

T 540-2

Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)

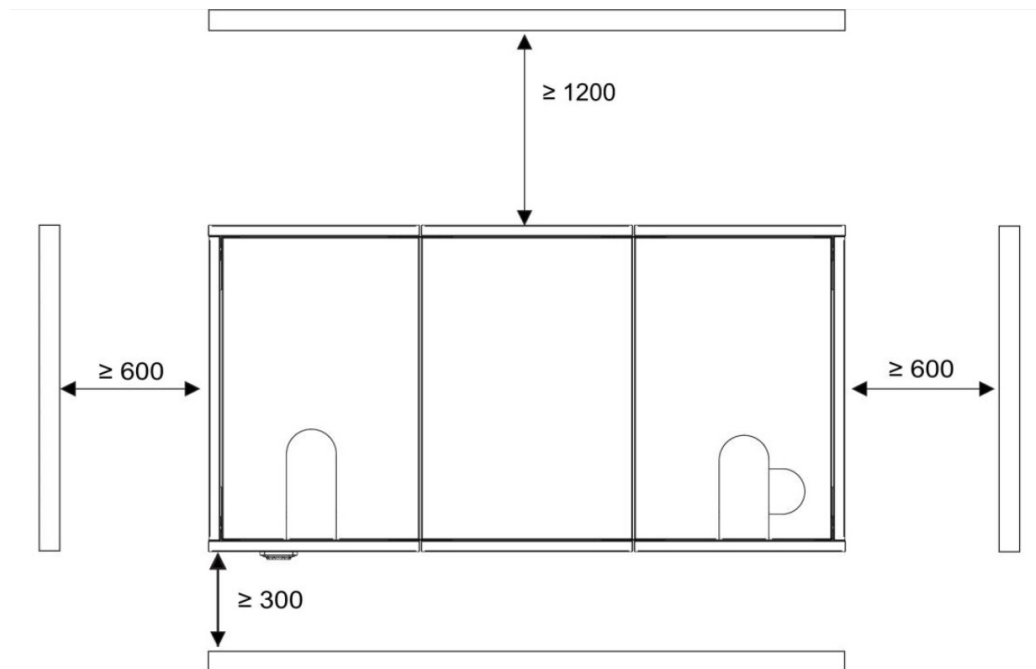
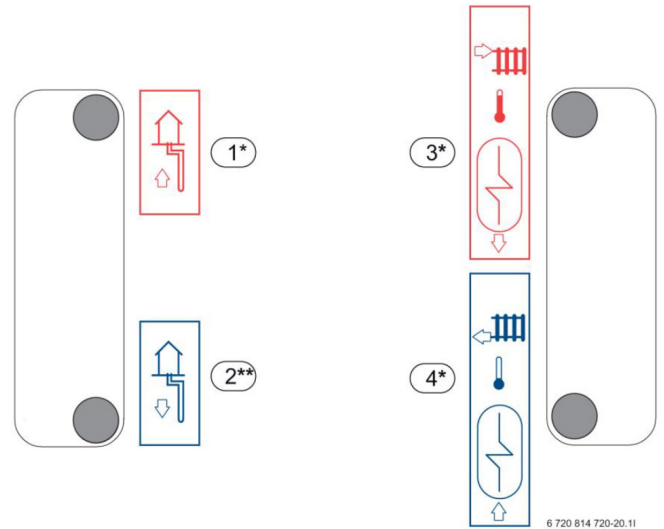
1/3

Leistungsdaten		W10W35	W10W55	
Heizleistung	kW	66.2	66.1	
Kälteleistung	kW	55.0	47.9	
Leistungsaufnahme	kW	11.2	18.2	
COP (EN14825)	–	5.9	3.6	
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	Stufe 1 Stufe 2	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Scroll Copeland (Tandem)
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	2
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	31
Durchflussmenge Sole / Grundwasser (W10W35)	m ³ / h	12.2 / 15.8	–	–
Durchflussmenge Wasser (W10W35)	m ³ / h	–	7.1	–
Temperaturdifferenz (W10W35)	K	4 / 3	8	–
Zul. externer Druckverlust (W10W35)	kPa	23	13	–
Solepumpe	–	Stratos 40 / 1-16 extern	–	–
Heizungspumpe	–	–	Stratos 30 / 1-12 extern	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50 Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C50		
Absicherung Zusatzheizung	A	–		
Max. Betriebsstrom	A	45		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	40		
Schalleistungspegel (Stufe 1 / 2)	dB (A)	57 / 63		
Arbeitsmittel	–	R410A, 9.5 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	Victaulic 76.1		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	Victaulic 76.1		
Brauchwasser Vorlauf	Zoll	–		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1000 x 1450 x 750		
Gewicht	kg	460		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	68		

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

T 540-2

Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)



1	Solekreis ein	Brine in	Fluide caloporteur entrée
2	Solekreis aus	Brine out	Fluide caloporteur sortie
3	Warmwasservorlauf / HeizungsVorlauf 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
4	Warmwasserrücklauf / HeizungsRücklauf Eingang in die WP	Hot water return flow / Heating water return flow Heat pump inlet	Retour d'eau chaude / Retour eau de chauffage sanitaire Entrée dans la PAC
*	Der Anschluss kann nach hinten, nach oben und zur Seite ausgeführt werden	The connection can be made backwards, upwards and to the side	La connexion peut être faite à l'envers, vers le haut et sur le côté
**	Der Anschluss kann nach hinten und zur Seite ausgeführt werden	The connection can be made backwards and to the side	La connexion peut être faite à l'envers et sur le côté

T 540-2

Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)

