

Wärmepumpen-Trinkwasserspeicher

Wärmepumpen-Trinkwasserspeicher



Beschreibung

Trinkwarmwasserspeicher gemäß DIN 4753, emailliert mit großer Oberfläche des Glattrohrwärmeübertragers für schnelles Aufheizen und hohen Komfort in Verbindung mit Mitsubishi Electric Luft/Wasser-Wärmepumpen.

Merkmale/Ausstattung

Integrierte Magnesiumanode und werksseitiges Thermometer, Isolierung aus PU-Hartschaum (50 mm) im Folienmantel; Wartungs- und Reinigungsöffnung; max. Betriebsdruck: 10 bar (TWW); max. Betriebstemperatur: 95 °C (TWW).

Bezeichnung	WPS 300	WPS 400	WPS 500
Nenninhalt (l)	288	356	440
Höhe (mm)	1294	1591	1921
Kippmaß (mm)	1445	1715	2025
Durchmesser	700	700	700
WT-Heizfläche (m ²)	3,2	5	6,2
WT-Inhalt (l)	22	36	43
Flansch (DN)	110	110	110
KW/WW Anschluss	R 1 AG	R 1 AG	R 1 AG
HZG-VL/RL Anschluss	R 1 ¼ IG	R 1 ¼ IG	R 1 ¼ IG
ISO PU-Hartschaum (mm)	50	50	50
Gewicht (kg)	106	139	199
Bestell-/Artikel-Nr.	260952	260951	260950

Wärmepumpen-Pufferspeicher

Wärmepumpen-Pufferspeicher



Beschreibung

Pufferspeicher zur Speicherung von Heizungswasser nach VDI 2035. Kann in Kombination mit Mitsubishi Electric Luft/Wasser-Wärmepumpen eingesetzt werden als Puffer-/Trennspeicher zur hydraulischen Entkopplung und Bereitstellung notwendiger Abtauenergie. Speicherbehälter aus Qualitätsstahl S235JRG2 (St 37-2); Isolierung aus PU-Hartschaum mit weißem, aufkaschiertem Folienmantel.

Merkmale/Ausstattung

Aufstellung wahlweise wandhängend (nur PS 100) oder bodenstehend möglich; Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten; 2 x Anschlüsse Heizung Vorlauf/Rücklauf; 2 x Anschlüsse Wärmepumpe Vorlauf/Rücklauf; 1 x Anschluss für Elektroheizstab, mittig; max. Betriebsüberdruck 3 bar; max. Betriebstemperatur 95 °C.

Bezeichnung	PS 100	PS 200	PS 300	PS 500
Nenninhalt (l)	100	200	300	480
Höhe (mm)	805	1300	1330	1921
Durchmesser (mm)	530	600	700	700
HZG-VL/RL Anschluss	G 1	RP 1 ¼	R 1 ¼	G 2 ½
WP-VL/RL Anschluss	G 1	RP 1 ½	RP 1 ½	G 1 ½
Elektroheizeinsatz	RP 1 ½	RP 1 ½	RP 1 ½	G 1 ½
ISO PU-Hartschaum (mm)	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Gewicht (kg)	35	59	72	118
Bestell-/Artikel-Nr.	273026	260949	260948	260947