

Ballon Bivalent Inox SWS

Volume ballon de 300 litres



Ballon Bivalent Inox
SWS 300 EP1 B

Les points forts



Utilisation

- ▶ Un ballon en inox de 300 litres de très haute qualité qui vous assure une longévité accrue
- ▶ Un ballon indépendant à poser au sol et à raccorder à des packs capteurs solaires. En appoint, au choix, soit un générateur de type chaudières fioul ou gaz, ou un appoint électrique, pour offrir des débits ECS importants et un confort d'utilisation haut de gamme
- ▶ De série, la trappe d'accès Ø126 mm sur le côté permet une inspection facilitée du ballon lors de la maintenance
- ▶ Appoint électrique possible dans le manchon femelle 1" 1/2



Performances

- ▶ La combinaison optimisée du ballon en inox avec l'isolation performance classe B vous permet d'offrir les avantages suivants : durabilité, robustesse, économies d'énergie et un poids d'installation relativement faible
- ▶ Poids à vide de 78 kg = transport facile !
- ▶ Associés aux panneaux solaires Solar 5000 TF, ils permettent de proposer une eau chaude sanitaire de qualité et écologique
- ▶ Un débit ECS continu à 45 °C de 700 à 800 litres assurant un niveau de performances ECS des plus élevés
- ▶ Un volume d'eau chaude soutirable en 10 minutes à 45 °C supérieur à 200 litres

Caractéristiques techniques Ballon Bivalent Inox SWS

Caractéristiques	SWS 300 EP1 B
Référence	7 735 500 512
Code EAN 13	4054925970692
Prix HT	2 977
Capacité (l)	300
Volume pris en charge par l'appoint (l)	133
Constante de refroidissement (Wh/j.L.K)	0,103
Pression max. échangeur (bar)	16
Température max. échangeur (°C)	160
Pression max. ECS (bar)	10
Température max. ECS (°C)	95
Poids à vide (kg)	78
Surface d'échange de l'échangeur en bas (m²)	0,75
Volume de l'échangeur du bas (l)	4,1
Débit ECS à 45 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et primaire à 80 °C	821 / 33,4
Débit d'eau chaude soutirable en 10 minutes à 45 °C (l)	274
Débit ECS à 60 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et primaire à 80 °C	471 / 27,4
Perte de charge de l'échangeur du bas pour 2,6 m³/h (mbar)	206
Surface d'échange de l'échangeur en haut (m²)	0,57
Volume de l'échangeur du haut (l)	3,1
Perte de charge de l'échangeur du haut pour 2,6 m³/h (mbar)	157
Débit ECS à 45 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et Primaire à 80 °C échangeur du haut	673 / 27,4
Débit ECS à 60 °C (l/h / kW), eau froide à 10 °C et Primaire à 80 °C échangeur du haut	385 / 22,4
Trou d'homme	Sur le côté Ø120 mm
Épingle électrique de série	Non
Manchon pour le montage d'une épingle électrique	Oui en F 1" 1/2
Référence pour faire un appoint électrique de 3 kW	7 716 900 640
Données ErP*	
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	B
Capacité (l)	300
Pertes statiques (W)	57,9

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

Pack ballon inox bivalent SWS pour capteur Solar 5000 TF



	Pack Ballon pour Solar 5000 TF
Volume ballon	300 litres
Capteurs nécessaires*	2 x FKC
Désignation Pack ballon	lx/2-FKC/300
7 735 500 512 : Ballon bivalent Inox SWS 300 EP1 B	1
7 735 600 037: Groupe de transfert avec régulation B sol 100-2 intégrée	1
7 735 600 273 : Mitigeur thermostatique	1
7 738 325 439 : Vase d'expansion 18 l	1
7 739 300 331 : Kit raccordement vase d'expansion	1
8 718 660 947 : Fluide solaire 20l	1
8 718 660 946 : Fluide solaire 10l	1
Prix Pack Ballon unitaire HT**	4 199

* Les capteurs ne sont pas inclus dans les packs Ballon. Pour sélectionner un pack capteur plan : voir chapitre capteurs Solar 5000 TF. Les Twin-Tubes ne sont pas inclus dans les packs ballon : voir page Accessoires pour installation solaire thermique. Pour toute autre configuration, consultez notre service commercial. ** Éco-participation de 0,12 € HT non incluse.

Dimensions (mm)

	300
A Diamètre (mm)	670
B Dégagement des pieds (mm)	12,5
C Hauteur totale (mm)	1 870
D Hauteur du manchon pour l'appoint de SWS 300 EP1 B (mm)	860
E Entrée eau froide (mm)	96
F Retour solaire (mm)	267
G Sonde solaire (mm)	623
H Entrée solaire (mm)	723
I Retour appoint par générateur (mm)	1 027
J Recirculation (mm)	1 112
K Sonde générateur (mm)	1 202
L Départ appoint par générateur (mm)	1 287
M Eau chaude sanitaire (mm)	1 576
N Poids à vide (kg)	78
O Poids en charge (kg)	378
P Côte de basculement (mm)	1 985
Raccordements	R1" sauf recirculation R3/4"

