

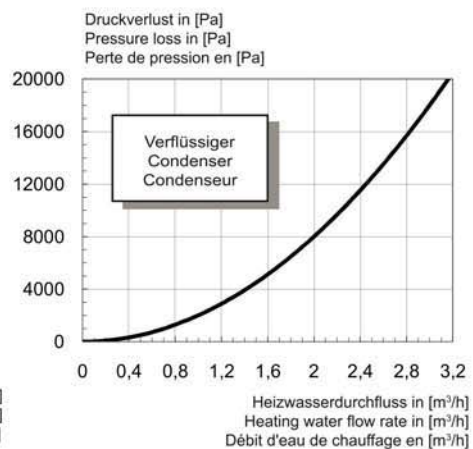
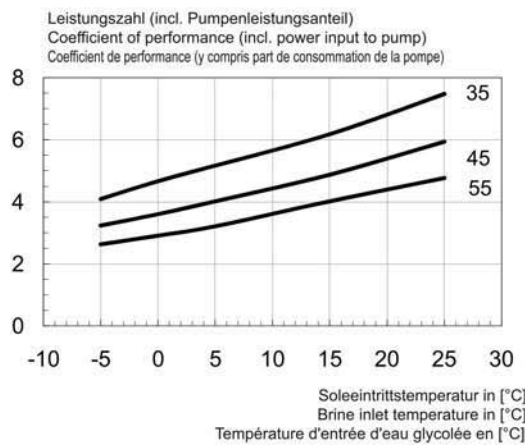
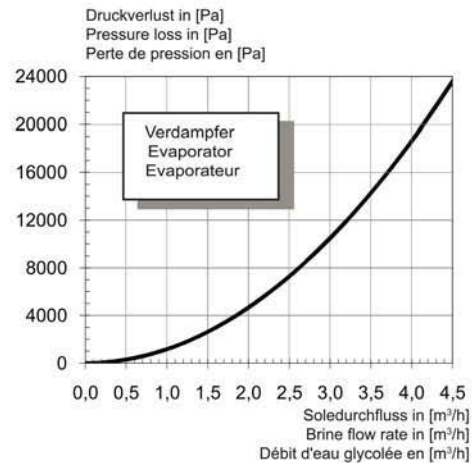
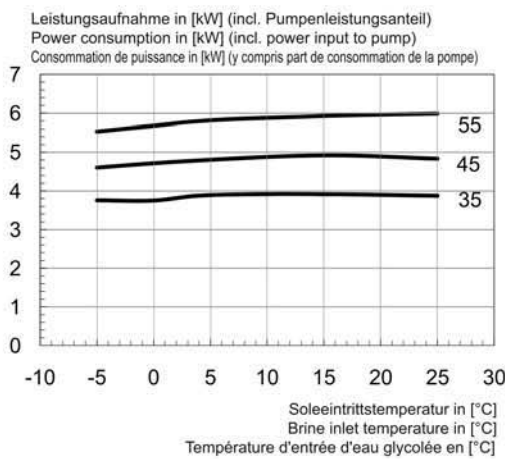
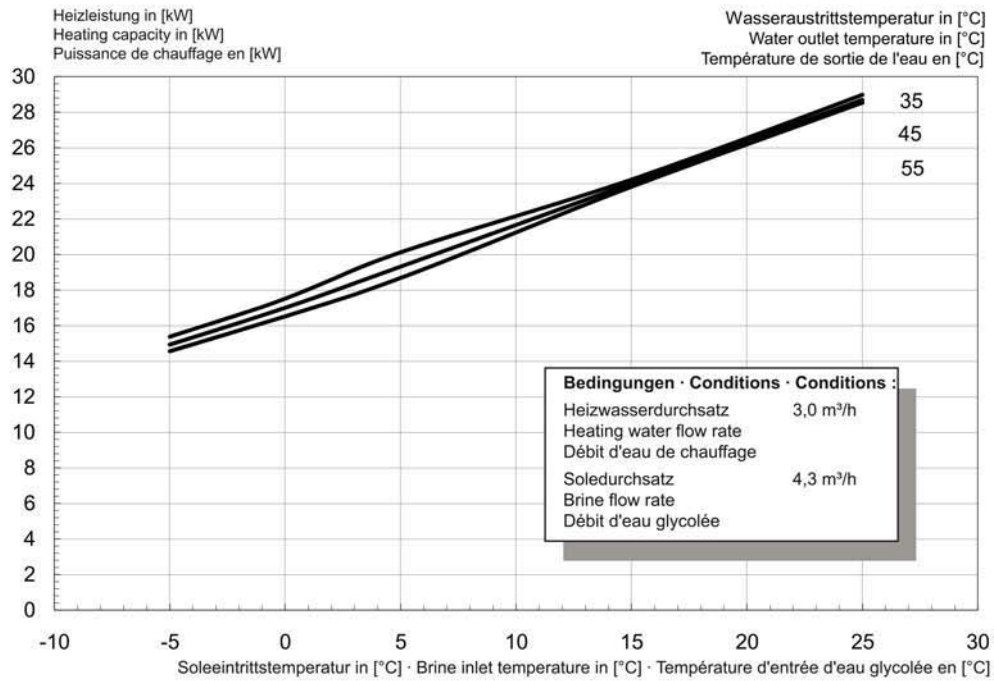
## Technisches Datenblatt Sole Wasser Wärmepumpe SI 18TU

