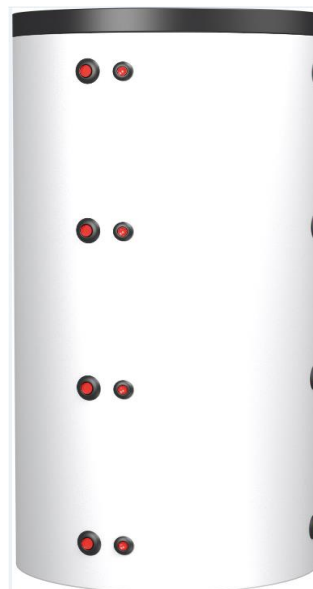
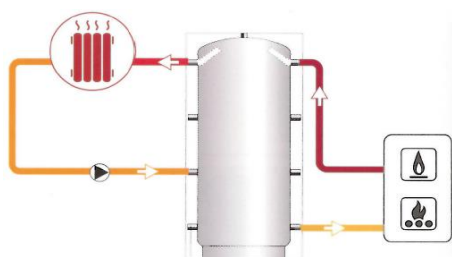


## BALLON STOCKEUR - CHAUFFAGE GAMME STANDARD

### FONCTION

Le ballon stockeur est utilisé dans les installations où on souhaite stocker l'énergie produite par une source discontinue (solaire, chaudière bois ..) et l'utiliser dans une installation de chauffage (radiateurs et/ou sol).



### CONSTRUCTION

Corps acier

Isolation : polyuréthane injecté d'une épaisseur de 50mm pour le modèle 500 litres, fibre de polyester d'une épaisseur de 110mm pour les autres modèles.

Résistance au feu Bs2d0 selon EN13501-1:2007-A1

**Les ballons doivent impérativement être raccordés à la terre afin d'éviter les phénomènes de corrosions liés aux courants vagabonds.**

Revêtement extérieur : PVC

### Piquages


4x2 piquages principaux

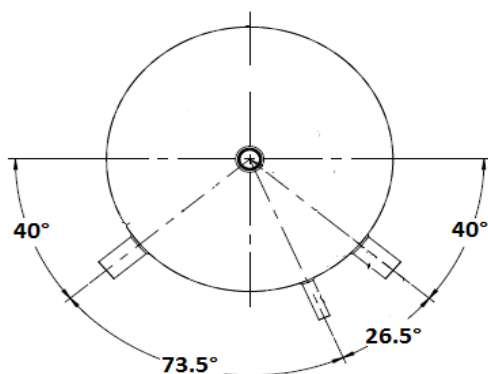
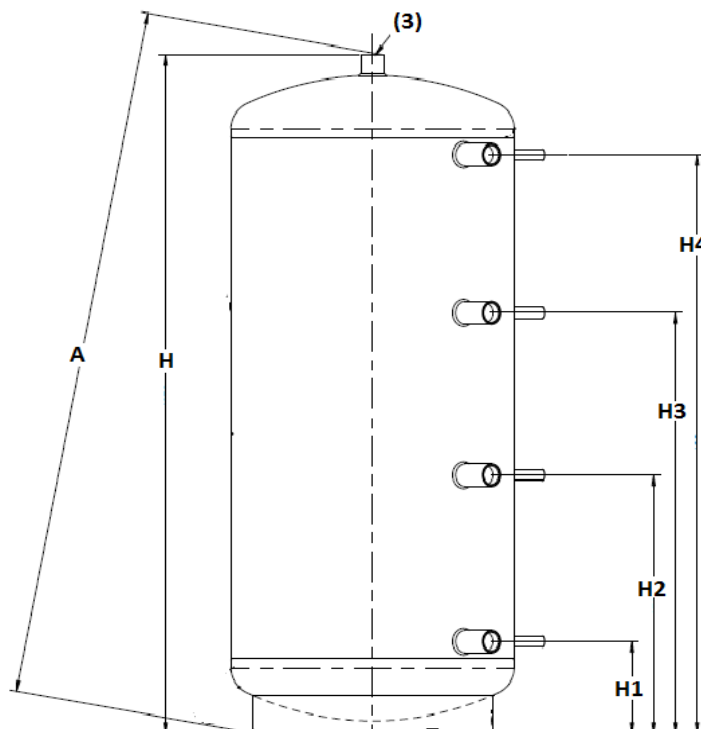
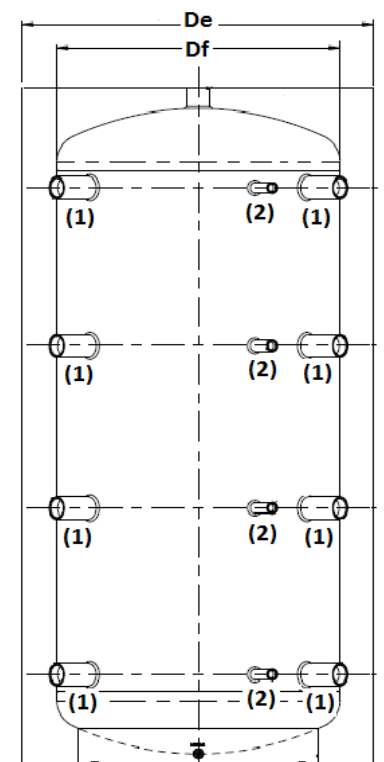
4 piquages pour sondes, thermomètres

### CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Accumulation	
P max	T max
3 bar	99°C

Capacité nominale	Volume utile en l.	Watts	Classe Erp
500	478	109	C
800	732	132,3	C
1000	910	141,5	C

 Constante de refroidissement Wh/24h/L/K	
500	0,1216
800	0,0964
1000	0,0829

**RACCORDEMENTS**

**POSE**

Les piquages principaux sont disposé à 100°, ce qui permet d'installer les ballons en angle.

**COTES**

litres	Df	De	H	A	H1	H2	H3	H4	(1)	(2)	(3)
500		750	1640	1810	220	620	1010	1390	1"1/2	1/2"	1"1/2
800	790	1010	1740	2012	260	630	1030	1430	1"1/2	1/2"	1"1/2
1000	790	1010	2090	2322	310	745	1250	1710	1"1/2	1/2"	1"1/2

litres	codes	Kg
500	B0500HE	61,0
800	B0800HE	76,1
1000	B1000HE	89,5

## ACCESSOIRES

Vannes à sphère M/F permettant d'isoler ou non un réseau hydraulique de chauffage climatisation ou sanitaire.

Poignée bleu pour circuit de retour, poignée rouge pour circuit de départ.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

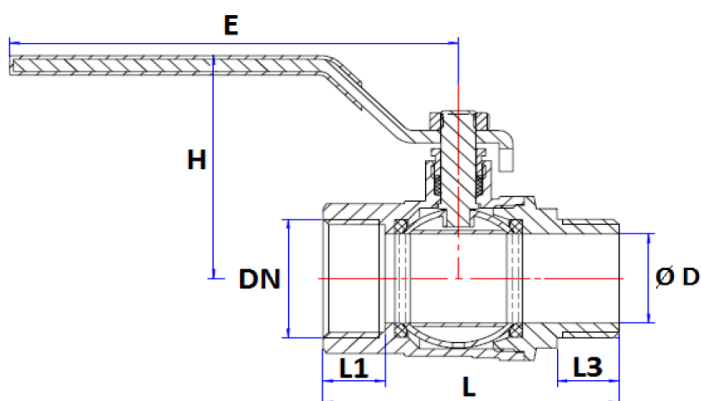
### Matériaux

Corps:	laiton sans plomb CW 510L suivant EN 12165
Axe:	laiton CW 617N suivant EN 12165
Sphère:	inos AISI 304
Siège:	PTFE
Presse étoupe:	PTFE
Poignée:	acier chromé avec gaine plastique

## CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Plage de température:	-10 à 120°C
Pression maxi:	20 bar

## COTES



Références	DN	ØD	L	L1	L3	E	H	KG
517006 / 571006	1"	25	76,5	16	16	116	62,5	0,472
517007 / 571007	1"1/4	32	89,5	18	16	122	73	0,820
517008 / 571008	1"1/2	39,5	104,5	19	17,5	140	78,5	1,148
517009 / 571009	2"	49,5	116	19	19	140	98	1,570

Cotes en mm