

Kompakte Sole/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung.



Sonepar Artikelnummer	120709733
EAN	4015627372313
Hersteller Artikelnummer	372310
Hersteller Typ	SIK 11TES
Hersteller Name	GLEN DIMPLEX
Gewicht (Kg)	140,0
Zolltarif Nr.	84186100

Heizungs-Wärmepumpe für Innenaufstellung mit integriertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5 mit Touch-Display. Variable Anschlussmöglichkeiten für die Sole- und Heizungsanschlüsse an der Gehäuserückwand. Schalloptimiert durch gekapselten Verdichterraum und frei schwingender Verdichter-Grundplatte. Hohe Leistungszahlen (COP) durch elektronische Regelung der Volumenströme und optimierten Wärmeübergang aufgrund asymmetrisch geprägter Wärmetauscher. Integrierte Solekomponenten ermöglichen den direkten Anschluss der Wärmequelle: Elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe (freie Pressung beachten) Ausdehnungsgefäß (8 l) Sicherheitsventil und Druckmanometer Kompaktbauweise mit optionaler Warmwasserbereitung und integrierten Komponenten zum direkten Anschluss eines ungemischten Heizkreises (nicht einsetzbar für bivalente Anlagen): Hocheffizienz-Heizungsumwälzpumpe (freie Pressung beachten) Überströmventil und Sicherheitsbaugruppe mit Manometer Ausdehnungsgefäß (24 l) Wärmemengenzählung für Heizen/Warmwasserbereitung, Sanftanlasser (ab SIK 8), Vor- und Rücklauffühler integriert, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfilter und Hochleistungsentlüfter (1½") mit Mikroblassenabscheidung für Solekreis im Lieferumfang. Wärmepumpe weiß strukturiert (ähnlich RAL 9003). (Spektrum der Effizienzklassen A+++ bis D)

Technische Daten

Geeignet für offene Quelle (Grundwasser)	Nein	Geeignet für geschlossene Kreislauf Quelle (Bodenkollektor)	Ja	Heizleistung bei 0/35 °C (B0/W35) nach EN 14511	0 .. 10,6 kW
COP bei 0/35 °C (B0/W35) nach EN 14511	5	Geeignet für Warmwasser	Ja	Geeignet für Kühlen	Nein
Typ Kältemittel	R410a	COPd bei Tj = +7 °C	4.16	Wassermenge Heizungswasser	3.7 l
Vorrichtung für Warmwasser integriert	Nein	Kühlung integriert	Nein	Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja
Schwimmbadregelung	Ja	Mit elektrischem Heizelement	Nein	Kältemittel-Vorbefüllung	1.9 kg
Global warming potential (GWP)	2088	Anschlussspannung	400 V	Sicherung (träge)	10 A
Breite	650 mm	Höhe	1110 mm	Tiefe	655 mm
Gewicht	147 kg	Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C	43 dB(A)	Betriebstemperatur Quelle	-5 .. 25 °C
Max. Heizungsvorlauftemperatur	62 °C	Nennvolumenstrom Quellsystem	0.61 l/s	Nennvolumenstrom Abgabesystem	0.5 l/s
Max. Betriebsdruck Abgabesystem	2.5 bar	Rohr Außendurchmesser, Anschluss Quellsystem	31.75 mm	Rohr Außendurchmesser, Anschluss Abgabesystem	31.75 mm
Schutzart (IP)	sonstige	Kaskadierbar	Nein	Fernbedienung möglich	Ja
Datentransfer über USB	Nein	Datentransfer über Internet	Ja	Datentransfer über Busverbindung	Ja
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	84186100	Gewicht	140.000 kg

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

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