Hocheffizienz Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 62°C Vorlauftemperatur

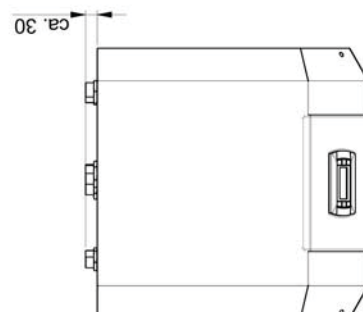
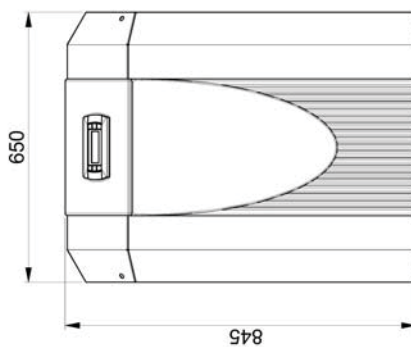
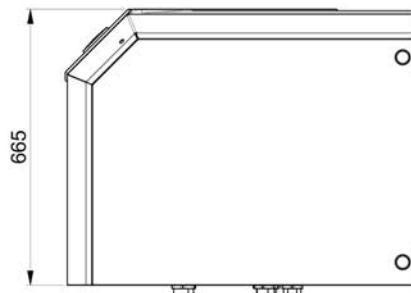
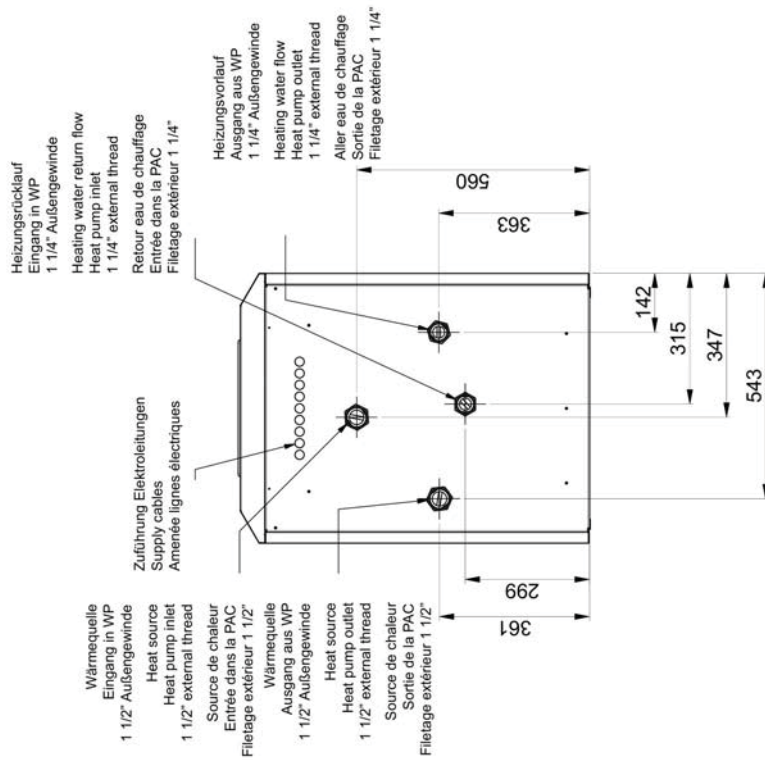
<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>SI 18TU</b>
Artikel Nr.		8261
Bauart		Universal
Regler		WPM Econ5Plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		1
Wärmemengenzählung		Integriert
<b>Einsatzgrenzen:</b>		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+62
min. Rücklauf	°C	+20
Wärmequelle Sole	°C	-5 bis +25
Frostschutzmittel		Monoethylenglykol
Empfohlene mind. Konzentration (bis -13°)	%	25
<b>Leistungsangaben:</b>		
Heizwassertemperatur Spreizung	K	nach EN14511 5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	B-5 / W45	14.9 / 3.2
1 Verdichter Betrieb	B0 / W35	17.5 / 4.7
1 Verdichter Betrieb	B0 / W45	17.0 / 3.6
1 Verdichter Betrieb	B0 / W55	16.5 / 2.9
<b>Durchflussmengen:</b>		
Soledurchsatz / int. Druckdifferenz	m <sup>3</sup> /h / kPa	4.3 / 21.5
max. Heizwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m <sup>3</sup> /h / kPa	3.0 / 18.0
mind. Heizwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m <sup>3</sup> /h / kPa	1.5 / 4.5
<b>Schallangaben:</b>		
Schall-Leistungspegel nach EN12102	dB(A)	50
Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	38
<b>Abmessungen, Anschl., Gewicht:</b>		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	650 x 845 x 665
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	163
Anschlüsse Heizung	Zoll	G 1 ¼" aussen flachdichtend
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	G 1 ½" aussen flachdichtend
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 5.2
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C16 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom B0 / W35 / cosφ	A / cosφ	6.71 / 0.8
Nennaufnahmen B0 / W35 / max. Aufnahme	kW	3.72 / 7.2
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	28

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

# Kennlinien Sole Wasser Wärmepumpe SI 18TU



Massblatt SI18TU



( 1 : 20 )

