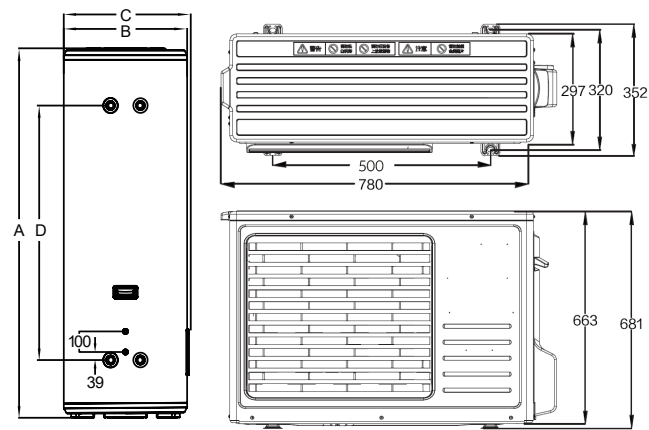




S1 HP



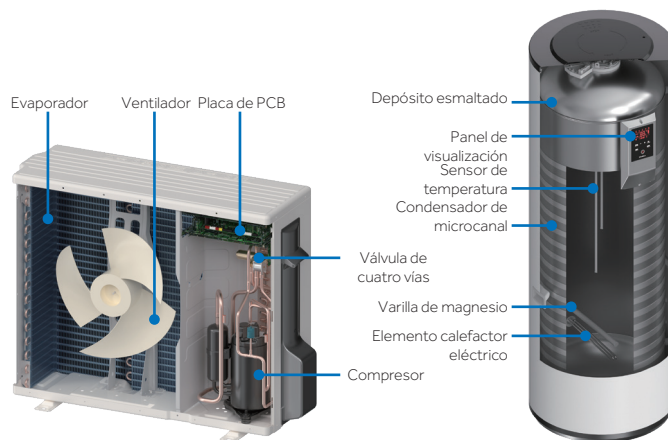
HP200S1 - HP300S1



Modelo	A	B	C	F
HP200S1	1765	512	522	1270
HP300S1	1765	600	610	1242

Unidad:mm

S1 HP PARÁMETROS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- Intercambiador de calor de microcanales y serpentín inferior con mayor superficie de contacto para calentar el agua por todo el depósito. La eficiencia térmica aumentará drásticamente
- El potente compresor contribuye a reducir el tiempo de calentamiento
- En el modo Eco, el agua se calienta exclusivamente con la bomba de calor para maximizar la eficiencia y el ahorro.
- Monitoriza la temperatura de funcionamiento a través de sensores multitáctiles y realiza un desescarche inteligente bajo demanda para evitar un funcionamiento no válido. Es más eficaz y ahorra más energía que el desescarche programado.

Modelo		HP200S1	HP300S1
Modelo (unidad del depósito)		TS200HE-S1	TS300HE-S1
Modelo (unidad externa)		UE1.0-S1	UE1.5-S1
Volumen del depósito	L	195	293
Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Presión nominal del depósito	bar	8,5	8,5
Sistema anticorrosión		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Grado de resistencia al agua		IPX4	IPX4
Rendimiento			
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	2150	2150
Potencia media absorbida - solo bomba de calor	W	665	850
Potencia máxima absorbida - solo bomba de calor	W	1000	1350
Máxima potencia de entrada	W	3150	3500
Ajuste de temperatura por defecto	°C	55	55
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	°C	35-75	35-75
Rango de ajuste de temperatura solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso	kg	R134a/1,3	R134a/1,5
Potencia sonora	dB(A)	64	64
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor	°C	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	-7-45	-7-45
Tipo de extracción		Exterior	Exterior
COP@7 °C (EN16147)		3,09	3,2
COP@14 °C (EN16147)		3,54	3,8
Tiempo de calentamiento (h) (@7 °C)		4h03	4h49
Tiempo de calentamiento (h) (@14 °C)		3h32	3h49
Perfil de carga (EN16147)		L	XL
Potencia de entrada en modo reposo (W) (@7 °C)		28	29
Volumen máximo de agua caliente utilizable V40 (EN16147)	L	245,1	382,6
Clase de eficiencia energética del calentamiento del agua (ERP)		A+	A+
Dimensiones y conexiones			
Conexión de salida de agua		G3/4"F	G3/4"F
Conexión de entrada de agua y desagüe		G3/4"F	G3/4"F
Conexión de la válvula de seguridad		G3/4"F	G3/4"F
Dimensiones del producto - Unidad de depósito/Unidad exterior	AnxAlxPr (mm)	1765/899 × 352/681 × 544/512	1795/899 × 352/681 × 632/600
Dimensiones de embalaje - Unidad de depósito/unidad exterior	AnxAlxPr (mm)	1927/960 × 425/735 × 676/636	1958/960 × 425/735 × 737/696
Peso bruto - Unidad de depósito/Unidad exterior	kg	89/44	112/48
Peso neto - Unidad de depósito/Unidad exterior	kg	77/41	98/44
Cantidad de carga 40 HQ		60	51



Condensador de microcanales



Calefacción rápida



ECO



Desescarche inteligente

