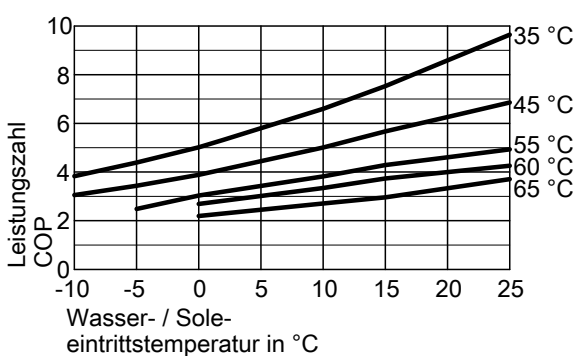
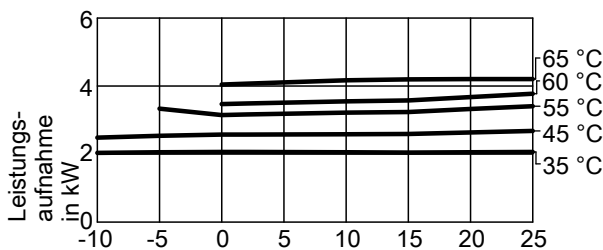
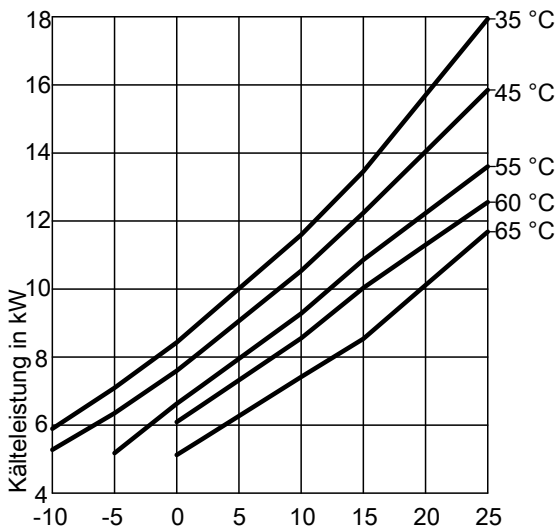
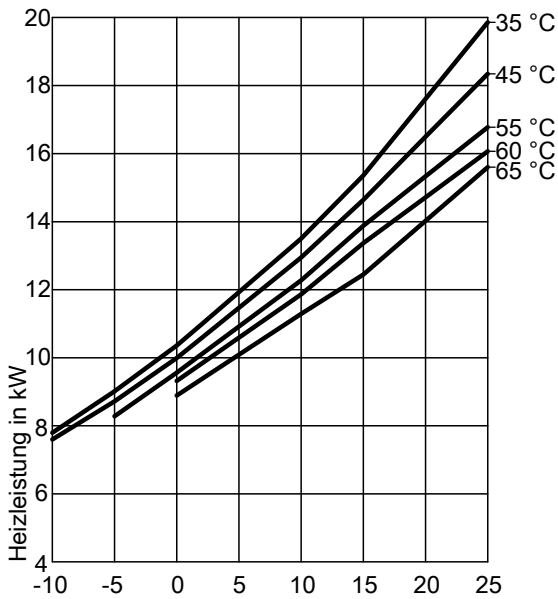


Typ BWC 301.B10

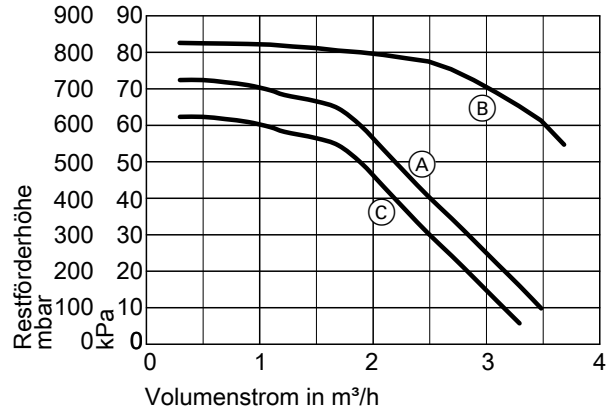


Hinweis

Die Daten für COP wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.

Leistungsmerkmale werden unter folgenden Bedingungen ermittelt:

- Neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern
- Primärkreis mit Wärmeträgermedium Tyfocor, mit 30 Vol.-%
- Sekundärkreis mit Wasser



- (A) Sekundärkreis (Grundfos UPML 25-85 PWM)
- (B) Primärkreis (Wilo Yonos PARA GT 25/7.5 PWM)
- (C) Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung (Grundfos UPM2 25-75 PWM)

Leistungsdaten

Betriebspunkt	W B	°C °C	35				
			-5	0	2	10	25
Heizleistung		kW	9,02	10,36	10,99	13,51	19,86
Kälteleistung		kW	7,10	8,43	9,07	11,60	17,94
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	2,06	2,07	2,07	2,05	2,06
Leistungszahl ε (COP)			4,38	5,01	5,32	6,58	9,63

Betriebspunkt	W B	°C °C	45				
			-5	0	2	10	25
Heizleistung		kW	8,72	9,99	10,58	12,95	18,35
Kälteleistung		kW	6,36	7,60	8,19	10,54	15,85
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	2,54	2,57	2,58	2,59	2,68
Leistungszahl ε (COP)			3,43	3,88	4,11	5,00	6,84

Betriebspunkt	W B	°C °C	55				
			-5	0	2	10	25
Heizleistung		kW	8,28	9,56	10,11	12,28	16,78
Kälteleistung		kW	5,18	6,63	7,16	9,29	13,61
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	3,33	3,15	3,17	3,22	3,41
Leistungszahl ε (COP)			2,48	3,03	3,19	3,82	4,92

Betriebspunkt	W B	°C °C	65			
			0	2	10	25
Heizleistung		kW	8,89	9,37	11,29	15,61
Kälteleistung		kW	5,13	5,59	7,42	11,69
Elektr. Leistungsaufnahme		kW	4,04	4,07	4,17	4,21
Leistungszahl ε (COP)			2,20	2,30	2,71	3,71