

## Bomba de calor ACS serie Thermisse con instalación mural



Instalación mural



Compatible con energía solar fotovoltaica



Ánodo electrónico incluido



Programación horaria



Eficiencia energética A+



Modo silencioso



Módulo WiFi incluido

Modelo		THERMISSE C80 V1	THERMISSE C100 V1	THERMISSE C120 V1
Capacidad del depósito	L	80	100	120
Sistema anticorrosión	Tipo de ánodo	Electrónico + magnesio	Electrónico + magnesio	Electrónico + magnesio
Potencia calorífica bomba de calor (A14 / W10-52)	kW	1,7	1,7	1,7
Consumo eléctrico bomba de calor	kW	0,47 - 0,8	0,48 - 0,8	0,48 - 0,8
Potencia resistencia eléctrica	kW	1,5	1,5	1,5
Tiempo de calentamiento (A14 / W10-52)	hh:mm	1:56	2:45	3:25
Tiempo de calentamiento (A7 / W10-52)	hh:mm	2:25	3:15	4:05
SCOPdhw (clima cálido (1) / medio (2))		2,77 / 2,45	2,62 / 2,44	2,89 / 2,45
Cantidad de agua caliente 40°C (1)	L	80	108	138
Rango de funcionamiento (Temperatura aire)	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43
Temperatura salida de agua (Bomba de calor/Resistencia eléctrica)	°C	65 / 75	65 / 75	65 / 75
Clase energética		A+	A+	A+
Perfil de carga		M	M	M
Potencia sonora (3)	dB	58	59	60
Diámetro conducto aire	mm	160	160	160
Caudal aire (sin conducto)	m3/h	490	490	490
Pérdidas de carga aceptables en conducto de vent	Pa	20	20	20
Longitud máx. Conducto ø160mm (flexible/rígido)	m	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Conectable a paneles fotovoltaicos		Sí	Sí	Sí
Módulo WiFi		Incluido	Incluido	Incluido
Conexiones hidráulicas (entrada/salida)	pul.	1/2"	1/2"	1/2"
Presión máxima agua	bar	8	8	8
Refrigerante y carga		R134a / 0,54 kg	R134a / 0,54 kg	R134a / 0,54 kg
Alimentación eléctrica	V/Fase/Hz	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50
Peso en vacío	kg	57	62	67
Dimensiones netas (Al x An x Pr)	mm	1230 x 522 x 548	1366 x 522 x 548	1526 x 522 x 548

(1): Conforme a las condiciones de clima cálido según norma EN 16147:2017. Temperatura ambiente 14 °C bs / 13°C bh. Temperatura de entrada/salida de agua 10 °C / 50 °C.

(2): Conforme a las condiciones de clima medio según norma EN 16147:2017. Temperatura ambiente 7 °C bs / 6°C bh. Temperatura de entrada/salida de agua 10 °C / 50 °C.

(3) Potencia sonora medida con conducto de aire, según ISO 3744.