

BALLON ECS M1/M3

BALLON DE STOCKAGE ECS EN POLYWARM®



UTILISATION

Destiné à l'accumulation ECS pour applications résidentielles ou collectives.

Idéal pour être couplé avec des appoints électriques ou comme stockeur dans des installations à fonctionnement semi-instantanées.

MATÉRIAUX

Le ballon est en acier avec post laquage sur la partie externe et revêtement interne en Polywarm®, apte pour l'eau chaude sanitaire avec certifications ACS - EN 16421 - WRAS.

MODULARITÉ

Chaque ballon peut recevoir plusieurs thermoplongeurs électriques, sur le trou d'homme, à mi-hauteur et dans le tiers supérieur.

ISOLATION

Jaquette souple en fibre Polyester avec un bas coefficient de conductibilité thermique. Revêtement externe réalisé en PVC de couleur bleu, classé M1 et de couleur gris pour le modèle M3. Le trou d'homme est également calorifugé ainsi que les fonds supérieurs et inférieurs.

PROTECTION CATHODIQUE

Anode de magnésium fournie de série. Anode électronique disponible sur demande (voir accessoires).

VIDANGE

Manchon débouchant sur le fond inférieur jusqu'au modèle 1000. A partir du 1500, les ballons sont équipés d'un coude et tube de vidange.

GARANTIE

La garantie est de 5 ans, selon les Conditions Générale de Vente.

ACCESSOIRES ET RECHANGES

Pour la liste complète consulter le chapitre spécifique.



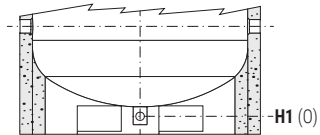
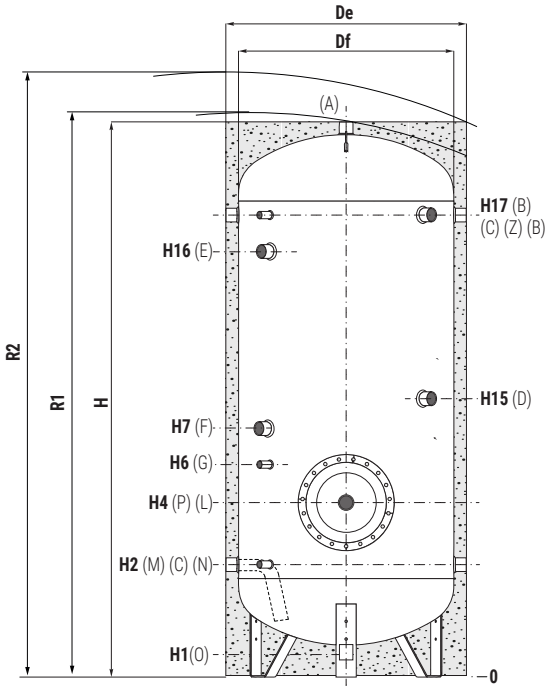
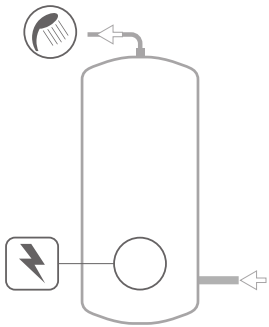
		MODÈLE	CODE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE
  BALLON ECS WC M1 JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE	 avec trou de main (tdm)	300	3060161621323	C
		500	3060161621324	C
		800	3060161621325	C
		1000	3060161621326	C
		1500	3060161621327	C
		2000	3060161621328	C
		2500	3060161621329	
		3000	3060161621330	
  BALLON ECS WC M1 JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE	 avec trou d'homme (TDH)	300	3060161621333	C
		500	3060161621334	C
		800	3060161621335	C
		1000	3060161621336	C
		1500	3060161621337	C
		2000	3060161621338	C
		2500	3060161621339	
		3000	3060161621340	
		5000	3060161621341	
TAILLE BASSE   BALLON ECS WC M1 JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE	 avec trou d'homme (TDH)	2500	3060161621382	
		3000	3060161621383	
		4000	3060161621384	
  BALLON ECS POLYWARM® M3 JAQUETTE SOUPLE DÉMONTABLE	 avec trou d'homme (TDH)	500	3060161621501	C
		800	3060161621502	C
		1000	3060161621503	C
		1500	3060161621504	C
		2000	3060161621505	C
		2500	3060161621506	

Produits développés et réalisés pour une utilisation dans les limites de température et de pression de l'Article 4.3 de la Directive 2014/68/UE (PED).

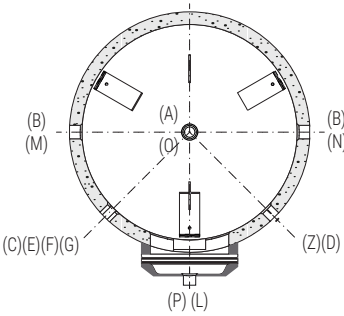
BALLON ECS M1/M3

BALLON DE STOCKAGE ECS EN POLYWARM®

ACCUMULATION	
Pmax	Tmax
7 bar	90 °C



Les modèles de 1500 à 5000 sont dotées, 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 G 1/2" F
D	Connexion pour thermoplongeur électrique
E	Connexion pour deuxième anode de magnésium G 1" 1/4 F (pour modèles > 1500)
F	Connexion pour anode de magnésium G 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 G 1" 1/2 F

Modèle	Volume brut [litres]	Poids [kg]	Df	De	H	R1	R2	H1	H2	H4	H6
300	289	91	550	770	1599	1615	1780	135	400	485	595
500	501	120	650	870	1901	1920	2095	126	416	501	611
800	789	177	750	970	2188	2205	2400	113	433	568	718
1000	1007	217	850	1070	2188	2210	2440	101	454	739	939
1500	1421	290	1000	1260	2228	2285	2565	107	458	743	943
2000	2005	342	1250	1510	2111	2245	2600	140	551	826	1026
2500	2308	376	1250	1470	2361	2475	2790	140	551	826	1026
3000	2913	449	1250	1470	2861	2940	3225	140	551	826	1026
5000	4975	728	1600	1820	2965	3100	3485	94	580	855	1055
TAILLE BASSE 2500	2620	431	1400	1620	2175	2295	2720	114	570	845	1045
3000	3021	475	1500	1720	2190	2310	2790	109	575	850	1050
4000	3983	620	1600	1820	2465	2595	3070	94	580	855	1055

Les valeurs de volume net selon la norme EN 15332 sont indiquées sur l'étiquette du produit.

Modèle	H7	H15	H16	H17	P(TDH)	L(TDH)	P(tdm)	L(tdm)	O	B-M-N	D	A
			[mm]									
			Raccordements Gas F									
300	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
500	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
800	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"
TAILLE BASSE 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"

Les valeurs de volume net selon la norme EN 15332 sont indiquées sur l'étiquette du produit.

BALLONS STOCKAGE ECS
PRÉPARATEURS ECS (EXTRA)