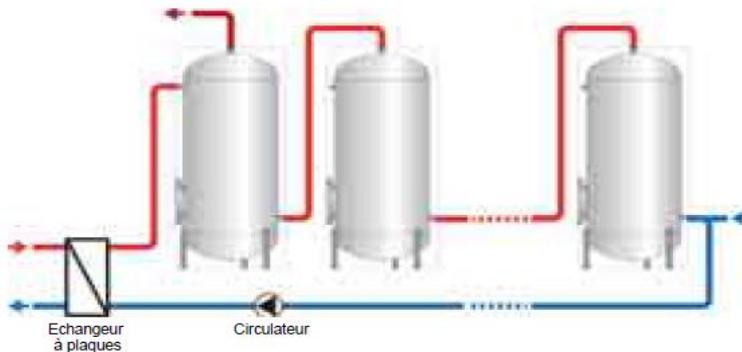


BALLON STOCKEUR POUR EAU CHAUDE SANITAIRE - M1

FONCTION

Destiné à l'accumulation d' ECS, il est adapté pour les ERP et les installations industrielles ou collectives. Idéal pour être couplé à des appoints électriques ou comme accumulateur dans les installations en semi-instantanées.



CONSTRUCTION

- Corps :** Acier au carbone, avec postlaquage sur la partie externe et revêtement Polywarm intérieur. Le Polywarm est d'une grande flexibilité et résistant aux chocs.
- Isolation :** Montée en série, en M1 avec laine de verre souple de 100 mm certifiée par le CSTB. Le lambda est de 0,035 W/mK et l'ensemble présente une constante de refroidissement dans l'optique de la RT2012. Isolation démontable pour le passage des portes.
- Hygiène :** L'arrivée d'eau froide est en inox et conçue pour amener l'eau sanitaire au point le plus bas pour une stratification optimale et en fonction anti-légionellose. Ouverture pour le nettoyage et l'inspection.
- Protection cathodique :** Anode de magnésium (2 anodes dès le 2000 l.) montée et reliée à un testeur d'anode
- Vidange :** Manchon débouchant sur le bas.

EMPLOI

Accumulation d'eau chaude sanitaire

Pression maxi	Température maxi
7 bar	90°C

à contrôler régulièrement



(*) sur délai	Constante de refroidissement Wh/24h/L/K
BSS0300	0,1293
BSS0500	0,1068
800 (*)	0,0874
1000 (*)	0,0797
1500 (*)	0,0643
2500 (*)	0,0519
3000 (*)	0,0506
5000 (*)	0,0402

(*) sur délai	Constante de refroidissement Wh/24h/L/K
** 1500 (*)	0,0653
** 2000 (*)	0,0594
** 2500 (*)	0,0555
** 3000 (*)	0,0622
** 4000 (*)	0,0502

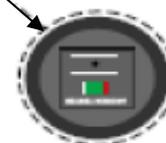
** Taille basse

CARACTERISTIQUES DU BALLON



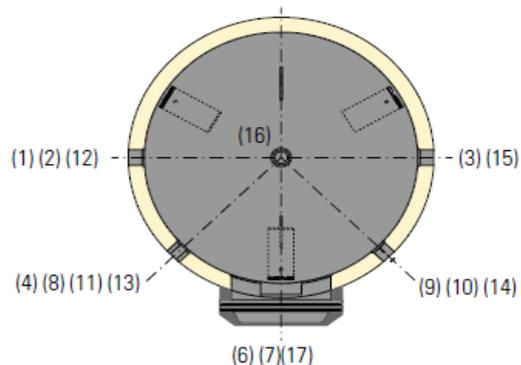
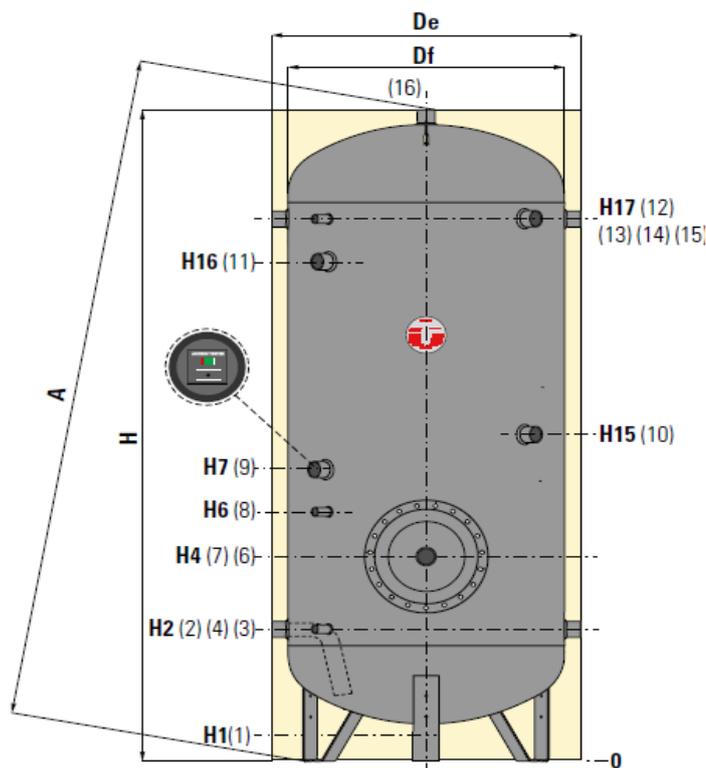
ANODES DE MAGNESIUM

