



Hygiene-Wärmepumpen-Speicher WP-PUB/TW

Hochleistungs-Hygienepufferspeicher besonders für Wärmepumpen geeignet. Eingebautes, großdimensioniertes Edelstahlwellrohr zur hygienischen Trinkwassererwärmung.

- Standspeicher aus Stahl, innen roh, außen rostschutzgrundiert
- Edelstahlwellrohr
- Vlieswärmedämmung 100 mm (Premium 130 mm) mit PS-Hartmantel silbergrau.
- 1 (2)Muffe(n) 1 1/2" für Elektroheizkörper
- 1 Anschlußmuffe 1 1/2" bei Typ 500
- 2 Anschlußmuffen 1 1/2" bei Typ 825 / 1000
- Fühlerklemmleiste

inkl. Wärmedämmung

| Bezeichnung | Typ | Artikel Nr. |
|--------------------------|-------------|-------------|
| WP-PUB/TW | 500 | 16360000 |
| WP-PUB/TW | 825 | 16360040 |
| WP-PUB/TW | 1000 | 16360050 |
| WP-PUB/TW Premium | 825 | 16360020 |
| WP-PUB/TW Premium | 1000 | 16360030 |



Hygiene-Wärmepumpen-Solar-Speicher WP-PUB-S/TW

Beschreibung wie oben, jedoch zusätzlich mit einem Glattrohrwärmetauscher für Solaranbindung. Auf Anfrage auch zwei Glattrohrwärmetauscher lieferbar.

inkl. Wärmedämmung

| Bezeichnung | Typ | Artikel Nr. |
|----------------------------|-------------|-------------|
| WP-PUB-S/TW | 825 | 16360130 |
| WP-PUB-S/TW | 1000 | 16360140 |
| WP-PUB-S/TW Premium | 825 | 16360110 |
| WP-PUB-S/TW Premium | 1000 | 16360120 |

| Technische Daten | | 500 | 825 | 1000 | 825 Premium | 1000 Premium |
|---------------------------------------|----------------|------|------|------|-------------|--------------|
| Durchmesser mit Isol. | ca. mm | 850 | 990 | 990 | 1050 | 1050 |
| Durchmesser ohne Isol. | ca. mm | 650 | 790 | 790 | 790 | 790 |
| Höhe mit Isolierung | ca. mm | 1731 | 1925 | 2090 | 1955 | 2120 |
| Kippmass | ca. mm | 1761 | 2160 | 2075 | 1964 | 2075 |
| Betriebsdruck max. | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Betriebstemperatur max. | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Muffe 1 1/2" für Heizstab | Stück | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Trinkwasserwärmetauscher | | | | | | |
| Wärmetauscherfläche | m ² | 5,4 | 6,4 | 6,4 | 9,2 | 9,2 |
| Betriebsdruck max. | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Wärmetauscherinhalt | l ca. | 45 | 60 | 60 | 80 | 80 |
| Zapfleistung Vollandung ¹⁾ | l ca. | 230 | 375 | 465 | 635 | 770 |
| Zapfleistung Teilladung ²⁾ | l ca. | 110 | 220 | 340 | 450 | 540 |
| Solarwärmetauscher unten WP-PUB-S/TW | | | | | | |
| Heizwassermenge | l/min | - | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Druckverlust | mbar | - | 7 | 7 | 10 | 10 |
| Wärmetauscherfläche | m ² | - | 2,5 | 2,5 | 3,2 | 3,2 |
| Wärmetauscherinhalt | l | - | 17,1 | 17,1 | 21,2 | 21,2 |

¹⁾ Speichertemperatur oben/unten 55°C/55°C, Zapftemperatur 38°C, Durchfluss 20 l/min

²⁾ Speichertemperatur oben/unten 55°C/30°C, Zapftemperatur 38°C, Durchfluss 20 l/min