STIEBEL ELTRON

Fiche technique

SHP-F 300 X Premium

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238632

Profitez de la flexibilité de planification

Ce modèle prouve à quel point l'utilisation d'un chauffe-eau thermodynamique peut être flexible. Il est en effet 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.

SHP-F 220 Premium
Réf. produit: 238630

SHP-F 300 Premium
Réf. produit: 238631

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)

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 pour la préparation de l'eau chaude sanitaire (air extérieur)	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire (air intérieur)	A+	A+	A+
Profil de charge nominal (EN 16147)	L	XL	XL
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
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
Hauteur x diamètre	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Poids	120 kg	135 kg	156 kg
Capacité nominale	220 l	302 l	291 l
Quantité d'eau mélangée max. 40 °C	330 l	465 l	440 l
Surface de l'échangeur de chaleur			1,30 m²
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

Température de l'eau chaude sanitaire avec pompe à chaleur maxi.	65 °C	65 °C	65 °C
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

Classe d'efficacité énergétique selon la directive UE nº 812/2013

Est-ce que vous avez des questions concernant ce produit ?

Appelez-nous au numéro +32 2 423 22 22.

Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 12h30 à 17h (sept.-mai) ou à 16h (juin-août).

Directive d'installation

L'installation des appareils qui ne sont pas prêts à brancher doit se faire par un installateur professionnel.