

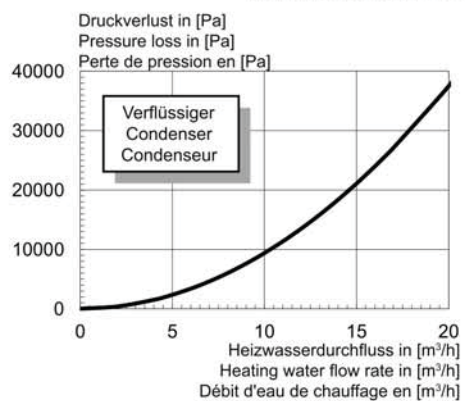
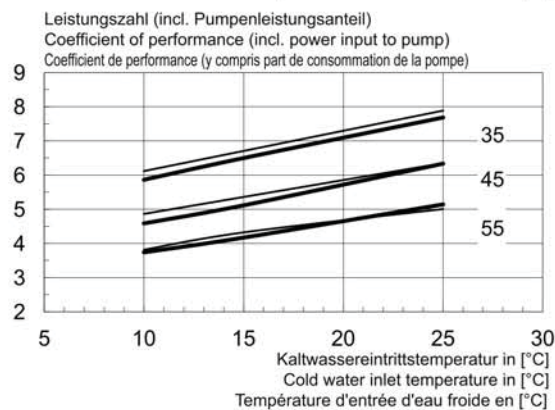
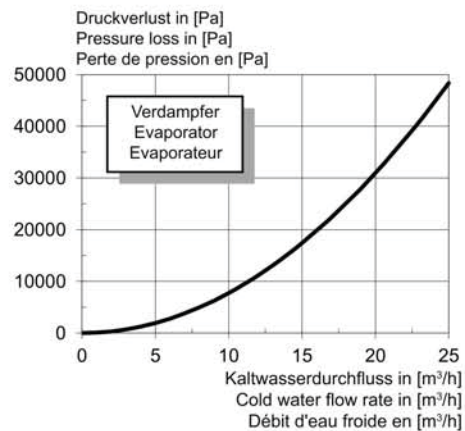
