

**Anlage****Verzeichnis der harmonisierten Europäischen Normen für die Sicherheit von Gasgeräten**

(Stand: 2006-06-01)

**Vorbemerkung:**

Die Europäischen Normen werden in Technischen Komitees der Europäischen Normenorganisationen CEN oder CENELEC erarbeitet und angenommen, wobei auch auf Arbeiten der internationalen Normenorganisationen ISO oder IEC zurückgegriffen wird. Sie werden durch Mitteilung der Europäischen Kommission im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften harmonisiert. In Österreich werden die Normen vom Fachnormenausschuss 043 – Gasgeräte und Gastechnik im Österreichischen Normungsinstitut betreut.

Die Normen ÖNORM EN, ÖVE/ÖNORM EN und ÖVE EN sind beim Österreichischen Normungsinstitut (ON), A-1020 Wien, Heinestraße 38, Telefon: (01) 213 00-805, Telefax: (01) 213 00-818, e-mail: sales@on-norm.at, Internet: www.onorm.at, zu beziehen.

Die Normen ÖVE EN sind auch beim Österreichischen Verband für Elektrotechnik (ÖVE), A-1010 Wien, Eschenbachgasse 9, Telefon: (01) 587 63 73, Telefax: (01) 586 74 08, e-mail: ove@ove.at, Internet: www.ove.at, zu beziehen.

Die aktuelle Liste der harmonisierten Europäischen Normen kann in englischer Sprache unter folgender Internet-Adresse der Europäischen Kommission eingesehen und abgerufen werden: <http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/appligas.html>

**EN 26:1997-01 + AC:1998-07 + A1:2000-10 (= ÖNORM EN 26:1998-10-01 + ÖNORM EN 26/A1:2001-01-01)**

Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch mit atmosphärischen Brennern (CEN TC 048/ON FNA 043, angenommen 1996-11-15 bzw. 1999-11-26, harmonisiert 1999/C 187/03 – 1999-07-03 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18)

**EN 26:1997-01 + AC:1998-07 (= ÖNORM EN 26:1998-10-01)**

Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch mit atmosphärischen Brennern (Berichtigung AC:1998 eingearbeitet) (CEN TC 048/ON FNA 043, angenommen 1996-11-15, harmonisiert 1999/C 187/03 – 1999-07-03, Harmonisierung aufgehoben 2001-07-18)

**EN 30-1-1:1998-03 + A1:1999-03 + A2:2003-08 + A2:2003-08/AC:2004 + A3:2005-05 (= ÖNORM EN 30-1-1:2005-09-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines (konsolidierte Fassung) (CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18 bzw. 1999-02-20 bzw. 2003-07-02 bzw. 2005-04-25, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25 bzw. 1999/C 133/05 – 1999-05-13 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23 bzw. 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 30-1-1:1998-03 + A1:1999-03 + A2:2003-08 + A2:2003-08/AC:2004 (= ÖNORM EN 30-1-1:1998-06-01 + A1:1999-05-01 + A2:2003-12-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines (CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18 bzw. 1999-02-20 bzw. 2003-07-02, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25 bzw. 1999/C 133/05 – 1999-05-13 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23, Harmonisierung aufgehoben 2005-12-31)

**EN 30-1-1:1998-03 + A1:1999-03 (= ÖNORM EN 30-1-1:1998-06-01 + A1:1999-05-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines (CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18 bzw. 1999-02-20, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25 bzw. 1999/C 133/05 – 1999-05-13, Harmonisierung aufgehoben 2004-02-29)

**EN 30-1-1:1998-03 (= ÖNORM EN 30-1-1:1998-06-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines (CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25, Harmonisierung aufgehoben 1999-09-30)

**EN 30-1-2:1999-07 (= ÖNORM EN 30-1-2:1999-10-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-2: Sicherheit – Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1999-04-15, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 30-1-3:2003-08 + AC:2004-09 (= ÖNORM EN 30-1-3:2005-01-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-3: Sicherheit – Geräte mit Glaskeramik-Kochteil (konsolidierte Fassung)

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 2003-07-02 bzw. 2004-09-22, harmonisiert 2003/C 313/02 – 2003-12-23)

**EN 30-1-4:2002-08 (= ÖNORM EN 30-1-4:2003-01-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-4: Sicherheit – Geräte mit einem oder mehreren Brenner(n) mit Feuerungsautomat

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 2002-03-14, harmonisiert 2004/C 88/05 – 2004-04-08)

**EN 30-2-1:1998-03 + A1:2003-09 + AC:2004-09 + A2:2005-05 (= ÖNORM EN 30-2-1:2005-09-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-1: Rationelle Energienutzung – Allgemeines (konsolidierte Fassung)

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18 bzw. 2003-07-02 bzw. 2004-09-22 bzw. 2005-03-07, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13 bzw. 2004/C 306/09 – 2004-12-10 bzw. 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 30-2-1:1998-03 + A1:2003-09 + AC:2004-09 (= ÖNORM EN 30-2-1:2005-01-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-1: Rationelle Energienutzung – Allgemeines (konsolidierte Fassung)

