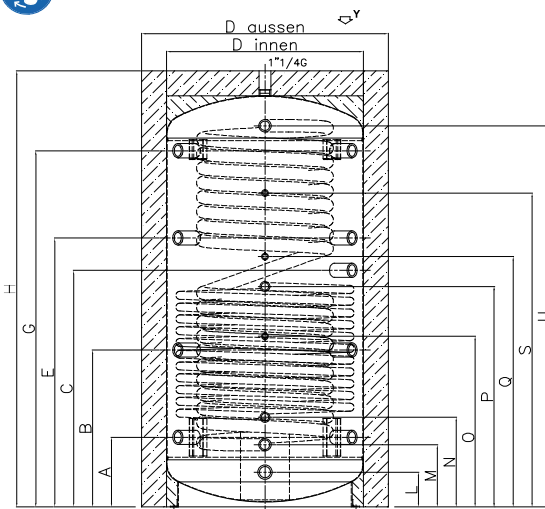


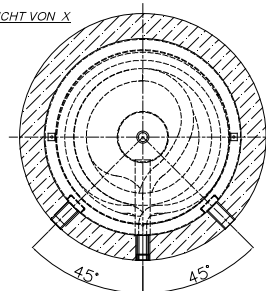
# Schicht-Kombispeicher mit 1 Wärmetauscher

ALSKS 1W 500 | 600 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000



Mit internem Diffusor für optimale Schichtung.  
Rohbehälter aus Kohlenstoffstahl S235JR, Tank-in-Tank-Bauweise, mit 1 Wärmetauscher. Auf allen Versionen ist die Installation eines Elektroheizstabs möglich. Diese Modelle werden zur sofortigen Trinkwasserbereitung (über Wellrohr aus Edelstahl INOX 316L), zur Speicherung sowie zur Heizwasserbereitung verwendet. Die Dämmung besteht aus Polystervlies, die Verkleidung ist aus PVC.

ANSICHT VON X



| EIGENSCHAFTEN                                  |            | 500                 | 600      | 800      | 1000     | 1250     | 1500     | 2000     |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Inhalt                                         | (l)        | 420                 | 522      | 670      | 816      | 1186     | 1390     | 1914     |
| Gesamthöhe mit Isolierung                      | (mm)       | 1640                | 1915     | 1750     | 2050     | 2060     | 2150     | 2408     |
| Kippmaß ohne Isolierung                        | (mm)       | 1630                | 1900     | 1770     | 2060     | 2110     | 2190     | 2460     |
| Durchmesser mit Isolierung (Dext.)             | (mm)       | 850                 | 850      | 990      | 990      | 1150     | 1200     | 1300     |
| Durchmesser ohne Isolierung (Dint.)            | (mm)       | 650                 | 650      | 790      | 790      | 950      | 1000     | 1100     |
| Isolierung                                     | (mm)       | 100 (Polystervlies) |          |          |          |          |          |          |
| Energieeffizienzklasse – Gesamtwärmeverlust    | o          | C – 92W             | C – 104W | C – 116W | C – 128W | C – 137W | C – 150W | C – 178W |
| Gewicht                                        | (kg)       | 138                 | 151      | 218      | 221      | 248      | 302      | 375      |
| Max. Betriebsdruck                             | (bar)      | 3                   |          |          |          |          |          |          |
| Max. Betriebstemperatur                        | (°C)       | 95                  |          |          |          |          |          |          |
| Max. Betriebstemperatur WT                     | (°C)       | 110                 |          |          |          |          |          |          |
| Wärmeffläche WT unten                          | (m²)       | 2                   | 2        | 2,8      | 3        | 3,6      | 3,6      | 4,2      |
| Inhal WT unten                                 | (l)        | 9,5                 | 9,5      | 14,7     | 18,5     | 22,4     | 22,2     | 26,6     |
| Edelstahlwellrohr DN40                         | (m²)       | 6,34                | 6,34     | 8,8      | 8,8      | 9,1      | 9,1      | 10,4     |
| Dauerleistung 10/45 bei Speichertemperatur 65° | 17kW (l/h) | 417                 | 417      | 440      | 440      | 460      | 460      | 475      |

| Maßtabelle  | A   | B   | C    | E    | G    | L   | M   | N   | O   | P    | Q    | S    | U    |
|-------------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| ALSKS5001W  | 225 | 605 | 865  | 995  | 1335 | 115 | 225 | 335 | 605 | 800  | 920  | 1175 | 1435 |
| ALSKS6001W  | 225 | 685 | 945  | 1140 | 1600 | 115 | 225 | 335 | 605 | 800  | 1020 | 1445 | 1600 |
| ALSKS8001W  | 250 | 630 | 950  | 1080 | 1430 | 140 | 250 | 360 | 685 | 885  | 1005 | 1260 | 1530 |
| ALSKS10001W | 295 | 775 | 1095 | 1255 | 1730 | 140 | 260 | 370 | 700 | 930  | 1130 | 1465 | 1740 |
| ALSKS12501W | 310 | 775 | 1115 | 1285 | 1680 | 190 | 310 | 420 | 735 | 1010 | 1105 | 1450 | 1690 |
| ALSKS15001W | 320 | 845 | 1175 | 1345 | 1750 | 200 | 320 | 430 | 805 | 1080 | 1175 | 1525 | 1765 |
| ALSKS20001W | 335 | 815 | 1345 | 1515 | 1995 | 215 | 335 | 445 | 975 | 1248 | 1365 | 1755 | 2005 |

| Anschlüsse             | Anschluss | Elektroheizstab | Schichtleitrohrzutritt | Trinkwasser Zulauf/Auslauf | WT Rücklauf | Fühler | WT Vorlauf | Entlüftung |
|------------------------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------------|-------------|--------|------------|------------|
|                        | A-B-E-G   | C               | L                      | M-U                        | N           | O-Q-S  | P          | H          |
| Größe 500 l bis 2000 l | 1"1/2G    | 1"1/2G          | 1"1/2G                 | 1"1/4G                     | 1"G         | 1/2"G  | 1"G        | 1"1/4G     |