

BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA

SHERPA SHW

[S2]

Tamaño	200, 260S
Clase energética	A+
Tipo	calentador de agua
Refrigerante	R134A, R513A
Temperatura ACS	65°C



Integración fotovoltaica

Gracias al contacto adecuado, es posible la integración con el sistema fotovoltaico que fuerza el encendido y eleva el punto de ajuste de la máquina. De este modo, se realiza el almacenamiento de la energía producida por la energía fotovoltaica para reducir los costes de producción del ACS y maximizar el ahorro energético.

Gestión solar

La versión 260S es compatible con la energía solar térmica: la unidad puede trabajar con una segunda fuente de energía como los paneles solares (gestión del circulador solar).



LAYOUT

1. Depósito de acero esmaltado

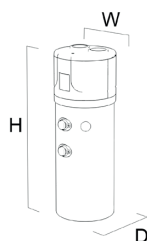
2. Ánodo de magnesio anticorrosión para asegurar la durabilidad del depósito

3. Tapa superior aislada acústicamente

4. Resistencia eléctrica de 1,5 kW disponible como respaldo

- Válvula de expansión electrónica

DIMENSIONES Y PESO



		200	260S
W	mm	630	630
H	mm	1720	2010
D	mm	630	630
PESO NETO	kg	105	128

DATOS TÉCNICOS

		200			260S		
Código producto		02385			02386		
Frecuencia del compresor		Minima	Nominal	Máxima	Minima	Nominal	Máxima
Alimentación eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1Ph+N/50			220-240/1Ph+N/50		
Capacidad real del depósito	L	202			251		
Potencia térmica nominal Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W	1050			1200		
Potencia térmica máxima (condiciones de verano)	W	2305			2305		
COPDHW (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W/W	2,7			3		
COPDHW (EN 16147: 2017 - A14/W55)	W/W	3,1			3,4		
Máxima absorción eléctrica con resistencia eléctrica activa	W	663+1500			663+1500		
Tiempo de calefacción (EN 16147: 2017 - A7/W55)	h:min	08:59			10:15		
Tiempo de calefacción en modalidad BOOST (A7 - W10-55)	h:min	03:47			04:21		
Rango temperatura aire de aspiración	°C	-10 ÷ 43			-10 ÷ 43		
Gas refrigerante	(a)	R134a			R513a		
Potencial de calentamiento global	GWP	1430			573		
Carga refrigerante	g	880			880		
Caudal de aire nominal (98 Pa)	m3/h	315			315		
Presión máxima de ejercicio del depósito de acumulación	bar	8			8		
Resistencia eléctrica auxiliar	W	1500			1500		
Superficie del serpentín de intercambio solar	m²	-			1,2		
Clase de protección		IPX4			IPX4		
Peso de transporte	Kg	105			128		
Potencia sonora (EN 12102:2013)	dB(A)	53			53		
Perfil de descarga (EN 16147: 2017)		L			XL		
Clase de eficiencia energética (condiciones climáticas medias)		A+			A+		
ηWH (condiciones climáticas medias - reglamento UE 812/2013)	%	118			124		

(a) equipo herméticamente sellado que contiene gas fluorado

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ hasta F.