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18 bzw. 2003-07-02 bzw. 2004-09-22, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13 bzw. 2004/C 306/09 – 2004-12-10, Harmonisierung aufgehoben 2005-11-11)

**EN 30-2-1:1998-03 (= ÖNORM EN 30-2-1:1998-06-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-1: Rationelle Energienutzung – Allgemeines

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1997-01-18, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13, Harmonisierung aufgehoben 2004-12-10)

**EN 30-2-2:1999-07 (= ÖNORM EN 30-2-2:1999-10-01)**

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-2: Rationelle Energienutzung – Geräte mit Umluftbacköfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen

(CEN TC 049/ON FNA 043, angenommen 1999-04-15, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 88:1991-06 + A1:1996-06 (= ÖNORM EN 88:1992-01-01 + ÖNORM EN 88:1996-10-01)**

Druckregler für Gasgeräte für einen Eingangsdruck bis zu 200 mbar

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05 bzw. 1995-11-30, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17)

**EN 88:1991-06 (= ÖNORM EN 88:1992-01-01)**

Druckregler für Gasgeräte für einen Eingangsdruck bis zu 200 mbar

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17, Harmonisierung aufgehoben 1997-07-17)

**EN 89:1999-10 + A1:1999-10 + A2:2000-08 (= ÖNORM EN 89:2000-01-01 + A1:2000-01-01 + A2:2000-12-01)**

Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

(CEN TC 048/ON FNA 043, angenommen 1997-06-12 bzw. 1997-06-12 bzw. 2000-04-20, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18)

**EN 89:1999-10 + A1:1999-10 (= ÖNORM EN 89:2000-01-01 + A1:2000-01-01)**

Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

(CEN TC 048/ON FNA 043, angenommen 1997-06-12 bzw. 1997-06-12, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-07-18)

**EN 89:1999-10 (= ÖNORM EN 89:2000-01-01)**

Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

(CEN TC 048/ON FNA 043, angenommen 1997-06-12, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2000-10-17)

**EN 125:1991-06 + A1:1996-06 (= ÖNORM EN 125:1992-01-01 + ÖNORM EN 125:1996-10-01)**

Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte – Thermoelektrische Zündsicherungen

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05 bzw. 1995-11-30, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17)

**EN 125:1991-06 (= ÖNORM EN 125:1992-01-01)**

Flammenüberwachungseinrichtungen für Gasgeräte – Thermoelektrische Zündsicherungen  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17, Harmonisierung aufgehoben 1997-07-17)

**EN 126:2004-03 (= ÖNORM EN 126:2004-06-01)**

Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2004-02-02, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 126:1995-02 (= ÖNORM EN 126:1996-02-01)**

Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1994-08-11, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21, Harmonisierung aufgehoben 2004-12-10)

**EN 161:2001-11 (= ÖNORM EN 161:2001-04-01)**

Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2001-09-28, harmonisiert 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 161:1991-06 + A1:1996-06 + A2:1997-07 (= ÖNORM EN 161:1992-01-01 + ÖNORM EN 161:1996-10-01 + A2:1997-12-01)**

Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05 bzw. 1995-11-30 bzw. 1997-06-12, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-05-31)

**EN 161:1991-06 + A1:1996-06 (= ÖNORM EN 161:1992-01-01 + ÖNORM EN 161:1996-10-01)**

Automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1991-06-05 bzw. 1995-11-30, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17, Harmonisierung aufgehoben 1998-02-24)

**EN 203-1:2005-06 (= ÖNORM EN 203-1:2005-09-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-04-21, harmonisiert 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 203-1:1992-08 + A1:1995-09 + A2:1999-03 (= ÖNORM EN 203-1:1996-10-01 + A2:1999-06-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 1992-07-31 bzw. 1994-12-16 bzw. 1997-08-21, harmonisiert 1996/C 93/04 – 1996-03-29 bzw. 1996/C 93/04 – 1996-03-29 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2008-12-31)

**EN 203-1:1992-08 + A1:1995-09 (= ÖNORM EN 203-1:1996-10-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 1992-07-31 bzw. 1994-12-16, harmonisiert 1996/C 93/04 – 1996-03-29 bzw. 1996/C 93/04 – 1996-03-29, Harmonisierung aufgehoben 2000-10-17)

**EN 203-1:1992-08 (= ÖNORM EN 203-1:1993-08-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 1992-07-31, harmonisiert 1996/C 93/04 – 1996-03-29, Harmonisierung aufgehoben 1996-03-31)

**EN 203-2-1:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-1:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-1: Spezifische Anforderungen – Offene Brenner und Wok-Brenner  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-07-22, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2-3:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-3:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-3: Spezifische Anforderungen – Kochkessel  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-08-18, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2-4:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-4:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-4: Spezifische Anforderungen – Friteusen  
(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-07-22, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2-6:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-6:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-6: Spezifische Anforderungen – Wasserkocher für Getränkezubereiter

(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-07-22, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2-8:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-8:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-8: Spezifische Anforderungen – Brat- und Paellapfannen

(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-07-22, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2-9:2005-10 (= ÖNORM EN 203-2-9:2006-02-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-9: Spezifische Anforderungen – Glühplatten, Wärmeplatten und Griddleplatten

(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 2005-07-22, harmonisiert 2006/C 49/08 – 2006-02-28)

**EN 203-2:1995-01 (= ÖNORM EN 203-2:1995-03-01)**

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 2: Rationelle Energienutzung

(CEN TC 106/ON FNA 043, angenommen 1995-01-02, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21, Harmonisierung aufgehoben 2008-12-31)

**EN 257:1992-02 + A1:1996-06 (= ÖNORM EN 257:1992-07-01 + ÖNORM EN 257:1996-10-01)**

Mechanische Temperaturregler für Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1992-02-06 bzw. 1995-11-30, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17)

**EN 291:1992-02 (= ÖNORM EN 291:1992-11-01)**

Gummidichtungen – Statische Dichtungen in Haushaltsgeräten für gasförmige Brennstoffe bis 200 mbar – Anforderungen an den Werkstoff

(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1992-02-21, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30, Harmonisierung aufgehoben 1995-07-21, Nachfolgenorm ist EN 549:1994-11)

**EN 297:1994-05 + A2:1996-05 + A3:1996-10 + A4:2004 + A5:1998-06 + A6:2003-03 (= ÖNORM EN 297:2005-07-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Art B mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18 bzw. 1995-11-12 bzw. 1996-09-20 bzw. 2003-11-14 bzw. 1997-06-29 bzw. 2002-12-06, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21 bzw. 2002/C 262/08 – 2002-10-29 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24 bzw. 2005/C 142/04 – 2005-06-11 bzw. 1998/C 255/04 – 1998-08-13 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23)

**EN 297:1994-05 + A2:1996-05 + A3:1996-10 + A5:1998-06 + A6:2003-03 (=ÖNORM EN 297:1996-10-01+ A6:2003-06-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Typen B11 und B11BS mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18 bzw. 1995-11-12 bzw. 1996-09-20 bzw. 1997-06-29 bzw. 2002-12-06, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21 bzw. 2002/C 262/08 – 2002-10-29 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24 bzw. 1998/C 255/04 – 1998-08-13 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23, Harmonisierung aufgehoben 2005-06-11)

**EN 297:1994-05 + A3:1996-10 + A5:1998-06 + A2:1996-05 (= ÖNORM EN 297:1996-10-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Typen B11 und B11BS mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18 bzw. 1996-09-20 bzw. 1997-06-29 bzw. 1995-11-12, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24 bzw. 1998/C 255/04 – 1998-08-13 bzw. 2002/C 262/08 – 2002-10-29, Harmonisierung aufgehoben 2003-12-23)

**EN 297:1994-05 + A3:1996-10 + A5:1998-06 (= ÖNORM EN 297:1994-09-01 + A3:1997-03-01 + A5:1998-10-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Typen B11 und B11BS mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18 bzw. 1996-09-20 bzw. 1997-06-29, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24 bzw. 1998/C 255/04 – 1998-08-13, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-29)

**EN 297:1994-05 + A3:1996-10 (= ÖNORM EN 297:1994-09-01 + A3:1997-03-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Typen B11 und B11BS mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW  
(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18 bzw. 1996-09-20, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21 bzw. 1998/C 58/03 – 1998-02-24, Harmonisierung aufgehoben 1998-12-31)

**EN 297:1994-05 (= ÖNORM EN 297:1994-09-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel der Typen B11 und B11BS mit atmosphärischen Brennern mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW  
(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1994-05-18, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21, Harmonisierung aufgehoben 1998-02-24)

**EN 298:2003-09 (= ÖNORM EN 298:2004-02-01)**

Feuerungsautomaten für Gasbrenner und Gasgeräte mit und ohne Gebläse  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2003-05-23, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 298:1993-10 (= ÖNORM EN 298:1994-01-01)**

Feuerungsautomaten für Gasbrenner und Gasgeräte mit und ohne Gebläse  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1993-10-15, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30, Harmonisierung aufgehoben 2006-09-30)

**EN 303-3:1998-09 + A2:2004-04 (= ÖNORM EN 303-3:2004-12-01)**

Heizkessel – Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe – Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner  
(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1997-08-22 bzw. 2003-11-03, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13 bzw. 2005/C 142/04 – 2005-06-11)

**EN 303-3:1998-09 (= ÖNORM EN 303-3:1999-03-01)**

Heizkessel – Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe – Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner  
(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1997-08-22, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13, Harmonisierung aufgehoben 2005-06-11)

