

SHP-A 300 X Plus

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238635

Le SHP-A 300 X Plus prouve qu'efficacité de première classe rime avec silence. Outre la pompe à chaleur ultra-efficace, le ballon d'ECS intégré est doté d'une excellente isolation qui offre un grand confort en matière d'eau chaude sanitaire.

La commande pratique via écran LCD est assortie au design élégant. Une simple pression sur une touche suffit pour consulter les principales informations comme le débit actuellement disponible en eau mixte à +40 °C.

Encore plus efficace avec apport solaire.

Chaque SHP-A peut être raccordé à une installation photovoltaïque ou un générateur de signal externe (onduleur sélectionné indispensable). La version SOL peut aussi être raccordée à une installation solaire thermique ou à un autre générateur de signal externe, tel un système de chauffage déjà en place.



Les principales caractéristiques

Chauffe-eau thermodynamique

Gamme compacte pour fonctionnement sur air ambiant

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 A+

Températures ECS jusqu'à 65 °C, possible en mode pompe à chaleur seul

SmartGrid – une technologie tournée vers l'avenir

Sécurité maximale et économies sur les coûts grâce à une anode à courant imposé sans entretien



Type	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Réf. à commander	238633	238634	238635
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 ambiant), profil de soutirage XL		A+	A+
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Capacité nominale	220 l	302 l	291 l
Surface de l'échangeur de chaleur			1,3 m ²
Température de l'eau chaude sanitaire avec pompe à chaleur maxi.	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 maxi. d'eau chaude utilisable à 40 °C (EN 16147 / A20)	278 l	395 l	371 l
Puissance théorique de chauffage Prated (EN 16147 / A20)	1,60 kW	1,52 kW	1,43 kW
Durée de mise en température (EN 16147 / A20)	6,06 h	9,05 h	9,05 h
Puissance électrique absorbée en régime stabilisé (EN 16147 / A20)	0,022 kW	0,024 kW	0,028 kW
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)	3,55	3,51	3,51
Puissance électrique absorbée résistance électrique d'appoint	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Niveau de pression acoustique moyen à 1 m, à l'air libre	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Raccordement secteur	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

Données nominales selon EN 16147 - A15 = air ambiant comme source de chaleur / A7 = air ambiant comme source de chaleur

Données nominales selon EN 16147, pompe à chaleur air ambiant

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