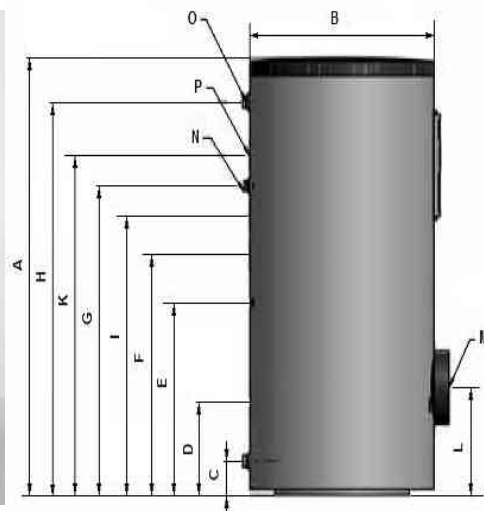


## Ballons verticaux

### 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 :**
  - 2 échangeurs 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
  - 2 doigts de gant pour sonde
  - résistance en option
- **Température maximale :** 85°C



Caractéristiques ballon double échangeur	Unité	BV160DE	BV200DE	BV300DE	BV400DE	BV500DE	BV800DE	BV1000DE
Volume nominal	L	166	192	281	394	482	783	963
A Hauteur	mm	1150	1300	1810	1580	1860	1700	2050
B Diamètre (Isolation incluse)	mm	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
C Piquage eau froide sanitaire	mm	85	85	85	75	75	120	125
H Piquage eau chaude sanitaire	mm	1050	1210	1720	1490	1785	1625	1975
P Diamètre boucle de recirculation	pouce	¾"M	¾"M	¾"M	¾"M	¾"M	¾"M	¾"M
G Piquage boucle de recirculation	mm	785	935	1260	1225	1525	1285	1635
N Diamètre échangeur bas/haut	pouce	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F	1"F
F Entrée échangeur bas	mm	600	650	935	780	875	1040	1280
D Sortie échangeur bas	mm	240	240	240	280	280	350	350
E Doigt de gant sonde échangeur bas	mm	350	515	405	605	650	815	1060
Surface échangeur bas (solaire)	m <sup>2</sup>	0.88	1.01	1.64	1.70	2.05	2.37	3.55
Volume échangeur bas (solaire)	L	6.13	6.96	11.11	11.52	13.76	15.88	23.65
K Entrée échangeur haut	mm	870	1020	1485	1310	1610	1420	1760
I Sortie échangeur haut	mm	700	740	1035	975	1180	1195	1435
J Doigt de gant sonde échangeur haut	mm	785	890	1260	1155	1405	1285	1635
Surface échangeur haut	m <sup>2</sup>	0.38	0.63	1.14	1.02	1.36	0.95	1.43
Volume échangeur haut	L	2.82	4.48	7.79	7.05	9.29	6.55	9.66
Piquage résistance électrique	pouce	1"1/4F	1"1/4F	2"F	2"F	2"F	2"F	2"F
Puissance de la résistance	KW	2 mono	2 mono	2 mono	3 tri	3 tri	6 tri	6 tri
Hauteur de la résistance	mm	1150	700	970	320	320	505	505
M Diamètre tranne de visite	mm	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN250	DN250
L Hauteur de la tranne de visite	mm	1150	1300	1810	320	320	505	505
Poids unitaire brut (emballé)	kg	73	86	125	143	166	271	305