



ATX - Ballon tampon d'ECS en acier inoxydable AISI 316L

Réservoir en acier inoxydable AISI 316L pour le stockage d'eau chaude sanitaire. Le ballon est équipé d'une trappe d'inspection qui peut également être utilisée pour l'insertion éventuelle d'un thermoplongeur électrique. Ces ballons peuvent être combinés avec nos systèmes de préparation indirecte HPW

I (indirect - voir page xx) qui peuvent être utilisés dans des systèmes de taille moyenne/grande pour la production d'ECS avec stockage sanitaire en aval. Pour les systèmes à petits débits, les préparateurs rapides PRX sont également disponibles (voir page 228).

APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Stockage Sanitaire

Caractéristiques générales

Matériau	Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)
Traitement de protection interne	Décapage et passivation
Traitement de protection externe	Décapage et passivation
Opération (P max. / T max.)	6 bar / 95°C
Protection cathodique	Anode de magnésium
Capacité	200 - 5000 Lt
Garantie	5 années
Isolation	- Isolation flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2 (DIN 4102) - Isolation rigide: - jusqu'à 2000 litres en polyuréthane + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102) - de 2500 à 5000 litres en polyester (15 mm) + polystyrène (85 mm) + PVC: Classe de résistance au feu B2 (DIN 4102)
Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (Équipements sous pression) - Directive du ministère italien de la santé (Aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Produits liés à l'énergie)

ACCESSOIRES (page 218)



Anode électronique à courant imposé



Unité de contrôle électronique



Thermostat



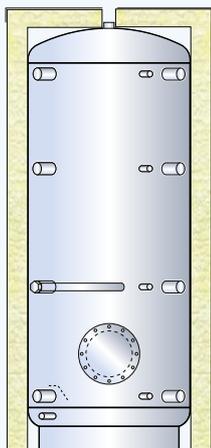
Thermomètre



Résistance électrique connexion de 1½" o su flangia



Resistenza elettrica su flangia



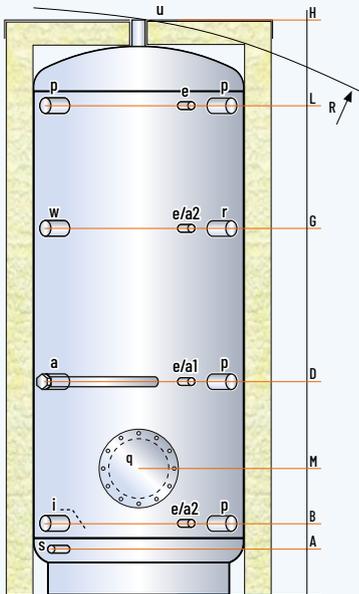
ATX - Isolation rigide et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (Lt)
ATX 00200 R	50	C	62,2	191,2
ATX 00300 R	50	C	73,7	291,7
ATX 00500 R	50	C	86,1	501,7
ATX 00800 R	100	C	113,8	754,9
ATX 01000 R	100	C	117,6	936,6
ATX 01500 R	100	C	136,7	1478,0
ATX 02000 R	100	C	149,2	1958,6
ATX 02500 R	100	-	-	2502,1
ATX 03000 R	100	-	-	2966,1
ATX 04000 R	100	-	-	3903,0
ATX 05000 R	100	-	-	5013,8

ATX - Isolation en polyester flexible et revêtement en PVC

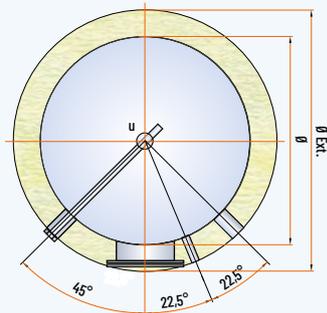
CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (Lt)
ATX 00800 F	130	C	132,6	754,9
ATX 01000 F	130	C	143,9	936,6
ATX 01500 F	130	C	169,2	1478,0
ATX 02000 F	130	C	184,6	1958,6
ATX 02500 F	100	-	-	2502,1
ATX 03000 F	100	-	-	2966,1
ATX 04000 F	100	-	-	3903,0
ATX 05000 F	100	-	-	5013,8

