



- 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, Wärmetauscher unten
- 10.) Muffe, Wärmetauscher oben

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

Isolation: 500 Liter: 100 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 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 | WPX2/500 | | WPX2/600 | | WPX2/800 | | WPX2/1000 | | WPX2/1200 | | WPX2/1500 | | WPX2/2000 | |
|-----------------------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|
| Inhalt | 477 l | | 546 l | | 729 l | | 948 l | | 1163 l | | 1374 l | | 2083 l | |
| Ø roh/isoliert | 650 | 850 | 650 | 910 | 790 | 1050 | 790 | 1050 | 900 | 1160 | 1000 | 1320 | 1200 | 1520 |
| Höhe/isoliert | 1670 | 1785 | 1920 | 2065 | 1715 | 1845 | 2110 | 2240 | 2110 | 2240 | 2080 | 2220 | 2140 | 2280 |
| Kippmass | 1728 | | 1977 | | 1779 | | 2170 | | 2173 | | 2166 | | 2278 | |
| e.NLV ⁽³⁾ | 301,5 | | 383,0 | | 462,0 | | 105,5 | | 727,5 | | 874,5 | | 1320,0 | |
| GWT unten | 1,9 m ² (1) | | 2,2 m ² (1) | | 1,9 m ² (1) | | 2,8 m ² (1) | | 3,6 m ² (1) | | 4,2 m ² (1) | | 4,8 m ² (1) | |
| GWT oben | 4,2 m ² (1) | | 5,7 m ² (1) | | 5,2 m ² (1) | | 6,0 m ² (1) | | 8,0 m ² (2) | | 10,0 m ² (2) | | 10,0 m ² (2) | |
| EU-WHV ⁽⁴⁾ | 79,3 W B | | 90,4 W | | 85,2 W | | 102,6 W | | 111,4 W | | 127,9 W | | 160,6 W | |
| Gewicht | 215 kg | | 256 kg | | 265 kg | | 318 kg | | 398 kg | | 468 kg | | 561 kg | |

Anschlusshöhen und -dimensionen

| | WPX2/500 | | WPX2/600 | | WPX2/800 | | WPX2/1000 | | WPX2/1200 | | WPX2/1500 | | WPX2/2000 | |
|----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| A | 70 | 1" | 70 | 1" | 70 | 1½" | 70 | 1½" | 70 | 1½" | 70 | 1½" | 70 | 1½" |
| B | 320 | 1¼" | 220 | 1¼" | 335 | 1¼" | 340 | 1¼" | 275 | 1¼" | 315 | 1¼" | 330 | 1¼" |
| C | 405 | Ø 180 | 385 | Ø 180 | 450 | Ø 240 | 480 | Ø 240 | 545 | Ø 240 | 550 | Ø 240 | 565 | Ø 240 |
| D | 450 | ½" | 460 | ½" | 550 | ½" | 550 | ½" | 690 | ½" | 690 | ½" | 650 | ½" |
| E | 650 | 1¼" | 670 | 1¼" | 700 | 1¼" | 850 | 1¼" | 890 | 1¼" | 885 | 1¼" | 880 | 1¼" |
| F | 700 | 1½" | 750 | Ø 180 | 770 | Ø 180 | 930 | Ø 180 | 980 | Ø 180 | 970 | Ø 180 | 980 | Ø 180 |
| G | 750 | 1¼" | 830 | 1¼" | 850 | 1¼" | 1000 | 1¼" | 1065 | 1½" | 1055 | 1½" | 1080 | 1½" |
| H | 870 | ½" | 1050 | ½" | 1000 | ½" | 1260 | ½" | 1180 | ½" | 1180 | ½" | 1200 | ½" |
| I | 1040 | ½" | 1190 | 1" | 1150 | 1" | 1400 | 1" | 1300 | 1" | 1300 | 1" | 1300 | 1" |
| J | 1390 | 1¼" | 1630 | 1¼" | 1450 | 1¼" | 1660 | 1¼" | 1860 | 1½" | 1810 | 1½" | 1780 | 1½" |
| K | 1470 | ½" | 1710 | ½" | 1490 | ½" | 1800 | ½" | 1860 | ½" | 1810 | ½" | 1780 | ½" |
| L | - | | 1820 | 1¼" | 1590 | 1¼" | 1980 | 1¼" | 1970 | 1½" | 1920 | 1½" | 1950 | 1½" |
| M | 1670 | 1¼" | 1920 | 1¼" | 1715 | 1½" | 2110 | 1½" | 2110 | 1½" | 2080 | 1½" | 2140 | 1½" |

