

T 220-2

Sole / Wasser Wärmepumpe

1/2

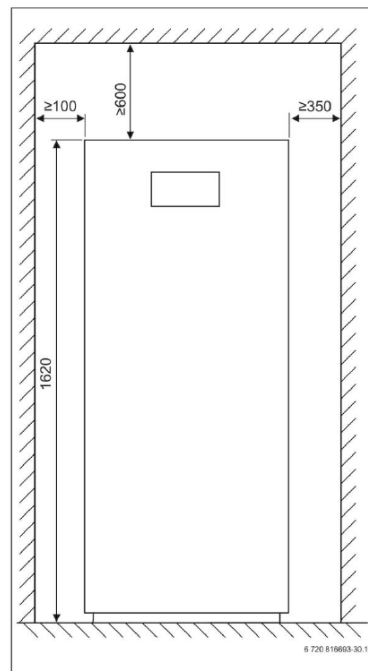
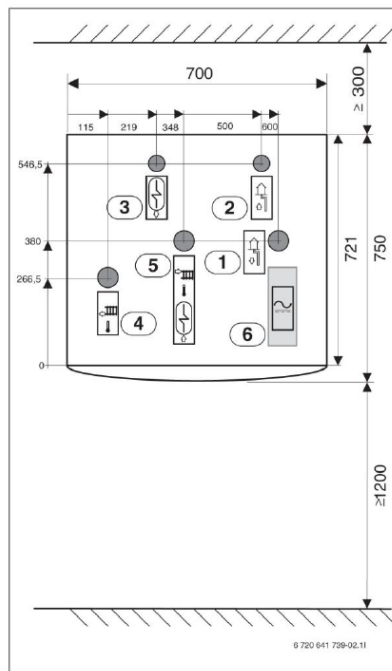
Leistungsdaten		B0W35	B0W55	
Heizleistung ¹	kW	22.9 (11.6)	23.3	
Kälteleistung	kW	17.9	15.6	
Leistungsaufnahme	kW	5.0	7.7	
COP (EN14825) ¹	–	4.6 (4.9)	3.0	
SCOP mittleres Klima	–	5.4	–	
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	Stufe 1 Stufe 2	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Scroll Copeland (Tandem)
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	2
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	15.2
Durchflussmenge Sole (B0W35)	m ³ / h	5.2	–	–
Durchflussmenge Wasser (B0W35)	m ³ / h	–	2.5	–
Temperaturdifferenz (B0W35)	K	3	8	–
Zul. externer Druckverlust (B0W35)	kPa	70	43	–
Solepumpe	–	Stratos 30 / 1-12 eingebaut	–	–
Heizungspumpe	–	–	Stratos 25 / 1-8 eingebaut	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C25		
Absicherung Zusatzheizung (15 kW)	A	3 x 400 / C25		
Max. Betriebsstrom	A	22		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	22		
Schalleistungspegel (Stufe 1 / 2)	dB(A)	51 / 55		
Arbeitsmittel	–	R410A, 4.5 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1 ½		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	1 ½		
Brauchwasser Vorlauf	Zoll	1 ½		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1620 x 700 x 750		
Gewicht	kg	350		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	68		

¹ Leistung Stufe 1 + 2. In Klammer nur Leistung Stufe 1

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

T 220-2

Sole / Wasser Wärmepumpe



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