Wärmepumpen-Pufferspeicher

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