

# ACS Vitrificadas

## Bomba de calor Long Life Ti+

Las bombas ACS vitrificadas son una excelente opción para el hogar, con un proceso de vitrificado de alta calidad a 850°C y su ánodo de magnesio se asegura la durabilidad y la resistencia ante la corrosión de aguas duras. Además disponen de un sistema anti-hielo por el cual al bajar de 7°C se activa la resistencia térmica interna hasta elevar la temperatura a 15°C.

Incluye un sistema de seguridad antilegionela automático, una vez por semana la temperatura del agua aumenta hasta 65°C para eliminar las bacterias del interior del depósito.

Las Bombas ACS vitrificadas están especialmente diseñadas para zonas donde la calidad del agua se considera blanda, con un menor nivel de mineralización.

A<sup>+</sup>

110 y 150l



Ancaje a pared

200 y 250l



Ancaje a suelo

## Depósito vitrificado Long Life Ti+

### CARACTERÍSTICAS

- Modos auto, eco.
- Modo calefacción eléctrica.
- Función antihielo.
- Temporizador.
- Modo Boost.
- Modo vacaciones .
- Visualización del volumen de agua caliente.
- Protección contra fugas eléctricas.
- Función antilegionela.
- Compatible con sistemas fotovoltaicos.





MODELOS	ACSVIT110	ACSVIT150	ACSVIT200	ACSVIT250
Capacidad (L)	102	149	195	246
Eficiencia energética		A+		
Potencia nominal de entrada por bomba de calor (W)	240		495	
Potencia máxima de entrada (W)	1550		2365	
Protección (Anticorrosión)		Ánodo de magnesio (x2)		
Presión nominal del tanque (MPa)	0,8		0,7	
Calefacción eléctrica (kW)	1,2		1,5	
Tipo / Peso de refrigerante (Kg)	R134a/0,45	R134a/0,46	R134a/0,9	
Presión máxima de trabajo de refrigerante (MPa)		0,8/2,8		
Tensión / Frecuencia nominal (V/Hz)		220-240 / 50		
COP 20º/15	3,35	3,86	3,38	3,47
SCOP (14/13 °C) EN16147 (W/W)	3,2	3,58	3,39	3,41
COP DHW (COP a 7°C EN16147) SCOP (7/6 °C) EN16147 (W/W)	2,74	3,14	3,04	3,02
Consumo de energía anual (kWh/año)	461	826	807	816
Consumo de energía (kW) @14°C	380	694	795,65	768,45
Entrada de energía de reserva (W)	1200		1500	
GWP		1430		
Pérdida de calor (kWh/24h)	0,48	0,53	0,65	
Temperatura máxima de salida de agua (°C)		75		
Rango de temperatura ambiente del aire (°C)		-7 ~ 45		
Nivel de potencia acústica (dB (A))	50		57	58
Grado IP		IPX4		
Ciclo para el roscado	M		L	
Diámetro de la conexión del conducto de aire (mm)	160		180	
Longitud máxima del conducto de aire (m)	36		61	
Conexión de entrada y salida de agua	R1/2" M		R3/4" F	
Dimensiones del producto (mm)	1320 x 492 x 537	1680 x 492 x 537	1692 x 629 x 600	1987 x 629 x 600
Dimensiones del embalaje (mm)	1397 x 587 x 587	1764 x 587 x 587	1940 x 734 x 695	2250 x 736 x 695
Peso Neto (Kg)	55	67	91	102
Peso Bruto (Kg)	63	89	103	115
Volumen máximo de agua caliente utilizable entre 40°C a 55°C ajustado (L)	135	195,9	224,4	311
CO2 Equivalente (t)	0,6435	0,6578		1,287
Intensidad máxima (A)	6,74		10,28	
Potencia de entrada de reserva (W)	20	22		27
Ajuste de temperatura por defecto (°C)		55		
Rango de ajuste de la temperatura del agua (°C)		35-75		
PRECIO (IVA no incluido)	1290 €	1590 €	1890 €	1990 €



Compatible con sistemas fotovoltaicos



Temporizador



Sistema antilegionela



Visualización volumen agua caliente



Modos: Auto y Eco



Modo vacaciones



Función Boost



Función anti-hielo