

Bomba de calor ACS serie Thermisse con instalación sobre suelo



Instalación sobre suelo



Compatible con energía solar fotovoltaica



Ánodo electrónico incluido



Programación horaria



Eficiencia energética A+



Modo silencioso



Módulo WiFi incluido

Modelo		THERMISSE C200 V1	THERMISSE C300 V2	THERMISSE C300 V2 SOLAR
Referencia		T200V1	T300V2	T300V2 S
Capacidad del depósito	L	200	300	300
Sistema anticorrosión	Tipo de ánodo	Electrónico + magnesio	Electrónico + magnesio	Electrónico + magnesio
Potencia calorífica bomba de calor (A14 / W10-52)	kW	2,4	2,4	2,4
Consumo eléctrico bomba de calor	kW	0,58 - 0,9	0,58 - 0,9	0,58 - 0,9
Potencia resistencia eléctrica	kW	1,5	1,5	1,5
Tiempo de calentamiento (A14 / W10-52)	hh:mm	3:52	5:46	5:46
Tiempo de calentamiento (A7 / W10-52)	hh:mm	5:25	8:00	8:00
SCOPdhw (clima cálido (1) / medio (2))		3,33 / 2,79	3,67 / 3,15	3,67 / 3,15
Cantidad de agua caliente 40°C (1)	L	247,1	398	398
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		L	XL	XL
Potencia sonora (3)	dB	58	58	58
Diámetro conducto aire	mm	170	160	160
Caudal aire (sin conducto)	m3/h	570	570	570
Pérdidas de carga aceptables en conducto de vent.	Pa	30	30	30
Longitud máx. Conducto ø170mm (flexible/rígido)	m	6 / 15	6 / 15	6 / 15
Conectable a paneles fotovoltaicos		Sí	Sí	Sí
Módulo WiFi		Incluido	Incluido	Incluido
Serpentín adicional (Conexión/superficie)	pul./m2	-	-	3/4" / 0,94 m ²
Conexiones hidráulicas (entrada/salida)	pul.	3/4"	3/4"	3/4"
Presión máxima agua	bar	8	8	8
Refrigerante y carga		R134a / 0,60 kg	R134a / 0,65 kg	R134a / 0,65 kg
Alimentación eléctrica	V/Fase/Hz	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50
Peso en vacío	kg	108	121	136
Dimensiones netas (Altura x ø)	mm	1530 X 662	1970 X 662	1970 X 662

(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 / 52 °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 / 52 °C.

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