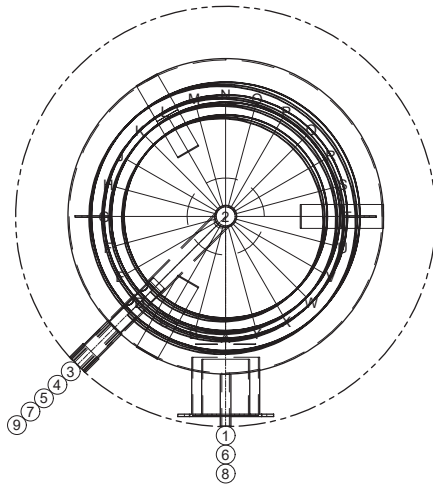


- 1.) Flansch mit Deckel, Dichtung und Schrauben
- 2.) Muffe WW
- 3.) Muffe WW
- 4.) Muffe an Bogenrohr mit Prallblech KW
- 5.) Muffe Zirkulation
- 6.) Flansch mit Deckel, Dichtung und Schrauben
- 7.) Muffe Fühler
- 8.) Muffe Thermometer
- 9.) Muffe, GWT



Es handelt sich um schematische Darstellungen - detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Tabellen!

Isolation: Type 300 Liter: fixgeschäumt 75 mm
 Type 400 bis 500 Liter: 100 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 Type 600 bis 1200 Liter: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 1500 bis 2000 Liter: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

| Type | WPX1/300 | WPX1/400 | WPX1/500 | WPX1/600 | WPX1/800 | WPX1/1000 | WPX1/1200 | WPX1/1500 | WPX1/2000 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Inhalt | 274 l | 400 l | 485 l | 546 l | 729 l | 948 l | 1163 l | 1374 l | 2083 l |
| Ø roh/isoliert | 500 650 | 650 850 | 650 850 | 650 901 | 790 1050 | 790 1050 | 900 1160 | 1000 1320 | 1200 1520 |
| Höhe/isoliert | 1600 1700 | 1420 1520 | 1670 1785 | 1920 2065 | 1715 1845 | 2110 2240 | 2110 2240 | 2080 2220 | 2140 2280 |
| Kippmass | 1820 | 1480 | 1728 | 1977 | 1779 | 2170 | 2173 | 2166 | 2278 |
| e.NLV⁽³⁾ | 64 | 138,5 | 99,5 | 155,0 | 172,0 | 290,0 | 350,5 | 408,5 | 647,5 |
| GWT⁽¹⁾ | 3,5 m ² | 4,6 m ² | 6,0 m ² | 6,0 m ² | 6,0 m ² | 6,0 m ² | 8,0 m ² | 10 m ² | 12 m ² |
| EU-WHV⁽⁴⁾ | 58,5 W B | 73,3 W B | 73,8 W B | 90,4 W | 85,2 W AB | 102,6 W AB | 111,4 W AB | 127,9 W | 160,6 W |
| Gewicht | 133 kg | 171 kg | 202 kg | 189 kg | 252 kg | 270 kg | 331 kg | 398 kg | 517 kg |

