

**CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE**
SUR AIR AMBIANT
/ AIR GAINÉ

Hydrea



www.domusateknik.com

UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE À UN PRIX RAISONNABLE

Hydrea

- Pour eau chaude sanitaire
- Connectivité Wi-Fi intégrée
- Accumulation d'eau jusqu'à 70 °C
- Ballon Inox Haut de gamme Duplex 2205
- 5 modes de fonctionnement et programmation hebdomadaire
- Fonction anti-légionellose
- Installation murale (150 l) et verticale (200 et 280 l)
- Fluide Frigorigène écologique
- Raccordement possible à des capteurs photovoltaïque
- Gestion de capteurs solaire thermique (version HYDREA 280 S)



LE FLUIDE FRIGORIGÈNE LE PLUS ÉCOLOGIQUE DU MARCHÉ

Le facteur de conversion qui permet de comparer l'influence de différents gaz à effet de serre sur le climat est appelé le GWP (Global warming potential, en français, Potentiel de Réchauffement Global). Avec un indice de 3 le gaz utilisé R290, dans le chauffe-eau thermodynamique Hydrea est le plus écologique du marché, et contribue ainsi à limiter le réchauffement climatique.



DE L'EAU CHAUDE QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN

Imaginez pouvoir remplir votre baignoire rapidement ou disposer d'eau chaude pour toute la famille sans avoir à attendre. Grâce à une accumulation d'eau atteignant 70 °C, vous disposerez d'eau chaude même les jours les plus froids, ce qui garantit un confort maximum pour tous vos besoins quotidiens.



INVESTISSEMENT SÛR ET DURABLE

Notre ballon, fabriqué en acier inoxydable Duplex 2205, assure non seulement une durée de vie prolongée pour votre équipement, mais également l'hygiène maximale de l'eau. Moins de tracas pour les pannes et plus de temps pour profiter d'un approvisionnement fiable en eau chaude.



INSTALLATION
MURALE (150 L)
Hydrea 150



INSTALLATION
VERTICALE
(200 ET 280 L)
Hydrea 200-280



CONNECTIVITÉ WI-FI INTÉGRÉE

Contrôlez et réglez votre pompe à chaleur où que vous soyez avec votre smartphone.



ADAPTABILITÉ ET ÉCONOMIES GARANTIES

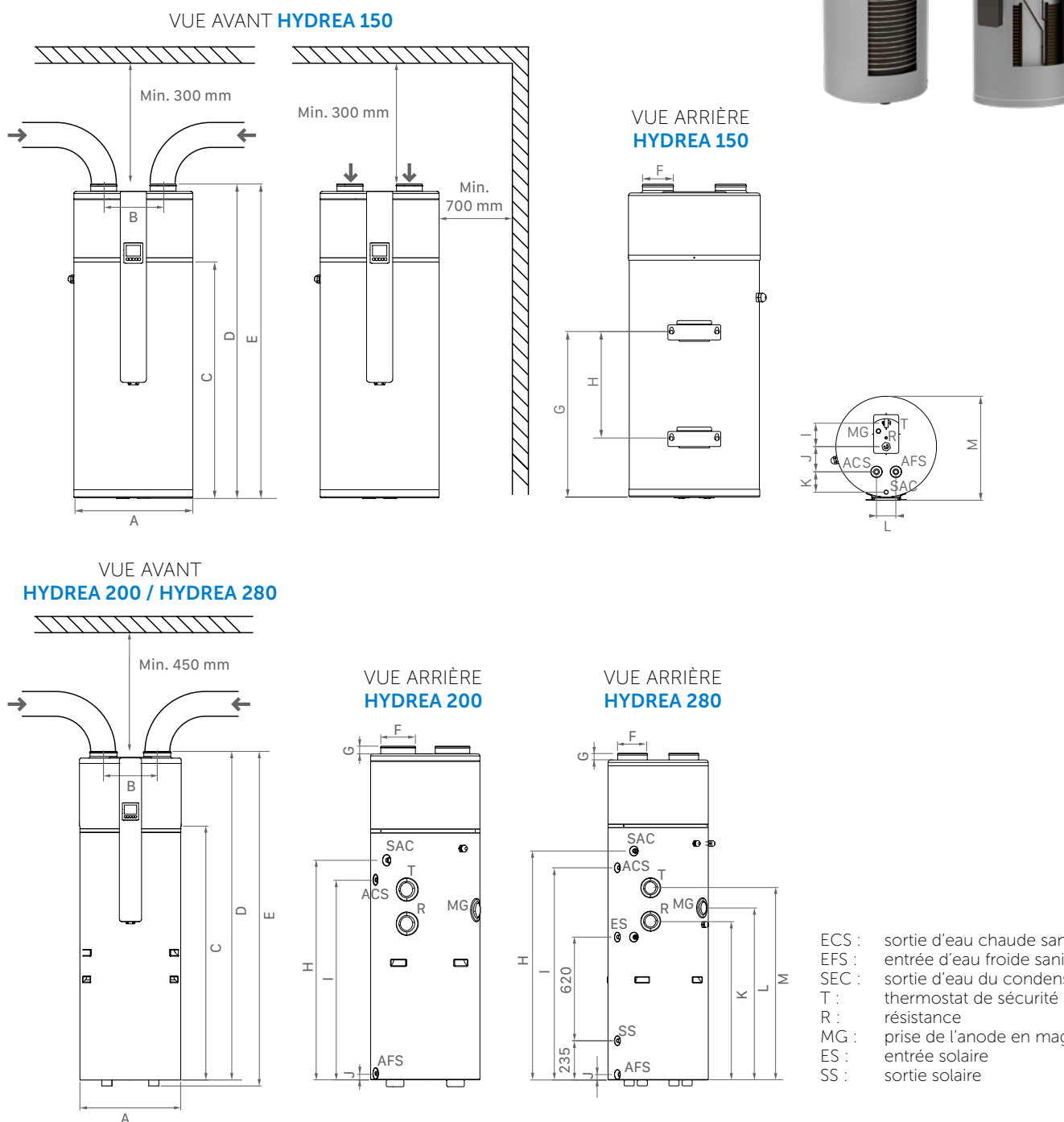
Pourquoi payer plus si vous n'en avez pas besoin ? Grâce à 5 modes de fonctionnement et à la programmation hebdomadaire, la pompe à chaleur s'adapte à votre rythme de vie, et pas l'inverse. Programmez le chauffage de l'eau en fonction de vos horaires et habitudes, vous optimiserez alors la consommation d'énergie et verrez vos factures s'alléger.



SANTÉ ET SÉCURITÉ GOUTTE APRÈS GOUTTE

Votre santé et celle de votre famille sont notre priorité. La fonction anti-légionellose intégrée se charge d'éliminer les bactéries nocives automatiquement, garantissant ainsi une eau toujours pure et sûre, que ce soit pour la douche ou en cuisine. Profitez d'une tranquillité absolue en vous sachant protégé.

Dans le cas d'une installation sur air ambiant, prévoir un volume supérieur à 20 m³ (hors encombrant), avec une température minimale hors fonctionnement du Chauffe-eau compris entre 5 °C et 35 °C.



Dimensions

Dimensions en mm

MODÈLE	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



Pour éléments électriques et hydrauliques, vannes et compresseurs de la pompe à chaleur.



Pour la cuve en acier inoxydable.



SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Serpentin solaire	NON	NON	NON	OUI
Plage de fonctionnement (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
COP _{DHW} à 7°C	3,22	3,03	3,24	3,24
COP _{DHW} à 14°C	4,01	4,03	4,19	4,19
Fluide frigorigène	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Pression sonore (a 1m) dB(A)	31	34	34	34
Puissance maximale (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Débit d'air (m3/h)	270	290	290	290

* Puissance de la résistance d'appoint

MODÈLE	CAPACITÉ	PROFIL ECS	INSTALLATION	CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
HYDREA 150	150	I	Murale	
HYDREA 200	200	I	Sol	
HYDREA 280	280	XL	Sol	
HYDREA 280 S	280	XL	Sol	

ÉQUIPEMENT	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Pompe à chaleur + ballon d'ECS	•	•	•	•
Résistance d'appoint 1,5 kW	•	•	•	•
Manchons diélectriques (2)	•	•	•	•
Carte de connectivité Wi-Fi	•	•	•	•

OPTIONS	Soupape de sécurité d'ECS HH ½ " - 7 bar	Vannes d'arrêt avec anti-retour intégré MH ½ "
---------	---	---

USINE ET BUREAUX

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

Tél. : +34 943 81 38 99

domustateknik@domusateknik.com

www.domusateknik.com



DOMUSA
T E K N I K