



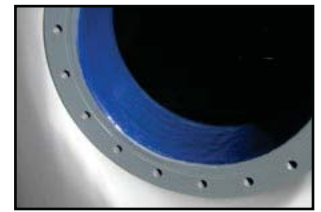
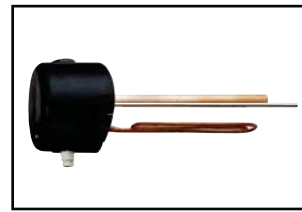
ELX - Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI316L
ELV - Warmwasserspeicher emailliert



Verfügbare Ausführungen:

- Edelstahl AISI 316L
- Stahl emailliert

Der Speicher verfügt über einen Inspektionsflansch, welcher auch zum Einbau einer leistungsfähigen Elektroheizpatrone genutzt werden kann.



TECHNISCHE DATEN

		ELX	ELV
Sanitär	Material:	Edelstahl AISI 316L(1.4404)	S 235 Jr, Stahl emailliert
	Interne Behandlung:	gebeizt und passiviert	Anorganische Emaillierung (DIN 4753.3)
	Externe Behandlung:	gebeizt und passiviert	Antirostschutz und Industrielack
	Betrieb (P max. / T max.):	6 bar / 95°C	8 bar / 95°C
	Kathodischer Schutz:	Magnesiumanode	Magnesiumanode
Allgemeine Daten	Inhalt:	200 - 1000 Lt	200 - 1000 Lt
	Garantie:	5 Jahre	
	Wärmedämmung:	- Polyester-Weichschaum + PVC: Brandschutzklasse B2 (DIN 4102) - PU-Hartschaum + PVC: Brandschutzklasse B3 (DIN 4102) - PED 14/68/UE Art. 4 Par. 3 (Druckbehälter)	
	Referenznorm:	- D.M. 6 April 2004 N.174 (Eignung der Materialien für den Kontakt mit Trinkwasser) - Direktive 2009/125/CE (Energy related Products)	

Zubehör



Fremdstromanode



Elektronische Steuerung



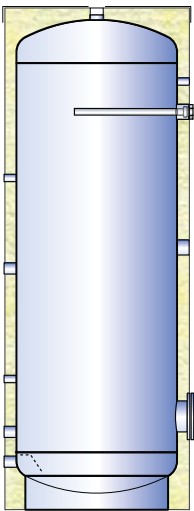
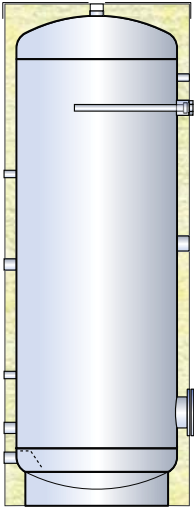
Elektroheizpatrone mit Flansch



Thermostat



Thermometer



ELX - Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI316L

Dämmung Polyester-Weichs. 130 mm + PVC			Dämmung PU-Hartschaum + PVC			
Cod.	ErP		Cod.	Stärke (mm)	ErP	
			ELX 00200 R	50	B	
			ELX 00300 R	50	B	
			ELX 00400 R	50	B	
			ELX 00500 R	50	B	
ELX 00800 F	C		ELX 00800 R	100	C	
ELX 01000 F	C		ELX 01000 R	100	C	

ELV - Emallierter Warmwasserspeicher

Dämmung Polyester-Weichs. 130 mm + PVC			Dämmung PU-Hartschaum + PVC			
Cod.	ErP		Cod.	Stärke (mm)	ErP	€
			ELV 00200 R	50	B	
			ELV 00300 R	50	B	
			ELV 00400 R	50	B	
			ELV 00500 R	50	B	
ELV 00800 F	C		ELV 00800 R	100	C	
ELV 01000 F	C		ELV 01000 R	100	C	

ELX/ELV - Kompatibilitätstabelle für Elektro-Einbau-Heizpatronen mit Gewindeanschluss 1½"*

Hinzuzufügen ist der Flanschdeckel mit Gewindeadapter für elektrische Heizpatronen

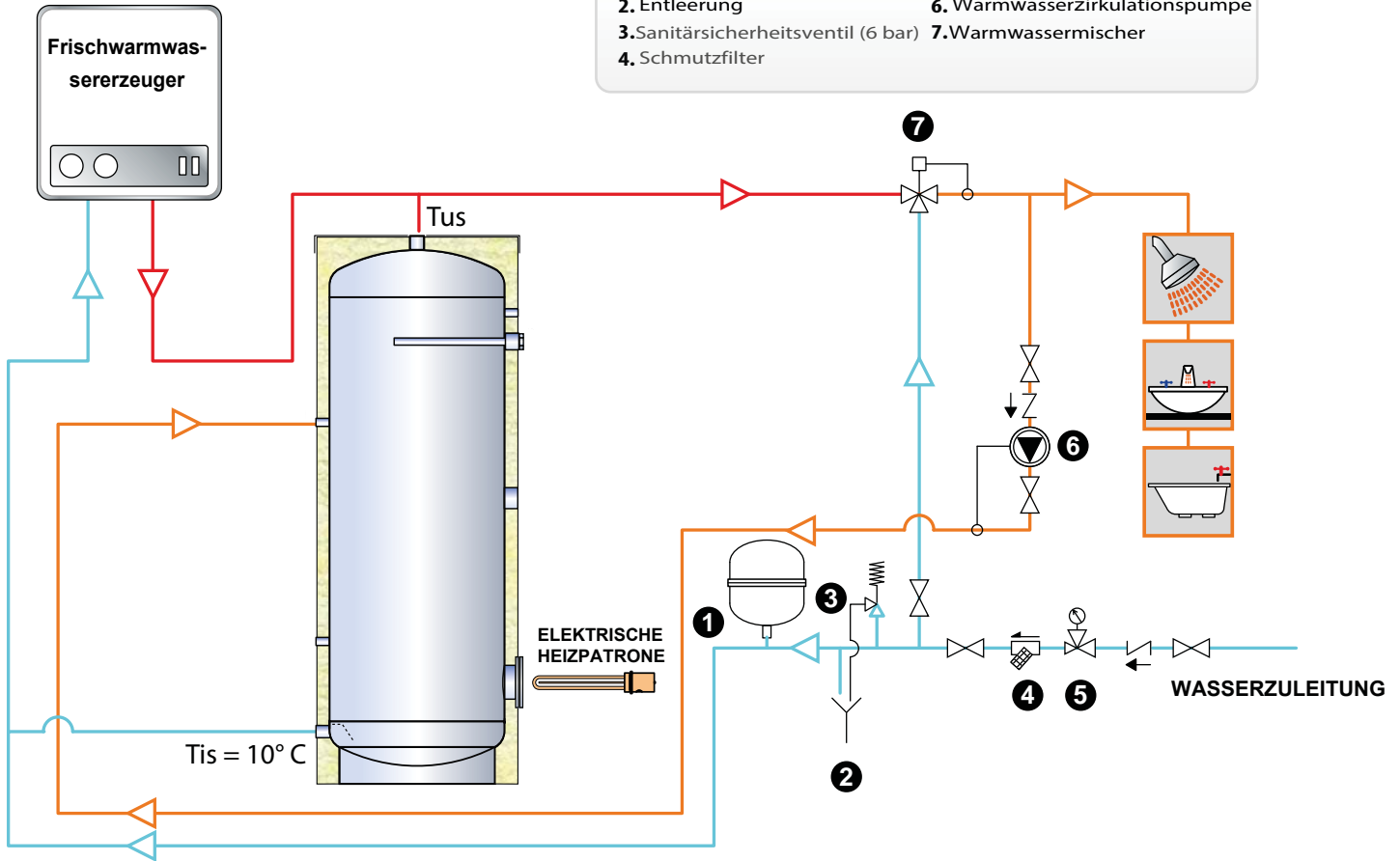
Speichermodell	Kodex Flansch	Kodex Heizpatrone
ELX 00200R	CRI 180	REX 30M / 30T / 40T
ELX 00300R	CRI 180	REX 30M / 30T / 40T / 50T
ELX 00400R		
ELX 00500R		
ELX 00800_	CRI 180	REX 30M / 30T / 40T / 50T / 75T / 90T / 120T
ELX 01000_		
ELV 00200R	CRV 180	REX 30M / 30T / 40T
ELV 00300R	CRV 180	REX 30M / 30T / 40T / 50T
ELV 00400R		
ELV 00500R		
ELV 00800_	CRV 180	REX 30M / 30T / 40T / 50T / 75T / 90T / 120T
ELV 01000_		

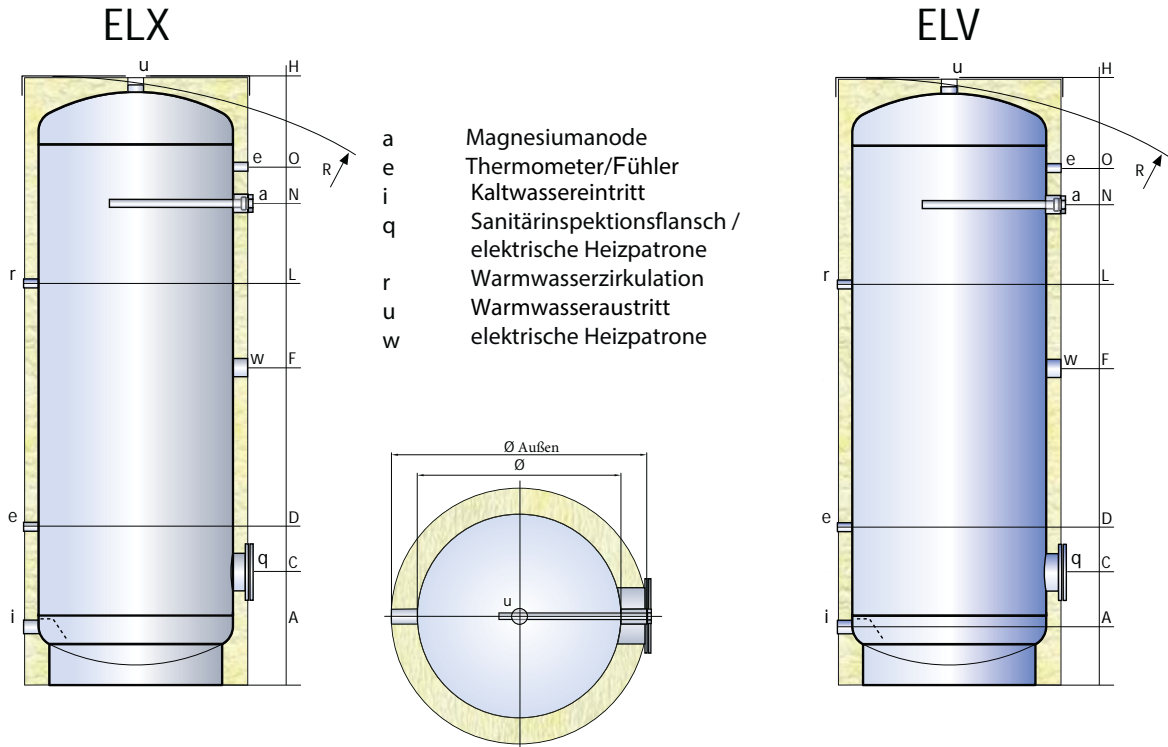
*Die Tabelle bezieht sich lediglich auf die Heizpatronen mit Gewindeanschluss, welcher auf der Inspektionsflansch montiert werden. Der Speicher ist mit einem Blindflansch versehen. Die elektrische Heizpatrone muss separat bestellt werden.

Achtung: Dies stellt lediglich ein Prinzipschema dar, welches kein technisches Planungsprojekt ersetzt.

LEGENDE

- 1. Warmwasser-MAG
- 2. Entleerung
- 3. Sanitärsicherheitsventil (6 bar)
- 4. Schmutzfilter
- 5. Druckminderer
- 6. Warmwasserzirkulationspumpe
- 7. Warmwassermischer





Modell	Maße(mm)				Elektroanode (optional)	Gewicht (Kg)
	Ø	H	Ø Außen** (Hart-/Weichschaum)	R*		
ELX 00200R	450	1305	550	1430	a1 (EPS 375/125)	48
ELX 00300R	500	1595	600	1720	a1 (EPS 375/125)	59
ELX 00400R	650	1395	750	1600	a1 (EPS 375/125)	68
ELX 00500R	650	1645	750	1820	a1 (EPS 375/125)	76
ELX 00800_	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	111
ELX 01000_	790	2100	990/1050	2095	a2 (EPS 375/125)	129
ELV 00200R	450	1320	550	1430	a2 (EPS 375/125)	55
ELV 00300R	500	1610	600	1730	a2 (EPS 375/125)	68
ELV 00400R	650	1410	750	1610	a2 (EPS 375/125)	80
ELV 00500R	650	1660	750	1835	a2 (EPS 375/125)	90
ELV 00800_	790	1750	990/1050	1745	a2 (EPS 375/125)	146
ELV 01000_	790	2100	990/1050	2095	a2 (EPS 375/125)	171

*für Modelle von 200 bis 500 Lt ist das Kippmaß samt Isolierung zu verstehen

** alle Wärmedämmungen sind abnehmbar ausgenommen Modelle von 200 bis 500 Lt

Modell	Anschlusshöhen (mm)							Anschlussgrößen (zoll)							
	A	C	D	F	L	N	O	a	r	e	i	u	r	w	q
ELX 00200R	110	260	340	690	840	980	1090	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELX 00300R	120	300	405	845	1050	1250	1365	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELX 00400R	145	310	375	745	900	1030	1140	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELX 00500R	145	310	395	895	1095	1280	1390	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELX 00800_	170	345	425	940	1200	1250	1415	1¼"	1/2"	1½"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELX 01000_	170	345	430	1090	1400	1450	1770	1¼"	1/2"	1½"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 00200R	110	260	340	690	840	980	1090	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 00300R	120	300	405	845	1050	1250	1365	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 00400R	145	310	375	745	900	1030	1140	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 00500R	145	310	395	895	1095	1280	1390	1¼"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 00800_	150	345	425	940	1200	1250	1415	1¼"	1/2"	1½"	1"	1"	1"	1½"	120/180
ELV 01000_	150	345	430	1090	1400	1450	1770	1¼"	1/2"	1½"	1"	1"	1"	1½"	120/180