

## Elektrospeicher und Schichtenspeicher Emalliert - EL/E 200 - 1000 Liter

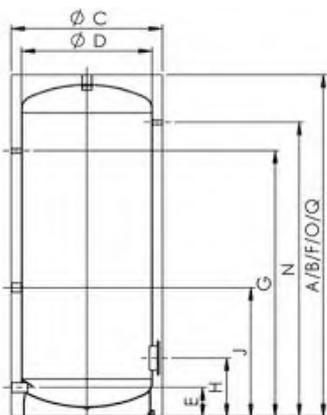
| Typ EL/E                       | Einheit     | 200                                   | 300          | 400          | 500          | 600          | 800          | 1000         |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Inhalt                         | l           | 201                                   | 325          | 426          | 524          | 589          | 830          | 925          |
| Ø mit Isolierung               | mm          | 600                                   | 650          | 750          | 750          | 750          | 990          | 990          |
| Ø ohne Isolierung              | mm          | 500                                   | 550          | 650          | 650          | 650          | 790          | 790          |
| Höhe mit Isolierung            | mm          | 1215                                  | 1570         | 1500         | 1800         | 2000         | 1980         | 2180         |
| Kippmass                       | mm          | 1355                                  | 1700         | 1680         | 1950         | 2140         | 1990         | 2190         |
| Betriebsdruck Wasser           | bar         | 6                                     | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            | 6            |
| Prüfdruck                      | bar         | 12                                    | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           |
| max. Betriebstemperatur        | °C          | 95                                    | 95           | 95           | 95           | 95           | 95           | 95           |
| Gewicht                        | kg          | 63                                    | 87           | 100          | 117          | 130          | 188          | 204          |
| Art.Nr.                        |             | 16030/<br>EN                          | 16031/<br>EN | 16032/<br>EN | 16033/<br>EN | 16034/<br>EF | 16035/<br>EF | 16036/<br>EF |
| Isolierung                     |             | 50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt |              |              |              |              | 100 mm HS    |              |
| Bereitschaftswärme-<br>aufwand | kWh/<br>24h | 1.39                                  | 2.01         | 2.17         | 2.48         | 2.85         | 3.26         | 3.44         |
| Gewicht                        | kg          |                                       |              |              |              |              | 35           | 40           |
| Art.Nr.                        |             |                                       |              |              |              |              | 16035/<br>HS | 16036/<br>HS |

|       | Zeit    | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     | 800 *  | 1000 * |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
|       | 4 h     | RDU 3.8 | RDU 6   | RDW 7.5 | RDW 10  | RDW 10  |        | RSW 12 |
| KDW 4 |         | KDW 6   | KDW 8   | KDW 10  |         |         |        |        |
| 6 h   | REU 2.5 |         |         |         |         |         |        |        |
|       | RDU 2.5 | RDU 3.8 | RDU 5   | RDU 6   | RDW 7.5 | RDW 10  | RSW 12 |        |
|       | KDW 4   | KDW 6   | KDW 8   | KDW 10  |         |         |        |        |
| 8 h   | REU 2   | REU 3.3 |         |         |         |         |        |        |
|       | RDU 2.5 | RDU 3   | RDU 3.8 | RDU 5   | RDU 6   | RDW 7.5 | RDW 10 |        |
|       | KDW 4   | KDW 6   | KDW 8   | KDW 10  |         |         |        |        |

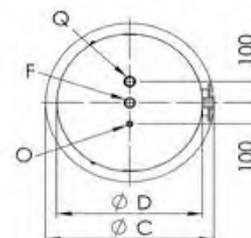
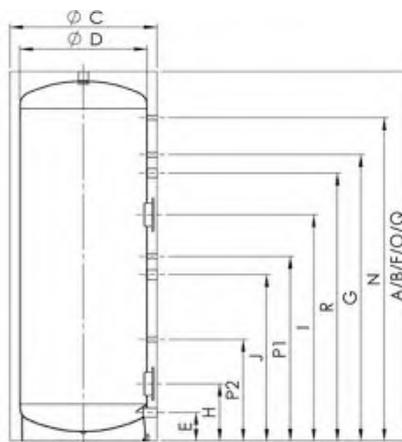
**\* Achtung:** Bei der Montage einer Flanschheizung auf dem unteren Flansch ist ein Zwischenflansch (Zubehör) notwendig.

