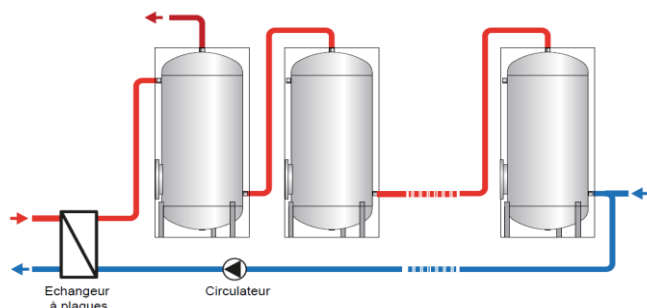


■ Fonction

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

M1 = non inflammable

M3 = moyennement inflammable



M1
Disponible de
300 à 2000 L

M3
Disponible de
500 à 2000 L

Disponibles de 2500 à 4000L sur commande

■ Construction

Corps : Acier au carbone, avec post-laquage sur la partie externe et revêtement Polywarm® intérieur. Le Polywarm est d'une grande flexibilité et résistant aux chocs.

Isolation : Existe en **M1** (non inflammable) et **M3** (moyennement inflammable) isolation en fibre de polyester montée, mais démontable pour un passage de porte. Ils sont "classe ErP C", jusqu'à 2000 litres

Hygiène : Les ballons sont équipés d'une arrivée d'eau froide directionnelle en Inox afin d'amener l'eau sanitaire au point le plus bas pour une stratification optimale. Une ouverture conséquente est prévue pour le nettoyage et l'inspection (trou d'homme).

Protection cathodique : Anode de magnésium (2 anodes dès le 2000 l) montée, **à contrôler régulièrement**

Vidange : Manchon débouchant sur le bas.

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

■ Caractéristiques fonctionnelles

Pression maxi	Température maxi
7 bar	95°C



CORDIVARI Lab

Tüv Rheinland und Umwelt GmbH, déclare que les procédures de test ainsi que le laboratoire de Cordivari, sont qualifié pour l'exécution en conformité à la norme EN 15332 indiquée par la directive ErP. Eco-Design



DEMANDEZ TOUJOURS LES DONNÉES CERTIFIÉES PAR LABORATOIRES AGREES

■ Caractéristiques selon directive ErP 2009/125/CE

(*) sur commande	Constante de refroidissement Wh/24h/L/K
BSS0300HE	0,1698
BSS0500HE + M3	0,1148
BSS0800HE + M3	0,0811
BSS1000HE + M3	0,071
BSS1500HE + M3	0,0619
BSS2000HE + M3	0,0482
2500 (*)	0,0519
3000 (*)	0,0506
5000 (*)	0,0402

(*) sur commande	Constante de refroidissement Wh/24h/L/K
** 2500 (*)	0,0555
** 3000 (*)	0,0622
** 4000 (*)	0,0502

** Taille basse seulement en M1

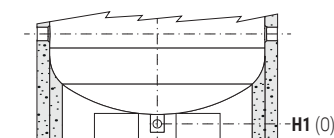
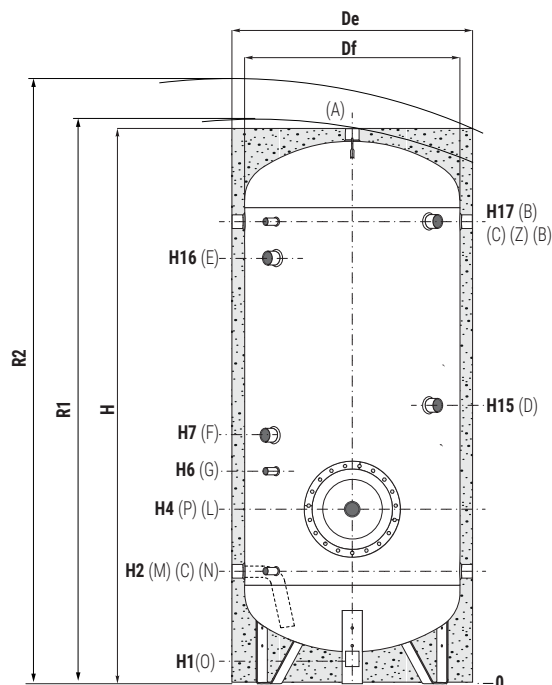


capacité	volume	watts	classe
300	289	92	C
500	497	107	C
800	789	120	C
1000	1007	134	C
1500	1421	165	C
2000	2005	178	C

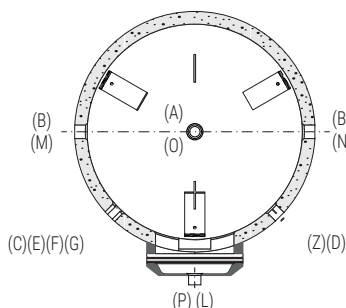
■ Caractéristiques du ballon



■ Cotes et raccords



Les modèles de 1500 à 5000 sont dotés, à la place des pieds, d'une «jupe» spécialement étudiée pour faciliter la manipulation des appareils avec transpalettes.



