

Hydro-Tower Heizen mit WPM Econ5Plus und Touch Display



Sonepar Artikelnummer	121381754
EAN	4015627383586
Hersteller Artikelnummer	383580
Hersteller Typ	HWK 332H
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	205,0
Zolltarif Nr.	84189990

Der Hydro-Tower mit integriertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5 mit Touch-Display und fest definierter Klemmenbelegung 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 EEI <= 0,20. Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und Warmwasserladepumpe. Schnittstellenkarte enthalten zur Integration in ein LAN-Netzwerk und Steuerung über die Dimplex Home App. 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 unregelte 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. Zugang für Servicearbeiten von vorn, kein seitlicher Mindestabstand erforderlich. Links- und rechtsseitige Wandaufstellung möglich.

Technische Daten

Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84189990
Gewicht	205.000 kg