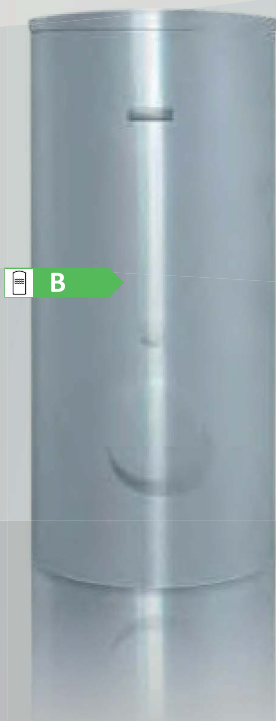


# Ballon bivalent thermovitrifié WS

Volume ballon de 200 à 500 litres



**NOUVEAU**

## Ballon bivalent thermovitrifié

WS 200-5 P1 B  
WS 290-5 EP1 C  
WS 400-5 EP1 C  
WS 500-5 E1 B

## Les points forts



### Utilisation

- ▶ Ballons de 200, 300, 400 ou 500 litres pour répondre aux petits ou grands besoins en eau chaude sanitaire
- ▶ Ballons eau chaude sanitaire thermovitrifiés pour une longévité exceptionnelle du produit
- ▶ Appoint électrique monophasé possible sur les ballons (sauf le 200 litres)



### Ballon thermovitrifié

- ▶ Tous les composants qui entrent en contact avec l'eau potable ont reçu un traitement de surface de très haute qualité : la thermovitrification (chimiquement neutre)
- ▶ Ce matériau à base de verre constitue une protection contre la corrosion et contre la formation de dépôts
- ▶ Avec la thermovitrification, aucune porosité sur les parois

- ▶ Dans sa composition chimique, la thermovitrification est exempt d'aluminium, de chrome et de nickel, ce qui en fait l'une des protections les plus avancées actuellement



### Pack Ballon

- ▶ Des packs ballons sont disponibles pour faciliter votre sélection, ils sont composés des éléments nécessaires à l'installation (ballon, groupe de transfert, régulation, fluide, etc.)
- ▶ Un système de régulation autonome et intégré au groupe de transfert permettant de visualiser le fonctionnement de l'installation sur des pictogrammes
- ▶ Les packs ballons doivent être associés aux packs capteurs

## Caractéristiques techniques Ballon bivalent WS

Gamme	WS 200-5 P1 B	WS 290-5 EP1 C	WS 400-5 EP1 C	WS 500-5 E1 B
Référence	7 735 501 549	7 735 500 786	7 735 500 789	7 735 501 571
Code EAN 13	4057749432179	4057749115522	4057749115546	4057749554130
<b>Prix HT</b>	<b>1 350</b>	<b>1 945</b>	<b>2 151</b>	<b>3 006</b>
Contenance (l)	195	286	364	500
Volume chauffé par l'appoint (l)	88	120	155	180
Consommation d'entretien (kWh/24h)	1,3	2,1	2,2	1,92
Température maxi chauffage (°C)	160	160	160	160
Température maxi ECS (°C)	95	95	95	95
Poids (kg)	99	115	135	197
<b>Données ErP*</b>				
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	C	C	B
Volume de stockage (litres)	190,3	290	371	499
Pertes statiques (W)	55	93	100	72,8