- A** Sortie ECS
- B** Retour de l'échangeur/ Bouclage
- C-G** Connexion pour instrumentation 1/2" F
- D** Connexion pour thermoplongeur électrique
- E** Connexion pour deuxième anode de magnésium 1" 1/4 F (Modèles>1500)
- F** Connexion pour anode de magnésium 1" 1/4 F
- L** Connexion pour thermoplongeur électrique
- M** Entrée eau sanitaire
- N** Envoi à l'échangeur
- O** Vidange
- P** Buse d'inspection
- Z** Connexion pour thermoplongeur électrique 1" 1/2 Gas F

Modèle	Capacité	Poids
	[litres]	[kg]
0300	289	91
0500	501	120
0800	789	177
1000	1007	217
1500	1421	290
2000	2005	342
2500*	2308	376
3000*	2913	449
5000*	4975	728

Df	De	H	R1	R2	H1	H2	H4	H6
[mm]								
550	770	1599	1615	1780	135	400	485	595
650	870	1901	1920	2095	126	416	501	611
750	970	2188	2205	2400	113	433	568	718
850	1070	2188	2210	2440	101	454	739	939
1000	1260	2228	2285	2565	107	458	743	943
1250	1510	2111	2245	2600	140	551	826	1026
1250	1470	2361	2475	2790	140	551	826	1026
1250	1470	2861	2940	3225	140	551	826	1026
1600	1820	2965	3100	3485	94	580	855	1055

TAILLE BASSE	Modèle	Capacité	Poids
		[litres]	[kg]
2500*	2500*	2620	431
3000*	3000*	3021	475
4000*	4000*	3983	620

1400	1620	2175	2295	2720	114	570	845	1045
1500	1720	2190	2310	2790	109	575	850	1050
1600	1820	2465	2595	3070	94	580	855	1055

Modèle	H7	H15	H16	H17	P(TDH)	L(TDH)	P(tdm)	L(tdm)	O	B-M-N	D	A
	[mm]				Raccordements Gas F							
0300	735	835	//	1260	Øi220/Øe300	1"1/2	Øi120/Øe180	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4
0500	881	981	//	1536	Øi220/Øe300	1"1/2	Øi120/Øe180	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4
0800	1018	1118	//	1793	Øi300/Øe380	1"1/2	Øi170/Øe240	1"1/2	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4
1000	1139	1239	//	1760	Øi430/Øe512	2"1/2	Øi170/Øe240	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"1/2	1"1/2
1500	1143	1243	//	1818	Øi430/Øe512	2"1/2	Øi220/Øe300	2"1/2	1"	1"1/2	2"1/2	2"
2000	1176	1286	1491	1641	Øi430/Øe512	2"1/2	Øi220/Øe300	2"1/2	1"	2"	2"1/2	2"
2500*	1221	1321	1666	1891	Øi430/Øe512	2"1/2	Øi220/Øe300	2"1/2	1"	2"	2"1/2	2"
3000*	1376	1476	2166	2391	Øi430/Øe512	2"1/2	Øi220/Øe300	2"1/2	1"	2"	2"1/2	2"
5000*	1355	1475	2195	2420	Øi430/Øe512	2"1/2	//	//	1"	2"	2"1/2	2"

2500*	1195	1295	1510	1660	Øi430/Øe512	2"1/2	//	//	1"	2"	2"1/2	2"
3000*	1200	1300	1515	1665	Øi430/Øe512	2"1/2	//	//	1"	2"	2"1/2	2"
4000*	1205	1325	1770	1920	Øi430/Øe512	2"1/2	//	//	1"	2"	2"1/2	2"

* : sur commande

■ Anodes de magnésium

Les anodes de magnésium permettent 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 dévissant le bouchon testeur (rouge). Un écoulement d'eau signale que l'anode doit être remplacée.

