

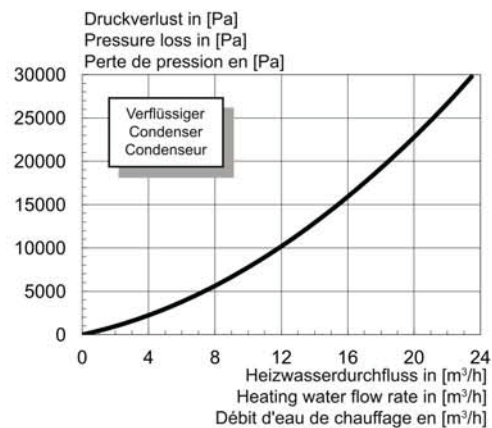
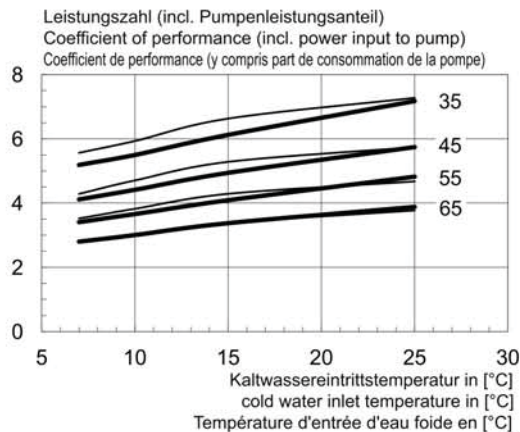
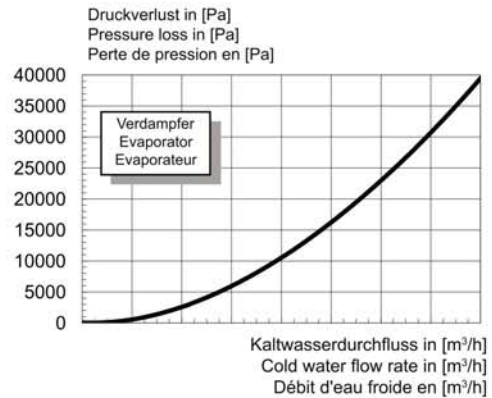
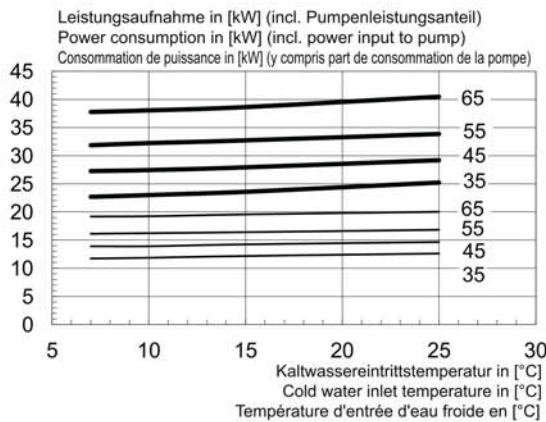
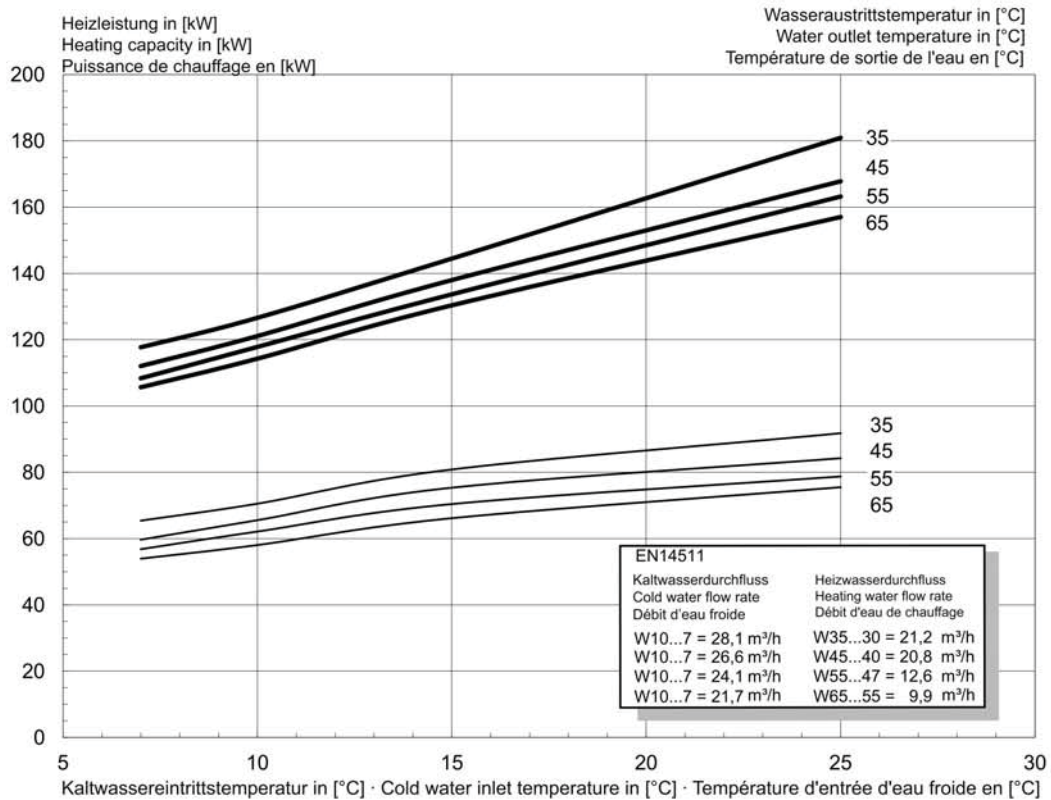
Technisches Datenblatt Wasser Wasser Wärmepumpe WIH 120TU