**EN 377:1993-05 + A1:1996-07 (= ÖNORM EN 377:1993-09-01 + ÖNORM EN 377:1996-10-01)**

Schmierstoffe, die für die Anwendung in Geräten und zugehörigen Stell-Geräten für Brenngase außer denjenigen, die für die Anwendung in industriellen Prozessen vorgesehen sind  
(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1993-04-25 bzw. 1996-03-29, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30 bzw. 2005/C 142/04 – 2005-06-11)

**EN 377:1993-05 (= ÖNORM EN 377:1993-09-01)**

Schmierstoffe, die für die Anwendung in Geräten und zugehörigen Stell-Geräten für Brenngase außer denjenigen, die für die Anwendung in industriellen Prozessen vorgesehen sind  
(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1993-04-25, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30, Harmonisierung aufgehoben 2005-06-11)

**EN 416-1:1999-06 + A1:2000-10 + A2:2001-07 + A3:2002-04 (= ÖNORM EN 416-1:1999-09-01 + A1:2001-02-01 + A2:2002-04-01 + A3:2002-10-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahler mit einem Brenner mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-05-09 bzw. 2000-04-08 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-03-14, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-19 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2002/C 244/04 – 2002-10-10)

**EN 416-1:1999-06 + A1:2000-10 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 416-1:1999-09-01 + A1:2001-02-01 + A2:2002-04-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahler mit einem Brenner mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-05-09 bzw. 2000-04-08 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-19 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-31)

**EN 416-1:1999-06 + A1:2000-10 (= ÖNORM EN 416-1:1999-09-01 + A1:2001-02-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahler mit einem Brenner mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-05-09 bzw. 2000-04-08, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-19, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 416-1:1999-06 (= ÖNORM EN 416-1:1999-09-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahler mit einem Brenner mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-05-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-07-18)

**EN 419-1:1999-08 + A1:2000-10 + A2:2001-07 + A3:2002-12 (= ÖNORM EN 419-1:1999-11-01 + A1:2001-02-01 + A2:2002-04-01 + A3:2003-03-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Hellstrahler mit Brenner ohne Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-05-09 bzw. 2000-04-28 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-10-19, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2003/C 214/03 – 2003-09-09)

**EN 419-1:1999-08 + A1:2000-10 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 419-1:1999-11-01 + A1:2001-02-01 + A2:2002-04-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Hellstrahler mit Brenner ohne Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-05-09 bzw. 2000-04-28 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2003-09-09)

**EN 419-1:1999-08 + A1:2000-10 (= ÖNORM EN 419-1:1999-11-01 + A1:2001-02-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Hellstrahler mit Brenner ohne Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-05-09 bzw. 2000-04-28, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 419-1:1999-08 (= ÖNORM EN 419-1:1999-11-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Hellstrahler mit Brenner ohne Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-05-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-07-18)

**EN 437:2003-05 (= ÖNORM EN 437:2003-09-01)**

Prüfgase – Prüfdrücke – Gerätekategorien

(CEN TC 238/ON FNA 043, angenommen 2002-12-03, harmonisiert 2003/C 313/02 – 2003-12-23)

**EN 437:1993-11 + A1:1997-01 + A2:1999-10 (= ÖNORM EN 437:1994-05-01 + A1:1997-04-01 + A2:2000-01-01)**

Prüfgase – Prüfdrücke – Gerätekategorien

(CEN TC 238/ON FNA 043, angenommen 1993-11-17 bzw. 1996-11-14 bzw. 1999-09-03, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2003-12-23)

**EN 437:1993-11 + A1:1997-01 (= ÖNORM EN 437:1994-05-01 + A1:1997-04-01)**

Prüfgase – Prüfdrücke – Gerätekategorien

(CEN TC 238/ON FNA 043, angenommen 1993-11-17 bzw. 1996-11-14, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30 bzw. 1997/C 216/02 – 1997-07-17, Harmonisierung aufgehoben 2000-10-17)

**EN 437:1993-11 (= ÖNORM EN 437:1994-05-01)**

Prüfgase – Prüfdrücke – Gerätekategorien

(CEN TC 238/ON FNA 043, angenommen 1993-11-17, harmonisiert 1994/C 334/08 – 1994-11-30, Harmonisierung aufgehoben 1997-07-17)

**EN 449:2002-09 (= ÖNORM EN 449:2003-10-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Abzuglose Haushaltsraumheizgeräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Verbrennung)

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 2002-09-09, harmonisiert 2003/C 154/04 – 2003-07-02)

**EN 449:1996-02 + AC:1997-07 (= ÖNORM EN 449:1996-06-01 + ÖNORM EN 449/AC:1997-12-01)**  
Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Abzugslose Haushaltsraumheizer (einschließlich Heizer mit diffusiver katalytischer Verbrennung)

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1995-07-19 bzw. 1997-07-17, harmonisiert 1996/C 288/03 – 1996-10-01, Harmonisierung aufgehoben 2003-07-02)

**EN 461:1999-09 + A1: 2004-03 (= ÖNORM EN 461:2004-11-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Abzuglose Gewerberaumheizgeräte bis zu 10 kW

