

# SHP-F 300 Premium

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238631

## 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 300 litres

---

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
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 gainé d'aération de 4m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)

<b>Niveau de puissance acoustique en intérieur sans gaine aération (EN 12102)</b>	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
<b>Niveau de pression acoustique moyen en intérieur à 1 m à l'air libre, avec 4m de gaine</b>	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
<b>Niveau de pression acoustique moyen en intérieur à 1 m à l'air libre, sans gaine</b>	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
<b>Longueur max. de la gaine d'aération avec un diamètre de 160/200 mm (avec 3 coudes à 90°)</b>	20/40 m	20/40 m	20/40 m
<b>Pression externe disponible</b>	120 Pa	120 Pa	120 Pa
<b>Raccordement secteur</b>	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 n° 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](http://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.