

Hydro-Tower ohne Regelung



Sonepar Artikelnummer	120328950
EAN	4015627362369
Hersteller Artikelnummer	362360
Hersteller Typ	HWK 332
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	225,0
Zolltarif Nr.	84191900

Der Hydro-Tower ermöglicht den schnellen und einfachen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis. Die elektrische Ansteuerung der Komponenten erfolgt durch den im Lieferumfang der Wärmepumpe enthaltenen Wärmepumpenmanager (externe Verdrahtung notwendig). Die folgenden Komponenten sind platzsparend montiert und betriebsfertig verdrahtet: Umschaltbare Rohrheizung (2/4/6 kW) zur Heizungsunterstützung Pufferspeicher 100 l mit Einbaumöglichkeit für einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634) Warmwasserspeicher 300 l mit 3,2 m² Rohrwärmetauscher und Flanschheizung 1,5 kW zur thermischen Desinfektion Elektronisch geregelte Umwälzpumpe fertig verdrahtet für einen ungemischten Heizkreis (Verbraucherkreis) Freie Pressung Heizungsumwälzpumpe 5 m bei einem Wasserdurchsatz von 1,5 m³/h, Energieeffizienz EEI ? 0,20. Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und Warmwasserladepumpe Die hydraulische Entkopplung von Erzeuger- und Verbraucherkreis erfolgt über zwei differenzdrucklose Verteiler (Bypassleitungen), die jeweils mit einem Rückschlagventil ausgerüstet sind. Zur Reduzierung der Laufzeiten wird die unregelmäßige Zusatzumwälzpumpe im Erzeugerkreis nur bei laufendem Verdichter und bei Frostgefahr betrieben. Die gleichmäßige Durchströmung des Reihen-Pufferspeichers verlängert die Laufzeiten des Verdichters und sichert den geforderten Heizwasserdurchsatz in allen Betriebssituationen. Temperaturfühler NTC-10M vormontiert!

Technische Daten

Geeignet für Zentralheizung	Ja	Geeignet für Kühlen	Nein	Geeignet für Wärmepumpe	Ja
Montageart	Standmodell	Material Fass	Stahl	Inhalt	400 l
Max. Arbeitsdruck	6 bar	Max. Temperatur	85 °C	Anschluss 1	Außengewinde
Oberflächenschutz Innenseite	beschichtet	Oberflächenschutz Außenseite	unbehandelt	Material Mantel	sonstige
Mit Isolierung	Ja	Werkstoff der Isolation	Polyurethan (PUR)	Höhe	1930 mm
Kippmaß	2100 mm	Durchmesser	710 mm	Anschlussmaß 1	1 1/4 Zoll
Anschluss 2	Innengewinde	Anschlussmaß 2	1 1/4 Zoll	Mit Tauchrohr	Ja
Mit elektrischem Heizstab	Ja	Anschluss elektrisches Element	sonstige	Mit Anschluss Temperaturfühler	Ja
Anzahl der Anschlüsse	1	Energieeffizienzklasse nach 812/2013/EU	C	Anschlussmaß Temperaturfühler	1/2 Zoll
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84191900	Gewicht	225.000 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Energielabel • Produktdatenblatt für Energielabel • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)