

Edelstahlspeicher
Typ: RBS/2

Technische Angaben und Leistungsdaten

| Konstruktive Merkmale | | | 150l | | | 200l | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Gesamtabmessungen | | | | | | | | |
| Durchmesser | d | mm | 500 | | | 500 | | |
| Höhe | h | mm | 1065 | | | 1440 | | |
| Speicherinhalt | | | | | | | | |
| | | l | 144,4 | | | 212,00 | | |
| Glattrohr-Wärmetauscher | | l | 2,51 | 1,40 | | 5,02 | 2,51 | |
| Heizfläche-WT (1/2/1+2) | | m ² | 0,45 | 0,25 | 0,70 | 0,90 | 0,45 | 1,35 |
| Drücke | | | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck WW | p _ü | bar | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck HW | p _ü | bar | 10 | 10 | | 10 | 10 | |
| Druckverlust | | | | | | | | |
| Druckverlust heizseitig | | mbar | 92 | 51 | | 183 | 92 | |
| bei Durchsatzmenge | | l/h | 3600 | 3600 | | 3600 | 3600 | |
| Druckverlust sanitärseitig | | | | | | | | |
| max. Druckverlust sanitärseitig | | Pa | 22 | 7 | 53 | 87 | 22 | 196 |
| bei max. WW-Menge | | l/h | 253 | 140 | 393 | 506 | 253 | 758 |
| HW-Vorlauf von 90 °C (10-60 °C) | | | | | | | | |
| Temperaturen | | | | | | | | |
| max. WW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| max. HW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| Leistungen | | | | | | | | |
| Dauerleistungen (10-45 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C | | kW | 17,49 | 9,72 | 27,21 | 34,99 | 17,49 | 52,48 |
| | | l/h | 432,20 | 240,10 | 672,30 | 864,40 | 432,20 | 1296,50 |
| HW-Vorlauf von 70 °C | | | | | | | | |
| | | kW | 9,01 | 5,01 | 14,01 | 18,02 | 9,01 | 27,03 |
| | | l/h | 222,60 | 123,60 | 346,20 | 445,10 | 222,60 | 667,70 |
| Speicherleistung (10-60 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 90 °C | | kW | 14,61 | 8,11 | 22,72 | 29,21 | 14,61 | 43,82 |
| | | l/h | 252,80 | 140,50 | 393,30 | 505,70 | 252,80 | 758,50 |
| HW-Vorlauftemp. 70 °C | | | | | | | | |
| | | kW | 6,10 | 3,39 | 9,49 | 12,20 | 6,10 | 18,30 |
| | | l/h | 105,60 | 58,70 | 164,30 | 211,20 | 105,60 | 316,80 |
| N-Zahl nach DIN 4708 | | | | | | | | |
| 60 °C | | N | 2 | | | 6 | | |
| 45 °C | | N | 1,5 | | | 3 | | |

Achtung:
max. Betriebsdruck-WT: 25 bar
max. Betriebstemperatur-WT: 200 °C
WT = Wärmetauscher

* Speicher mit CE-Kennzeichnung

Edelstahlspeicher
Typ: RBS/2

Technische Angaben und Leistungsdaten

| Konstruktive Merkmale | | | 300l | | | 350l | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Gesamtabmessungen | | | | | | | | |
| Durchmesser | d | mm | 500 | | | 500 | | |
| Höhe | h | mm | 1690 | | | 1940 | | |
| Speicherinhalt | | | | | | | | |
| | | l | 256,60 | | | 301,60 | | |
| Glattrohr-Wärmetauscher | | l | 7,81 | 2,51 | | 7,81 | 5,02 | |
| Heizfläche-WT (1/2/1+2) | | m ² | 1,40 | 0,45 | 1,85 | 1,40 | 0,90 | 2,30 |
| Drücke | | | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck WW | p _ü | bar | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck HW | p _ü | bar | 10 | 10 | | 10 | 10 | |
| Druckverlust | | | | | | | | |
| Druckverlust heizseitig | | mbar | 285 | 92 | | 285 | 183 | |
| bei Durchsatzmenge | | l/h | 3600 | 3600 | | 3600 | 3600 | |
| Druckverlust sanitärseitig | | | | | | | | |
| max. Druckverlust sanitärseitig | | Pa | 211 | 22 | 369 | 211 | 87 | 570 |
| bei max. WW-Menge | | l/h | 787 | 253 | 1039 | 787 | 506 | 1292 |
| HW-Vorlauf von 90 °C (10-60 °C) | | | | | | | | |
| Temperaturen | | | | | | | | |
| max. WW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| max. HW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| Leistungen | | | | | | | | |
| Dauerleistungen (10-45 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C | | kW | 54,43 | 17,49 | 71,92 | 54,43 | 34,99 | 89,41 |
| | | l/h | 1344,60 | 432,20 | 1776,70 | 1344,60 | 864,40 | 2208,90 |
| HW-Vorlauf von 70 °C | | kW | 28,03 | 9,01 | 37,04 | 28,03 | 18,02 | 46,05 |
| | | l/h | 692,40 | 222,60 | 915,00 | 692,40 | 445,10 | 1137,60 |
| Speicherleistung (10-60 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 90 °C | | kW | 45,44 | 14,61 | 60,05 | 45,44 | 29,21 | 74,65 |
| | | l/h | 786,60 | 252,80 | 1039,80 | 786,60 | 505,70 | 1292,30 |
| HW-Vorlauftemp. 70 °C | | kW | 18,98 | 6,10 | 25,08 | 18,98 | 12,20 | 31,18 |
| | | l/h | 328,50 | 105,50 | 434,10 | 328,50 | 211,20 | 539,70 |
| N-Zahl nach DIN 4708 | | | | | | | | |
| 60 °C | | N | 8 | | | 12 | | |
| 45 °C | | N | 4 | | | 6 | | |

