

# T 280-2

## Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)

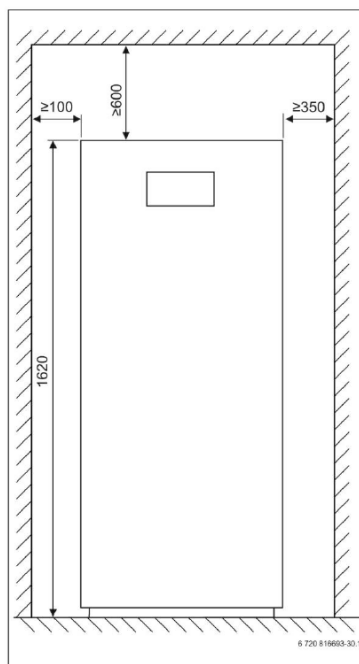
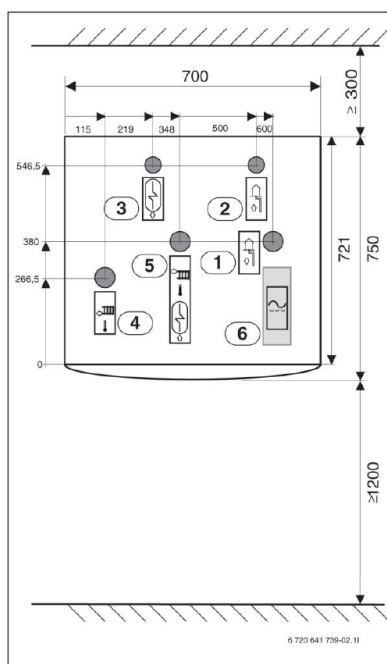
1/2

Leistungsdaten		W10W35	W10W55	
Heizleistung	kW	36.9	36.2	
Kälteleistung	kW	30.5	26.4	
Leistungsaufnahme	kW	6.4	9.8	
COP (EN14825)	–	5.8	3.7	
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	Stufe 1 Stufe 2	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Scroll Copeland (Tandem)
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	2
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	18
Durchflussmenge Sole / Grundwasser (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	6.7 / 8.8	–	–
Durchflussmenge Wasser (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	–	4	–
Temperaturdifferenz (W10W35)	K	4 / 3	8	–
Zul. externer Druckverlust (W10W35)	kPa	62	17	–
Solepumpe	–	Stratos 40 / 1-12 eingebaut	–	–
Heizungspumpe	–	–	Stratos 25 / 1-8 eingebaut	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50 Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C25		
Absicherung Zusatzheizung (15 kW)	A	3 x 400 / C25		
Max. Betriebsstrom	A	26		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	21		
Schalleistungspegel (Stufe 1 / 2)	dB (A)	51 / 55		
Arbeitsmittel	–	R410A, 5.1 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1 ½		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	2 / 1 ½		
Brauchwasser Vorlauf	Zoll	1 ½		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1620 x 700 x 750		
Gewicht	kg	360		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	68		

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

# T 280-2

Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)



1	Solekreis aus	Brine out	Fluide caloporteur sortie
2	Solekreis ein	Brine in	Fluide caloporteur entrée
3	Warmwasserrücklauf Eingang in die WP	Hot water return flow Heat pump inlet	Retour d'eau chaude sanitaire Entrée dans la PAC
4	Heizungsrücklauf Eingang in die WP	Heating water return flow Heat pump inlet	Retour eau de chauffage Entrée dans la PAC
5	Warmwasservorlauf / Heizungsorlauf Ausgang aus der WP	Hot water flow / Heating water flow Heat pump outlet	Aller d'eau chaude sanitaire / Aller eau de chauffage Sortie de la PAC
6	Elektroleitungen	Electric lines	Lignes électriques