

AQ160 AQ200 AQ260

La nueva gama AquaEco se presenta como un nuevo sistema eficiente y renovable para la producción de ACS.

Estos modelos pueden producir agua caliente hasta 60°C con su tecnología de bomba de calor, lo que se traduce en un mayor volumen de agua caliente útil acumulada.

Además, su controlador avanzado incorpora múltiples funciones que permiten adaptarse a los hábitos de consumo de cada usuario para maximizar su ahorro.



Ahorro energético de hasta 60%



Controlador inteligente con 5 modos de operación



Conexión con instalaciones fotovoltaicas



Energía de origen renovable y eficiente



Condensador de aluminio alrededor del depósito



Desinfección anti-legionella automática



Diseñado para reducir los tiempos de instalación



Permite deshumidificar y enfriar espacios



Fabricación 100% Europea.



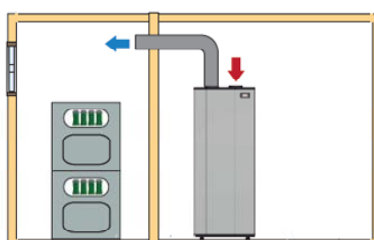
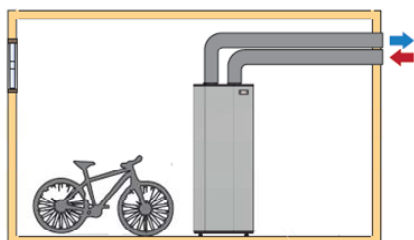
ACS hasta 60°C sólo con bomba de calor



Deposito en acero inoxidable 316L de alta calidad



Acorde con la normativa Eco-desing/ Eco-label



INSTALACIONES

OPCIONAL

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

Modos de Operación

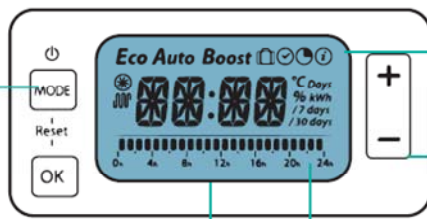
- **Auto:** Producción de ACS combinada por modulo BC y resistencia, según las condiciones de temperatura y el rendimiento de la bomba de calor.

- **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.

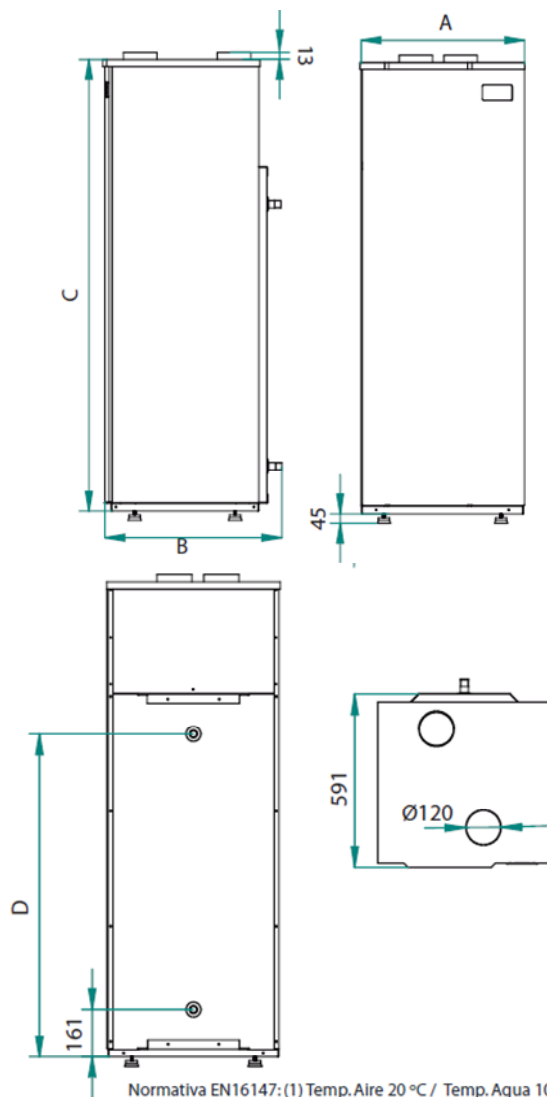
Teclas Subir/ Bajar - Navegacion

Escala programación horaria

DATOS TÉCNICOS

Deposito	AQ160	AQ200	AQ260
Capacidad (L)	160	200	260
Presión máxima servicio (bar)	6		
Datos Bomba de Calor			
Clase energética	A	A	A
Perfil de carga	L	L	XL
Potencia térmica BD (1), (W)	1841		
Potencia eléctrica absorbida (1), (W)	496		
COP (1), (W)	3.7		
Potencia térmica BC (2), (W)	1127		
Potencia eléctrica absorbida (2), (W)	407		
COP (2), (W)	2.8		
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)	1500		
Potencia máxima absorbida (W)	2100		
Conexiones			
Entrada/ salida agua (pulg)	¾		
Entrada/ salida aire (pulg)	120		
Salida condensados (pulg)	½		
Dimensiones			
A (mm)	585	585	585
B (mm)	633	633	633
C (mm)	1370	1620	1945
D (mm)	852	1102	1427

DIMENSIONES



Normativa EN16147: (1) Temp. Aire 20 °C / Temp. Agua 10-55 °C
(2) Temp. Aire 7 °C / Temp. Agua 10-55°C