

NOVEDAD



HydraHeat

200 / 300 para exterior

Bomba de calor aire/agua para la producción de ACS con depósito acumulador de 200 o 300 litros.



Visor táctil OLED para gestionar y visualizar el funcionamiento de la unidad.
Modos operativos: Estándar, Boost, Eco 55
Eco 50, Uso alto, Sólo termo.

Diseño Modular: La unidad de bomba de calor se puede ensamblar indistintamente a uno u otro acumulador que, a su vez, puede funcionar también como calentador eléctrico certificado, para ofrecer continuidad de servicio.

	Resistencia eléctrica de serie		Depósito de 200 y 300 litros		Refrigerante ecológico R290
	Presión sonora 45 dB (A)		Ciclo antilegionela automático		Predisposición para paneles solares fotovoltaicos con control externo
	Renovable		Ánodo electrónico de titanio		Trasporte y montaje simplificados

		HydraHeat 200	HydraHeat 300
		R-EHP-WH-HH / R-EWH-200-HH	R-EHP-WH-HH / R-EWH-300-HH
Código unidad de BdC / Código acumulador			
Unidad de bomba de calor €		3.690,00	3.690,00
Depósito €		1.275,00	1.690,00
Perfil de carga / Clase energética		L	XL
Consumo anual de electricidad kWh/annum		1065 - 793	1489 - 1158
Potencia sonora ⁽⁵⁾	dB (A)	60	60
Presión sonora ⁽⁶⁾	dB (A)	45	45
COP _{DHW} ⁽³⁾		4,1	4,7
COP _{DHW} (ERP) ⁽²⁾		3,07	3,44
COP _{DHW} (ERP) ⁽¹⁾		2,27	2,71
Volumen nominal del depósito	L	211	309
Potencia térmica	W	3725 ⁽³⁾ [+2000 ⁽⁴⁾]	3725 ⁽³⁾ [+2000 ⁽⁴⁾]
Potencia absorbida	W	800 ⁽³⁾ [2000 ⁽⁴⁾]	800 ⁽³⁾ [2000 ⁽⁴⁾]
Tiempo de recuperación ⁽¹⁾	h:m	3:23	4:46
Resistencia eléctrica auxiliar	kW	2.0	2.0
Temperatura máxima de salida de agua (sin / con resistencia)	°C	60 / 70 °C	60 / 70 °C
Refrigerante / Carga / GWP	(.../g / ...)	R290 / 150 g / 3	R290 / 150 g / 3
Alimentación eléctrica	V/Pn/Hz	230-240/1Pn+N+PE/50	230-240/1Pn+N+PE/50
Grado de protección		IPX4	IPX4
Rango de temperaturas operativo	°C	-10~+42	-10~+42

⁽¹⁾ Eficiencia energética de caldeo de agua basada en la normativa ERP (EN 16147), perfil L (200L) y XL (300L), Temperatura del ambiente 7°C / 6°C, temperatura del agua entre 10°C y 55°C.

⁽²⁾ Eficiencia energética de caldeo de agua basada en la normativa ERP (EN 16147), perfil L (200L) y XL (300L), Temperatura del ambiente 14°C / 12°C, temperatura del agua entre 10°C y 55°C.

⁽³⁾ Potencia térmica absorbida obtenida en las siguientes condiciones:

temperatura ambiente 19°C, temperatura del agua entre 19°C y 55°C (datos obtenidos en ensayos internos de laboratorio para la recuperación uniforme de la temperatura del depósito).

⁽⁴⁾ Datos relativos a la resistencia auxiliar. Durante ciclo de desinfección con la temperatura del depósito aumentada a 70°C por la resistencia.

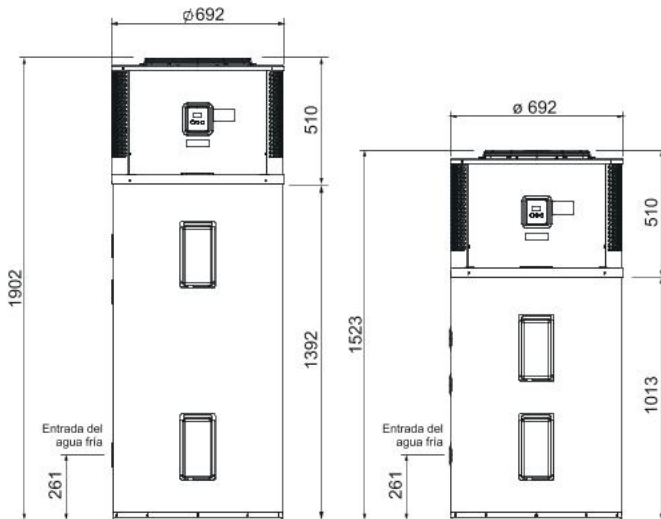
⁽⁵⁾ Medida según el estándar EN 12102 en las condiciones especificadas en la norma EN 16147.

⁽⁶⁾ Calculada según algoritmo ISO 3744:2010 a 1 m del aparato.

Desagüe de la condensación

Conexiones de
entrada / salida
del agua

Brida de
inspección



MEDIDAS (mm)

EHP-WH-HH

diámetro 692

altura 510

PESO (kg)

EHP-WH-HH

36,4

MEDIDAS (mm)

HydraHeat 200

diámetro 692

altura 1523

MEDIDAS (mm)

HydraHeat 300

diámetro 692

altura 1902

PESO (kg)

HydraHeat 300

neto 106,5

depósito vacío 121,5

depósito lleno 392,5

CONEXIONES

E	entrada del agua	1" F
U	salida del agua	1" F
	desagüe de la condensación	Ø 22 mm
	recirculación	Ø 3/4"

GUÍA DE USO

HydraHeat 200

HydraHeat 300

número de personas



De 2 a 4
personas



De 2 a 6
personas

ESPACIO DE SERVICIO

