



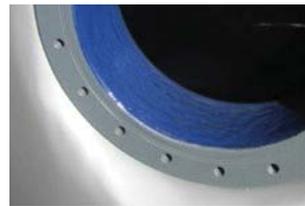
Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire ELX - En acier inoxydable AISI 316L ELV - En acier émaillé

Ballons pour le stockage d'eau chaude sanitaire. Ils sont disponibles en deux versions :

- Acier inoxydable AISI 316L (ELX);
- Acier au carbone, protégé par un traitement interne émaillé (ELV).

Ils sont équipés d'une trappe d'inspection adaptée à l'installation de résistances électriques de puissance élevée.

APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Stockage Sanitaire

Caractéristiques générales

	ELX	ELV
Matériau	Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)	S 235 Jr émaillé
Traitement de protection interne	Décapage et passivation	Émaillage aliment. inorg. DIN 4753.3
Traitement de protection externe	Décapage et passivation	Peinture antirouille et émail ind.
Opération (P max. / T max.)	6 bar / 95°C	8 bar / 95°C
Protection cathodique	Anode de magnésium	Anode de magnésium
Capacité	200 - 1000 L.	200 - 1000 L.
Garantie	5 années	
Isolation	- Isolation flexible en polyester + PVC: Classe de résistance au feu B2 (DIN 4102) - Polyuréthane rigide + PVC: Classe de résistance au feu B3 (DIN 4102)	
Législation de référence	- Directive 2014/68/UE (PED) art. 4 par. 3 (Équipements sous pression) - Directive du ministère italien de la santé, DIN EN 12873-1:2014-09 (Aptitude des matériaux en contact avec l'ECS) - Directive 2009/125/CE (Produits liés à l'énergie)	

ACCESSOIRES (page 178)



Anode électronique à courant imposé



Unité de contrôle électronique



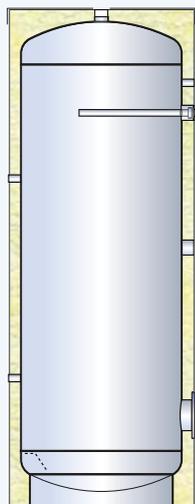
Thermostat



Thermomètre



Résistance électrique connexion de 1 1/2"

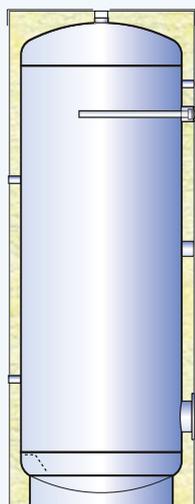


ELX - Isolation en polyuréthane rigide et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L.)
ELX 00200 R	50	B	56,7	189,8
ELX 00300 R	50	B	68,2	290,3
ELX 00400 R	50	B	72,0	414,9
ELX 00500 R	50	B	80,6	500,3
ELX 00800 R	100	C	105,9	749,8
ELX 01000 R	100	C	109,7	931,5

ELX - Isolation en polyester flexible et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L.)
ELX 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELX 01000 F	130	C	137,9	931,5



ELV - Isolation en polyuréthane rigide et revêtement en PVC

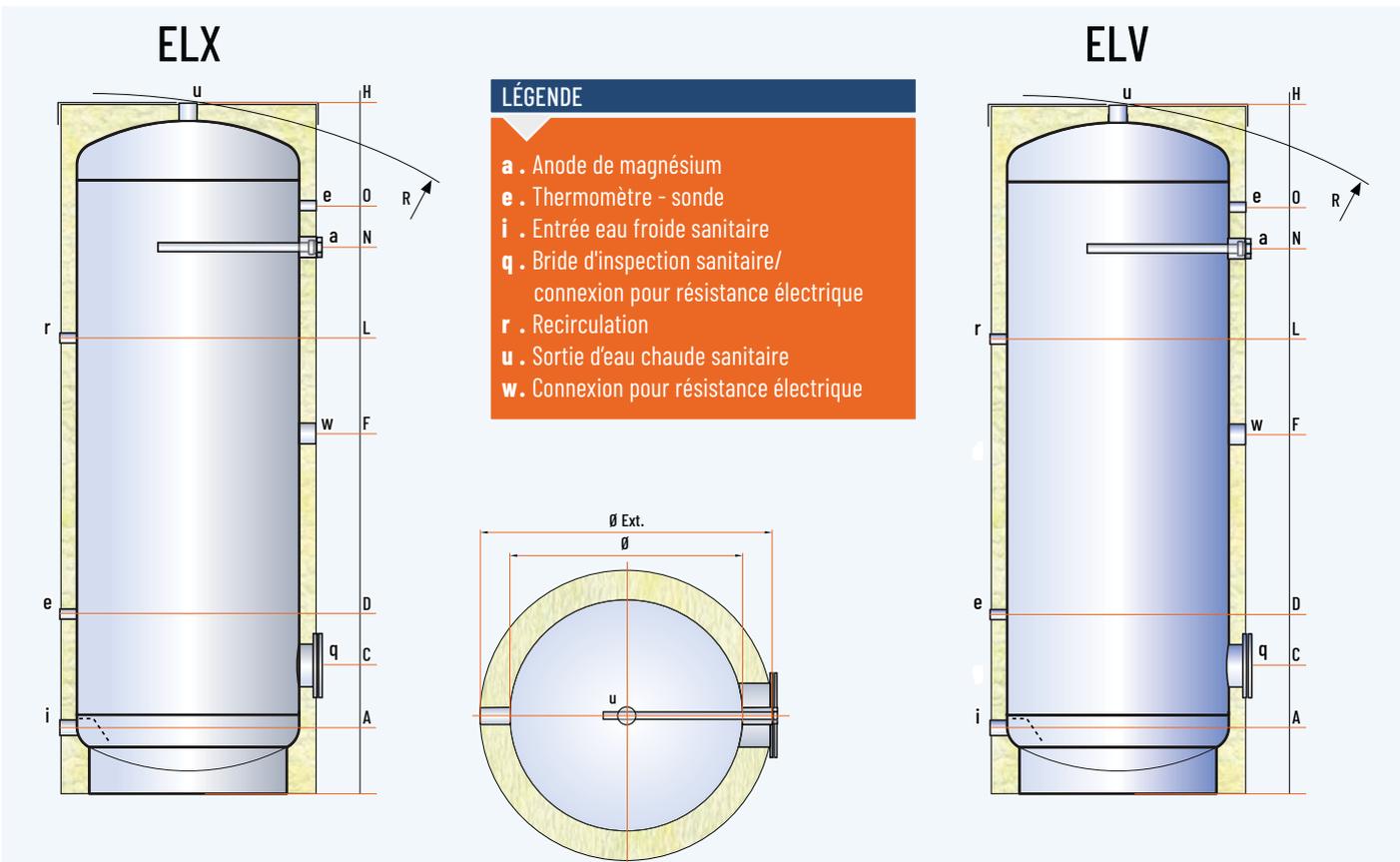
CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L.)
ELV 00200 R	50	B	56,7	189,8
ELV 00300 R	50	B	68,2	290,3
ELV 00400 R	50	B	72,0	414,9
ELV 00500 R	50	B	80,6	500,3
ELV 00800 R	100	C	105,9	749,8
ELV 01000 R	100	C	109,7	931,5

