60 €



A. Modelo sin repisa



B. Modelo con repisa



PRESTOSAN INOX LAVABO INDUSTRIAL COLECTIVO

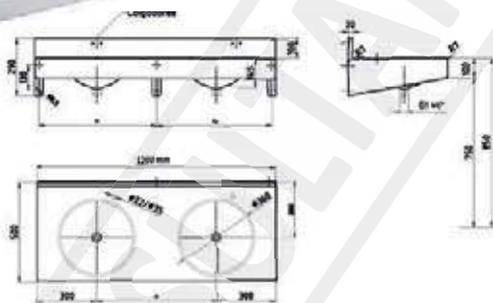
- Lavabo múltiple, para uno, dos o tres usuarios, con cantos superiores redondeados.
- Lavabo realizado en AISI-304. Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado satinado.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

A. Referencias modelos sin repisa

600 mm	88880	499,40 €
Mate 1200 mm	88883	568,70 €
Mate 1800 mm	88886	642,00 €

B. Referencias modelos con repisa

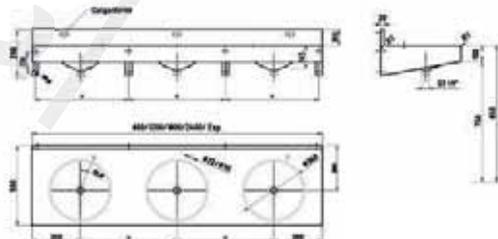
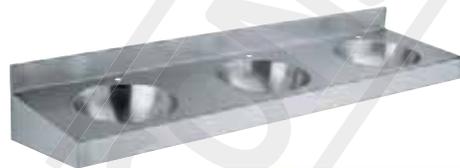
600 mm	88871	499,40 €
1200 mm	88874	568,70 €
1800 mm sin taladro	88877	642,00 €



PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 2 SENOS

- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1200x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88861 566,80 €



PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 3 SENOS MATE

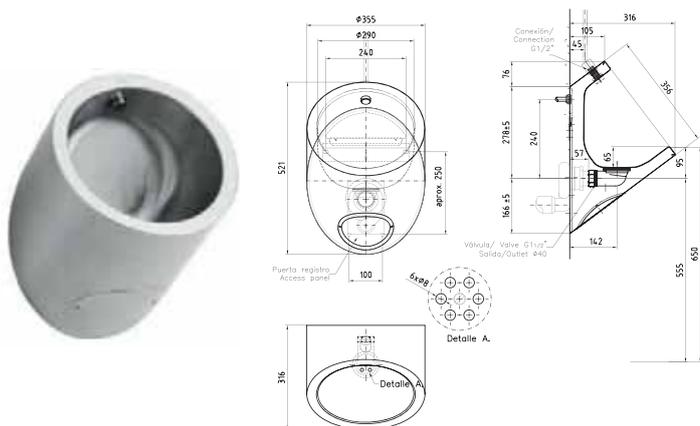
- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1800x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88865 755,70 €

SANITARIOS INOX | URINARIOS

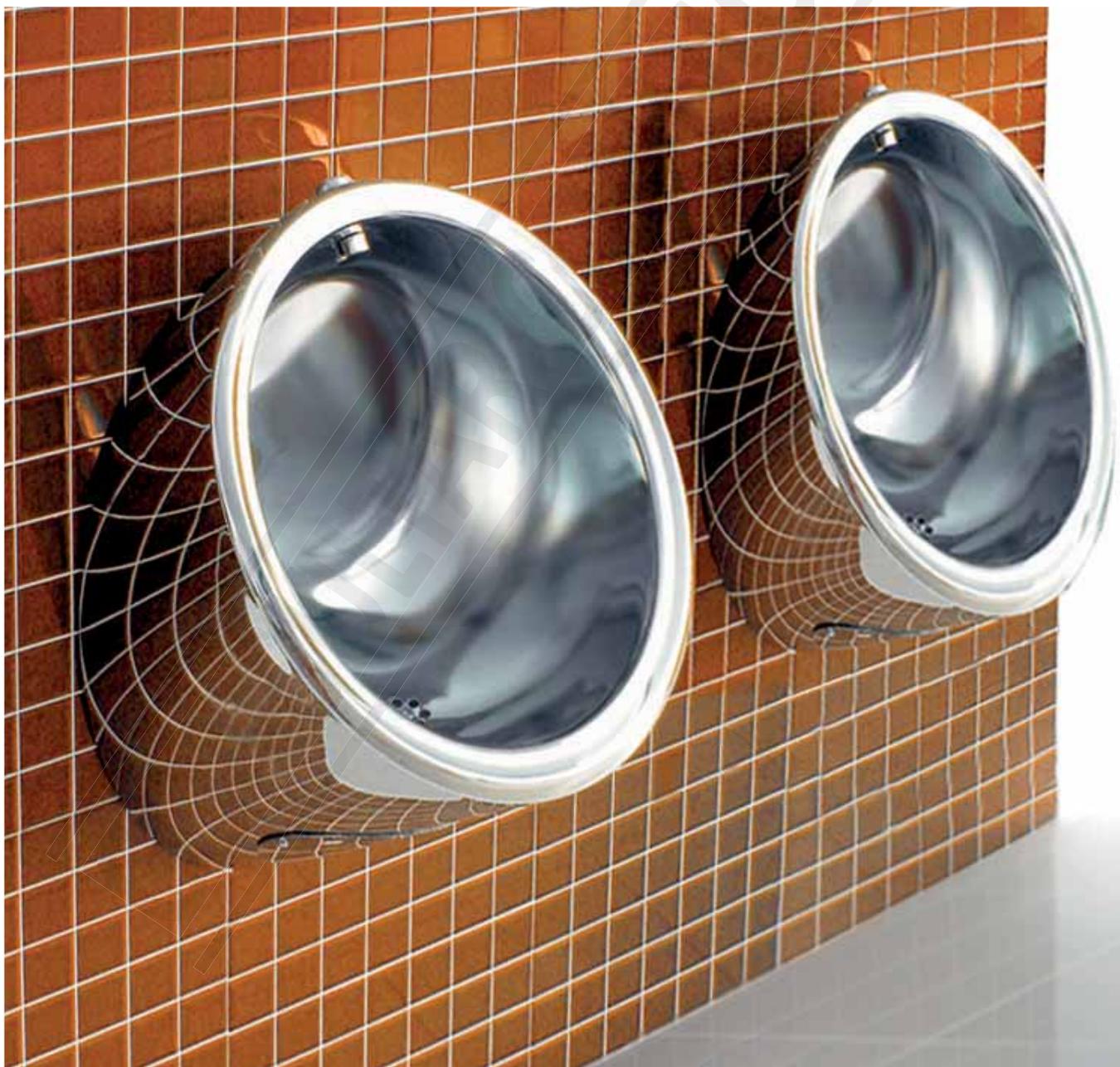
Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.

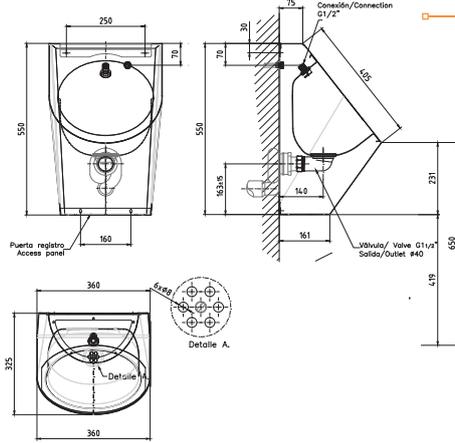
PRESTOWASH INOX TUBO



- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G ½" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G ½".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G ½" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 355 x 316 x 521 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

88943 409,40 €
Con Presto XT - UE K088943 434,40 €

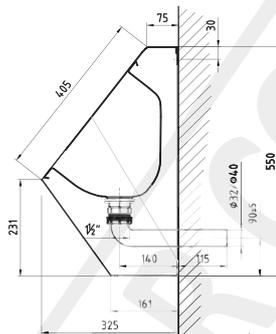




PRESTOWASH INOX OVAL

- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua encastrada mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Instalación: puerta registro antivandalica.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

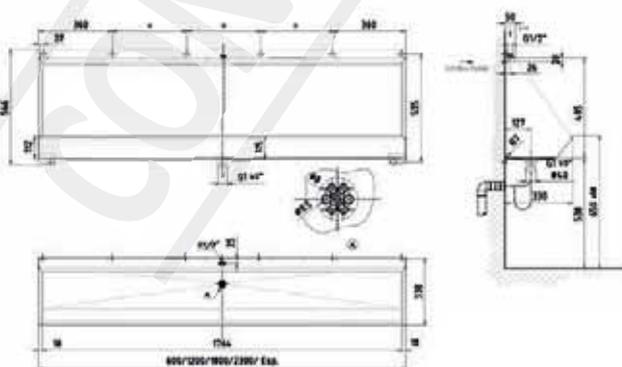
88947 461,90 €
 Con Presto XT - UE K088947 486,90 €



PRESTOWASH INOX SECO

- Urinario seco individual de pared con válvula de membrana de silicona, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

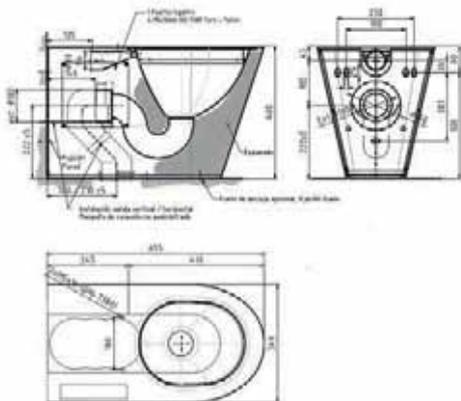
88955 720,00 €



PRESTOWASH INOX URINARIO MÚLTIPLE

- Urinario múltiple de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Puede ser utilizado por 2 o 3 personas de forma simultánea.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Urinario suspendido colectivo, incluye 1 toma de agua y tubo perforado que actúa como cortina de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 1200/1800 x 330 x 566 mm.
- Dimensiones cubeta: 115 mm.

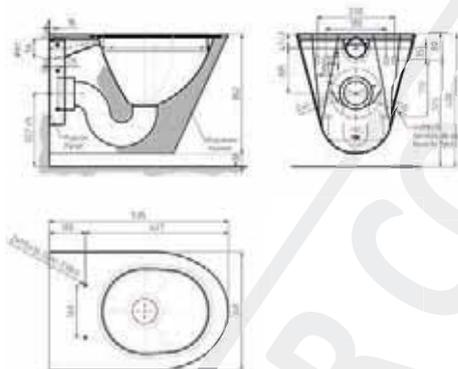
1200 mm 88950 787,20 €
 1800 mm 88951 970,90 €



PRESTOWASH INOX SUELO

- Inodoro al suelo para su colocación al piso con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Taza con diseño redondo y acabado satinado.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm de acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación a pared y suelo. Las dos puertas de registros facilitarían la fijación y las conexiones de agua.
- Dimensiones: 655 x 360 x 400 mm.
- Acabado satinado.
- Asiento-tapa no incluida.

Entrada horizontal - salida dual 88960 682,30 €

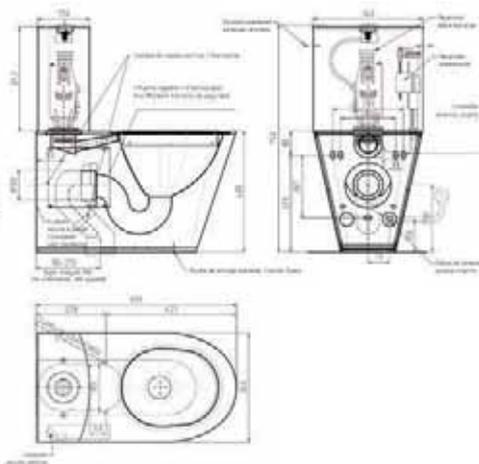


PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO

- Inodoro suspendido para su fijación mural con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación mediante un soporte de 3 mm. Realizado en acero inoxidable AISI-304 y 6 tornillos tipo torx seguridad para su fijación lateral.
- Dimensiones: 535 x 360 x 350 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88962 656,00 €
 Soporte regulable + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K088962 902,00 €
 Soporte autoportante + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K188962 890,00 €

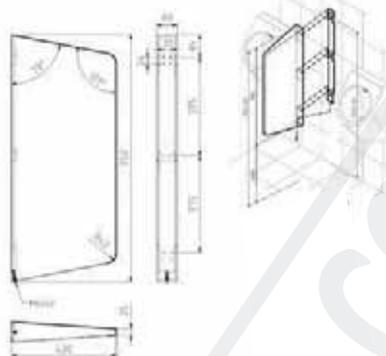
PRESTOWASH INOX COMPLETO



- Inodoro al suelo con tanque bajo (cisterna) con envolvente troncocónica.
- Completamente realizado en acero inoxidable AISI-304. La cisterna esta prevista con un mecanismo de alta calidad de doble descarga (3L y 6L).
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- aza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua de la cisterna oculta (inferior) mediante toma de 3/8".
- Fijación a pared y suelo. Previsto con dos puertas de registro laterales que facilitan el montaje del inodoro y las conexiones de agua.
- Dimensiones de la cisterna: 385 x 360 x 150 mm.
- Dimensiones: 620 x 360 x 425/810 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88965 | 1.146,40 €

SEPARADOR DE URINARIO INOX



- Material: Acero inoxidable AISI-304.
- Espesor del material: 1.2 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería con fijación oculta.
- Dimensiones: 80 x 400 x 950 mm.

88968 | 293,50 €

SANITARIOS INOX | RECAMBIOS

Recambios para sanitarios Prestowash Inox.

ASIENTO DE SANITARIO MADERA PARA INODORO



88966 | 62,00 €

ASIENTO DE SANITARIO PVC NEGRO PARA INODORO.



88967 | 62,00 €

RECAMBIO DE PRESTOWASH SECO SECO INOX



Válvula de membrana de silicona | 88956 | 295,00 €

Membrana de silicona | 88957 | 42,00 €



PRESTO
EQUIP



ACCESORIOS DE BAÑO

- Secadores de mano	239
- Dispensadores de jabón	239
- Jaboneras y escobilleros	240
- Portarrollos	242
- Toalleros	242
- Percheros, dispensadores y otros accesorios	243

ACCESORIOS | BAÑO

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



Accesorios
de baño

SECAMANOS INOX

- Carcasa acabado inox.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico de detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 16 m/seg.
- Potencia: 1.600 W.
- Tensión: 220 V / 50 Hz.
- Peso neto: 3,1 Kg.
- Dimensiones: 225 x 165 x 285 mm.



88302 | 202,30 €

SECAMANOS SALIDA FRONTAL

- Tobera giratoria 360°.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico de detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 40-54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 20 m/seg.
- Potencia: 2.300 W.
- Tensión: 220 V / 50-60 Hz.
- Peso neto: 5,9 Kg.
- Dimensiones: 275 x 200 x 230 mm.



88300 | 343,40 €

SECAMANOS ELECTRÓNICO

- Secador electrónico de diseño innovador y acceso superior.
- Facilidad de uso y rapidez de secado con postura confortable.
- Acabado ABS blanco.
- Máxima higiene y carril de drenaje con recogida interior de agua.
- Protección contra el sobrecalentamiento con dispositivo de seguridad.
- Tiempo de secado entre 5-6 seg.
- Temperatura aire: 45°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 85-95 m/seg.
- Potencia: 650-1.000 W.
- Tensión: 220-240 V 50-60 Hz.
- Peso neto: 10,5 Kg.
- Dimensiones: 330 x 220 x 687 mm.



88303 | 1.055,20 €

JABONERA ELECTRÓNICA

- Carcasa exterior en ABS.
- Cierre asegurado por llave antivandálica suministrada.
- Ventana de control de nivel de jabón.
- Instalación en pared con tornillos o autoadhesivos.
- Alimentado con 3 pilas alcalinas de 1,5V R14.
- Duración de las pilas: 10.000 maniobras, equivalente aproximadamente a un año.
- Alcance de detección ajustable con el tornillo de regulación.
- Fijación mural.
- Dimensiones: 270 x 110 x 110 mm.



70630 | 168,90 €

JABONERA MANUAL INOX

- Jabonera accionamiento manual en acero inoxidable.
 - Visor transparente de contenido de jabón.
- Modelo A
- Acabado carcasa satinado.
 - Capacidad 1 L.
 - 120 x 210 x 70 mm.
- Modelo B
- Acabado carcasa brillo.
 - Capacidad 500 ml.
 - 100 x 150 x 55 mm.



A. 88307 | 57,00 €

B. 88082 | 43,20 €

JABONERA MANUAL BLANCA

- Jabonera manual.
- Acabado blanco.
- Montaje mural.
- Visor transparente de contenido de jabón.
- Capacidad 1.000 ml.



88308 | 27,20 €

ACCESORIOS | BAÑO

Productos de diseño y calidad para dotar el ambiente de seguridad y confort.



JABONERA PUBLIC

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



Satinado	88057	66,30 €
Acabado blanco	88058	64,50 €

JABONERA REJILLA

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 200 x 100 mm.



Satinado	88051	47,40 €
Acabado blanco	88045	47,10 €

JABONERA RESORT

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



88089	26,30 €
-------	---------

ESCOBILLERO PUBLIC

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Fijación suelo o muro.



Satinado	88059	68,50 €
Acabado blanco	88060	66,90 €

ESCOBILLERO PARED PUBLIC

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Escobillero fijación mural con sistema de cierre mediante presión.



Satinado	88047	49,60 €
Acabado blanco	88041	47,10 €

ESCOBILLERO RESORT

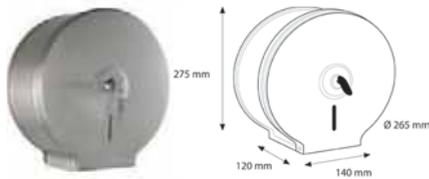
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.



88086	47,60 €
-------	---------

PORTARROLLO CROMADO

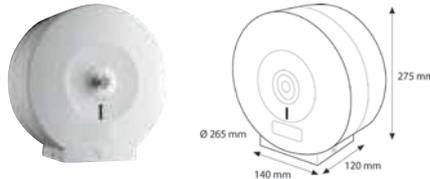
- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Acabado cromado.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad antivandálico con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88097 | 70,20 €

PORTARROLLO BLANCO

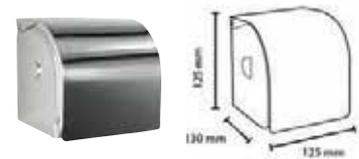
- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en ABS.
- Acabado blanco.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad antivandálico con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88098 | 33,90 €

PORTARROLLO VISTO

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.



88092 | 47,40 €

PORTARROLLO EMPOTRADO

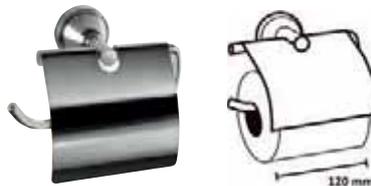
- Empotrado mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.
- Dimensiones embellecedor 155 x 165 mm.
- Dimensiones caja 135 mm alto x 70 mm fondo.



88093 | 32,70 €

PORTARROLLO RESORT

- Portarrollos individual fijación mural con faldón frontal.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.



88085 | 40,00 €

PORTARROLLO PUBLIC

- Fijación mural.
- Carcasa fija.

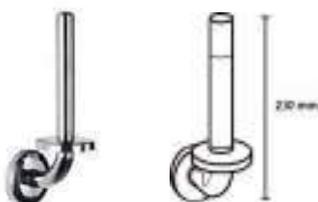


Satinado 88050 | 26,90 €

Acabado blanco 88044 | 27,70 €

PORTARROLLO RESERVA RESORT

- Portarrollos vertical para reserva.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Barra cilíndrica acabado cromado.
- Embellecedor cromado anclaje a pared.

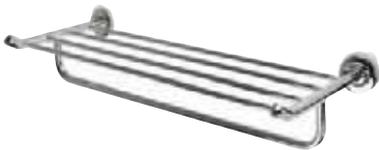


88094 | 27,60 €



TOALLERO REPISA RESORT

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dim: 600 x 230 mm.



88091 | 57,70 €

TOALLERO DOBLE RESORT

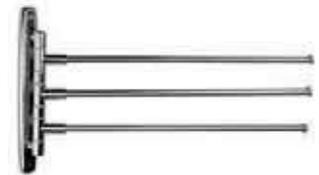
- Toallero de doble barra cilíndrica.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dimensiones: 610 x 140 mm.



88087 | 64,30 €

TOALLERO TRIPLE RESORT

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Barillas giratorias 180°.
- Dim: 380 x 220 mm.



88090 | 52,20 €

TOALLERO SIMPLE PUBLIC

- Dimensiones: 430 x 90 mm.



Satinado 88049 | 42,90 €
Acabado blanco 88043 | 40,80 €

TOALLERO ANILLA PUBLIC

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 270 x 200 mm.



Satinado 88055 | 48,50 €
Acabado blanco 88056 | 46,00 €

TOALLERO ANILLA RESORT

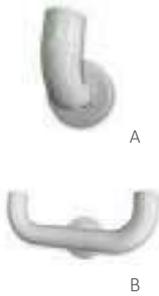
- Toallero anilla mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.



88083 | 43,20 €

PERCHERO NYLON

- Fijación mural.



A. Simple	89010	17,80 €
B. Doble	89015	46,90 €

PERCHERO INOX

- Fijación mural.



A. Simple	Acabado inox	88052	23,00 €
	Acabado blanco	88039	22,70 €
B. Doble	Acabado inox	88048	55,40 €
	Acabado blanco	88042	52,60 €

DISPENSADOR RESORT

- Dispensador de pañuelos.
- Dosificador de sobremesa.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Apertura superior.
- Acabado cromado.
- Dim: 250 x 130 x 70 mm.



88095 | 45,60 €

DISPENSADOR RESORT

- Dosificador de bolsitas higiénicas para baño.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.
- Acabado cromado.
- Dim: 135 x 90 x 25 mm.



88084 | 40,10 €

DISPENSADOR TOALLIAS ZIGZAG

- Acero Inoxidable AISI 430, acabado satinado.
- Dimensiones: 305 x 266 x 120 mm.
- Peso en vacío 1,2 Kg aproximadamente.
- Tipo de toallitas: plegadas en C, o plegadas en Z, dimensiones máximas de toallitas 100 x 260 mm.
- Capacidad: 600 toallitas plegadas en Z, 400 toallitas plegadas en C.
- Altura instalación recomendada 1.300 - 1.600 mm.



88099 | 50,30 €

ESTANTE DE CRISTAL

- Dimensiones: 400 x 120 mm.



Acabado inox 88046 | 38,70 €

Acabado blanco 88040 | 36,70 €

PAPELERA RESORT

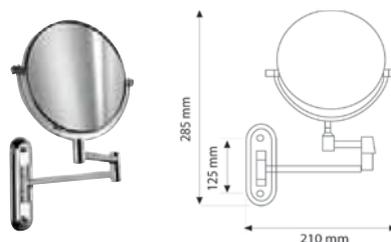
- Papelera acabado metálico.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 430.
- Base circular de Ø 170 mm.
- Apertura mediante pedal.
- Altura: 270 mm.
- Capacidad: 3 L.



88088 | 44,20 €

ESPEJO AMPLIADOR RESORT

- Espejo facial giratorio 360°.
- Fijación mural con desplazamiento en 180°.
- Dos opciones de visión: lado visión ampliación, lado visión normal.
- Fabricado en latón cromado.



88096 | 68,50 €

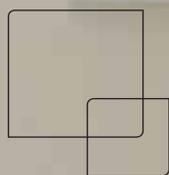


PRESTO
EQUIP



PRODUCTOS HOSPITALARIOS

- Grifería hospitalaria	247
- Lavacañas	252
- Urinario seco	254
- Lavabo-urinario	256



GRIFERÍA HOSPITALARIA

sanifirst

GRIFERÍA ESPECIALIZADA PARA HOSPITALES

Presto continua ofreciendo el más amplio y especializado rango de soluciones que aúnan la máxima tecnología en seguridad, fiabilidad, ergonomía, higiene y ahorro de agua, para los segmentos de laboratorios y hospitales.

La grifería especializada para instalaciones sanitarias debe cumplir las más exigentes prestaciones, así como aunar funcionalidad, ergonomía, fácil desinfección y máxima higiene. Especialmente diseñada para instalación en espacios quirúrgicos, baños hospitalarios o lavaplatos clínicos.

MANETAS ADAPTADAS

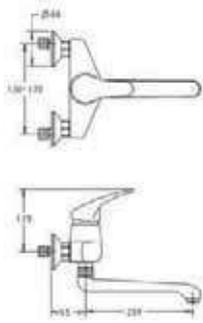
Ofrece controladores adaptados a sus diferentes usos: maneta plana, maneta alargada y maneta en palanca.

Higiene

- Todos los productos resisten el choque térmico y/o químico (sujeto al cumplimiento de los protocolos existentes). La grifería de hospital, está diseñada con un interior liso para minimizar el crecimiento bacteriano.

