

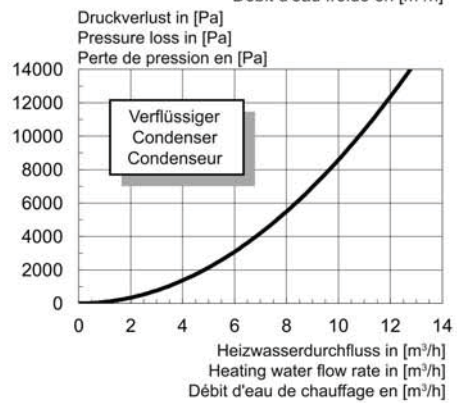
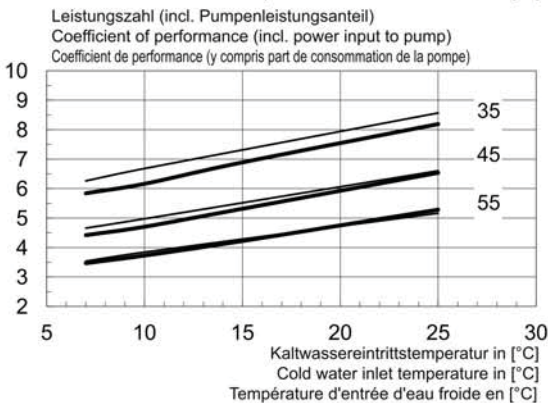
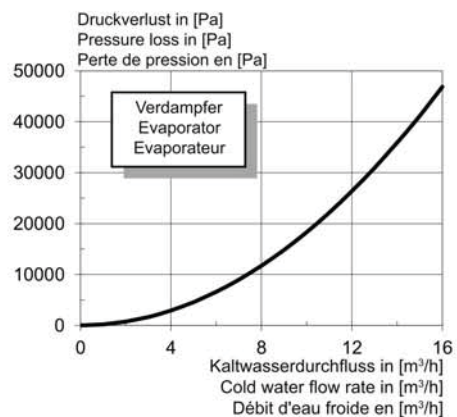
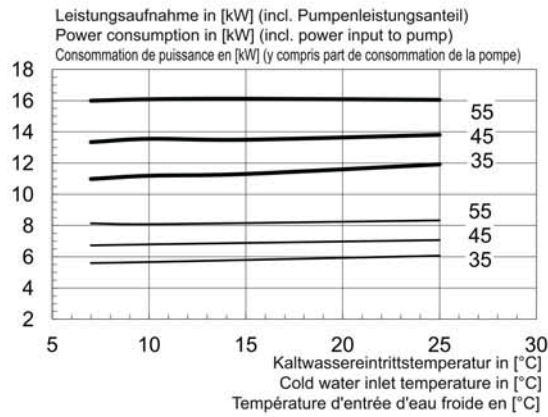
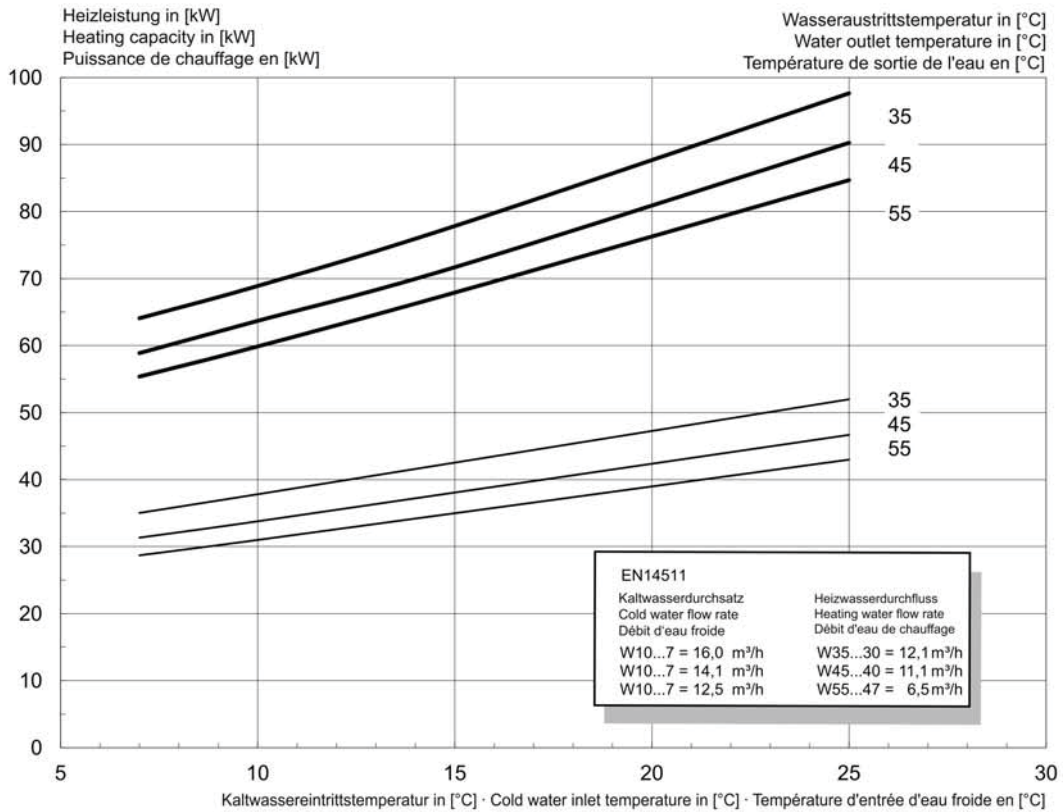
## Technisches Datenblatt Wasser Wasser Wärmepumpe WI 65TU