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-10-11 und 2003-12-24, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 461:1999-09 (= ÖNORM EN 461:1999-12-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Abzuglose Gewerberaumheizgeräte bis zu 10 kW

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-10-11, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2004-12-10)

**EN 483:1999-10 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 483:2000-02-01 + A2:2002-04-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel des Typs C mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1998-08-02 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 483:1999-10 (= ÖNORM EN 483:2000-02-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel des Typs C mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1998-08-02, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 484:1997-09 (= ÖNORM EN 484:1997-12-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Kochgeräte einschließlich solcher mit Grillteilen zur Verwendung im Freien

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1997-08-21, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24)

**EN 497:1997-09 (= ÖNORM EN 497:1997-12-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Flüssiggasbetriebene Mehrzweckkochgeräte zur Verwendung im Freien

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1997-08-21, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24)

**EN 498:1997-09 + AC:2000-05 (= ÖNORM EN 498:1997-12-01 + ÖNORM EN 498/AC:2000-09-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Grillgeräte zur Verwendung im Freien

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1997-08-21 bzw. 2000-05-24, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24)

**EN 509:1999-11 + A1:2003-06 + A2:2004-12 (= ÖNORM EN 509:2005-04-01)**

Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt

(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 1998-11-08 bzw. 2003-02-14 bzw. 2004-11-04, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23 bzw. 2005/C 142/04 – 2005-06-11)

**EN 509:1999-11 + A1:2003-06 (= ÖNORM EN 509:2000-02-01 + A1:2003-11-01)**

Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt

(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 1998-11-08 bzw. 2003-02-14, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23, Harmonisierung aufgehoben 2005-06-30)

**EN 509:1999-11 (= ÖNORM EN 509:2000-02-01)**

Dekorative Gasgeräte mit Brennstoffeffekt

(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 1998-11-08, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2003-12-31)

**EN 521:1998-01 (= ÖNORM EN 521:1999-04-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Tragbare, mit Dampfdruck betriebene Flüssiggasgeräte

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1997-05-21, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-07-25)

**EN 525:1997-09 (= ÖNORM EN 525:1997-12-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger ohne Wärmetauscher mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-03-13, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24)

**EN 549:1994-11 (= ÖNORM EN 549:1995-02-01)**

Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen  
(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1994-11-08, harmonisiert 1995/C 187/05 – 1995-07-21, Nachfolgenorm für EN 279:1991-02 und EN 291:1992)

**EN 613:2000-12 + A1:2003-04 (= ÖNORM EN 613:2001-02-01 + A1:2003-10-01)**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe  
(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 2000-07-13 bzw. 2003-02-07, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23)

**EN 613:2000-12 (= ÖNORM EN 613:2001-02-01)**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe  
(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 2000-07-13, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2003-12-23)

**EN 621:1998-01 + A1:2001-09 (= ÖNORM EN 621:1998-03-01 + A1:2001-12-01)**

Gasbefeuerte Warmluftferzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-02-15 bzw. 2001-08-18, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-02-24 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 621:1998-01 (= ÖNORM EN 621:1998-03-01)**

Gasbefeuerte Warmluftferzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-02-15, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-02-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-03-31)

**EN 624:2000-09 (= ÖNORM EN 624:2000-11-01)**

Festlegungen für flüssiggasbetriebene Geräte – Raumluftunabhängige Flüssiggas-Raumheizgeräte zum Einbau in Fahrzeugen und Booten

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 2000-04-10, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18)

**EN 625:1995-09 (= ÖNORM EN 625:1996-02-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Spezielle Anforderungen an die trinkwasserseitige Funktion von Kombi-Kesseln mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1995-03-06, harmonisiert 1996/C 93/03 – 1996-03-29)

**EN 656:1999-10 (= ÖNORM EN 656:2000-02-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer als 70 kW aber gleich oder kleiner 300 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1998-12-13, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 676:2003-08 (= ÖNORM EN 676:2003-11-01)**

Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe

(CEN TC 131/ON FNA 043, angenommen 2003-04-03, harmonisiert 2004/C 88/05 – 2004-04-08)

**EN 676:1996-10 (= ÖNORM EN 676:1996-12-01)**

Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe

(CEN TC 131/ON FNA 043, angenommen 1996-05-11, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17, Harmonisierung aufgehoben 2004-04-08)

**EN 677:1998-06 (= ÖNORM EN 1998-12-01)**

Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Besondere Anforderungen an Brennwertkessel mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW

(CEN TC 109/ON FNA 043, angenommen 1996-06-20, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13)

**EN 732:1998-11 (= ÖNORM EN 732:1999-01-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Absorber-Kühlschränke

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-10-16, harmonisiert 1999/C 115/03 – 1999-04-28)

**EN 751-1:1996-12 (= ÖNORM EN 751-1:1997-03-01)**

Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser – Teil 1: Anaerobe Dichtmittel

(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1996-11-24, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17)



**EN 751-2:1996-12 (= ÖNORM EN 751-2:1997-03-01)**

Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser – Teil 2: Nichtaushärtende Dichtmittel  
(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1996-11-24, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17)

