

# WPS/C 1000

BALLONS D'EAU CHAUDE SANITAIRE

RÉF. PRODUIT: 202219

Chauffe-eau électrique solaire en circuit fermé sur socle, en acier inoxydable V4A pour un fonctionnement avec pompe à chaleur, avec chauffage solaire éventuel de l'ECS. Avec deux échangeurs de chaleur intérieurs, l'échangeur de chaleur inférieur sert à l'intégration solaire et l'échangeur de chaleur au-dessus au raccordement de la pompe à chaleur. Les deux échangeurs de chaleur peuvent être montés en série dans le cas de pompes à chaleur de plus grande puissance. Manchons de sonde disposés sur le ballon tampon en vue d'une intégration technique dans la régulation. L'isolation multicouche en mousse rigide de 80 mm + non tissé de 20 mm garantit les pertes de charge les plus faibles. Un thermomètre et une bride borgne pour les trappes de visite sont installés de série. Si souhaité, l'ouverture de bride peut être équipée d'une bride électrique.



## Les principales caractéristiques

Adapté à la production d'eau chaude sanitaire avec une pompe à chaleur à puissance élevée

Grande surface d'échange grâce à deux échangeurs de chaleur intégrés

Protection contre la corrosion de série assurée par l'anode de protection

Suppression de service admissible 0,6 MPa (6 bars)



**WPS/C 500**

Réf. produit: 204612



**WPS/C 600**

Réf. produit: 204613



**WPS/C 800**

Réf. produit: 202218



**WPS/C 1250**

Réf. produit: 202220



**WPS/C 1500**

Réf. produit: 202221



**WPS/C 1750**

Réf. produit: 202222



**WPS/C 2000**

Réf. produit: 202223



Type	WPS/C 500	WPS/C 600	WPS/C 800
Réf. à commander	204612	204613	202218

### Caractéristiques techniques

Capacité nominale	498 l	562 l	830 l
Surface de l'échangeur de chaleur	3,80 m <sup>2</sup>	5,30 m <sup>2</sup>	5,20 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	1,80 m <sup>2</sup>	1,80 m <sup>2</sup>	2,20 m <sup>2</sup>
Hauteur	1800 mm	2000 mm	1940 mm
Hauteur avec isolation thermique	1800 mm	2000 mm	1990 mm
Diamètre	750 mm	750 mm	790 mm
Diamètre avec isolation thermique	750 mm	750 mm	750 mm
Hauteur de basculement	1 950 mm	2 140 mm	1 990 mm
Longueur max. du corps de chauffe	650 mm	650 mm	690 mm
Poids	204 kg	241 kg	288 kg



Type	WPS/C 1000	WPS/C 1250	WPS/C 1500
Réf. à commander	202219	202220	202221

## Caractéristiques techniques

Capacité nominale	925 l	1226 l	1413 l
Surface de l'échangeur de chaleur	6,00 m <sup>2</sup>	7,70 m <sup>2</sup>	7,30 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	3,30 m <sup>2</sup>	3,40 m <sup>2</sup>	3,40 m <sup>2</sup>
Hauteur	2140 mm	2190 mm	2070 mm
Hauteur avec isolation thermique	2190 mm	2240 mm	2120 mm
Diamètre	790 mm	900 mm	1 000 mm
Diamètre avec isolation thermique	990 mm	1 100 mm	1 200 mm
Hauteur de basculement	2 190 mm	2 260 mm	2 120 mm
Longueur max. du corps de chauffe	690 mm	800 mm	900 mm
Poids	340 kg	415 kg	423 kg



Type	WPS/C 1750	WPS/C 2000
Réf. à commander	202222	202223

### Caractéristiques techniques

Capacité nominale	1728 l	1926 l
Surface de l'échangeur de chaleur	7,80 m <sup>2</sup>	8,40 m <sup>2</sup>
Surface de l'échangeur de chaleur inférieur	3,90 m <sup>2</sup>	5,20 m <sup>2</sup>
Hauteur	2100 mm	2300 mm
Hauteur avec isolation thermique	2150 mm	2350 mm
Diamètre	1 100 mm	1 100 mm
Diamètre avec isolation thermique	1 300 mm	1 300 mm
Hauteur de basculement	2 200 mm	2 355 mm
Longueur max. du corps de chauffe	1 000 mm	1 000 mm
Poids	466 kg	521 kg

## **Hotline d'information gratuite:**

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:  
en appelant le numéro **0844 333 444**

## **Nos partenaires pro**

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:  
[www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html](http://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html)

## **Consignes d'installation**

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.