

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