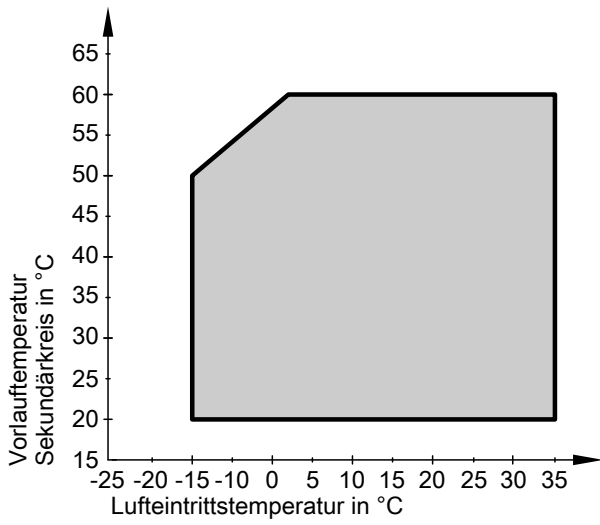
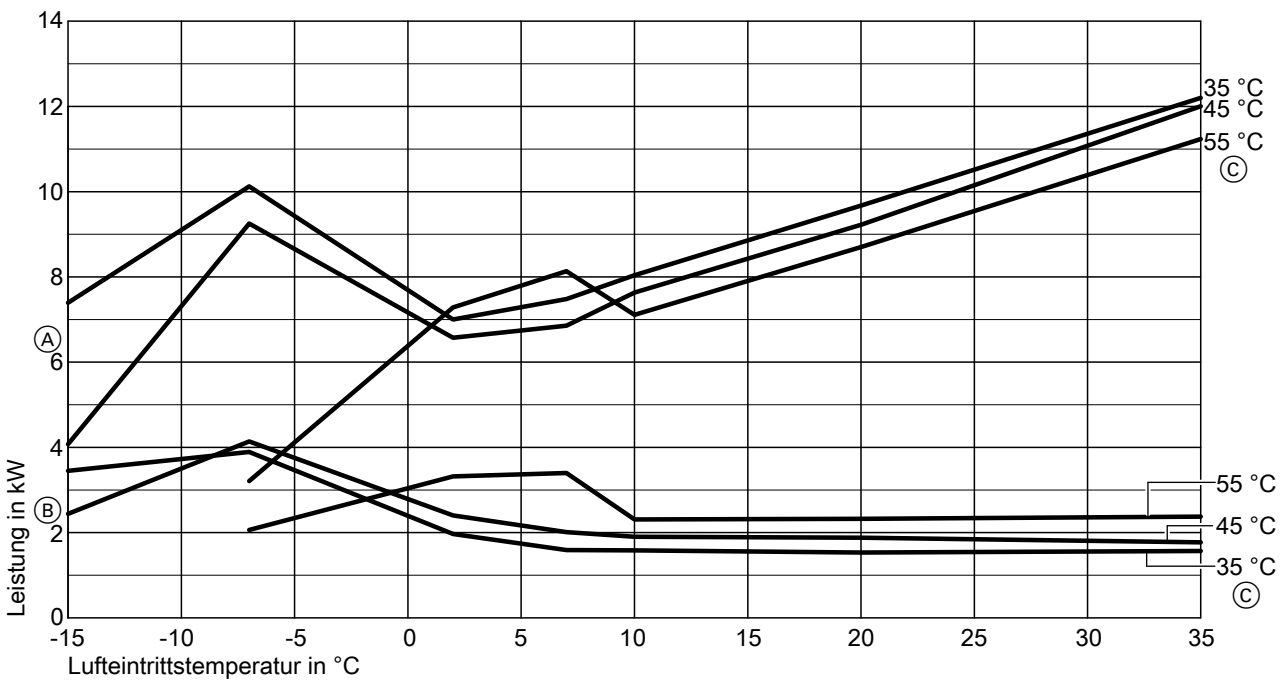


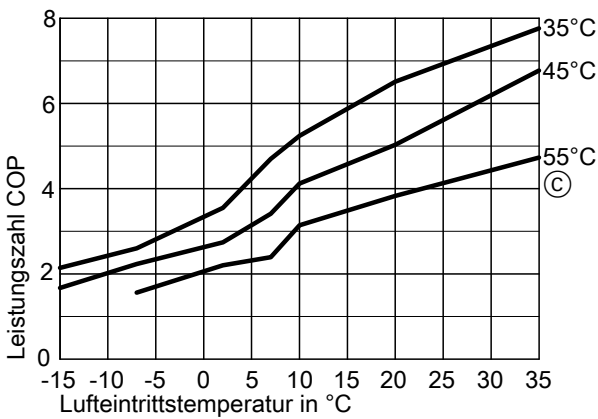
Einsatzgrenzen nach EN 14511



Leistungsdiagramme



Vitocal 200-A (Fortsetzung)



© Vorlauftemperaturen Sekundärkreis (Heizwasser-Vorlauftemperaturen T_{HV})

Hinweis

- Daten für COP in den Tabellen und Diagrammen wurden in Anlehnung an EN 14511 ermittelt.
- Leistungsmerkmale gelten für neue Geräte mit sauberen Plattenwärmetauschern.

- (A) Heizleistung
(B) Elektr. Leistungsaufnahme

| Betriebspunkt | W A | °C °C | 35 | | | | | | |
|--------------------------------|--------|----------|------|-------|------|------|------|------|-------|
| | | | -15 | -7 | 2 | 7 | 10 | 20 | 30 |
| Heizleistung | | kW | 7,39 | 10,12 | 7,00 | 7,48 | 8,04 | 9,67 | 12,20 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | | kW | 3,45 | 3,89 | 1,97 | 1,59 | 1,58 | 1,53 | 1,57 |
| Leistungszahl ϵ (COP) | | | 2,14 | 2,60 | 3,55 | 4,70 | 5,24 | 6,51 | 7,76 |

| Betriebspunkt | W A | °C °C | 45 | | | | | | |
|--------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | | -15 | -7 | 2 | 7 | 10 | 20 | 30 |
| Heizleistung | | kW | 4,07 | 9,25 | 6,57 | 6,85 | 7,63 | 9,22 | 12,00 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | | kW | 2,44 | 4,14 | 2,40 | 2,01 | 1,90 | 1,88 | 1,77 |
| Leistungszahl ϵ (COP) | | | 1,67 | 2,23 | 2,74 | 3,41 | 4,12 | 5,03 | 6,77 |

| Betriebspunkt | W A | °C °C | 55 | | | | | | |
|--------------------------------|--------|----------|-----|------|------|------|------|------|-------|
| | | | -15 | -7 | 2 | 7 | 10 | 20 | 30 |
| Heizleistung | | kW | | 3,21 | 7,28 | 8,13 | 7,11 | 8,70 | 11,23 |
| Elektr. Leistungsaufnahme | | kW | | 2,06 | 3,32 | 3,40 | 2,31 | 2,32 | 2,37 |
| Leistungszahl ϵ (COP) | | | | 1,56 | 2,20 | 2,39 | 3,14 | 3,83 | 4,73 |

Restförderhöhen mit der eingebauten Sekundärpumpe

