















AQ500

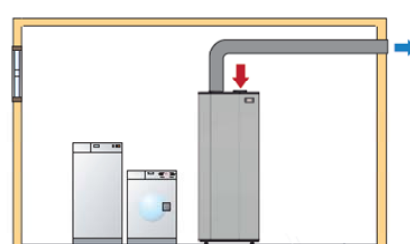
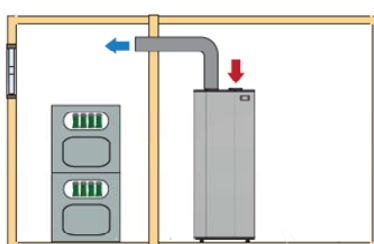
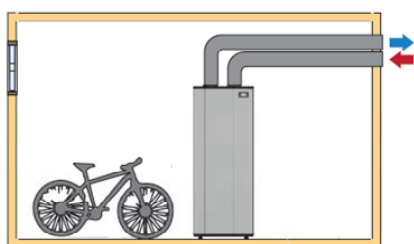
AquaEco captura la energía presente en el aire que nos rodea y la transfiere al agua. Es una sistema ideal para cubrir las necesidades de ACS en grandes capacidades como por ejemplo gimnasios, granjas, hostales, comercios...

Este innovador equipo incorpora dos circuitos de bomba de calor que funcionan en paralelo para conseguir unos tiempos de recuperación bajos y maximizar los ahorros del cliente.

- | | |
|--|--|
|  Ahorro energético de hasta un 60% |  Controlador inteligente con 5 modos de operación |
|  Energía de origen renovable y eficiente |  Compatible con contadores digitales |
|  Diseñado para reducir los tiempos de instalación |  Permite deshumidificar y enfriar espacios |
|  Depósito de acero inox 316L de alta calidad |  Acorde con la normativa Eco-Design/ Eco-label |
|  ACS hasta 60°C sólo con bomba de calor |  Conexión con instalaciones fotovoltaicas |
|  Doble potencia térmica. Ideal para grandes demandas |  Desinfección anti-legionella automática |
|  Fabricado en UE. Componentes 100% Europeos |  Condensador de aluminio alrededor del depósito |



INSTALACIONES



OPCIONAL

- Extensión de garantía
- Serpentin para conexión de caldera
- Serpentin para conexión panel solar
- Conexiones en el lateral y frontal

Modos de Operación

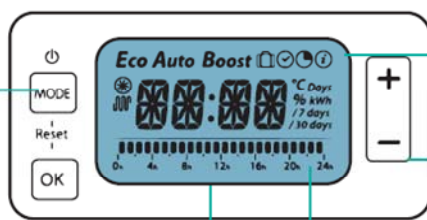
- **Auto:** Producción de ACS combinada por modulo BC y resistencia, según las condiciones de temperatura y el rendimiento de la bomba de calor.

- **Eco:** Activa la producción de ACS sólo por medio del modulo de bomba de calor.

- **Boost:** Funcionamiento de la bomba de calor y resistencia de forma simultanea para reducir el tiempo de recuperación y maximizar la producción de ACS.

- **Vacaciones:** Ausencia de producción de ACS durante el periodo vacacional; incluye protección antihielo.

- **Programa:** Permite programar los periodos en las que funciona el equipo.



Display

Pantalla de gran tamaño, simple e intuitiva con un diseño moderno y fácil de manejar.

Información

Acceda a estadísticas de funcionamiento semanal y mensual del uso del equipo, diferenciando el uso de la bomba de calor y de la resistencia.

Teclas Subir/ Bajar - Navegacion

Escala programación horaria

DATOS TÉCNICOS

| Deposito | AQ500 |
|---------------------------------------|----------|
| Capacidad (L) | 500 |
| Presión máxima servicio (bar) | 6 |
| Datos Bomba de Calor | |
| Clase energética | A |
| Perfil de carga | XXL |
| Potencia térmica BD (1), (W) | 3680 |
| Potencia eléctrica absorbida (1), (W) | 1050 |
| COP (1), (W) | 3.5 |
| Potencia térmica BC (2), (W) | 2360 |
| Potencia eléctrica absorbida (2), (W) | 890 |
| COP (2), (W) | 2.65 |
| Mínima temperatura aire (°C) | 5 |
| Máxima temperatura BC (°C) | 60 |
| Máxima temperatura resistencia (°C) | 62 |
| Refrigerante | R134a |
| Datos Eléctricos | |
| Alimentación eléctrica (V/ph/Hz) | 230/1/50 |
| Potencia resistencia eléctrica (W) | 2000 |
| Potencia máxima absorbida (W) | 2600 |
| Conexiones | |
| Entrada/ salida agua (pulg) | ¾ |
| Entrada/ salida aire (pulg) | 160 |
| Salida condensados (pulg) | ½ |

DIMENSIONES

