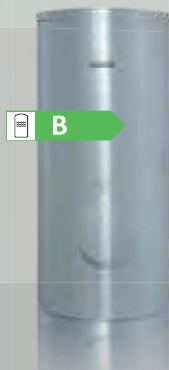


Ballons bivalents thermovitrifiés WS

Volume de 200 à 500 litres



B

Ballons bivalents thermovitrifiés

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 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

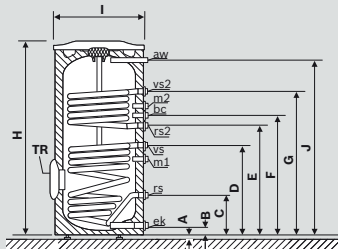
Caractéristiques techniques

Caractéristiques	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
Prix HT	1 350	1 945	2 151	3 006
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
Données ErP*				
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.

Dimensions (mm)

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.

	WS 200-5P1 B	WS 290-5 EP1 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
Hauteur du manchon 1" 1/2	Aucun	915	968	780