

Pufferspeicher

Storaflow Pufferspeicher für Reflex Hydroflow



SH 500 H/F/1_C – SH 2000 H/F/1_C



SH 500 H/F/1_C – SH 2000 H/F/1_C Schnittmodell

Technische Merkmale

- Storaflow Speicher für die Speicherung von Heizungswasser und Heizungsunterstützung
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip bei Einsatz einer Reflex Hydroflow Frischwasserstation
- Behälter innen unbehandelt, außen kunststoffbeschichtet
- Aufisiolerte Lieferung
- Vlies-Dämmung mit Folienmantel
- Mit Schichtladerohr und Schichttrennblech
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
 - 500 - 1.000 l 4 bar
 - 1.500 - 2.000 l 7 bar
 - Solar oder Festbrennstoffunterstützung mittels innen liegenden Wärmeübertrager 10 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:
 - Behälter 95 °C
 - Innen liegender Wärmeübertrager 110 °C

Typenübersicht



SH...H/F/1

Pufferspeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager und einem Flansch zum Einbau einer E-Heizung

Dämmung

bis 800 l: 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar
ab 1.000 l: 150 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

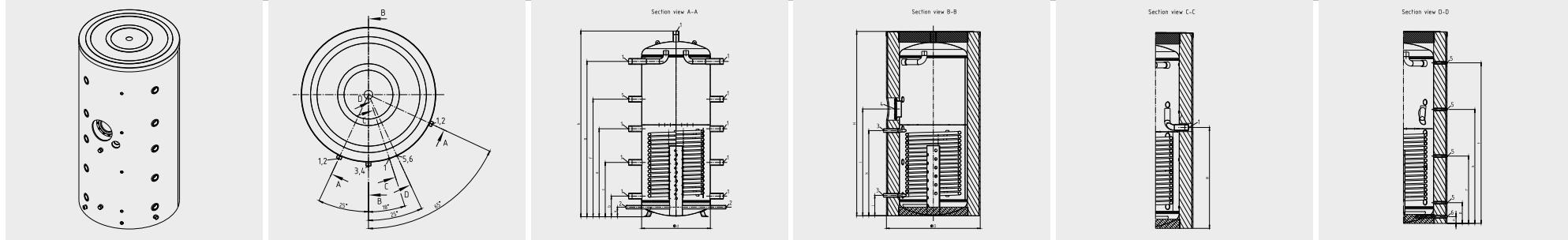
Storaflow Pufferspeicher für Reflex Hydroflow

| Typ | Art.-Nr. | EEK ¹ | Inhalt | Nenninhalt WÜ solar [l] | Nenninhalt WÜ oben [l] | Heizfläche [m ²] | Max. Einbaulänge EFHR [mm] | Kippmaß [mm] | Gewicht [kg] |
|---------------------|----------|------------------|--------|-------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| SH 500 H/ F/1_C | 7938000 | C | 460 | 12 | 12 | 1,89 | 615 | 1960 | 136,00 |
| SH 800 H/ F/1_C | 7938100 | C | 758 | 19 | 19 | 2,66 | 813 | 1892 | 168,00 |
| SH 1000 H/ F/1_C | 7938200 | C | 893 | 21 | 21 | 3,26 | 813 | 2207 | 190,00 |
| SH 1500 H/ F/1_C | 7938300 | C | 1371 | 35 | 35 | 3,90 | 1025 | 2231 | 276,00 |
| SH 2000 H/ F/1_C | 7938400 | C | 1992 | 40 | 40 | 4,41 | 1216 | 2295 | 394,00 |