Achtung:
max. Betriebsdruck-WT: 25 bar
max. Betriebstemperatur-WT: 200 °C
WT = Wärmetauscher

* Speicher mit CE-Kennzeichnung

Edelstahlspeicher
Typ: RBS/2

Technische Angaben und Leistungsdaten

| Konstruktive Merkmale | | | 400l | | | 500l | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| Gesamtabmessungen | | | | | | | | |
| Durchmesser | d | mm | 550 | | | 600 | | |
| Höhe | h | mm | 1990 | | | 1990 | | |
| Speicherinhalt | | | | | | | | |
| | | l | 376,60 | | | 450,70 | | |
| Glattrohr-Wärmetauscher | | l | 7,81 | 5,02 | | 10,04 | 5,02 | |
| Heizfläche-WT (1/2/1+2) | | m ² | 1,40 | 0,90 | 2,30 | 1,80 | 0,90 | 2,70 |
| Drücke | | | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck WW | p _ü | bar | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck HW | p _ü | bar | 10 | 10 | | 10 | 10 | |
| Druckverlust | | | | | | | | |
| Druckverlust heizseitig | | mbar | 285 | 183 | | 366 | 183 | |
| bei Durchsatzmenge | | l/h | 3600 | 3600 | | 3600 | 3600 | |
| Druckverlust sanitärseitig | | | | | | | | |
| max. Druckverlust sanitärseitig | | Pa | 211 | 87 | 570 | 349 | 87 | 786 |
| bei max. WW-Menge | | l/h | 787 | 506 | 1292 | 1011 | 506 | 1517 |
| HW-Vorlauf von 90 °C (10-60 °C) | | | | | | | | |
| Temperaturen | | | | | | | | |
| max. WW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| max. HW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| Leistungen | | | | | | | | |
| Dauerleistungen (10-45 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C | | kW | 54,43 | 34,99 | 89,41 | 69,98 | 34,99 | 104,96 |
| | | l/h | 1344,60 | 864,40 | 2208,90 | 1728,70 | 864,40 | 2593,10 |
| HW-Vorlauf von 70 °C | | kW | 28,03 | 18,02 | 46,05 | 36,04 | 18,02 | 54,06 |
| | | l/h | 692,40 | 445,10 | 1137,60 | 890,30 | 445,10 | 1335,40 |
| Speicherleistung (10-60 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 90 °C | | kW | 45,44 | 29,21 | 74,65 | 58,42 | 29,21 | 87,64 |
| | | l/h | 786,60 | 505,70 | 1292,30 | 1011,40 | 505,70 | 1517,00 |
| HW-Vorlauftemp. 70 °C | | kW | 18,98 | 12,20 | 31,18 | 24,40 | 12,20 | 36,60 |
| | | l/h | 328,50 | 211,20 | 539,70 | 422,40 | 211,20 | 633,60 |
| N-Zahl nach DIN 4708 | | | | | | | | |
| 60 °C | | N | 16 | | | 20 | | |
| 45 °C | | N | 8 | | | 12 | | |

Achtung:
max. Betriebsdruck-WT: 25 bar
max. Betriebstemperatur-WT: 200 °C
WT = Wärmetauscher