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

## Pack ballon bivalent thermovitrifié WS pour capteur Solar 5000 TF



Pack ballon bivalent pour capteur Solar 5000 TF					
Volume ballon	200 litres	300 litres	400 litres	400 litres	500 litres
Capteurs nécessaires*	1x FKCC	2 x FKC	2 x FKC	3 x FKC	3 x FKC
Désignation Pack ballon	BI/1-FKC/200	BI/2-FKC/300	BI/2-FKC/400	BI/3-FKC/400	BI/3-FKC/500
Référence Pack ballon	7716842108	7716700809	7716700810	7716700811	7716700812
7 735 501 549 : 200 l : WS 200-5 P1 B	1	—	—	—	—
7 735 500 786 : 290 l : WS 290-5 EP1 C	—	1	—	—	—
7 735 500 789 : 400 l : WS 400-5 EP1 C	—	—	1	1	—
7 735 501 571 : 500 l : WS 500-5 E1 B	—	—	—	—	1
7 735 600 037 : Groupe de transfert avec régulation B sol 100-2 intégrée	1	1	1	1	1
7 735 600 273 : Mitigeur thermostatique	1	1	1	1	1
7 739 300 100 : Vase d'expansion 18 l	1	1	1	1	1
7 739 300 331 : Kit raccordement vase d'expansion	1	1	1	1	1
8 718 660 947 : Fluide solaire 20 l	1	1	1	1	1
8 718 660 946 : Fluide solaire 10 l	—	1	1	1	1
<b>Prix Pack Ballon unitaire HT**</b>	<b>2 333</b>	<b>2 713</b>	<b>3 204</b>	<b>3 204</b>	<b>3 703</b>

\* 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.

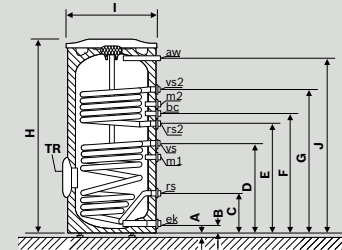
Pour toute autre configuration, consultez notre service commercial.

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

## Dimensions (mm)

Gamme	WS 200-5P1 B	WS 290-5EP1 C	WS 400-5 EP1 C	WS 500-5 E1 B
Hauteur locale d'installation minimum	1 880	2 000	2 100	2 350
Sortie ECS - aw	R1"	R1"	R1"	R1"1/4
Départ Solaire - vs	R1"	R1"	R1"	R1"
Retour solaire - rs	R1"	R1"	R1"	R1"
Entrée eau froide - ek	R1"	R1"	R1"	R1"1/4
Départ chaudière - vs2	R1"	R1"	R1"	R1"1/4
Retour chaudière - rs2	R1"	R1"	R1"	R1"1/4
Retour bouclage - bc	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
A	12,5	15	15	12
B	80	81	81	131
C	265	285	318	292
D	553	792	898	731
E	772	1 021	1 033	928
F	878	1 127	1 143	1 028
G	1 118	1 367	1 383	1 238
H	1 550	1 835	1 835	1 870
I	600	600	670	850
J	1 398	1 695	1 695	1 731

WS 200-5 P1 B / WS 290-5 EP1 C /  
WS 400-5 EP1 C / WS 500-5 E1 B




m1 et m2 : doigt de gant

TR : Trou d'homme ø120 à 430 mm du sol

Non représenté : manchon 1"1/2 M pour appoint électrique (sauf taille 200 litres) à environ 900-1000 mm de hauteur par rapport au sol au dessus du trou d'homme

## Appoint électrique (sauf sur la taille 200 litres)

Désignation	Description	Référence	Prix HT
 Kit résistance chauffage 1 1/2" (kit complet avec régulation).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance 2,0 kW</li> <li>• 230 V alternatif</li> <li>• Longueur environ 320 mm</li> </ul>	7 735 501 415	<b>354*</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance 3,0 kW</li> <li>• 400 V triphasé</li> <li>• Longueur environ 330 mm</li> </ul>	7 735 501 416	<b>379*</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance 4,5 kW</li> <li>• 400 V triphasé</li> <li>• Longueur environ 360 mm</li> </ul>	7 735 501 417	<b>443*</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance 6,0 kW</li> <li>• 400 V triphasé</li> <li>• Longueur environ 450 mm</li> </ul>	7 735 501 418	<b>506*</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance 9,0 kW</li> <li>• 400 V triphasé</li> <li>• Longueur environ 500 mm</li> </ul>	7 735 501 419	<b>861*</b>

\* Eco-participation de 0,83 € HT, non incluse dans le prix total indiqué.