

Hydro-Tower Heizen/Kühlen mit Touch-Display



Sonepar Artikelnummer	121371316
EAN	4015627381889
Hersteller Artikelnummer	381880
Hersteller Typ	HWK 332HC
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	202,0
Zolltarif Nr.	84189990

Der Hydro-Tower mit integriertem Wärmepumpenmanager ermöglicht den schnellen und einfachen Anschluss einer außen aufgestellten Hocheffizienz Luft/Wasser-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis. 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 EEL ? 0,20. Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und Warmwasserladepumpe Schnittstellenkarte zum Anschluss einer Wärmepumpe mit elektronischem Expansionsventil. 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. Integrierte Kondensatwanne ermöglicht den Einsatz zum Heizen und Kühlen Zugang für Servicearbeiten von vorn, kein seitlicher Mindestabstand erforderlich. Links- und rechtsseitige Wandaufstellung möglich. Optionaler Anschluss der vorkonfektionierten, vorverdrahteten und steckerfertigen Heizkreismodule MHU(C) 25 und MHM(C) 25(Flex) möglich.

Technische Daten

Geeignet für Zentralheizung	Ja	Geeignet für Kühlen	Ja	Geeignet für Wärmepumpe	Ja
Montageart	Standmodell	Material Fass	Stahl	Inhalt	400 l
Max. Arbeitsdruck	6 bar	Max. Temperatur	95 °C	Anschluss 1	Außengewinde
Oberflächenschutz Innenseite	beschichtet	Oberflächenschutz Außenseite	beschichtet	Material Mantel	sonstige
Mit Isolierung	Ja	Werkstoff der Isolation	Polyurethan (PUR)	Höhe	1930 mm
Kippmaß	2050 mm	Durchmesser	710 mm	Anschlussmaß 1	1 Zoll
Anschluss 2	Innengewinde	Anschlussmaß 2	1 1/4 Zoll	Mit Tauchrohr	Ja
Anzahl der Steigrohre	0	Mit elektrischem Heizstab	Ja	Anschluss elektrisches Element	1x 1 1/2 Zoll
Mit Anschluss Temperaturfühler	Ja	Anzahl der Anschlüsse Temperaturfühler	1	Energieeffizienzklasse nach 812/2013/EU	C
Anschlussmaß Temperaturfühler	1/2 Zoll	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84189990
Gewicht	202.000 kg				

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

Produktdatenblatt für Energielabel • Montageanleitung