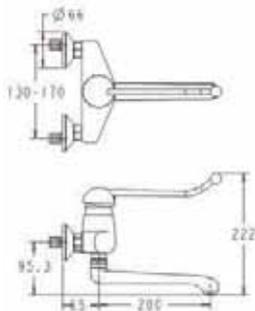
Economía y seguridad

- El cartucho de Ø 40 (base y altura), único en el mercado, trae una doble velocidad + sistema de caudal adaptable según las necesidades + un anillo de bloqueo de temperatura (latón a petición). La combinación de estos elementos, logra un ahorro de agua al tiempo que garantiza la máxima seguridad.

SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario

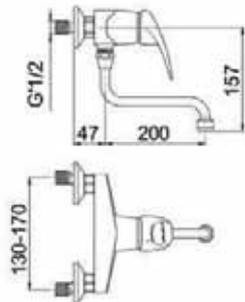
- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo y embellecedor en latón cromado.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 200 mm muy práctico para el lavado óptimo.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal 6 /12 l/min y ajuste posible de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua

75096 | 207,30 €

SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario con palanca

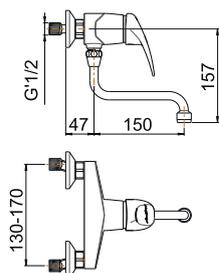
- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con palanca gerontológica y caño orientable.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca gerontológica de 150 mm que evita el contacto manual.
- Caño giratorio de largo 200 mm muy práctico para el lavado óptimo.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal 6 /12 l/min y ajuste posible de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua.

75097 | 245,70 €

SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario 200 mm

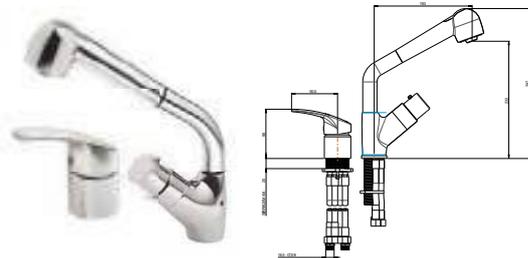
- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 200 mm.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal y posible regulación de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua.

75029 | 129,50 €

SANIFIRST Grifo mezclador hospitalario 150 mm

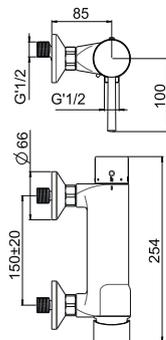
- Grifo mezclador hospitalario de instalación mural con caño orientable.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por maneta plana de 150 mm, de fácil utilización y mantenimiento.
- Caño giratorio de largo 150 mm.
- Cartucho cerámico de Ø40 mm multifunciones: limitación de temperatura con 7 posiciones de regulación.
- Doble caudal y posible regulación de 2 a 13,8 l/min.
- Aireador F22 X 1 con salida libre.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Seguridad y ahorro en el consumo de agua.

75030 | 123,50 €

SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO CON DUCHA

- Grifo mezclador termostático con ducha instalación repisa, adaptado para los servicios de maternidad o guarderías.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Con ducha extraíble.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación entre agua fría y agua caliente.
- Volante de temperatura con bloqueo a los 38°C por golpe térmico. Desbloqueo por los servicios técnicos sin la necesidad de desmontar el volante.
- Cartucho de cerámica y cartucho termostático NF unidos para mayor fiabilidad y seguridad.
- Suministrado con flexible de 350 mm EP G 3/8".
- Aireador M24 X 1.

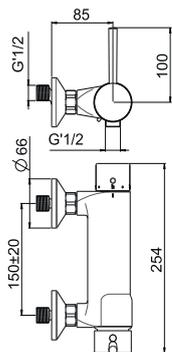
75111 598,50 €

SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA

- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con bloqueo a los 38°C por golpe térmico. Desbloqueo por los servicios técnicos sin la necesidad de desmontar el volante.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°C.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

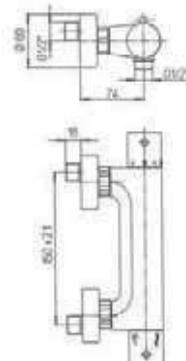
75112 365,50 €

Versión alargada 75308 388,90 €

SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA

- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con un tope de 38°, se desbloquea hasta 45°C.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación entre agua fría y agua caliente.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Salida de ducha 1/2" hacia abajo con tapa anti retorno integrado.

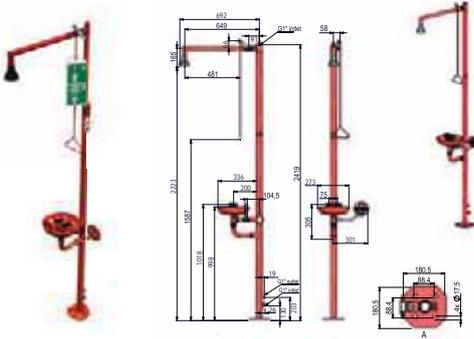
75309 388,90 €

SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA con palanca

- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura de doble caudal por palanca.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 50°.
- Resistente contra choque térmico.
- Caudal de 7 l o 13,8 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

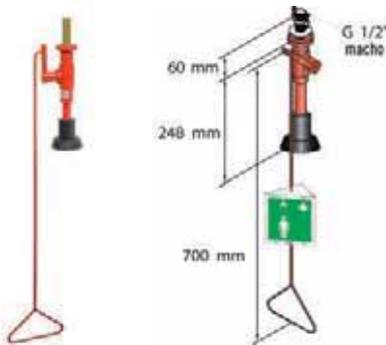
75105 248,50 €

Versión alargada 75106 252,50 €

COLUMNA DE DUCHA con lava-ojos de emergencia y recogedor

- Este producto se recomienda como primer auxilio en caso de accidentes como quemaduras, abrasiones, contaminación química...etc sobre el cuerpo humano o los ojos.
- Columna modular con lava-ojos y recogedor.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Columna fabricada en latón y acero inoxidable AISI 304, con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Copa de goma en caucho EPDM.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Lava-ojos con regulador de caudal integrado (26 l/min).
- Recogedor en acero inoxidable con desagüe integrado.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 17 kg.

85671 | 2.490,00 €

DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A TECHO

- Especialmente diseñado para en áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha autodrenante.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Caudal 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 2 kg.

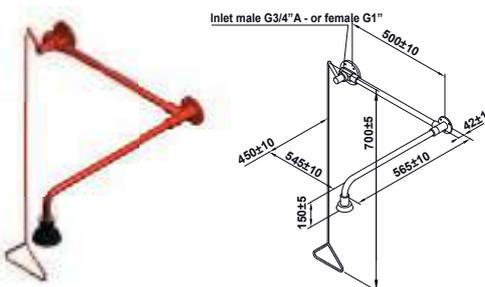
85753 | 715,00 €

DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED

- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Tirador de accionamiento manual de fácil uso para lavado efectivo.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Entrada hembra 1/2" para ducha con tubería vista.
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

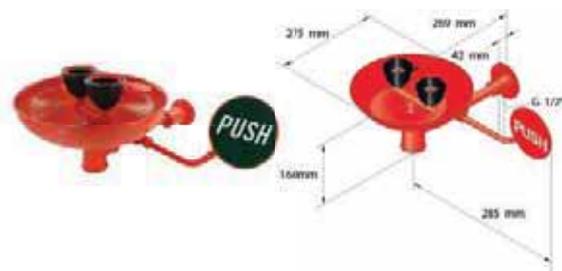
85754 | 860,00 €

Tubería vista 85755 | 920,00 €

DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED sobre puerta

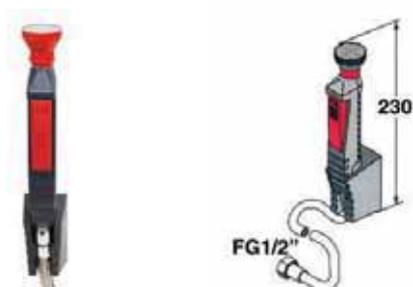
- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Montaje sobre puerta para ahorrar espacio. Posibilidad de montar la ducha a izquierda o derecha de la puerta.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho 3/4" o hembra 1".
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

86203 | 920,00 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Instalación a pared.
- Entrada hembra de 1/2".
- Salida macho de 1/4".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85765 | 1.800,00 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MURAL

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

85767 | 595,00 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MESA

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

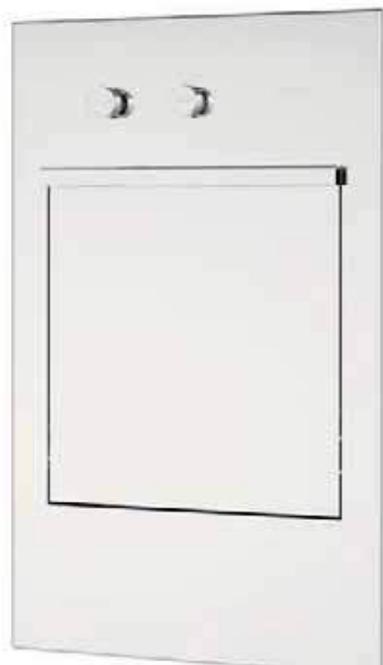
85768 | 765,00 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL CON DOBLE ROCIADOR

- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared. Incluye soporte de montaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar. Presión máxima de uso: 10 bar.
- Temperatura mínima: 5°C. Temperatura máxima: 80°C.
- Doble rociador de mano con dos cabezas (45°) y manguera de 1,5 m.
- Gatillo para apertura de caudal.
- Caudal: 14 l/min.
- Tapón antipolvo.
- Diseño y material anti-cal.
- Válvula de retención incorporada.
- Óptimo rociado de ojos.
- Fácil limpieza de la cabeza.

86202 | 746,00 €





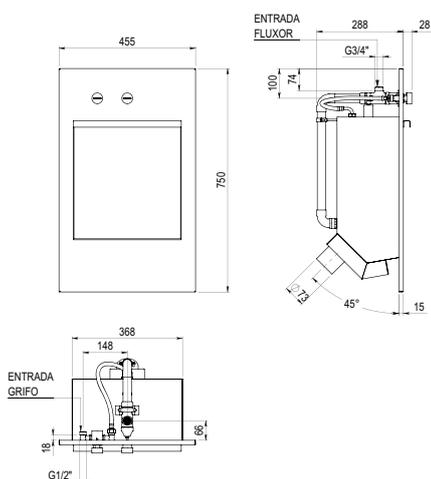
Acabado brillo



Acabado satinado

LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Panel frontal satinado o brillo con 2 pulsadores.
- Dispone en su interior de dos rociadores fabricados en acero inoxidable AISI 304 que garantizan la limpieza de la cuña mediante agua a presión.
- Soporte de cuñas fabricado con varilla $\varnothing 5$.
- Grifo con cuerpo y pulsador en latón con entrada $\frac{1}{2}$ ". (2 ud. en caso de doble temporizado) y cierre automático 6 ± 1 seg.
- Fluxor con cuerpo en latón con entrada $\frac{3}{4}$ ". (en modelo de fluxor) y cierre automático 7 ± 2 seg.
- Rango de temperatura de trabajo: entre 5 y 65 °C.
- Presión de trabajo recomendable: 3 bar.
- Desagüe de salida para tubo $\varnothing 75$ mm.



LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO

Acabado satinado	88194	590,00 €
Acabado brillo	88192	

LAVACUÑAS DOBLE TEMPORIZADO

Acabado satinado	88193	590,00 €
Acabado brillo	88191	

URINARIO SECO TECNOLOGÍA PRESTODRY

Variantes tecnológicas en grifería temporizada o electrónica, con un nuevo producto destinado 100% al ahorro de agua. Es el nuevo Urinario Seco Prestodry para instalaciones sin agua.

El agua es fundamental para todas las formas de vida conocidas y representa un recurso indispensable para las actividades que conforman nuestra sociedad, tal como, alimentación y uso doméstico, vías de comunicación, uso público, uso deportivo, uso agrícola etc. Los recursos naturales se han vuelto escasos con la creciente población mundial y su disposición en varias regiones habitadas es la preocupación de muchas organizaciones gubernamentales. Según la ONU, actualmente 80 países del mundo sufren debido a la falta de agua. Es por todas estas razones que el ahorro de agua es cada vez más vital y necesario.

Desde el GRUPO PRESTO queremos seguir contribuyendo al ahorro de agua y sostenibilidad del planeta, además de con sus distintas

Se trata de un urinario que cuenta con una rejilla de acero inoxidable tras la que se encuentra un dispositivo de látex natural anti-olores, que permite el paso de líquidos al usarlo pero se cierra después, impidiendo el paso de olores.

Ventajas

- Ahorro de agua de 50.000 a 250.000 litros anuales.
- No requiere agua para su uso.
- Sin mantenimiento.
- Sin malos olores.
- Sin líquidos, gel ni pastillas.



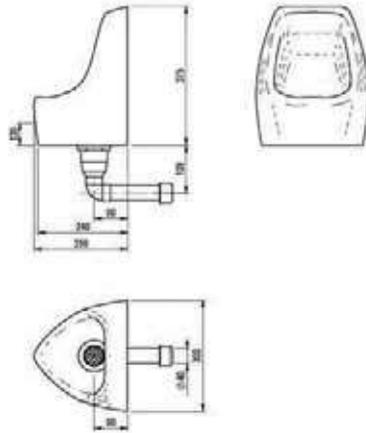
Repuesto de latex

89025 | 39,90 €

Limpieza

- Los urinarios deben limpiarse de igual modo que los sistemas normales. Se recomienda una limpieza diaria usando productos no perjudiciales con el medio ambiente con un posterior aclarado.
- El sistema de bloqueo de olores de latex debe retirarse una vez al mes para su limpieza, usando los mismos productos que se usen habitualmente y después su aclarado bajo el grifo para retirar los sedimentos de orina que pudieran quedar.
- Se recomienda que cuando de desmonte el sistema de latex, aprovechar para verter algún producto apropiado para la limpieza de canalizaciones, para mantener los desagües en buen estado.

No requieren agua para su uso por lo que permiten un gran ahorro de agua.

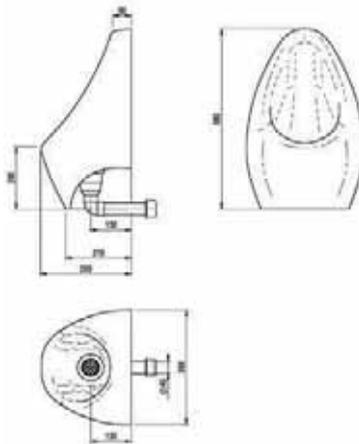
**URINARIO SECO PRESTODRY QUARE S**

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 39 x 30 x 24 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

Incluye:

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89050 | 508,80 €

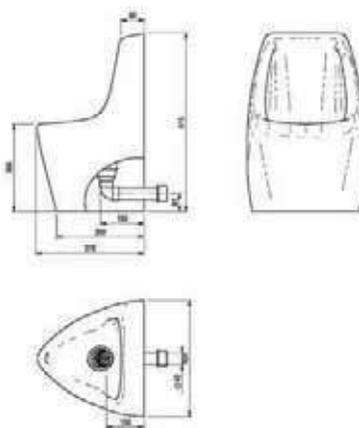
**URINARIO SECO PRESTODRY OVAL**

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 58 x 36 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

Incluye:

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89060 | 661,40 €

**URINARIO SECO PRESTODRY QUARE L**

- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 60 x 40 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.

Incluye:

- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89070 | 839,30 €



LAVABO - URINARIO TECNOLOGÍA PRESTOCOMB

Es un sistema combinado que integra dos elementos en uno, consiguiendo así un importante ahorro de agua, ya que una vez usado el urinario, el usuario puede utilizar seguidamente el grifo mediante un sensor integrado. De esta forma, al lavarse las manos el agua se reutiliza para hacer la limpieza del mismo, evitando así la posibilidad de dos usos, que es lo que normalmente ocurre al ser dos elementos separados. Consiguiendo por lo tanto un ahorro de 2 l. a 6 l. por uso (70.000 a 210.000 l. anuales).

Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con recubrimiento de pintura de alta resistencia física y química para asegurar su imagen en el tiempo.

Colores RAL disponibles (consultar para otras opciones de color):



Negro intenso
RAL 9005



Azul Tráfico
RAL 5017



Rojo Fuego
RAL 3000



Rojo Púrpura
RAL 3004



Aluminio Gris
RAL 9007



Gris Musgo
RAL 7003

Características generales

- Existe versión con lavabo o solo urinario. La opción con lavabo cuenta con una bandeja de cristal templado de alta resistencia y tiene opción de un solo agua o mezclador con la maneta de selección perfectamente integrada en el conjunto.
- Ambos modelos son electrónicos para mejorar la higiene. La versión de urinario realizará la descarga tras la retirada del usuario y la versión con lavabo la hará cuando detecte las manos del usuario próximas al sensor de detección.
- La alimentación es mediante pila estándar CR-P2 o transformador suministrados con el producto.
- Ambos modelos se suministran con latiguillos de conexión y llaves de paso.

Ventajas

- Esta configuración ofrece las siguientes ventajas:
- Se obtiene un ahorro de espacio al centralizar en un único punto el urinario y el lavabo.
- Se reducen los costes de fabricación y se reduce el consumo de energía al tener que fabricarse un solo producto en lugar de dos.
- Se reduce el coste de instalación de aparatos sanitarios al tener que instalarse un solo equipo sanitario.
- Se reduce el coste de grifería y valvulería al solo necesitarse un único grifo.
- Se reduce el coste de la instalación de agua al reducir a la mitad las tomas de agua y desagües.
- Se consigue ahorro de agua al utilizarse la misma agua del lavabo para limpiar el urinario.
- Mejora de la limpieza del urinario al estar limpiándose con agua con contenido en jabón, pues es normal su uso en el lavado de manos. Esto permite reducir el uso de dosificadores de productos de limpieza comúnmente utilizados en urinario eliminándose su coste, reduciéndose el uso de productos químicos, y mejorando la estética de la instalación al no tener que añadir más elementos.
- En el caso de utilizarse grifería electrónica, se asegurará mayor higiene pues la grifería de ese tipo tiene posibilidad de realizar descargas automáticas cada 12 o 24h aunque no haya uso del sanitario evitando acumulación de olores e incrustaciones en aireadores y desagües.
- El desagüe del equipo es de diámetro 40 mm.

URINARIO LAVABO MEZCLADOR

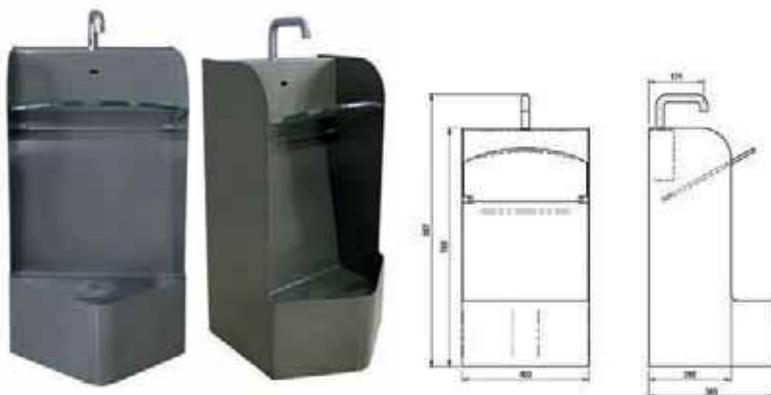
- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/m.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.



Pila CR-P2	79920	1.928,40 €
Transformador	79921	

URINARIO LAVABO UN AGUA

- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/m.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.



Pila CR-P2	79900	1.912,10 €
Transformador	79901	

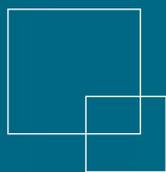
URINARIO

- Descarga tras la retirada del usuario.



Pila CR-P2	79950	1.784,70 €
Transformador	79951	





DOSSIER TÉCNICO

- Mantenimiento	260
- Ejemplos de instalación	267
- Programación electrónicos	272
- Sistemas termostáticos	278
- Instalación bastidor	280

DISPOSITIVO DE REGLAJE DEL CAUDAL

Un dispositivo de reglaje de caudal incorporado en la cabeza del grifo (pat. PRESTO) permite variar la sección de paso de agua y por consiguiente el caudal.

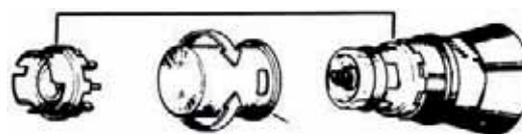
CÓMO EFECTUAR EL REGLAJE DEL CAUDAL

- 1) Desenroscar la cabeza del grifo.
- 2) Sacar el cilindro de plástico de la cabeza.
- 3) Girar el cilindro de forma que presente la sección de paso de agua sobre la abertura correspondiente a la contrapieza.
- 4) Montar nuevamente sobre la cabeza en la posición correcta.
- 5) Volver a rosca la cabeza sobre el cuerpo del grifo.



Protección contra el hielo:

- Realizar al terminar la temporada.
- Efectuar el vaciado de las canalizaciones.
- Apretar varias veces el pulsador.
- Sacar eventualmente la cabeza del grifo.



MANTENIMIENTO PARA TODOS LOS MODELOS DE LAVABOS

Si el grifo no cierra, verificar:

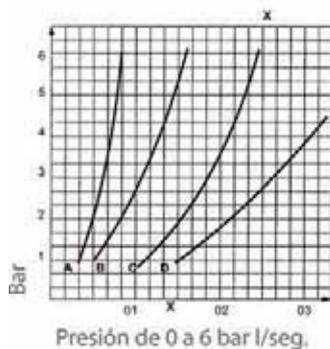
- La limpieza de la junta de cierre.
- Que el resorte desobturador se desliza libremente en el taladro chicler (taladro calibrado, no se debe agrandar).

Si el grifo se cierra muy rápidamente, verificar:

- La limpieza de la junta del pistón.
- En los dos casos, para eliminar esta anomalía, es suficiente con desenroscar la cabeza, sacar el cilindro e introducir el mecanismo en agua corriente.

CARACTERÍSTICAS DE LAVABO Y URINARIO

Los diagramas muestran, en función de la presión, los caudales correspondientes a cuatro posibilidades de regla.

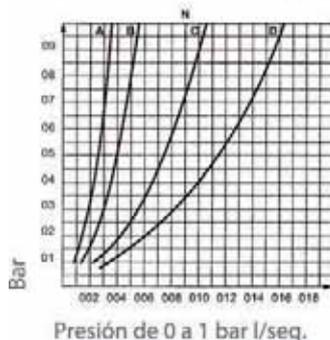


- Curva A:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 2 X 0,5 mm.
- Curva B:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 3 X 1,7 mm.
- Curva C:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 6 X 2 mm.
- Curva D:** Caudal correspondiente a una sección de paso de 9 X 4 mm.

Este dispositivo de reglaje permite obtener:

A) Caudales diferentes para una presión determinada, ejemplo: si se dispone de una presión de 2,5 bar a la que corresponde un caudal de 0,10 l/seg. (curva B). Si se necesita un caudal inferior (ahorro de agua) es suficiente con reducir el paso de agua para obtener un caudal de 0,06 l/seg. (curva A).

B) Para presiones muy bajas y un caudal determinado, ejemplo: se necesita un caudal de 0,10 l/seg. y la presión disponible es solamente de 0,400 bar. Con solamente aumentar la sección de paso de agua obtendremos este valor (curva D).



Nota: Los modelos PRESTO 504, 520, 605, 712, 905 y PRESTO MEZCLADOR 3000 están reglados a la salida de fábrica para un caudal correspondiente a la curva B del diagrama. Los modelos PRESTO 12, PRESTO 12 A, PRESTO 27, PRESTO ARTE-U y PRESTO ARTE-UE: caudal correspondiente a la curva C.

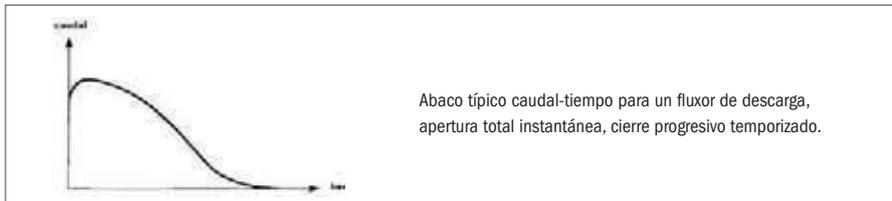
CÁLCULO DE INSTALACIÓN DE FLUXORES

Método a seguir

- Se calcula para un diámetro dado, las pérdidas de carga en función del caudal total (tabla 2). La diferencia entre la presión P de la entrada principal y la pérdida de carga, debe ser al menos igual, para cada grifo, al mínimo necesario para asegurar el caudal de 1, l/seg (tabla 1).

- $(P_o - J) \geq P$

P_o = presión estática de origen / J = pérdida de carga total / P = Presión dinámica correspondiente a un caudal de 1,5 l/seg.



