

SHP-F 300 Premium

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238631

Profitez de la flexibilité de planification

Ce modèle prouve à quel point l'utilisation d'un chauffe-eau thermodynamique peut être flexible. En effet, il est équipé de gaines d'aération qui vous permettent d'aspirer l'air extérieur ou la chaleur perdue d'une pièce adjacente. Votre installateur peut également installer les gaines horizontalement ou verticalement, en fonction de la pièce où l'unité doit être installée.



Un bon investissement pour l'avenir

L'appareil impressionne également par ses performances : il atteint la plus haute note d'efficacité énergétique possible, soit A+, et vous offre une eau chaude saine à une température allant jusqu'à 65 °C. La combinaison simple entre la pompe à chaleur et le système photovoltaïque rend l'exploitation encore plus écologique, puisque vous utilisez l'électricité produite par vos soins pour chauffer l'eau chaude sanitaire. Ainsi, votre bien-être est vraiment fait maison.

Les principales caractéristiques

Grande flexibilité de montage et d'installation

Températures d'ECS jusqu'à 65 °C possibles en mode pompe à chaleur

Intégration possible dans un réseau électrique intelligent (SG-Ready)

Sécurité maximale et économies grâce à la protection de la cuve ne nécessitant pas d'entretien (anode à courant imposé)

Atteint la plus haute efficacité énergétique possible dans ce groupe de produits avec A+



| Type | SHP-F 220 Premium | SHP-F 300 Premium | SHP-F 300 X Premium |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Réf. à commander | 238630 | 238631 | 238632 |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Classe d'efficacité énergétique | A+ | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire (air extérieur), profil de soutirage XL | | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire (air intérieur), profil de soutirage XL | | A+ | A+ |
| Puissance calorifique moyenne (A20 / W10-55) | 1,8 kW | 1,8 kW | 1,8 kW |
| Puissance calorifique moyenne (A7 / W10-55) | 1,3 kW | 1,3 kW | 1,3 kW |
| Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20) | 3,28 | 3,75 | 3,75 |
| Coefficient de performance COP (EN 16147 / A7) | 3,07 | 3,22 | 2,99 |
| Puissance thermique nominale Prated (EN 16147 / A20) | 1,51 kW | 1,67 kW | 1,67 kW |
| Puissance thermique nominale Prated (EN 16147 / A7) | 1,08 kW | 1,30 kW | 1,12 kW |
| Profil de charge nominal (EN 16147) | L | XL | XL |
| Température nominale de l'eau chaude sanitaire (EN 16147) | 55 °C | 55 °C | 55 °C |
| Quantité d'eau chaude nominale max. utilisable à 40 °C (EN 16147 / A20) | 284 l | 422 l | 399 l |
| Quantité d'eau chaude nominale max. utilisable à 40 °C (EN 16147 / A7) | 267 l | 422 l | 394 l |
| Niveau de pression acoustique moyen, en intérieur, à 1 m en champ libre, avec 4 m de gaine | 37 dB(A) | 37 dB(A) | 37 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique moyen en intérieur, à 1 m de distance, en champ libre, sans gaine | 45 dB(A) | 45 dB(A) | 45 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique en intérieur, avec gaine de 4 m (EN 12102) | 52 dB(A) | 52 dB(A) | 52 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique en intérieur sans gaine (EN 12102) | 60 dB(A) | 60 dB(A) | 60 dB(A) |

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Limite d'utilisation source de chaleur en mode pompe à chaleur mini./maxi. | -8/+42 °C | -8/+42 °C | -8/+42 °C |
| Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi. | -8/+42 °C | -8/+42 °C | -8/+42 °C |
| Température de l'eau chaude sanitaire avec pompe à chaleur maxi. | 65 °C | 65 °C | 65 °C |
| Hauteur x diamètre | 1501 x 690 mm | 1905 x 690 mm | 1905 x 690 mm |
| Raccordement secteur | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz | 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz |
| Puissance électrique absorbée résistance électrique d'appoint | 1,50 kW | 1,50 kW | 1,50 kW |
| Capacité nominale | 220 l | 302 l | 291 l |
| Quantité d'eau mélangée max. 40 °C | 330 l | 465 l | 440 l |
| Pression externe disponible | 120 Pa | 120 Pa | 120 Pa |
| Longueur maxi. de gaine de diamètre 160/200 mm (avec 3 coudes à 90°) | 20/40 m | 20/40 m | 20/40 m |

Classe d'efficacité énergétique selon la directive UE n° 812/2013

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel stiebel-eltron.fr.

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

www.stiebel-eltron.fr/FAQ

Information importante :

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

www.stiebel-eltron.fr