

STIEBEL ELTRON

Une production d'eau chaude efficace

SHP-A 220-300 (X) Plus

Récupèrent les calories de l'air ambiant

Eau chaude sanitaire jusqu'à 65°C en mode
thermodynamique

Deux capacités disponibles : 220 et 300 litres

Possibilité de raccordement à une installation solaire
photovoltaïque ou solaire thermique

Condenseur RollBond pour une montée en température
uniforme de l'eau chaude sanitaire





Chauffe-eau thermodynamiques SHP-A Plus

Informations produits

- › Chauffe-eau thermodynamiques autonomes sur air ambiant
- › Régulation électronique avec écran LCD facile d'utilisation
- › Différentes fonctions disponibles, comme l'affichage de la quantité d'eau chaude disponible à 40°C
- › Volume chauffé jusqu'à 65°C en mode thermodynamique seul
- › Traitement des signaux externes : contact heures creuses ou utilisation de l'énergie photovoltaïque
- › Résistance de secours ou de préchauffage rapide intégrée (1,5 kW)
- › Anode à courant imposé pour une protection anti-corrosion sans entretien
- › Plage de fonctionnement : +6°C à +42°C
- › Fluide frigorigène R134A

Domaines d'utilisation



Neuf



Rénovation



Eau chaude sanitaire



Solaire

Caractéristiques



Monophasé

Certifications



Modèles		SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Référence		238633	238634	238635
Classe énergétique (Profil) ⁽¹⁾		A+ (L)	A+ (XL)	A+ (XL)
Efficacité énergétique par conditions climatiques moyennes	%	148	144	144
Capacité	l	220	302	291
Poids à vide	kg	120	135	156
Dimensions H/Ø	mm	1 545/690	1 913/690	1 913/690
Hauteur de basculement	mm	1 652	2 026	2 026
Surface échangeur solaire	m ²	-	-	1,3
Volume mini. de la pièce	m ³	23	23	23
Alimentation électrique	V	230	230	230
Puissance résistance électrique de secours	kW	1,5	1,5	1,5
Puissance absorbée maxi. (PAC + résistance)	kW	2,15	2,15	2,15
Puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	60	60	60
Performances (EN 16147) à A20⁽²⁾				
Coefficient de performance (COP)		3,55	3,51	3,51
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes)	W	22	24	24
Temps de chauffe (t _h)	h	6h04	9h03	9h03
Température de l'eau chaude de référence (θ'WH) ⁽³⁾	°C	52,6	54,4	54,4
Volume maxi. d'eau chaude utilisable (Vmax) ⁽⁴⁾	l	278	395	371

(1) Le « profil de soutirage » est une séquence normalisée (EN 16147) de puisage d'eau sur 24 heures. Il indique la capacité de l'appareil à produire une plus ou moins grande quantité d'eau chaude sanitaire. Il existe 10 profils de soutirage, allant de 3XS (capacité la plus petite) à 4XL (capacité la plus grande)

(2) Performances pour une chauffe de l'eau de 10°C à 55°C avec une température d'entrée d'air de 20°C

(3) Valeur moyenne des températures au cours d'un soutirage qui se termine lorsque la température de l'eau chaude passe sous 40°C

(4) Volume total d'eau chaude à 40°C déterminé en calculant l'énergie de l'eau chaude pendant le soutirage qui se termine lorsque la température de l'eau chaude passe sous 40°C