

BALLON BC1S

BALLON RÉCHAUFFEUR POUR CHAUDIÈRE À GAZ.

Avec sa cuve en acier émaillé, BC1S bénéficie d'une haute protection contre les eaux les plus agressives. Ce ballon de grande capacité est idéal pour répondre aux besoins sanitaires importants. Tout a été conçu pour faciliter son entretien et permettre des interventions rapides grâce notamment à ses deux trappes de visite supérieure et latérale. Les ballons BC1S sont compatibles avec les chaudières Talia Green System HP.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > Capacité disponible de 200 à 450 litres pour un confort d'eau chaude sanitaire.
- > Cuve et serpentin émaillés, protégés par deux anodes magnésium.
- > Raccord pour bouclage sanitaire.
- > Serpentin avec spires décalées pour une chauffe optimale du ballon.
- > Bride Ø 110 mm pour un entretien facilité.
- > Isolation en mousse polyuréthane expansé dans le respect de l'environnement (sans CFC ni HCFC).
- > Kit électrique disponible.

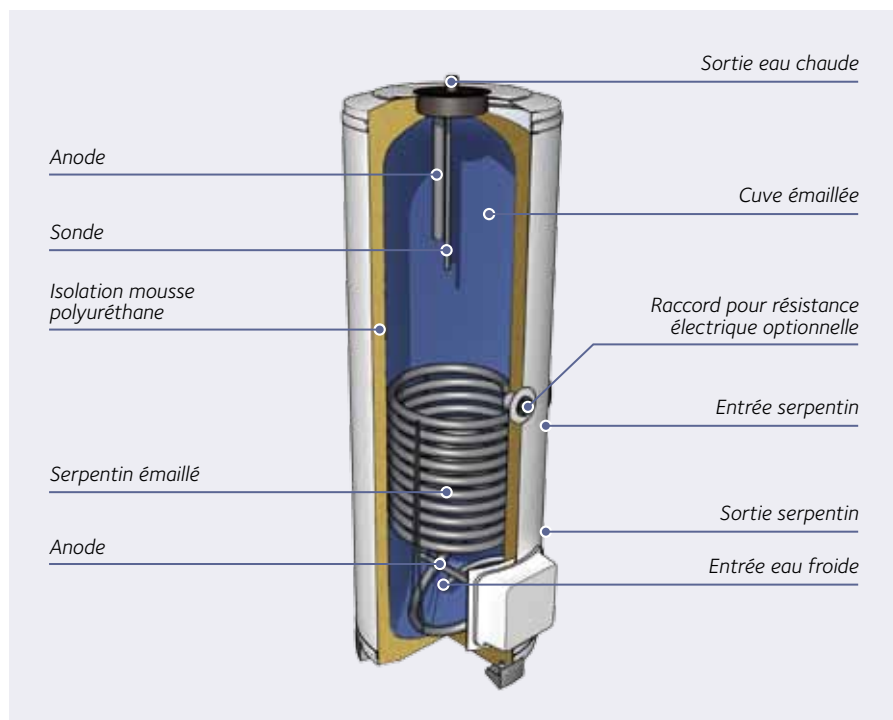
MODÈLES DISPONIBLES

Stables	Référence	Prix HT
BC1S 200 l	3070236	1 148 €
BC1S 300 l	3070237	1 248 €
BC1S 450 l	3070238	1 900 €

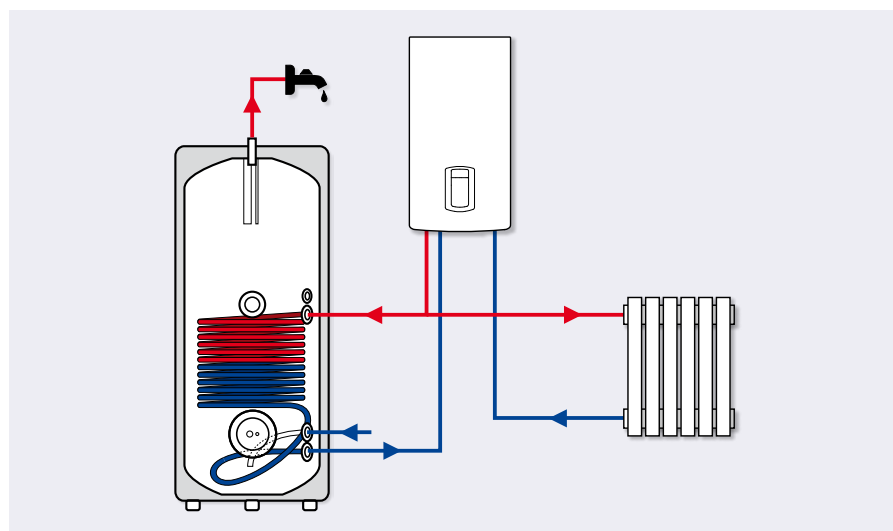
ACCESSOIRES

KIT ÉLECTRIQUE	Référence	Prix HT
3 kW mono pour modèles 200 et 300 l	935118	282 €
6 kW mono pour modèles 450 l	935119	381 €

VUE EN COUPE



SCHEMA DE RACCORDEMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉSIGNATION		BC1S 200 l	BC1S 300 l	BC1S 450 l
Capacité	l	200	300	450
Surface serpentin	m ²	0,9	1,3	1,6
Puissance selon EN15332	kW	20,7	25,4	34,1
Débit continu nominal				
Débit de sortie avec ΔT 30 °C	l/h	593	728	978
Débit de sortie avec ΔT 45 °C	l/h	396	485	652
Perte de charge serpentin	m bar	12	15	17
Pression maximum de service	bar	10	10	10
Déperdition thermique	kWh/24h	1,49	2,13	2,64
Constante de refroidissement	Wh/l.K.24h	0,17	0,16	0,13
Température maximale	°C	90	90	90
Poids net	kg	69	94	116

DIMENSIONS (en mm)

	200 l	300 l	450 l
A	600	600	714
B	1312	1834	1744
C	1272	1794	1704
D	248	248	270
E	434	663	646
F	338	338	360
G	595	998	1003
J	500	500	630
K	324	324	354
L	730	959	964

GABARIT D'INSTALLATION
