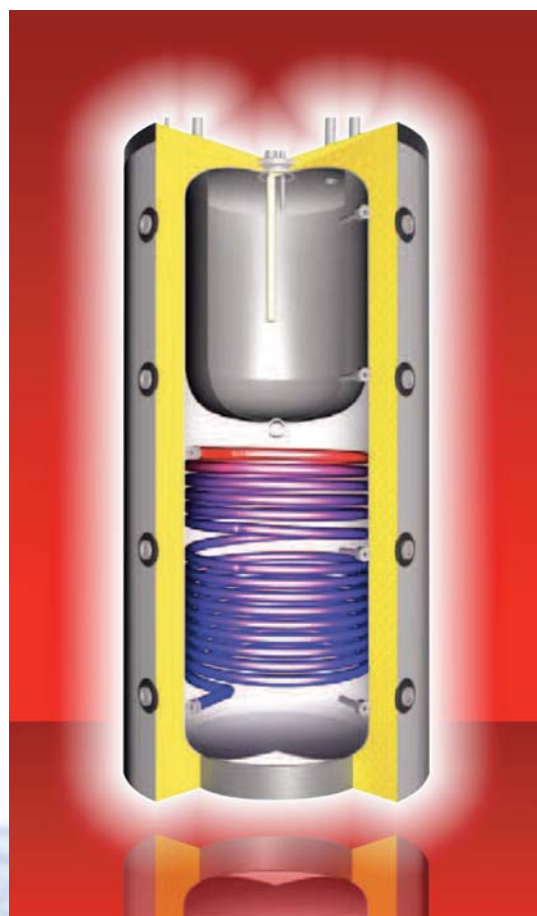


Solar-Kombispeicher NSKS

Zur Speicherung von Heizungswasser mit integriertem Trinkwassertank

Der NSKS verfügt über ein Speicher-im-Speicher-System, kombiniert aus Heizungspufferspeicher und doppelt emailliertem Brauchwasserspeicher. Ein großflächiger Glattrohrwärmetauscher erlaubt die Einbindung einer Solaranlage. Der Speicher verfügt über zahlreiche Anschlüsse für Öl- und Gasheizkessel, Festbrennstoffkessel oder Wärmepumpen.

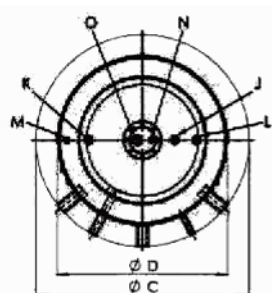
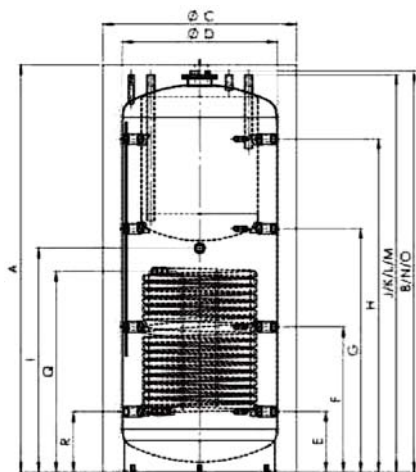


Details:

- Korrosionsschutz Brauchwasserspeicher: Doppelt emailliert nach DIN 4753. Eine Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz
- Korrosionsschutz Puffer: Innen roh, außen Rostschutzanstrich
- Fest eingeschweißter Wärmetauscher aus Stahlrohr
- Isolierung 100 mm PUR-Weichschaum
- Elektroheizung: Einschraub-Elektroheizung (ESH) DN 40 - 1 1/2" bei jedem Speicher möglich
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Thermometer inkl. Tauchhülse und eine Magnesiumanode
- Farbe: Silber

| | NSKS 600 / 160 | NSKS 825 / 220 | NSKS 1000 / 220 | NSKS 1500 / 260 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Inhalt Puffer- / Brauchwasser | 440 / 160 Liter | 580 / 220 Liter | 780 / 220 Liter | 1240 / 260 Liter |
| Tauscherfläche | 1,80 m ² | 2,00 m ² | 3,10 m ² | 3,60 m ² |
| Isolierung: | 100 mm | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Durchmesser (ohne Iso) | 700 mm | 790 mm | 790 mm | 1000 mm |
| Höhe mit Isolierung: | 1700 mm | 1740 mm | 2090 mm | 2200 mm |
| Gewicht: | 179 kg | 210 kg | 248 kg | 335 kg |
| Artikelnummer | NEH-JR-1500024 | NEH-JR-1500026 | NEH-JR-1500028 | NEH-JR-1500030 |

Solar-Kombispeicher NSKS: Anschlüsse und Querschnitt



| Technische Daten NSKS | Einheit | NSKS 600 / 160 | NSKS 825 / 220 | NSKS 1000 / 220 | NSKS 1500 / 260 |
|--|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Inhalt: Heizungswasser | L | 440 | 580 | 780 | 1240 |
| Inhalt: Brauchwasser | L | 160 | 220 | 220 | 260 |
| Durchmesser unisoliert | mm | 900 | 990 | 990 | 1200 |
| Durchmesser isoliert | mm | 700 | 790 | 790 | 1000 |
| Höhe unisoliert | mm | 1700 | 1740 | 2090 | 2200 |
| Höhe isoliert | mm | 1700 | 1740 | 2090 | 2200 |
| Kippmaß | mm | 1780 | 1850 | 2175 | 2315 |
| Isolierung Weichschaum (Außenmantel PVC) | mm | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Max. Betriebstemperatur | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Max. Betriebsdruck Puffer | bar | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Max. Betriebsdruck Boiler | bar | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Heizfläche Wärmetauscher | m ² | 1,8 | 2,0 | 3,1 | 3,6 |
| Inhalt Solarwärmetauscher | L | 11,8 | 13,3 | 20,5 | 23,3 |
| Gewicht ca. (mit / ohne Isolierung) | kg | 179 / 161 | 210 / 187 | 248 / 218 | 335 / 297 |
| Temperatur Puffer | °C | 55 / 80 | | | |
| Warmwasser Dauerleistung 10 / 45 °C | L/h | 138 / 354 | 172 / 443 | 172 / 443 | 184 / 473 |
| Max. Leistung Tauscher | kW | 5,6 / 14,4 | 7,0 / 18,0 | 7,0 / 18,0 | 7,5 / 19,2 |
| A. Höhe mit Isolierung | mm | 1700 | 1740 | 2090 | 2200 |
| B. Höhe ohne Isolierung | mm | 1670 | 1710 | 2060 | 2170 |
| C. Durchmesser mit Isolierung | mm | 900 | 990 | 990 | 1200 |
| D. Durchmesser ohne Isolierung | mm | 700 | 790 | 790 | 1000 |
| E. Anschluß 1 | mm | 230 | 260 | 310 | 380 |
| F. Anschluß 2 | mm | 610 | 630 | 745 | 825 |
| G. Anschluß 3 | mm | 990 | 1030 | 1250 | 1350 |
| H. Anschluß 4 | mm | 1380 | 1430 | 1710 | 1760 |
| Anschlüsse - R (E. - H.) | Zoll | 1 1/2 " | 1 1/2 " | 1 1/2 " | 1 1/2 " |
| Fühler - R (E. - H.) | Zoll | 1/2 " | 1/2 " | 1/2 " | 1/2 " |
| I. Anschluß Mitte ESH | mm | 850 | 800 | 1150 | 1250 |
| Anschluss - R | Zoll | 1 1/2 " | 1 1/2 " | 1 1/2 " | 1 1/2 " |
| J. Warmwasser | mm | 1650 | 1690 | 2040 | 2150 |
| K. Kaltwasser | mm | 1650 | 1690 | 2040 | 2150 |
| L. Zirkulation | mm | 1650 | 1690 | 2040 | 2150 |
| Anschlüsse - R (J. - L.) | Zoll | 1 " | 1 " | 1 " | 1 " |
| M. Entlüftung | mm | 1650 | 1690 | 2040 | 2150 |
| N. Fühler Brauchwasser | mm | 1670 | 1710 | 2060 | 2170 |
| Anschlüsse - R (M. - N.) | Zoll | 1/2 " | 1/2 " | 1/2 " | 1/2 " |
| O. Magnesiumanode | mm | 1670 | 1710 | 2060 | 2170 |
| Anschluss - R | Zoll | 1 1/4 " | 1 1/4 " | 1 1/4 " | 1 1/4 " |
| Q. VL Register | mm | 790 | 730 | 1030 | 1180 |
| R. RL Register | mm | 250 | 260 | 310 | 380 |
| Anschluss - R | Zoll | 1 " | 1 " | 1 " | 1 " |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten