



HYDRO CHAUFF

Chauffe eau sanitaire
équipé d'une pompe à chaleur air/eau

SERIES 180 / 300

L'HYDRO CHAUFF utilise la chaleur présente dans l'air pour chauffer l'eau sanitaire.

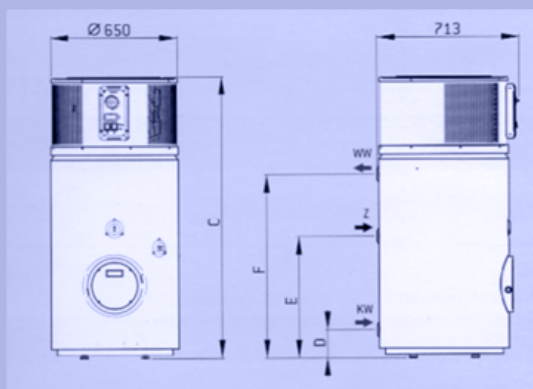
Description :

- Réservoir acier, vitrifié à 850 °C
- Trappe de visite de diamètre 134 mm donnant accès au condenseur tubulaire cuivre.
- Anode de magnésium intégrée pour minimiser la corrosion par électrolyse.
- Raccordements hydrauliques situés sur l'arrière.
- Isolation en mousse Polyuréthane (PU) à forte densité.
- Habillage en coque plastique PVC.
- Pied ajustable pour fixation au sol.
- Fluide frigorigène écologique (sans chlore) R 134A.
- Résistance électrique intégrée 230V~ 50Hz 1,5 Kw.
- Panneau de commande complet avec interrupteurs de marche/arrêt et voyants indicateurs pour le fonctionnement pompe à chaleur et résistance électrique, ainsi que le réglage du thermostat et de l'indication de température.
- Sécurité par pressostat HP et BP.
- Compresseur DANFOSS « Super Silence » et ventilateur EBM (650 m3/h).

Caractéristiques techniques :

Modèle	HP 180	HP 300
Volume (L)	180	300
Alimentation électrique (V/Hz)	230 V - 50 Hz	
Quantité de R134A (Kg)	0,85	0,85
Puissance absorbée.* (kW)	0,62	0,62
Puissance Chaud * (kW)	1,91	1,98
Puissance résistance électrique (kW)	1,50	1,50
Puissance totale fournie (kW)	3,41	3,48
Plage température eau chaude (°C)	29 / 56	29 / 56
Plage température d'utilisation (°C)	8 / 35	8 / 35
Niveau sonore dB(A)	61	61
Température Max. utilisation (°C)	95	95
Pression max. de service (bar)	1	1
Poids net (Kg)	95	109
Raccord. Hydr. (KW-WW)	voir schema	
Raccord recirculation	voir schema	
COP	3,1	3,2
Max. de quantité d'eau individuel à 40°C Vmax (L)	283	448
Max de puissance absorbée Pes (W)	35,5	44,1
Temps de chauffe th (h:min)	4:56	7:57
Dimension C (mm)	1412	1852
Dimension D (mm)	142	142
Dimension E (mm)	612	912
Dimension F (mm)	922	1362

* température circuit primaire 80°C/ température circuit secondaire 10/45°C - Mesures effectuées en fonctionnement, selon la norme EN255-3 - T. air ambiant 15°C/71% ; T. arrivée d'eau sanitaire 15°C T. stockage 55°C.



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre installateur :