

● Acumuladores aerotérmicos para ACS > **SERIE MANANTIAL RPLUS V** > **MANANTIAL80RPLUSV/MANANTIAL110RPLUSV**



Características

- Intercambiador de calor de alta eficiencia
- Refrigerante R290 - Green Gas GWP=3
- Ahorro energético y bajo nivel sonoro
- Resistencia eléctrica de apoyo (1,5 kW) incluida en el interior
- Ánodo electrónico para evitar la corrosión del equipo
- Tanque vitrificado
- Válvula de expansión electrónica
- Válvula de sobrepresión y antirretorno
- Tapa superior desmontable para realizar tareas de mantenimiento sin descolgar el equipo
- Cuatro modos de funcionamiento: Auto, Green, Boost y E-Heater
- Función de esterilización y antilegionella
- Temporizador semanal
- Modo Vacaciones
- Función memoria
- Wi-Fi integrado para control remoto mediante app
- Manguitos electrolíticos incluidos

MANANTIAL80RPLUSV



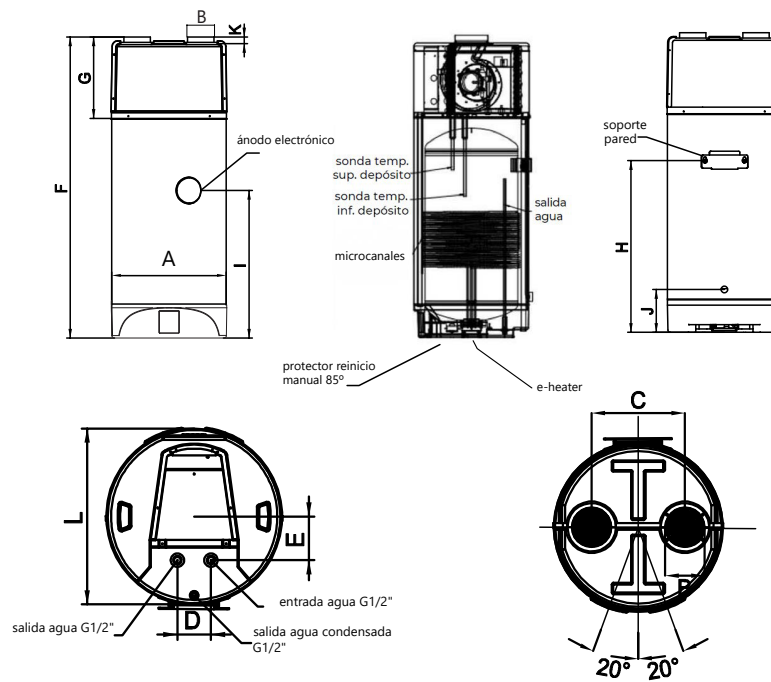
MANANTIAL110RPLUSV



Especificaciones

MODELO			MANANTIAL80RPLUSV	MANANTIAL110RPLUSV
EAN			8435666512956	8435666512987
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1	1
	Potencia de entrada	kW	0,21	0,33
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,06	1,06
	SCOP _{DHW} 7/6°C (EN16147)		2,93	3,03
Eficiencia	SCOP _{DHW} 14/13°C (EN16147)		3,37	3,737
	Tiempo calentamiento 7° (EN16147)/Clase energética		3,1 / A+	6,52 / A+
	Tiempo calentamiento 14° (EN16147)/Clase energética		2,3/ A+	5,89/ A++
	Perfil de consumo		M	M
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
	Corriente de entrada nominal	A	6,8	6,8
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,5	2,5
	Potencia de entrada nominal	kW	1,83	1,83
	Corriente de entrada máxima	A	8,3	8,3
	Volumen de acumulación	l	80	110
	Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55	55
	Temperatura máx. de salida del agua bomba de calor	°C	65	65
	Temperatura máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C	70	75
	Condiciones de trabajo	°C	-5/43	-5/43
	Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C	-20/60	-20/60
	Conexión de tubería de agua		G1/2"	G1/2"
	Refrigerante / peso	Kg	R290/0,14	R290/0,14
	Nivel sonoro (EN12102)	dB	45	45
	Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		E	E
	Ánodo electrónico de titanio		Sí	Sí
	Caudal de aire de ventilación	m ³ /h	270	280
	Nivel de protección del agua		IPX1	IPX1
	Material del tanque		Vitrificado	Vitrificado
	Peso neto / peso bruto	Kg	45/54	48/56
	Instalación		Mural	Mural
	Dimensiones del producto (ØxAI)	mm	Ø520x1160	Ø520x1368
	Dimensiones del embalaje (AnxAIxFo)	mm	572x1.285x572	580x1.515x580

Dimensiones



Dimensiones		MANANTIAL80RPLUSV		
A	mm	Ø520	H	780
B	mm	Ø122	I	575
C	mm	290	J	175
D	mm	100	K	35
E	mm	130	L	540
F	mm	1160		
G	mm	370		

Dimensiones		MANANTIAL110RPLUSV		
A	mm	Ø520	H	759
B	mm	Ø122	I	770
C	mm	290	J	175
D	mm	100	K	35
E	mm	130	L	540
F	mm	1367,5	M	
G	mm	370	N	