ELEMENTOS DE CÁLCULO

a) Presión de origen

- Esta será medida antes o después del contador. En el primer caso, es necesario deducir las pérdidas de carga debidas a este aparato.

b) Velocidad de circulación en las canalizaciones

- No debe sobrepasar, en el interior de las canalizaciones, los 2 m/seg, con objeto de evitar ruidos o silbidos molestos.
- Velocidad aconsejada:
 - En pisos y locales: 1,8 m/seg.
 - En conductos y canalizaciones enterradas: 2 m/seg.

c) Caudal y presión necesarias

- Caudal mínimo para cebar el sifón de una taza y asegurar su limpieza: 1,5 l/seg.
- Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del flujo de descarga para asegurar su funcionamiento y disponer de un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).

Tabla 1: Los valores indicados resultan de curvas caudal/presión (ver gráficos para cada modelo)

Modelo	Caudal (l/seg.)	Presión dinámica (bar)
Eyrem	1,5	0,900
Eclair	1,5	1
P 1000 M con llave y P ARTE-I con llave	1,5	0,900
P 1000 M sin llave, P 1000 E, P 1000 A y P ARTE-I sin llave	1,2	0,900

d) Coeficiente de simultaneidad

- Para calcular el caudal total de instalación, se determina el número de fluxores que funcionarán al mismo tiempo (tabla 2).

Tabla 2: Se trata de hipótesis válidas en la mayoría de los casos. Si el número de fluxores que funcionan simultáneamente es más elevado (escuelas, estadios, etc.) habrá que aumentar estos valores y adaptarlos a las características de la instalación.

Número de grifos instalados	Grifos en funcionamiento simultáneo	Caudal correspondiente l/seg.
de 1 a 3	1	1,5
de 4 a 12	2	3,0
de 13 a 24	3	4,5
más de 24	4	6,0

e) Pérdida de carga

El ábaco de Dariés indica la pérdida de carga unitaria para un diámetro determinado en función del caudal calculado y la velocidad

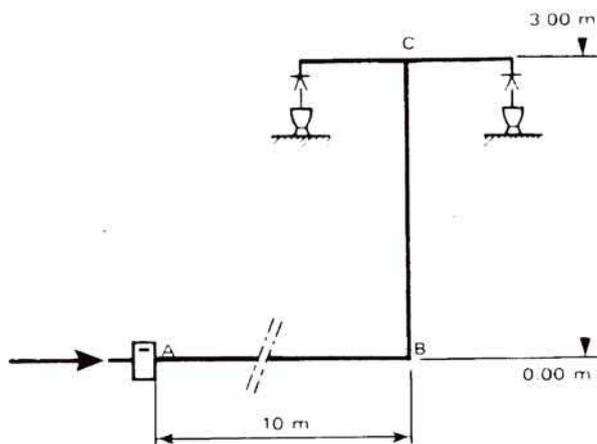
- admitida.
- Este ábaco es válido para instalaciones en acero de baja calidad. Para tubos de pared lisa o acero galvanizado, se puede eventualmente disminuir este valor del 5 al 10 %.

f) Longitud de las canalizaciones y desniveles

- Se calcula a partir de la conexión del inmueble al lugar donde se haya medido la presión estática. La pérdida de carga total, se evaluará multiplicando la longitud de la canalización por la pérdida de carga unitaria (ver ábaco de Dariés) en función del caudal y la velocidad preestablecidas. Un eventual desnivel supondrá una variación de la presión por un valor igual (en metros de columna de agua) a la diferencias de nivel.

CÁLCULO DE INSTALACIÓN DE FLUXORES: EJEMPLOS

Se mide la presión residual sobre el grifo más alejado y el más desfavorable. Si sobre este aparato la presión residual es superior al valor mínimo requerido por el fluxor (ver tabla 1) las condiciones de alimentación de otros aparatos serán satisfactorias.



DATOS PARA EL CÁLCULO

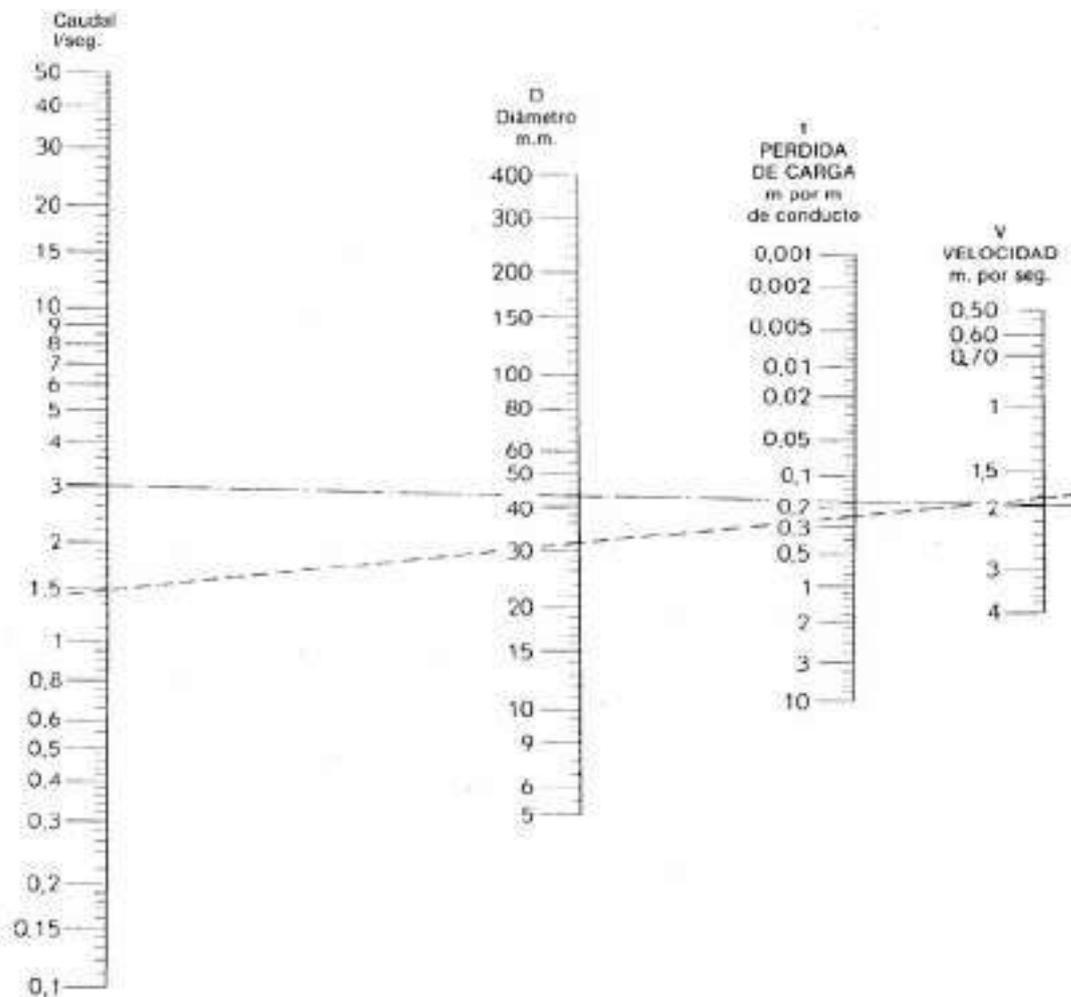
- Presión estática: punto A..... 3 bar
- Velocidad admitida en el circuito..... 1,8 m/seg
- Longitud de canalización A-B..... 10 m
- Longitud de canalización B-C..... 3 m
- Desnivel B-C..... 3 m
- Caudal sobre el tramo A B C..... 1,5 l/seg

PÉRDIDA DE CARGA Y DIÁMETRO

- Se obtienen utilizando el ábaco:
Uniendo, con la ayuda de una regla, el punto 1,5 (columna de caudal) y el punto 2 (columna velocidad), se verá sobre las otras columnas los valores siguientes:
 - Diámetro interior D..... 32 mm
 - Pérdida de carga unitaria..... 0,25 mm
- La pérdida de carga total en el circuito ABC cuya longitud es de 13 m. será la siguiente: $0,25 \times 13 = 3,25 \text{ m} = 0,325 \text{ bar}$.
- A esta pérdida de carga debe añadirse la disminución de la presión debida al desnivel.
- La presión dinámica en C será entonces: $3,000 - (0,325 + 0,300) = 2,375 \text{ bar}$.
- Esta presión es superior al valor de 1 bar requerido por el fluxor PRESTO ECLAIR para un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).
- El estudio de esta instalación es correcto.
- La conexión de cada fluxor se realiza en general con una tubería de diámetro 1" ó 1 ¼".
- Si la presión dinámica es inferior al valor admitido por el fluxor se podrá, o bien elegir otro modelo de fluxor PRESTO (con una presión de funcionamiento inferior) o se volverá a calcular la instalación con los diámetros mayores reduciendo así la pérdida de carga. La elección del modelo del fluxor depende pues de las características técnicas de la instalación, presión disponible, canalizaciones, etc

ÁBACO DE DARIÉS.

Determina la pérdida de carga expresada como J (%), en función del caudal a transportar y del diámetro de la tubería.



Ejemplo

El caudal y la velocidad son conocidos, la recta que une estos dos puntos corta las otras dos escalas en dos puntos representativos de elementos desconocidos.

- para caudal 3,0 l/seg
- para caudal 1,5 l/seg

Nota: Al valor obtenido en la escala 1, se deberá añadir el 15%, aproximadamente, por las posibles pérdidas de carga que proporcionan los codos, tes, llaves de paso, etc. situados en la conducción.

MEZCLADORES ALPA para ducha

CARACTERÍSTICAS

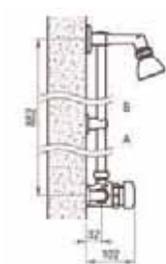
- Cierre automático temporizado.
- Un sólo órgano de maniobra asegura la apertura del grifo y selecciona la temperatura del agua.
- Entrada y salida machos 3/4".
- Limitador de caudal 8 l/min en el racor de salida.
- Duración de salida del agua 30 s aproximadamente.
- Dispositivo de seguridad que limita la temperatura de entrada del agua caliente.
- CABEZA INTERCAMBIABLE (Contiene el conjunto del mecanismo del grifo, que permite cambiar una cabeza por otra conservando el mismo cuerpo).

IMPORTANTE. Antes de la instalación del mezclador ALPA 80:

- Purgar cuidadosamente la instalación.
- Utilizar siempre las juntas-filtro suministradas con las tuercas-racor.

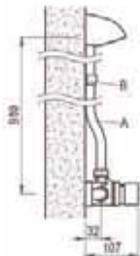
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje y fijación de los conjuntos PRESTO MEZCLADOR ALPA



Instalación vista orientable

- Fijar el brazo de ducha a la altura adecuada.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos Ø 6 mm, preferentemente inoxidables.



Instalación vista antivandálica

- Desmontar tapa trasera y fijar a pared.
- Montar rociador.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos Ø 6 mm, preferentemente inoxidables.



Instalación empotrada

- Fijar el rociador en la altura adecuada, hasta que la presión sobre el embellecedor imposibilite su movimiento.
- Colocar el mezclador.

INSTRUCCIONES

Para limitar la temperatura de entrada del agua caliente

1. Aflojar la tuerca para permitir la rotación del anillo.
2. Con ayuda de una herramienta cilíndrica (destornillado, etc.) desplazar el anillo en el sentido de las agujas del reloj.
3. Apretar la tuerca.

El anillo de reglaje permite al instalador reducir a 40° C la temperatura del agua caliente, limitando el desplazamiento del volante.

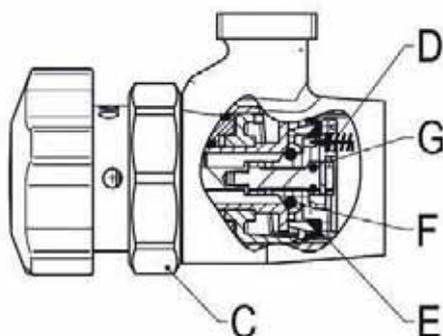
NOTA

El mezclador PRESTO ALPA está regulado de fábrica en la posición que permite el uso de la totalidad de desplazamiento del volante.

CONSEJOS DE PUESTA EN MARCHA

1. El grifo no cierra
 - La limpieza de la junta del pistón.
 - Que el resorte del pistón se desliza libremente por su chiclé (chiclé calibrado que no se debe agrandar). Para colocar el resorte girar en sentido inverso a las agujas del reloj.
 - La limpieza del cilindro y de la junta cazuela del pistón.
2. El grifo se cierra rápidamente
 - La limpieza de la junta de cazuela del pistón.
 - Que el resorte desobturador del pistón esté bien situado. En caso de anomalía del grifo, se recomienda sacar la cabeza, quitar el cilindro y limpiar el mecanismo con agua corriente.
3. Intercomunicación agua caliente-agua fría
 - La limpieza de la junta y del asiento de las válvulas anti-retorno.

VERIFICADOR Y LIMPIEZA DEL MEZCLADOR

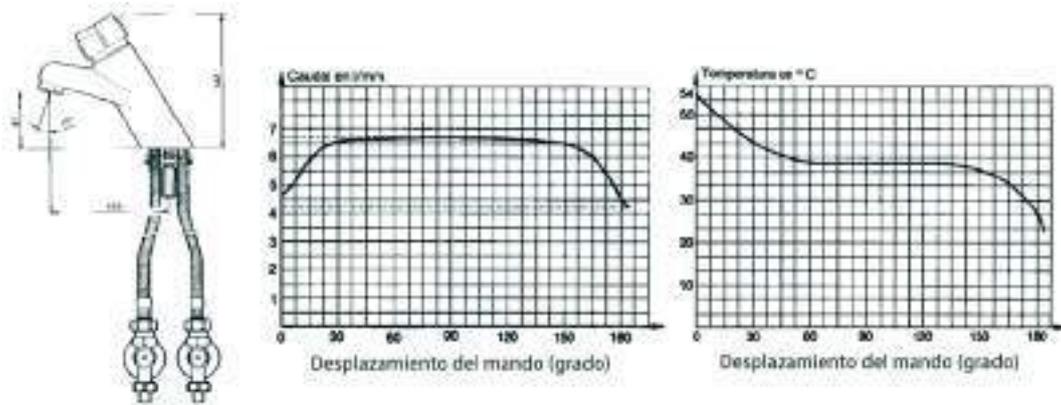


1. Aflojar la tuerca C.
2. Sacar el conjunto de la cabeza y verificar la limpieza de:
 - El resorte desobturador D.
 - De la junta cazuela E.
 - De las juntas de cierre F y G.
3. Verificar la limpieza del cilindro.

ATENCIÓN

La limpieza de todas las piezas, se realiza con agua corriente.

PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC



SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AGUA

- Rotación del pulsador del mando 180°.
- Visualización inmediata de la posición FRÍO o CALIENTE.
- Limitación de la temperatura del agua caliente a 40° C, por un sector de elastómero circular, seccionable. (empleo optativo, ver pag 3).

Atención

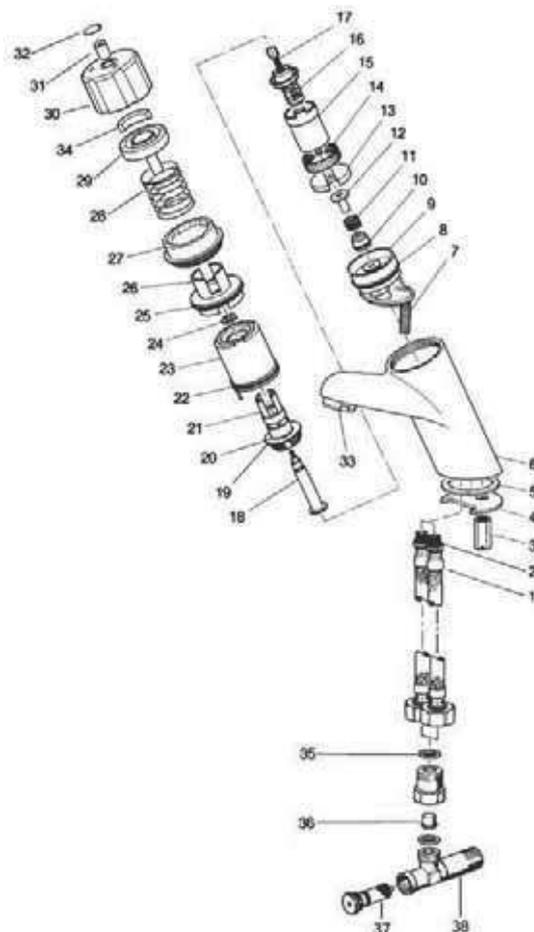
- Antes de la instalación del mezclador purgar las canalizaciones de llegada del agua caliente y fría.
- El empleo de las válvulas antirretorno montados en las llaves de paso es obligatoria, norma NF D.18202.

Importante

- Las curvas que se formen en los latiguillos flexibles, no deben ser inferiores a 65 mm de radio.

PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Latiguillos flexibles | 21 Eje completo |
| 2 Junta tórica | 22 Junta tórica |
| 3 Tuerca de fijación | 23 Cilindro de posicionamiento |
| 4 Brida | 24 Arandela guía |
| 5 Junta de unión o base | 25 Junta tórica |
| 6 Cuerpo | 26 Mollú o cubierta |
| 7 Espiga o espárrago roscado | 27 Tuerca |
| 8 Junta tórica | 28 Resorte del pulsador |
| 9 Tapa de base | 29 Anillo de lectura |
| 10 Cuerpo de distribuidor completo | 30 Pulsador de mando |
| 11 Resorte de distribuidor | 31 Tuerca del pulsador |
| 12 Distribuidor | 32 Tapa insertable cromada |
| 13 Distribuidor | 33 Aireador |
| 14 Anillo moleteado | 34 Sector limitador de temperatura |
| 15 Cilindro | 35 Filtro |
| 16 Resorte del pistón | 36 Válvula antirretorno |
| 17 Pistón completo | 37 Filtro llave |
| 18 Eje | 38 Llave de paso |
| 19 Arandela | |
| 20 Junta tórica | |



PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC

CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

El caudal es demasiado pequeño

- Limpieza del filtro 41 situado a la entrada de cada llave de paso.
- Que los reguladores automáticos de caudal 37 no estén obstruidos.

El caudal es demasiado grande

- Que los reguladores automáticos de caudal 37 están bien colocados.
- Que las juntas tóricas de estos reguladores no estén deterioradas.
- En caso de duda cambiar los reguladores automáticos de caudal.

El mezclador no se cierra

- La limpieza del asiento del eje 18 y de la junta del pistón 17; si es necesario cambiar el pistón (para desmontar el mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

La duración del tiempo de apertura es demasiado larga.

- Que el resorte del pistón 17 se desliza libremente por su agujero (agujero calibrado que no se debe agrandar) para volver a colocar el resorte desobturador en su sitio, se debe girar en el sentido inverso a las agujas del reloj. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas)

La duración del tiempo de apertura es demasiado corta.

- La limpieza de la junta de cazueta de estanqueidad del pistón 17 que el resorte desobturador del pistón 17 esté bien situado y sin deformación. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

La salida del agua (chorro) no es regular.

- La limpieza del aireador 33.

Desmontaje del PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC.

1. Cerrar la llave de paso, girar a fondo el tornillo de reglaje 42, en el sentido de las agujas del reloj (llave de 6 lados macho de 4).
2. Levantar con la ayuda de una herramienta puntiaguda, la tapa insertable 32 del pulsador del mando 30, realizarlo en los 4 lados de la tapa insertable.
3. Desenroscar la tuerca del pulsador 31 (llave de 6 lados macho de 4)
4. Retirar el pulsador del mando 30 al anillo de lectura 29 y el resorte del pulsador de mando 28.
5. Desenroscar completamente la tuerca 27 del mezclador (llave de tubo acodada de 26) montar provisionalmente la tuerca del pulsador 31.
6. Extraer el conjunto del mecanismo del cuerpo 6.
7. Quitar el Mollú o cubeta 26 y el cilindro de posicionamiento 23.
8. Desenroscar completamente el anillo maletado 14 y extraer el cilindro 15, con el fin de acceder al pistón 17.

Montaje del mezclador

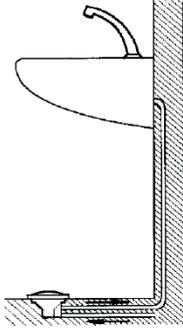
- Efectuar las operaciones en sentido inverso antes de montar el pulsador, verificar que la arandela guía 24 (agujero cuadrado) esté bien posicionada.

ATENCIÓN

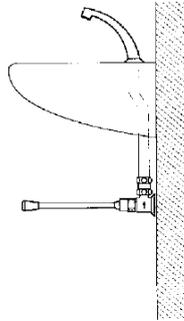
- En el montaje del mezclador, conviene respetar rigurosamente el posicionamiento de ciertas piezas, formando un conjunto inequívoco.
- 13. Distribuidor
- 15. Cilindro
- 21. Eje
- 23. Cilindro de posicionamiento
- 26. Mollú o cubierta
- 29. Anillo de lectura
- 30. Pulsador de mando

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

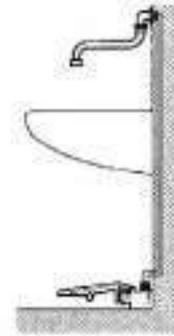
MODELOS



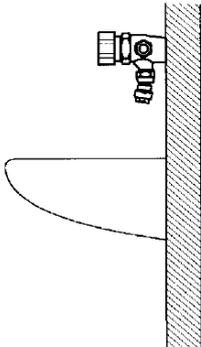
PRESTO SOL 509
CAÑO FIJO O GIRATORIO
(fijación sobre repisa)



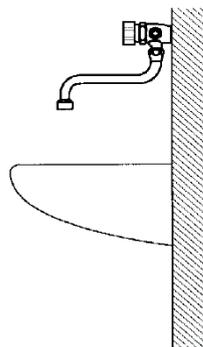
PRESTO 712
CAÑO FIJO O GIRATORIO
(fijación sobre repisa)



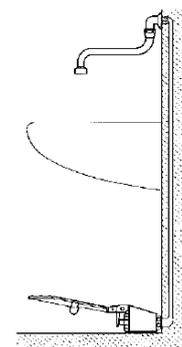
PRESTO SOL 520
CAÑO GIRATORIO
(fijación mural)



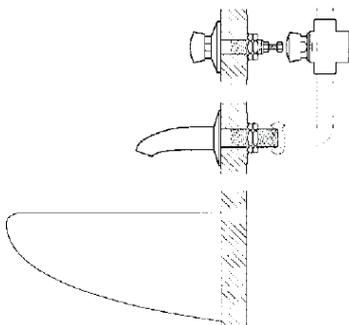
PRESTO MEZCLADOR 3500
(con difusor orientable)



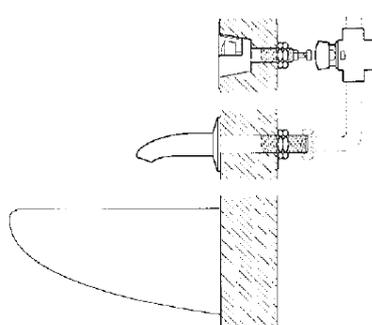
PRESTO MEZCLADOR 3500
(con caño giratorio)



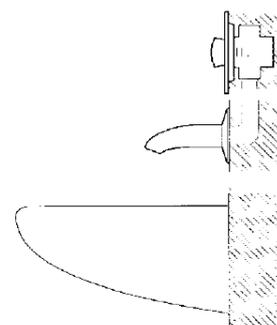
PRESTO MEZCLADOR 3500
CAÑO GIRATORIO
(fijación mural)



PRESTO 127 TC
PULSADOR 18400
CAÑO ANTIRROBO 30800



PRESTO 127 TC
PULSADOR 18400
CAÑO ANTIRROBO 30800



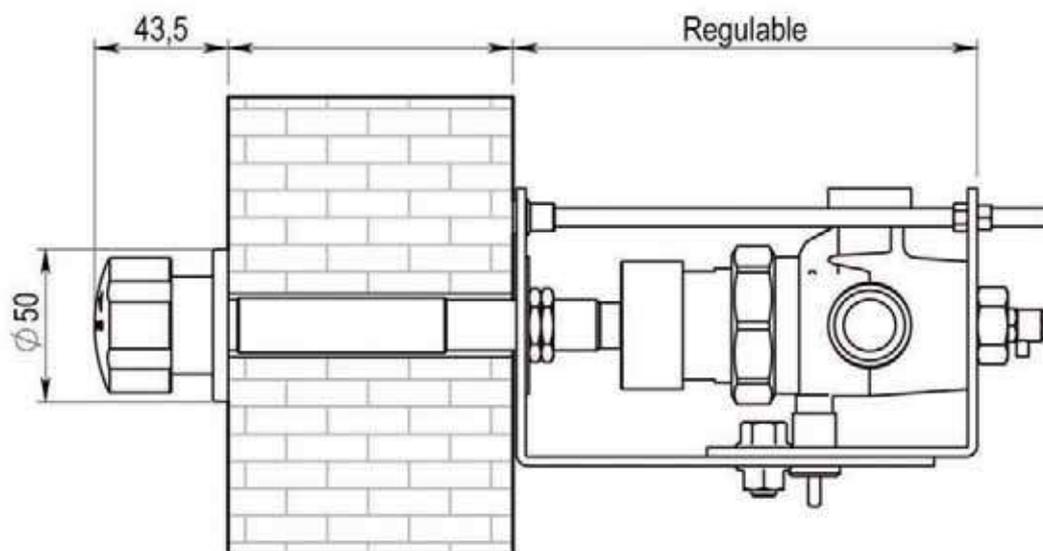
PRESTO 127 TC
(regulado a 15 segundos)
CAÑO ANTIRROBO 30800

