



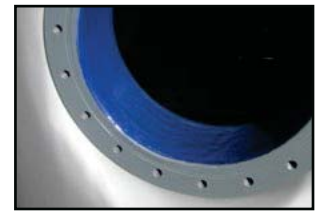
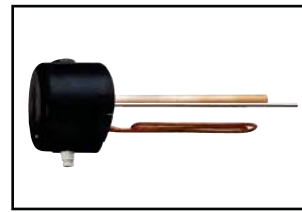
**ELX - Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI316L**  
**ELV - Warmwasserspeicher emailliert**



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

|                  |                            | <b>ELX</b>   | <b>ELV</b>                             |
|------------------|----------------------------|--|--|
| 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)<br>- PU-Hartschaum + PVC: Brandschutzklasse B3 (DIN 4102)<br>- 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)<br>- Direktive 2009/125/CE (Energy related Products)                                 |  |

Zubehör



Fremdstromanode



Elektronische Steuerung



Elektroheizpatrone mit Flansch

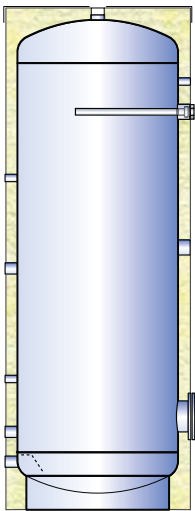
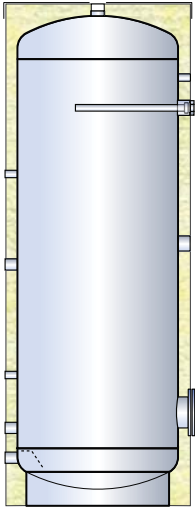


Thermostat



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

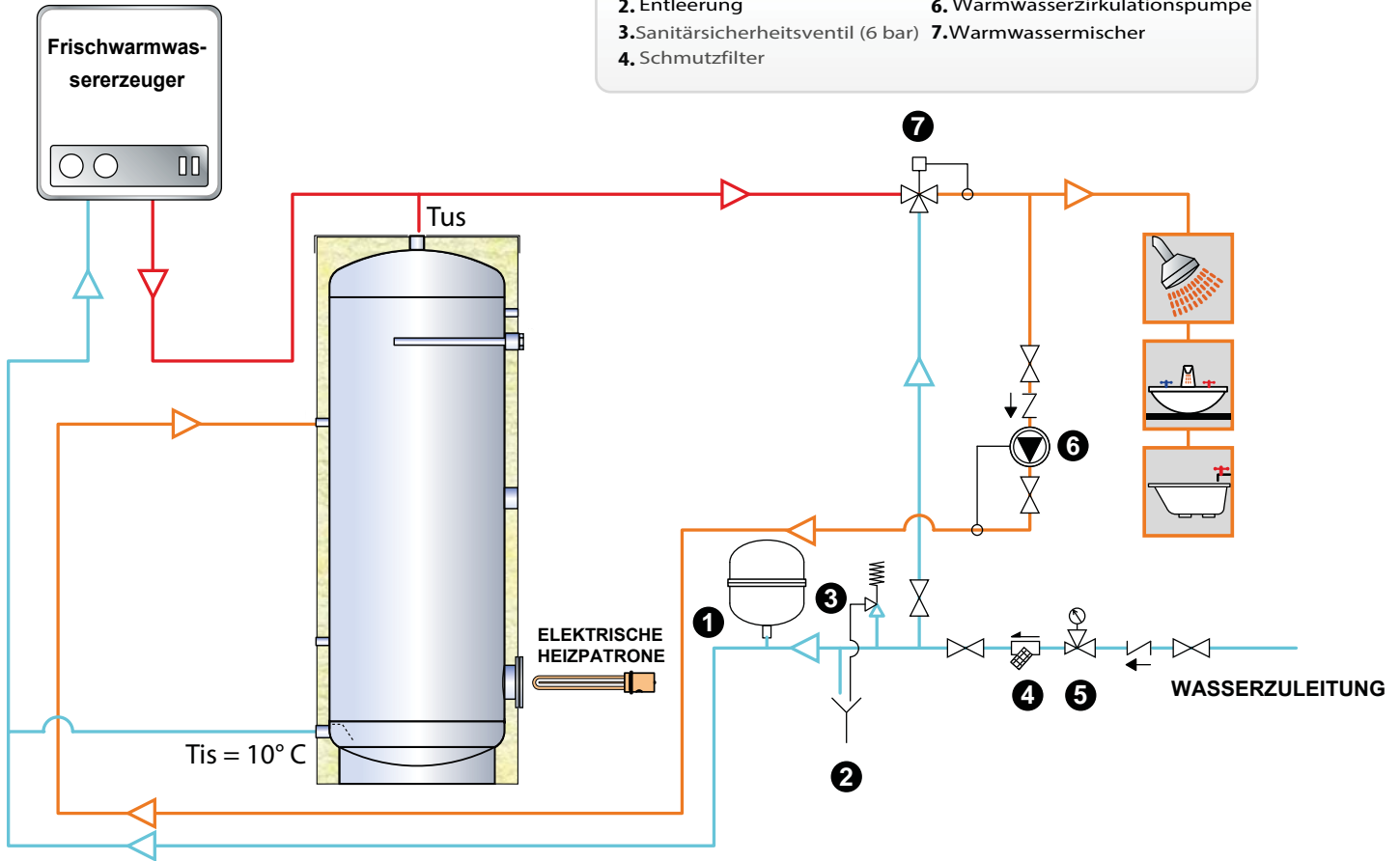
| Speichermodell | Kodex Flansch | Kodex Heizpatrone                                   |
|----------------|---------------|---|
| ELX 00200R     | CRI 180       | <b>REX 30M / 30T / 40T</b>                          |
| ELX 00300R     | CRI 180       | <b>REX 30M / 30T / 40T / 50T</b>                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

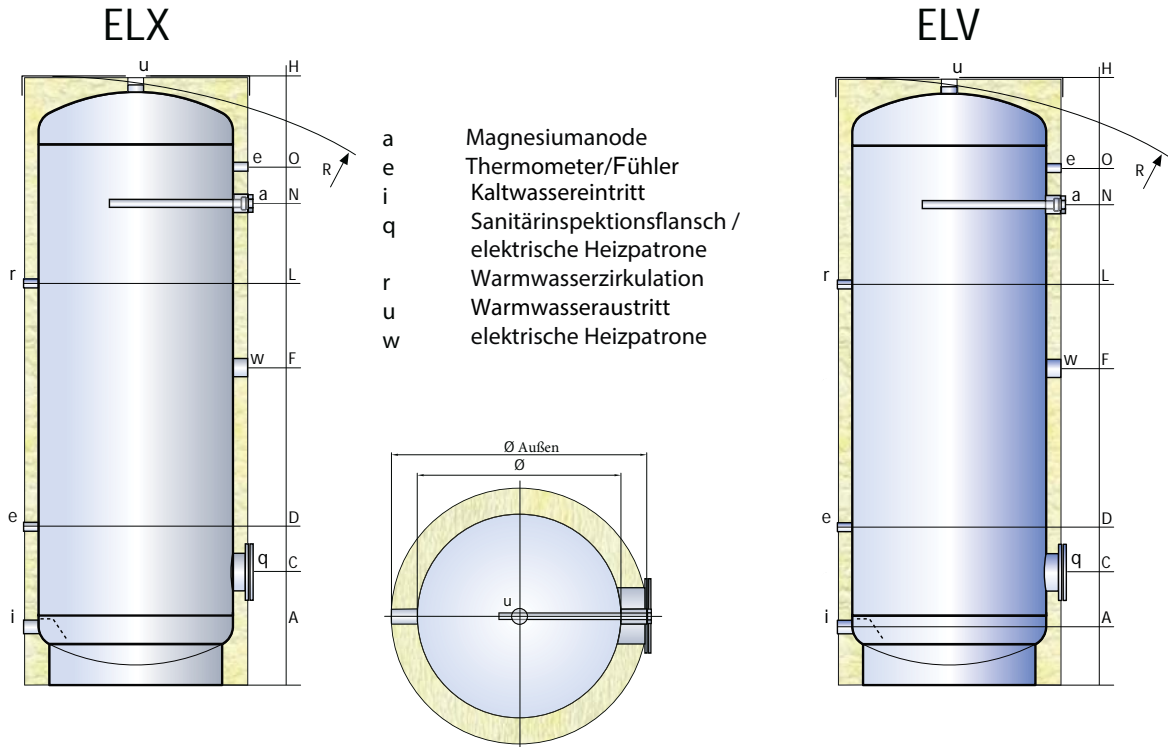
\*Die Tabelle bezieht sich lediglich auf die Heizpatronen mit Gewindeanschluss, welcher auf der Inspektionsflansch montiert werden. Der Speicher ist mit einem Blindflansch versehen. Die elektrische Heizpatrone muss separat bestellt werden.

**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" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELX 00300R | 120                 | 300 | 405 | 845  | 1050 | 1250 | 1365 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELX 00400R | 145                 | 310 | 375 | 745  | 900  | 1030 | 1140 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELX 00500R | 145                 | 310 | 395 | 895  | 1095 | 1280 | 1390 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELX 00800_ | 170                 | 345 | 425 | 940  | 1200 | 1250 | 1415 | 1¼"                    | 1/2" | 1½" | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELX 01000_ | 170                 | 345 | 430 | 1090 | 1400 | 1450 | 1770 | 1¼"                    | 1/2" | 1½" | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 00200R | 110                 | 260 | 340 | 690  | 840  | 980  | 1090 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 00300R | 120                 | 300 | 405 | 845  | 1050 | 1250 | 1365 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 00400R | 145                 | 310 | 375 | 745  | 900  | 1030 | 1140 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 00500R | 145                 | 310 | 395 | 895  | 1095 | 1280 | 1390 | 1¼"                    | 1/2" | 1"  | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 00800_ | 150                 | 345 | 425 | 940  | 1200 | 1250 | 1415 | 1¼"                    | 1/2" | 1½" | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |
| ELV 01000_ | 150                 | 345 | 430 | 1090 | 1400 | 1450 | 1770 | 1¼"                    | 1/2" | 1½" | 1" | 1½" | 120/180 |   |   |