Anschlusshöhen und -dimensionen

| | 50 | 1 1/4" | 60 | 1" | 70 | 1" | 70 | 1" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" |
|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| A | 50 | 1 1/4" | 60 | 1" | 70 | 1" | 70 | 1" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" | 70 | 1 1/2" |
| B | 280 | 1 1/4" | 320 | 1 1/4" | 320 | 1 1/4" | 220 | 1 1/4" | 335 | 1 1/4" | 340 | 1 1/4" | 275 | 1 1/4" | 315 | 1 1/4" | 330 | 1 1/4" |
| C | 385 | Ø 180 | 405 | Ø 180 | 405 | Ø 180 | 385 | Ø 180 | 450 | Ø 240 | 480 | Ø 240 | 545 | Ø 240 | 550 | Ø 240 | 565 | Ø 240 |
| D | 385 | 1/2" | 680 | 1/2" | 450 | 1/2" | 460 | 1/2" | 550 | 1/2" | 550 | 1/2" | 690 | 1/2" | 690 | 1/2" | 650 | 1/2" |
| E | 1180 | 1 1/4" | 1180 | 1 1/4" | 1260 | 1 1/4" | 1370 | 1 1/4" | 1250 | 1 1/4" | 1130 | 1 1/4" | 1460 | 1 1/4" | 1430 | 1 1/4" | 1450 | 1 1/4" |
| F | 800 | 1/2" | - | - | 870 | 1/2" | 1050 | 1/2" | 1000 | 1/2" | 1260 | 1/2" | 1180 | 1/2" | 1180 | 1/2" | 1200 | 1/2" |
| G | 1050 | 3/4" | 860 | 1/2" | 1040 | 1/2" | 1190 | 1" | 1150 | 1" | 1400 | 1" | 1300 | 1" | 1300 | 1" | 1300 | 1" |
| H | 1230 | 1 1/2" | 950 | 1 1/2" | 1320 | 1 1/2" | 1450 | Ø 180 | 1320 | Ø 180 | 1500 | Ø 180 | 1530 | Ø 180 | 1530 | Ø 180 | 1560 | Ø 180 |
| I | 1400 | 1/2" | 1220 | 1/2" | 1470 | 1/2" | 1710 | 1/2" | 1490 | 1/2" | 1800 | 1/2" | 1860 | 1/2" | 1810 | 1/2" | 1780 | 1/2" |
| J | - | - | - | - | - | - | 1820 | 1 1/4" | 1590 | 1 1/4" | 1980 | 1 1/2" | 1970 | 1 1/2" | 1920 | 1 1/2" | 1950 | 1 1/2" |
| K | 1700 | 1 1/4" | 1420 | 1 1/4" | 1670 | 1 1/4" | 1920 | 1 1/4" | 1715 | 1 1/2" | 2110 | 1 1/2" | 2110 | 1 1/2" | 2080 | 1 1/2" | 2140 | 1 1/2" |

⁽¹⁾ doppelt gewandelt ⁽³⁾ elektrisches Nachladevolumen ⁽⁴⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU) **B** Energieeffizienzklasse **AB** entspricht Energieeffizienzklasse