¹ Energieeffizienzklasse

Storaflow Pufferspeicher für Reflex Hydroflow

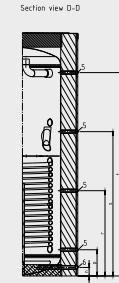
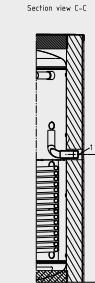
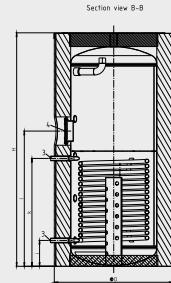
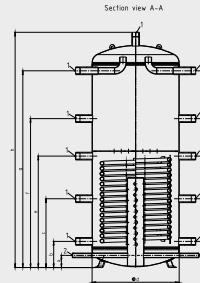
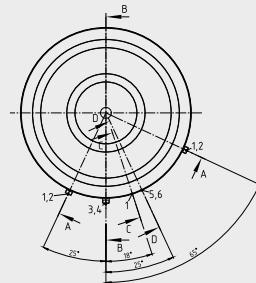
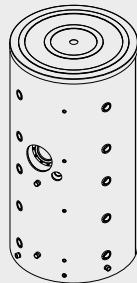
Geometrische Daten



| Typ | Durch- messer | | Höhe Anschluss | | | | | | | | | | | | | | Höhe ohne Iso | Max. Höhe | |
|---------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|------|
| | D [mm] | d [mm] | EFHR 1 | Ent- leerung | Fühler 1 | Fühler 2 | Fühler 3 | Fühler 4 | HRL | HVL | Muffe / Flansch 1 | Muffe / Flansch 2 | Muffe / Flansch 3 | Muffe / Flansch 4 | Muffe / Flansch 5 | Muffe / Flansch 6 | Rücklauf- ein- schichtung | | |
| SH 500 H/ F/1_C | 840 | 597 | 1186 | 90 | 227 | 707 | 1187 | 1667 | 226 | 971 | 227 | 587 | 947 | 1307 | 1667 | 1067 | 117 | 1918 | 1970 |
| SH 800 H/ F/1_C | 1010 | 790 | 1100 | 75 | 224 | 652 | 1080 | 1508 | 236 | 847 | 236 | 526 | 841 | 1181 | 1496 | 938 | 110 | 1844 | 1845 |
| SH 1000 H/ F/1_C | 1090 | 790 | 1240 | 75 | 231 | 751 | 1271 | 1791 | 237 | 989 | 237 | 624 | 1011 | 1351 | 1785 | 1103 | 110 | 2134 | 2135 |
| SH 1500 H/ F/1_C | 1300 | 1000 | 1300 | 142 | 341 | 777 | 1300 | 1649 | 341 | 1066 | 351 | 692 | 1033 | 1374 | 1716 | 1168 | 173 | 2125 | 2130 |
| SH 2000 H/ F/1_C | 1500 | 1200 | 1362 | 129 | 370 | 809 | 1249 | 1688 | 370 | 1122 | 370 | 696 | 1022 | 1362 | 1688 | 1362 | 209 | 2146 | 2140 |

Storaflow Pufferspeicher für Reflex Hydroflow

Geometrische Daten



| Typ | Ent-leerung | Flansch EFHR | Anschluss | | | Temperatur-fühler |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------|
| | | | Heizfläche(n) | Muffe/Flansch | Rücklauf-ein-schichtung | |
| SH 500 H/ F/1_C | Rp 3/4" | DN110 | R 1 1/4" | Rp 2" | G 1 1/4" | Rp 1/2" |
| SH 800 H/ F/1_C | Rp 3/4" | DN110 | R 1 1/4" | Rp 2" | G 1 1/4" | Rp 1/2" |
| SH 1000 H/ F/1_C | Rp 3/4" | DN110 | R 1 1/4" | Rp 2" | G 1 1/4" | Rp 1/2" |
| SH 1500 H/ F/1_C | Rp 3/4" | DN110 | R 1 1/4" | Rp 2" | G 1 1/4" | Rp 1/2" |
| SH 2000 H/ F/1_C | Rp 3/4" | DN110 | R 1 1/4" | Rp 2" | G 1 1/4" | Rp 1/2" |