NOVEDAD

ECOMAXI VD

AEROTERMIA PARA ACS

sime
CLIMA DI VALORE

R290
GAS REFRIGERANTE

WI-FI INTEGRADO

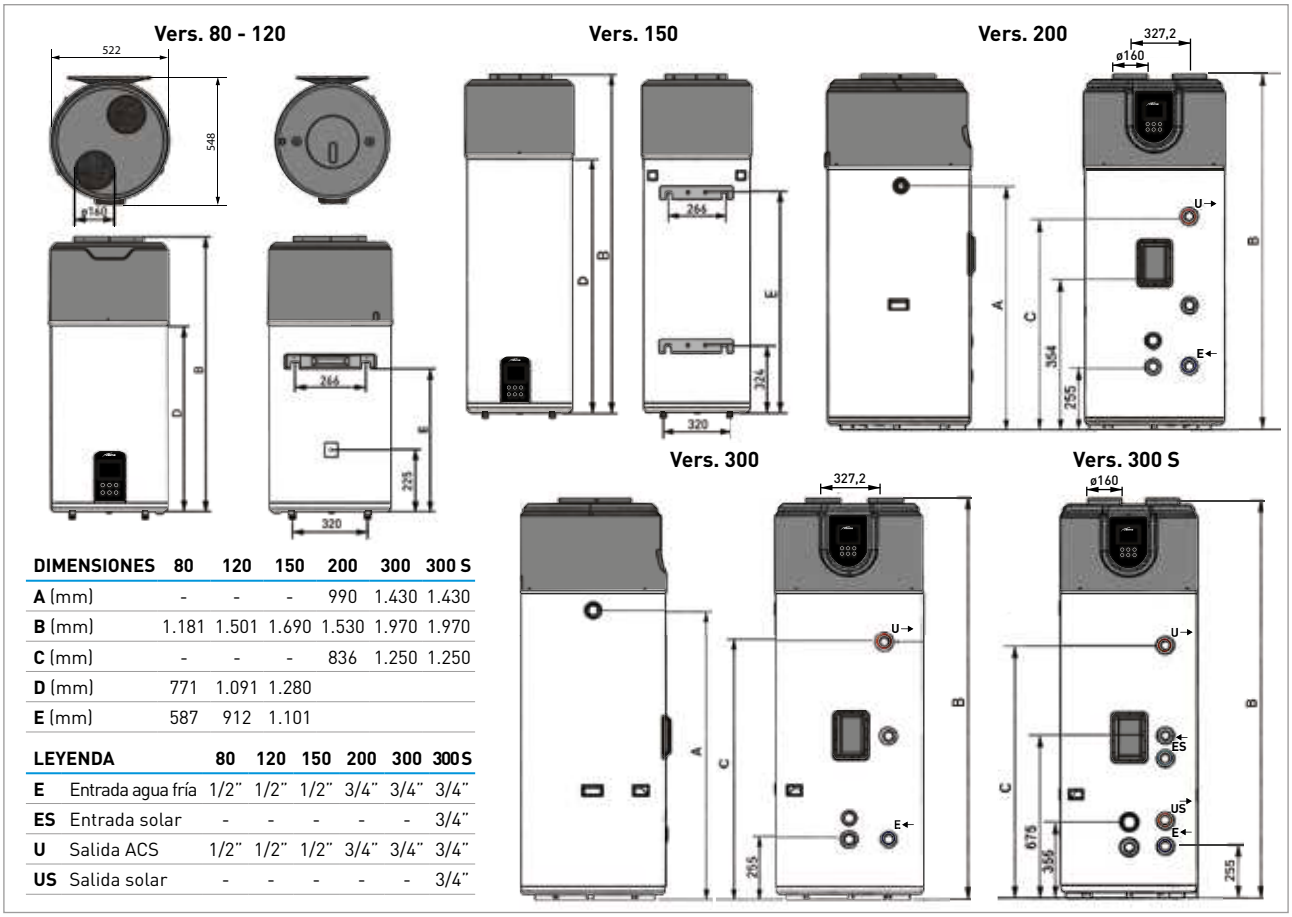
DIMENSIONES COMPACTAS

FUNCIÓN AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO



- Instalación mural en las versiones de 80, 120 y 150 litros, y de suelo en las versiones de 200 y 300 litros
- Acumulador en acero con superficie interior vitrificada
- Doble ánodo: ánodo electrónico + ánodo de magnesio anticorrosivo sustituible
- Serpentín de calentamiento que envuelve externamente al acumulador
- Función anti-legionela automática
- Función antihielo
- Función autoconsumo fotovoltaico con entrada digital dedicada
- Serpentín interno para conexión a la instalación solar térmica (versión 300 S)
- Gestión electrónica integrada de la instalación solar (solo para 300 S combinando sonda de serie)
- Resistencia eléctrica de serie para asegurar confort incluso en las condiciones más extremas
- Wi-Fi integrado con posibilidad de gestión desde remoto a través de App

DIMENSIONES



DIMENSIONES	80	120	150	200	300	300 S
A (mm)	-	-	-	990	1.430	1.430
B (mm)	1.181	1.501	1.690	1.530	1.970	1.970
C (mm)	-	-	-	836	1.250	1.250
D (mm)	771	1.091	1.280			
E (mm)	587	912	1.101			

LEYENDA		80	120	150	200	300	300S
E	Entrada agua fría	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
ES	Entrada solar	-	-	-	-	-	3/4"
U	Salida ACS	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
US	Salida solar	-	-	-	-	-	3/4"

DATOS TÉCNICOS

EcoMaxi VD		**80**	**120**	**150**	**200**	**300**	**300 S**
Potencia máxima absorbida (modo Boost)	W	1.810		1.515		2.180	
Potencia máxima absorbida bomba de calor	W	310		315		680	
COP ACS (7/6°C)		2,87	2,90	3,173	3,244	3,485	
Capacidad nominal	L	80	120	147	200	300	
Clase de eficiencia energética (7/6°C)				A+			
Perfil de carga declarado		M		L		XL	
Eficiencia energética (7/6°C)	%	118,4	120,6	132,2	134,5	142,7	
Tiempo de calentamiento (7/6°C)	h:min	4:26	7:19	10:32	7:05	10:43	
Potencia nominal resistencia eléctrica	W	1.500		1.200		1.500	
Presión máxima de funcionamiento depósito	MPa	0,8				1,0	
Temperatura máxima salida agua (resist. eléctrica)	°C	75					
Intervalo de temperatura de funcionamiento	°C	-7°C ~ +43°C					
Refrigerante	t./kg	R290/0,15					
Nivel de potencia acústica	dB(A)	49	50	42		52	
Alimentación	V/Hz	220-240~50					
Dimensiones	mm	522×548×1.206	522×548×1.526	522×548×1.700	ø662x1.530	ø662x1.970	
Peso neto	kg	52	62	70	93	118	136

Condiciones de instalación del producto: BS/BU: 20 °C / 15 °C - Condiciones de funcionamiento de la fuente de calor: BS/BU: 2 °C / 1 °C; BS/BU: 7 °C / 6 °C; BS/BU: 14 °C / 13 °C.
Temperatura del agua de entrada: 10 °C - Temperatura del agua de salida: 52 °C - Valores determinados según la norma EN 16147:2017 y el Reg. (UE) n.º 814/2013.
Nivel de potencia acústica medido con conducto de aire, según EN 12102-1-2017, ISO 3744:2010.

Sime Hispania S.A.
Polígono Tecnológico, Calle Salamanca 22 - 18151 Ogíjares (Granada), España
Tel. 0034 958 536 404 - www.simehispania.com - simehispania@simehispania.com