Hocheffizienz Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 70°C Vorlauftemperatur

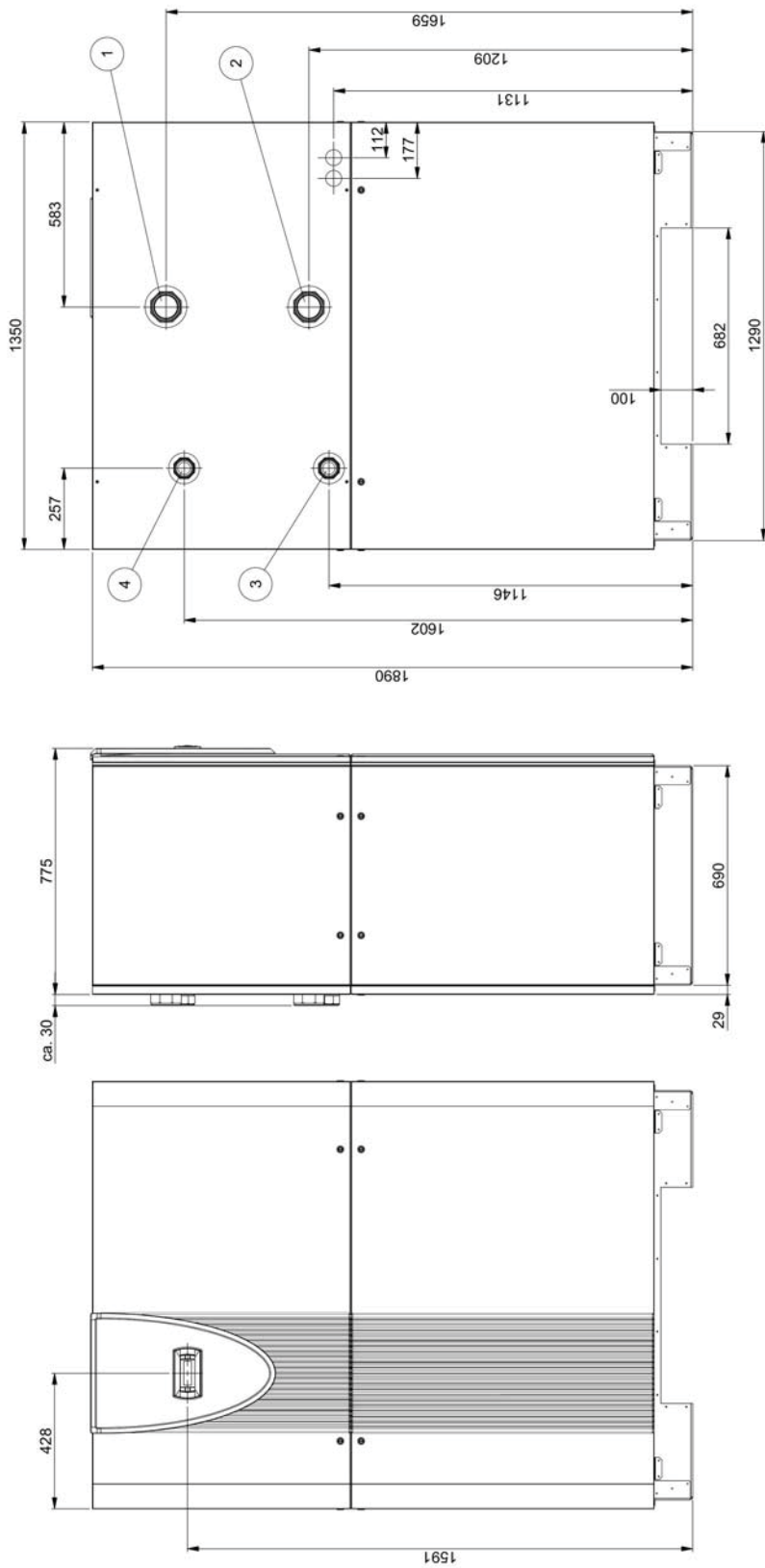
Typ und Verkaufsbezeichnung:		WIH 120TU
Artikel Nr.		8635
Bauart		Universal
Regler		WPM Econ5Plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
Wärmemengenzählung		Integriert
Einsatzgrenzen:		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+70
min. Rücklauf	°C	+20
Wärmequelle Grundwasser	°C	+7 bis +25
Leistungsangaben:		nach EN14511
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	W10 / W35	70.5 / 5.9
2 Verdichter Betrieb		126.6 / 5.5
1 Verdichter Betrieb	W10 / W45	65.6 / 4.7
2 Verdichter Betrieb		121.1 / 4.4
1 Verdichter Betrieb	W10 / W55	62.1 / 3.8
2 Verdichter Betrieb		117.8 / 3.7
1 Verdichter Betrieb	W10 / W65	58.0 / 3.0
2 Verdichter Betrieb		114.2 / 3.0
Durchflussmengen:		
max. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	21.2 / 36.5
mind. Heizwasserdurchsatz / freie Pressung	m³/h / kPa	9.9 / 92.3
mind. Kaltwasserdurchsatz / int. Druckdifferenz	m³/h / kPa	21.7 / 19.23
Schallangaben:		
Schall-Leistungspegel nach EN12102	dB(A)	70
Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	55
Abmessungen, Anschl., Gewicht:		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	1350 x 1890 x 775
