

SCALDACQUA A  
POMPA DI CALORE PER ACS AD  
**ALTA TEMPERATURA**

# Hydrea



# Hydrea

- Per acqua calda sanitaria
- Connessione Wi-Fi integrata
- Accumulo di acqua fino a 70 °C
- Accumulatore in acciaio Duplex 2205
- 5 modalità di funzionamento e programmazione settimanale
- Funzione antilegionella
- Installazione a parete (150 l) e a pavimento (200 l e 280 l)
- Utilizzo fluido refrigerante ecologico R290
- Possibilità di connessione a moduli fotovoltaici
- Versione con serpantino aggiuntivo per collegamento a pannelli solari (versione HYDREA 280 S)



INSTALLAZIONE A PARETE (150 L)  
**Hydrea 150**



INSTALLAZIONE A PAVIMENTO (200 E 280 L)  
**Hydrea 200-280**



## FLUIDO FRIGORIFERO PIÙ ECOLOGICO SUL MERCATO

Il fattore di conversione che permette di comparare l'influenza dei diversi gas serra sul clima è chiamato GWP (Global Warming Potential), in italiano Potenziale di Riscaldamento Globale. Con un indice di 3, il gas utilizzato R290 (nel scaldabagno termodinamico Hydrea) è il più ecologico sul mercato, e contribuisce così a limitare il riscaldamento climatico.



## ACQUA CALDA QUANDO NE HAI BISOGNO

Immagina di poter riempire rapidamente la vasca da bagno o di avere acqua calda a sufficienza per tutta la famiglia senza dover aspettare. Grazie a un accumulo di acqua che raggiunge i 70 °C, avrai acqua calda anche nei giorni più freddi, per garantirti il massimo comfort per tutte le tue esigenze quotidiane.



## INVESTIMENTO A LUNGO TERMINE E SICURO

Il nostro serbatoio di accumulo, realizzato in acciaio inossidabile Duplex 2205, non solo assicura una lunga durata della tua apparecchiatura, ma garantisce anche la massima igiene dell'acqua. Meno preoccupazioni per i guasti e più tempo per godersi una fornitura di acqua calda affidabile.



## CONNELLITIVITÀ WI-FI INTEGRATA

Controlla e regola la tua pompa di calore da qualsiasi luogo, con il tuo smartphone.



## ADATTABILITÀ E RISPARMIO GARANTITO

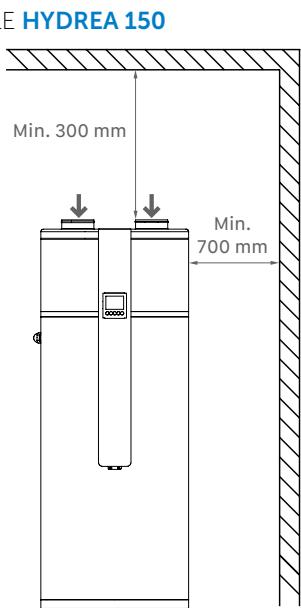
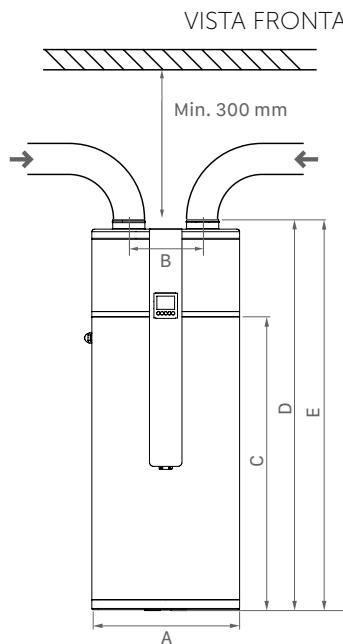
Perché pagare di più quando non è necessario? Grazie alle 5 modalità di funzionamento e alla programmazione settimanale, la pompa di calore si adatta ai tuoi ritmi di vita, non il contrario. Programma il riscaldamento dell'acqua in base ai tuoi orari e alle tue abitudini, in modo da ottimizzare il consumo energetico e ridurre i costi delle bollette.



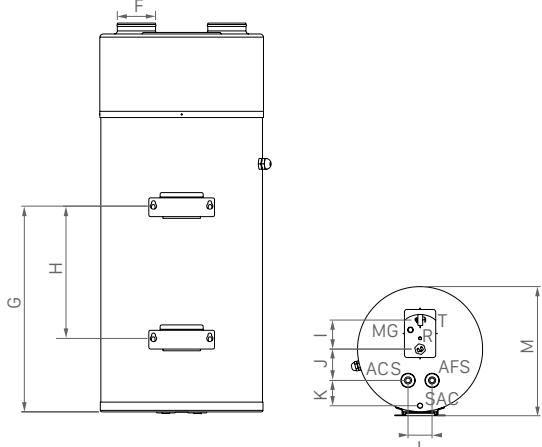
## SALUTE E SICUREZZA IN OGNI GOCCIA

La tua salute e quella della tua famiglia sono la nostra priorità. La funzione antilegionella integrata elimina automaticamente i batteri nocivi, per garantire che l'acqua che utilizzi per la doccia o in cucina sia sempre pura e sicura. Goditi la massima tranquillità, sapendo di essere protetto.