**EN 751-3:1996-12 + AC:1997 (= ÖNORM EN 751-3:1997-03-01 + AC:1997-09-01)**

Dichtmittel für Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser – Teil 3: Ungesinterte PTFE-Bänder  
(CEN TC 108/ON FNA 043, angenommen 1996-11-24 bzw. 1997, harmonisiert 1997/C 216/02 – 1997-07-17)

**EN 777-1:1999- 09 + A1:2001-02 + A2:2001-07 + A3:2002-04 (= ÖNORM EN 777-1:2000-01-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01 + A3:2002-11-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: System D, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-03-05, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2002/C 244/04 – 2002-10-10)

**EN 777-1:1999- 09 + A1:2001-02 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 777-1:2000-01-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: System D, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-31)

**EN 777-1:1999-09 + A1:2001-02 (= ÖNORM EN 777-1:2000-01-01 + A1:2001-05-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: System D, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 777-1:1999-09 (= ÖNORM EN 777-1:2000-01-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 1: System D, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-08-31)

**EN 777-2:1999-09 + A1:2001-02 + A2:2001-07 + A3:2002-04 (= ÖNORM EN 777-2:2000-01-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-04-01 + A3:2002-11-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 2: System E, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-03-05, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2002/C 244/04 – 2002-10-10)

**EN 777-2:1999-09 + A1:2001-02 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 777-2:2000-01-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-04-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 2: System E, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-31)

**EN 777-2:1999-09 + A1:2001-02 (= ÖNORM EN 777-2:2000-01-01 + A1:2001-05-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 2: System E, Sicherheit  
(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 777-2:1999-09 (= ÖNORM EN 777-2:2000-01-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 2: System E, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-08-31)

**EN 777-3:1999-11 + A1:2001 + A2:2001-07 + A3:2002-04 (= ÖNORM EN 777-3:2000-02-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01 + A3:2002-11-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 3: System F, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-03-05, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2002-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2002/C 244/04 – 2002-10-10)

**EN 777-3:1999-11 + A1:2001 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 777-3:2000-02-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 3: System F, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2002-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-31)

**EN 777-3:1999-11 + A1:2001 (= ÖNORM EN 777-3:2000-02-01 + A1:2001-05-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 3: System F, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15 bzw. 2000-11-27, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2002-10-17 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 777-3:1999-11 (= ÖNORM EN 777-3:2000-02-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 3: System F, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1998-11-15, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2002-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2001-08-31)

**EN 777-4:1999-05 + A1:2001-02 + A2:2001-07 + A3:2002-04 (= ÖNORM EN 777-4:1999-08-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01 + A3:2002-11-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 4: System H, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-04-10 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09 bzw. 2002-03-05, harmonisiert 1999/C 259/06 – 1999-09-11 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2002/C 244/04 – 2002-10-10)

**EN 777-4:1999-05 + A1:2001-02 + A2:2001-07 (= ÖNORM EN 777-4:1999-08-01 + A1:2001-05-01 + A2:2002-03-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 4: System H, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-04-10 bzw. 2000-11-27 bzw. 2001-06-09, harmonisiert 1999/C 259/06 – 1999-09-11 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24, Harmonisierung aufgehoben 2002-10-31)

**EN 777-4:1999-05 + A1:2001-02 (= ÖNORM EN 777-4:1999-08-01 + A1:2001-05-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 4: System H, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-04-10 bzw. 2000-11-27, harmonisiert 1999/C 259/06 – 1999-09-11 bzw. 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2002-01-31)

**EN 777-4:1999-05 (= ÖNORM EN 777-4:1999-08-01)**

Gasgeräte-Heizstrahler – Dunkelstrahlersysteme mit mehreren Brennern mit Gebläse für gewerbliche und industrielle Anwendung – Teil 4: System H, Sicherheit

(CEN TC 180/ON FNA 043, angenommen 1999-04-10, harmonisiert 1999/C 259/06 – 1999-09-11, Harmonisierung aufgehoben 2001-08-31)

**EN 778:1998-01 + A1:2001-09 (= ÖNORM EN 778:1998-03-01 + A1:2001-12-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-08-09 bzw. 2001-08-18, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 778:1998-01 (= ÖNORM EN 778:1998-03-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW, ohne Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-08-09, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25, Harmonisierung aufgehoben 2002-03-31)

**EN 1020:1997-12 + A1:2001-09 (= ÖNORM EN 1020:1998-03-01 + A1:2001-12-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit verstärkter Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, mit Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-10-29 bzw. 2001-08-18, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 1020:1997-12 (= ÖNORM EN 1020:1998-03-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit verstärkter Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, mit Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-10-29, harmonisiert 1998/C 233/03 – 1998-07-25, Harmonisierung aufgehoben 2002-03-31)

**EN 1106:2001-01 (= ÖNORM EN 1106:2001-04-01)**

Handbetätigte Einstellgeräte für Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2000-06-29, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18)

