

DIN EN 30-2-1

ICS 97.040.20

Einsprüche bis 2015-01-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 30-2-1:2005-08

Entwurf

**Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe –
Teil 2-1: Rationelle Energienutzung –
Allgemeines;
Deutsche Fassung FprEN 30-2-1:2014**

Domestic cooking appliances burning gas –
Part 2-1: Rational use of energy –
General;
German version FprEN 30-2-1:2014

Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux –
Partie 2-1: Utilisation rationnelle de l'énergie –
Généralités;
Version allemande FprEN 30-2-1:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnh@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), 60494 Frankfurt am Main, Postfach 71 04 01 (Hausanschrift: Lyoner Str. 9, 60528 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Die vorliegende Europäische Norm (FprEN 30-2-1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 49 „Gaskochgeräte“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 040-02-03 AA „Haushalt-Gaskochgeräte – Deutscher Spiegelausschuss CEN/TC 49 Gaskochgeräte“ im DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH).

Diese Europäische Norm beinhaltet Anforderungen und Prüfungen für die rationelle Energienutzung von Gaskochgeräten.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 30-2-1:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung zur Umsetzung der Europäischen Verordnung 66/2014 zur Festlegung von Anforderungen zur umweltgerechten Gestaltung von Haushaltsbacköfen, -kochmulden und -dunstabzugshauben
- b) