

PRODUKTDATENBLATT

Heizpaket WSIH 20TE



| | |
|--------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 120329079 |
| Hersteller Typ | WSIH 26TE |
| EAN | 4015627361607 |
| Hersteller Name | GLEN DIMPLEX |
| Hersteller Artikelnummer | 361600 |
| Zolltarifnummer | 84186100 |
| Ursprungsland | DE |
| Gewicht | 389,77000 kg |

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 Wärmereizers. 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 Wärmereizerkreispumpe. 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.

Technische Merkmale

| | |
|---|------|
| Geeignet für offene Quelle (Grundwasser) | Ja |
| Geeignet für geschlossene Kreislauf Quelle (Bodenkollektor) | Ja |
| Geeignet für warmes Trinkwasser | Ja |
| Vorrichtung für warmes Trinkwasser integriert | Nein |
| Geeignet für Kühlen | Nein |

| | |
|--|----------|
| Kühlung integriert | Nein |
| Geeignet für Schwimmbadwasserheizung | Ja |
| Schwimmbadregelung | Ja |
| Mit elektrischem Heizelement | Nein |
| Typ Kältemittel | R134a |
| Kältemittelinhalt | 4.2 kg |
| Global warming potential (GWP) | 1430 |
| Anschlussspannung | 400 V |
| Sicherung (träge) | 25 A |
| Breite | 1000 mm |
| Höhe | 1660 mm |
| Tiefe | 775 mm |
| Gewicht | 416 kg |
| Schalleistungspegel (nach EN 12102 bei 0/35 °C) | 62 dB(A) |
| Max. Einsatztemperatur Quelle | 7..25 °C |
| Max. Heizungsvorlauftemperatur | 70 °C |
| Nennvolumenstrom Quellensystem | 1.42 l/s |
| Nennvolumenstrom Abgabesystem | 1.03 l/s |
| Max. Betriebsdruck Abgabesystem | 2.5 bar |
| Rohraußendurchmesser, Anschluss Quellensystem | 31.75 mm |
| Rohraußendurchmesser, Anschluss Abgabesystem | 38.1 mm |
| Schutzart (IP) | sonstige |
| Kaskadierbar | Ja |
| Fernbedienung möglich | Ja |
| Datentransfer über USB | Nein |
| Datentransfer über Internet | Ja |
| Datentransfer über Busverbindung | Ja |