

DIN EN 303-3 Berichtigung 1**DIN**

ICS 91.140.10

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Heizkessel –
Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe –
Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner;
Deutsche Fassung EN 303-3:1998 + A2:2004,
Berichtigungen zu DIN EN 303-3:2004-10;
Deutsche Fassung EN 303-3:1998/AC:2006**

Heating boilers –
Part 3: Gas-fired central heating boilers –
Assembly comprising a boiler body and a forced draught burner;
German version EN 303-3:1998 + A2:2004,
Corrigenda to DIN EN 303-3:2004-10;
German version EN 303-3:1998/AC:2006

Chaudières de chauffage –
Partie 3: Chaudières de chauffage central utilisant les combustibles gazeux –
Assemblage d'un corps de chaudière et d'un brûleur à air soufflé;
Version allemande EN 303-3:1998 + A2:2004,
Corrigenda à DIN EN 303-3:2004-10;
Version allemande EN 303-3:1998/AC:2006

Gesamtumfang 4 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN
Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im DIN
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN



Tabelle 5 ist wie folgt zu ersetzen:

Tabelle 5 — Zur Berechnung des Teillast-Wirkungsgrades benötigten Formelzeichen und Größen

| Betriebsphasen des Hauptbrenners | Wärmebelastung kW | Betriebszeit s | Gemessene Größe bei 50 °C |
|----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| | | | Wirkungsgrad % |
| Volllast | Q_1 | t_1 | η_1 |
| Teillast | Q_2 | t_2 | η_2 |
| Teillast > 0,3 Q_1 | Q_{21} | t_{21} | η_{21} |
| Teillast < 0,3 Q_1 | Q_{22} | t_{22} | η_{22} |
| Regelabschaltung | Q_3 | t_3 | Stillstandsverluste P_s in kW |