ELV - Isolation en polyester flexible et revêtement en PVC

CODE	ÉPAISSEUR D'ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSION S (W)	CAPACITÉ EFFECTIVE (L.)
ELV 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELV 01000 F	130	C	137,9	931,5

ELX/ELV - Tableau de compatibilité de stockage - résistance électrique

MODÈLE STOCKAGE	Résistances à raccord fileté montées sur bride avec adaptateur		Résistance sur bride 120/180	
	CODE DE LA BRIDE AVEC ADAPTATEUR	CODE DE RÉSISTANCE (P. 181)	CODE DE RÉSISTANCE (P. 182)	
ELX 00200 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T	R18-30TIN R18-33MIN R18-38TIN R18-50TIN	R18-60TIN R18-75TIN R18-99TIN
ELX 00300 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELX 00400 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELX 00500 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELX 00800_	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		
ELX 01000_	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		
ELV 00200 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T	R18-30TIN R18-33MIN R18-38TIN R18-50TIN	R18-60TIN R18-75TIN R18-99TIN
ELV 00300 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELV 00400 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELV 00500 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T		
ELV 00800_	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		
ELV 01000_	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		



MODÈLE	DIMENSIONS (mm)		Ø EXT. ** (Rigide/Flexible)	R *	POIDS (kg)
	Ø	H			
ELX 00200 R	450	1305	550	1430	48
ELX 00300 R	500	1595	600	1720	59
ELX 00400 R	650	1395	750	1600	68
ELX 00500 R	650	1645	750	1820	76
ELX 00800_	790	1750	990/1050	1745	111
ELX 01000_	790	2100	990/1050	2095	129
ELV 00200 R	450	1320	550	1430	55
ELV 00300 R	500	1610	600	1730	68
ELV 00400 R	650	1410	750	1610	80
ELV 00500 R	650	1660	750	1835	90
ELV 00800_	790	1750	990/1050	1745	146
ELV 01000_	790	2100	990/1050	2095	171

* 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	C	D	F	L	N	O	a	e	i	u	r	w	q
ELX 00200 R	110	260	340	690	840	980	1090	1"¼	½"	1"	1"	½"	1"½	120/180
ELX 00300 R	120	300	405	845	1050	1250	1365	1"¼	½"	1"	1"	½"	1"½	120/180
ELX 00400 R	145	310	375	745	900	1030	1140	1"¼	½"	1"	1"	½"	1"½	120/180
ELX 00500 R	145	310	395	895	1095	1280	1390	1"¼	½"	1"	1"	½"	1"½	120/180
ELX 00800_	170	345	425	940	1200	1250	1425	1"¼	½"	1"½	1"½	1"	1"½	120/180
ELX 01000_	170	345	430	1090	1400	1450	1770	1"¼	½"	1"½	1"½	1"	1"½	120/180
ELV 00200 R	110	260	340	690	840	980	1090	1"¼	½"	1"	1"¼	½"	1"½	120/180
ELV 00300 R	120	300	405	845	1050	1250	1365	1"¼	½"	1"	1"¼	½"	1"½	120/180
ELV 00400 R	145	310	375	745	900	1030	1140	1"¼	½"	1"	1"¼	½"	1"½	120/180
ELV 00500 R	145	310	395	895	1095	1280	1390	1"¼	½"	1"	1"¼	½"	1"½	120/180
ELV 00800_	150	345	425	940	1200	1250	1425	1"¼	½"	1"½	1"¼	1"	1"½	120/180
ELV 01000_	150	345	430	1090	1400	1450	1770	1"¼	½"	1"½	1"¼	1"	1"½	120/180

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 | |