* Speicher mit CE-Kennzeichnung

Edelstahlspeicher
Typ: RBS/2

Technische Angaben und Leistungsdaten

| Konstruktive Merkmale | | | 580l | | | 750l | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Gesamtabmessungen | | | | | | | | |
| Durchmesser | d | mm | 650 | | | 750 | | |
| Höhe | h | mm | 1990 | | | 2080 | | |
| Speicherinhalt | | | | | | | | |
| | | l | 531,10 | | | 726,70 | | |
| Glattrohr-Wärmetauscher | | l | 10,04 | 5,02 | | 13,39 | 7,81 | |
| Heizfläche-WT (1/2/1+2) | | m ² | 1,80 | 0,90 | 2,70 | 2,40 | 1,40 | 3,80 |
| Drücke | | | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck WW | p _ü | bar | | | | | | |
| zul. Betriebsdruck HW | p _ü | bar | 10 | 10 | | 10 | 10 | |
| Druckverlust | | | | | | | | |
| Druckverlust heizseitig | | mbar | 366 | 183 | | 488 | 285 | |
| bei Durchsatzmenge | | l/h | 3600 | 3600 | | 3600 | 3600 | |
| Druckverlust sanitärseitig | | | | | | | | |
| max. Druckverlust sanitärseitig | | Pa | 349 | 87 | 786 | 111 | 38 | 279 |
| bei max. WW-Menge | | l/h | 1011 | 506 | 1517 | 1348 | 787 | 2135 |
| HW-Vorlauf von 90 °C (10-60 °C) | | | | | | | | |
| Temperaturen | | | | | | | | |
| max. WW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| max. HW-Temp. | | °C | 95 | 95 | | 95 | 95 | |
| Leistungen | | | | | | | | |
| Dauerleistungen (10-45 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C | | kW | 69,98 | 34,99 | 104,96 | 93,30 | 54,43 | 147,73 |
| | | l/h | 1728,70 | 864,40 | 2593,10 | 2304,90 | 1344,60 | 3649,50 |
| HW-Vorlauf von 70 °C | | | | | | | | |
| | | kW | 36,04 | 18,02 | 54,06 | 48,05 | 28,03 | 76,08 |
| | | l/h | 890,30 | 445,10 | 1335,40 | 1187,00 | 692,40 | 1879,50 |
| Speicherleistung (10-60 °C) | | | | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 90 °C | | kW | 58,42 | 29,21 | 87,64 | 77,90 | 45,44 | 123,34 |
| | | l/h | 1011,40 | 505,70 | 1517,00 | 1348,50 | 786,60 | 2135,10 |
| HW-Vorlauftemp. 70 °C | | | | | | | | |
| | | kW | 24,40 | 12,20 | 36,60 | 32,53 | 18,98 | 51,51 |
| | | l/h | 422,40 | 211,20 | 633,60 | 563,20 | 328,50 | 891,70 |
| N-Zahl nach DIN 4708 | | | | | | | | |
| 60 °C | | N | 26 | | | 44 | | |
| 45 °C | | N | 16 | | | 25 | | |

Achtung:
max. Betriebsdruck-WT: 25 bar
max. Betriebstemperatur-WT: 200 °C
WT = Wärmetauscher

* Speicher mit CE-Kennzeichnung

Edelstahlspeicher
Typ: RBS/2

Technische Angaben und Leistungsdaten

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------|---------|---------|
| Konstruktive Merkmale | | | 1000l | | |
| Gesamtabmessungen | | | | | |
| Durchmesser | d | mm | 850 | | |
| Höhe | h | mm | 2060 | | |
| | | | | | |
| Speicherinhalt | | l | 974,00 | | |
| Glattrohr-Wärmetauscher | | l | 20,00 | 12,66 | |
| Heizfläche-WT (1/2/1+2) | | m ² | 3,00 | 1,90 | 4,90 |
| | | | | | |
| Drücke | | | | | |
| zul. Betriebsdruck WW | p _ü | bar | | | |
| zul. Betriebsdruck HW | p _ü | bar | 10 | 10 | |
| | | | | | |
| Druckverlust heizseitig | | mbar | 510 | 386 | |
| bei Durchsatzmenge | | l/h | 3600 | 3600 | |
| | | | | | |
| max. Druckverlust sanitärseitig | | Pa | | | |
| bei max. WW-Menge | | l/h | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C (10-60 °C) | | | | | |
| | | | | | |
| Temperaturen | | | | | |
| max. WW-Temp. | | °C | 95 | 95 | |
| max. HW-Temp. | | °C | 95 | 95 | |
| | | | | | |
| Leistungen | | | | | |
| Dauerleistungen (10-45 °C) | | | | | |
| HW-Vorlauf von 90 °C | | kW | 115,00 | 73,00 | 188,00 |
| | | l/h | 2840,00 | 1800,00 | 4640,00 |
| | | | | | |
| HW-Vorlauf von 70 °C | | kW | 60,00 | 39,52 | 99,52 |
| | | l/h | 1480,00 | 976,00 | 2456,00 |
| | | | | | |
| Speicherleistung (10-60 °C) | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 90 °C | | kW | 95,00 | 60,00 | 155,00 |
| | | l/h | 1646,00 | 1040,00 | 2686,00 |
| | | | | | |
| HW-Vorlauftemp. 70 °C | | kW | 41,00 | 25,90 | 66,90 |
| | | l/h | 710,00 | 448,00 | 1158,00 |
| | | | | | |
| N-Zahl nach DIN 4708 | | | | | |
| 60 °C | | N | 55 | | |
| 45 °C | | N | 40 | | |

Achtung:
max. Betriebsdruck-WT: 25 bar
max. Betriebstemperatur-WT: 200 °C
WT = Wärmetauscher

* Speicher mit CE-Kennzeichnung