

● Acumuladores aerotérmicos para ACS > SERIE MANANTIAL RPLUS B> MANANTIAL110RPLUSB/MANANTIAL150RPLUSB



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 de Acero Inox Duplex
- 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

MANANTIAL110RPLUSB



SCOP_{DHW}
3,737

110
litros

MANANTIAL150RPLUSB



SCOP_{DHW}
4,017

150
litros

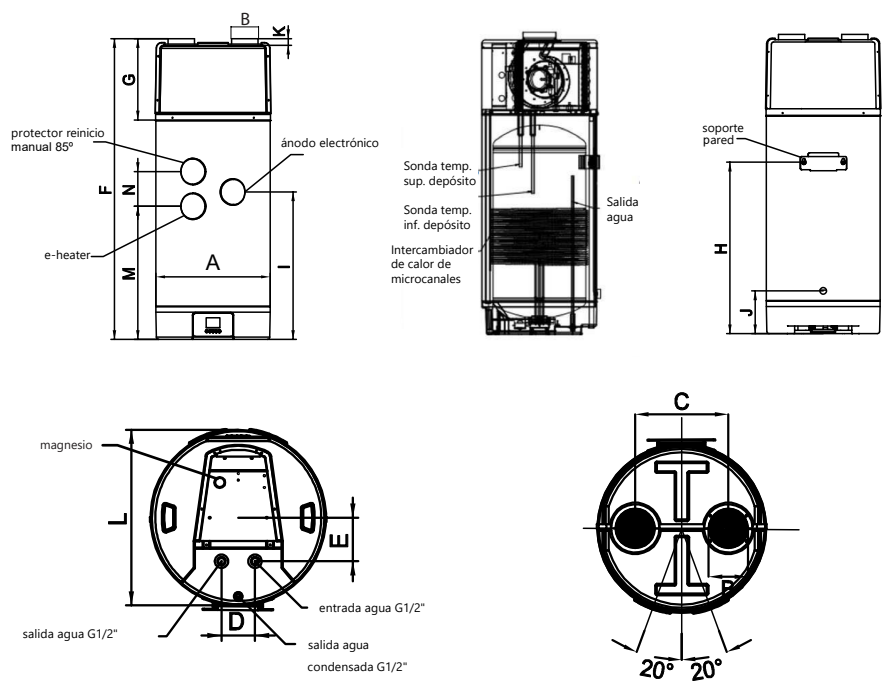


Especificaciones

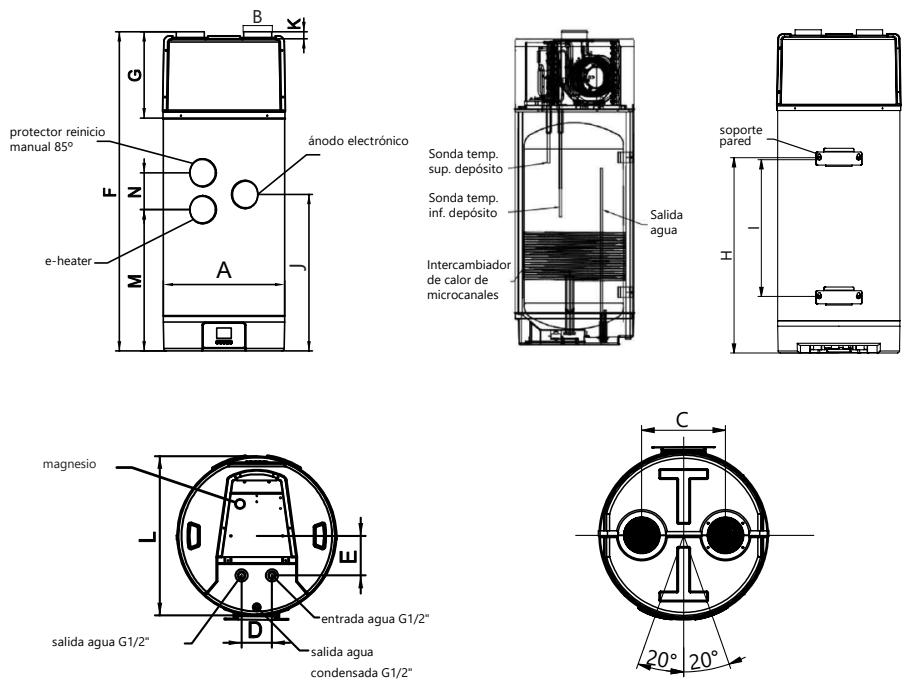
MODELO		MANANTIAL110RPLUSB		MANANTIAL150RPLUSB
EAN		8435666511225		8435666511232
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	1	1
	Potencia de entrada	kW	0,33	0,33
	Corriente de entrada de calefacción	A	1,06	1,06
	SCOP DHW 7/6°C (EN16147)		3,03	3,22
Eficiencia	SCOP DHW 14/13°C (EN16147)		3,737	4,017
	Tiempo calentamiento 7° (EN16147)/Clase energética		6,52 / A+	9,89 / A+
	Tiempo calentamiento14° (EN16147)/Clase energética		5,89/ A++	8,04/ A++
	Perfil de consumo		M	L
Resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal	kW	1,5	1,5
	Corriente de entrada nominal	A	8,3	8,3
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Capacidad de calentamiento nominal		2,5	2,5
	Potencia de entrada nominal		1,83	1,83
	Corriente de entrada máxima		8,3	8,3
Volumen de acumulación		l	110	150
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	75	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 de magnesio			Si	Si
Ánodo electrónico de titanio			Si	Si
Caudal de aire de ventilación		m³/h	280	280
Nivel de protección del agua			IPX1	IPX1
Material del tanque			Acero inox Duplex 2205	Acero inox Duplex 2205
Peso neto / peso bruto		Kg	48/56	56/65
Instalación			Mural	Mural
Dimensiones del producto (ØxAl)		mm	Ø520x1368	Ø560x1475
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFo)		mm	580x1.515x580	580x1.610x610

● Acumuladores aerotérmicos para ACS > **SERIE MANANTIAL RPLUS B> MANANTIAL110RPLUSB/MANANTIAL150RPLUSB**

Dimensiones



Dimensiones		MANANTIAL110RPLUSB			
A	mm	Ø520	H	780	
B	mm	Ø122	I	670	
C	mm	290	J	175	
D	mm	100	K	35	
E	mm	130	L	540	
F	mm	1367,5	M	615	
G	mm	370	N	150	



Dimensiones		MANANTIAL150RPLUSB			
A	mm	Ø560	H	885	
B	mm	Ø122	I	635	
C	mm	280	J	670	
D	mm	100	K	35	
E	mm	130	L	580	
F	mm	1475	M	630	
G	mm	365	N	150	