**EN 1196:1998-06 (= ÖNORM EN 1196:1998-08-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger für den häuslichen und den nicht-häuslichen Gebrauch – Zusätzliche Anforderungen an kondensierende Warmlufterzeuger

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1998-03-26, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13)

**EN 1266:2002-10 + A1:2005-08 (= ÖNORM EN 1266:2005-12-01)**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung (konsolidierte Fassung)

(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 2001-01-11 bzw. 2005-07-07, harmonisiert 2004/C 88/05 – 2004-04-08 bzw. 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 1266:2002-10 (= ÖNORM EN 1266:2003-04-01)**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit gebläseunterstützter Verbrennungsluftzu- und/oder Abgasabführung

(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 2001-01-11, harmonisiert 2004/C 88/05 – 2004-04-08, Harmonisierung aufgehoben 2006-02-28)

**EN 1319:1998-08 + A1:2001-09 + A2:1999-08 (= ÖNORM EN 1319:1998-10-01 + A1:2001-12-01 + A2:1999-12-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch, mit gebläseunterstützten Gasbrennern mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-12-27 bzw. 2001-08-18 bzw. 1999-07-22, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13 bzw. 2002/C 21/07 – 2002-01-24 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 1319:1998-08 + A2:1999-08 (= ÖNORM EN 1319:1998-10-01 + A2:1999-12-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch, mit gebläseunterstützten Gasbrennern mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-12-27 bzw. 1999-07-22, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13 bzw. 2000/C 294/02 – 2000-10-17, Harmonisierung aufgehoben 2002-03-31)

**EN 1319:1998-08 (= ÖNORM EN 1319:1998-10-01)**

Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den häuslichen Gebrauch, mit gebläseunterstützten Gasbrennern mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW

(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1997-12-27, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13, Harmonisierung aufgehoben 2000-10-17)

**EN 1458-1:1999-10 (= ÖNORM EN 1458-1:2000-01-01)**

Direkt gasbeheizte Haushaltstrommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1999-05-19, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 1458-2:1999-07 (= ÖNORM EN 1458-1:2000-01-01)**

Direkt gasbeheizte Haushaltstrommeltrockner der Typen B22D und B23D mit Nennwärmebelastungen nicht über 6 kW – Teil 2: Rationelle Energieverwendung

(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1999-05-19, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 1596:1998-06 + A1:2004-03 (= ÖNORM EN 1596:2004-11-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Ortsveränderliche und tragbare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmetauscher mit erzwungener Konvektion

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-05-23 bzw. 2003-12-24, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 1596:1998-06 (= ÖNORM EN 1596:1998-09-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Ortsveränderliche und tragbare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmetauscher mit erzwungener Konvektion

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-05-23, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13, Harmonisierung aufgehoben 2004-12-10)

**EN 1643:2000-10 (= ÖNORM EN 1643:2001-01-01)**

Ventilüberwachungssysteme für automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2000-09-29, harmonisiert 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 1854:1997-08 + A1:1998-11 (= ÖNORM EN 1854:1997-11-01 + A1:1999-01-01)**

Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1997-07-24 bzw. 1998-10-30, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24 bzw. 1999/C 133/05 – 1999-05-13)

**EN 1854:1997-08 (= ÖNORM EN 1854:1997-11-01)**

Druckwächter für Gasbrenner und Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1997-07-24, harmonisiert 1998/C 58/03 – 1998-02-24, Harmonisierung aufgehoben 1999-05-31)

**EN 12067-1:1998-10 + A1:2003-04 (= ÖNORM EN 12067-1:1999-02-01 + A1:2004-01-01)**

Gas-Luft-Verbundregler für Gasbrenner und Gasgeräte – Teil 1: Pneumatische Ausführung

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1998-02-15 bzw. 2003-02-13, harmonisiert 1999/C 38/07 – 1999-02-12 bzw. 2003/C 313/02 – 2003-12-23)

**EN 12067-1:1998-10 (= ÖNORM EN 12067-1:1999-02-01)**

Gas-Luft-Verbundregler für Gasbrenner und Gasgeräte – Teil 1: Pneumatische Ausführung

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1998-02-15, harmonisiert 1999/C 38/07 – 1999-02-12, Harmonisierung aufgehoben 2003-12-23)

**EN 12067-2:2004-03 (= ÖNORM EN 12067-2:2004-06-01)**

Gas-Luft-Verbundregeleinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte – Teil 2: Elektronische Ausführung

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2004-02-02, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 12078:1998-08 (= ÖNORM EN 12078:1998-11-01)**

Nulldruckregler für Gasbrenner und Gasgeräte

(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 1998-07-26, harmonisiert 1999/C 133/05 – 1999-05-13)

**EN 12244-1:1998-03 (= ÖNORM EN 12244-1:1998-06-01)**

Direkt gasbefeuerte Waschmaschinen mit einer Nennwärmebelastung bis 20 kW – Teil 1: Sicherheit

(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1997-08-21, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13)

