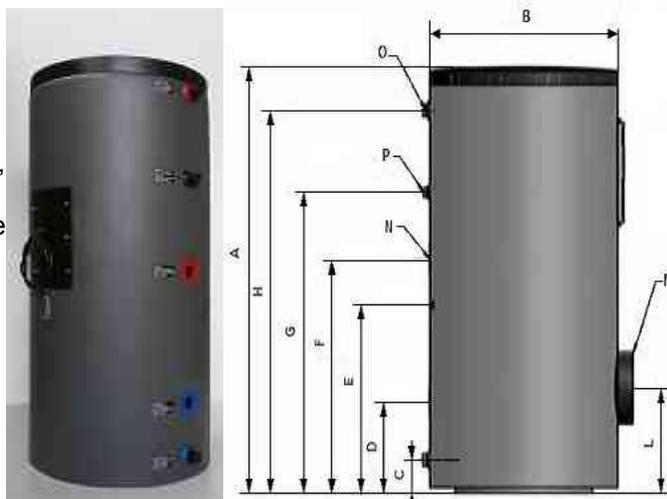


Ballons verticaux solaires

Ballons BV avec 1 échangeur

- **Matériau** : double émailage à 850°C (DIN4753), acier
- **Isolation** :
 - ballons 80 à 500 litres : 50 mm de mousse PU rigide, protection par housse démontable
 - ballons 800 à 1000 litres : housse avec mousse souple démontable
- **Pression de test ballon**: 13,0 bar
- **Pression de test échangeur**: 13,0 bar
- **Pression max d'utilisation** : 6,0 bar
- **Équipements** :
 - 1 échangeur tube lisse filetage 1" F
 - protection par anode magnésium
 - Filetage 8mm
 - BV80 à BV 300 : 1 anode diamètre 32mm / longueur 520mm
 - BV400 à BV 500 : 1 anode diamètre 33 mm / longueur 1040mm
 - BV800 : 1 anode 32/520 + 1 anode 33/1040
 - BV1000 : 2 anodes diamètre 33 mm / longueur 1040mm
 - trappe de visite
 - thermomètre
 - 1 doigt de gant pour sonde
 - Résistance en option
- **Température maximale** : 85°C



Caractéristiques ballon simple échangeur		Unité	BV80SE	BV100SE	BV120SE	BV160SE	BV200SE	BV300SE	BV400SE	BV500SE	BV800SE	BV1000SE
	Volume nominal	L	76	94	115	170	198	290	402	493	790	974
A	Hauteur	mm	900	1050	930	1150	1300	1810	1580	1860	1700	2050
B	Diamètre (Isolation incluse)	mm	500	500	600	600	600	600	740	740	1050	1050
O	Diamètre eau froide/chaude sanitaire	pouce	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M
C	Piquage eau froide sanitaire	mm	70	70	80	85	85	85	75	75	120	125
H	Piquage eau chaude sanitaire	mm	790	945	750	1050	1210	1720	1490	1785	1625	1975
P	Diamètre boucle de recirculation	pouce	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M	3/4"M
G	Piquage boucle de recirculation	mm	635	790	595	785	935	1260	1225	1525	1285	1635
N	Diamètre échangeur	pouce	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F
F	Entrée échangeur bas	mm	505	550	505	600	650	935	780	875	1040	1280
D	Sortie échangeur bas	mm	220	220	240	240	240	240	280	280	350	350
E	Doigt de gant sonde échangeur bas	mm	355	400	420	350	515	405	605	650	815	1060
	Surface échangeur bas (solaire)	m ²	0,47	0,57	0,63	0,88	1,01	1,64	1,70	2,05	2,37	3,55
	Volume échangeur bas (solaire)	L	3,44	4,06	4,48	6,13	6,96	11,11	11,52	13,76	15,88	23,65
	Piquage résistance électrique	pouce	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	1" 1/4 F	2"F	2"F	2"F	2"F	2"F	2"F
	Puissance de la résistance	KW	2 mono	2 mono	2 mono	2 mono	2 mono	3 tri	3 tri	3 tri	6 tri	6 tri
	Hauteur de la résistance	mm	900	105	930	1150	700	970	320	320	505	505
M	Diamètre trappe de visite	mm	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN250	DN250
L	Hauteur de la trappe de visite	mm	900	1050	930	1150	1300	1810	320	320	505	505
	Poids unitaire brut (emballé)	kg	38	43	54	73	86	125	143	166	271	305