



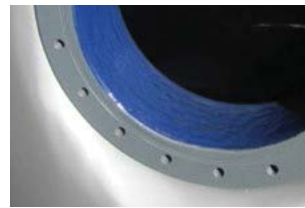
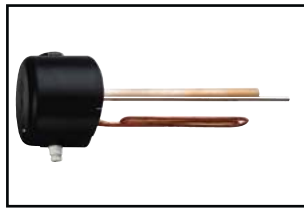
Accumulo termico acqua calda sanitaria ELX - In acciaio inox AISI 316L

ELV - Vetroporcellanato

Accumulo termico per lo stoccaggio di acqua calda sanitaria. L'accumulo è disponibile in due versioni:
 - Acciaio inox AISI 316L (ELX)
 - Acciaio al carbonio, protetto mediante trattamento interno vetroporcellanato (ELV).

È dotato di un boccaporto d'ispezione adatto all'installazione di resistenze elettriche di elevata potenza.

APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Accumulo Sanitario

Caratteristiche generali

	ELX	ELV
Materiale	Acciaio Inox AISI 316L (1.4404)	S 235 Jr vetroporcellanato
Trattamento protettivo interno	Decapaggio e passivazione	Smalt. inorg. alim. DIN 4753.3
Trattamento protettivo esterno	Decapaggio e passivazione	Vern. con antirug. e smalto ind.le
Esercizio (P max. / T max.)	6 bar / 95°C	8 bar / 95°C
Protezione catodica	Anodo di magnesio	Anodo di magnesio
Capacità	200 - 1000 Lt	200 - 1000 Lt
Garanzia	5 anni	
Coibentazione	- Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)	
Normativa di riferimento	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)	

ACCESSORI (pag. 218)



Anodo elettronico a corrente impressa



Centralina di controllo elettronica



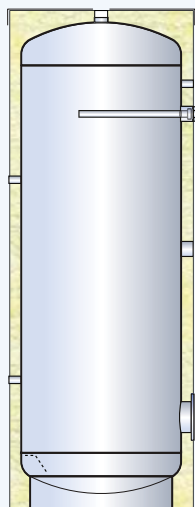
Termostato



Termometro



Resistenza elettrica attacco da 1½"

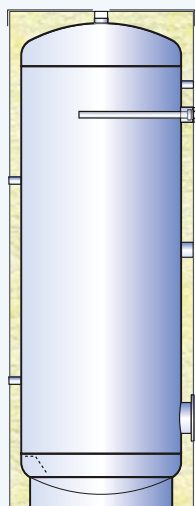


ELX - Coibentazione in poliuretano rigido e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
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 - Coibentazione in poliesteri flessibile e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ELX 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELX 01000 F	130	C	137,9	931,5



ELV - Coibentazione in poliuretano rigido e rivestimento in PVC

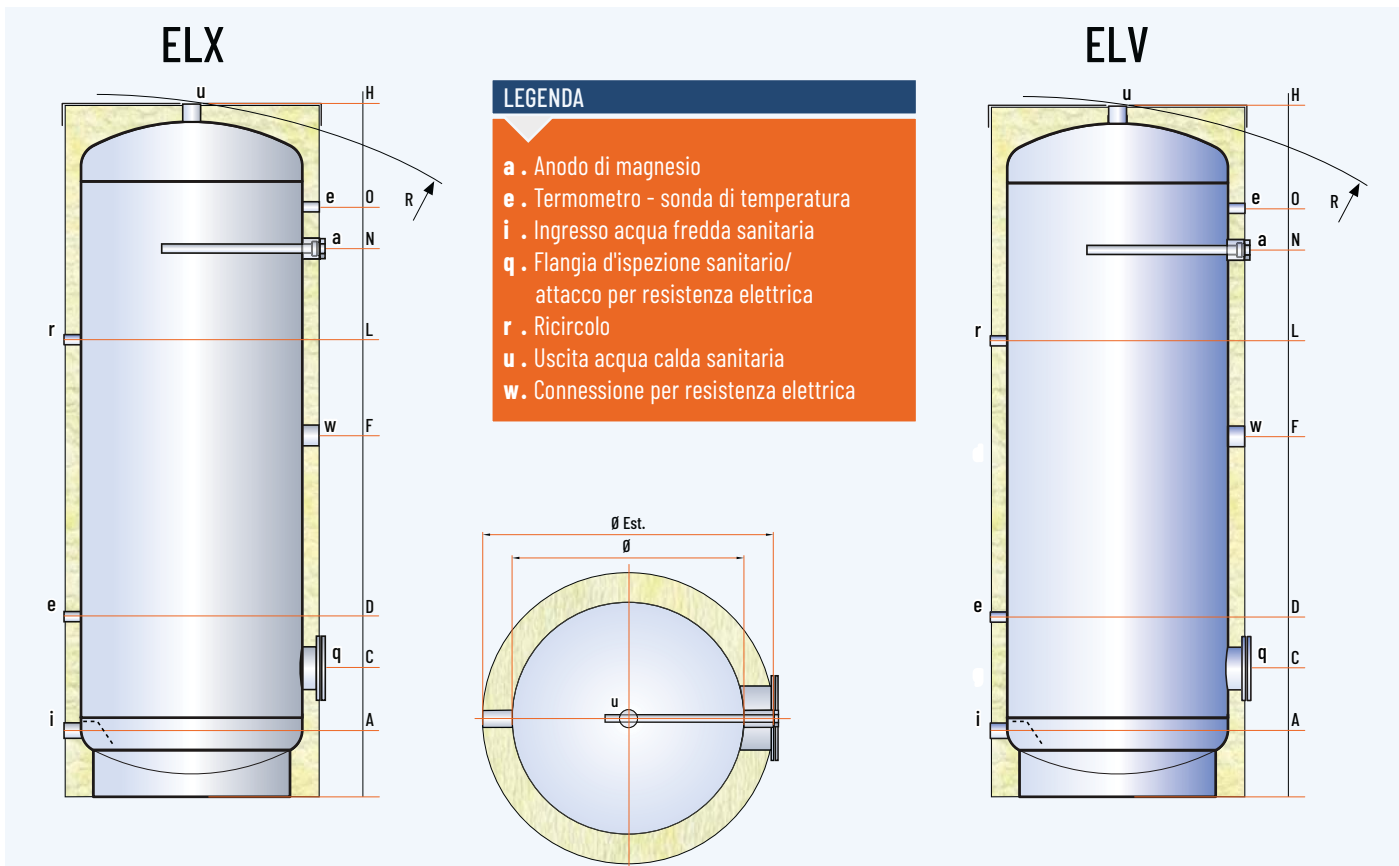
CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ELV 00200 R	50	B	56,7	189,8
ELV 00300 R	50	B	68,2	290,3
ELV 00400 R	50	B	72,0	414,9
ELV 00500 R	50	B	80,6	500,3
ELV 00800 R	100	C	105,9	749,8
ELV 01000 R	100	C	109,7	931,5