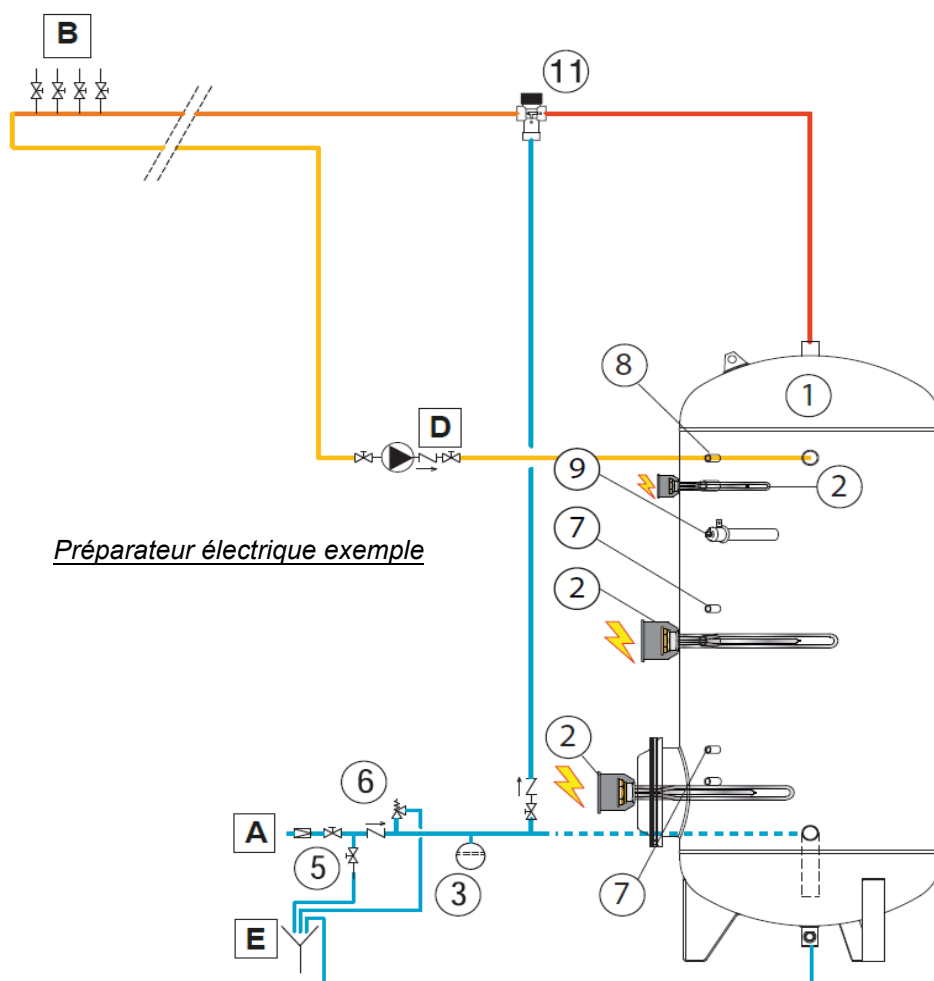
Anode de recharge			
Capacité ballon	Code	Longueur	Ø
300 L	ZNA35	350 mm	32 mm
500 L	ZAN52	520 mm	32 mm
800 L	ZAN65	650 mm	32 mm
1000 L	ZAN80	800 mm	32 mm
1500 L	ZAN80	800 mm	32 mm
2000 L	ZAN65 X 2	650 mm	32 mm

Avec ce modèle d'anode simple test, le contrôle se fait en dévissant le bouchon rouge. En cas d'écoulement d'eau l'anode est à remplacer



■ Pose

A	Entrée EFS
B	Sortie ECS
D	Bouclage sanitaire
E	Vidange
1	Ballon ECS
2	Résistance électrique
3	Vase d'expansion
5	Vanne
6	Groupe de sécurité
7	Instrument
8	Instrument
9	Anode de magnésium
11	Mitigeur



■ 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.



■ Caractéristiques techniques

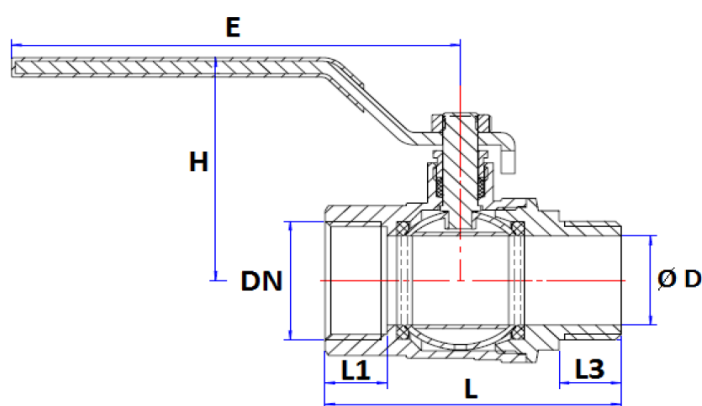
Matériaux

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

■ Caractéristiques 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