

Wärmepumpen-Pufferspeicher

Wärmepumpen-Pufferspeicher

**Beschreibung**

Pufferspeicher geeignet zur Speicherung von Heizungswasser nach VDI2035. Einsatzzweck als Heiz- und Kühlpuffer (direktgeschäumte Isolierung aus PU-Schaum ist diffusionsdicht), Stahlblech-Außenmantel.

Merkmale / Ausstattung

Bodenstehend und wandhängend (inklusive beige packter Füße), Wandaufhängung werksseitig montiert, 1" Anschlüsse (4x), Entlüftungsventil G 1/2" montiert, Flanschrohre zur Vermeidung von Durchmischung.

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Bezeichnung | PS50-3 |
| Nenninhalt (l) | 50 |
| Höhe (mm) | 579 |
| Breite (mm) | 480 |
| Warmhalteverluste (kWh/24h) | 0,72 |
| Energieeffizienzklasse (A+ bis F) | B |
| HZG-VL/ RL-Anschluss | G 1" |
| WP-VL/ RL-Anschluss | G 1" |
| Gewicht (kg) | 38 |
| Bestell- / Artikel-Nr. | 717598 |

Wärmepumpen-Pufferspeicher

**Beschreibung**

Pufferspeicher geeignet zur Speicherung von Heizungswasser nach VDI2035. Einsatzzweck als Heiz- und Kühlpuffer, Trennspeicher zur hydraulischen Entkopplung und Bereitstellung notwendiger Abtauenergie. Speicherbehälter aus Qualitätsstahl S235JRG2 (St37-2). Diffusionsdichte Isolierung aus pentangetriebenem Schaum. Blechverkleidung, Farbe Weiß.

Merkmale / Ausstattung

Aufstellung wahlweise wandhängend (nur PS100-1) oder bodenstehend möglich; Wandkonsole für wandhängende Aufstellung standardmäßig im Lieferumfang enthalten, Befestigungsmaterial bauseits; 2x Anschlüsse Heizung Vorlauf/ Rücklauf; 2x Anschlüsse Wärmepumpe Vorlauf/ Rücklauf; 1x Anschluss für Elektroheizstab, mittig; max. Betriebsüberdruck 3 bar; Betriebstemperatur (nach EN 12897) min. 5 °C & max. 95 °C.

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Bezeichnung | PS100-1 |
| Nenninhalt (l) | 100 |
| Höhe (mm) | 805 |
| Breite (mm) | 530 |
| Warmhalteverluste (W) | 30 |
| Energieeffizienzklasse (A+ bis F) | A |
| HZG-VL/ RL-Anschluss | G 1 |
| WP-VL/ RL-Anschluss | G 1 |
| Elektroheizeinsatz | RP 1 ½ |
| ISO Pentan-Schaum (mm) | 40 |
| Gewicht (kg) | 42 |
| Bestell- / Artikel-Nr. | 293509 |

Wärmepumpen-Pufferspeicher

**Beschreibung**

Pufferspeicher geeignet zur Speicherung von Heizungswasser nach VDI2035. Einsatzzweck als Heiz- und Kühlpuffer, Trennspeicher zur hydraulischen Entkopplung und Bereitstellung notwendiger Abtauenergie. Speicherbehälter aus Qualitätsstahl S235JRG2 (St37-2). Diffusionsdichte Isolierung aus pentangetriebenem Schaum mit aufkaschiertem Folienmantel, Farbe Weiß.

Merkmale / Ausstattung

Aufstellung bodenstehend möglich; Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten; 2x Anschlüsse Heizung Vorlauf/ Rücklauf; 2x Anschlüsse Wärmepumpe Vorlauf/ Rücklauf; 1x Anschluss für Elektroheizstab, mittig; Betriebstemperatur (nach EN 12897) min. 5 °C & max. 95 °C.

| Bezeichnung | PS200-1 | PS300-1 | PS500-2 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Nenninhalt (l) | 200 | 300 | 480 |
| Höhe (mm) | 1300 | 1330 | 1921 |
| Durchmesser (mm) | 600 | 700 | 700 |
| Warmhalteverluste (W) | 56 | 69 | 99 |
| Energieeffizienzklasse (A+ bis F) | B | B | C |
| HZG-VL/ RL-Anschluss | G 1 ¼ | RP 1 ¼ | G 2 ½ |
| WP-VL/ RL-Anschluss | G 1 ½ | RP 1 ½ | G 2 ½ |
| Elektroheizeinsatz | G 1 ½ | RP 1 ½ | G 2 ½ |
| ISO Pentan-Schaum (mm) | 50 | 50 | 50 |
| Gewicht (kg) | 59 | 72 | 118 |
| Bestell- / Artikel-Nr. | 293508 | 293507 | 312288 |