

# DIN EN 30-2-1:2005-08 (D)

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Rationelle  
Energienutzung - Allgemeines; Deutsche Fassung EN 30-2-1:1998 + A1:2003 +  
AC:2004 + A2:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort Änderung A1 .....	4
Vorwort Änderung A2 .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Definitionen.....	7
4 Anforderungen an die Betriebsweise.....	7
4.1 Wirkungsgrad .....	7
4.1.1 Offene Brenner .....	7
4.1.2 Verdeckte Brenner.....	7
4.2 Energieverbrauch des Backofens .....	8
5 Prüfungen.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.1.1 Wärmebelastung des Brenners .....	8
5.1.2 Prüfbedingungen.....	8
5.1.3 Prüfgefäße.....	8
5.2 Wirkungsgrad .....	8
5.2.1 Offene Brenner .....	8
5.2.2 Verdeckte Brenner.....	10
5.3 Energieverbrauch des Backofens .....	11
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Bestimmungen von EU-Richtlinien ansprechen .....	12