

## Bomba de calor aire/agua para producción de ACS

Puesta en marcha obligatoria por el Servicio Técnico Oficial WOLF

**NUEVO**

Modelo	SWP	260 B	260
Clasificación energética 1)		<b>A</b>	<b>A</b>
Potencia calorífica	kW	1,9	1,9
COP según EN16147			
A15 / W10-55	-	3,5	3,5
A 7 / W10-55	-	3,1	3,1
Perfil de carga		XL	XL
Potencia resistencia eléctrica de apoyo	kW	1,5	1,5
Contenido de agua	l.	260	260
Dimensiones Ø x Alto	mm.	Ø 650 x 2000	Ø 650 x 2000
Peso	kg.	100	115

A partir de septiembre 2019, etiqueta A+

- Bomba de calor para producción de ACS completamente premontada
- Funcionamiento estanco con aire exterior o dependiente de la sala con aire interior (todo mediante sistema de conducción WOLF)
- Permite aprovechamiento para refrigeración pasiva, por ejemplo, de despensa
- Separación segura entre el circuito refrigerante y el circuito de agua caliente sanitaria
- Incluye resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW
- Posibilidad de integrar en redes inteligentes y sistemas solares fotovoltaicos (Smart Grid Ready)
- SWP-260 cuenta con serpentín de gran superficie que permite la conexión de una energía auxiliar (p. ej. solar térmica, Biomasa, etc.)
- Incluye panel de regulación con programación horaria y función de desescarche automática
- Conexión de conductos mediante tubo WOLF ISO-DN160

Galardonado con



Modelo	SWP	260 B	260
Referencia		24.85.089	24.84.841
<b>Precio €</b>		<b>2.560</b>	<b>2.687</b>

Dimensiones y datos técnicos, ver página 360

# Bomba de calor de aire/agua para producción de ACS SWP

Modelo	SWP-260/SWP-260B	
Tipo de bomba de calor	ACS	
Conformidad	CE	
Dimensiones		
Diámetro x Altura	mm.	0650 X 2000
Cota de inclinación	mm.	2080
Peso	kg.	115/100
Circuito frigorífico		
Tipo de refrigerante / carga de fábrica -/ kg.	-/ kg.	R134a/0,9
Tipo de compresor	Rotativo	
Presión máxima de trabajo	bar	24
Potencia calorífica/COP		
Potencia calorífica de la bomba de calor (A15 / W50)	kW	1,9
Potencia calorífica del resistencia auxiliar	kW	1,5
Potencia calorífica total	kW	3,4
COP (A15/W10-55, XL EN16147)	3,54	
COP (A7/W10-55, XL EN16147)	3,08	
Presión sonora		
Presión sonora (conforme a EN ISO 3741-2010)	dB(A)	59
Limites de uso		
límites de servicio temperatura agua caliente sólo bomba de calor	°C	+5 a +56
Temperatura máxima del agua caliente (bomba de calor + resistencia eléctrica de apoyo)	°C	75
Rango de temperatura aire para servicio mín./máx	°C	-7/+38
Rango de temperatura sala de colocación mín./máx	°C	+5/+38
Fuente de calor		
Caudal de aire	m³/h	350-500
Presión máxima disponible en ventilador	Pa	200
Diámetro entrada/salida de aire	mm.	160
Conexiones		
Agua fría	G	1"
Retomo de serpentín auxiliar	G	1 1/4"
Recirculación	G	3/4"
Impulsión de serpentín auxiliar	G	1 1/4"
ACS	G	1"
Salida de condensados	G	1/2"
Acumulador		
Contenido de agua	l.	260
Tiempo de calentamiento en modo ECO (10-55°C)	h:m	10:14
Tiempo de calentamiento en modo BOOST (10-55°C)	h:m	5:06
Índice de rendimiento NL50	NL50	27
Capacidad max.de llenado a 40°C sin recarga con una temperatura del acumulador de 55°C	l.	342
Superficie del serpentín	m²	1,0 <sup>1)</sup>
Contenido de agua del serpentín	l.	6,8 <sup>1)</sup>
Serpentín	bar/°C	10/110 <sup>1)</sup>
Presión máx. de servicio del acumulador	bar	10
Protección contra la corrosión	Acumulador vitrificado + 2 ánodos de magnesio	
Sistema eléctrico unidad interior		
Conexión a red/Protección bomba de calor incl. resistencia eléctrica de apoyo	"1-NPE, 230 VAC, 50 Hz/16 A (B) listo para conectar	
Consumo resistencia eléctrica de apoyo	kW	1,5
Consumo má. bomba de calor	kW	0,53
Grado de protección unidad interior	IPX4	

1) Sólo para SWP-260