SHP-F 300 X Premium

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238632

Les principales caractéristiques

- Chauffe-eau thermodynamique
- Série monobloc prête à connecter pour le mode air recyclé ou avec gaine d'aération/air extérieur
- Capacité de 292 litres
- Version SOL avec en supplément un échangeur de chaleur intégré à coupler à un générateur de chaleur externe (par ex. solaire thermique ou système de chauffage existant)
- Atteint la classe d’efficacité énergétique la plus élevée possible de A+
- Flexibilité élevée pour la mise en place et l’installation
- Températures ECS pour hygiène jusqu'à 65 °C, possible uniquement en mode pompe à chaleur efficace
- SmartGrid – une technologie tournée vers l’avenir

Type	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Réf. à commander	238630	238631	238632
Puissance chauffage moyenne (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Hauteur	1545 mm	1913 mm	1913 mm
Diamètre	690 mm	690 mm	690 mm
Poids	120 kg	135 kg	156 kg

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (air intérieur), profil de soutirage XL		A+	A+
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (air extérieur), profil de soutirage XL		A+	A+
Limite d'utilisation source de chaleur min. / max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Capacité nominale	220 l		291 l
Surface de l'échangeur de chaleur			1,3 m²
Température de l'eau chaude sanitaire avec pompe à chaleur max.	65 °C	65 °C	65 °C
Température nominale de l'eau chaude sanitaire (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Profil de charge nominal (EN 16147)	L	XL	XL
Volume nominal maximal d'eau chaude utilisable à 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Quantité d'eau chaude utile maximale à 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Puissance théorique de chauffage Prated (EN 16147 / A20)	1,51 kW	1,67 kW	1,67 kW
Puissance théorique de chauffage Prated (EN 16147 / A7)	1,08 kW	1,30 kW	1,12 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 électrique absorbée chauffage d'appoint	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW

Niveau de puissance acoustique en intérieur avec gaine d'aération de 4m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Niveau de puissance acoustique en intérieur sans gaine aération (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Niveau de pression acoustique moyen en intérieur à 1 m à l'air libre, avec 4m de gaine	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Niveau de pression acoustique moyen en intérieur à 1 m à l'air libre, sans gaine	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Longueur max. de la gaine d'aération avec un diamètre de 160/200 mm (avec 3 coudes à 90°)	20/40 m	20/40 m	20/40 m
Pression externe disponible	120 Pa	120 Pa	120 Pa
Raccordement secteur	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

Classe d'efficacité énergétique selon l'ordonnance UE nº 812/2013, classification à partir de septembre 2017. Classification A, la plus élevée possible jusqu'en septembre 2017.

Données nominales selon EN 16147 - A15 = air recyclé comme source de chaleur / A7 = air extérieur comme source de chaleur (montage intérieur)

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).

Vous cherchez un installateur ?

Trouvez nos installateurs sur
www.stiebel-eltron.be/fr/installateurs

Directive d'installation

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