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

PRESTO ALPA 80 TC - VV - S

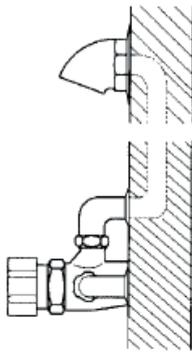
· Ref. 99050

- Cierre automático a los 30s (+5s / -10s).
- Conexiones de entrada y salida de 3/4".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de vaciado para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

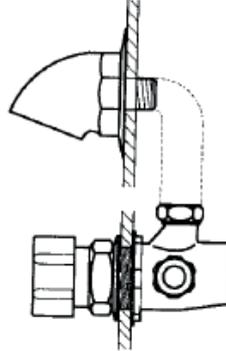


EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

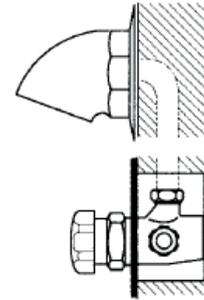
MODELOS



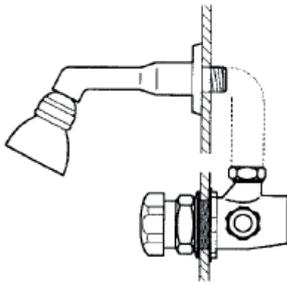
PRESTO MEZCLADOR ALPA 80
 ROCIADOR ANTIVANDÁLICO
 3 RACORES CURVOS
 REGULABLES



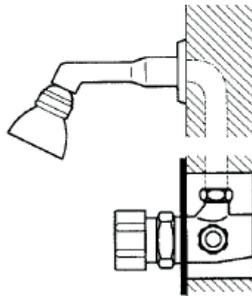
PRESTO MEZCLADOR ALPA 80
 ROCIADOR ANTIVANDÁLICO
 (instalación sobre panel)



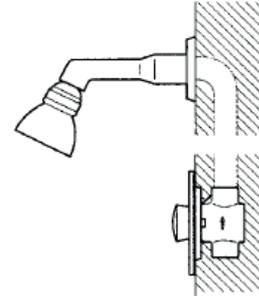
PRESTO MEZCLADOR ALPA
 ROCIADOR ANTIVANDÁLICO
 (instalación empotrada)



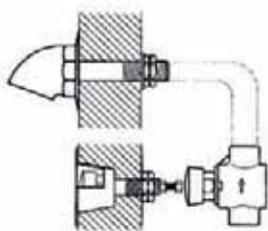
PRESTO MEZCLADOR ALPA
 ROCIADOR ORIENTABLE
 (instalación sobre panel)



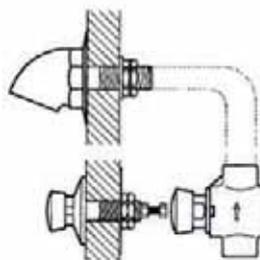
PRESTO MEZCLADOR ALPA
 ROCIADOR ORIENTABLE
 (instalación empotrada)



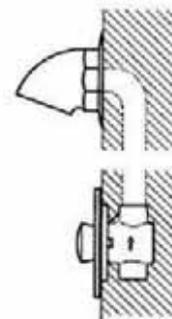
PRESTO 55
 ROCIADOR ORIENTABLE
 (instalación empotrada)



PRESTO 555 TC
 PULSADOR 98400
 ROCIADOR ANTIRROBO 29100



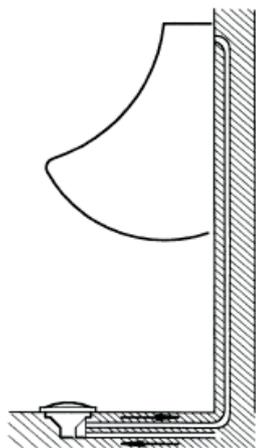
PRESTO 555 TC
 PULSADOR 98500
 ROCIADOR ANTIRROBO 29100



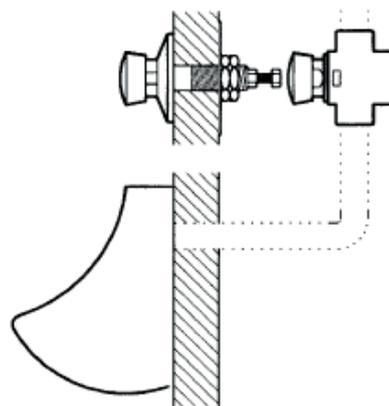
PRESTO 555 TC
 ROCIADOR ANTIVANDÁLICO
 (instalación empotrada)

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

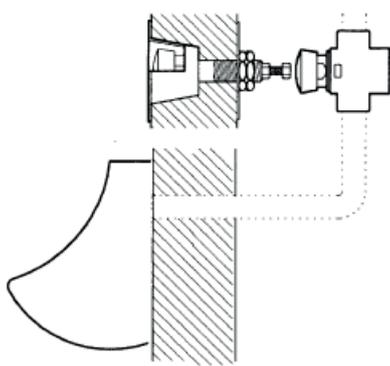
MODELOS



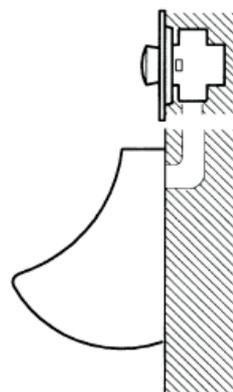
PRESTO 509



PRESTO 227 TC
PULSADOR 98400



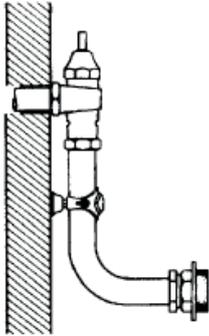
PRESTO 227 TC
PULSADOR 98500



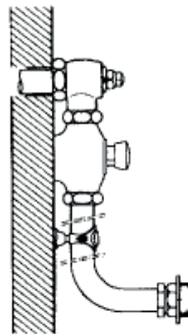
PRESTO 27

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

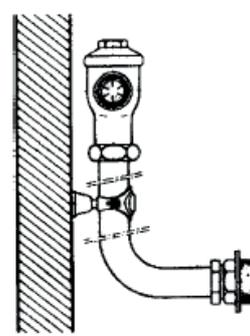
MODELOS



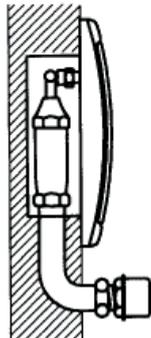
PRESTO 1000 M
LLAVE 42520
 TUBO CURVO
 RACOR UNIÓN Y BRIDA



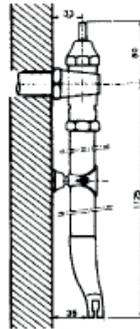
PRESTO ECLAIR
LLAVE 42010
 TUBO CURVO
 RACOR UNIÓN Y BRIDA



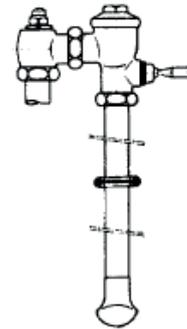
PRESTO EYREM
 TUBO CURVO
 RACOR UNIÓN Y BRIDA



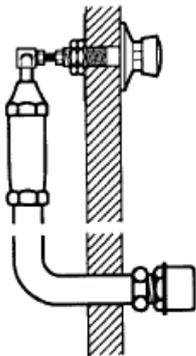
PRESTO 1000 A
 RACOR UNIÓN



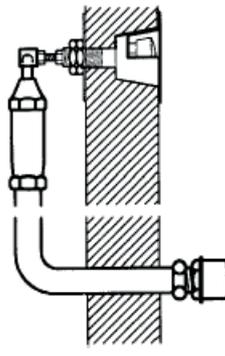
PRESTO 1000 M
 LLAVE 42520
 TUBO 49350
 BRIDA



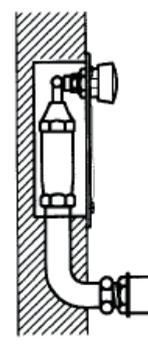
PRESTO EYREM
 LLAVE 42010
 TUBO 49050
 BRIDA



PRESTO 1000 M TC
 PULSADOR 18400 C/HORQUILLA
 RACOR UNIÓN



PRESTO 1000 M TC
 PULSADOR 18500 C/HORQUILLA
 RACOR UNIÓN

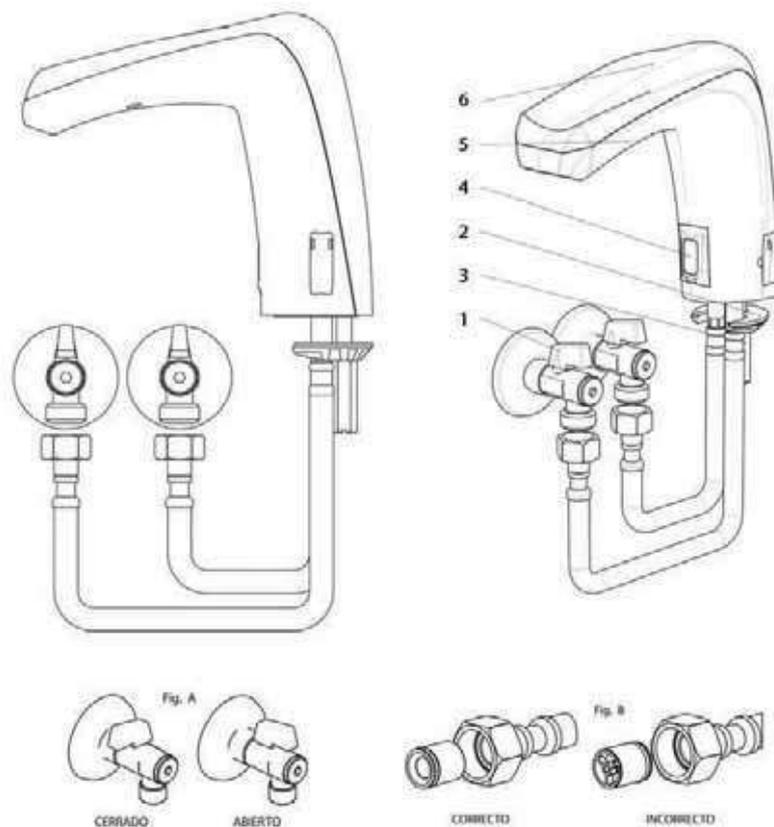


PRESTO 1000 E XL
 RACOR UNIÓN

DOMO SENSA

INSTALACIÓN

1. Instalar las llaves de paso incluidas en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.
5. Una vez instalado el grifo despegar el adhesivo que cubre el sensor (4).



CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 10 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.

IMPORTANTE

Cambio de batería

Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo (6) retirando los tornillos (5), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estanca por la nueva.

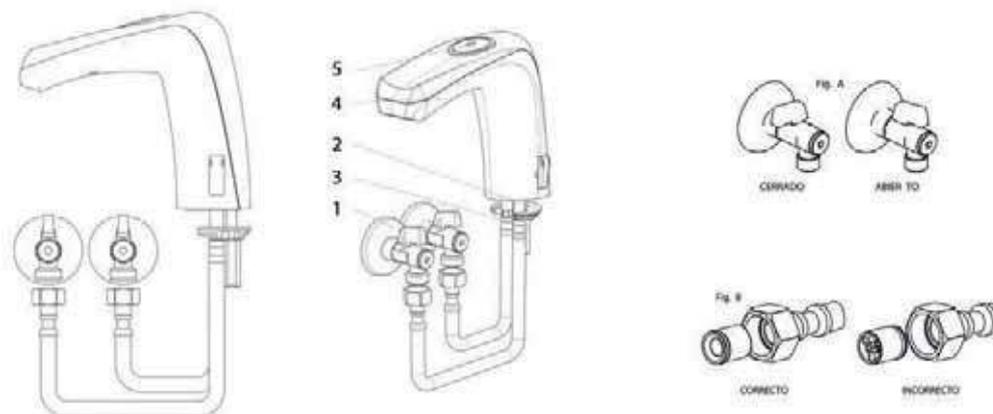
Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

DOMO TOUCH

INSTALACIÓN

1. Instalar la llave de paso incluida en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.



CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 15 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.
- Cuando el grifo se encuentre con el nivel batería crítico, el led situado en el sensor de detección emitirá 2 destellos cortos cada 15 segundos y el sistema se bloqueará cerrando la electroválvula y no dejándola actuar.

IMPORTANTE

- **No vuelva a conectar una batería que ya mostró un funcionamiento de batería baja, el equipo podría funcionar incorrectamente.**

Cambio de batería

- Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo retirando los tornillos (4), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estanca por la nueva.
- Tras conectar la batería el sensor entrará en modo de programación, si no se desea modificar los parámetros esperar a que el led deje de destellar.

Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

IMPORTANTE

- **Proceso de ajuste del tiempo de apertura:**
 - Cuando queramos programar el grifo únicamente habrá que retirar la tapa superior (5), quitar la batería durante al menos 1 minuto y volver a conectarla.
 - Después de conectarla solo hay que esperar 10 segundos a que el led empiece a parpadear y en ese momento tocar el sensor, el sensor empezará a parpadear lentamente, 1 destello por segundo. Cuando alcance el tiempo de segundos requeridos para la apertura debe volver a tocarse el sensor.
 - Una vez toquemos el led indicará el tiempo programado con el número de destellos por segundo que se haya fijado.
 - En caso de querer corregir, durante este proceso, el led tras indicar el tiempo programado comenzará a parpadear rápidamente, si en ese momento se toca el sensor comenzará de nuevo el proceso de programación.
 - Si ha conseguido programar correctamente el producto debe comenzar de nuevo el proceso de ajuste del tiempo de apertura

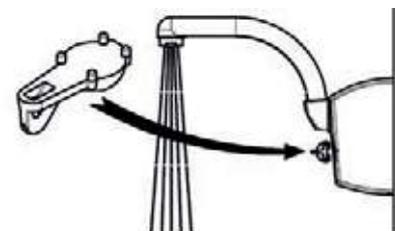
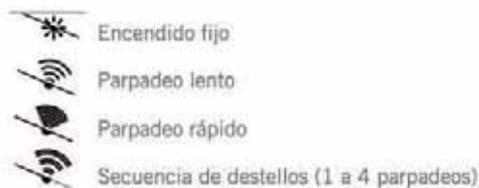
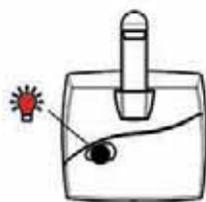
SERIE 5520

EL REFLECTOR

- El reflector es la herramienta que permite entrar en comunicación con el circuito.
- Da acceso a los programas predefinidos. Con su presencia delante de la célula de detección, éste permite dar todas las órdenes previstas al grifo, siguiendo un procedimiento definido. En cuanto el circuito reconoce el reflector, el led de comunicación parpadea lentamente.
- Se suministra con todos los grifos electrónicos Presto y se puede entregar al personal de mantenimiento.
- Para que el grifo pueda cumplir las órdenes y dar algunas indicaciones sobre su estado, el grifo electrónico mural está provisto de un led de comunicación alojado en el centro de la célula de detección.

LED DE VISUALIZACIÓN

- Las secuencias de parpadeo del LED permiten reconocer las diferentes etapas del procedimiento de programación.



PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL LAVABO										
<p>Presencia del reflector delante de la célula de detección Entre 2 y 7 segundos</p> 	<p>Etapas de funcionamiento :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cese de la salida de agua 2 - Parpadeo lento del led <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p>Usted ha bloqueado la salida durante 1 minuto</p> <p>Cuando el led se apaga, el grifo se reinicializa</p>								
PARA VERIFICAR O MODIFICAR EL PROGRAMA ACTIVO										
<p>Presencia del reflector delante de la célula de detección Entre 7 y 12 segundos</p> 	<p>Etapas de funcionamiento :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cese de la salida de agua 2 - Parpadeo lento del led 3 - Parpadeo rápido del led <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p>Usted está en el modo de programa predefinido</p> <p>El led indica, por su cantidad de parpadeos, su número de programa activo. (los grifos se suministran de serie con el programa N° 1 activado)</p> <table border="0"> <tr> <td>1 parpadeo</td> <td>= Programa N° 1</td> </tr> <tr> <td>2 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 2</td> </tr> <tr> <td>3 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 3</td> </tr> <tr> <td>4 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 4</td> </tr> </table> <p>Para cambiar de programa, pase el reflector por delante de la célula. El led se enciende e incrementa el programa activo en 1, confirmado por el nuevo parpadeo correspondiente al programa. Una vez seleccionado el programa, no pasar más el reflector por delante de la célula. El led indica 5 veces el número de programa activo, antes de que el grifo se reinicialice.</p>	1 parpadeo	= Programa N° 1	2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2	3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3	4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4
1 parpadeo	= Programa N° 1									
2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2									
3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3									
4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4									
PARA ACTIVAR UN CICLO DE DESINFECCIÓN (Modo Anti-legionela)										
<p>Presencia del reflector delante de la célula de detección Más de 12 segundos</p> 	<p>Etapas de funcionamiento :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cese de la salida de agua 2 - Parpadeo lento del led 3 - Parpadeo rápido del led 4 - Salida de agua <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p>Usted está en el modo Anti-legionela</p> <p>Un ciclo de salida de agua de 30 minutos empieza. Una nueva presencia del reflector durante la salida de agua para ésta. Al final del ciclo o si el ciclo se ha cortado durante la salida de agua, el grifo se reinicializa</p>								
ESTADO DE LA BATERÍA										
	<p>Parpadeo rápido durante la salida de agua</p>	<p>La pila está baja</p> <p>La duración de vida restante de la pila es de 1 a 4 semanas según el uso</p>								
	<p>Cese de la salida de agua y seguidamente parpadeo lento y continuo</p>	<p>La pila está gastada</p> <p>El grifo se mantiene en posición cerrado</p>								
OTROS										
	<p>Encendido fijo del led</p>	<p>En la fase de reconocimiento inteligente, de reinicialización del grifo o en la conexión eléctrica del grifo</p>								
ATENCIÓN :										
<p>No exponer la presencia de manos, del cuerpo de una persona o del reflector delante de la célula de detección durante la fase de reconocimiento inteligente</p>										

SERIE 5520

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO

Programa que permite la limpieza del urinario sin activar la salida de agua.

El grifo se pone en espera durante 1 minuto

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROGRAMAS ACTIVOS

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROG.	DEFINICIÓN	T 1	T 2	APLICACIONES Y COMENTARIOS
Nº 1	Solo lavado	0 s.	8 s.	Los grifos se suministran de serie con este número de programa estándar activado. Éste se adapta a la mayoría de los usos y corresponde a la descarga de un volumen de agua normalizado
Nº 2	Prelavado y lavado	3 s.	8 s.	Idéntico al programa Nº 1 con la suma de un prelavado de 3 segundos, activado 5 segundos después de la llegada del usuario. El prelavado da tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.
Nº 3	Lavado económico	0 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 1 con una temporización de lavado en T2 acortado de 4 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico.
Nº 4	Prelavado y lavado económico	1,5 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 3 con la suma de un prelavado de 1,5 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico. El prelavado inspira tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.

Leyendas:

- T1: Tiempo de salida de agua después de retirar las manos - Permite evitar las aperturas y cierres sucesivos durante el uso, cuando las manos salen por un momento del campo de detección.
- T2: Tiempo de seguridad - Si el grifo efectúa una detección continua, descargando agua por ello durante T2, entonces considera que su entorno ha cambiado y realiza un nuevo reconocimiento de adaptación. Si el fallo ha sido provocado por un objeto que se deja dentro del lavabo, cuando éste se retire el grifo volverá a descargar agua durante T2, hará un reconocimiento y volverá a estar operativo.

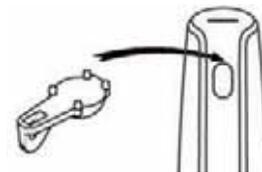
Descripción:

- Grifo electrónico autoadaptable para lavabo de instalación mural (o encastrado), acabado cromado mate (o Epoxy RAL 9001) para caño estándar (o caño alto) de la marca PRESTO, con alimentación eléctrica por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo (o transformador 230/12 Voltios, opcional). Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del lavabo o de activar un enjuagado de 30 minutos para la legionelosis. Certificaciones CE y ACS.

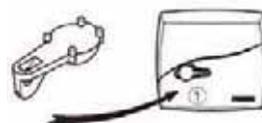
SERIE 8520

EL REFLECTOR

- El reflector es la herramienta que permite entrar en comunicación con el circuito.
- Da acceso a los programas predefinidos. Con su presencia delante de la célula de detección, éste permite dar todas las órdenes previstas al grifo, siguiendo un procedimiento definido. En cuanto el circuito reconoce el reflector, el led de comunicación parpadea lentamente.
- Se suministra con todos los grifos electrónicos Presto y se puede entregar al personal de mantenimiento.
- Para que el grifo pueda cumplir las órdenes y dar algunas indicaciones sobre su estado, el grifo para urinario de instalación vista o encastrado está equipado con un led de comunicación alojado en el centro de la célula de detección.



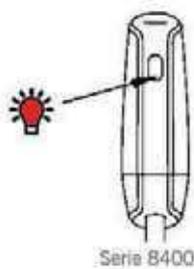
Serie 8400



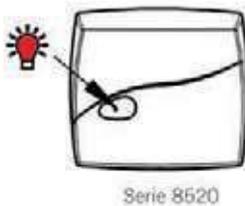
Serie 8520

LED DE VISUALIZACIÓN

- Las secuencias de parpadeo del LED permiten reconocer las diferentes etapas del procedimiento de programación.



Serie 8400



Serie 8520

-  Encendido fijo
-  Parpadeo lento
-  Parpadeo rápido
-  Secuencia de destellos (1 a 4 parpadeos)

PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO										
<p>Presencia del reflector delante de la célula de detección Entre 2 y 7 segundos</p> 	<p>Etapas de funcionamiento :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cese de la salida de agua 2 - Parpadeo lento del led <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p>Usted ha bloqueado la salida durante 1 minuto</p> <p>Cuando el led se apaga, el grifo se reinicializa</p>								
PARA VERIFICAR O MODIFICAR EL PROGRAMA ACTIVO										
<p>Presencia del reflector delante de la célula de detección Entre 7 y 12 segundos</p> 	<p>Etapas de funcionamiento :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - Cese de la salida de agua 2 - Parpadeo lento del led 3 - Parpadeo rápido del led <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p>Usted está en el modo de programa predefinido</p> <p>El led indica, por su cantidad de parpadeos, su número de programa activo. (los grifos se suministran de serie con el programa N° 1 activado)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1 parpadeo</td> <td>= Programa N° 1</td> </tr> <tr> <td>2 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 2</td> </tr> <tr> <td>3 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 3</td> </tr> <tr> <td>4 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 4</td> </tr> </table> <p>Para cambiar de programa, pase el reflector por delante de la célula. El led se enciende e incrementa el programa activo en 1, confirmado por el nuevo parpadeo correspondiente al programa. Una vez seleccionado el programa, no pasar más el reflector por delante de la célula. El led indica 5 veces el número de programa activo, antes de que el grifo se reinicialice.</p>	1 parpadeo	= Programa N° 1	2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2	3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3	4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4
1 parpadeo	= Programa N° 1									
2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2									
3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3									
4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4									
ESTADO DE LA BATERÍA										
<p>Parpadeo rápido durante la salida de agua</p>	<p>La pila está baja La duración de vida restante de la pila es de 1 a 4 semanas según el uso</p>									
<p>Cese de la salida de agua y seguidamente parpadeo lento y continuo</p>	<p>La pila está gastada El grifo se mantiene en posición cerrado</p>									
OTROS										
<p>Encendido fijo del led</p>	<p>En la fase de reconocimiento, de reinicialización del grifo o en la conexión eléctrica del grifo</p>									
ATENCIÓN :										
<p><i>No exponer la presencia de manos, del cuerpo de una persona o del reflector delante de la célula de detección durante la fase de reconocimiento inteligente</i></p>										

SERIE 8520

LOS PROGRAMAS Y FUNCIONES

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO

Programa que permite la limpieza del urinario sin activar la salida de agua.

El grifo se pone en espera durante 1 minuto

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROGRAMAS ACTIVOS

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROG.	DEFINICIÓN	T 1	T 2	APLICACIONES Y COMENTARIOS
Nº 1	Solo lavado	0 s.	8 s.	Los grifos se suministran de serie con este número de programa estándar activado. Este se adapta a la mayoría de los usos y corresponde a la descarga de un volumen de agua normalizado
Nº 2	Prelavado y lavado	3 s.	8 s.	Idéntico al programa Nº 1 con la suma de un prelavado de 3 segundos, activado 5 segundos después de la llegada del usuario. El prelavado da tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.
Nº 3	Lavado económico	0 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 1 con una temporización de lavado en T2 acortado de 4 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico.
Nº 4	Prelavado y lavado económico	1,5 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 3 con la suma de un prelavado de 1,5 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico. El prelavado inspira tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.

Legendas:

- T1: Tiempo de prelavado - Permite activar un prelavado del urinario 5 segundos después de la llegada del usuario, en función del tiempo indicado en T1 (si T1=0, no hay prelavado).
- T2: Tiempo de lavado - Es el tiempo de lavado activado después de la salida del usuario. En caso de llegada de un nuevo usuario, el lavado se acaba y se toma en cuenta al nuevo usuario si éste se queda más de 5 segundos.

Descripción 8400:

- Grifo electrónico autoadaptable de instalación vista mural, alimentación trasera para urinario individual de la marca PRESTO, con alimentación por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo. Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. **Certificaciones CE y ACS.**

Descripción 8520:

- Grifo electrónico autoadaptable mural de instalación vista (o encastrado), acabado cromado mate (o Epoxy RAL 9001) para urinario de la marca PRESTO, con alimentación eléctrica por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo (o transformador 230/12 Voltios, opcional). Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. **Certificaciones CE y ACS.**

SISTEMAS TERMOSTÁTICOS

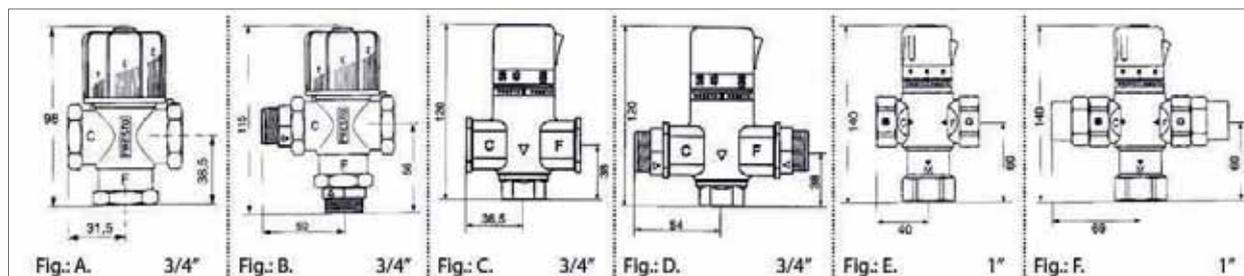
INTRODUCCIÓN

- Las válvulas mezcladoras termostáticas PRESTO están diseñadas para cumplir las mayores exigencias en cuanto a seguridad, confort y economía de los usuarios.

Descripción

- Tecnología de fabricación por elemento de cera con alta sensibilidad; montado independientemente o en cartucho sellado.

GAMA DE PRODUCTOS



PRESTO 99200: Modelo mezclador sin válvula antirretorno. Fig.: A.

PRESTO 99300: Modelo mezclador con válvula antirretorno. Fig.: B.

PRESTO 99400 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: C.

PRESTO 99500 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: D.

PRESTO 99600 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: E.

PRESTO 99700 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: F.

ESPECIFICACIONES

- Cada instalación debe cumplir todas las normas y reglamentos establecidos**, ya sean a nivel nacional o local.
- Los productos PRESTO son de gran precisión y su funcionamiento debe ser de alto rendimiento y seguridad**, conforme a su concepción, siempre y cuando:
 - Su instalación se realice de acuerdo a las recomendaciones dadas.
 - En la medida que sea necesario, se preste la debida atención periódica al mantenimiento del producto.
- Advertencia:** El uso de éste producto fuera de los límites de tolerancia puede afectar seriamente al funcionamiento y reducir su vida útil, así como suponer un riesgo potencial para los usuarios.
- Condiciones normales de funcionamiento:**
 - Las presiones dinámicas de entrada deben fluctuar nominalmente entre si, como máximo un 10%.
 - Un diferencial de aproximadamente 50° C entre las temperaturas de entrada de agua fría y caliente, con diferenciales de 15-35° C entre la composición de la mezcla y cada uno de los suministros.
 - Para la máxima durabilidad del producto es aconsejable el uso continuado del mismo.
 - El entorno de instalación y de uso no puede soportar temperaturas extremas, manipulación no autorizada o mal uso intencionado.
- Parámetros de funcionamiento (Presión-Caudal):**

Para un funcionamiento óptimo, las presiones de suministro dinámico deberían ser nominalmente iguales.

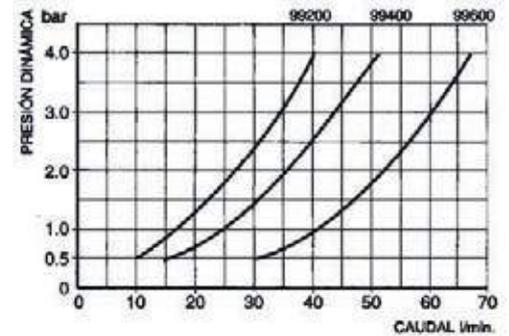
 - Caudal mínimo recomendado: 5 l/min con una mezcla al 50% de agua fría y caliente y presiones dinámicas de suministro iguales.
 - Caudal máximo recomendado: Ver gráfico, con mezcla al 50%.
 - Máxima pérdida de presión dinámica: No debería sobrepasar 10:1, en favor de cualquiera de los suministros durante el funcionamiento.
 - Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
 - Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 bar.
 - Presión estática máxima: 5 bar, a partir de la cual se requieren reductores de presión.
 - Velocidad máxima recomendada de flujo en las tuberías: 2,5 m/s.

SISTEMAS TERMOSTÁTICOS

6. Parámetros de funcionamiento (Temperaturas):

El rendimiento óptimo se consigue cuando existen deiferenciales de temperatura de 20° C o más entre la mezcla y cualquiera de los suministros. La precisión en el control de la mezcla comienza a disminuir cuando los diferenciales de temperatura sean inferiores a 15° C.

- Campo de temperatura de la mezcla: 20-60° C en función de la temperatura de suministro de agua caliente.
- Campo de control óptimo del termostato: 35-50° C.
- Temperatura de entrada mínima recomendada: 5° C.
- Temperatura de entrada máxima recomendada por ahorro energético: 60° C.
- Temperatura de entrada máxima recomendada: 80° C.
- Tope de seguridad de temperatura: a 38° C (99400-99500-99600-99700)
- Bloqueo del mando a temperatura fija: sólo (99200-99300).



Regulación de fábrica (99200-99300)

Posición:	1	2	3	4	5
Temperatura:	40	45	50	55	60

El mando puede ser desmontado por el instalador y cambiarse la regulación de fábrica o bloquearse en una posición fija:

1. Quitar el tornillo de la cabeza del mando.
2. Extraer el mando.
3. Volver a colocarlo haciendo coincidir el chavetero del mando con el saliente del cuerpo.

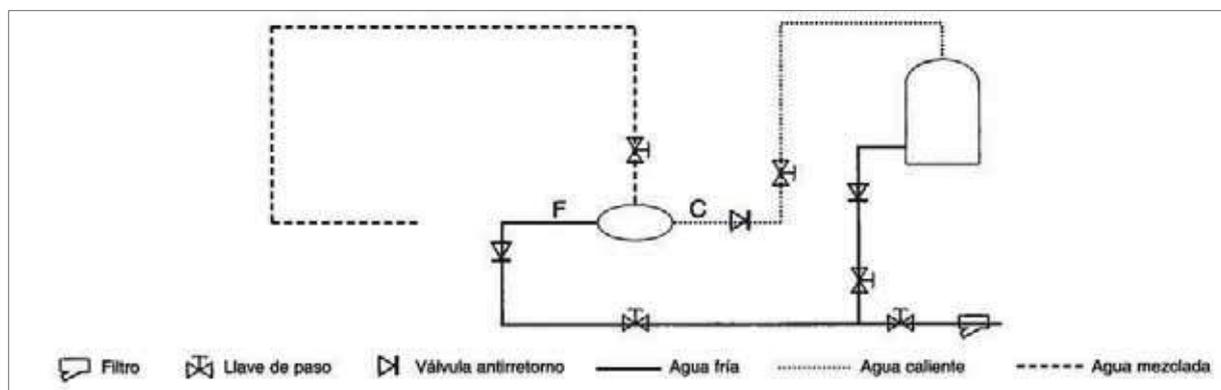
Regulación de fábrica (99400-99500-99600-99700)

Posición de seguridad: 38
Temperatura 38-40° C

Para girar el mando por encima de los 38° C pulsar el botón rojo y seguir girando en sentido del aumento de temperatura.

INSTALACIÓN

1. Asegurarse que las condiciones de la instalación cumplen con lo establecido en las especificaciones y normativa vigente.
2. Deben colocarse llaves de paso debidamente situadas.
3. El uso de filtros en la instalación o filtros de zona reducirá la necesidad de eliminar impurezas en la válvula mezcladora. Apertura máxima recomendada de la malla de dichos filtros es de 0,5 mm.
4. Son necesarias válvulas antirretorno en las tomas* (ver nota).
5. Importante: Es conveniente purgar las tuberías antes de instalar la válvula.



En caso de querer hacer un circuito con retorno, consultar con personal técnico autorizado o llamando al servicio técnico de PRESTO donde le podremos asesorar en función a la instalación que desee montar.

*Nota: Las referencias 99300 y 99500 llevan dos racores MM 3/4" con válvula antirretorno para conectar con las entradas (marcadas F y C). Estos racores se conectan de manera que la junta tórica haga cierre con la válvula termostática como indica una pequeña flecha marcada con los mismos significando la dirección del agua. La referencia 99700 lleva dos racores M 1", H 3/4" con V.A.R. para conectar con las entradas marcadas en azul y rojo.

BASTIDOR AUTOPORTANTE PARA INODORO SUSPENDIDO

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo.

MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO 1000 A

• Ref. 18872

Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia.

• Ref. 18550

Con pulsador en acero inoxidable.

SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO PRESTO ARTE-IE

• Ref. 18895

Con fluxor ARTE-IE descarga simple.

• Ref. 18896

Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO 7100 XL / 7200 XL

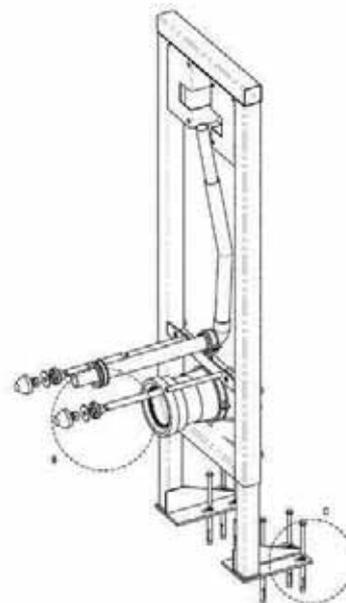
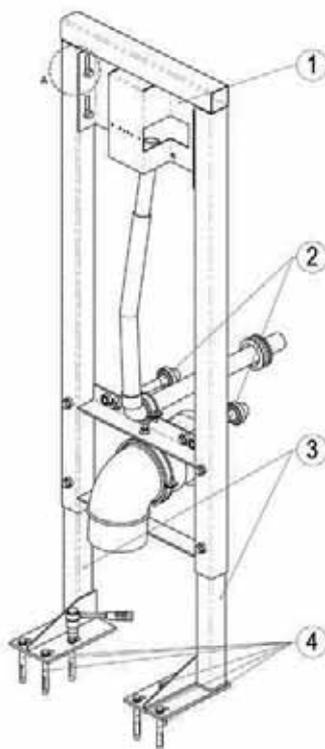
• Ref. 18852

7100 XL. Con transformador 220/12v.

• Ref. 18853

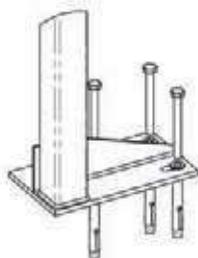
7200 XL. Con pila 6V TIPO 2 CR5.

PASOS DEL MONTAJE



PASO 1

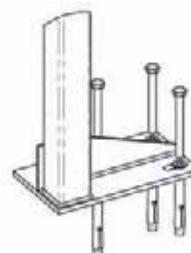
Posicionar ④ y fijar con los tacos metálicos (Broca $\varnothing 10$) y roscar tornillos (Llave 13). DETALLE C



DETALLE C
Fijación Bastidor
a suelo

PASO 3

Ajustar la altura de ① según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E



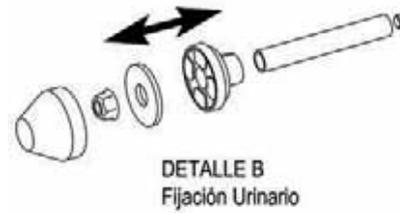
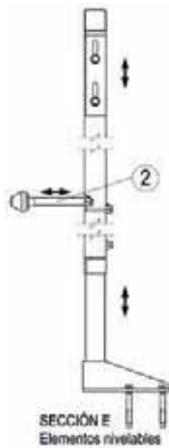
DETALLE C
Fijación Bastidor
a suelo

PASO 2

Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

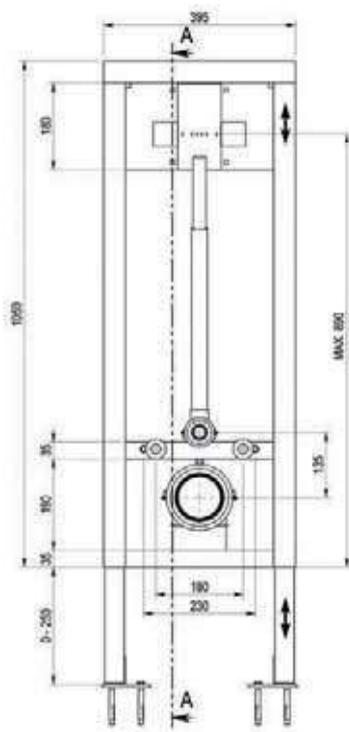
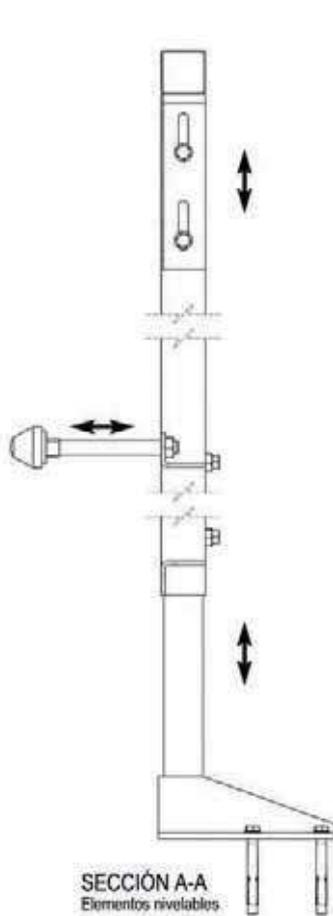
PASO 4 Ajustar la profundidad de ② . SECCIÓN E

PASO 5 Fijar el inodoro con ④ . DETALLE B

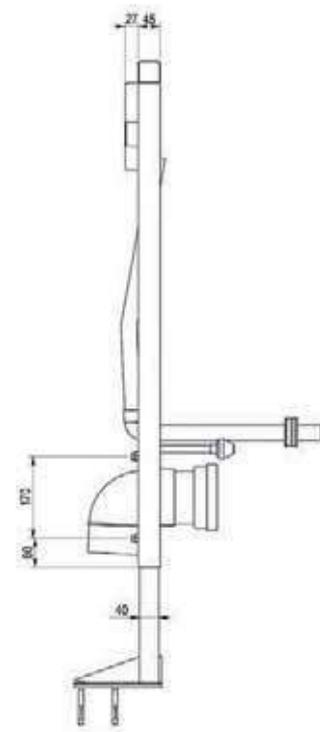
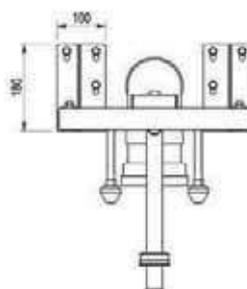


DETALLES DE INSTALACIÓN

alzado frontal



planta



alzado lateral

BASTIDOR REGULABLE PARA INODORO SUSPENDIDO

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo o pared.

MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO 1000 A

• **Ref. 18884**

Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia.

• **Ref. 18885**

Con pulsador en acero inoxidable.

SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO PRESTO ARTE-IE

• **Ref. 18890**

Con fluxor ARTE-IE descarga simple.

• **Ref. 18891**

Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO 7100 XL / 7200 XL

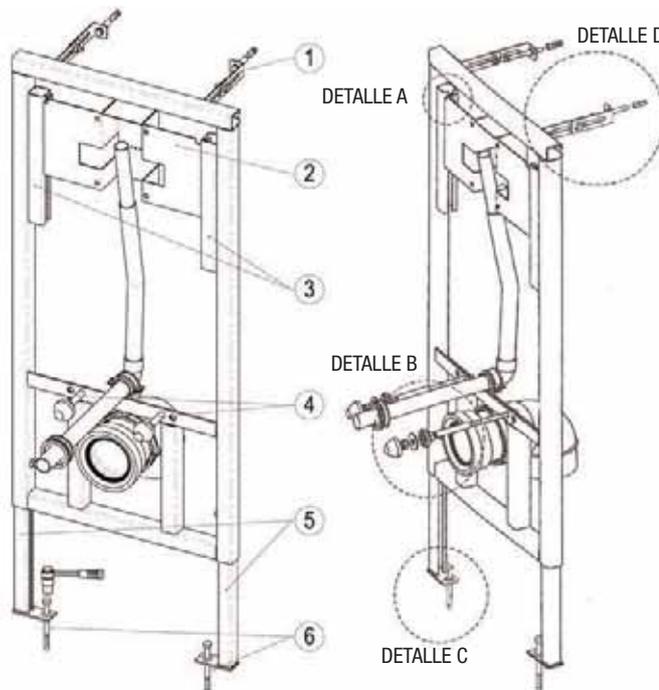
• **Ref. 18886**

7100 XL. Con transformador 220/12v.

• **Ref. 18887**

7200 XL. Con pila 6V TIPO 2 CR5.

PASOS DEL MONTAJE

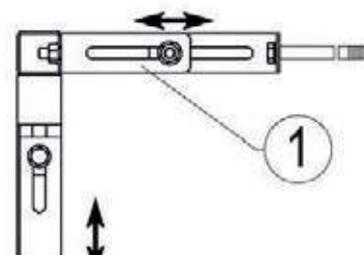


PASO 1 Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D

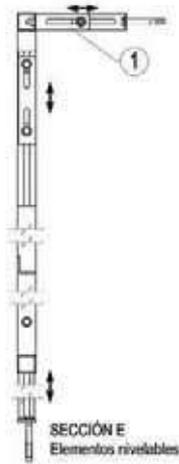
PASO 2 Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Llave 13) 6. DETALLE C

PASO 3 Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

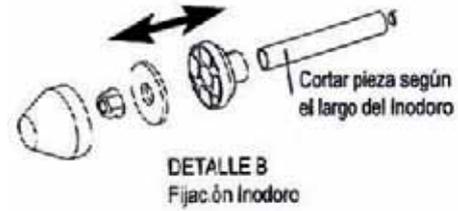
PASO 4 Ajustar la altura de ② y ⑤ según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E



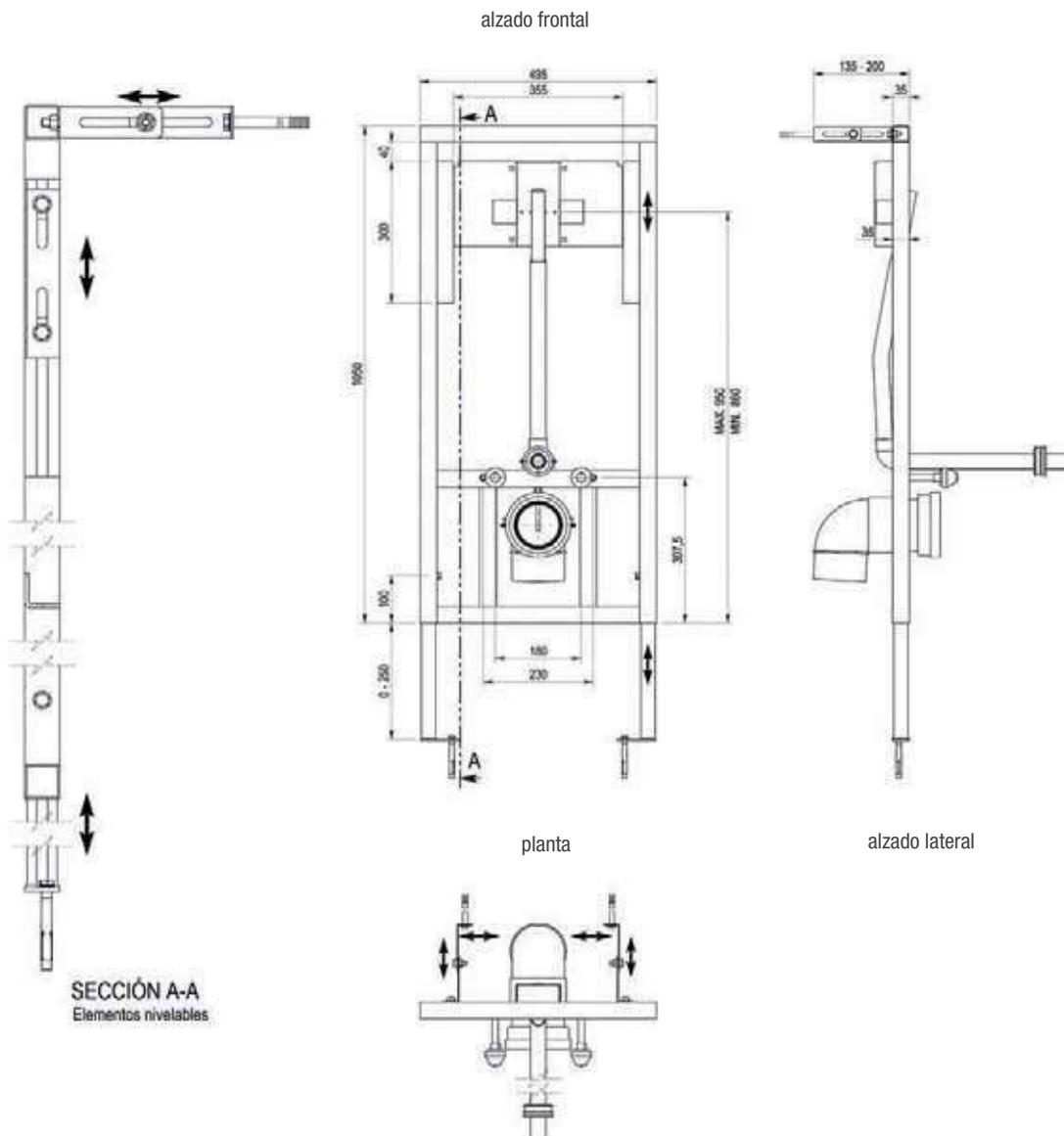
PASO 5 Ajustar la profundidad de ①. SECCIÓN E



PASO 6 Fijar el inodoro con ④. DETALLE B



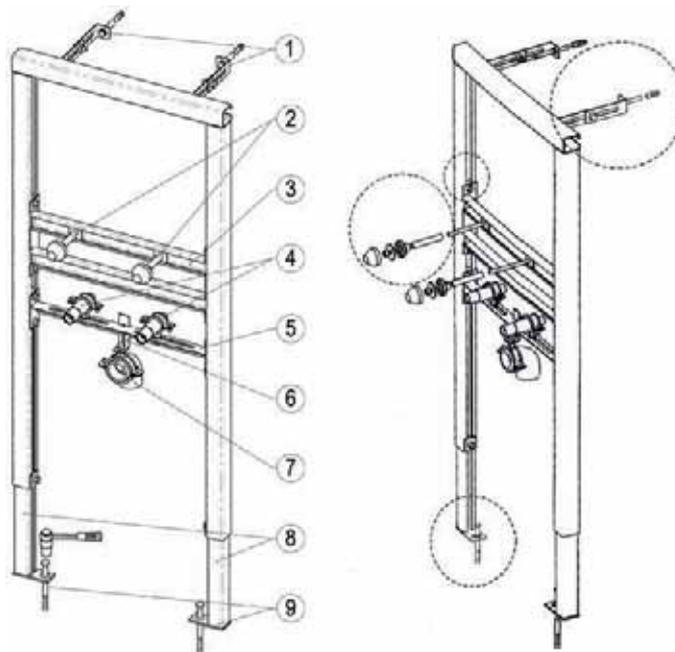
DETALLES DE INSTALACIÓN



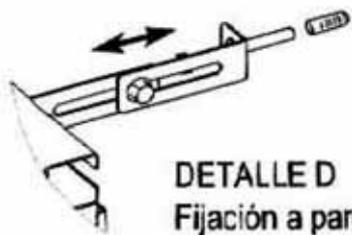
BASTIDOR PARA LAVABO

Bastidor para lavabo en tabiquería convencional y/o ligera.