(1) doppelt gewandelt (2) dreifach gewandelt (3) elektrisches Nachladevolumen (4) Warmhalteverlust in W/h (EU) **B** Energieeffizienzklasse \triangle entspricht

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

| Speicher | Register Heizfläche m ² | Kessel | | Heizwasser | | WW-Leistung TWW = 45 °C | | | Heizwasser | | WW-Leistungen TWW = 60 °C | | |
|------------|------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----|--------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----|
| | | Vorlauf °C | Rücklauf °C | primär m ³ /h | Δp kPa | Spitzenleistung l/10 min* | Dauerleistung TKW = 10 °C | | primär m ³ /h | Δp kPa | Spitzenleistung l/10 min* | Dauerleistung TKW = 10 °C | |
| | | | | | | | l/h | kW | | | | l/h | kW |
| | | °C | °C | m ³ /h | kPa | l/10 min* | l/h | kW | m ³ /h | kPa | l/10 min* | l/h | kW |
| WPX 2 500 | 1,9 unten doppelt | 50 | 40 | 1,2 | 0,2 | 382 | 270 | 11 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 2,6 | 1,2 | | 737 | 30 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 4,5 | 3,2 | | 1277 | 52 | 2,8 | 1,4 | 382 | 567 | 33 |
| | | 80 | 70 | 6,6 | 6,2 | | 1892 | 77 | 5 | 3,7 | 382 | 997 | 58 |
| | 4,2 oben doppelt | 50 | 40 | 2,6 | 2,8 | 246 | 737 | 30 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 6,5 | 14,2 | | 1867 | 76 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 10,8 | 33,9 | | 3071 | 125 | 7,4 | 16 | 246 | 1410 | 82 |
| | | 80 | 60 | 6,2 | 12,3 | | 2373 | 144 | 4,5 | 7 | 246 | 1806 | 105 |
| WPX 2 600 | 2,2 unten doppelt | 50 | 40 | 1,1 | 0,3 | 461 | 319 | 13 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 3,1 | 2 | | 884 | 36 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 5,2 | 4,7 | | 1474 | 60 | 3,4 | 2,2 | 461 | 670 | 39 |
| | | 80 | 60 | 2,9 | 1,7 | | 1670 | 68 | 2,1 | 0,9 | 461 | 825 | 48 |
| | 5,7 oben doppelt | 50 | 40 | 3,8 | 7,5 | 269 | 1081 | 44 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 9 | 34,5 | | 2580 | 105 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 9,9 | 39,6 | | 2825 | 115 | 7,5 | 36,5 | 269 | 1892 | 110 |
| | | 80 | 60 | 8,6 | 30,2 | | 4915 | 200 | 6,5 | 18 | 269 | 2580 | 150 |
| WPX 2 800 | 2,2 unten doppelt | 50 | 40 | 1,1 | 0,3 | 534 | 319 | 13 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 3,1 | 2 | | 884 | 36 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 5,2 | 4,7 | | 1474 | 60 | 3,4 | 2,2 | 534 | 670 | 39 |
| | | 80 | 70 | 2,9 | 1,7 | | 1670 | 68 | 2,1 | 0,9 | 534 | 825 | 48 |
| | 5,2 oben doppelt | 50 | 40 | 3,5 | 5,8 | 316 | 982 | 40 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,2 | 26,5 | | 2334 | 95 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 9,5 | 33,3 | | 2702 | 110 | 8,8 | 29 | 316 | 1754 | 102 |