Les anodes de magnésium consentent de vérifier, sans qu'il soit nécessaire de vider le ballon de son eau, l'état d'usure de la barre de magnésium simplement en appuyant sur le bouton poussoir du testeur. L'éventuelle écoulement d'eau signale que l'anode doit être remplacée.



BALLON	ANODE	LONGUEUR	DIAMETRE
BSS0300	ZANR03	350mm	32mm
BSS0500	ZANR05	520mm	32mm

COTES



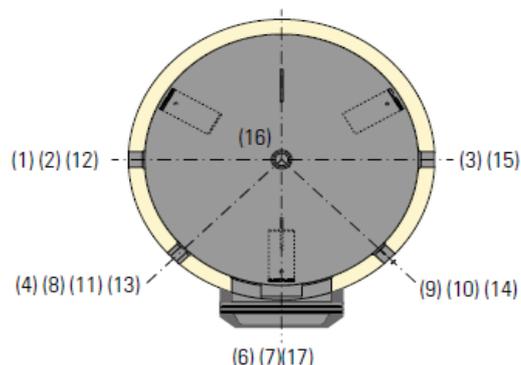
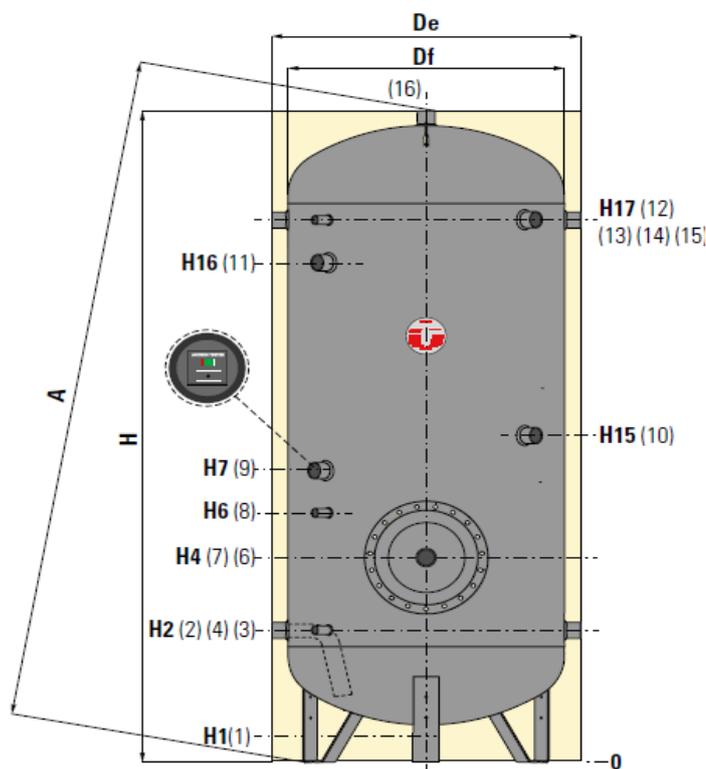
CONNEXIONS	
1	Vidange 3/4" F (de 200 a 1000 litres)
2	Entrée eau sanitaire
3	Envoi à l'échangeur
4	Connexion pour thermostat 1/2" F
6	Connexion pour résistance électrique
7	Trou d'homme
8	Connexion pour thermostat 1/2" F
9	Connexion pour anode de magnésium 1" 1/4 F
10	Connexion pour résistance électrique
11	Connexion pour deuxième anode de magnésium 1"1/4 F (de 1500 a 5000 litres)
12	Retour de l'échangeur
13	Connexion pour thermomètre 1/2" F
14	Connexion pour éventuelle résistance électrique 1" 1/2 F
15	Connexion pour bouclage
16	Sortie eau chaude sanitaire
17	Vidange 1" F (uniquement pour capacité supérieures à 1000 litres)

