



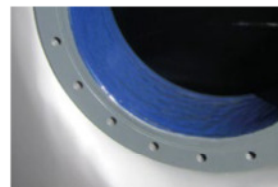
## Warmwasserspeicher ohne Wärmetauscher ELX - Aus Edelstahl AISI 316L

### ELV - Emailliert

Warmwasserspeicher für die Speicherung von Sanitärwasser (Trinkwasser)  
Der Speicher ist in zwei Versionen erhältlich:  
- Edelstahl AISI 316L (ELX)  
- Kohlenstoffstahl, geschützt

durch emaillierte Innenbeschichtung (ELV)  
Mit einer Inspektionsflansch ausgestattet, die auch für den Einbau von Elektroheizpatronen genutzt werden kann.

ANWENDUNG



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sanitärwasserspeicher

Allgemeine Merkmale

	ELX	ELV
Material	Edelstahl AISI 316L (1.4404)	S 235 Jr emailliert
Schutzbeschichtung innen	Beizen und passivieren	Lebens. anorg. Email. (DIN 4753.3)
Schutzbeschichtung außen	Beizen und passivieren	Rostsch. und Industrielackierung
Betrieb (D max. / T max.)	6 bar / 95°C	8 bar / 95°C
Kathodischer Schutz	Magnesium-Anode	Magnesium-Anode
Kapazität	200 - 1000 L	200 - 1000 L
Garantie	5 Jahre	
Wärmedämmung	- Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B2 (DIN 4102) - PU-Hartschaum + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B3 (DIN 4102)	
Referenznorm	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheitsministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkte)	

#### ZUBEHÖR (Seite 230)



Elektronische Fremdstromanode



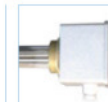
Elektronische Steuerlogik-Steuerung



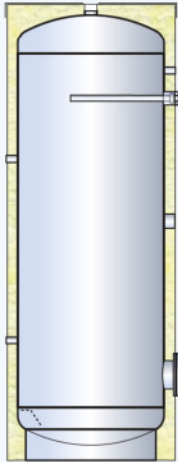
Thermostat



Thermometer



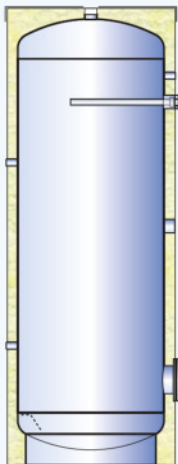
Elektroheizpatrone mit Anschluss 1 1/2"


**ELX - Dämmung aus PU-Hartschaum + PVC-Mantel**

CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄHLICHE KAPAZITÄT (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 - Dämmung aus Polyester-Weichschaum + PVC-Mantel**

CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄHLICHE KAPAZITÄT (L)
ELX 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELX 01000 F	130	C	137,9	931,5


**ELV - Dämmung aus PU-Hartschaum + PVC-Mantel**

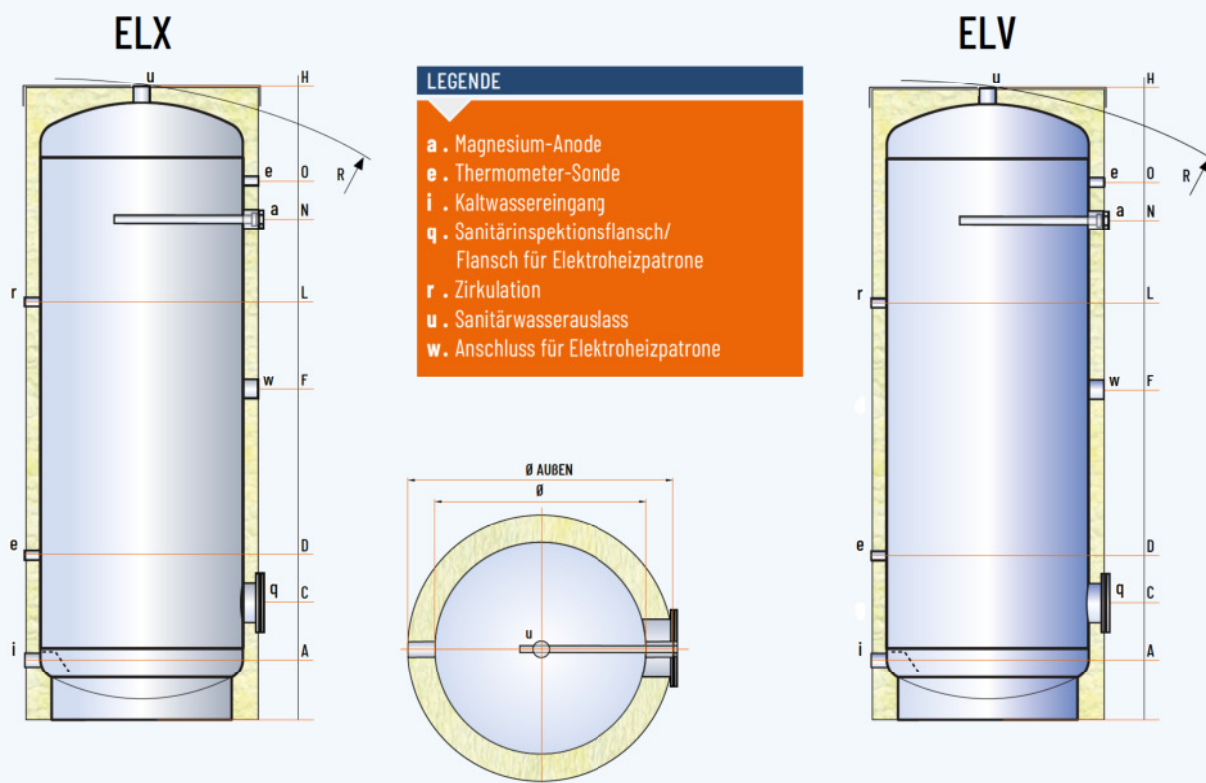
CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄHLICHE KAPAZITÄT (L)
ELV 00200 R	50	B	56,7	189,8
ELV 00300 R	50	B	68,2	290,3
ELV 00400 R	50	B	72,0	414,9
ELV 00500 R	50	B	80,6	500,3
ELV 00800 R	100	C	105,9	749,8
ELV 01000 R	100	C	109,7	931,5

**ELV - Dämmung aus Polyester-Weichschaum + PVC-Mantel**

CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄHLICHE KAPAZITÄT (L)
ELV 00800 F	130	C	125,9	749,8
ELV 01000 F	130	C	137,9	931,5

**ELX/ELV - Speicher Kompatibilitätstabelle - Elektroheizpatrone**

SPEICHER MODELL	Gewindeanschluss Elektroheizpatrone mit Adapter für Flansch Montieren		Widerstand auf Flansch 120/180				
	CODE FLANSCH MIT ADAPTER	CODE ELEKTROHEIZPATRONE (SEITE 236)	CODE ELEKTROHEIZPATRONE (SEITE 237)				
ELX 00200 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T		R18-17MIN		R18-38TIN	
ELX 00300 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		R18-20MIN		R18-50TIN	
ELX 00400 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		R18-25MIN		R18-60TIN	
ELX 00500 R	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T		R18-25TIN		R18-75TIN	
ELX 00800_	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		R18-30TIN		R18-99TIN	
ELX 01000_	CRI 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T		R18-33MIN			
ELV 00200 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T					
ELV 00300 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T	R18-17MIN	R18-38TIN	R18-17M	R18-38T	
ELV 00400 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T	R18-20MIN	R18-50TIN	R18-20M	R18-50T	
ELV 00500 R	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T	R18-25MIN	R18-60TIN	R18-25M	R18-60T	
ELV 00800_	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T	R18-25TIN	R18-75TIN	R18-25T	R18-75T	
ELV 01000_	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T	R18-30TIN	R18-99TIN	R18-30T	R18-99T	
ELV 01000_	CRV 180	REX 30M/30T/40T/50T/75T/90T/120T	R18-33MIN		R18-33M		



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		Ø AUBEN ** (Hart/Weich)	R *	GEWICHT (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

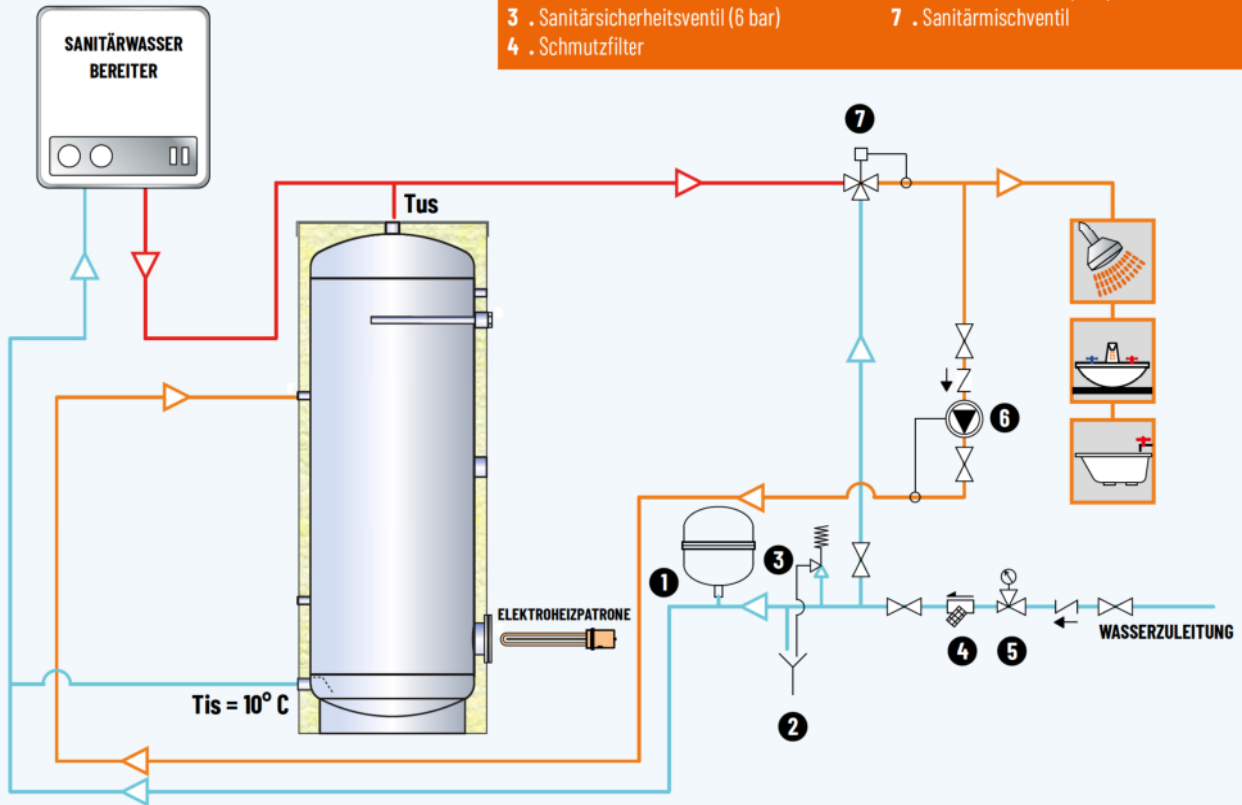
\* Für die Kapazitäten von 200 bis 500 l bezieht sich das Kippmaß auf den isolierten Tank.  
 \*\* Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar, außer bei Modellen von 200 bis 500 l.

MODELL	HÖHEN (mm)							ANSCHLÜSSE (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

Achtung: Lediglich eine Prinzipdarstellung, ersetzt nicht die Ausführungsplanung.

LEGENDE

- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 . Sanitärausdehnungsgefäß          | 5 . Druckminderer            |
| 2 . Sanitärablauf                    | 6 . Sanitärzirkulationspumpe |
| 3 . Sanitärsicherheitsventil (6 bar) | 7 . Sanitärmischventil       |
| 4 . Schmutzfilter                    |                              |



WARWASSERSPEICHER