

Model	CSRS 06N1	CSRS 08N1	CSRS 10N1	CSRS 12N1	CSRS 16N1
Heizleistung at B0/W35°C KW	5.80	8.51	9.80	13.77	16.72
Heizleistung at B0/W50°C KW	4.82	7.05	8.62	11.35	14.18
Gemessene Eingangsleistung bei B0/W35°C KW	1.24	1.85	2.23	3.06	3.80
Gemessene Eingangsleistung bei B0/W50°C KW	1.53	2.22	2.73	3.57	4.43
COP bei B0/W35 C	4.70	4.60	4.40	4.50	4.40
COP bei B0/W50 °C	3.15	3.18	3.16	3.18	3.20
Elektroheizstab KW	3				
Volumen des Heißwasserspeichers L	180 (Edelstahl innerer Speicher mit Konvektor)				
Netzanschluss	1N~230V50Hz				
Typ des Kompressor	Scroll				
Anlaufstrom mit Soft-Starter A	19	24	32	33	35
maximale Stromaufnahme Kompressor A	10	15	19	22	25
maximale Stromaufnahme inkl. Heizstab 9KW A	23.6	28.6	32.6	35.6	38.6
Schaltwert Hochdruck MPa	2.75				
Schaltwert Niederdruck MPa	0.25				
Typ des Kältemittels	R407C				
Volumen kg	1.1	1.25	1.6	1.7	1.8
Sole System					
Durchflussmenge Solekreis l/s	0.29	0.38	0.48	0.58	0.76
verfügbarer externer Druck kPa	50	60	65	60	55
Verbindung Soleleitungen mm	28				
Wärmetauscher	Edelstahl-Wärmetauscher				
maximaler Druck Sole-System MPa	0.3				
Arbeitstemperatur Solekreis °C	-5 to 25				
Heizsystem					
Heizmedium-Durchfluss (nominal) l/s	0.21	0.28	0.35	0.41	0.55
verfügbarer externer Druck kPa	45	50	48	46	44
Verbindung Heizung mm	28				
Wärmetauscher	Edelstahl-Wärmetauscher				
maximale Vorlauftemperatur °C	55				
Warmwasser					
maximale Temperatur Warmwasser °C	55				
maximaler Druck Wasserspeicher MPa	0.9				
Verbindung Warmwasser	22				
Weiteres					
Regler	programmierbarer intelligenter Regler mit Graphik-Display				
Geräusch dB(A)	44	44	46	46	47
Schutzklasse	IPX1				
Netto-Gewicht kg	280	285	290	300	320
Size(L*B*H) mm	640x740x1705				

-Anlehnung an EN 14511 Sole-Eintritt/Vorlauf-Temperatur-Austritt bei 0°C/35°C und 0°C/50°C

-maximale Vorlauftemperatur mit Kompressor 55°C.

-Maximale Wassertemperatur 70°C bei Elektroheizstab.