

Ballons monovalents inox WST lx et WST lxE

Volume de 100 et 150 litres



CENTRE DE COMPÉTENCE INOX
SAINT-THÉGONNEC



Ballons monovalents inox
WST 100 lx
WST 150 lx



Ballons monovalents inox
WST 100 lxE
WST 150 lxE
(appoint électrique)

Les points forts



Utilisation

- ▶ Les gammes WST lx et WST lxE permettent la production d'eau chaude sanitaire lorsque la chaudière assure uniquement le chauffage
- ▶ Le support pour fixation murale, en option, limite l'encombrement au sol et permet de multiples configurations d'installations
- ▶ En option, un kit de raccordement hydraulique assure le lien avec la chaudière
- ▶ La trappe de visite est de série sur le dessus du ballon
- ▶ Sur les modèles WST lxE, l'appoint électrique est en option et permet de former un ballon électrosolaire en inox
- ▶ L'aquastat, en option, permet de piloter facilement et de façon universelle la charge du ballon par tout type de générateur externe



Performances

- ▶ Le confort sanitaire avec un ballon tout en inox de fabrication française, dispose d'un échangeur puissant, à grande surface d'échange, garantissant un réchauffage rapide
- ▶ Poids à vide de 23 et 32,5 kg = transport facile !
- ▶ Aucune anode sacrificielle : les procédés de fabrication, de soudure notamment, appliqués à l'inox, matériau noble, permettent de s'affranchir de l'utilisation d'une anode ou de tout système électrique de protection contre la corrosion. Un double avantage : la maintenance évitée (pas de vérification de l'état de l'anode à fréquence annuelle) ou moins de consommation électrique
- ▶ Un débit ECS continu à 40 °C de 895 à 1 011 litres
- ▶ Un volume d'eau chaude soutirable en 10 minutes à 40 °C de 201 à 335 litres

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	WST 100 lx	WST 150 lx	WST 100 lxE	WST 150 lxE
Référence	7 716 800 804	7 716 800 805	7 716 800 808	7 716 800 809
Code EAN 13	4051516579654	4051516579661	4051516579692	4051516579708
Prix HT	1 185	1 278	1 247	1 388
Capacité (l)	100	150	100	150
Constante de refroidissement (Wh/j.l.K)	0,31	0,27	0,31	0,27
Pression max. échangeur (bar)	10	10	10	10
Température max. échangeur (°C)	110	110	110	110
Pression max. ECS (bar)	10	10	10	10
Température max. ECS (°C)	90	90	90	90
Poids à vide (kg)	23	32,5	23	32,5
Surface d'échange de l'échangeur en bas (m²)	0,96	0,99	0,78	0,82
Volume de l'échangeur du bas (l)	5,1	5,2	4,1	4,3
Débit ECS à 40 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et primaire à 80 °C	1 116 / 35	1 172 / 35	994 / 29	1 011 / 29
Débit d'eau chaude soutirable en 10 minutes à 40 °C (l)	278	335	251	317
Epingle électrique de série	Non	Non	Non	Non
Manchon pour le montage d'une épingle électrique	Non	Non	Oui	Oui
Référence à ajouter pour faire un appoint électrique de 3 kW dans le manchon	-	-	7 716 900 640	7 716 900 640
Données ErP*				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	C	C	C	C
Capacité (l)	100	150	100	150
Pertes statiques (W)	58	77	58	77

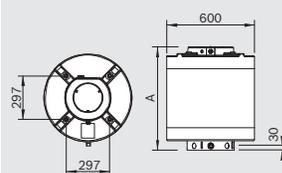
*Energy related Products : produits liés à l'énergie.

Accessoires

Désignation	Référence	Prix HT
Kit thermoplongeur 3 kW 230/400 V	7 716 900 640	325*
Support mural pour mur porteur	7 716 900 619	88
Support mural pour cloisons légères	7 716 900 620	216
Aquastat ballon : obligatoire pour piloter en on/off la charge du ballon	7 716 900 745	46
Kit de raccordement hydraulique universel en 3/4	7 716 842 395	291

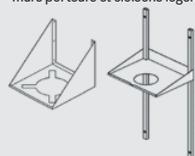
*Eco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Dimensions (mm)



	WST 100 lx	WST 150 lx
Poids à vide (kg)	23	32,5
Poids en charge (kg)	126	185
Diamètre (mm)	600	600
A Hauteur totale (mm)	700	925
Raccordements sur le dessus	R 3/4"	R 3/4"

Supports muraux pour murs porteurs et cloisons légères



Kit de raccordement hydraulique universel en 3/4

