

# AEROTERMIA - Termos con bomba de calor



HP200M3



HP250M3



HP250M3C

Modelo del sistema		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
TARIFA (PVR sin IVA)		1.630 €	1.720 €	2.025 €
<b>Tanque</b>				
Volumen del tanque	L	195	240	240
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión del tanque	Bar	7	7	7
Serpentín extra/superficie de intercambio		No	No	Si/1m <sup>2</sup>
Anticorrosivo		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Clase de seguridad IP		FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4
<b>Rendimiento</b>				
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	1500	1500	1500
Potencia media absorbida (solo bomba de calor)	W	495	495	495
Potencia máxima absorbida (solo bomba de calor)	W	1000	625	625
Potencia máxima absorbida (con resistencia eléctrica)	W	2125	2125	2125
Temperatura predeterminada del agua	°C	55	55	55
Rango de temperatura del agua con resistencia	°C	35-75	35-75	35-75
Rango de temperatura del agua solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65	35-65
Refrigerante/cantidad	kg	R134a / 0,9	R134a / 0,9	R134a / 0,9
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> EQ	1,28	1,28	1,28
Potencia sonora	dB(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor	°C	(-5) - (35)	(-5) - (35)	(-5) - (35)
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	(-5) - (35)	(-5) - (35)	(-5) - (35)
<b>Rendimiento</b>				
Tipo de extracción		Ambiente/Externa	Externa	Ambiente/Externa
COP@7 °C (EN16147)		3,04	3,20	3,05
COP@15 °C (EN16147)		3,53	3,80	3,58
Tiempo de calentamiento (@7°C)	h	5h30	4h45	6h55
Tiempo de calentamiento (@15°C)	h	4h39	3h49	6h21
Ciclo de roscado (EN16147)		L	XL	L
Potencia absorbida en modo reposo/Pes (@7°C)	W	27	29	27
Volumen máximo de agua caliente utilizable (EN16147)	L	245,1	382,6	303
<b>Dimensiones y conexiones</b>				
Salida de agua	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrada de agua/Drenaje de condensado	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Válvula de seguridad	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Longitud máxima del conducto de entrada y salida de aire	m	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5
Diámetros de entrada y salida de aire	mm	180	180	180
Dimensiones del calentador de agua (An. x Pr. x Al.)	mm	600x629x1692	600x629x1987	600x629x1987
Tamaño de embalaje sin palet (An. x Pr. x Al.)	mm	736x695x1940	736x695x2250	736x695x2120
Peso bruto	kg	89	112	132
Peso neto	kg	77	98	119