(*) sur délai	Capacité (litres)	Poids (Kg)	Df (mm)	De (mm)	H (mm)	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H4 (mm)
BSS0300	289	91	550	750	1599	1627	135	400	485
BSS0500	501	120	650	850	1901	1933	126	416	501
800 (*)	789	177	750	950	2188	2224	113	433	568
1000 (*)	1037	217	850	1050	2242	2287	101	454	739
1500 (*)	1421	290	1000	1200	2228	2291	107	458	743
2500 (*)	2308	376	1250	1450	2361	2452	114	551	826
3000 (*)	2913	449	1250	1450	2861	2936	140	551	826
5000 (*)	4975	728	1600	1800	2965	3080	94	580	855

Taille basse :

1500 (*)	1503	295	1100	1300	1992	2076	91	457	742
2000 (*)	2004	342	1250	1450	2111	2212	140	551	826
2500 (*)	2620	431	1400	1600	2175	2296	140	570	845
3000 (*)	3021	475	1500	1700	2190	2326	109	575	850
4000 (*)	3983	620	1600	1800	2465	2603	94	580	855

suite :

COTES suite


CONNEXIONS	
1	Vidange 3/4" F (de 200 a 1000 litres)
2	Entrée eau sanitaire
3	Envoi à l'échangeur
4	Connexion pour thermostat 1/2" F
6	Connexion pour résistance électrique
7	Trou d'homme
8	Connexion pour thermostat 1/2" F
9	Connexion pour anode de magnésium 1" 1/4 F
10	Connexion pour résistance électrique
11	Connexion pour deuxième anode de magnésium 1"1/4 F (de 1500 a 5000 litres)
12	Retour de l'échangeur
13	Connexion pour thermomètre 1/2" F
14	Connexion pour éventuelle résistance électrique 1" 1/2 F
15	Connexion pour bouclage
16	Sortie eau chaude sanitaire
17	Vidange 1" F (uniquement pour capacité supérieures à 1000 litres)

(*) sur délai	H6 (mm)	H7 (mm)	H15 (mm)	H16 (mm)	H17 (mm)	7	2 3 12	6	10	16
BSS0300	595	735	835		1260	øe 300	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	1"1/4 F
BSS0500	611	881	981		1536	øe 300	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	1"1/4 F
800 (*)	718	1018	1118		1793	øe 380	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	1"1/4 F
1000 (*)	939	1139	1239		1814	øe 512	1"1/2 F	2"1/2 F	2"1/2 F	1"1/2 F
1500 (*)	943	1143	1243		1818	øe 512	1"1/2 F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
2500 (*)	1026	1176	1276	1491	1641	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
3000 (*)	1026	1376	1476	2166	2391	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
5000 (*)	1055	1355	1475	2195	2420	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F

Taille basse :