| | | 80 | 60 | 7,9 | 23,5 | | 4496 | 183 | 5,9 | 13,5 | 316 | 2322 | 135 |
| WPX 2 1000 | 2,8 unten doppelt | 50 | 40 | 1,6 | 0,8 | 724 | 442 | 18 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 4,1 | 4,3 | | 1179 | 48 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 6,9 | 11 | | 1965 | 80 | 4,5 | 4,6 | 724 | 894 | 52 |
| | | 80 | 70 | 10,2 | 20 | | 2924 | 119 | 7,8 | 12 | 724 | 1548 | 90 |
| | 6,0 oben doppelt | 50 | 40 | 4,1 | 8,8 | 382 | 1154 | 47 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 8,6 | 33,3 | | 2457 | 100 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 9 | 34,7 | | 2555 | 104 | 9 | 34,7 | 382 | 1788 | 104 |
| | | 80 | 70 | 8,4 | 30,3 | | 4791 | 195 | 6,8 | 20,7 | 382 | 2717 | 158 |
| WPX 2 1200 | 3,6 unten doppelt | 50 | 40 | 2,2 | 1,9 | 859 | 638 | 26 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 5,5 | 8,9 | | 1572 | 64 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 9,2 | 22 | | 2629 | 107 | 5,9 | 9,9 | 859 | 1187 | 69 |
| | | 80 | 70 | 13,1 | 40 | | 3734 | 152 | 9,1 | 25,3 | 859 | 2029 | 118 |
| | 8,0 oben dreifach | 50 | 40 | 5,3 | 6,1 | 551 | 1499 | 61 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 12,5 | 28 | | 3562 | 145 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 15,5 | 40 | | 4422 | 180 | 13,4 | 30,5 | 551 | 2666 | 155 |
| | | 80 | 60 | 12,2 | 25,3 | | 6929 | 282 | 9,1 | 14,8 | 551 | 3612 | 210 |
| WPX 2 1500 | 4,2 unten doppelt | 50 | 40 | 2,7 | 2,9 | 1037 | 762 | 31 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 6,5 | 14,2 | | 1867 | 76 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 10,8 | 34 | | 3071 | 125 | 7,1 | 16 | 1037 | 1410 | 82 |
| | | 80 | 60 | 6,2 | 12,3 | | 3538 | 144 | 4,6 | 7,1 | 1037 | 1823 | 106 |
| | 10,0 oben dreifach | 50 | 40 | 6,9 | 12,4 | 657 | 1965 | 80 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 13,5 | 40 | | 3096 | 156 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 13,8 | 40,3 | | 3735 | 160 | 13,8 | 40,3 | 657 | 2752 | 160 |
| | | 80 | 60 | 13,8 | 40 | | 4300 | 321 | 11,4 | 28,2 | 657 | 4558 | 265 |
| WPX 2 2000 | 4,8 unten doppelt | 50 | 40 | 3,1 | 4,4 | 1600 | 885 | 36 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 7,6 | 21,2 | | 2162 | 88 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 11 | 40,5 | | 3145 | 128 | 8,2 | 23,6 | 1600 | 1634 | 95 |
| | | 80 | 60 | 7,3 | 18,6 | | 4128 | 168 | 5,3 | 10,6 | 1600 | 2115 | 123 |
| | 10,0 oben dreifach | 50 | 40 | 6,9 | 12,4 | 984 | 1965 | 80 | - | - | - | - | - |
| | | 60 | 50 | 13,5 | 40 | | 833 | 156 | - | - | - | - | - |
| | | 70 | 60 | 13,8 | 40,3 | | 3931 | 160 | 13,8 | 40,3 | 984 | 2752 | 160 |
| | | 80 | 60 | 13,8 | 40 | | 7887 | 321 | 11,4 | 28,2 | 984 | 4558 | 265 |

*berechnet auf den oberen Fühler