

# BALLON ECS 1S WP/E



Spécialement adaptés pour la production d'eau chaude sanitaire avec les pompes à chaleur Chaffoteaux : 1 serpentin de chauffe.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Accumulateurs latéraux B WP/E

- > Accumulateur avec surface d'échange spécialement dimensionnée pour pompes à chaleur.

### Accumulateur

- > Cuve en acier de qualité ST37/2, à double émaillage.
- > Anode magnésium de protection contre la corrosion.
- > Échangeur de chaleur fixe en tube acier étiré sans soudure.
- > Pression maxi chauffage : 3 bar.
- > Pression maxi ECS : 6 bar. Si la pression d'alimentation réseau est supérieure à 3,5 bar, prévoir un réducteur de pression.

### Isolation

- > Mousse polyuréthane rigide de 50 mm exempte de CFC.
- > Valeur lambda : 0,0237[W/mK].

## FOURNITURES STANDARD

- > Thermomètre et douille plongeuse.

## OPTIONS

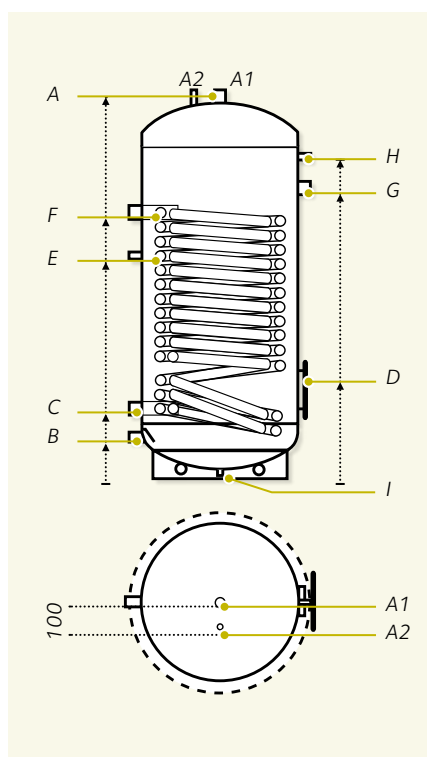
Résistance chauffante électrique d'appoint. Thermostat réglable de l'extérieur, plage de 30-80°C, thermostat de sécurité 90°C.

RÉSISTANCE	Référence	Prix HT
1- 6 kW pour B300 WP/E	3640228	425 €
1- 8 kW pour B400 WP/E	3640229	435 €
1- 10 kW pour B500 WP/E	3640230	459 €

## ACCESSOIRES D'INSTALLATION

- > Accessoires complémentaires pour la réalisation d'une installation (p. 240-244).

## DIMENSIONS (en mm) ET GABARIT D'INSTALLATION



	B300 WP/E	B400 WP/E	B500 WP/E
Capacité (l)	300	400	500
Ø avec isolation	650	750	750
Hauteur avec isolation	1440	1400	1620
Surface d'échange (m <sup>2</sup> )	3,5	4,6	5,9
Poids (kg)	125	190	255
A Eau chaude / Sonde	1440	1400	1620
A1 Eau chaude - 1/2"			
A2 Sonde - 1/2"			
B Eau froide - 1"	125	140	140
C Retour PAC - 1 1/4"	240	250	250
D Bride - 180 mm	300	310	310
E Circulation - 1/2"	800	800	900
F Départ PAC - 1 1/4"	940	1000	1180
G Anode - 1 1/4"	1130	1050	1300
H Thermomètre - 1/2"	1230	1150	1380
I Manchon obturé - 1/2"			

## MODÈLES DISPONIBLES

DÉSIGNATION	Référence	Prix HT
B300 WP/E	3640161	1 829 €
B400 WP/E	3640162	2 017 €
B500 WP/E	3640163	2 392 €

## Avertissement

- > Le ballon d'ECS doit avoir une surface d'échange minimum de 0,35 m<sup>2</sup> par kW de puissance calorifique. Pour le choix des ballons adaptés à la puissance de la pompe à chaleur, se référer à la Notice pour l'Étude ou à nos services techniques.