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

| Speicher | Register Heizfläche m ² | Kessel | | WW-Leistung TWW = 45 °C | | | | | WW-Leistungen TWW = 60 °C | | | | |
|------------|------------------------------------|---------|----------|-------------------------|------|-----------------|---------------------------|-----|---------------------------|------|-----------------|---------------------------|-----|
| | | Vorlauf | Rücklauf | Heizwasser | | Spitzenleistung | Dauerleistung TKW = 10 °C | | Heizwasser | | Spitzenleistung | Dauerleistung TKW = 10 °C | |
| | | | | primär | Δ p | | l/h | kW | primär | Δ p | | l/h | kW |
| | | °C | °C | m ³ /h | kPa | l/10 min* | | | m ³ /h | kPa | l/10 min* | | |
| WPX 1 300 | 3,5 unten doppelt | 50 | 40 | 2,25 | 1,8 | 226 | 639 | 26 | - | - | 226 | - | - |
| | | 60 | 50 | 5,3 | 8,2 | | 1523 | 62 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 8,9 | 19,7 | | 2530 | 103 | 5,8 | 9,1 | | 1152 | 67 |
| | | 80 | 60 | 5,0 | 7,0 | | 2874 | 117 | 3,7 | 3,9 | | 1462 | 85 |
| WPX 1 400 | 4,6 unten doppelt | 50 | 40 | 2,9 | 3,8 | 227 | 835 | 34 | - | - | 227 | - | - |
| | | 60 | 50 | 7,2 | 18,6 | | 2064 | 84 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 9,5 | 29,5 | | 2702 | 110 | 7,8 | 20,5 | | 1548 | 90 |
| | | 80 | 60 | 6,9 | 16,3 | | 3931 | 160 | 5,1 | 9,4 | | 2030 | 118 |
| WPX 1 500 | 6,0 unten doppelt | 50 | 40 | 4,1 | 8,8 | 382 | 1154 | 47 | - | - | 382 | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,6 | 33,3 | | 2457 | 100 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 9 | 34,7 | | 2555 | 104 | 9 | 34,7 | | 1788 | 104 |
| | | 80 | 60 | 8,4 | 30,3 | | 4791 | 195 | 6,8 | 20,7 | | 2717 | 158 |
| WPX 1 600 | 6,0 unten doppelt | 50 | 40 | 4,1 | 8,8 | 461 | 1154 | 47 | - | - | 461 | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,6 | 33,3 | | 2457 | 100 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 9 | 34,7 | | 2555 | 104 | 9 | 34,7 | | 1788 | 104 |
| | | 80 | 70 | 8,4 | 30,3 | | 4791 | 195 | 6,8 | 20,7 | | 2717 | 158 |
| WPX 1 800 | 6,0 unten doppelt | 50 | 40 | 4,1 | 8,8 | 534 | 1154 | 47 | - | - | 534 | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,6 | 33,3 | | 2457 | 100 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 9 | 34,7 | | 2555 | 104 | 9 | 34,7 | | 1788 | 104 |
| | | 80 | 70 | 8,4 | 30,3 | | 4791 | 195 | 6,8 | 20,7 | | 2717 | 158 |
| WPX 1 1000 | 6,0 unten doppelt | 50 | 40 | 4,1 | 8,8 | 724 | 1154 | 47 | - | - | 724 | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,6 | 33,3 | | 2457 | 100 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 9 | 34,7 | | 2555 | 104 | 9 | 34,7 | | 1788 | 104 |
| | | 80 | 70 | 8,4 | 30,3 | | 4791 | 195 | 6,8 | 20,7 | | 2717 | 158 |
| WPX 1 1200 | 8,0 unten doppelt | 50 | 40 | 5,6 | 21,2 | 859 | 1597 | 65 | - | - | 859 | - | - |
| | | 60 | 50 | 7 | 30,3 | | 1990 | 84 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 7,2 | 30,7 | | 2040 | 101 | 7,2 | 30,7 | | 1427 | 83 |
| | | 80 | 60 | 7,8 | 35 | | 4422 | 117 | 7,4 | 32,2 | | 2958 | 172 |
| WPX 1 1500 | 10,0 unten doppelt | 50 | 40 | 6,7 | 36,7 | 1037 | 1916 | 62 | - | - | 1037 | - | - |
| | | 60 | 50 | 7,3 | 41,3 | | 2088 | 85 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 7,6 | 42,7 | | 2162 | 101 | 7,6 | 42,7 | | 1497 | 87 |
| | | 80 | 60 | 7,6 | 41,5 | | 3010 | 116 | 7,6 | 41,5 | | 1823 | 106 |
| WPX 1 1750 | 10,0 unten doppelt | 50 | 40 | 6,7 | 36,7 | 893 | 1916 | 62 | - | - | 893 | - | - |
| | | 60 | 50 | 7,3 | 41,3 | | 2088 | 85 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 7,6 | 42,7 | | 2162 | 101 | 7,6 | 42,7 | | 1496 | 88 |
| | | 80 | 60 | 7,6 | 41,5 | | 3010 | 116 | 7,6 | 41,5 | | 3010 | 175 |
| WPX 1 2000 | 12,0 unten doppelt | 50 | 40 | 5,3 | 18,3 | 1600 | 1523 | 62 | - | - | 1600 | - | - |
| | | 60 | 50 | 7,3 | 19 | | 2088 | 85 | - | - | | - | - |
| | | 70 | 60 | 8,7 | 18,8 | | 2482 | 101 | 7,5 | 18,7 | | 1497 | 87 |
| | | 80 | 60 | 10 | 18,8 | | 2850 | 116 | 9,1 | 18,6 | | 1823 | 106 |

*berechnet auf den oberen Fühler