PASOS DE MONTAJE

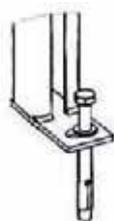


PASO 1 Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D



DETALLE D
Fijación a pared

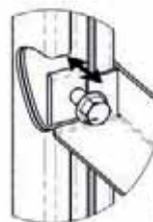
PASO 2 Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) ⑨. DETALLE C



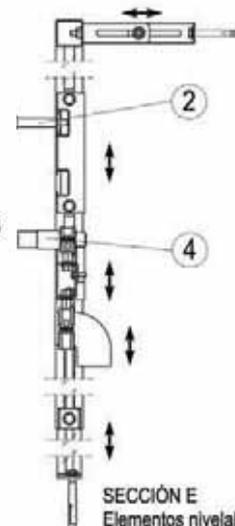
DETALLE C
Fijación Bastidor a suelo

PASO 3 Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

PASO 4 Ajustar la altura de ③, ⑤, ⑥ según la instalación.

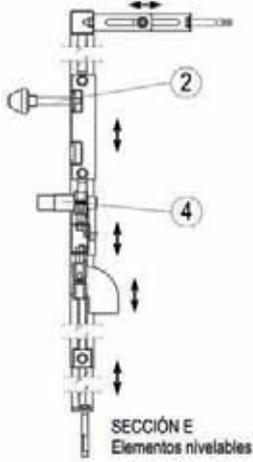


DETALLE A
Nivelación elementos

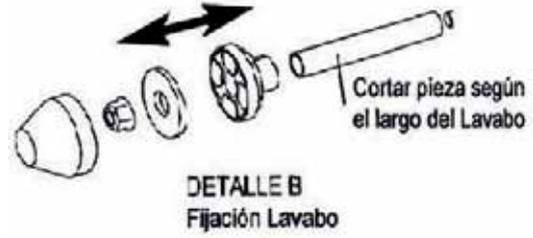


SECCIÓN E
Elementos nivelables

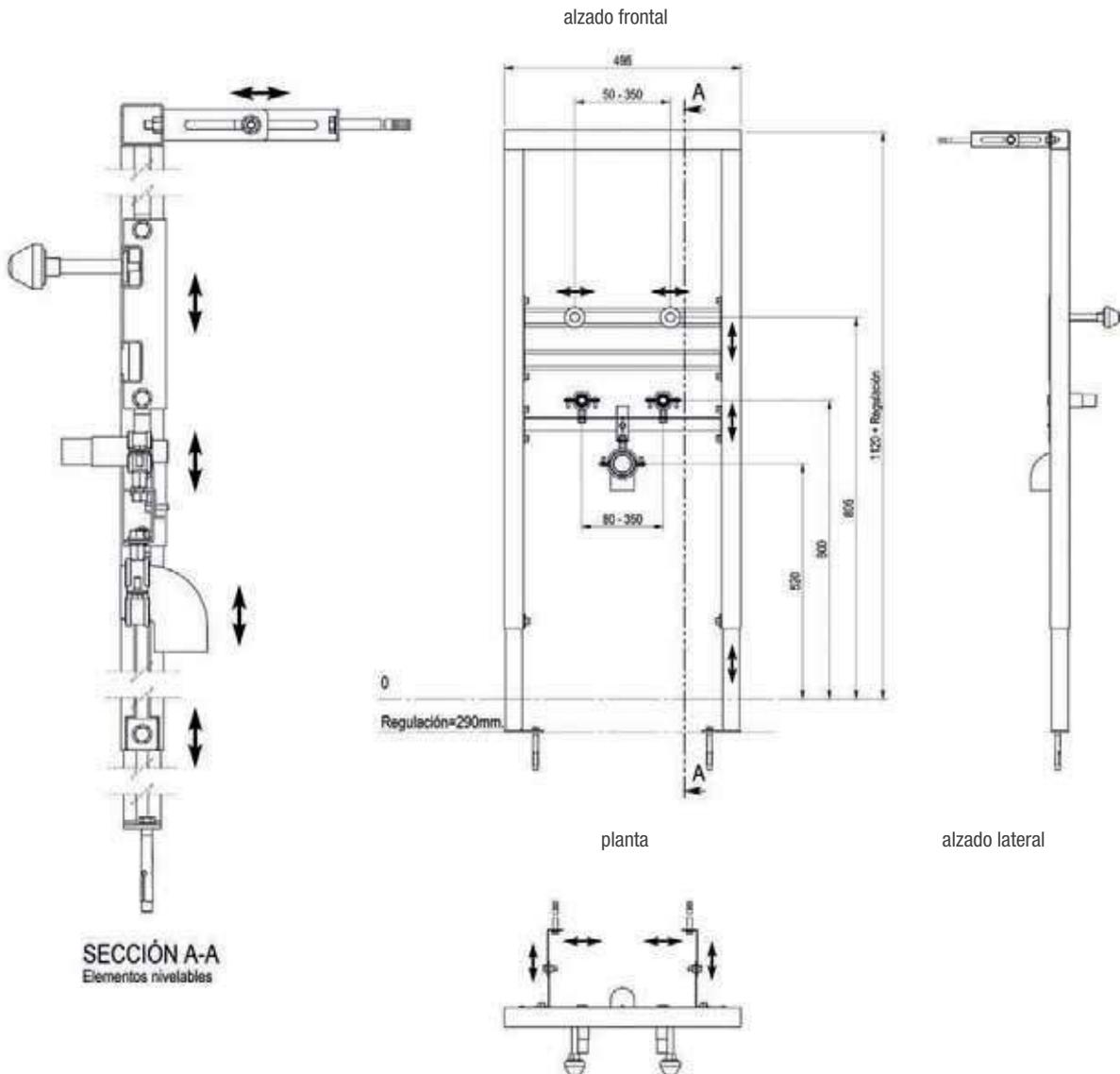
PASO 5 Ajustar la profundidad de ② y ④. SECCIÓN E



PASO 6 Fijar el inodoro con ②. DETALLE B



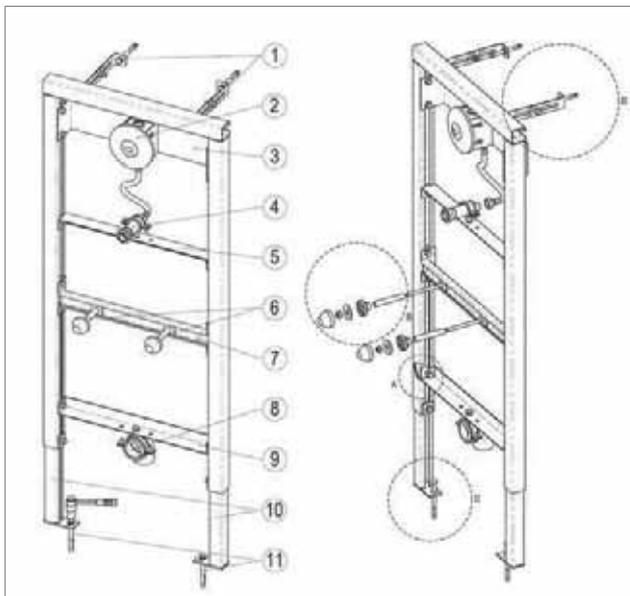
DETALLES DE INSTALACIÓN



BASTIDOR PARA URINARIO

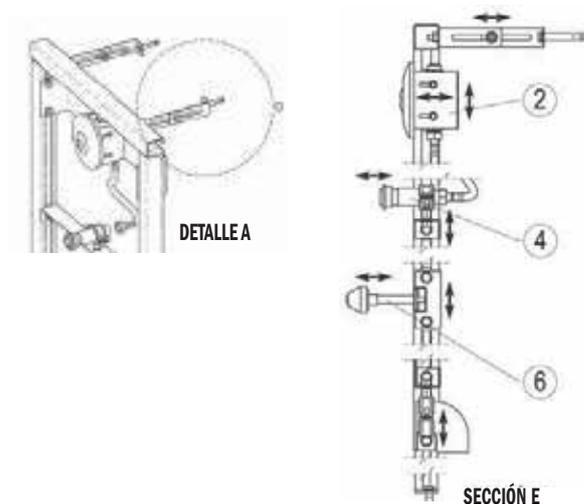
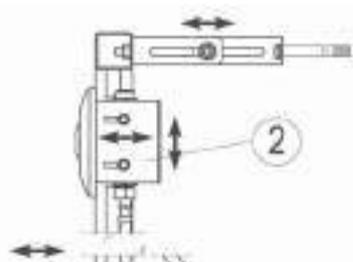
Bastidor para urinario en tabiquería convencional y/o ligera.

PASOS DE MONTAJE



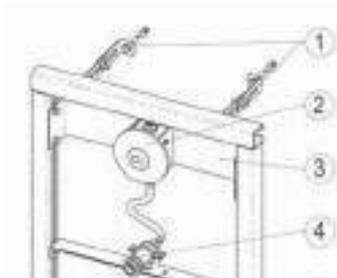
PASO 1 Posicionar ①, y fijar con tacos. DETALLE D

PASO 4 Ajustar la altura de ③, ⑤, ⑦ y ⑨ según la instalación.



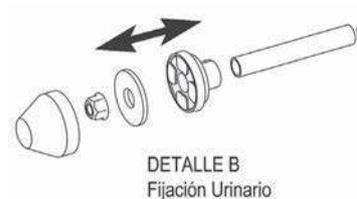
PASO 2 Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) ⑨. DETALLE C

PASO 5 Ajustar la profundidad de ②, ④ y ⑥. SECCIÓN E



PASO 6 Fijar el urinario con ⑦. DETALLE B

PASO 3 Se recomienda atornillar placas de pladur a la estructura.





Listado completo **Referencias**





PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
CABEZA ECLAIR H 1006	1006	75	CABEZA URINARIO PRESTO XT 4027	4027	66
CABEZA PRESTO ECLAIR 1007	1007	74	CABEZA LAVABO PRESTO XT 4028	4028	41
CABEZA COLUMNNA DUCHA 01010	1010	58	CABEZA LAVABO PRESTO XT PA 4030	4030	41
CABEZA PRESTO ALPA 01015	1015	58	CABEZA URINARIO PRESTO XT 2000 UE	4037	66
CABEZA PRESTO 3500 cromado 1017	1017	58	CABEZA LAVABO PRESTO XT PS 4592	4592	41
CABEZA ALPA 80 ENCASTR. Negro 01020	1020	18	CABEZA PRESTO XT PALANCA	4594	41
CABEZA ALPA 80 ENCASTR Cromado 01022	1022	18	CABEZA URINARIO PRESTO XT PS 4692	4692	66
CABEZA PRESTO 4000 SBC negro 1023	1023	41	CABEZA URINARIO PRESTO XT ECO 5027	5027	66
CABEZA PRESTO 4000 SBC 01024	1024	38	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO 5028	5028	41
CABEZA PRESTO 520 01025	1025	42	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO PA 5030	5030	41
CABEZA URINARIO 01027	1027	42	CABEZA PRESTO XT 2000 P Y PRESTO XT PM	5038	41
CABEZA (F-C/P) 01028	1028	42	CABEZA PRESTO XT 2000 L Y PRESTO XT LM	5050	41
CABEZA (C-C/P) 01029	1029	41	CABEZA LAVABO PRESTO XT ECO PS 5592	5592	41
CABEZA (F-C/P) PA 01030	1030	41	CABEZA URINARIO PRESTO XT ECO PS 5692	5692	42
CABEZA (C-C/P) PA 01031	1031	41	RACOR CURVO 06216	6216	58
CABEZA PRESTO 509 01034	1034	42	RACOR CURVO regulable ALPA 90 ARTE 6516	6516	58
CABEZA G 2000 01035	1035	41	RACOR CURVO 07216	7216	58
CABEZA G 2000 PA 01036	1036	41	PISTON 9847	9847	74
CABEZA PRESTO 712 1037	1037	41	PRESTO 2000 ECO (C) PA 10003	10003	25
CABEZA PRESTO ARTE AM 1040	1040	41	RACOR ENTRADA 10011	10011	74
CABEZA PRESTO ARTE L (F) y ARTE P (F) 1050	1050	41	PRESTO 2000 ECO (F) 10020	10020	25
CABEZA PRESTO ARTE L (C) y ARTE P (C) 1051	1051	41	PRESTO 2000 ECO (F) PA 10021	10021	25
CABEZA PRESTO ARTE LM 1052	1052	41	PRESTO 12 S/T ECO 10022	10022	60
CABEZA PRESTO ARTE UE y ARTE U 1061	1061	67	PRESTO 2000 ECO (C) 10023	10023	25
CABEZA PRESTO ARTE D (F) 1065	1065	58	RACOR ENTRADA 10027	10027	74
CABEZA PRESTO ARTE D (C) 1066	1066	58	PRESTO 3000 ECO sin llave de paso 10031	10031	28
CABEZA PRESTO 3500 ARTE 1070	1070	68	PRESTO 3000 ECO Con llaves de paso 10032	10032	28
CABEZA PRESTO ALPA 90 ARTE 1070	1070	68	PRESTO 12 C/T ECO 10033	10033	60
CABEZA PRESTO ALPA 90 ARTE E LUX 1075	1075	58	PRESTO 2010 ECO (F) 10100	10100	35
CABEZA PRESTO ALPA 90 ARTE E - P 1085	1085	58	PRESTO 2010 ECO (F) PA 10101	10101	35
MANETA PRESTO 1000 M/R 1200	1200	74	PRESTO 2010 ECO (C) 10102	10102	35
CABEZA FLUXOR PRESTO XT-U VERTICAL / PRESTO XT-I	1209	74	PRESTO 2010 ECO (C) PA 10103	10103	35
MANETA PRESTO 1000 M/R TC 1220	1220	74	PRESTO 3000 ECO PA sin llave de paso 10131	10131	28
MANETA PRESTO 1000 E/A 1250	1250	74	PRESTO 3000 ECO PA Con llaves de paso 10132	10132	28
MANETA EYREM 1300	1300	75	CAÑO GIRATORIO ECO 10202	10202	39
MANETA PRESTO ARTE I 1450	1450	74	PRESTO 3000 PALANCA ECO 10242	10242	31
MANETA D/D PRESTO ARTE I 2D 1475	1475	76	CAÑO LAVABO FIJO ECO 10302	10302	39
MANETA PRESTO 1000 C ECO	1500	75	PRESTO 2020 ECO 10504	10504	28
CABEZA PRESTO 550 01532	1532	42	PRESTO 2020 ECO PA 10505	10505	28
CABEZA PRESTO 530/540 01540	1540	42	PRESTO 3000 ECO PS sin llave de paso 10531	10531	28
PLACA/PUL PRESTO ARTE IE 1550	1550	74	PRESTO 605 ECO (F) PS 10532	10532	28
PLACA/PUL PRESTO ARTE IE 2D 1575	1575	74	PRESTO 605 ECO (C) PS 10533	10533	25
CABEZA PRESTO 570 01772	1772	159	PRESTO 3000 ECO PS Con llaves de paso 10534	10534	28
CABEZA PRESTO 55-65-75 (F) 01945	1945	58	CABEZA ECO (F-C/P) PS 10592	10592	41
CABEZA PRESTO 55-65-75 (C) 01955	1955	58	CABEZA ECO (C-C/P) PS 10593	10593	41
CABEZA URINARIO ECO 02027	2027	66	PRESTO 605 ECO (F) 10601	10601	25
CABEZA ECO (F-C/P) 02028	2028	41	PRESTO 4000 SBC ECO 10610	10610	29
CABEZA ECO (C-C/P) 02029	2029	41	PRESTO 4000 SBC ECO sin llaves de paso 10611	10611	29
CABEZA ECO (F-C/P) PA 02030	2030	41	PRESTO 605 ECO (F) PA 10612	10612	35
CABEZA ECO (C-C/P) PA 02031	2031	41	PRESTO 605 ECO (C) PA 10613	10613	25
PISTON EYREM 2847	2847	74	PRESTO 605 ECO (C) 10621	10621	25



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO 12 S/T ECO PS 10632	10632	60	Bastidor autoportante con fluxor XT IE 2D blanco con llave de paso	18563	181
PRESTO 12 C/T ECO PS 10635	10635	60	Bastidor autoportante con fluxor XT IE 2D inox con llave de paso	18564	181
PRESTO 27 EM/EMB. ECO PS 10636	10636	65	Bastidor regulable con fluxor XT IE 2D cromo con llave de paso	18570	181
PRESTO 12 A ECO PS 10638	10638	60	Bastidor regulable con fluxor XT IE 2D negro con llave de paso	18572	181
PRESTO 605 PALANCA ECO 10661	10661	30	Bastidor regulable con fluxor XT IE 2D blanco con llave de paso	18573	181
CABEZA URINARIO ECO PS 10692	10692	66	Bastidor regulable con fluxor XT IE 2D inox con llave de paso	18574	181
PRESTO 12 A ECO 10706	10706	60	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA CROMO	18810	181
PRESTO 27 EM/EMB. ECO 10708	10708	65	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA NEGRO	18811	181
PRESTO 105 L ECO 10900	10900	22	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA BLANCO	18812	181
PRESTO 105 ECO LM 10920	10920	26	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA INOX	18813	181
PRESTO 105 ECO LM sin llaves de paso 10921	10921	26	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans CROMO	18814	181
PRESTO XT P ECO (F) PN 11000	11000	33	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans NEGRO	18815	181
PRESTO XT LM ECO Con llaves de paso 11032	11032	28	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans BLANCO	18816	181
PRESTO XT LM ECO Sin llaves de paso 11035	11035	28	Bastidor regulable para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans INOX	18817	181
PRESTO XT P ECO (F) PA 11100	11100	33	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA CROMO	18818	181
PRESTO XT LM ECO PA Con llaves de paso 11132	11132	28	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA NEGRO	18819	181
PRESTO XT LM ECO PA Sin llaves de paso 11135	11135	28	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA BLANCO	18820	181
PRESTO XT LI ECO (F) 11201	11201	23	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA PILA INOX	18821	181
PRESTO XT LI ECO (F) PA 11212	11212	23	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans CROMO	18822	181
PRESTO XT LI ECO (F) PS 11232	11232	23	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans NEGRO	18823	181
PRESTO XT P ECO (F) PS 11530	11530	33	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans BLANCO	18824	181
PRESTO XT L ECO (F) PS 11532	11532	23	Bastidor autoportante para inodoro con fluxor electrónico PRESTO SENSIA Trans INOX	18825	181
PRESTO XT LM ECO PS Con llaves de paso 11534	11534	28	BASTIDOR LAVABO 18830	18830	179
PRESTO XT LM ECO PS Sin llaves de paso 11535	11535	28	SOPORTE BASTIDOR URINARIO 18840	18840	179
PRESTO XT L ECO (F) 11601	11601	23	BASTIDOR URINARIO + PRESTO ARTE UE 18841	18841	179
PRESTO XT L ECO (F) PA 11612	11612	23	BASTIDOR URINARIO + PRESTO DOMO SENSIA UE PILA 18843	18843	179
PRESTO XT ECO UE PS 11636	11636	65	BASTIDOR AUTOPORTANTE + 1000 A MAT 18872	18872	181
PRESTO XT U ECO PS 11638 (TUBO NO INCORPORADO)	11638	62	BASTIDOR REGULABLE + 1000 A MAT 18884	18884	181
PRESTO XT U ECO 11706 (TUBO NO INCORPORADO)	11706	62	BASTIDOR REGULABLE + 1000 A INOX 18885	18885	181
PRESTO XT UE ECO 11708	11708	65	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO ARTE IE 18890	18890	181
PRESTO XT U ECO LARGO 11716 (TUBO NO INCORPORADO)	11716	61	BASTIDOR REGULABLE + PRESTO ARTE IE 2D 18891	18891	181
PRESTO XT U ECO LARGO PS 11738 (TUBO NO INCORPORADO)	11738	61	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO ARTE IE 18895	18895	181
PRESTO EYREM 12011	12011	70	BASTIDOR AUTOPORTANTE + PRESTO ARTE IE 2D 18896	18896	181
PRESTO ECLAIR 13001	13001	70	PRESTO XT-IE 2D Cromo sin llave de paso 19300	19300	73
PRESTO ECLAIR H 13601	13601	70	PRESTO XT-IE 2D Blanco sin llave de paso 19302	19302	73
PRESTO 1000 M 14109	14109	68			
PRESTO XT-I FLUXOR 14209	14209	68			
PRESTO 1000 M con llave 14900	14900	68			
PRESTO ARTE I 15000	15000	69			
PRESTO 1000 C ECO 15002	15002	68			
PRESTO ARTE I 2D 15050	15050	69			
PRESTO ARTE I con llave 15100	15100	69			
PRESTO ARTE I 2D con llave 15150	15150	69			
SOPORTE BASTIDOR AUTOPORTANTE 18491	18491	181			
SOPORTE BASTIDOR REGULABLE + TUBO 18492	18492	181			
Bastidor barras 18493	18493	183			
BASTIDOR AUTOPORTANTE+ 1000 A INOX 18550	18550	181			
Bastidor autoportante con fluxor XT IE 2D cromo con llave de paso	18560	181			
Bastidor autoportante con fluxor XT IE 2D negro con llave de paso	18562	181			



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO XT-IE 2D Negro sin llave de paso 19303	19303	73	PRESTO XT U PS 26638 (TUBO NO INCORPORADO)	26638	62
PRESTO XT-IE 2D inox sin llave de paso 19304	19304	73	PRESTO XT-L PALANCA 26661	26661	30
PRESTO XT-IE 2D cromo con llave de paso 19320	19320	73	PRESTO XT U VERTICAL CON TUBO 26700	26700	61
PRESTO XT-IE 2D Negro con llave de paso 19322	19322	73	PRESTO XT U 26706 (TUBO NO INCORPORADO)	26706	62
PRESTO XT-IE 2D Blanco con llave de paso 19323	19323	73	PRESTO XT UE 26708	26708	65
PRESTO XT-IE 2D inox con llave de paso 19324	19324	73	PRESTO XT U LARGO 26716 (TUBO NO INCORPORADO)	26716	61
PRESTO 1000 E XL 19400	19400	73	PRESTO XT U LARGO PS 26738 (TUBO NO INCORPORADO)	26738	61
PRESTO 1000 E XL CON LLAVE 19420	19420	73	PRESTO XT 2000 UE CROMO	26750	64
PRESTO 1000 A BRI. 19500	19500	71	PRESTO XT 2000 UE NEGRO	26751	64
PRESTO 1000 A MAT. 19501	19501	71	PRESTO XT 2000 UE BLANCO	26752	64
PRESTO 1000 A Acero Inox 19550	19550	71	PRESTO XT 2000 UE INOX	26753	64
PRESTO ARTE IE 19700	19700	71	PRESTO XT 2000 P CROMO	26801	33
PRESTO ARTE IE 2D 19750	19750	71	PRESTO XT 2000 P NEGRO	26802	33
COLUMNA DE DUCHA INOX	20007	57	PRESTO XT 2000 P BLANCO	26803	33
PRESTO 105 L 20900	20900	22	PRESTO XT 2000 P INOX	26804	33
PRESTO 105 LM 20920	20920	26	PRESTO XT-P PALANCA MURAL 26920	26920	32
PRESTO 105 LM sin llaves de paso 20921	20921	26	PRESTO DL 400 EXT/CROMO 27100	27100	50
PRESTO 509 23100	23100	37	PRESTO DL 400 EXT/EPOXY 27102	27102	50
PRESTO 510 23400 PEDAL UN AGUA	23400	37	PRESTO DL 400 EMP/CROMO 27104	27104	50
PRESTO 520 23600	23600	37	PRESTO DL 400 EMP/EPOXY 27106	27106	50
PRESTO 630 23630	23630	37	RACOR DL 400 27140	27140	58
PRESTO 570 Suelo 23970	23970	38	PRESTO DL 400 TOUCH (recto) 27432	27432	116
PRESTO 570 Muro 23975	23975	38	PRESTO DL 400 TOUCH (angulo) 27434	27434	116
PRESTO XT-P (F) PN 26000	26000	33	PRESTO DL 400 TOUCH (sin grifo) 27435	27435	116
PRESTO XT-P (C) PN 26020	26020	33	ROCIADOR DL 40 EXT 27700	27700	58
PRESTO XT LM Con llaves de paso 26032	26032	27	PRESTO DL-40 EXT. 27770	27770	50
PRESTO XT LM Sin llaves de paso 26035	26035	27	PRESTO 3000 sin llave de paso 28031	28031	28
PRESTO XT-P (F) PA 26100	26100	33	PRESTO 3000 Con llaves de paso 28032	28032	28
PRESTO XT-P (C) PA 26120	26120	33	PRESTO 3000 PA sin llave de paso 28131	28131	28
PRESTO XT LM PA Con llaves de paso 26132	26132	27	PRESTO 3000 PA Con llaves de paso 28132	28132	28
PRESTO XT LM PA Sin llaves de paso 26135	26135	27	PRESTO 3000 PALANCA 28242	28242	31
PRESTO XT LI (F) 26201	26201	23	PRESTO 4000 SBC 28610	28610	29
PRESTO XT LI (F) PA 26212	26212	23	PRESTO 4000 SBC sin llaves de paso 28611	28611	29
PRESTO XT LI (C) PA 26213	26213	23	ROCIADOR 29100	29100	84
PRESTO XT LI (C) 26221	26221	23	R/T/B/O-ALPA 80 29205	29205	48
PRESTO XT LI (F) PS 26232	26232	23	R/T/B/O P-65/75 29206	29206	48
PRESTO XT LI (C) PS 26233	26233	23	ROCIADOR ALPA 80 29300	29300	48
PRESTO XT-LM PALANCA Con llaves de paso 26242	26242	31	ROCIADOR 29305	29305	143
PRESTO XT-LM PALANCA Sin llaves de paso 26245	26245	31	ROCIADOR PRESTO ARTE ECO 29401	29401	48
PRESTO XT-LI PALANCA 26261	26261	30	ROCIADOR PRESTO ARTE 29405	29405	48
PRESTO XT-P (F) PS 26530	26530	33	KIT DIFUSOR ECO	29406	49
PRESTO XT-P (C) PS 26531	26531	33	COLUMNA DUCHA CC2 29931	29931	57
PRESTO XT L (F) PS 26532	26532	23	COLUMNA DUCHA CC4 29933	29933	57
PRESTO XT L (C) PS 23533	26533	23	COLUMNA DUCHA CP1 29940	29940	57
PRESTO XT LM PS Con llaves de paso 26534	26534	27	COLUMNA DUCHA CP2 29941	29941	57
PRESTO XT L (F) 26601	26601	23	CAÑO GIRATORIO 30202	30202	39
PRESTO XT L (F) PA 26612	26612	23	CAÑO MURAL GIRATORIO (150) 30215	30215	40
PRESTO XT L (C) PA 26613	26613	25	CAÑO MURAL GIRATORIO (200) 30220	30220	40
PRESTO XT L (C) 26621	26621	23	CAÑO MURAL GIRATORIO (250) 30225	30225	40
PRESTO XT LM PS Sin llaves de paso 26635	26635	27	CAÑO MURAL GIRATORIO (300) 30230	30230	40
PRESTO XT UE PS 26636	26636	65	CAÑO LAVABO FIJO 30302	30302	40



