



«COMFORT INNOVATE»

Calentador de agua termodinámico Bombas de calor de alta eficiencia

GAMA SANEO KA2700 / KA2701 / KA2702

SANEO es una bomba de calor para la producción de agua caliente sanitaria que explota la energía del aire para generar el agua caliente doméstica, siendo capaz de producir hasta 600 litros diarios y cubrir el consumo de una familia media.

El calentador termodinámico SANEO puede extraer la energía del aire ambiental, del aire saliente de un conducto de ventilación o del exterior.

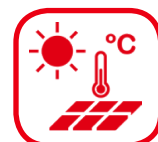
La bomba de calor ACS SANEO tiene un depósito de 270 litros y permite reducir los costes de producción de agua caliente sanitaria hasta un 70%.



80mm
aislamiento

r134a
ecológico

silencioso



5 años
garantía

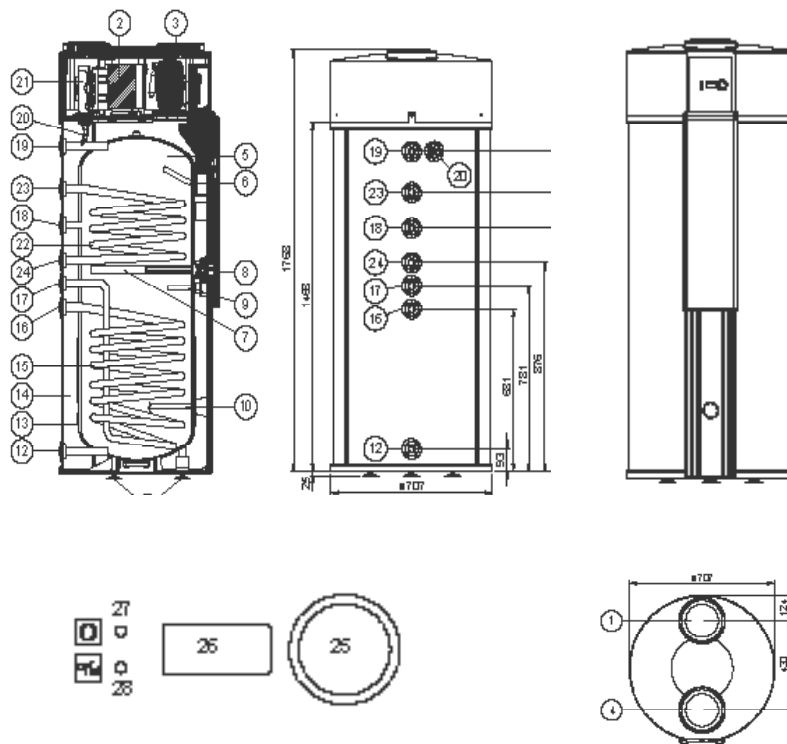
Hasta
-10°C
exterior

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Condensador de seguridad D montado en el exterior del calderín: impide la contaminación del agua doméstica con refrigerantes, evita la calcificación del condensador y permite la emisión constante de agua caliente.
- Conexiones para conductos de aire listos: plug & use.
- Posibilidad de intercambiador del calor para apoyo con energía solar o con caldera.
- Resistencia eléctrica de apoyo incluida.
- Caudal de aire ajustable (variable o permanente).
- Depósito de acero vidroflonado de 270 litros equipado con un ánodo anticorrosión de magnesio.
- Aislamiento de espuma dura- PUR (80mm).
- Funcionamiento bomba de calor desde -10 °C hasta +35 °C.
- Control electrónico con función antilegionela incorporada.
- Presión de uso máxima de 10 bar.
- **Función Fotovoltáica:** permite el uso prioritario de la electricidad 100% ecológica producida por los paneles fotovoltaicos.

* 5 años de garantía el depósito y 2 años la bomba de calor

1. Salida de aire
2. Évaporador
3. Compresor
4. Entrada de aire
5. Depósito vidroflonado
6. Sensor termómetro
7. Ánodo (superior)
8. Resistencia eléctrica
9. Sensor termostato
- *10. Ánodo (inferior)
11. Pies ajustables
12. Entrada agua fría
13. Condensador de seguridad
14. Aislamiento PUR - 80mm
15. Intercambiador (inferior)
16. Entrada intercambiador (")
17. Salida intercambiador (")
18. Circulación bucle agua
19. Salida agua caliente sanitaria
20. Desagüe condensación
21. Ventilador
- *22. Intercambiador (superior)
- *23. Salida intercambiador (")
- *24. Entrada intercambiador (")
25. Botón de control rotativo
26. Display digital
27. LED de funcionamiento bomba de calor
28. LED de funcionamiento resistencia eléctrica



* Únicamente para la versión KA2702 (2 intercambiadores)

Datos técnicos:

Dimensiones A x D :	mm	1768 x Ø707
Tensión / Frecuencia :	Volt / Hz	220-240 / 50
Potencia calorífica :	kW	1,70
Consumo eléctrico :	kW	0,60
Consumo resistencia :	kW	2,0
Consumo máximo total :	kW	>13A
Temperatura salida agua :	°C	5 - 62
Temperatura de trabajo :	°C	-10 / +35
Caudal aire ajustable :	m3/h	200 / 300
Capacidad depósito KA2700 ECO :	Litro	270
Capacidad depósito KA2701 ECO :	Litro	258
Capacidad depósito KA2702 ECO :	Litro	242

Presión de servicio máx. :	Bar	10
Refrigerante ecológico R134a :	Kg	Consulte placa identificativa
Superficie intercambiador :		
KA2701	m2	1,00
KA2702	m2	0,6 + 1,5
Peso en vacío :	Kg	114 - 137 - 159
Conexiones entrada/salida :	Rosacada	1"
Circulación bucle ACS :	Rosacada	3/4"
Desagüe condensación :	Rosacada	1/2"
Entrada agua caliente :	Rosacada	44
Coefficiente de rendimiento* :	COP	2,83
Pérdida calor depósito ** :	Kwh	0,7/24h

* Conforme a la norma EN16147:2011, calentamiento del agua a +55°C y una temperatura del aire de +7°C.

** Según la norma DIN8947.

Instalación:

La bomba de calor SANEADO es un equipo compacto y listo para ser utilizado. Viene equipado con un cable de 2 metros de longitud con enchufe (protección 16A). Las conexiones hidráulicas de agua fría y caliente deben realizarse según los esquemas.

Conectar la salida de la tubería de agua de condensación (incluida) a un desagüe. El montaje de la válvula de seguridad es obligatorio (en opción). ATENCIÓN: el depósito debe ser llenado antes de la puesta en marcha de SANEADO ECO.

Toda la información de este documento está sujeta a cambio sin previo aviso.



Ctra B224 Km 5,6, 08784, Piera (Barcelona)
E-mail: info@enrplanet.es
Teléfono : +34 688 922 932
www.enrplanet.es

Empresa instaladora certificada: