

Max. Betriebsdruck Speicher
Max. Betriebstemperatur Speicher und WW-Register Max. Betriebsdruck Rohrregister Max. Betriebstemperatur Rohrregister

## Legende:



D1 Durchmesser ohne Isolierung
D2 Durchmesser mit Isolierung
H1 Höhe ohne Isolierung
H2 Höhe mit Isolierung
R Kippmaß
S1 Solarregister unten
S3 Warmwasserregister

3 bar
$95^{\circ} \mathrm{C}$
10 bar
$110^{\circ} \mathrm{C}$


- Der Schichtpufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JR außen durch Lackierung von Korrosion geschützt.
- Das großflächige hocheffiziente Warmwasser Hygieneregister aus Edelstahl 1.4404 ermöglicht hohe Leistungen bei niedrigen Speichertemperaturen.
- Wärmedämmung 100 mm PF Vliesisolierung mit PVC Mantel in der Farbe Grau, anderen Farben auf Anfrage.
- Die Modelle R und RR mit fixeingebauten ein bzw. zwei Hochleistungsregistern sind speziell für den Einsatz mit Solaranlagen entwickelt worden.
- Das Innenleben des Speichers: Schichtladeeinheit und Prahlbleche auf allen Ein- und Ausgängen ermöglicht eine optimale Temperaturschichtung. Diese Hightech-Konstruktion garantiert die richtige Einschichtung des Speichers sowohl bei Beladen als auch bei Entladen

| Pufferspeicher |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Solarregister |  |  |  | WW-Aohreqgister |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Type | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | KW | Ww | RLI | VL1 | RL2 | VL2 | $\bigcirc$ D1 | O D2 | HI | H2 | R | $51-\mathrm{m}^{2}$ | 51-L | 52-m² | 52-L | $53-\mathrm{m}^{2}$ | 53-L |
| 500 | 1381 | 970 | 821 | 651 | 211 | 144 | 1453 | 211 | 721 | 981 | 1381 | - | 750 | - | 1637 | - | 1,8 | 11,9 | 1,2 | 7,9 | 4,0 | 20 |
| 600 | 1394 | 994 | 804 | 594 | 224 | 149 | 1489 | 224 | 724 | 994 | 1344 | 700 | 900 | 1644 | 1700 | 1690 | 1,8 | 11,9 | 1,2 | 7.9 | 4,0 | 20 |
| 800 | 1426 | 1026 | 866 | 626 | 256 | 181 | 1501 | 256 | 801 | 1026 | 1386 | 790 | 990 | 1686 | 1760 | 1740 | 2,4 | 15,9 | 1,8 | 11,9 | 6,0 | 30 |
| 1000 | 1720 | 1249 | 1040 | 844 | 300 | 230 | 1790 | 300 | 970 | 1180 | 1720 | 790 | 990 | 2041 | 2090 | 2085 | 3,0 | 19,8 | 2,4 | 15,9 | 7,5 | 38 |
| 1250 | 1700 | 1239 | 1085 | 84 | 300 | 220 | 1780 | 300 | 970 | 1160 | 1700 | 950 | 1150 | 2017 | 2060 | 2080 | 3,0 | 19,8 | 2,4 | 15,9 | 7,5 | 38 |
| 1500 | 1750 | 1285 | 1128 | 900 | 350 | 270 | 1830 | 350 | 1000 | 1240 | 1750 | 1000 | 1200 | 2152 | 2200 | 2215 | 3,6 | 23,7 | 2,4 | 15,9 | 10,0 | 50 |
| 2000 | 2025 | 1489 | 1214 | 959 | 325 | 245 | 2105 | 325 | 1105 | 1475 | 2025 | 1100 | 1300 | 2377 | 2420 | 2450 | 4,2 | 27,7 | 3,0 | 19,8 | 10,0 | 50 |
| 2500 | 2058 | 1528 | 1248 | 938 | 358 | 274 | 2058 | 358 | 1158 | 1338 | 2058 | 1200 | 1400 | 2443 | 2500 | 2515 | 4,2 | 27,7 | 3,0 | 19,8 | 10,0 | 50 |
| 3000 | 2250 | 1700 | 1465 | 950 | 350 | 270 | 2250 | 350 | 1400 | 1530 | 2250 | 1250 | 1450 | 2635 | 2700 | 2705 | 4,2 | 27,7 | 3,0 | 19,8 | 10,0 | 50 |
| 4000 | 2387 | 1837 | 1637 | 1087 | 487 | 397 | 2477 | 487 | 1537 | 1737 | 2387 | 1400 | 1600 | 2818 | 2880 | 2910 | 5,0 | 33,0 | 3,0 | 19,8 | 10,0 | 50 |
| 5000 | 2400 | 1770 | 1645 | 1120 | 540 | 430 | 2510 | 540 | 1540 | 1750 | 2400 | 1600 | 1800 | 2880 | 2950 | 3010 | 6,0 | 39,6 | 3,6 | 23,7 | 10,0 | 50 |