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
BOCA LAVABO 10CM (XXCM) 30600	30600	84	LLAVE DE PASO ESCUADRA 42010	42010	74
BOCA LAVABO 20CM (XXCM) 30650	30650	84	LLAVE DE PASO 42520	42520	74
CAÑO LAVABO RECTA 10CM 30710	30710	40	RACOR UNION 44042	44042	75
CAÑO LAVABO RECTA 15CM 30715	30715	40	RACOR UNION 44045	44045	75
CAÑO LAVABO RECTA 20CM 30720	30720	40	RACOR UNION 44047	44047	75
CAÑO LAVABO RECTA ECO 10CM 30760	30760	40	RACOR UNION 44050	44050	75
CAÑO LAVABO RECTA ECO 15CM 30765	30765	40	RACOR UNION 44053	44053	75
CAÑO LAVABO RECTA ECO 20CM 30770	30770	40	RACOR UNION 44055	44055	75
BOCA LAVABO 30800	30800	84	RACOR UNION 44242	44242	75
CAÑO LAVABO 30900	30900	39	RACOR UNION 44245	44245	75
CAÑO MURAL GIRATORIO (150) 30915	30915	40	RACOR UNION 44247	44247	75
CAÑO MURAL GIRATORIO (200) 30920	30920	40	RACOR UNION 44250	44250	75
CAÑO MURAL GIRATORIO (250) 30925	30925	40	RACOR UNION 44253	44253	75
CAÑO MURAL GIRATORIO (300) 30930	30930	40	RACOR UNION 44255	44255	75
CAÑO PRESTO ARTE C 30950	30950	39	G. ENCHUFE D=50 44900	44900	75
PRESTO 12 S/T 31001	31001	60	G. ENCHUFE D=55 44901	44901	75
PRESTO 12 C/T 31002	31002	60	RACOR UNION 45040	45040	75
PRESTO 712 31686	31686	32	RACOR UNION 45440	45440	75
PRESTO 12 A 31706	31706	60	BRIDA D/32MM S/C 47004	47004	75
PRESTO 27 EM/EMB. 31708	31708	65	BRIDA D/28MM S/C 47006	47006	75
PRESTO 27 EM/PLA. 31709	31709	65	BRIDA D/28MM S/C 47008	47008	75
PRESTO ARTE UE 31800	31800	64	TUBO/C 066X26(32)CR 47020	47020	72
ENLACE c/tuerca 31932	31932	66	TUBO SUSTITUCIÓN PARA 1000 M	47250	74
ENLACE RECTO ARTE U y DOMO 77 U 31940	31940	66	TUBO/C 052X20(28)CR 47270	47270	74
ENLACE s/tuerca 31972	31972	66	TUBO/C 062X20(28)CR 47280	47280	74
PRESTO 504 XL (F) 33000	33000	35	PRESTO LAVABO MEZCLADOR MURAL TRANS 52037	52037	101
PRESTO 504 XL (C) 33020	33020	35	PRESTO LAVABO MEZCLADOR MURAL PILA 52038	52038	101
PRESTO 504 XL (F) PA 33100	33100	35	PRESTO LAVABO UN AGUA MURAL TRANS 52039	52039	104
PRESTO 504 XL (C) PA 33120	33120	35	PRESTO LAVABO UN AGUA MURAL PILA 52040	52040	104
PRESTO 605 (F) 34601	34601	25	PRESTO LAVABO UNA AGUA MURAL PILA 52041	52041	103
PRESTO 605 (F) PA 34612	34612	25	PRESTO MONOCONTROL 124 52379	52379	138
PRESTO 605 (C) PA 34613	34613	25	PRESTO MONOCONTROL 125 52380	52380	138
PRESTO 605 (C) 34621	34621	25	PRESTO MONOCONTROL 129 52382	52382	138
PRESTO 605 PALANCA 34661	34661	30	PRESTO 55 (F) Plano 55010	55010	44
ALPA 80-N C/T 35011	35011	45	PRESTO 55 (C) Plano 55020	55020	44
R/EXT/OR.ALPA 80 35700	35700	48	PRESTO 55 (F) Embutido 55030	55030	44
C.ALPA 80-NR C/T 35901	35901	50	PRESTO 55 (C) Embutido 55040	55040	44
C.ALPA 80-NR C/R 35902	35902	50	PRESTO ARTE D (F) 55050	55050	44
ALPA 80-N S/PANEL 35906	35906	45	PRESTO ARTE D (C) 55060	55060	44
PRESTO 3500 35912	35912	36	PRESTO 5750 GIRAT-PILA 55132	55132	107
C.ALPA 80-NC C/T 35921	35921	52	PRESTO 5750 FIJO-PILA 55133	55133	107
C.ALPA 80-NC C/R 35922	35922	52	PRESTO 5750 GIRAT-TRANS 55137	55137	107
ALPA 90 ARTE V inst. VISTA (sin val.vac) 35925	35925	45	PRESTO 5750 FIJO-TRANS 55138	55138	107
C.ALPA 90 ARTE R.Orientable c/racor (sin val.vac) 35927	35927	53	PRESTO 5520 EMP/EPOXY 55200	55200	108
C.ALPA 90 ARTE R.Antivandalico c/racor (sin val.vac) 35929	35929	53	PRESTO 5520 CAÑO ALTO EP 55205	55205	108
ALPA 90 ARTE P inst. PANEL (sin val.vac) 35936	35936	45	PRESTO 5520 EMP/CROM 55210	55210	108
ALPA 90 ARTE E inst. ENCAST. (sin val.vac) 35941	35941	47	PRESTO 5520 CAÑO ALTO CR 55215	55215	108
PRESTO 3500 ARTE 35943	35943	36	PRESTO 5520 MUR/EP/PILA 55220	55220	108
ALPA 80-N ENCAST. 35945	35945	46	PRESTO 5520 CAÑO ALTO EP 55225	55225	108
PRESTO 605 PLUS	36601	25	PRESTO 5520 MUR/CRO/PLA 55230	55230	108
ALPA 90 ARTE E LUX inst. ENCAST. (sin val.vac) 36941	36941	47	PRESTO 5520 CAÑO ALTO CR 55235	55235	108



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO 5520 EMP/EP/PILA 55240	55240	108	PRESTO ARTE LM 66600	66600	26
PRESTO 5520 CAÑO ALTO EP 55245	55245	108	PRESTO ARTE AM 66700	66700	29
PRESTO 5520 EMP/CRO/PILA 55250	55250	108	PRESTO ARTE CM 66900	66900	36
PRESTO 5520 CAÑO ALTO CR 55255	55255	108	PRESTO NEO LM 68052	68052	26
PRESTO 8520 EXT/EP/PILA 55300	55300	128	PRESTO NEO PM 68056	68056	36
PRESTO 8520 TRAS/EP/PILA 55310	55310	128	CABEZA DIN 1/2" IND. 70009	70009	159
PRESTO 8520 EMP/EPOXY 55320	55320	128	PRESTO INDUSTRIAL 70550	70550	158
PRESTO 8520 EMP/CROM 55321	55321	128	PRESTO INDUSTRIAL 70551	70551	158
PRESTO 8520 EMP/EP/PILA 55330	55330	128	PRESTO INDUSTRIAL 70552	70552	156
PRESTO 8520 EMP/CRO/PILA 55331	55331	128	PRESTO INDUSTRIAL 70553	70553	156
PRESTO 8400 URINARIO (sin acción sifónica) 55360	55360	127	PRESTO INDUSTRIAL 70558	70558	158
PRESTO 8400 URINARIO (con acción sifónica) 55361	55361	127	PRESTO INDUSTRIAL 70559	70559	158
PRESTO SOHO LAVABO MEZCLADOR PILA C/LLAVE 56200	56200	100	PRESTO INDUSTRIAL 70560	70560	157
PRESTO SOHO ALTO LAVABO MEZCLADOR PILA C/LLAVE 56201	56201	99	PRESTO INDUSTRIAL 70561	70561	157
PRESTO SOHO LAVABO MEZCLADOR TRANS C/LLAVE 56210	56210	100	PRESTO INDUSTRIAL 70565	70565	155
PRESTO SOHO ALTO LAVABO MEZCLADOR TRANS C/LLAVE 56211	56211	101	PRESTO INDUSTRIAL 70568	70568	153
PRESTO SOHO L PILA C/LLAVE 56220	56220	100	GRIFO-DUCHA INDUSTRIAL 70572	70572	159
PRESTO SOHO ALTO LAVABO PILA C/LLAVE 56221	56221	101	FLEXIBLE INDUSTRIAL 70574	70574	159
PRESTO SOHO L TRANS C/LLAVE 56230	56230	100	RESORTE INDUSTRIAL 70576	70576	159
PRESTO SOHO ALTO LAVABO TRANS C/LLAVE 56231	56231	101	SOPORTE FIJACION 70581	70581	159
PRESTO NEW TOUCH LM PILA 56603 CROMO	56603	93	CARTUCHO MEZC. N1 70586	70586	159
PRESTO NEW TOUCH LM TRANSFORMADOR 56605 CROMO	56605	93	CARTUCHO MEZC. N2 70587	70587	159
PRESTO NEW TOUCH LM PILA 56607 NEGRO	56607	93	CARTUCHO CERAM. 1/2" 70590	70590	159
PRESTO NEW TOUCH LM TRANSFORMADOR 56609 NEGRO	56609	93	CARTUCHO CERAM. 3/4" 70591	70591	159
PRESTO NEW TOUCH L PILA 56633 CROMO	56633	93	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora bimando 71550	71550	157
PRESTO NEW TOUCH L TRANSFORMADOR 56635 CROMO	56635	93	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora bimando con grifo intermedio 71551	71551	157
PRESTO 504 PALANCA 63920	63920	32	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora monomando 71552	71552	157
PRESTO NEO L 64702	64702	22	PRESTO INDUSTRIAL Columna mezcladora monomando con grifo intermedio 71553	71553	157
PRESTO NEO ECO L 64704	64704	22	PRESTO INDUSTRIAL Columna Mezcladora mural 71559	71559	157
PRESTO NEO P 64708	64708	35	PRESTO INDUSTRIAL Columna básica con grifo simple 71560	71560	156
PRESTO NEO P ECO 64710	64710	35	PRESTO INDUSTRIAL Columna básica con grifo simple con grifo intermedio 71561	71561	156
PRESTO 65 (F) 65010	65010	44	PRESTO INDUSTRIAL Columna básica 71566	71566	156
PRESTO 65 (C) 65020	65020	44	Maneta	71572	159
CONJUNTO 65 (F) R. Antivandalico 65030	65030	51	R/T/F P-65/75 75000	75000	49
CONJUNTO 65 (C) R. Antivandalico 65040	65040	51	T/R ALPA 80-NC 75001	75001	49
CONJUNTO 65 (F) R. Orientable 65050	65050	51	PRESTO 75 (F) 75010	75010	49
CONJUNTO 65 (C) R. Orientable 65060	65060	51	PRESTO 75 (C) 75020	75020	44
PRESTO NEO Inox LI (C) 65105	65105	24	CONJUNTO 75 (F) R. Antivandalico 75030	75030	51
PRESTO NEO Inox LI (F) 65110	65110	24	CONJUNTO 75 (C) R. Antivandalico 75040	75040	51
PRESTO NEO Inox LI (F) PA 65210	65210	24	CONJUNTO 75 (F) R. Orientable 75050	75050	51
PRESTO NEO Inox LI (C) PA 65305	65305	24	CONJUNTO 75 (C) R. Orientable 75060	75060	51
PRESTO NEO Inox Mural (F) 66030	66030	34	PRESTO XT ELEC - L cromado pila 78000	78000	96
PRESTO NEO Inox Mural largo (F) PA 66035	66035	34	PRESTO XT ELEC - L cromado transformador 78001	78001	96
PRESTO NEO Inox Mural (C) 66105	66105	34	PRESTO XT ELEC - L alto cromado pila 78020	78020	97
PRESTO NEO Inox Mural (F) PA 66220	66220	34	PRESTO XT ELEC - L alto cromado transformador 78021	78021	97
PRESTO NEO Inox Mural largo (C) PA 66225	66225	34	PRESTO XT ELEC - LM cromado pila 78100	78100	96
PRESTO NEO Inox Mural (C) PA 66305	66305	34	PRESTO XT ELEC - LM cromado transformador 78101	78101	96
PRESTO ARTE L (F) 66500	66500	22			
PRESTO ARTE L (C) 66501	66501	22			



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO XT ELEC - LM alto cromado pila 78120	78120	97	PRESTO DOMO TOUCH UE URINARIO pila 79650	79650	124
PRESTO XT ELEC - LM alto cromado transformador 78121	78121	97	PRESTO DOMO TOUCH UE URINARIO trnsf 79651	79651	124
PRESTO DOMO SENSIA L pila 79000	79000	98	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA PILA CROMO	79700	125
PRESTO DOMO SENSIA L trnsf 79001	79001	98	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA Trans CROMO	79701	125
PRESTO DOMO SENSIA L pila sin llaves de paso y juntas 79010	79010	98	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA PILA NEGRO	79715	125
PRESTO DOMO SENSIA L trnsf 79001 sin llaves de paso y juntas 79011	79011	98	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA Trans NEGRO	79716	125
PRESTO DOMO TOUCH L pila 79050	79050	94	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA PILA BLANCO	79720	125
PRESTO DOMO TOUCH L LAVABO trnsf 79051	79051	94	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA Trans BLANCO	79721	125
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO LM pila 79100	79100	99	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA PILA INOX	79725	125
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO LM trnsf 79101	79101	99	FLUXOR ELECTRÓNICO PARA INODORO PRESTO SENSIA Trans INOX	79726	125
PRESTO DOMO TOUCH LM LAVABO pila 79150	79150	94	PRESTO DOMO TOUCH I pila 79750	79750	125
PRESTO DOMO TOUCH LM LAVABO trnsf 79151	79151	94	PRESTO DOMO TOUCH I trnsf 79751	79751	125
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA PILA CROMO 79210	79210	105	PRESTO MIRA LUX mural 80662	80662	117
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA TRANS CROMO 79211	79211	105	PRESTO MIRA LUX techo 80663	80663	117
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA PILA NEGRO 79215	79215	103	PRESTO 566 85520	85520	174
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA TRANS NEGRO 79216	79216	103	PRESTO TS 202 85521	85521	174
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA PILA BLANCO 79220	79220	103	PRESTO 53/1 85522	85522	175
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA TRANS BLANCO 79221	79221	103	PRESTO 54/1 85523	85523	175
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA PILA INOX 79225	79225	103	PRESTO A55 85525	85525	175
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL UN AGUA TRANS INOX 79226	79226	103	PRESTO RADA SENSE LAVABO 85540	85540	104
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA CROMO 79250	79250	103	PRESTO RADA SENSE DUCHA 85545	85545	115
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANS CROMO 79251	79251	103	PRESTO UC 1000 85555	85555	135
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA NEGRO 79255	79255	104	PROGRAMADOR UC 1000 85556	85556	135
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANS NEGRO 79256	79256	106	E.V. 1/2" 12 V (M) 85573	85573	143
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA BLANCO 79260	79260	106	DETECTOR MC 122 85589	85589	136
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANS BLANCO 79261	79261	106	DETECTOR MC 124 85590	85590	136
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR PILA INOX 79265	79265	106	DETECTOR MC 126 85591	85591	135
PRESTO DOMO SENSIA LAVABO MURAL MEZCLADOR TRANS INOX 79266	79266	106	DETECTOR MC 129 85592	85592	136
PRESTO SENSIA C PILA 79320	79320	111	Sistema outlook de gestión domótica 85600	85600	139
PRESTO SENSIA C TRANS 79321	79321	109	Sensor infrarrojo Presto Rada Outlook 85601	85601	139
PRESTO DOMO TOUCH D pila 79350	79350	116	Sensor piezoeléctrico Presto Rada Outlook 85602	85602	139
PRESTO DOMO TOUCH D trnsf 79351	79351	116	Caño de lavabo de 15 cm Presto Rada Outlook 85603	85603	142
PRESTO DOMO TOUCH DT pila 79450	79450	116	Caño de lavabo de 19 cm Presto Rada Outlook 85604	85604	142
PRESTO DOMO TOUCH DT trnsf 79451	79451	116	Caño de lavabo de 22,5 cm Presto Rada Outlook 85605	85605	142
PRESTO DOMO SENSIA U URINARIO pila 79500	79500	126	Adaptador multiple Presto Rada Outlook 85606	85606	142
PRESTO DOMO TOUCH U URINARIO pila 79550	79550	124	Convertidor y Software Presto Rada Outlook 85607	85607	142
PRESTO DOMO SENSIA UE URINARIO pila 79600	79600	126	Cable de enchufe RS485 Presto Rada Outlook 85608	85608	142
PRESTO DOMO SENSIA UE URINARIO trnsf 79601	79601	126	CAJA DE CONTROL PRESTO RADA 850/24 85931	85931	190
			PRESTO MC 1122 85962	85962	136
			PRESTO MC 1124 85964	85964	137
			PRESTO MC 1126 85966	85966	135
			PRESTO MONOCONTROL 126 85968	85968	138
			PRESTO MC 1129 85969	85969	136
			TRANSFORMADOR MONOCONTROL 85970	85970	143
			BASTIDOR C/CISTERNA D/D pulsador blanco 87266	87266	182



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
BASTIDOR C/CISTERNA D/D pulsador cromo brillo 87267	87267	182	PRESTO 215-T3 OEM 95155	95155	171
BASTIDOR C/CISTERNA D/D pulsador cromo mate 87268	87268	182	PRESTO 320 IF 95322	95322	172
CISTERNA NEUMÁTICA C/BAST 87275	87275	182	PRESTO 320 M 95325	95325	172
PRESTO DL 900 Gris con rociador fijo y e. superior	88675	56	PRESTO 425 IF 95422	95422	171
PRESTO DL 900 Gris con rociador fijo y e. posterior	88676	56	PRESTO 425 F 95428	95428	171
PRESTO DL 900 Blanco con rociador fijo y e. superior	88677	56	PRESTO 555 TC (C) 95471	95471	81
PRESTO DL 900 Blanco con rociador fijo y e. posterior	88678	56	PRESTO 565 TC (C) 95473	95473	81
PRESTO DL 900 Gris con ducha de mano y e. superior	88679	56	CABEZA PRESTO 565/555 TC (C) 95491	95491	85
PRESTO DL 900 Gris con ducha de mano y e. posterior	88680	56	PRESTO 504 XL (F) PS 95530	95530	35
PRESTO DL 900 Blanco con ducha de mano y e. superior	88681	56	PRESTO 504 XL (C) PS 95531	95531	35
PRESTO DL 900 Blanco con ducha de mano y e. posterior	88682	56	PRESTO 605 (F) PS 95532	95532	25
PRESTO DL 900 Gris con rociador fijo y e. superior	88683	55	PRESTO 605 (C) PS 95533	95533	25
PRESTO DL 900 Gris con rociador fijo y e. posterior	88684	55	PRESTO 3000 PS Con llaves de paso 95534	95534	28
PRESTO DL 900 Blanco con rociador fijo y e. superior	88685	55	PRESTO 112 TC (F) 95570	95570	79
PRESTO DL 900 Blanco con rociador fijo y e. posterior	88686	55	PRESTO 127 TC (F) 95575	95575	79
Prestoduc P50 88800	88800	55	PRESTO 112 TC (F) PA 95580	95580	79
Prestoduc P50 Antilegionella 88804	88804	55	PRESTO 127 TC (F) PA 95585	95585	79
Prestoduc Alpa 88808	88808	54	CABEZA PRESTO 112/127 TC 95590	95590	85
Prestoduc Alpa Seguridad 88812	88812	54	CABEZA (F-C/P) PS 95592	95592	41
Prestoduc Touch Mastermix 88828	88828	54	CABEZA (C-C/P) PS 95593	95593	41
ROCIADOR ALPA 80 90134	90134	143	CABEZA (C/EJE) PS 95594	95594	41
PULSADOR APLIQUE DL 400 90182	90182	58	PRESTO 3000 PS sin llave de paso 95631	95631	28
PULSADOR APLIQUE DL 400 ENCASTR. 90183	90183	58	PRESTO 12 S/T PS 95632	95632	60
MECANIS-PULSAD DL 400 CR 90188	90188	58	PRESTO 12 C/T PS 95635	95635	60
MECANIS-PULSAD DL 400 BL 90189	90189	58	PRESTO 27 EM/EMB. PS 95636	95636	65
DIFUSOR ORIENTABLE 90227	90227	42	PRESTO 12 A PS 95638	95638	60
Caja de control manual de legionella 90365	90365	190	PRESTO 212 TC 95670	95670	80
PULSADOR DL 400 ENCASTR. 90441	90441	58	PRESTO 1000 M TC 95672	95672	82
ROCIADOR COMPLETO DL 400 90442	90442	58	PRESTO 227 TC 95675	95675	80
TR 230/12 5500 DE 1 A 4 APARATOS 90464	90464	131	PRESTO 212 TC PA 95680	95680	80
TR 230/12 5500 DE 5 A 15 APARATOS 90610	90610	131	PRESTO 1000 M TC con llave 95682	95682	82
BLOQUEO CABEZA TIPO 65/75 90628	90628	58	PRESTO 227 TC PA 95685	95685	80
BLOQUEO CABEZA TIPO ALPA 90629	90629	58	CABEZA PRESTO 212/227 TC 95690	95690	85
PRESTO XT 2000 L ECO 90900	90900	24	CABEZA URINARIO PS 95692	95692	42
PRESTO XT 2000 L ECO 90901 BLANCO	90901	24	PRESTO DREAMS Lavabo / Ducha 96000	96000	111
PRESTO XT 2000 L ECO 90906 NEGRO	90906	24	PRESTO DREAMS Lavabo / Ducha 96050	96050	108
PRESTO XT 2000 LM ECO 90920	90920	27	PRESTO DREAMS Ext. 2 Salidas 96302	96302	108
PRESTO XT 2000 LM ECO BLANCO	90921	27	PRESTO DREAMS Ext. 3 Salidas 96303	96303	108
PRESTO XT 2000 LM ECO NEGRO	90926	27	PRESTO DREAMS Ext. 4 Salidas 96304	96304	108
PRESTO GEM 88 95106	95106	163	PRESTO DREAMS Ext. 5 Salidas 96305	96305	108
PRESTO GEM 88 B 95107	95107	163	PRESTO DREAMS Urinario 96500	96500	129
PRESTO 415 C 95111	95111	164	PRESTO DREAMS Urinario 96550	96550	129
PRESTO 415 BC 95112	95112	164	PRESTO DREAMS inodoro 96760	96760	130
PRESTO 415 FBC 95113	95113	163	KIT Lavabo ECO Visto DREAMS 96990	96990	111
PRESTO 415 FC 95114	95114	163	KIT Lavabo ECO Empotrar DREAMS 96991	96991	111
PRESTO 722 M 95130	95130	167	KIT Lavabo ECO Arte Visto DREAMS 96992	96992	111
PRESTO 215-T3 C 95150	95150	170	KIT Lavabo ECO Arte Empotrar DREAMS 96993	96993	111
PRESTO 215-T3 BC 95151	95151	170	KIT Ducha ECO Visto DREAMS 96994	96994	121
PRESTO 215-T3 ZC 95152	95152	171	KIT Ducha ECO Empotrar DREAMS 96995	96995	121
PRESTO 215-T3 DK (sin accesorios) 95153	95153	171	KIT Ducha ECO Arte Visto DREAMS 96996	96996	121
PRESTO 215-T3 DK 95154	95154	171	KIT Ducha ECO Arte Empotrar DREAMS 96997	96997	121



PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTO DREAMS software 96999	96999	131	PRESTO XT LM Sin llaves de paso Colmena	P2126035	27
ALPA 90 ARTE E LUX inst. ENCAST. (con val.vac) 97951	97951	47	PRESTO XT 2000 LM ECO Colmena	P2190920	27
VALVULA VACIADO ALPA 80/90 vista 97898	97989	58	PRESTO XT LM Sin llaves de paso Camaleon	P2226035	27
VALVULA VACIADO ALPA 80/90 encast. 97999	97999	58	PRESTO XT 2000 LM ECO Camaleón	P2290920	27
ALPA 80-N con válvula depresora 98011	98011	45	PRESTO XT LM Sin llaves de paso Esmerilado	P2326035	27
PULSADOR 98400	98400	83	PRESTO XT 2000 LM ECO Esmerilado	P2390920	27
PULSADOR 98500	98500	83	PRESTO 1000 M 14109 PACK 3 unidades 14109	PA-14109	68
PULSADOR 98600	98600	83	PRESTO XT-I FLUXOR 14209 PACK 3 unidades 14209	PA-14209	68
PULSADOR 98700	98700	83	PRESTO 105 L 20900 PACK 3 unidades 20900	PA-20900	22
C.ALPA 80-N con válvula depresora 98901	98901	52	PRESTO 105 LM 20920 PACK 3 unidades 20920	PA-20920	26
C.ALPA 80-N con válvula depresora 98902	98902	52	PRESTO 105 LM sin llaves de paso 20921 PACK 3 unidades 20921	PA-20921	26
ALPA 80-N S/PANEL con válvula depresora 98906	98906	45	PRESTO XT LM Con llaves de paso 26032 PACK 3 unidades 26032	PA-26032	27
C.ALPA 80-N con válvula depresora 98921	98921	52	PRESTO XT LM Sin llaves de paso 26035 PACK 3 unidades 26035	PA-26035	27
C.ALPA 80-N con válvula depresora 98922	98922	52	PRESTO XT L (F) 26601 PACK 3 unidades 26601	PA-26601	23
ALPA 90 ARTE V inst. VISTA (con val.vac) 98925	98925	45	PRESTO XT U 26706 (TUBO NO INCORPORADO) PACK 3 unidades 26706	PA-26706	62
C.ALPA 90 ARTE R.Orientable c/racor (con val.vac) 98927	98927	53	PRESTO 3000 sin llave de paso 28031 PACK 3 unidades 28031	PA-28031	28
C.ALPA 90 ARTE R.Antivandalico c/racor (con val.vac) 98929	98929	53	PRESTO 3000 Con llaves de paso 28032 PACK 3 unidades 28032	PA-28032	28
ALPA 90 ARTE P inst. PANEL (con val.vac) 98936	98936	45	PRESTO 12 A 31706 PACK 3 unidades 31706	PA-31706	60
ALPA 90 ARTE E inst. ENCAST. (con val.vac) 98941	98941	47	PRESTO 605 (F) 34601 PACK 3 unidades 34601	PA-34601	25
ALPA 80-N ENCAST. con válvula depresora 98945	98945	46	PRESTO 605 PLUS PACK 3 unidades 36601	PA-36601	25
ALPA 90 ARTE E inst. ENCAST. (con val.vac y conducto guía) 98951	98951	47	PUL/TAPA 1000 E XL 19460-PC	PC 19460	74
ALPA 80-N ENCAST.VV.DES 98955	98955	47			
ALPA 80 TC-VV 99050	99050	81			
SYSTEM GO PRESTO Modulo básico kit	96900	147			
SYSTEM GO PRESTO Modulo alta potencia kit	96901	147			
SYSTEM GO PRESTO kit expansión kit	99602	148			
SYSTEM GO PRESTO Mod. Bombeo basico 99103	96903	149			
SYSTEM GO PRESTO Mod. Bombeo alta potencia 99104	96904	149			
SYSTEM GO PRESTO Bypass 99105	96905	149			
SYSTEM GO PRESTO Mod. Pulsador 99106	96906	149			
SYSTEM GO PRESTO Mod. Repetidor 99107	96907	149			
V.T. 920 99200	99200	166			
V.T. C/V.A.R. 930 99300	99300	166			
V.T.S. 940 99400	99400	167			
V.T.S. C/V.A.R. 950 99500	99500	167			
V.T.S. 960 99600	99600	168			
V.T.S. C/V.A.R. 970 99700	99700	168			
GRIFO DUCHA MURAL EMPOTRADA ELECTRÓNICA PRESTO PANTALLA C/TRANSFORMADOR	99800	117			
GRIFO LAVABO MURAL EMPOTRADO ELECTRÓNICO PRESTO PANTALLA C/TRANSFORMADOR	99810	112			
PRESTO SM@RT-TAP LAVABO	99900	111			
PRESTO SM@RT-TAP DUCHA	99902	118			
CONTADOR	99910	131			
SOFTWARE	99915	131			
PRESTO SM@RT-TAP LAVABO COMUNICACIONES	99950	111			
PRESTO SM@RT-TAP DUCHA COMUNICACIONES	99952	118			
LL/PASO/FILTRO D-890.6	D-890.6	42			
PRESTO XT LM Sin llaves de paso carbono claro	P2026035	27			
PRESTO XT 2000 LM ECO Carbono Claro	P2090920	27			

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTOBAR INOX BLANCO 135 68135 BARRA MURAL	68135	225	PRESTOBAR INOX BRILLO 430 78430 400 MM BARRA RECTA	78430	225
PRESTOBAR INOX BLANCO 145 68145 BARRA PARED A SUELO	68145	225	PRESTOBAR INOX BRILLO 570 78570 600 MM BARRA RECTA	78570	225
PRESTOBAR INOX BLANCO 155 68155 BARRA ANGULO PARED-PARED	68155	226	PRESTOCOMB UN AGUA PILA 79900	79900	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 160 68160 BARRA ANGULO DUCHA	68160	226	PRESTOCOMB UN AGUA TRANSFORMADOR 79901	79901	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 165 68165 BARRA CONJUNTO DUCHA	68165	226	PRESTOCOMB MEZCLADOR PILA 79920	79920	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 170 BARRA ABATIBLE INSTALACION PARED	68170	226	PRESTOCOMB MEZCLADOR TRANSFORMADOR 79921	79921	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 175 68175 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	68175	227	PRESTOCOMB 79950	79950	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 176 68176 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	68176	227	PRESTOCOMB 79951	79951	257
PRESTOBAR INOX BLANCO 210 68215 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	68215	227	PRESTOSAN 860 S/GRF 80600	80600	208
PRESTOBAR INOX BLANCO 285 68285 300 MM BARRA RECTA	68285	225	PRESTOSAN 861 COMP. 80601	80601	208
PRESTOBAR INOX BLANCO 430 68430 400 MM BARRA RECTA	68430	225	PRESTOSAN 960 S/GRF 80604	80604	209
PRESTOBAR INOX BLANCO 570 68570 600 MM BARRA RECTA	68570	225	PRESTOSAN 961 COMP. 80605	80605	209
JABONERA ELEC. PRESTOSAN 70630	70630	239	PRESTODISC 640 80640	80640	209
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL CAÑO 200 75029	75029	247	GRIFO LAVABO RADA SAFE PALANCA GERONTOLOGICA	80644	211
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL CAÑO 150 75030	75030	247	PRESTOSAN 870 S/GRF 80700	80700	208
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL 75096	75096	247	PRESTOSAN 871 COMP 80701	80701	208
GRIFO HOSPITALARIO MEZCLADOR MURAL MANETA GERONTOLOGICA 75097	75097	247	PRESTOSAN 2550 82550	82550	216
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO DE DUCHA 75105	75105	248	PRESTOSAN 2600 82600	82600	215
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO DE DUCHA versión alargada	75106	248	PRESTOSAN 2620 1200X800 82620	82620	215
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO CON DUCHA 75111	75111	248	COLUMNA DUCHA DE EMERGENCIA Y LAVA-OJOS CON RECOGEDOR 85671	85671	249
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO DE DUCHA 75112	75112	248	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE TECHO 85753	85753	249
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO DE DUCHA versión alargada 75308	75308	248	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL 85754	85754	249
GRIFO HOSPITALARIO TERSMOSTÁTICO DE DUCHA 75309	75309	248	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL PARA TUBERIA VISTA 85755	85755	249
PRESTOBAR INOX BRILLO 135 78135 BARRA MURAL	78135	225	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA REPISA 85760	85760	250
PRESTOBAR INOX BRILLO 145 78145 BARRA PARED A SUELO	78145	225	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL 85761	85761	250
PRESTOBAR INOX BRILLO 155 78155 BARRA ANGULO PARED-PARED	78155	226	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA PARA TUBERIA VISTA 85762	85762	250
PRESTOBAR INOX BRILLO 160 78160 BARRA ANGULO DUCHA	78160	226	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MONTAJE PARED 85763	85763	250
PRESTOBAR INOX BRILLO 165 78165 BARRA CONJUNTO DUCHA	78165	226	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA CON RECOGEDOR 85765	85765	251
PRESTOBAR INOX BRILLO 170 BARRA ABATIBLE INSTALACION MURAL	78170	226	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL CON FLEXIBLE 85767	85767	251
PRESTOBAR INOX BRILLO 175 78175 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	78175	227	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL CON FLEXIBLE MONTAJE MESA 85768	85768	251
PRESTOBAR INOX BRILLO 176 78176 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	78176	227	LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MONTAJE MURAL 86202	86202	251
PRESTOBAR INOX BRILLO 210 78215 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	78215	227	DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE MURAL SOBRE PUERTA SEGURIDAD 86203	86203	249
PRESTOBAR INOX BRILLO 285 78285 300 MM BARRA RECTA	78285	225	PRESTOWASH 710 (asiento) 87100	87100	212
			PRESTOWASH 710 (asiento+tapa) 87101	87101	212
			INODORO 87125	87125	212
			ASIENTO 87130	87130	212
			ASIENTO + TAPA 87135	87135	212
			CISTERNA 710 COMPL. 87140	87140	215
			PRESTOWASH 720 fluxor BLANCO (asiento) 87200	87200	213
			PRESTOWASH 720 fluxor BLANCO (asiento+tapa) 87201	87201	213
			PRESTOWASH 720 fluxor INOX (asiento) 87220	87220	213
			PRESTOWASH 720 fluxor INOX (asiento+tapa) 87221	87221	213
			CISTERNA DOBLE DESCARGA 87240	87240	215
			CISTERNA S/PUL. DIST. 87245	87245	215
			PRESTOWASH 730 Doble Descarga (asiento) 87300	87300	215
			PRESTOWASH 730 Doble Descarga (asiento+tapa) 87301	87301	213

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
PRESTOWASH 740 pulsador BLANCO (asiento) 87400	87400	213	Prestowash basic INODORO SUSPENDIDO con asiento tapa	88141	214
PRESTOWASH 740 pulsador BLANCO (asiento+tapa)87401	87401	213	PRESTOBAR INOX 145 88145 BARRA PARED A SUELO	88145	225
PRESTOWASH 740 pulsador CR.BRILLO (asiento) 87410	87410	213	PRESTOBAR INOX 155 88155 BARRA ANGULO PARED-PARED	88155	226
PRESTOWASH 740 pulsador CR.BRILLO (asiento+tapa) 87411	87411	213	PRESTOBAR INOX 160 88160	88160	226
PRESTOWASH 740 pulsador CR.MATE (asiento) 87420	87420	213	PRESTOBAR INOX 165 88165 BARRA CONJUNTO DUCHA	88165	226
PRESTOWASH 740 pulsador CR.MATE (asiento+tapa) 87421	87421	213	PRESTOBAR INOX 170 88170 BARRA ABATIBLE INSTALACION MURAL	88170	226
PRESTOWASH 740 pulsador A DISTANCIA (asiento) 87430	87430	213	PRESTOBAR INOX 175 88175 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	88175	227
PRESTOWASH 740 pulsador A DISTANCIA (asiento+tapa) 87431	87431	213	PRESTOBAR INOX 176 88176 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	88176	227
PERCHA SIMPLE INOX. PINT. 88039	88039	243	Lavacuñas Equip doble temporizado brillo	88191	227
BANDEJA CRIST. PINT. 40CM 88040	88040	243	Lavacuñas Equip fluxor y temporizado brillo	88192	253
ESCOBILLERO PARED INOX.PINT. 88041	88041	240	Lavacuñas Equip doble temporizado satinado	88193	253
PERCHA DOBLE INOX. PINT. 88042	88042	243	Lavacuñas Equip fluxor y temporizado satinado	88194	253
TOALLERO INOX.PINT.43CM 88043	88043	242	PRESTOWASH ECO Salida Pared con tapa asiento + 1000 A Blanco	88205	214
PORTARROLLO SIMP INOX PI 88044	88044	241	PRESTOWASH ECO Salida Suelo con tapa asiento + 1000 A Blanco	88210	214
JABONERA INOX PINTADA 88045	88045	240	PRESTOBAR INOX 210 88215 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	88215	227
BANDEJA CRIST. INOX 40CM 88046	88046	243	PRESTOBAR INOX 240 88240	88240	210
ESCOBILLERO PARED INOX SATIN 88047	88047	240	PRESTOBAR INOX 285 88285 MM BARRA RECTA	88285	225
PERCHA DOBLE INOX SATIN 88048	88048	243	SECAMANOS SALIDA FRONTAL ACERO INOX 88300	88300	239
TOALLERO INOX.SATIN.43CM 88049	88049	242	SECAMANOS SALIDA INFERIOR CROMADO 88302	88302	239
PORTARROLLO SIMPLE INOX 88050	88050	241	SECAMANOS MURAL LUX 88303	88303	239
JABONERA INOX SATINADO 88051	88051	240	JABONERA MANUAL INOX (1L) 88307	88307	239
PERCHA SIMPLE INOX. 88052	88052	243	JABONERA MANUAL BLANCA 88308	88308	239
TOALLERO ANILLA PUBLIC INOX SATINADO 88055	88055	242	PRESTOBAR INOX 430 88430 400 MM BARRA RECTA	88430	225
TOALLERO ANILLA PUBLIC ACABADO PINTADO 88056	88056	242	PRESTOBAR INOX 570 88570 600 MM BARRA RECTA	88570	225
JABONERA PUBLIC INOX SATINADO 88057	88057	240	PRESTOSAN ECO SIN GRIFO 88600	88600	210
JABONERA PUBLIC ACABADO PINTADO 88058	88058	240	PRESTOSAN ECO CON GRIFO 88601	88601	210
ESCOBILLERO PUBLIC INOX SATINADO 88059	88059	240	PRESTOSAN ECO NEUMATICO SIN GRIFO 88700	88700	210
ESCOBILLERO PUBLIC ACABADO PINTADO 88060	88060	249	PRESTOSAN ECO NEUMATICO CON GRIFO 88701	88701	210
JABONERA MANUAL INOX (0,5L) 88032	88082	239	Prestosan inox BOL (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88811	88811	230
TOALLERO RESORT 88083	88083	242	Prestosan inox CIRCO (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88847	88847	230
DISPENSADOR BOLSAS HIGIENICAS RESORT 88084	88084	243	Prestosan inox CONO (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88853	88853	230
PORTARROLLOS RESORT 88085	88085	241	Prestosan inox MULT 2 SEN (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88861	88861	231
ESCOBILLERO RESORT 88086	88086	240	Prestosan inox MULT 3 SEN (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88865	88865	231
TOALLERO DOBLE RESORT 88087	88087	242	Prestosan inox multiple 600 mm con repisa sin taladro 88871	88871	231
PAPELERA RESORT 88088	88088	243	Prestosan inox multiple 1200 mm con repisa sin taladro 88871	88874	231
JABONERA RESORT 88089	88089	240	Prestosan inox multiple 1800 mm con repisa sin taladro 88877	88877	231
TOALLERO TRIPLE RESORT 88090	88090	242	Prestosan inox multiple 600 mm sin repisa 88880	88880	231
TOALLERO REPISA RESORT 88091	88091	242	Prestosan inox multiple 1200 mm sin repisa 88883	88883	231
PORTARROLLOS VISTO 88092	88092	241	Prestosan inox multiple 1800 mm sin repisa 88886	88886	231
PORTARROLLOS EMPOTRADO 88093	88093	241	Prestosan inox RINCON (Satinado, sin rebosadero, sin taladro) 88896	88896	230
PORTARROLLOS VERTICAL RESORT 88094	88094	241			
DISPENSADOR DE PAÑUELOS RESORT 88095	88095	243			
ESPEJO AMPLIADOR RESORT 88096	88096	243			
PORTARROLLOS COLETIVIDADES CROMADO 88097	88097	241			
PORTARROLLOS COLETIVIDADES BLANCO 88098	88098	241			
DISPENSADOR DE TOALLITAS ZIGZAG 88099	88099	243			
PRESTOWASH ECO Salida Pared con tapa asiento + Cisterna	88105	214			
PRESTOWASH ECO Salida Suelo con tapa asiento + Cisterna	88110	214			
PRESTOBAR INOX 135 88135 BARRA MURAL	88135	214			

PRODUCTO	REF.	PÁG.	PRODUCTO	REF.	PÁG.
Prestowash inox TUBO (Satinado, entrada superior) 88943	88943	232	CURVA MURAL PASAM. BASIC 94104	94104	223
Prestowash inox OVAL (Satinado, entrada posterior) 88947	88947	233	TUBO R. 300MM PASAM. BASIC 94130	94130	223
Prestowash inox MULTIPLE (Satinado 1.200 mm) 88950	88950	233	TUBO R. 400MM PASAM. BASIC 94140	94140	223
Prestowash inox MULTIPLE (Satinado 1.800 mm) 88951	88951	233	TUBO R. 500MM PASAM. BASIC 94150	94150	223
URINARIO INOX ECOLÓGICO 88955	88955	233	TUBO R. 600MM PASAM. BASIC 94160	94160	223
VÁLVULA CON LA MEMBRANA DE SILICONA 88956	88956	235	TUBO R. 700MM PASAM. BASIC 94170	94170	223
RECAMBIO DE LA MEMBRANA DE SILICONA 88957	88957	235	TUBO R. 800MM PASAM. BASIC 94180	94180	223
Prestowash inox SUELO (Satinado, entrada horizontal y salida dual) 88960	88960	234	TUBO R. 900MM PASAM. BASIC 94190	94190	223
Prestowash inox SUSPENDIDO (Satinado, entrada horizontal) 88962	88962	234	PRESTOSAN 5800 I 95800	95800	216
Prestowash inox COMPLETO (Satinado, entrada inferior) 88965	88965	235	PRESTOSAN 5801 D 95801	95801	216
ASIENTO - TAPA MADERA PRESTOSAN INOX 88966	88966	235	GRIFO DUCHA INGO PALANCA GERONTOLOGICO CON ACCESORIOS DUCHA	71530PG	211
ASIENTO - TAPA PVC NEGRO PRESTOSAN INOX 88967	88967	235	GRIFO DUCHA INGO PALANCA GERONTOLOGICO SIN ACCESORIOS DUCHA	71535PG	211
SEPARADOR URINARIO 88698	88698	235	GRIFO LAVABO INGO PALANCA GERONTOLOGICA	71550PG	211
PRESTOBAR 010 89010	89010	243	GRIFO LAVABO ALFA PALANCA GERONTOLOGICA	81492PG	211
PRESTOBAR 015 89015	89015	243	PRESTOWASH INOX TUBO XT UE	K088943	232
REPUESTO LATEX PRESTODRY 89025	89025	254	PRESTOWASH INOX OVAL XT UE	K088947	233
PRESTODRY QUARE S 89050	89050	255	SOPORTE REGULABLE + PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO REGULABLE + 1000 A	K088962	234
PRESTODRY OVAL 89060	89060	255	SOPORTE AUTOPORTANTE + PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO AUTOPORTANTE + 1000 A	K188962	234
PRESTODRY QUARE L 89070	89070	255			
PRESTOBAR 110 89110	89110	223			
PRESTOBAR 120 89120	89120	223			
PRESTOBAR 130 89130	89130	223			
PRESTOBAR 135 89135 BARRA MURAL 591 MM	89135	223			
PRESTOBAR 140 89140 BARRA MURAL 798 MM	89140	223			
PRESTOBAR 145 89145 BARRA PARED A SUELO	89145	219			
PRESTOBAR 150 89150 BARRA ANGULO PARED-PARED 655 X 655 MM	89150	219			
PRESTOBAR 155 89155 BARRA ANGULO PARED-PARED 775 X 775 MM	89155	219			
PRESTOBAR 160 89160 BARRA ANGULO DUCHA	89160	220			
PRESTOBAR 165 89165 BARRA CONJUNTO DUCHA	89165	220			
PRESTOBAR 170 89170 BARRA ABATIBLE INSTALACION MURAL	89170	220			
PRESTOBAR 175 89175 BARRA ABATIBLE INSTALACION SUELO	89175	220			
PRESTOBAR 180 89180 BARRA RECTA 1720 MM	89180	221			
PRESTOBAR 185 89185	89185	221			
PRESTOBAR 190 89190	89190	221			
PRESTOBAR 195 89195	89195	221			
PRESTOBAR 210 89210 ASIENTO ABATIBLE DUCHA	89210	222			
PRESTOBAR 220 89220 ASIENTO DUCHA	89220	222			
PRESTOBAR 230 89230 ASIENTO BAÑO	89230	222			
PRESTOBAR 240 89240	89240	210			
PRESTOBAR 285 89285 BARRA RECTA 365 MM	89285	219			
PRESTOBAR 430 89430 BARRA RECTA 508 MM	89430	219			
PRESTOBAR 570 89570 BARRA RECTA 652 MM	89570	219			
PRESTOBAR 860 89860 BARRA RECTA 938 MM	89860	219			
T RECT. MURAL PASAM. BASIC 94101	94101	223			
T CURV. MURAL PASAM. BASIC 94102	94102	223			
CURVA PASAMANOS BASIC 94103	94103	223			







CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

OFERTAS Y PRECIO

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

CONDICIONES DE PAGO

1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte. En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

IMPORTANTE

Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.

RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.

CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

OFERTAS Y PRECIOS

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

CONDICIONES DE PAGO

1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente

a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte.

En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

IMPORTANTE

Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.

RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.





PRESTO[®]

Líder en tecnologías para el ahorro de agua

PRESTO
EQUIP[®]

EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES

www.grupoprestoiberica.com

ESPECIALISTAS EN COLECTIVIDADES

GRIFERÍA TEMPORIZADA, ELECTRÓNICA, EQUIPAMIENTOS Y AYUDAS TÉCNICAS

Con una experiencia empresarial de más de 30 años en el mercado español el Grupo Presto Ibérica es el líder en el sector del baño. Con tecnologías propias desarrolladas para ahorro de agua, ayudas técnicas y equipamientos especiales para mejorar la accesibilidad y grifería de diseño exclusivo para hoteles y el hogar,

Ofrecemos soluciones integrales con materiales robustos, seguros y de diseños confortables. Las certificaciones y premios obtenidos y las grandes obras que avalan nuestra fiabilidad, hacen que organismos públicos, prescriptores, propiedades y usuarios finales confíen en nuestros productos.

El Grupo Presto Ibérica fabrica y comercializa el catálogo de soluciones más amplio para el sector del baño dando un servicio de calidad. Innovando en el desarrollo de nuevas tecnologías para contribuir a la protección de las personas y medioambiente, creando una sociedad sostenible y solidaria.

PRESTO M Á X I M A
CUSTOM PERSONALIZACIÓN

PRESTO LLEGA A TU HOGAR
CON GRIFERÍA EXCLUSIVA

 Galindo



CON CLIENTES EN
MÁS DE 20 PAÍSES
Y 3 FÁBRICAS EN
ESPAÑA



PRESENTES EN LAS
PRINCIPALES REDES
SOCIALES



SERVICIO DE
ATENCIÓN
AL CLIENTE



ACCESIBLES DESDE
CUALQUIER
DISPOSITIVO



CONSULTA IMÁGENES,
DIAGRAMAS, FICHAS
TÉCNICAS... EN LA
WEB

CONTACTA CON NUESTRO
SERVICIO TÉCNICO

 683 169 947