Hocheffizienz Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 62°C Vorlauftemperatur

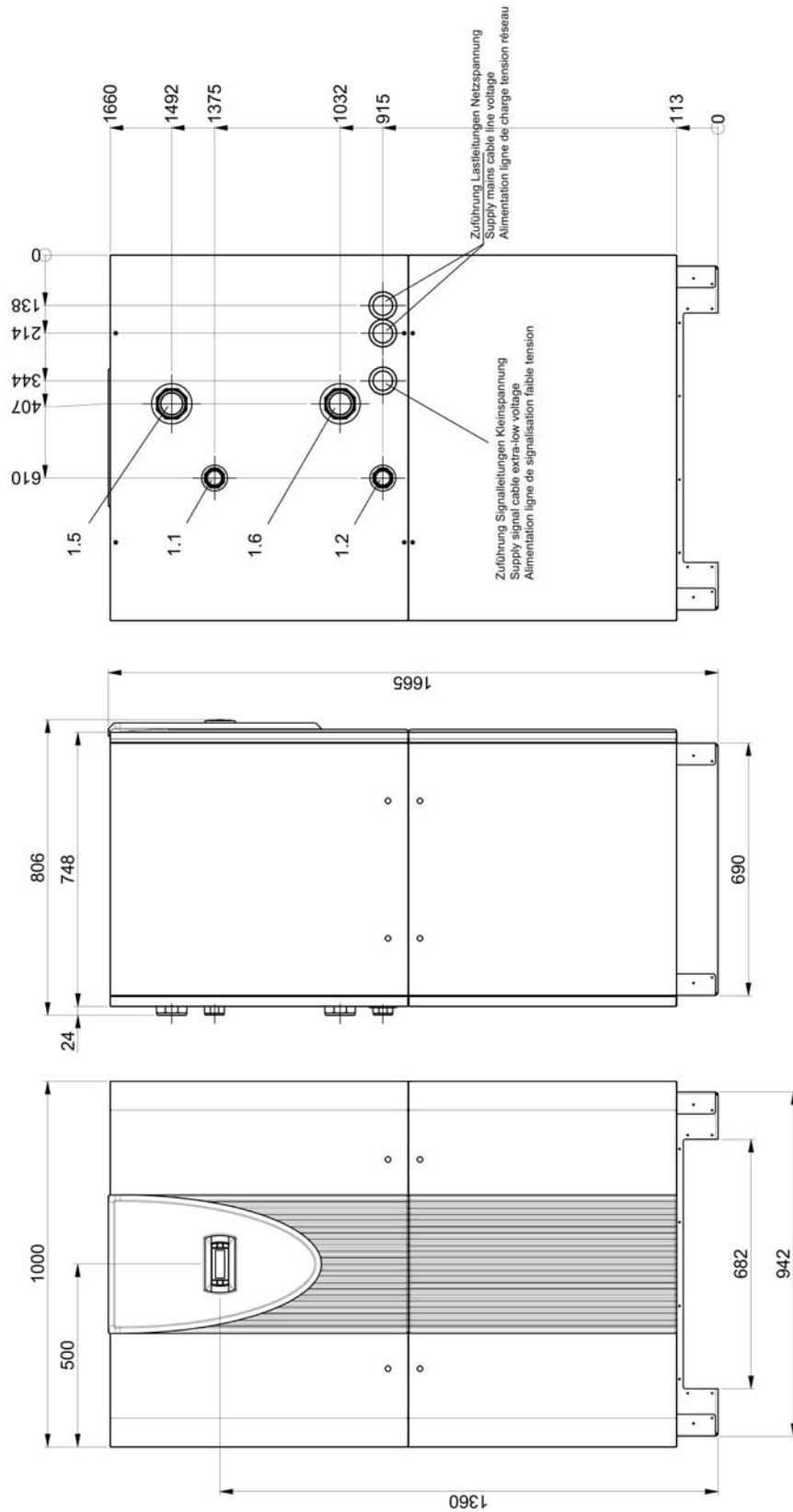
<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>WI 65TU</b>
Artikel Nr.		8633
Bauart		Universal
Regler		WPM Econ5Plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
Wärmemengenzählung		Integriert
<b>Einsatzgrenzen:</b>		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+62
min. Rücklauf	°C	+20
Wärmequelle Grundwasser	°C	+7 bis +25
<b>Leistungsangaben:</b>		<b>nach EN14511</b>
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	W10 / W35	37.0 / 6.5
2 Verdichter Betrieb		68.9 / 6.2
1 Verdichter Betrieb	W10 / W45	33.8 / 5.0
2 Verdichter Betrieb		63.7 / 4.7
1 Verdichter Betrieb	W10 / W55	31.0 / 3.8
2 Verdichter Betrieb		59.9 / 3.7
<b>Durchflussmengen:</b>		
max. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	12.1 / 48.0
mind. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	6.5 / 77.0
mind. Kaltwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m³/h / kPa	12.5 / 29.0
<b>Schallangaben:</b>		
Schall-Leistungspegel nach EN12102	dB(A)	61
Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	45
<b>Abmessungen, Anschl., Gewicht:</b>		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	1000 x 1665 x 805
