

# SHP-A 300 X Plus

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

RÉF. PRODUIT: 238635

## 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. Vous obtenez ainsi de l'eau chaude à chaque fois que vous en avez besoin pour le bain ou la douche, et ce en consommant peu 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 installation 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.



### SHP-A 220 Plus

Réf. produit: 238633



### SHP-A 300 Plus

Réf. produit: 238634

## 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)



| Type                  | SHP-A 220 Plus | SHP-A 300 Plus | SHP-A 300 X Plus |
|-----------------------|----------------|----------------|------------------|
| Référence de commande | 238633         | 238634         | 238635           |

## Caractéristiques techniques

|   |                           |                           |                           |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Classe d'efficacité énergétique pour la préparation de l'eau chaude sanitaire (air intérieur) | A+                        | A+                        | A+                        |
| Profil de charge nominal (EN 16147)   | L                         | XL                        | XL                        |
| Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)   | 3,55                      | 3,51                      | 3,51                      |
| Quantité d'eau chaude nominale max. utilisable à 40 °C (EN 16147 / A20)                       | 278 l                     | 395 l                     | 371 l                     |
| Hauteur x diamètre  | 1501 x 690 mm             | 1905 x 690 mm             | 1905 x 690 mm             |
| Poids   | 120 kg                    | 135 kg                    | 156 kg                    |
| Capacité nominale   | 220 l                     | 302 l                     | 291 l                     |
| Surface de l'échangeur de chaleur   |                           |                           | 1,30 m <sup>2</sup>       |
| 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)   | 56 dB(A)                  | 56 dB(A)                  | 56 dB(A)                  |
| Limite d'utilisation source de chaleur en mode pompe à 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                     |
| 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                   |

## **Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://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)