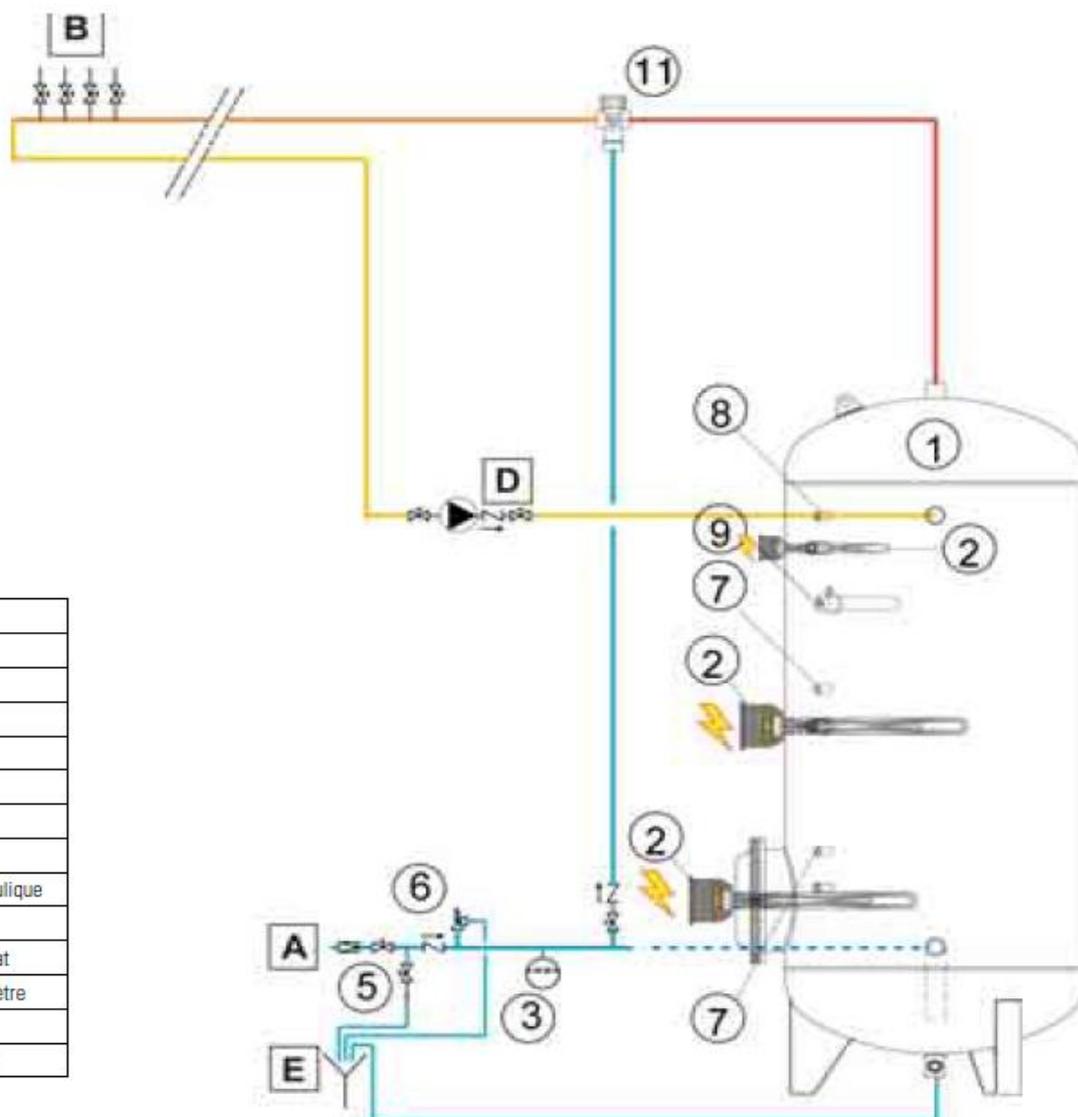
1500 (*)	942	1142	1242		1567	øe 512	1"1/2 F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
2000 (*)	1026	1176	1286	1491	1641	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
2500 (*)	1045	1240	1340	1685	1910	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
3000 (*)	1050	1200	1300	1515	1665	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F
4000 (*)	1055	1205	1325	1770	1920	øe 512	2" F	2"1/2 F	2"1/2 F	2" F

CARACTERISTIQUES SELON DIRECTIVE Erp 2009/125/CE



capacité nominale	volume utile l.	watts	classe Erp
300	289	123	C
500	501	97	D

POSE



LEGENDE	
A	Entrée ECS froide
B	Sortie ECS chaude
D	Re-circulation
E	Vidange
1	Ballon ECS M1 / M0
2	Résistance électrique
3	Vase d'expansion
5	Groupe de sécurité hydraulique
6	Vanne de sécurité
7	Connexion pour thermostat
8	Connexion pour thermomètre
9	Anode de magnésium
11	Mitigeur thermostatique