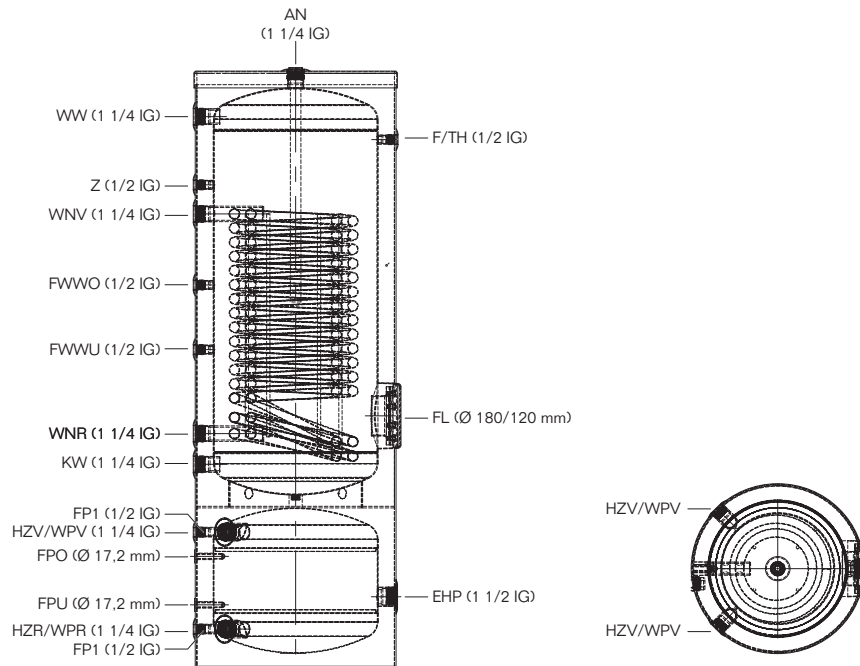




Abmessungen und Technische Daten



| | | BPU 300 | BPU 400 | BPU 500 |
|---|----------------|---------|---------|---------|
| Speicherinhalt Gesamt | l | 298 | 400 | 525 |
| Speicherinhalt Warmwasser | l | 202 | 274 | 371 |
| Speicherinhalt Pufferspeicher | l | 78 | 105 | 127 |
| Höhe | mm | 1840 | 1750 | 1900 |
| Durchmesser | mm | 610 | 710 | 760 |
| Kippmaß | mm | 1945 | 1900 | 2080 |
| Vorlauf Speicher WNV | mm | 1400 | 1415 | 1505 |
| Rücklauf Speicher WNR | mm | 720 | 735 | 755 |
| Eintritt Kaltwasser KW | mm | 625 | 635 | 645 |
| Eintritt Zirkulation Z | mm | 1490 | 1505 | 1650 |
| Austritt Warmwasser WW | mm | 1700 | 1595 | 1745 |
| Vorlauf Heizung/Wärmepumpe HZV/WPV | mm | 415 | 390 | 390 |
| Rücklauf Heizung/Wärmepumpe HZR/WPR | mm | 115 | 140 | 130 |
| Größe Wärmetauscher | m ² | 3 | 3,5 | 4,4 |
| Heizwasserinhalt | l | 18 | 21 | 27 |
| max. Leistung EHP | kW | 3,5 | 5,5 | 7,5 |
| Bereitschaftswärmeaufwand ¹⁾ | kWh/24 | 2,18 | 2,4 | 2,6 |
| Gewicht netto | kg | 148 | 174 | 212 |
| max. Betriebsdruck Heizwasser | bar | 10 | 10 | 10 |
| max. Betriebsdruck Warmwasser | bar | 10 | 10 | 10 |
| max. Betriebsdruck Pufferspeicher | bar | 3 | 3 | 3 |
| max. Betriebstemperatur Heizwasser | °C | 95 | 95 | 95 |
| max. Betriebstemperatur Warmwasser | °C | 95 | 95 | 95 |
| max. Betriebstemperatur Pufferspeicher | °C | 95 | 95 | 95 |
| EU-Richtlinie für Energieeffizienz | | | | |
| Effizienzklasse | | C | C | C |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum | | A+ -> F | A+ -> F | A+ -> F |
| Wärmehalteverluste | W | 91,0 | 100,0 | 108,0 |
| Speichervolumen | l | 295,0 | 400,0 | 525,0 |

¹⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN12897