

AEROTERMIA A
ALTA TEMPERATURA

Hydrea



Hydrea

- Para agua caliente sanitaria
- Conectividad wifi integrada
- Acumulación de agua hasta 70 °C
- Acumulador Duplex 2205
- 5 Modos de funcionamiento y programación semanal
- Función anti-Legionela
- Instalación mural (150 L) y de pie (200 y 280 L)



CONECTIVIDAD WI-FI INTEGRADA

Controla y ajusta tu bomba de calor desde cualquier lugar, con tu smartphone.



AGUA CALIENTE CUANDO LA NECESITAS

Imagina poder llenar tu bañera rápidamente o tener suficiente agua caliente para toda la familia sin esperas. Gracias a una acumulación de agua que alcanza los 70°C, tendrás agua caliente, incluso en los días más fríos, garantizando el máximo confort para todas tus necesidades diarias.



INVERSIÓN DURADERA Y SEGURA

Nuestro acumulador, fabricado con acero inoxidable Dúplex 2205, no solo asegura una vida útil larga para tu equipo, sino que también garantiza la máxima higiene del agua. Menos preocupaciones por averías y más tiempo disfrutando de un suministro de agua caliente confiable.



INSTALACIÓN MURAL (150 L)
Hydrea 150

INSTALACIÓN DE PIE (200 Y 280 L)
Hydrea 200-280



ADAPTABILIDAD Y AHORRO GARANTIZADO

¿Por qué pagar más cuando no lo necesitas? Con 5 modos de funcionamiento y la programación semanal, la bomba de calor se adapta a tu ritmo de vida, no al revés. Programa el calentamiento del agua según tus horarios y hábitos, optimizando el consumo energético y viendo cómo tus facturas se reducen.



SALUD Y SEGURIDAD EN CADA GOTA

Tu salud y la de tu familia son nuestra prioridad. La función anti-Legionela integrada se encarga de eliminar bacterias dañinas automáticamente, asegurando que el agua que utilizas para ducharte o en la cocina sea siempre pura y segura. Disfruta de una tranquilidad absoluta, sabiendo que estás protegido.

Hydrea 150

Bomba de calor aerotérmica para instalación mural para producción de ACS con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.

Hydrea 200-280

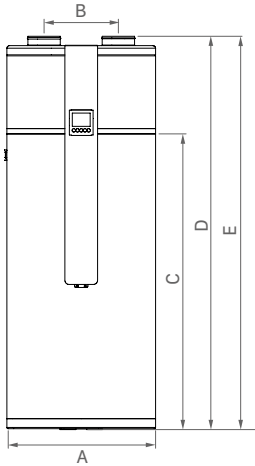
Bomba de calor aerotérmica para instalación de pie, para producción de ACS, con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.

Hydrea 280 S

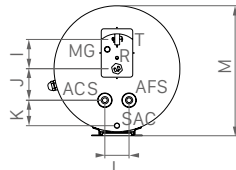
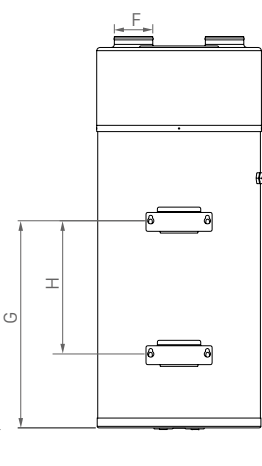
Bomba de calor aerotérmica con serpentín solar, para instalación de pie, para producción de ACS, con refrigerante natural R290 y conectividad WiFi de serie.



