



HYDRO CHAUFF

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

SERIES 180 / 300

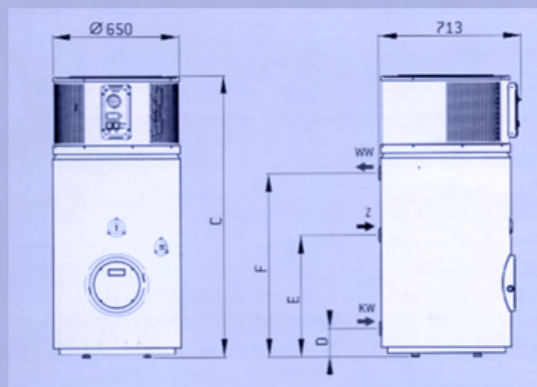
L'HYDRO CHAUFF utilise la chaleur présente dans l'air pour chauffer l'eau sanitaire.

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 |



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

* 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.