

Heizpaket WSI 90TU



Sonepar Artikelnummer	120566449
EAN	4015627368958
Hersteller Artikelnummer	368950
Hersteller Typ	WSI 90TU
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	0,001
Zolltarif Nr.	84186100

Paketlösung zur indirekten Nutzung der Wärmequelle Wasser mit Zwischenwärmetauscher und Sole/Wasser-Wärmepumpe (Zwischenkreis mit Monoethylenglykol). Zur Erschließung der Wärmequelle Wasser bei Verunreinigungen und/oder zur Erweiterung des Temperatureinsatzbereiches nach unten bei wechselnden Wassertemperaturen und somit zur Erhöhung der Betriebssicherheit des Wärmeerzeugers. Bestehend aus Sole/Wasser-Wärmepumpe, Edelstahl-Plattenwärmetauscher WTE, Solezubehörpaket SZB (inkl. Sole-Pumpe), einem Sicherheitsthermostat (Anlegethermostat RAT 060I), um ein Einfrieren des Wärmetauschers zu verhindern und Wärmeerzeugerkreispumpe. Hinweis für Wärmequellenanlage: Es gelten die allgemeinen Anforderungen an die Wasserqualität, gem. Projektierungshandbuch. Bei Überschreiten der Grenzwerte für Eisen (Fe bis 0,2 mg/l) oder Mangan (Mn bis 0,1 mg/l) besteht die Gefahr einer Verockerung der Wärmequellenanlage. Überdies ist bei Temperaturen über 13 °C im Jahresmittel eine Wasseranalyse gem. Projektierungshandbuch durchzuführen. WSI...TU-Pakete inklusive Umwälzpumpe für den Erzeugerkreis und Anschlusspaket ZKP für den Wärmequellenzwischenkreis! Beim WSI 27TU-Paket muss die Erzeugerkreispumpe M 16 separat bestellt werden!

Technische Daten

Geeignet für offene Quelle (Grundwasser)	Ja	Geeignet für geschlossene Kreislauf Quelle (Bodenkollektor)	Ja	Geeignet für Warmwasser	Ja
Geeignet für Kühlen	Nein	Typ Kältemittel	R410a	Vorrichtung für Warmwasser integriert	Nein
Kühlung integriert	Nein	Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja	Schwimmbadregelung	Ja
Mit elektrischem Heizelement	Nein	Kältemittel-Vorbefüllung	23 kg	Global warming potential (GWP)	2088
Anschlussspannung	400 V	Sicherung (träge)	50 A	Breite	1350 mm
Höhe	1900 mm	Tiefe	805 mm	Gewicht	841 kg
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C	62 dB(A)	Betriebstemperatur Quelle	7 .. 25 °C	Max. Heizungsvorlauftemperatur	62 °C
Nennvolumenstrom Quellsystem	3,97 l/s	Nennvolumenstrom Abgabesystem	3,53 l/s	Max. Betriebsdruck Abgabesystem	2,5 bar
Rohraußendurchmesser, Anschluss Quellsystem	63,5 mm	Rohraußendurchmesser, Anschluss Abgabesystem	50,8 mm	Schutzart (IP)	sonstige
Kaskadierbar	Ja	Fernbedienung möglich	Ja	Datentransfer über USB	Nein
Datentransfer über Internet	Ja	Datentransfer über Busverbindung	Ja	Herkunftsland	DE
Zolltarifnummer	84186100	Gewicht	0.001 kg		

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

Montageanleitung