200 - 1500 Lt

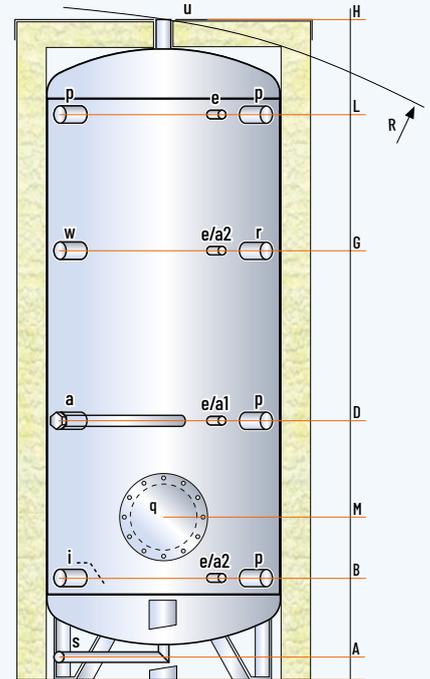


LÉGENDE

- a . Anode de magnésium
- a1-a2. Prédiposition pour anode électronique
- e . Thermomètre - sonde
- i . Entrée eau froide sanitaire
- p . Connexion de service
- q . Bride d'inspection sanitaire
- r . Recirculation
- s . Vidange
- u . Sortie d'eau chaude sanitaire
- w . Connexion pour résistance électrique



2000 - 5000 Lt



MODÈLE	DIMENSIONS (mm)		Ø EXT. ** (Rigide/Flexible)	R *	Anode électronique (optionnel)	POIDS (kg)
	Ø	H				
ATX 00200 R	450	1305	550	1430	a1 (EPS 375/125)	50
ATX 00300 R	500	1595	600	1720	a1 (EPS 375/125)	61
ATX 00500 R	650	1645	750	1820	a1 (EPS 375/125)	78
ATX 00800_	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	116
ATX 01000_	790	2110	990/1050	2095	a1 (EPS 375/125)	134
ATX 01500_	1000	2115	1200/1260	2145	a2 (EPS 375/125)	195
ATX 02000_	1100	2465	1300/1360	2465	a2 (EPS 375/125)	261
ATX 02500_	1200	2595	1400	2640	a2 (EPS 700/200)	307
ATX 03000_	1250	2795	1450	2835	a2 (EPS 700/200)	335
ATX 04000_	1400	2925	1600	2995	a2 (EPS 700/200)	492
ATX 05000_	1600	2955	1800	3090	a2 (EPS 700/200)	576

* Pour les capacités de 200 à 500 litres la diagonale de basculement se réfère au réservoir isolé
 ** Toutes les isolations sont amovibles sauf pour les modèles de 200 à 500 litres

MODÈLE	HAUTEURS (mm)						CONNEXIONS (GAZ)					
	A	B	D	G	L	M	ap r	e	i u	s	w	q
ATX 00200 R	110	190	515	890	1075	350	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00300 R	110	215	595	1080	1350	375	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00500 R	135	240	615	1105	1375	445	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00800_	170	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01000_	170	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01500_	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATX 02000_	100	475	1010	1515	1975	655	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 02500_	100	505	1040	1600	2105	690	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 03000_	90	515	1100	1730	2300	675	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 04000_	120	595	1190	1815	2380	755	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 05000_	100	600	1185	1815	2385	825	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430

Attention: Schéma totalement indicatif, il ne remplace pas le rapport de conception!

LÉGENDE

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 . Vase d'expansion sanitaire | 5 . Réducteur de pression |
| 2 . Vidange sanitaire | 6 . Pompe de recirculation sanitaire |
| 3 . Soupape de sécurité sanitaire (6 bar) | 7 . Valve de mélange sanitaire |
| 4 . Filtre des impuretés | |

