

Technische Daten

Auslegungsdaten		Sole/ Wasser		Wasser/ Wasser	
		B0/ W35	B0/ W55	W10/ W35	W10/ W55
Nenn- Wärmeleistung	kW	42.40	39.24	56.20	49.72
Kälteleistung	kW	34.00	27.1	47.4	37.12
Aufnahmeleistung PNT	kW	9.0	14.4	9.46	13.56
Leistungszahl (COP)		4.7	2.7	5.9	3.7

S/W // WW (primär)

Volumenstrom (Δt 3K)	m ³ /h	7	10.4
Druckverlust Plattentaucher	kPa	15	15
max. Eintrittstemperatur	°C	25	
min. Eintrittstemperatur	°C	5	8

Heizwasser (sekundär)

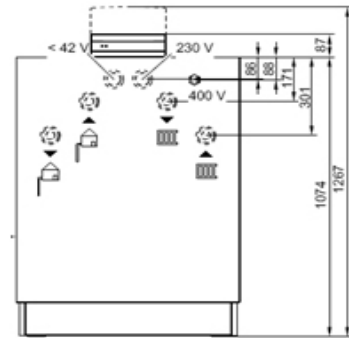
Volumenstrom (Δt 5K)	m ³ /h	3.8
Druckverlust Plattentaucher	kPa	6
max. Vorlauftemperatur	°C	60
min. Vorlauftemperatur	°C	20

Elektrische Werte WP

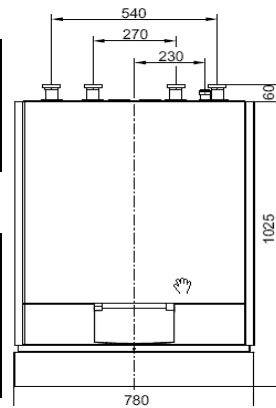
Anlaufstrom mit Sanftanlauf	A	<30
Maschinenstrom I max	A	<30
Blockierter Rotorstrom LRA	A	95
Absicherung (träge)	A	32
Schutzart		IP20

Kältekreis

Arbeitsmittel		R 407 c
Füllmenge	ca. kg	13
Verdichter	Stk.	2

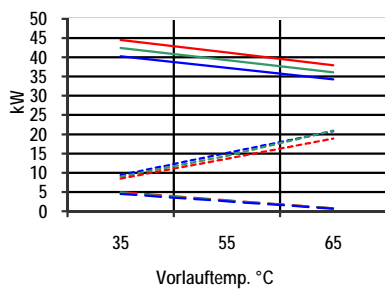


Ansicht

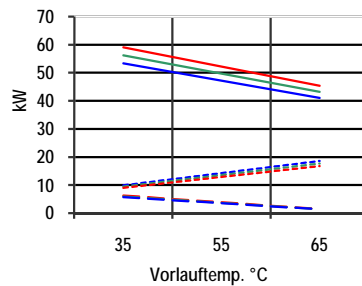


Aufsicht

Leistungsdaten S/W



Leistungsdaten WW



— Heizleistung B5
 — Heizleistung B0
 — Heizleistung B-8
 - - - Leistungsaufnahme B5
 - - - Leistungsaufnahme B0
 - - - Leistungsaufnahme B-8
 - - - COP B5
 - - - COP B0
 - - - COP B-8

— Heizleistung W12
 — Heizleistung W10
 — Heizleistung W8
 - - - Leistungsaufnahme W12
 - - - Leistungsaufnahme W10
 - - - Leistungsaufnahme W8
 - - - COP W12
 - - - COP W10
 - - - COP W8

Abmessungen

Tiefe 2x1085mm
 Breite 2x780mm
 Höhe 2x1161mm
 Gewicht 2x282kg

Releasedatum 31.08.10
 Technische Daten gültig ab 1.9.10

Preise, gültig für die Schweiz

Wärmepumpe	Sole/ Wasser	Wasser/ Wasser
	Wärmepumpe	
Kompressor mit Sanftanlauf Verdampfer/ Kondensator Wärmepumpenregler WPR 300 ohne eingebaute Umwälzpumpen für Primär und Tertiärkreis		kein Zwischenkreis
	SFr. 32'664.00	SFr. 34'187.00
Mehrpriis Zwischenkreis WW		SFr. 9'286.00

Erdsonden, Netto

Bohrarbeiten	750 m	Die Sondenlänge ist dimensioniert für den monovalenten Betrieb bei einer Auslegung von S0/ W35 (45W/m). Bei anderen Auslegungen kann die Sondenlänge ändern.
HDPE- Sonden Duplex 40mm	SFr. 48'450.00	
Installation der Bohrvorrichtung	SFr. 1'900.00	
Umsetzen Bohranlage (Fr. 350.-/ Sonde) Arteserversicherung	Sondenanzahl: 5 SFr. 1'400.00 SFr. 650.00	

Verbindungsleitungen Netto

Ethylenglykolfüllung		
Umwälzpumpe/ Expansion, (sofern nicht eingebaut)	Sondenanzahl: 5 SFr. 18'580.00	

Grundwasserbrunnen bauseitig

Pumpe		
Verbindungsleitungen		
Strömungswächter/ Betriebsstundenzähler		auf Anfrage
Wassermenge bei 3 Kelvin diff. ltr/ h		10'400
W10/W35 ltr/ min		173

Zubehör

Boiler 750 ltr. mit ext. Ladesystem	SFr. 9'000.00	SFr. 9'000.00
-------------------------------------	---------------	---------------

Total Grundausüstung mit Boiler

	SFr. 112'644.00	
--	-----------------	--

inkl. Einbringung + IBS, zzgl. LSVA- Zuschlag 2%, zzgl. MWSt 7.6%. Die Preise sind nur im vorliegenden Gesamtpaket gültig.

Auswahl an Optionen (Gesamtpreise)

Solar- Wärmetauscherset für CVW	SFr. 1'278.00
Frischwassersystem 800ltr FWS	SFr. 5'400.00
Speicher 750l (Pufferspeicher)	SFr. 2'236.00
Speicher 950l (Pufferspeicher)	SFr. 2'743.00
Pufferspeicher Solar 750 ltr.	SFr. 2'675.00
Pufferspeicher Solar 950 ltr.	SFr. 3'356.00
Entladegruppe Flowbox	SFr. 1'050.00
Baukoordination	SFr. 2'500.00
Gewährleistungsverl. pro J.	SFr. 490.00

Diese Wärmepumpe erspart der Umwelt bis zu 691 Tonnen CO2 während ihrer Lebensdauer (20 Jahre)

Alle Preise verstehen sich exkl. MWSt und 2% LSVA- und Treibstoffzuschlag

Preise gültig ab 1.9.10