ELV - Coibentazione in poliesteri flessibile e rivestimento in PVC

CODICE	SPESSORE ISOL. (mm)	CLASSE ErP	DISPERSIONE S (W)	CAPACITÀ REALE (Lt)
ELV 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELV 01000 F	130	C	137,9	931,5

ELX/ELV - Tabella compatibilità accumulo - resistenza elettrica

MODELLO ACCUMULO	Resistenze con attacco filettato montate su flangia con adattatore		Resistenze su flangia 120/180																												
	COD. FLANGIA CON ADATTATORE	COD. RESISTENZA (PAG. 224)	COD. RESISTENZA (PAG.225)																												
ELX 00200 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>R18-25MIN</td> <td>R18-50TIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>R18-25TIN</td> <td>R18-60TIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>R18-30TIN</td> <td>R18-75TIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>R18-33MIN</td> <td>R18-99TIN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>R18-38TIN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					R18-25MIN	R18-50TIN				R18-25TIN	R18-60TIN				R18-30TIN	R18-75TIN				R18-33MIN	R18-99TIN				R18-38TIN			
	R18-25MIN	R18-50TIN																													
	R18-25TIN	R18-60TIN																													
	R18-30TIN	R18-75TIN																													
	R18-33MIN	R18-99TIN																													
	R18-38TIN																														
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	<table border="0"> <tr> <td>R18-25MIN</td> <td>R18-50TIN</td> <td>R18-20M</td> <td>R18-38T</td> </tr> <tr> <td>R18-25TIN</td> <td>R18-60TIN</td> <td>R18-25M</td> <td>R18-50T</td> </tr> <tr> <td>R18-30TIN</td> <td>R18-75TIN</td> <td>R18-25T</td> <td>R18-60T</td> </tr> <tr> <td>R18-33MIN</td> <td>R18-99TIN</td> <td>R18-30T</td> <td>R18-75T</td> </tr> <tr> <td>R18-38TIN</td> <td></td> <td>R18-33M</td> <td>R18-99T</td> </tr> </table>				R18-25MIN	R18-50TIN	R18-20M	R18-38T	R18-25TIN	R18-60TIN	R18-25M	R18-50T	R18-30TIN	R18-75TIN	R18-25T	R18-60T	R18-33MIN	R18-99TIN	R18-30T	R18-75T	R18-38TIN		R18-33M	R18-99T					
R18-25MIN	R18-50TIN	R18-20M					R18-38T																								
R18-25TIN	R18-60TIN	R18-25M					R18-50T																								
R18-30TIN	R18-75TIN	R18-25T					R18-60T																								
R18-33MIN	R18-99TIN	R18-30T					R18-75T																								
R18-38TIN		R18-33M					R18-99T																								
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																													



MODELLO	DIMENSIONI (mm)		Ø EST ** (Rigido/Flessibile)	R *	PESO (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

* Per le capacità da 200 a 500 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 a 500 Lt

MODELLO	QUOTE (mm)							ATTACCHI (GAS)						
	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

Attenzione: Schema di principio del tutto indicativo, non sostituisce l'elaborato progettuale.

LEGENDA

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 . Vaso di espansione sanitario | 5 . Riduttore di pressione |
| 2 . Scarico sanitario | 6 . Pompa di ricircolo sanitario |
| 3 . Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 7 . Valvola miscelatrice sanitario |
| 4 . Filtro impurità | |

