

Pufferspeicher

Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung



HC 500/1 – 1.500/1



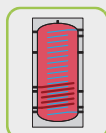
HC 500/2 – 1.500/2

Technische Merkmale

- Kombi-Hygiespeicher für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip (Edelstahlwellrohr – AISI 316L / 1.4404)
- Behälter innen unbehandelt, außen kunststoffbeschichtet
- Aufisolierte Lieferung
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
 - Behälter
 - Heizwasser 110 °C
 - Trinkwasser 95 °C
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
 - Behälter
 - Heizwasser 10 bar
 - Trinkwasser 6 bar

HC 500_C – HC 1.000_C 3 bar
 HC 500/1_B 4 bar
 HC 1.500_C 6 bar

Typenübersicht

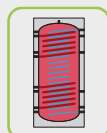


HC.../1_C

Kombispeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip

Dämmung

120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar



HC.../2

Kombispeicher mit zwei Glattrohrwärmeübertragern sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip

Dämmung

120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

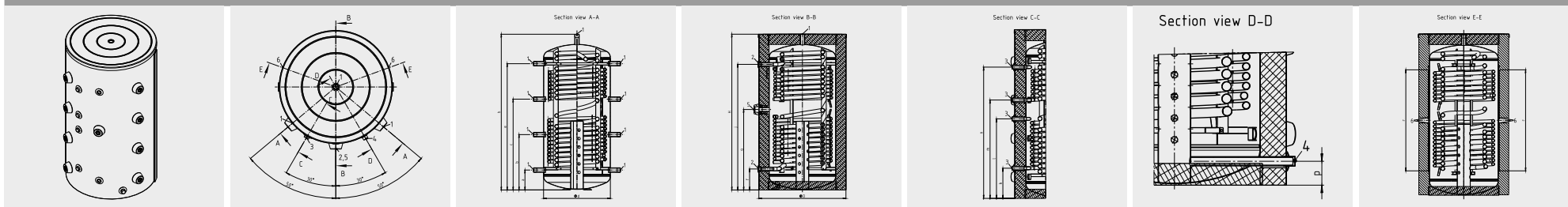
Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

| Typ | Art.-Nr. | EEK ¹ | Inhalt | Nenninhalt WÜ solar | Nenninhalt WÜ oben | Heizfläche | Heizfläche solar | Max. Einbaulänge EEHR | Kippmaß | Gewicht |
|--|----------|------------------|--------|---------------------|--------------------|------------|------------------|-----------------------|---------|---------|
| | silber | | [l] | [l] | [l] | [m²] | [m²] | [mm] | [mm] | [kg] |
| Storatherm Heat Combi HC .../1 Kombispeicher mit einem zusätzlichen Glattrohrwärmeübertrager | | | | | | | | | | |
| HC 500/1_C | 7859200 | C | 438 | – | 12 | 1,64 | – | 531 | 2011 | 92,00 |
| HC 800/1_C | 7859300 | C | 715 | – | 19 | 2,66 | – | 698 | 1921 | 131,00 |
| HC 1000/1_C | 7859400 | C | 844 | – | 19 | 2,66 | – | 678 | 2201 | 152,00 |
| HC 1500/1_C | 7859500 | C | 1333 | – | 15 | 2,17 | – | 868 | 2241 | 219,00 |
| Storatherm Heat Combi HC .../2 Kombispeicher mit zwei zusätzlichen Glattrohrwärmeübertragern | | | | | | | | | | |
| HC 500/2_C | 7859600 | C | 429 | 12 | 8 | 1,15 | 1,64 | 531 | 2011 | 106,00 |
| HC 800/2_C | 7859700 | C | 715 | 19 | 12 | 1,62 | 2,66 | 698 | 1921 | 152,00 |
| HC 1000/2_C | 7859800 | C | 844 | 19 | 12 | 1,62 | 2,66 | 678 | 2201 | 179,00 |