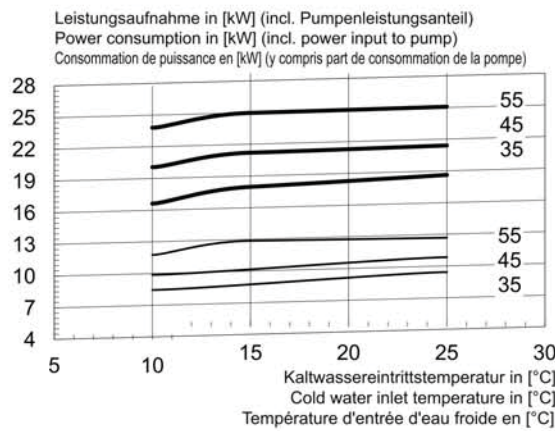
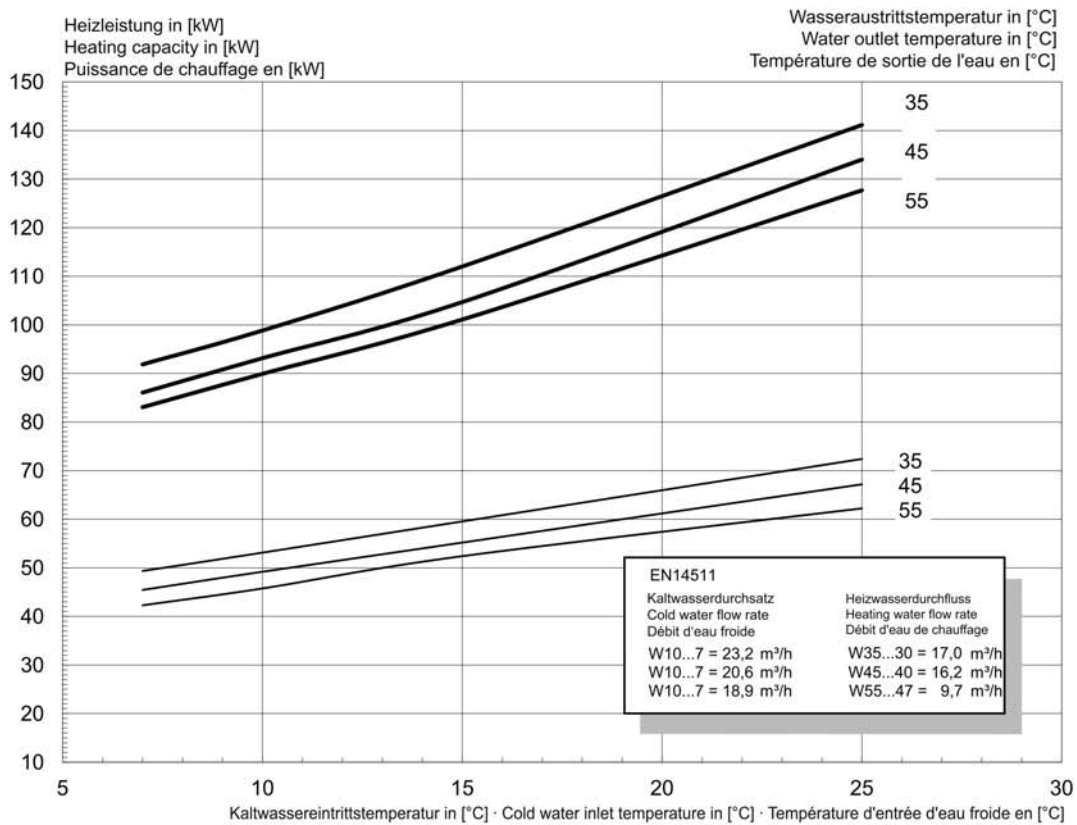
Technisches Datenblatt Wasser Wasser Wärmepumpe WI 95TU

