

Bomba de calor para ACS AURA CONFORT



De 100 a 300 litros

La bomba de calor para ACS AURA CONFORT es la solución ideal para producir agua caliente sanitaria con un mínimo consumo.

AURA CONFORT utiliza el calor del aire para producir ACS. Combinar la utilización de una fuente de energía gratuita con el desarrollo tecnológico permite beneficiarse de ahorros hasta el 75%.



VENTAJAS

- Funcionamiento silencioso.
- Diseño funcional, simple y atractivo.
- Económico y ecológico.
- Funciona con temperaturas exteriores de de -5° a + 40°C.
- Agua caliente hasta 75°C.
- Máxima rapidez en ACS **2h** sin apoyo resistencia (Aura Confort 100).

Clase energética A.	5 años de garantía en el acumulador vitrificado	Función antilegionella.
Ahorro del 75%.	Funcionamiento silencioso con sólo 37 dB.	Mínimo espacio ocupado.
Función inteligente solar térmica y biomasa.	Fácil instalación.	Programación horaria
Integración fotovoltaica	Elegante diseño.	Deshumidifica y enfría pequeños espacios.
Instalación mural modelo 100 litros	Refrigerante 134A	Resistencia eléctrica integrada.
Gestión de recirculación	Ánodo de magnesio incorporado	

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

La bomba de calor de ACS AURA PLUS consta de múltiples características de funcionamiento, algunas de ellas únicas dentro del mercado de la bomba de calor para producción de ACS.

ECO. En esta función el equipo sólo funciona en modo bomba de calor para calentamiento de ACS. En este modo de funcionamiento obtenemos una mayor eficiencia y ahorro.

AUTO. Esta función incorpora el funcionamiento de bomba de calor con una gestión optimizada de la resistencia eléctrica.

BOOST. En este modo de funcionamiento se usa simultáneamente la bomba de calor con la resistencia eléctrica. Este uso permite al cliente obtener ACS en un menor espacio de tiempo.

CONTROL EXTERNO. Accionamiento inteligente mediante fuente externa que permite usar de manera eficaz por medio de:

- Hibridación con solar térmica o biomasa.
- Uso inteligente fotovoltaica opcional.
- Uso inteligente tarifas eléctricas opcional.

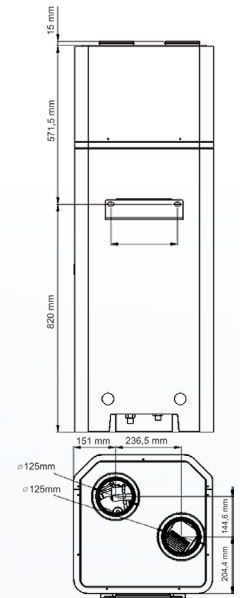
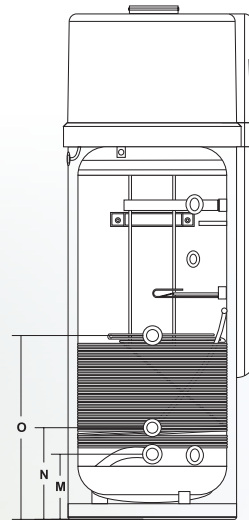
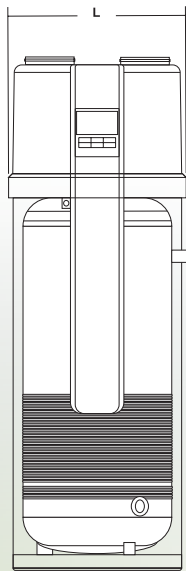
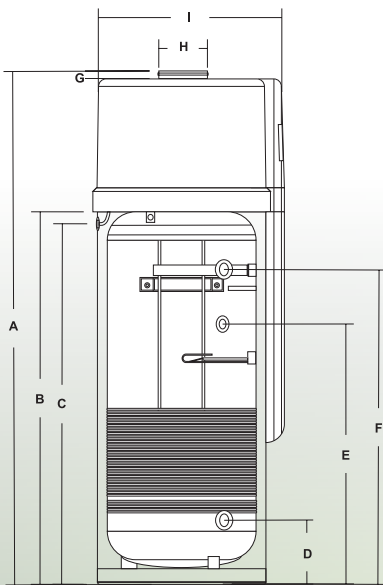
VACACIONES. Modo de programación horario que permite configurar el número de días en el que la bomba de calor entra en *stand by*. (Sólo disponible para 100 litros)

DESINFECT. Modo manual o automático con ciclo de calentamiento de agua de 65° durante un período de tiempo adecuado para evitar la formación de gérmenes en el depósito.

