

SHP-A 220 Plus

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238633

Devenez plus indépendant à la maison

L'autosuffisance est un aspect important à la maison. Vous pouvez faire un grand pas dans cette direction grâce au chauffe-eau thermodynamique. Non seulement il utilise des sources renouvelables pour chauffer l'eau, mais il atteint également d'excellentes performances grâce à son ballon avec isolation de haute qualité. Ainsi, vous obtenez de l'eau chaude à chaque fois que vous en avez besoin pour le bain ou la douche, et ce avec une faible consommation d'énergie.



Facile à utiliser et à connecter

Un écran LCD simple à lire vous aide à utiliser l'appareil. Vous savez donc très rapidement quelle quantité d'eau mélangée est actuellement disponible. Vous souhaitez connecter la pompe à chaleur à votre système photovoltaïque ? Rien de plus facile. L'unité dispose de cette option de série, et vous exploitez intelligemment non seulement l'énergie de l'air, mais aussi celle du soleil.

Les principales caractéristiques

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-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Réf. à commander	238633	238634	238635

Caractéristiques techniques

Classe d'efficacité énergétique	A+	A+	A+
Puissance calorifique moyenne (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Puissance calorifique moyenne (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)	3,55	3,51	3,51
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A7)	2,68	2,79	2,75
Puissance thermique nominale Prated (EN 16147 / A20)	1,60 kW	1,52 kW	1,43 kW
Puissance électrique absorbée en régime stabilisé (EN 16147 / A20)	0,022 kW	0,024 kW	0,028 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)	278 l	395 l	371 l
Durée de mise en température (EN 16147 / A20)	6,06 h	9,05 h	9,05 h
Niveau de pression acoustique moyen à 1 m, à l'air libre	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Limite d'utilisation source de chaleur en mode pompe à chaleur mini./maxi.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Limite d'utilisation source de chaleur mini. / maxi.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+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
Poids	120 kg	135 kg	156 kg
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

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

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