

● 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

A++
Energía

SCOP_{DHW}
3,737

110
litros



MANANTIAL150RPLUSB

A++
Energía

SCOP_{DHW}
4,017

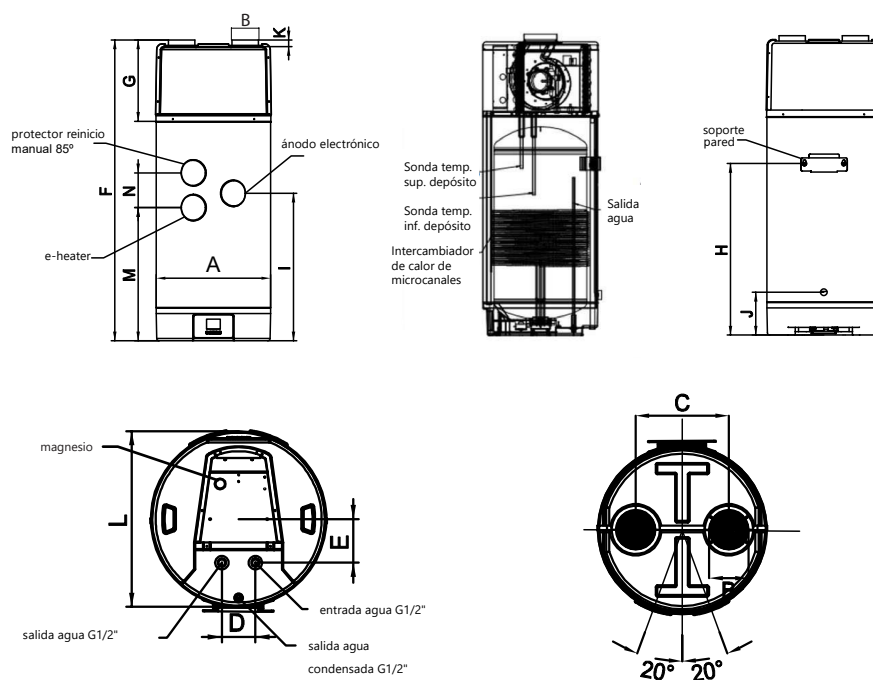
150
litros



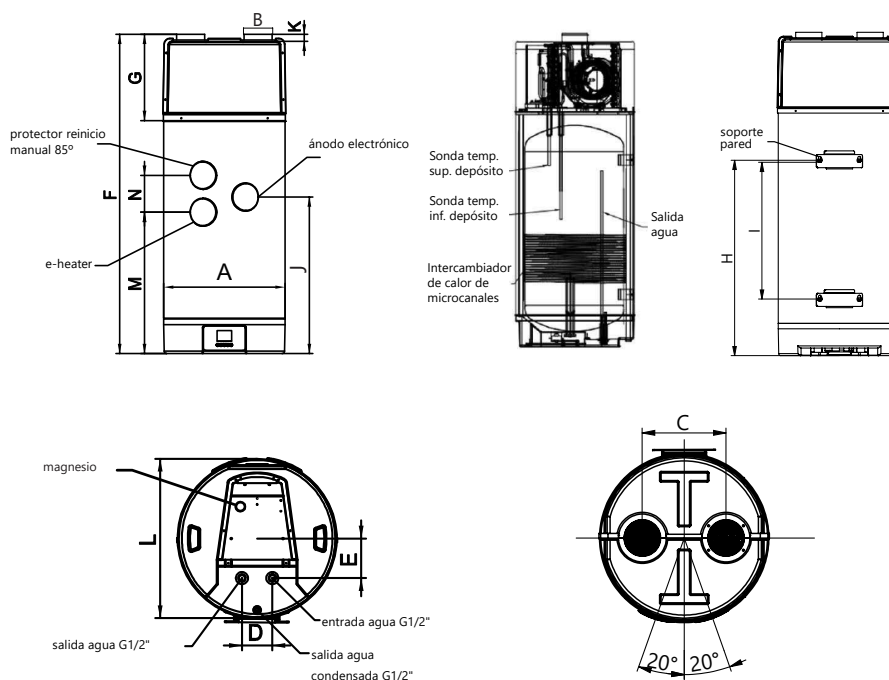
Especificaciones

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 calentamiento 14° (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	6,8	6,8
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 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

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	