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	807
Anschlüsse Heizung	Zoll	Rp 2"
Anschlüsse Wärmequelle	Zoll	Rp 3"
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R134a / 24.5
Elektrische Daten:		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C100 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom W10 / W35 / cosφ	A / cosφ	49.6/ 0.67
Nennaufnahmen W10 / W35 / max. Aufnahme	kW	23.0 / 45.0
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	120

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

Kennlinien Wasser Wasser Wärmepumpe WIH 120TU



Massblatt WIH120TU



①	3" Innen- / Außengewinde Wärmequelle Eingang in WP	3" internal / external thread Heat source Heat pump inlet	Filetage int./ext. 3" Source de chaleur Entrée dans la PAC
②	3" Innen- / Außengewinde Wärmequelle Ausgang aus WP	3" internal/external thread Heat source Heat pump outlet	Filetage int./ext. 3" Source de chaleur Sortie de la PAC
③	2" Innen- / Außengewinde Heizungsrücklauf Eingang in WP	2" internal / external thread Heating water return Heat pump inlet	Filetage int./ext. 2" Retour eau de chauffage Entrée dans la PAC
④	2" Innen- / Außengewinde Heizungsvorlauf Ausgang aus WP	2" internal / external thread Heating water supply Heat pump outlet	Filetage int./ext. 2" Aller eau de chauffage Sortie de la PAC

