

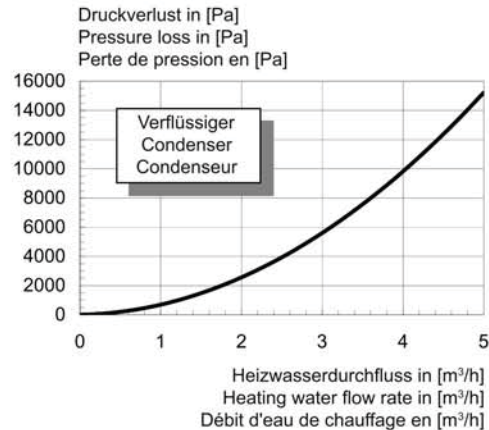
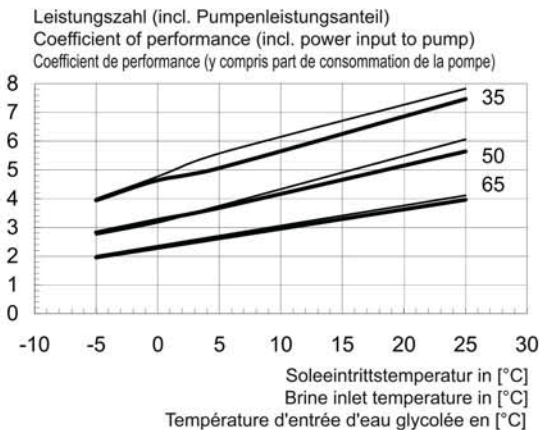
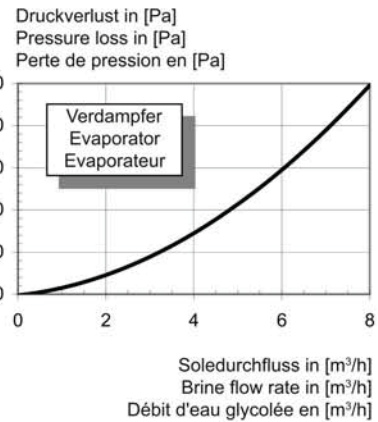
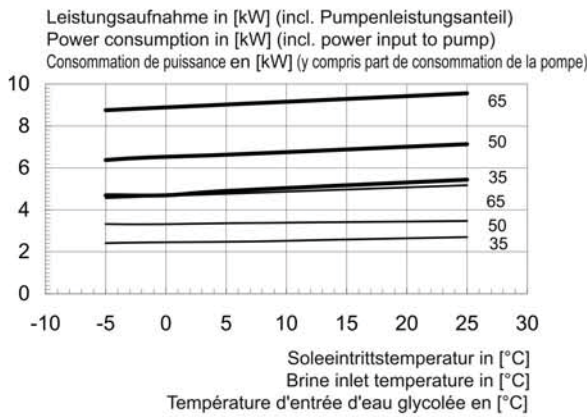
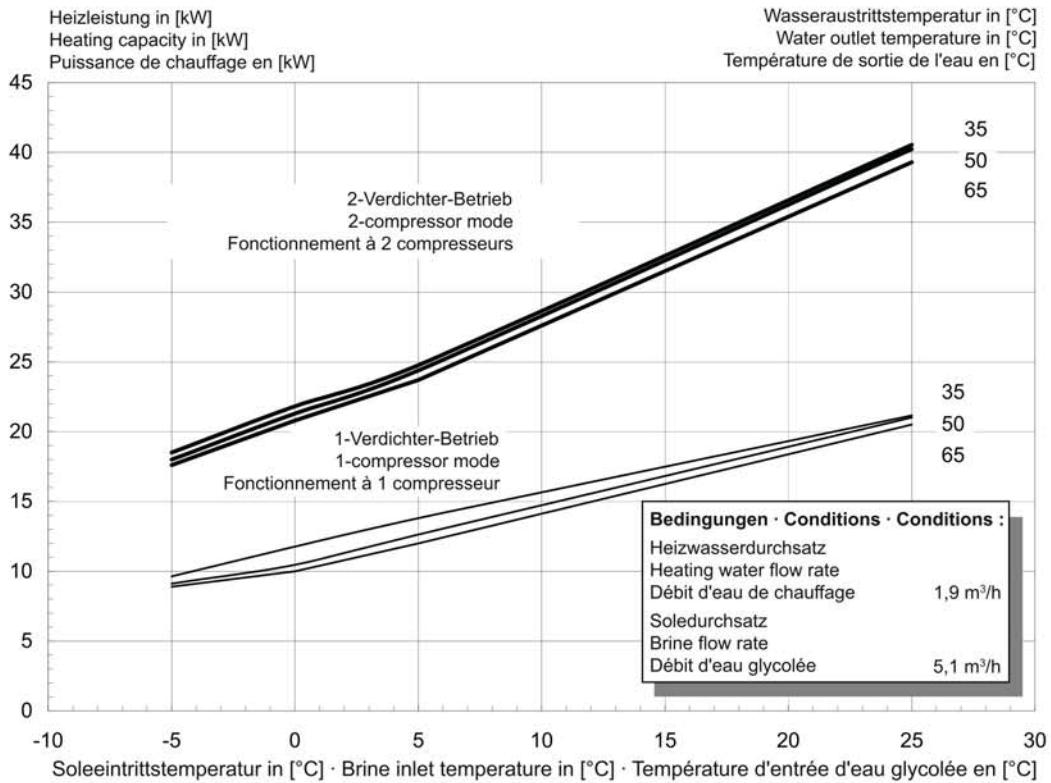
Technisches Datenblatt Sole Wasser Wärmepumpe SIH 20TE

Hochtemperatur Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 70°C Vorlauftemperatur

Typ und Verkaufsbezeichnung:		SIH 20TE
Artikel Nr.		8089
Bauart		Universal
Regler		WPM 2007 plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
Einsatzgrenzen:		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+70
Wärmequelle Sole	°C	-5 bis +25
Frostschutzmittel		Monoethylenglykol
Empfohlene mind. Konzentration (bis -13°)	%	25
Leistungsangaben:		nach EN14511
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	B0 / W35	11.5 / 4.6
2 Verdichter Betrieb		21.4 / 4.4
1 Verdichter Betrieb	B0 / W45	10.5 / 3.4
2 Verdichter Betrieb		20.5 / 3.4
Durchflussmengen:		
Heizwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m ³ /h / kPa	1.9 / 2.3
Soledurchsatz / int. Druckdifferenz	m ³ /h / kPa	4.9 / 10.2
Schallangaben:		
Schall-Leistungspegel	dB(A)	62
Schall-Druckpegel in 1m Entfernung	dB(A)	47
Abmessungen, Anschl., Gewicht:		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	1000 x 1660 x 775
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	307
Anschlüsse Heizung	Zoll	G 1 1/4" innen/aussen
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	G 1 1/2" innen/aussen
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R134a / 4.2
Elektrische Daten:		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C25 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom B0 / W35 / cosφ	A / cosφ	8.77 / 0.8
Nennaufnahmen B0 / W35	kW	4.86
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	30

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

Kennlinien Sole Wasser Wärmepumpe SIH 20TE



Massblatt SIH20TE

