

SHP-A 220 Plus

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238633

La pompe à chaleur compacte SHP-A 220 Plus est un appareil prêt à brancher pour produire de l'eau chaude sanitaire. Disponible dans un design attrayant renouvelé, ce ballon offre une capacité de 220 litres. Grâce à l'isolation perfectionnée de son ballon, ce chauffe-eau thermodynamique haute efficacité atteint d'excellentes performances. La commande très pratique à écran LCD de la nouvelle régulation électronique complète l'équipement. Des informations utiles, comme le volume d'eau mélangé à +40 °C disponible, sont directement visibles. En mode pompe à chaleur uniquement, la température de l'eau chaude sanitaire peut atteindre 65 °C. La température souhaitée peut être sélectionnée en continu. Les appareils monoblocs sont dimensionnés pour l'alimentation de plusieurs points de soutirage. L'appareil est équipé d'une anode à courant imposé sans entretien ainsi que d'un chauffage électrique d'appoint/secours. Par l'entrée de contact intégrée, des générateurs de signaux externes peuvent être raccordés, notamment pour l'utilisation du courant solaire autoproduit, ou, le cas échéant, pour bénéficier d'un signal tarif réduit.



Les principales caractéristiques

Chauffe-eau thermodynamique

Série monobloc prête à connecter pour le mode air recyclé

Capacité de 220 litres

Atteint la classe d'efficacité énergétique la plus élevée possible de A+

Températures ECS pour hygiène jusqu'à 65 °C, possible uniquement en mode pompe à chaleur efficace

SmartGrid – une technologie tournée vers l'avenir

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



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	1501 mm	1905 mm	1905 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 L	A+		
Limite d'utilisation source de chaleur min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Capacité nominale	220 l	302 l	291 l
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)	278 l	395 l	371 l
Puissance théorique de chauffage Prated (EN 16147 / A20)	1,6 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 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 chauffage 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

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 recyclé comme source de chaleur

Données nominales selon EN 16147, pompe à chaleur air recyclé

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.