Hocheffizienz Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 62°C Vorlauftemperatur

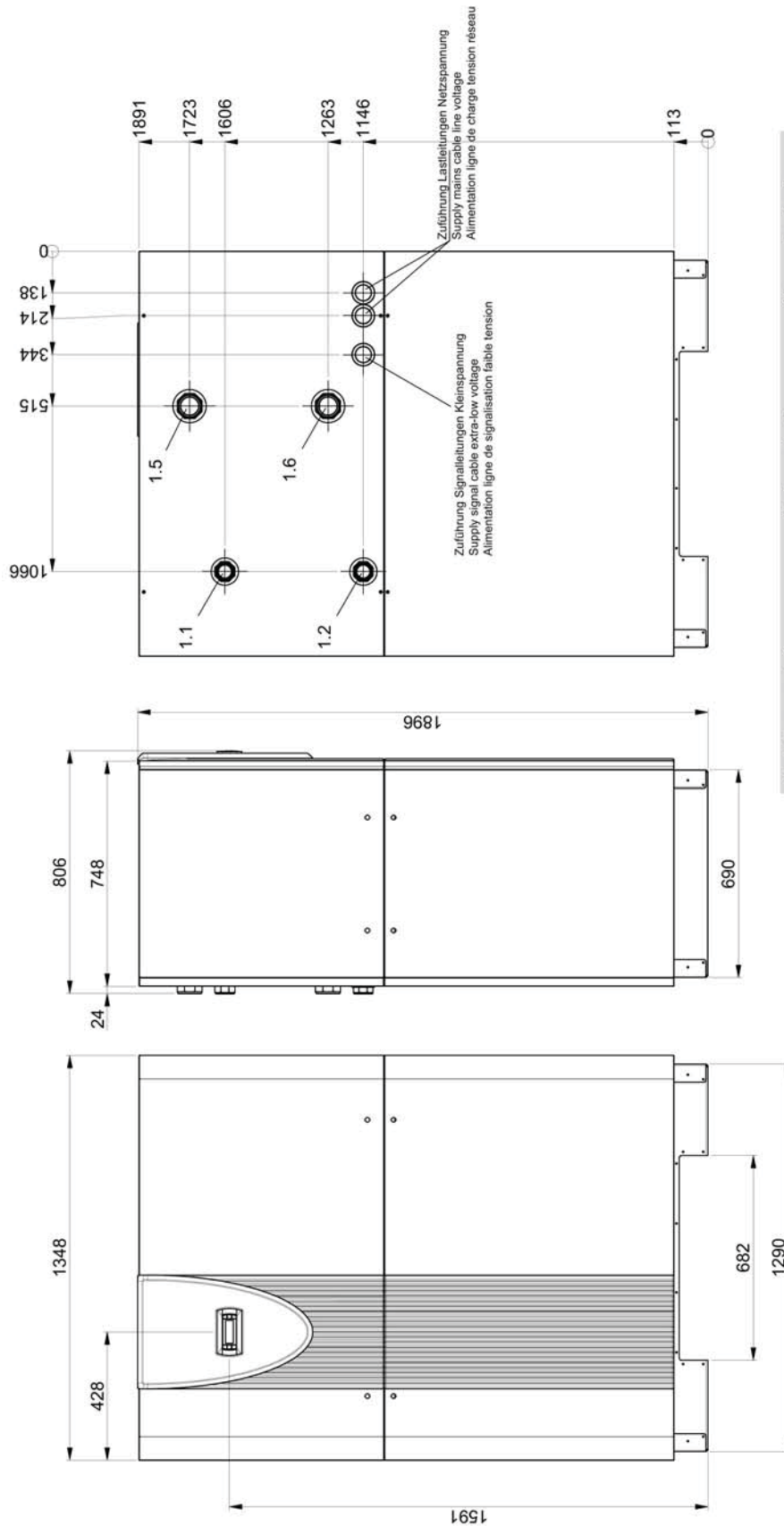
Typ und Verkaufsbezeichnung:		WI 95TU
Artikel Nr.		8634
Bauart		Universal
Regler		WPM Econ5Plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
Wärmemengenzählung		Integriert
Einsatzgrenzen:		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+62
min. Rücklauf	°C	+20
Wärmequelle Grundwasser	°C	+7 bis +25
Leistungsangaben:		nach EN14511
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	W10 / W35	53.1 / 6.1
2 Verdichter Betrieb		98.9 / 5.9
1 Verdichter Betrieb	W10 / W45	49.2 / 4.9
2 Verdichter Betrieb		93.2 / 4.6
1 Verdichter Betrieb	W10 / W55	45.8 / 3.8
2 Verdichter Betrieb		89.9 / 3.7
Durchflussmengen:		
max. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	17.0 / 34.0
mind. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	9.7 / 86.0
mind. Kaltwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m³/h / kPa	18.9 / 28.0
Schallangaben:		
Schall-Leistungspegel nach EN12102	dB(A)	62
Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	46
Abmessungen, Anschl., Gewicht:		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	1350 x 1900 x 805
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	565
Anschlüsse Heizung	Zoll	Rp 2"
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	Rp 2 ½"
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 23.0
Elektrische Daten:		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C32 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom W10 / W35 / cosφ	A / cosφ	34.8 / 0.8
Nennaufnahmen W10 / W35 / max. Aufnahme	kW	16.8 / 26.8
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	62

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

Kennlinien Wasser Wasser Wärmepumpe WI 95TU



Massblatt WI95TU



1.1 Heizungsvorlauf Ausgang aus Wärmepumpe Rp 2"	Heating water flow Heat pump outlet Rp 2"	Aller eau de chauffage Sortie de la PAC Rp 2"
1.2 Heizungsrücklauf Eingang in Wärmepumpe Rp 2"	Heating water return flow Heat pump inlet Rp 2"	Retour eau de chauffage Entrée dans la PAC Rp 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"