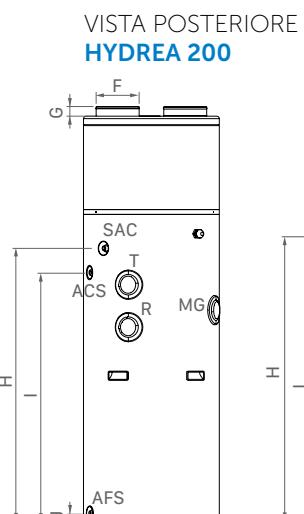
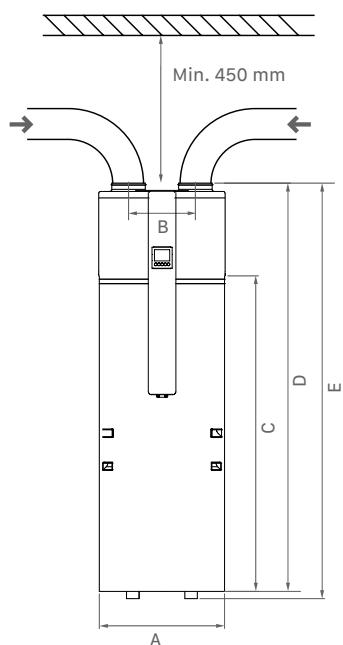
**Nel caso di un'installazione con aria ambiente, prevedere un volume superiore a 20m<sup>3</sup> (esclusi gli ingombri), con una temperatura minima, fuori dal funzionamento dello scaldabagno, compresa tra 5°C e 35°C.**



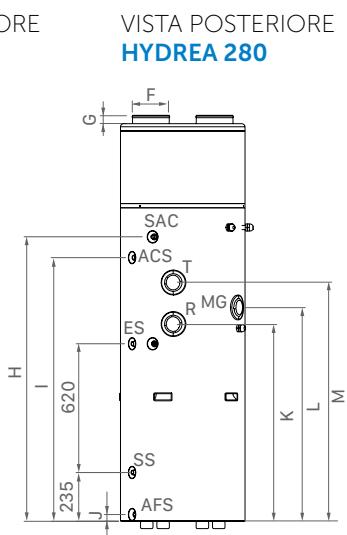
VISTA POSTERIORE  
**HYDREA 150**



VISTA FRONTELE  
**HYDREA 200 / HYDREA 280**



VISTA POSTERIORE  
**HYDREA 200**



ACS: Uscita acqua calda sanitaria, 3/4"  
 AFS: Ingresso acqua fredda sanitaria, 3/4"  
 SAC: Uscita acqua condensatore, 1/2"  
 T: Termostato di sicurezza  
 R: Resistenza  
 MG: Presa dell'anodo di magnesio  
 ES: Ingresso solare  
 SS: Uscita solare

## Dimensioni

Dimensioni mm

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

Per elementi elettrici  
e idraulici, valvole e  
compressori della  
pompa di calore.Per l'accumulatore  
in acciaio Duplex  
2205

# Hydrea

## SPECIFICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Serpentina solare	NO	NO	NO	SÌ
Intervallo di funzionamento (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
Scop a 7 °C	3,22	3,03	3,24	3,24
COP DHW a 14°C	4,01	4,03	4,19	4,19
Refrigerante	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Potenza acustica (a 1m) dB(A)	45	49	49	49
Potenza massima (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Portata d'aria (m <sup>3</sup> /h)	270	290	290	290
Peso netto	56	90	105	105

\* Potenza della resistenza di supporto

MODELLO	CAPACITÀ	PROFILO ACS	INSTALLAZIONE	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA
HYDREA 150	150	L	A parete	
HYDREA 200	200	L	A pavimento	
HYDREA 280	280	XL	A pavimento	A+
HYDREA 280 S	280	XL	A pavimento	

DOTAZIONE	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Pompa di calore + serbatoio ACS	•	•	•	•
Resistenza di supporto 1,5 kW	•	•	•	•
Giunti dielettrici (2)	•	•	•	•
Scheda di connettività Wi-Fi	•	•	•	•

OPZIONI	Valvola di sicurezza per acqua calda sanitaria HH 1/2" - 7 bar	Rubinetto di intercettazione con fermo incorporato MH 1/2"
---------	--	--

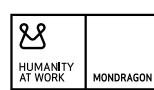
### FABBRICA E UFFICI

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

Tel. +34 943 81 38 99

domustateknik@domustateknik.com

www.domustateknik.com



**DOMUSA**  
T E K N I K