

# SHP-A 220 Plus

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238633

Le SHP-A 220 Plus est un chauffe-eau thermodynamique pour la production d'eau chaude sanitaire prêt à être connecté. Ce chauffe-eau au design attrayant offre une capacité de 220 litres. Grâce à l'isolation renforcée de son ballon, il atteint d'excellentes performances. La commande facile d'utilisation à écran LCD de la régulation électronique complète l'équipement. Des informations utiles, comme la quantité d'eau mélangée disponible à +40 °C, sont directement disponibles. 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. Ces appareils sont conçus pour l'alimentation de plusieurs points de soutirage. Une anode à courant imposé sans entretien ainsi qu'une résistance électrique d'appoint/de secours sont également intégrées. Par l'entrée de contacts intégrée, des générateurs de signaux externes peuvent être raccordés, notamment pour l'utilisation de l'électricité solaire autoproduite, ou, le cas échéant, pour bénéficier d'un signal de tarif réduit.



## Les principales caractéristiques

Chauffe-eau thermodynamique

---

Gamme compacte pour fonctionnement sur air ambiant

---

Capacité de 220 litres

---

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 L	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
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

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement 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 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](http://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](http://www.stiebel-eltron.fr)