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	465
Anschlüsse Heizung	Zoll	Rp 1 ½"
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	Rp 2 ½"
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 16.8
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C20 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom W10 / W35 / cosφ	A / cosφ	23.0 / 0.8
Nennaufnahmen W10 / W35 / max. Aufnahme	kW	11.1 / 18.4
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	56

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

# Kennlinien Wasser Wasser Wärmepumpe WI 65TU



Massblatt WI65TU



1.1 Heizungsvorlauf Ausgang aus Wärmepumpe Rp 1 1/2"	Heating water flow Heat pump outlet Rp 1 1/2"	Aller eau de chauffage Sortie de la PAC Rp 1 1/2"
1.2 Heizungsrücklauf Eingang in Wärmepumpe Rp 1 1/2"	Heating water return flow Heat pump inlet Rp 1 1/2"	Retour eau de chauffage Entrée dans la PAC Rp 1 1/2"
1.5 Wärmequellenvorlauf Eingang in Wärmepumpe Rp 2 1/2"	Heat source flow Heat pump inlet Rp 2 1/2"	Aller source de chaleur Entrée dans la PAC Rp 2 1/2"
1.6 Wärmequellenrücklauf Ausgang aus Wärmepumpe Rp 2 1/2"	Heat source return flow Heat pump outlet Rp 2 1/2"	Retour source de chaleur Sortie de la PAC Rp 2 1/2"