¹ Energieeffizienzklasse

Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

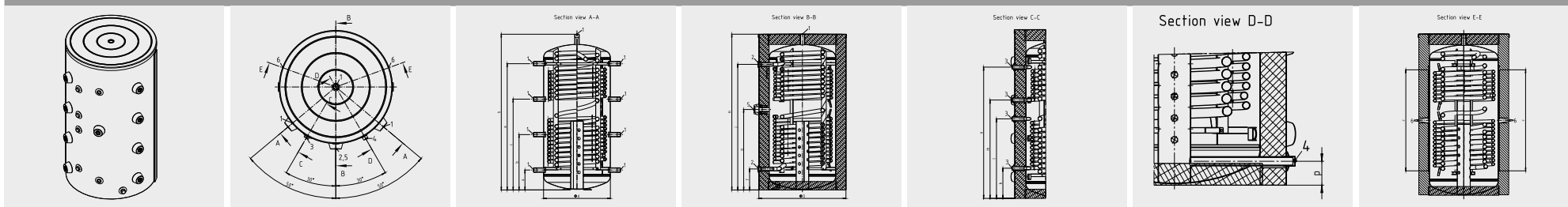
Geometrische Daten



| Typ | Durchmesser | | Höhe Anschluss | | | | | | | | | | | | Höhe ohne Iso | Max. Höhe |
|--|-------------|-----------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| | | ohne Iso | HRL | HVL | Muffe / Flansch 1 | Muffe / Flansch 2 | Muffe / Flansch 3 | Muffe / Flansch 4 | Muffe / Flansch 5 | Rücklauf-ein-schichtung | SRL | SVL | TRRL | TRVL | | |
| | D [mm] | d [mm] | k [mm] | l [mm] | a [mm] | b [mm] | c [mm] | e [mm] | g [mm] | p [mm] | m [mm] | n [mm] | f [mm] | j [mm] | h [mm] | H [mm] |
| Storatherm Heat Combi HC .../1 Kombispeicher mit einem zusätzlichen Glattrohrwärmeübertrager | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HC 500/1_C | 838 | 597 | 295 | 795 | 235 | 713 | 1193 | 1667 | 895 | 110 | – | – | 242 | 1657 | 1971 | 1972 |
| HC 800/1_C | 1028 | 790 | 330 | 870 | 236 | 656 | 1076 | 1496 | 954 | 110 | – | – | 249 | 1489 | 1845 | 1847 |
| HC 1000/1_C | 1028 | 790 | 330 | 870 | 310 | 768 | 1228 | 1681 | 1068 | 110 | – | – | 249 | 1774 | 2135 | 2142 |
| HC 1500/1_C | 1240 | 1000 | 431 | 975 | 341 | 798 | 1258 | 1716 | 1140 | 173 | – | – | 356 | 1706 | 2139 | 2150 |
| Storatherm Heat Combi HC .../2 Kombispeicher mit zwei zusätzlichen Glattrohrwärmeübertragern | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HC 500/2_C | 838 | 597 | 295 | 795 | 235 | 713 | 1193 | 1667 | 895 | 110 | 1265 | 1615 | 242 | 1657 | 1971 | 1972 |
| HC 800/2_C | 1030 | 790 | 330 | 870 | 236 | 656 | 1076 | 1496 | 954 | 110 | 1076 | 1436 | 249 | 1489 | 1845 | 1847 |
| HC 1000/2_C | 1030 | 790 | 330 | 870 | 310 | 768 | 1228 | 1681 | 1068 | 110 | 1276 | 1726 | 249 | 1774 | 2135 | 2142 |

Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

Geometrische Daten



| Typ | Heizfläche(n) | Muffe EEHR | Anschluss Muffe / Flansch | Rücklauf- ein- schichtung | Trinkwasserdurchlauferhitzung |
|--|---------------|------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 |
| Storatherm Heat Combi HC .../1 Kombispeicher mit einem zusätzlichen Glattrohrwärmeübertrager | | | | | |
| HC 500/1_C | R 1" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1" |
| HC 800/1_C | R 1 1/4" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1 1/4" |
| HC 1000/1_C | R 1 1/4" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1 1/4" |
| HC 1500/1_C | R 1 1/4" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1 1/4" |
| Storatherm Heat Combi HC .../2 Kombispeicher mit zwei zusätzlichen Glattrohrwärmeübertragern | | | | | |
| HC 500/2_C | R 1" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1" |
| HC 800/2_C | R 1 1/4" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1 1/4" |
| HC 1000/2_C | R 1 1/4" | G 1 1/2" | G 1 1/2" | R 1 1/4" | G 1 1/4" |

Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

Druckverluste

Storatherm Heat Combi
 500/1, 500/2, 800/1 & 1000/1, 800/2,
 1000/2, 1500/1, 1500/2