## Elektropeicher und Schichtenspeicher Emalliert - EL/E 200 - 600 Liter

200 – 500 Liter



600 Liter

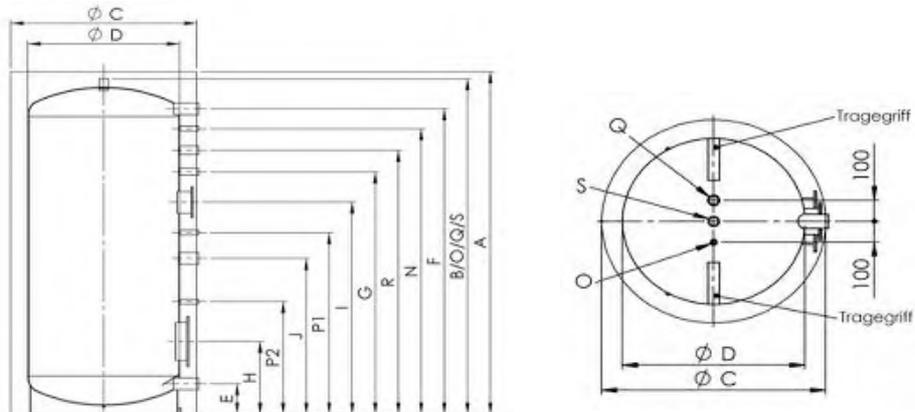


|     | Verwendung     | Dimension            | 200     | 300     | 400     | 500     | 600     |
|-----|----------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A   | Höhe           | mit Isolierung - mm  | 1215    | 1570    | 1500    | 1800    | 2000    |
| B   |                | ohne Isolierung - mm | -       | -       | -       | -       | -       |
| C   | Durchmesser    | mit Isolierung - mm  | 600     | 650     | 750     | 750     | 750     |
| D   |                | ohne Isolierung - mm | 500     | 550     | 650     | 650     | 650     |
| E   | Kaltwasser     | Höhe - mm            | 130     | 140     | 155     | 155     | 155     |
|     |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    |
| F   | Warmwasser     | Höhe - mm            | 1215    | 1570    | 1500    | 1800    | 2000    |
|     |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    |
| G   | Zirkulation    | Höhe - mm            | 950     | 1200    | 1150    | 1400    | 1550    |
|     |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      |
| H   | Flansch unten  | Höhe - mm            | 285     | 295     | 310     | 310     | 310     |
|     |                | Ø - mm               | 180/120 | 180/120 | 180/120 | 180/120 | 180/120 |
| I   | Flansch oben   | Höhe - mm            | -       | -       | -       | -       | 1225    |
|     |                | Ø - mm               | -       | -       | -       | -       | 180/120 |
| J * | Anschluss      | Höhe - mm            | 480     | 620     | 580     | 680     | 900     |
|     |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ½"    |
| N   | Thermometer    | Höhe - mm            | 950     | 1350    | 1250    | 1550    | 1750    |
|     |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      |
| O   | Fühlerhülse    | Höhe - mm            | 1215    | 1570    | 1500    | 1800    | 2000    |
|     |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      | ½"      |
| P1  | Fühler         | Höhe - mm            | -       | -       | -       | -       | 1000    |
|     |                | Anschluss - R"       | -       | -       | -       | -       | ½"      |
| P2  | Fühler         | Höhe - mm            | -       | -       | -       | -       | 550     |
|     |                | Anschluss - R"       | -       | -       | -       | -       | ½"      |
| Q   | Magnesiumanode | Höhe - mm            | 1215    | 1570    | 1500    | 1800    | 2000    |
|     |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    | 1 ¼"    |
| R   | Magnesiumanode | Höhe - mm            | -       | -       | -       | -       | 1450    |
|     |                | Anschluss - R"       | -       | -       | -       | -       | 1 ¼"    |

\* **Achtung:** Einbau Ladelanze für optimale Schichtung für Schichtladespeicher

## Elektrospeicher und Schichtenspeicher Emalliert - EL/E 800 - 1000 Liter

800 – 1000 Liter



|    | Verwendung     | Dimension            | 800     | 1000    |
|----|----------------|----------------------|---------|---------|
| A  | Höhe           | mit Isolierung - mm  | 1980    | 2180    |
| B  |                | ohne Isolierung - mm | 1940    | 2140    |
| C  | Durchmesser    | mit Isolierung - mm  | 990     | 990     |
| D  |                | ohne Isolierung - mm | 790     | 790     |
| E  | Kaltwasser     | Höhe - mm            | 175     | 175     |
|    |                | Anschluss - R"       | 2"      | 2"      |
| F  | Warmwasser     | Höhe - mm            | 1765    | 1965    |
|    |                | Anschluss - R"       | 2"      | 2"      |
| G  | Zirkulation    | Höhe - mm            | 1400    | 1600    |
|    |                | Anschluss - R"       | 1"      | 1"      |
| H  | Flansch unten  | Höhe - mm            | 420     | 420     |
|    |                | Ø - mm               | 290/220 | 290/220 |
| I  | Flansch oben   | Höhe - mm            | 1225    | 1375    |
|    |                | Ø - mm               | 180/120 | 180/120 |
| J* | Anschluss      | Höhe - mm            | 900     | 1000    |
|    |                | Anschluss - R"       | 2"      | 2"      |
| N  | Thermometer    | Höhe - mm            | 1650    | 1850    |
|    |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      |
| O  | Fühlerhülse    | Höhe - mm            | 1940    | 2140    |
|    |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      |
| P1 | Fühler         | Höhe - mm            | 1050    | 1150    |
|    |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      |
| P2 | Fühler         | Höhe - mm            | 650     | 650     |
|    |                | Anschluss - R"       | ½"      | ½"      |
| Q  | Magnesiumanode | Höhe - mm            | 1940    | 2140    |
|    |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    |
| R  | Magnesiumanode | Höhe - mm            | 1525    | 1725    |
|    |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    |
| S  | Anschluss oben | Höhe - mm            | 1940    | 2140    |
|    |                | Anschluss - R"       | 1 ¼"    | 1 ¼"    |

\* **Achtung:** Einbau Ladelanze für optimale Schichtung für Schichtladespeicher