

BALLON ECS INOX M1

BALLON ACCUMULATEUR E.C.S. EN ACIER INOX 316L



UTILISATION

Destiné à l'accumulation d'ECS, il est particulièrement bien 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.

MATERIAUX

Le ballon est acier inoxydable 316L. Une gamme taille basse permet le transport en vertical par camion ou container et s'insère dans les locaux techniques les plus exigus.

MODULATION

Chaque ballon peut recevoir de nombreux appoints électriques, sur le trou d'homme, à mi-hauteur et dans le tiers supérieur (ce dernier utilisé pour les relances de jour et les chocs antilégionelle).

ISOLATION

Déjà montée de série, en M1. L'ensemble présente une constante de refroidissement dans l'optique de la RT 2012. Le trou d'homme est également calorifugé en M1 ainsi que les fonds supérieurs et inférieurs.

HYGIENE

Chaque ballon est équipée d'une arrivée d'eau froide

directionnelle en Inox afin d'amener l'eau sanitaire au point le plus bas pour une stratification optimale et pour limiter les dépôts dans le bas du ballon.

Chaque ballon est équipé de série d'une ouverture conséquente pour le nettoyage et l'inspection. À partir du modèle 1000, la version TDH a un trou d'homme avec un diamètre intérieur de 420 mm, selon directive D.G.S. du 22 avril 2002. La version tdm a un trou de main de Ø 118 mm selon le modèle.

PROTECTION CATHODIQUE

Elle est assurée de série par une anode de magnésium (2 anodes à partir du modèle 2000). Des anodes électroniques sont également disponibles dans le chapitre des accessoires.

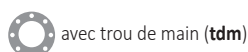
VIDANGE

Manchon débouchant sur le bas jusqu'au modèle 1000. Les grandes capacités ont un coude de vidange déjà relié.

GARANTIE

La garantie est de 5 ans, selon les Conditions Générale de Vente. Cette garantie ne s'applique pas pour les composants sujets à usure tels que anodes et joints.

Les éventuels thermoplongeurs électriques ont une garantie d'un an.



avec trou de main (tdm)



avec trou d'homme (TDH)

JAQUETTE SOUPLE



BALLON ECS INOX 316L (M1)

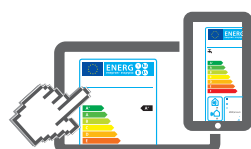
CLASSE ÉNERGETIQUE

Modèle	JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE		
	CODE		
300	3060052140243	C	
500	3060052140244	C	
800	3060052140245	C	
1000	3060052140246	C	
1500	3060052140247	C	
2000	3060052140248	C	
2500	3060052140249		
3000	3060052140250		

BALLON ECS INOX 316L (M1)

CLASSE ÉNERGETIQUE

Modèle	JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE		
	CODE		
300	3060052140253	C	
500	3060052140254	C	
800	3060052140255	C	
1000	3060052140256	C	
1500	3060052140257	C	
2000	3060052140258	C	
2500	3060052140259		
3000	3060052140260		
5000	3060052140261		



www.cordivari.fr/erp

Outil pour l'élaboration de l'étiquette ErP Ecodesign



COSTANTE DE REFROIDISSEMENT
www.cordivari.fr/download

TAILLE BASSE

Modèle	JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE	
	CODE	
2500	3060052140262	
3000	3060052140263	
4000	3060052140264	

THERMOPLONGEURS INSÉRABLES (TEMPS DE CHAUFFE PARAMETRÉ POUR UN STOCKAGE À 60°C AVEC UNE ENTRÉE EAU FROIDE À 10 °C).

Modèle	4 Kw	5 Kw	6 Kw	9 Kw	12 Kw	15 Kw	18 Kw	20 Kw	24 Kw	30 Kw
300	3h 30'									
500		5h	4h							
800		7h	6h	4h						
1000			7h	5h	4h					
1500					6h	5h	4h			
2000							6h	5h	4h	
2500								6h	5h	4h
3000								7h	6h	4h 30'
4000									8h	6h
5000									9h	7h 30'

Pour les thermoplongeurs dès 12 Kw prévoir relais contacteur et groupe de sécurité. Si les temps de chauffe doivent être plus rapide les ballons peuvent recevoir un second thermoplongeur électrique en partie médiane du ballon et un troisième en partie haute. Les piquages sont déjà prévus d'office. **POUR LES RESISTANCES VOIR PAGE 36-37.**