TEMPERATURAS EXTREMA. Modo de protección contra temperaturas extremas. En estos casos la bomba arranca si la temperatura es menor a -10°C y para cuando la temperatura es superior a 8°C ó arranca si la temperatura es mayor de 44°C y para cuando la temperatura es inferior a 42°C.

AURA PLUS 200, 300/300S

AURA PLUS 100



Dimensiones [mm]	AURA CONFORT 200	AURA CONFORT 300	AURA CONFORT 300S
A	1638	1888	1888
B	1124	1374	1374
C	1062	1312	1312
D		262	
E	747	982	982
F	932	1182	1182
G		25	

Dimensiones [mm]	AURA CONFORT 200	AURA CONFORT 300	AURA CONFORT 300S
H		Ø 177	
I		706	
L		Ø 654	
M		-	262
N		-	357
O		-	697

CARACTERÍSTICAS	100	200	300	300 S
Acumulador	Acero esmaltado			
Potencia térmica	850 W	1870 W	1870 W	1870 W
Alimentación	220-240V / 50 Hz	220-240V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240V / 50 Hz
Potencia eléctrica absorbida	324 W	503 W	503 W	503 W
COP*	2,6**	3,72*	3,72*	3,72*
Resistencia eléctrica	1500 W	1200 W	1200 W	1200 W
Clase energética	A	A	A	A
Consumo energético anual	370 kWh/año***	944 kWh/año***	898 kWh/año***	898 kWh/año***
Gas refrigerante	R134A (650g)	R134A (920g)	R134A (920g)	R134A (920g)
Potencia del ventilador	20 W	80 W	80 W	80 W
Diámetro conexiones aire	Ø 125 mm.	Ø 180 mm.	Ø 180 mm.	Ø 180 mm.
Caudal de aire	450 m ³ /h	450 m ³ /h	450 m ³ /h	450 m ³ /h
Longitud total max. conducto	8 m.	8 m.	8 m.	8 m.
Capacidad del acumulador	100 l.	228 l.	286 l.	278 l.
Superficie serpentín	-	-	-	1.2 m ²
Peso	75 kg	121 kg	131 kg	146 kg
Presión sonora / potencia sonora	50 db	46 db	46 db	46 db
T. máx. agua acumul. BC/R	60°C/70°C	65°C/75°C	65°C/75°C	65°C/75°C
Proteccion Catódica	incluida	incluida	incluida	incluida
Referencia	15 02 00 00	15 02 00 10	15 02 00 02	15 02 00 01
PVP	-	-	-	-

* A20/W10-50°C de acuerdo con EN 16147 y Reglamento (EU) 812/2013 / ** A7W15-55°C de acuerdo con EN 16147 y Reglamento (EU) 812/2013

*** A+20°C de acuerdo con EN 16147:2011



Oficinas centrales

Estrada Redondela~Peinador, n° 49
Barrio Millarada · 36815 Vilar de Infesta
Redondela (Pontevedra) SPAIN
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276
enerres@enerres.com

Delegación Madrid

Pº de la Habana 17-3º D
28036 Madrid
T +34 915 615 194 M +34 609 274 957
a.gutierrez@enerres.com

Delegación Portugal

TERMOHOME LDA
Rua Prof. Luis Gomes 211 A
4400-257 Sta. Marinha - VNG
T +351 22 787 00 73 M +351 96 394 86 48
geral@termohome.pt

DISTRIBUIDOR