**EN 12244-2:1998-03 (= ÖNORM EN 12244-2:1998-06-01)**

Direkt gasbefeuerte Waschmaschinen mit einer Nennwärmebelastung bis 20 kW – Teil 2: Rationelle Energieverwertung

(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1997-08-21, harmonisiert 1998/C 255/04 – 1998-08-13)

**EN 12309-1:1999-07 (= ÖNORM EN 12309-1:1999-10-01)**

Gasbefeuerte Absorptions- und Adsorptions-Klimageräte und/oder Wärmepumpengeräte mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW – Teil 1: Sicherheit  
(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1998-11-27, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 12309-2:2000-01 (= ÖNORM EN 12309-2:2000-04-01)**

Gasbefeuerte Absorptions- und Adsorptions-Klimageräte und/oder Wärmepumpengeräte mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW – Teil 2: Rationelle Energieanwendung  
(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1999-11-14, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18)

**EN 12669:2000-06 (= ÖNORM EN 12669:2000-10-01)**

Direkt gasbefeuerte Heißluftgebläse für Gewächshäuser und als Zusatzheizung von nicht-häuslichen Räumen  
(CEN TC 179/ON FNA 043, angenommen 1999-12-03, harmonisiert 2002/C 21/07 – 2002-01-24)

**EN 12752-1:1999-08 (= ÖNORM EN 12752-1:1999-12-01)**

Gasbefeuerte Trommeltrockner Typ B mit Nennwärmebelastungen bis 20 kW – Teil 1: Sicherheit  
(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1999-07-03, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 12752-2:1999-08 (= ÖNORM EN 12752-1:1999-12-01)**

Gasbefeuerte Trommeltrockner Typ B mit Nennwärmebelastungen bis 20 kW – Teil 2: Rationelle Energieverwendung  
(CEN TC 299/ON FNA 043, angenommen 1999-07-03, harmonisiert 2000/C 294/02 – 2000-10-17)

**EN 12864:2001-08 + A1:2003-09 + A2:2005-08 (= ÖNORM EN 12864:2006-06-01)**

Festeingestellte Druckregelgeräte mit einem Höchstreglerdruck bis einschließlich 200 mbar, und einem Durchfluss bis einschließlich 4 kg/h für Butan, Propan und deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen (konsolidierte Fassung)  
(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-02-15 bzw. 2003-06-27 bzw. 2005-07-20, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10 bzw. 2004/C 306/09 – 2004-12-10 bzw. 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 12864:2001-08 + A1:2003-09 (= ÖNORM EN 12864:2004-06-01)**

Festeingestellte Druckregelgeräte mit einem Höchstreglerdruck bis einschließlich 200 mbar, und einem Durchfluss bis einschließlich 4 kg/h für Butan, Propan und deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen (EN 12864:2001 + A1:2003)  
(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 1998-02-15 bzw. 2003-06-27, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10 bzw. 2004/C 306/09 – 2004-12-10, Harmonisierung aufgehoben 2006-02-28)

**EN 13278:2003-02 (= ÖNORM EN 13278:2003-08-01)**

Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe mit offener Verbrennungskammer  
(CEN TC 062/ON FNA 043, angenommen 2002-11-29, harmonisiert 2003/C 196/06 – 2003-08-20)

**EN 13611:2000-08 + A1:2004-12 (= ÖNORM EN 13611:2005-04-01)**

Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte – Allgemeine Anforderungen  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2000-03-10 bzw. 2004-11-12, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18 bzw. 2005/C 142/04 – 2005-06-11)

**EN 13611:2000-08 (= ÖNORM EN 13611:2000-12-01)**

Sicherheits-, Regel- und Steuereinrichtungen für Gasbrenner und Gasgeräte – Allgemeine Anforderungen  
(CEN TC 058/ON FNA 043, angenommen 2000-03-10, harmonisiert 2001/C 202/03 – 2001-07-18, Harmonisierung aufgehoben 2005-06-30)

**EN 13785:2005-03 (= ÖNORM EN 13785:2005-07-01)**

Druckregelgeräte mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem Durchfluss bis einschließlich 100 kg/h, die nicht in EN 12864 behandelt sind, für Butan, Propan und deren Gemische sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen  
(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 2004-07-01, harmonisiert 2005/C 278/02 – 2005-11-11)

**EN 13786:2004-04 + AC:2004-08 (= ÖNORM EN 13786:2005-04-01)**

Automatische Umschaltventile mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem Durchfluss bis einschließlich 100 kg/h für Butan, Propan und deren Gemische, sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen (konsolidierte Fassung)  
(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 2004-02-02 bzw. 2004-08-25, harmonisiert 2004/C 306/09 – 2004-12-10)

**EN 14543:2005-05 (= ÖNORM EN 14543:2005-12-01)**

Festlegungen für Flüssiggasgeräte – Terrassen-Schirmheizgeräte – Abzuglose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen

(CEN TC 181/ON FNA 043, angenommen 2005-02-03, harmonisiert 2005/C 278/02 – 2005-11-11)