

Leistungsdaten		W10W35	W10W50	
Heizleistung	kW	13.3	12.0	
Kälteleistung	kW	11.1	8.9	
Leistungsaufnahme	kW	2.2	3.1	
COP (EN14511)	-	6.1	3.9	
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart		Spiralverdampfer	Plattenwärmetauscher	Scroll
Werkstoff	-	Edelstahl	Edelstahl	-
Max. Leistungsaufnahme	kW	-	-	4.3
Anzahl	Stk.	1	1	1
Durchflussmenge Grundwasser ¹	m ³ /h	3.1	-	-
Durchflussmenge Wasser ¹	m ³ /h	-	1.6	-
Temperaturdifferenz ¹	K	3	7	-
Druckverlust Wärmepumpe ¹	mWs	0.95	0.4	-
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400		
Frequenz	Hz	50		
Absicherung Last	A träge	10		
Absicherung Steuerung	A träge	1 x 13		
Max. Betriebsstrom	A	8		
Max. Anlaufstrom (mit Sanftanlasser)	A	20		
Schalldruckpegel bei 1m	dB(A)	31		
Schalleistungspegel	dB(A)	43		
Arbeitsmittel		R410A		
Füllmenge	kg	3.3		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1 1/4		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	1 1/4		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	845 x 650 x 665 mm		
Gewicht	Kg	151		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck Wasser	bar	3		
Max. Betriebsdruck Kältemittel	bar	40		
Max. Heizwassertemperatur	°C	62		

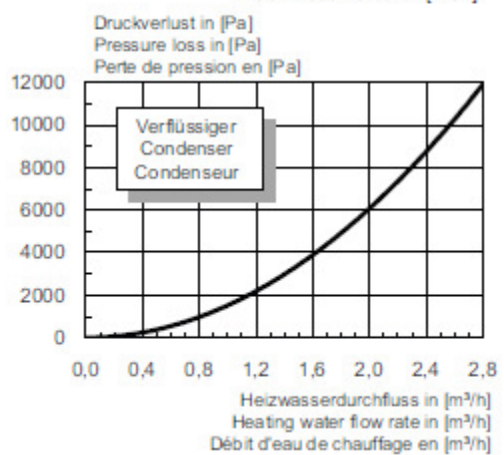
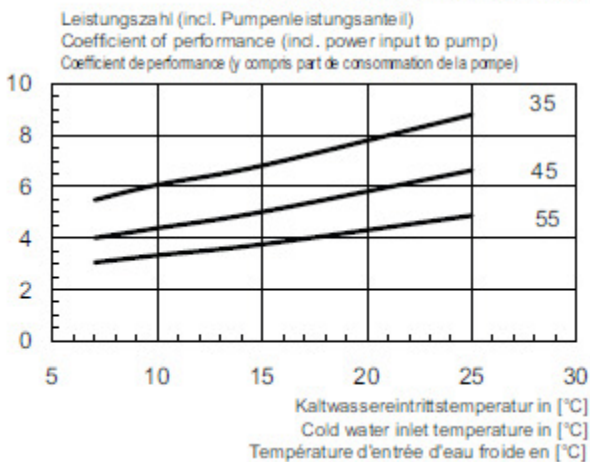
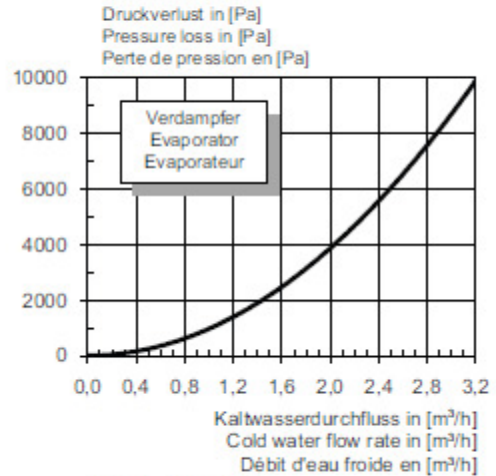
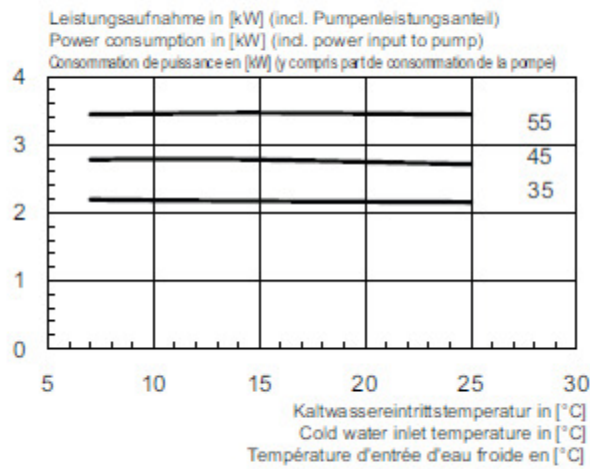
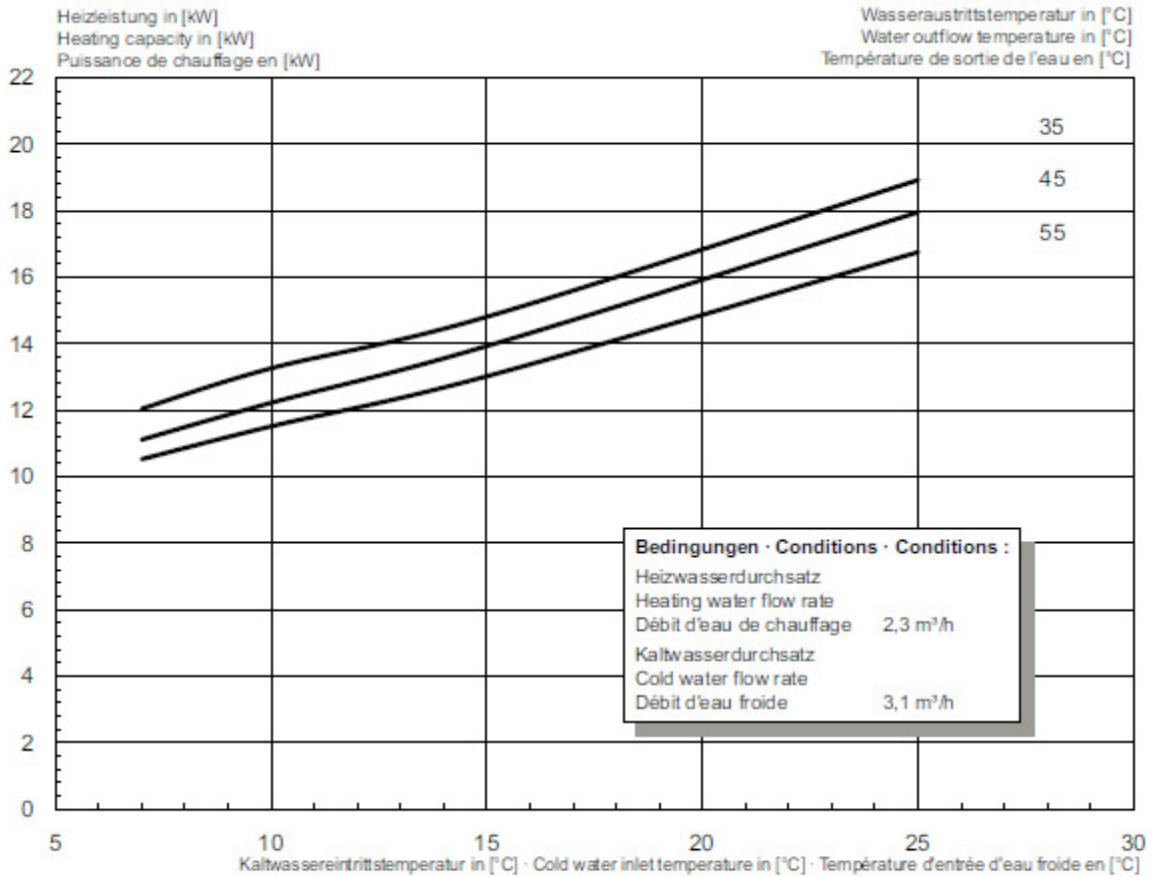
Beispiel W10W35
Wärmequelle (W) = 10 °C
Heizwasser (W) = 35 °C

