

AURA PLUS

La eficiencia más inteligente para la producción de ACS.

CLASE ENERGÉTICA
A
A+ en 2017

AHORRO
75%

FUNCIÓN INTELIGENTE SOLAR TÉRMICA BIOMASA

MUY SILENCIOSA
37 dB

CONEXIÓN DIRECTA FOTOVOLTAICA + FUNCIÓN INTELIGENTE

5 AÑOS GARANTÍA ACUMULADOR



Acumulador inox AISI 316

VENTAJAS

- Funcionamiento silencioso.
- Termoacumulador en acero inox AISI 316.
- Diseño funcional, simple y atractivo.
- Económico y ecológico.
- Funciona con temperaturas exteriores de hasta -5°C.
- Agua caliente hasta 70°C.

MODOS FUNCIONAMIENTO

La bomba de calor de ACS AURA PLUS consta de múltiples modos de funcionamiento, algunos de ellos únicos 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.

TCC. SMART. Accionamiento inteligente mediante fuente externa que permite usar de manera eficaz por medio de:

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

FIESTA. Modo de programación horario que permite configurar el número de días en el que la bomba de calor entra en *stand by*.

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.

LAT. Modo de protección contra temperaturas muy bajas. En este caso la bomba protege al compresor desactivándolo y activando la resistencia eléctrica.

AURA PLUS 120



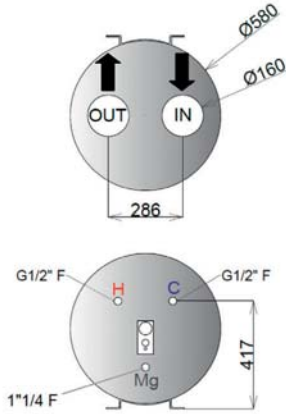
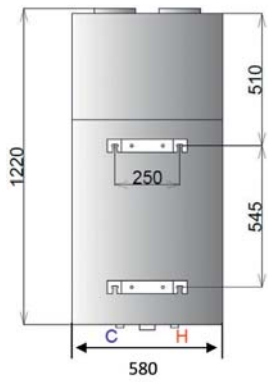
AURA PLUS 200



AURA PLUS 300/300S

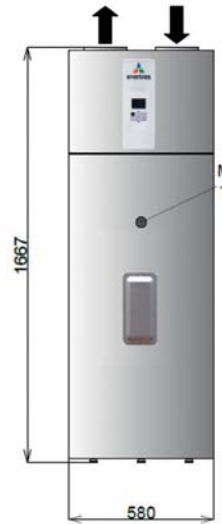


AURA PLUS 120

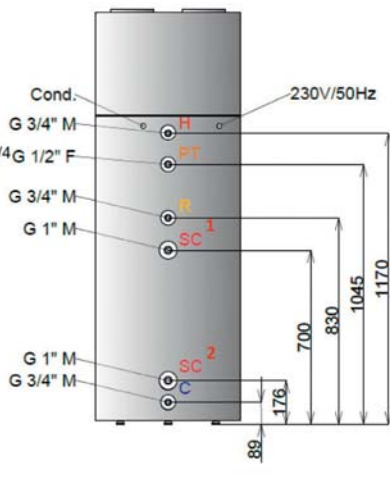


- FÁCIL INSTALACIÓN
- ELEGANTE DISEÑO
- FUNCIÓN ANTILEGIONELA
- FUNCIÓN VACACIONES
- DESUMIDIFICA Y ENFRÍA PEQUEÑOS ESPACIOS
- DISPLAY GRÁFICO A TODO COLOR
- MÍNIMO ESPACIO OCUPADO

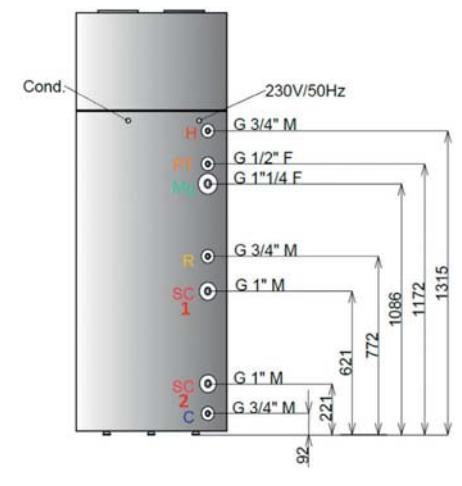
200, 300/300S



AURA PLUS 200



AURA PLUS 300/300S



CARACTERÍSTICAS	AURA PLUS 120	AURA PLUS 200	AURA PLUS 300	AURA PLUS 300 S
Acumulador	inox (AISI 316)	inox (AISI 316)	inox (AISI 316)	inox (AISI 316)
Potencia térmica	1800 W	1800 W	1800 W	1800 W
Alimentación	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Potencia eléctrica	400/700 W	400/700 W	400/700 W	400/700 W
COP*/**/**	3,4 / 3,6 / 2,91	3,7 / 3,8 / 3,12	3,7 / 4,3 / 3,31	3,7 / 4,3 / 3,31
Resistencia eléctrica	1500 W	1500 W	1500 W	1500 W
Clase energética***	A/A+ en 2017	A/A+ en 2017	A/A+ en 2017	A/A+ en 2017
Consumo energético anual***	404 kWh/año	763 kWh/año	1232 kWh/año	1232 kWh/año
Gas refrigerante	R134a (1200g)	R134a (1200g)	R134a (1200g)	R134a (1200g)
Potencia del ventilador	65 W	65 W	65 W	65 W
Diámetro conexiones aire	Ø 160 mm.	Ø 160 mm.	Ø 160 mm.	Ø 160 mm.
Capacidad del acumulador	120 l.	200 l.	300 l.	295 l.
Superficie serpentín	-	-	-	1 m ²
Peso	66 kg	75 kg	93 kg	98 kg
Presión sonora / potencia sonora	37 dB / 51 db	37 dB / 51 db	37 dB / 51 db	37 dB / 51 db
T. máx. agua acumul. BC/R	55°/70°	55°/70°	55°/70°	55°/70°
Referencia	15020020	15020021	15020025	15020026
PVP	2.007 €	2.263 €	2.408 €	2.584 €

* EN 255-3, aire 20°C, agua 10°-55°C / ** EN 255-3, aire 20°C, agua 10°-45°C / *** EN 16147/2015 y Reglamento EU-812/2013, aire 20°C, agua 10°-54°C



Oficinas centrales

Estrada Redondela-Peinador, nº 49
Barrio Millarada · 36815 Vilar de Infesta
Redondela (Pontevedra) SPAIN
T +34 986 288 377 F +34 986 288 276
enerres@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

