

## SERIE PREMIUM

MÁXIMO AHORRO Y DURABILIDAD. LA COMBINACIÓN PERFECTA. NATURALMENTE.

# Aéromax Premium

NUEVO



Aéromax Premium es probablemente la bomba de calor para ACS más eficiente y fácil de instalar del mercado. Además se puede utilizar en una solución mixta. En otras palabras, es la manera más sencilla y ecológica de ahorrar en las facturas de energía. Aéromax Premium estará disponible en versión ACI Hybrid y presentará compatibilidad con instalaciones fotovoltaicas a partir del 2º trimestre de 2014.

### UN SISTEMA SOSTENIBLE

Aéromax utiliza la energía contenida en el aire para producir ACS. Además, el nuevo condensador AQUAPLUS permite una mejor transferencia energética y un mejor aprovechamiento de la energía aerotérmica. El resultado es un COP de 3.79 a 15°C. Esto permite ahorrar más del 80% de la factura de electricidad.

### CUIDA DE NUESTRO PLANETA

Al consumir menos energía, Aéromax Premium cuida también del medio ambiente. Evita la emisión de hasta 2 toneladas anuales de CO<sub>2</sub> a la atmósfera. Los aislantes utilizados para conservar la energía en el depósito no contienen CFC, responsable del agujero en la capa de ozono.

### REGULACION FÁCIL Y PERSONALIZABLE

La centralita de regulación, conectada vía radio con Aéromax Premium permite adaptar su funcionamiento confortablemente. Además, permite también saber exactamente el estado del aparato sin necesidad de movernos hasta él.

### SEGURO ANTICORROSIÓN: ACI HYBRID

Aéromax incorpora el sistema ACI Hybrid. Este nuevo desarrollo de Groupe Atlantic permite asegurar la cuba contra la corrosión en todas las condiciones de agua.

### ACS SIEMPRE DISPONIBLE

Aéromax Premium está diseñado para funcionar entre 5°C y 43°C. Por debajo de los 5°C, Aéromax Premium utilizará el apoyo eléctrico, garantizando siempre el máximo confort.

### SILENCIO Y CONFORT

Aéromax Premium es la bomba de calor para producción de ACS más silenciosa del mercado. Y esto es posible gracias a los componentes de alta calidad que incorpora, como el compresor rotativo de alta eficiencia.

### INSTALACIÓN SENCILLA Y FLEXIBLE

Aéromax Premium se puede instalar utilizando el aire ambiente de cualquier estancia, o conduciendo el aire de otra habitación, o del exterior ya que las toberas orientables facilitan las conexiones y eliminan accesorios.

### AEROMAX COMBI

Aéromax Premium dispone de dos modelos COMBI que integran un serpentín donde se puede conectar un apoyo energético. Aéromax Premium Combi es el complemento perfecto para una bomba de calor Alféa, para una caldera ya existente o para una instalación solar. Su elevada superficie de intercambio de 0,64 m<sup>2</sup>, proporciona una mayor rapidez en el tiempo de calentamiento.



BOMBA DE CALOR PARA ACS / SERIE PREMIUM AÉROMAX PREMIUM



5 años de garantía en la cuba.  
Incluidos 2 años de GARANTÍA TOTAL.



Display regulación



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Referencia | Aéromax Premium |        | Aéromax Combi |        |
|------------|-----------------|--------|---------------|--------|
| CÓDIGO     | 286013          | 286014 | 286015        | 286016 |
| CAPACIDAD  | 200             | 270    | 200           | 270    |
| ALTURA     | 1603            | 1959   | 1603          | 1959   |
| DIÁMETRO   | 625             | 625    | 625           | 625    |
| FONDO      | 676             | 676    | 676           | 676    |
| PESO       | 54              | 78     | 54            | 78     |

| Referencia | Aéromax Premium |        | Aéromax Combi |        |
|------------|-----------------|--------|---------------|--------|
| CÓDIGO     | 286013          | 286014 | 286015        | 286016 |

#### ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

|                                |             |  |  |  |
|--------------------------------|-------------|--|--|--|
| TENSIÓN / FRECUENCIA           | 230V – 50Hz |  |  |  |
| POTENCIA BOMBA DE CALOR (W)    | 525         |  |  |  |
| POTENCIA MÁXIMA BC (W)         | 665         |  |  |  |
| POTENCIA APOYO ELÉCTRICO (W)   | 1800        |  |  |  |
| POTENCIA MÁX. ABSORBIDA BC (W) | 2465        |  |  |  |

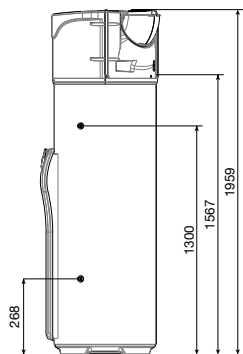
#### DEPÓSITO DE ACS

|                              |                                |        |                     |                     |
|------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| TEMPERATURA DEL AGUA         | 40 - 62°C (preajustada a 52°C) |        |                     |                     |
| TIEMPO DE CALENTAMIENTO BC** | 4h 48m                         | 7h 32m | 4h 48m              | 7h 32m              |
| VOLUMEN ACS ELÉCTRICO (L)    | 110                            | 130    | 110                 | 130                 |
| SERPENTÍN                    | -                              | -      | Si                  | Si                  |
| POTENCIA SERPENTÍN           | -                              | -      | 24 kW               | 24 kW               |
| SUPERFICIE INTERCAMBIO***    | -                              | -      | 0,64 m <sup>2</sup> | 0,64 m <sup>2</sup> |

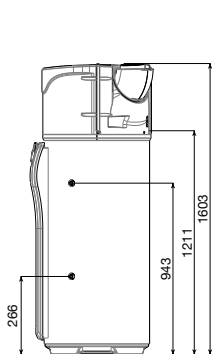
#### BOMBA DE CALOR

|                         |                             |      |      |      |
|-------------------------|-----------------------------|------|------|------|
| RANGO DE FUNCIONAMIENTO | 5 - 43 °C                   |      |      |      |
| COP A 7°C*              | 3,1                         | 3,05 | 3,1  | 3,05 |
| COP A 15°C*             | 3,79                        | 3,73 | 3,79 | 3,73 |
| FLUIDO REFRIGERANTE     | R134A                       |      |      |      |
| NIVEL SONORO (2m)       | 37 DB                       |      |      |      |
| CAUDAL DE AIRE (3m/h)   | 300 - 390 m <sup>3</sup> /h |      |      |      |

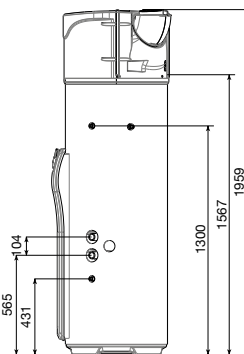
\* Test realizado conforme a la normativa ISO EN 255-3, con un incremento térmico de 36°C, de 15 a 51°C.  
\*\* Incremento térmico de 36°C, de 15 a 51°C, a 15°C de temperatura de aire.  
\*\*\* A partir del 2º trimestre 1,2 m<sup>2</sup>.



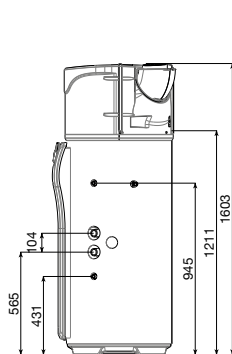
Con serpentín 270 L



Con serpentín 200 L



Sin serpentín 270 L



Sin serpentín 200 L

