

AEROTHERMIE OP
HOGE TEMPERATUUR

Hydrea



Hydrea

- Voor sanitair warm water
- Geïntegreerde wifi-verbinding
- Opslag van water tot 70 °C
- Warmwaterketel duplex 2205
- 5 bedrijfsmodi en wekelijkse programmering
- Anti-legionellafunctie
- Wandinstallatie (150 l) en vloermontage (200 l en 280 l)



GEÏNTEGREERDE WIFI-CONNECTIVITEIT

Bedien en regel uw warmtepomp vanaf elke plek met uw smartphone.



WARM WATER WANNEER U DAT NODIG HEBT

Stelt u zich eens voor dat u snel de badkuip kunt vullen en daarna zonder te wachten nog voldoende warm water hebt voor het hele gezin. Dankzij een wateropslagcapaciteit tot wel 70 °C beschikt u zelfs op de koudste dagen over warm water. Zo geniet u van maximaal comfort voor al uw dagelijkse behoeften.



DUURZAME EN VEILIGE INVESTERING

Onze warmwaterketel, vervaardigd uit duplex roestvrij staal 2205, zorgt niet alleen voor een lange levensduur van de apparatuur, maar garandeert ook een maximale waterhygiëne. Minder zorgen over storingen en meer tijd om te genieten van een betrouwbare warmwatervoorziening.



WANDINSTALLATIE
(150 L)
Hydrea 150

VLOERINSTALLATIE
(200 L EN 280 L)
Hydrea 200-280



FLEXIBILITEIT EN GEGARANDEERDE BESPARINGEN

Waarom zou u meer betalen als dat niet nodig is? Dankzij de 5 bedrijfsmodi en weekprogrammering past de warmtepomp zich aan uw levensstijl aan en niet andersom. Stem het verwarmen van water af op uw schema en gewoonten. Zo optimaliseert u uw energieverbruik en kunt u uw energierekening zien dalen.



GEZONDHEID EN VEILIGHEID IN ELKE DRUPPEL

Uw gezondheid en die van uw gezin zijn onze prioriteit. De ingebouwde anti-legionellafunctie doodt automatisch schadelijke bacteriën. Zo weet u zeker dat het water dat u gebruikt om te douchen of te koken altijd zuiver en veilig is. U kunt met een gerust hart op pad, in de wetenschap dat u beschermd bent.

Hydrea 150

Lucht/ waterwarmtepomp voor wandmontage voor warmwaterproductie met natuurlijk koelmiddel R290 en standaard wifi-connectiviteit.

Hydrea 200-280

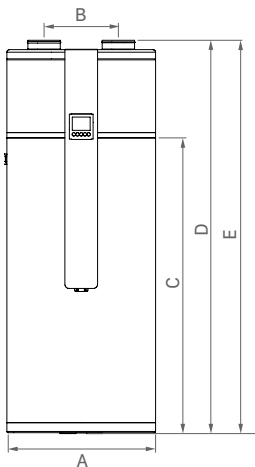
Lucht/ waterwarmtepomp voor vloermontage voor warmwaterproductie met natuurlijk koelmiddel R290 en standaard wifi-connectiviteit.

Hydrea 280 S

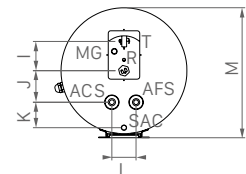
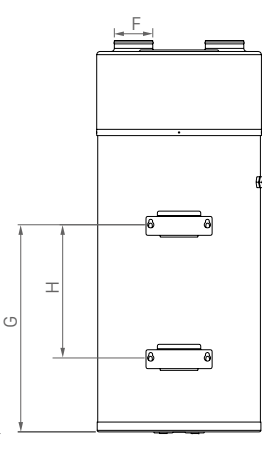
Lucht/ waterwarmtepomp met zonnehulpstroom voor vloermontage, voor warmwaterproductie met natuurlijk koelmiddel R290 en standaard wifi-connectiviteit.