BALLON ECS INOX M1

BALLON ACCUMULATEUR E.C.S. EN ACIER INOX 316L

ACCUMULATION

Pmax	Tmax
7 bar	95 °C

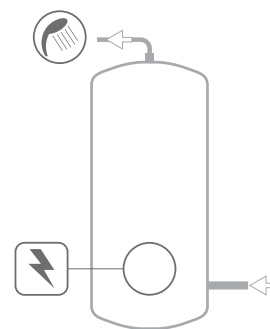
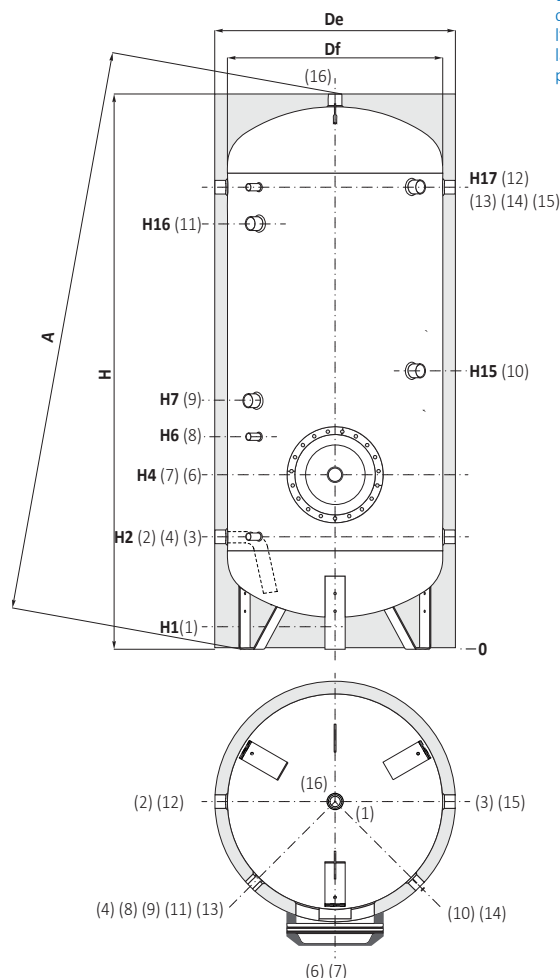


CORDIVARI Lab
Tüv Rheinland
und Umwelt GmbH, déclare
que les procédures
de test ainsi que le laboratoire
de Cordivari, sont qualifié pour
l'exécution en conformité à
la norme EN 15332 indiquée
par la directive ErP. Eco-Design



DEMANDEZ TOUJOURS LES
DONNÉES CERTIFIÉES PAR
LABORATOIRES AGREES

COMPLÉTEZ VOTRE
INSTALLATION AVEC UN
NOUVEAU MODULE
PRS (PRÉPARATEUR
INSTANTANÉE D'EAU
CHAUDE SANITAIRE)



- Vidange 3/4" Gas F (300 ÷ 1000) - 1" Gas F (1500 ÷ 5000)
- Entrée eau sanitaire
- Envoi à l'échangeur
- Connexion pour thermostat 1/2" Gas F
- Connexion pour thermoplongeur électrique
- Trou d'homme (TDH) / Trou de main (tdm)
- Connexion pour thermostat 1/2" Gas F
- Connexion pour anode de magnésium 1" 1/4 Gas F
- Connexion pour thermoplongeur électrique
- Connexion pour deuxième anode de magnésium 1" 1/4 Gas F (2000 ÷ 5000)
- Retour de l'échangeur
- Connexion pour thermomètre 1/2" Gas F
- Connexion pour éventuel thermoplongeur électrique 1" 1/2 Gas F
- Connexion pour bouclage
- Sortie eau chaude sanitaire

Modèle	Capacité (TDH)	Capacité (tdm)	Poids
	[litres]	[kg]	
300	299	293	81
500	505	456	108
800	799	796	155
1000	915	900	183
1500	1411	1429	304
2000	2031	2017	374
2500	2334	2320	396
3000	2940	2926	469
5000	5010	//	740

TAILLE BASSE	Modèle	Capacité (TDH)	Capacité (tdm)	Poids
	2500	2649	//	469
	3000	3053	//	515
	4000	4017	//	648

Df	De	H	A	H1	H2	H4
			[mm]			
550	770	1619	1630	149	409	494
650	870	1911	1922	141	426	511
750	970	2198	2211	118	433	568
800	1020	2192	2207	112	437	722
1000	1260	2227	2250	112	447	732
1250	1510	2099	2136	134	529	804
1250	1470	2349	2382	134	529	804
1250	1470	2849	2861	134	529	804
1600	1820	2959	3006	94	564	839
1400	1620	2172	2215	117	557	832
1500	1720	2181	2253	106	556	831
1600	1820	2459	2528	94	564	839

Modèle	H6	H7	H15	H16	H17	7 (TDH)	7 (tdm)
				[mm]			
300	604	744	844	//	1279	Øi 210	Øi 118
500	621	891	991	//	1546	Øi 210	Øi 118
800	718	1018	1118	//	1803	Øi 290	Øi 118
1000	922	1122	1222	//	1807	Øi 420	Øi 118
1500	932	1132	1232	//	1817	Øi 420	Øi 118
2000	1004	1154	1264	1479	1629	Øi 420	Øi 118
2500	1004	1199	1299	1654	1879	Øi 420	Øi 118
3000	1004	1354	1454	2154	2379	Øi 420	Øi 118
5000	1039	1339	1459	2189	2414	Øi 420	//
TAILLE BASSE	2500	1032	1182	1282	1507	Øi 420	//
	3000	1031	1181	1281	1506	Øi 420	//
	4000	1039	1189	1309	1764	Øi 420	//

2-3-12-15	6 (TDH)	6 (tdm)	10	16
Raccordements Gas F				
1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4
1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4
1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/4
1" 1/2	2" 1/2	1" 1/2	2" 1/2	1" 1/2
1" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2"
2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2"
2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2"
2"	2" 1/2	//	2" 1/2	2"
2"	2" 1/2	//	2" 1/2	2"
2"	2" 1/2	//	2" 1/2	2"