VISTA FRONTAL
HYDREA 150



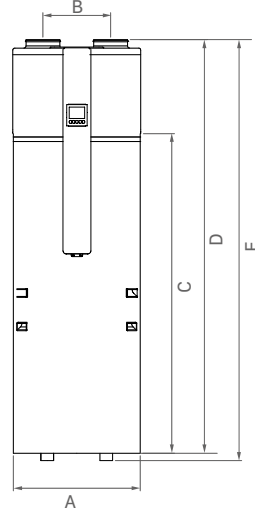
VISTA TRASERA
HYDREA 150



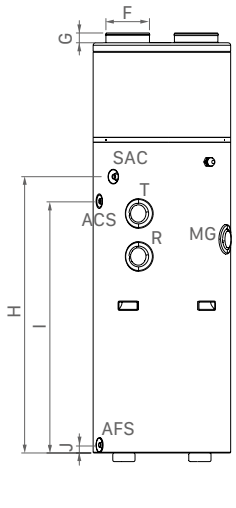
ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 1/2"
AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, 1/2"
SAC: Salida de Agua del Condensador, 1/2"
T: Termostato de seguridad

R: Resistencia
MG: Toma del anodo de Magnesio

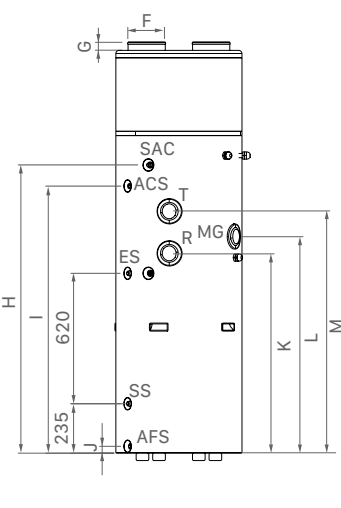
VISTA FRONTAL
HYDREA 200 / HYDREA 280



VISTA TRASERA
HYDREA 200



VISTA TRASERA
HYDREA 280



ACS: Salida de Agua Caliente Sanitaria, 3/4"
AFS: Entrada de Agua Fría Sanitaria, 3/4"
SAC: Salida de Agua del Condensador, 1/2"
T: Termostato de seguridad

R: Resistencia
MG: Toma del anodo de Magnesio
ES: Entrada solar
SS: Salida solar

Dimensiones

Dimensiones en mm													
MODELO	A(Ø)	B	C	D	E	F(Ø)	G	H	I	J	K	L	M
HYDREA 150	560	280	1.105	1.475	1.480	120	885	635	120	130	105	100	615
HYDREA 200	560	280	1.265	1.710	1.745	160	40	1.125	1.025	32	800	870	975
HYDREA 280	600	320	1.510	1.955	1.990	160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150
HYDREA 280 S	600	320	1.510	1.955	1.990	160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150

Hydrea



Para elementos eléctricos e hidráulicos, válvulas y compresores de la bomba de calor.



Para la cuba de acero inoxidable.



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Serpentín solar	NO	NO	NO	SÍ
Rango de funcionamiento (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
Scop a 7 °C	3,22	3,03	3,24	3,24
Refrigerante	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Potencia acústica (dB(A))	45	51	51	51
Potencia máxima (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Caudal de aire (m3/h)	270	290	290	290

* Potencia de la resistencia de apoyo

MODELO	CAPACIDAD	PERFIL ACS	INSTALACIÓN	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
HYDREA 150	150	L	Mural	
HYDREA 200	200	L	Suelo	
HYDREA 280	280	XL	Suelo	
HYDREA 280 S	280	XL	Suelo	

EQUIPAMIENTO	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Bomba de calor + depósito de ACS	•	•	•	•
Resistencia de apoyo 1,5 kW	•	•	•	•
Manguitos dieléctricos (2)	•	•	•	•
Tarjeta de conectividad WiFi	•	•	•	•

OPCIONES	Válvula de seguridad de ACS HH ½ " - 7 bar	Llave de corte con retención incorporada MH ½ "
----------	---	--

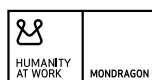
FÁBRICA Y OFICINAS

Bº San Esteban, s/n. 20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España

Tel. +34 943 81 38 99

domustateknik@domusateknik.com

www.domusateknik.com



DOMUSA

T E K N I K