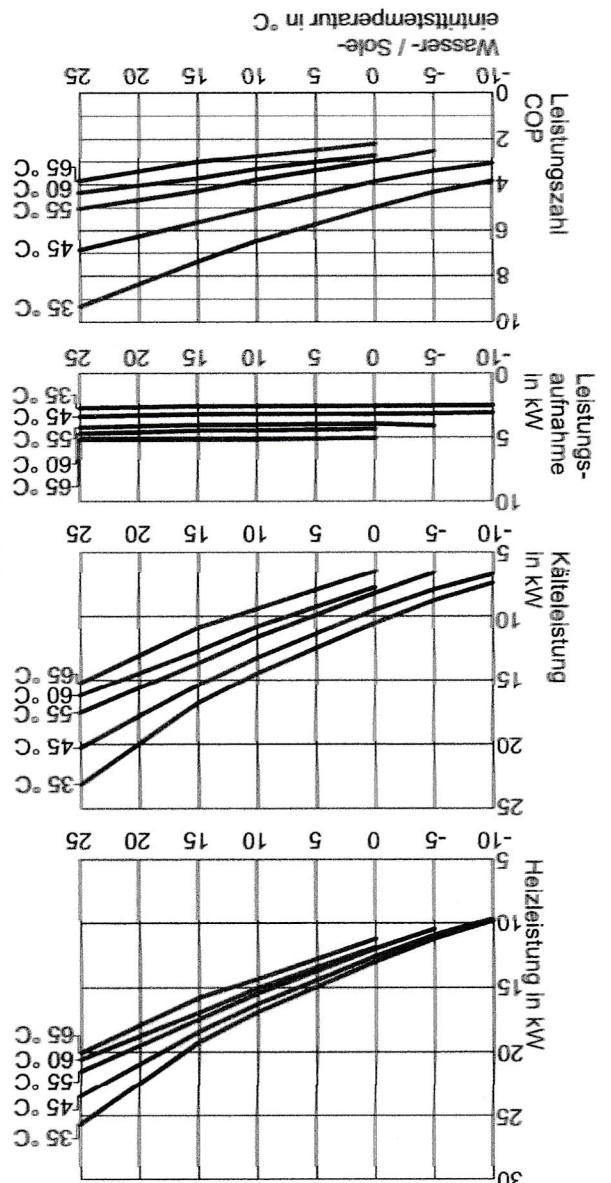


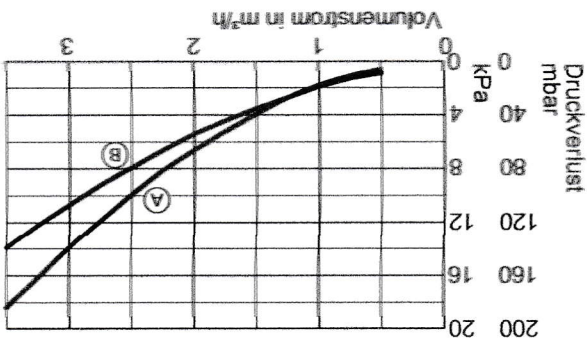
Hinweis
 Die Daten für COP wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
 Leistungsmerkmale werden unter folgenden Bedingungen ermittelt:
 ■ Neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern
 ■ Mit Hocheffizienz-Umwälzpumpen
 ■ Primärkreis mit Wärmeträgermedium Tyfocor, mit 30 Vol.-%
 ■ Sekundärkreis mit Wasser



Typ BW 301.B13, BWS 301.B13

| Betriebspunkt | | W | | B | | °C | | °C | | 25 | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|---|----|----|
| Heizleistung | kW | 11,23 | 12,99 | 13,77 | 16,89 | 25,69 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 8,82 | 10,57 | 11,35 | 14,46 | 23,12 | | | | | |
| Kälteleistung | kW | 7,97 | 9,54 | 10,28 | 13,27 | 20,28 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 3,20 | 3,24 | 3,23 | 3,22 | 3,42 | | | | | |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 3,20 | 3,24 | 3,23 | 3,22 | 3,42 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 3,43 | 3,88 | 4,11 | 5,05 | 6,86 | | | | | |
| Leistungszahl ε | (COP) | 3,43 | 3,88 | 4,11 | 5,05 | 6,86 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 4,34 | 5,00 | 5,29 | 6,46 | 9,30 | | | | | |
| Betriebspunkt | | W | | B | | °C | | °C | | 25 | |
| Heizleistung | kW | 10,46 | 11,94 | 12,64 | 15,46 | 21,51 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 6,62 | 8,24 | 8,93 | 11,68 | 17,54 | | | | | |
| Kälteleistung | kW | 4,14 | 3,98 | 3,99 | 4,06 | 4,27 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 10,46 | 11,94 | 12,64 | 15,46 | 21,51 | | | | | |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 4,14 | 3,98 | 3,99 | 4,06 | 4,27 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 2,53 | 3,00 | 3,16 | 3,80 | 5,04 | | | | | |
| Leistungszahl ε | (COP) | 2,53 | 3,00 | 3,16 | 3,80 | 5,04 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 11,23 | 11,85 | 14,32 | 20,05 | 3,85 | | | | | |
| Heizleistung | kW | 11,23 | 11,85 | 14,32 | 20,05 | 3,85 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 6,51 | 7,10 | 9,48 | 15,21 | 5,21 | | | | | |
| Kälteleistung | kW | 5,08 | 5,10 | 5,10 | 5,21 | 5,21 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 2,21 | 2,32 | 2,75 | 3,85 | 5,21 | | | | | |
| Elektr. Leistungsaufnahme | kW | 5,08 | 5,10 | 5,10 | 5,21 | 5,21 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 2,21 | 2,32 | 2,75 | 3,85 | 5,21 | | | | | |
| Leistungszahl ε | (COP) | 2,21 | 2,32 | 2,75 | 3,85 | 5,21 | 25 | 10 | 2 | 10 | 25 |
| | | 11,23 | 11,85 | 14,32 | 20,05 | 3,85 | | | | | |

Leistungsdaten
 (A) Sekundärkreis
 (B) Primärkreis



Vitocal 300-G, Typ BW 301.B06 bis B17, BWC 301.B06 bis B17 (Fortsetzung)