VOORAANZICHT
HYDREA 150



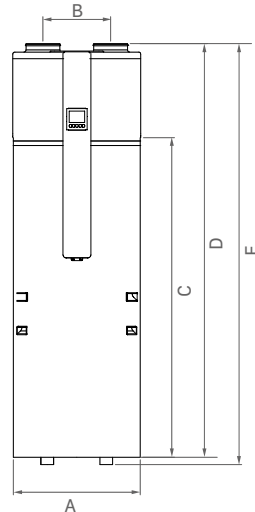
ACHTERAANZICHT
HYDREA 150



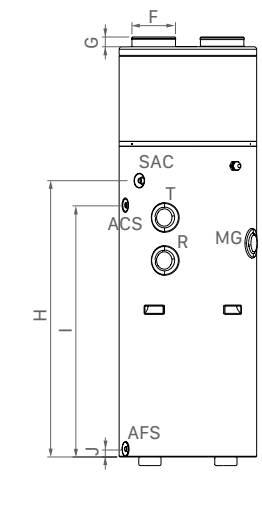
ACS: Uitgang sanitair warm water, 1/2"
AFS: Ingang sanitair koud water, 1/2"
SAC: Uitgang condenswater, 1/2"
T: Veiligheidsthermostaat

R: Weerstand
MG: Aansluiting voor magnesiumanode

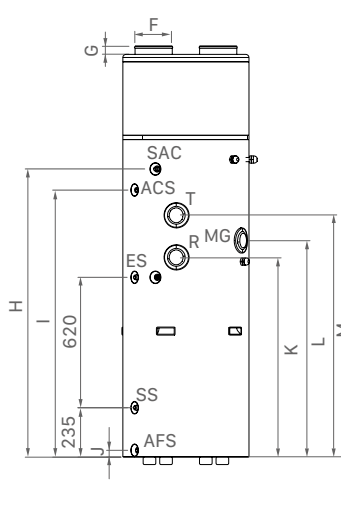
VOORAANZICHT
HYDREA 200 / HYDREA 280



ACHTERAANZICHT
HYDREA 200



ACHTERAANZICHT
HYDREA 280



ACS: Uitgang sanitair warm water, 3/4"
AFS: Ingang sanitair koud water, 3/4"
SAC: Uitgang condenswater, 1/2"
T: Veiligheidsthermostaat

R: Weerstand
MG: Aansluiting voor magnesiumanode
ES: Ingang zonne-installatie
SS: Uitgang zonne-installatie

Afmetingen

Afmetingen in mm													
MODEL	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



Op elektrische en hydraulische componenten, kleppen en compressoren van de warmtepomp.



Op de roestvrijstalen tank.



SPECIFICATIES

TECHNISCHE KENMERKEN	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Zonneboiler	NEE	NEE	NEE	JA
Werkingsbereik (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
SCOP bij 7 °C	3,22	3,03	3,24	3,24
Koelmiddel	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Akoestisch vermogen (dB(A))	45	49	49	49
Maximaal vermogen (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Luchtstroom (m3/u)	270	290	290	290
Nettogewicht	56	90	105	105

* Vermogen hulpweerstand

MODEL	CAPACITEIT	SWW-PROFIEL	INSTALLATIE	ENERGIE-EFFICIËNTIE-KLASSE
HYDREA 150	150	L	Wand	
HYDREA 200	200	L	Vloer	
HYDREA 280	280	XL	Vloer	
HYDREA 280 S	280	XL	Vloer	

SYSTEEM	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Warmtepomp + warmwatertank	•	•	•	•
Hulpweerstand 1,5 kW	•	•	•	•
Diëlektrische moffen (2)	•	•	•	•
Wifi-connectiviteitskaart	•	•	•	•

OPTIES	Warmwaterveiligheidsventiel HH ½" - 7 bar	MH ½" afsluitkraan met ingebouwde retentie
--------	--	---

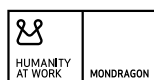
HOOFDKANTOOR & FABRIEK

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

Tel. +34 943 81 38 99

domustateknik@domusateknik.com

www.domusateknik.com



DOMUSA
T E K N I K