

FICHA TÉCNICA COMPAC CLIMA

Modelo			COMPAC CLIMA 8	COMPAC CLIMA 11	COMPAC CLIMA 16
Código			8299107	8299207	8299307
Capacidad calorífica ¹	Potencia total	kW	8.65	11.60	16.70
	Potencia absorbida	kW	1.86	2.52	3.56
	COP		4.65	4.60	4.69
Capacidad frigorífica ²	Potencia total	kW	8.45	11.40	16.50
	Potencia absorbida	kW	2.35	3.05	4.45
	EER		3.60	3.70	3.70
Clase energética			A++		A+++
Compresor			Inverter Rotary		Inverter Scroll
Refrigerante			R410a		
Carga refrigerante		kg	2.3	3.3	3.9
Circulador			Circulador Wilo electrónico alta eficiencia integrado		
Vaso de expansión		l	1.5	4	4
Conexiones tubería de agua			DN 25		
Caudal de agua		m ³ /h	1.60	2.15	2.90
Caudal de aire		m ³ /h	3200	4000	6600
Máxima temperatura salida agua		°C	60		
Presión máxima circuito de agua		bar	3		
Presión máxima circuito refrigerante		MPa	4.2		
Rango temp. ambiente de trabajo		°C	-15 ~ 43		
Alimentación			230 V / 50 Hz		
Consumo máx. (sin apoyo eléctrico)		kW	2.88	3.45	5.75
Intensidad máx. (sin apoyo eléctrico)		A	12.5	15.0	25.0
Nivel de protección			IPX4		
Nivel sonoro		dB (A)	46	49	52
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)		mm	1115 x 425 x 710	1115 x 425 x 960	1165 x 425 x 1270
Peso en vacío			95	125	150

1. Temperatura aire exterior: T(bs)=7°C y T(bh)=6°C; Temperatura entrada/salida agua: 30/35 °C

2. Temperatura aire exterior: T(bs)=35°C y T(bh)=24°C; Temperatura entrada/salida agua: 12/7 °C

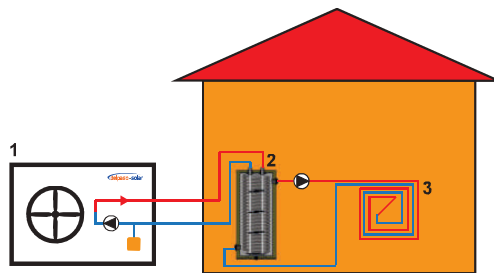
- Bomba de calor Monobloc
- Tecnología Inverter DC
- Mayor ahorro energético y económico
- Facilidad de instalación
- Para calefacción, refrigeración y ACS
- Vaso de expansión y circulador integrados
- Incluido filtro de agua
- Garantía de 2 años



FICHA TÉCNICA COMPAC CLIMA

PACKS CLIMA

Pack 1: Calefacción/refrigeración con protección contra heladas

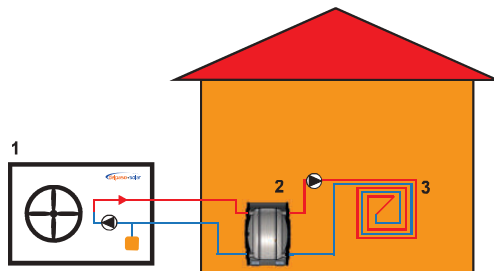


El pack incluye:

- Bomba de calor Compac Clima 8 / 11 / 16
- Separador hidráulico IPA 50 SLIM
- Filtro de agua

1. DPS COMPAC CLIMA
2. DPS IPA 50 SLIM
3. Suelo radiante

Pack 2: Calefacción/refrigeración

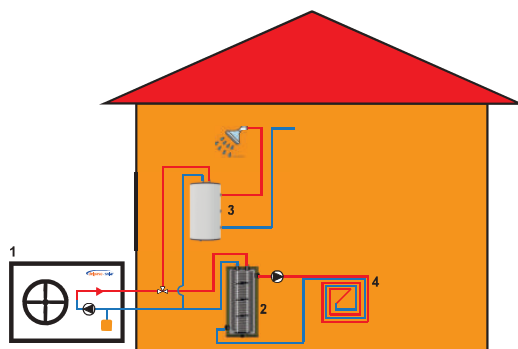


El pack incluye:

- Bomba de calor Compac Clima 8 / 11 / 16
- Separador hidráulico INERCIA MINI SLIM 30/50 ó INERCIA 100 / 100V

1. DPS COMPAC CLIMA
2. DPS INERCIA MINI SIM (30 o 50 litros) ó DPS INERCIA 100 / 100V
3. Suelo radiante

Pack 3: Calefacción/refrigeración y ACS con protección contra heladas



El pack incluye:

- Bomba de calor Compac Clima 8 / 11 / 16
- Separador hidráulico IPA 50 SLIM
- Interacumulador de ACS de acero inoxidable INTER AEROTERMIA 100/120/150M 150/200/300M
- Válvula de 3 vías motorizada

1. DPS COMPAC CLIMA
2. DPS IPA 50 SLIM
3. INTER AEROTERMIA 100/120/150M 150/200/300S
4. Suelo radiante

Nota: En cada instalación es necesario el uso del filtro de agua a la entrada de la bomba de calor suministrado con el pack. Además, se deberá dimensionar correctamente el vaso de expansión del circuito primario, teniendo en cuenta que todas las DPS COMPAC CLIMA Monobloc integran un vaso de expansión de 1.5 ó 4 litros (según versiones). Es responsabilidad del cliente elegir un pack que se adecúe a su localización geográfica para protección contra heladas, así como el uso de la proporción necesaria de glicol si fuera el caso.