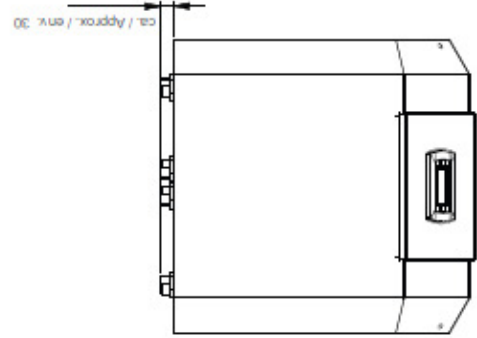
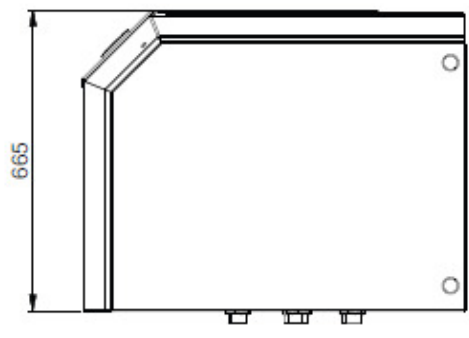
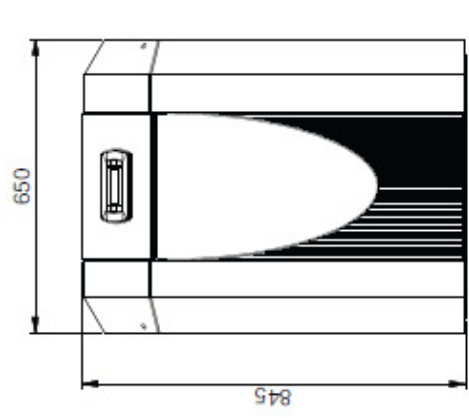
¹ Auslegungspunkt W10W35

Anlagenbedingte Abweichungen sind möglich.

Wasser/Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung) WI 14TU

27.04.2015 / AA





1 : 20

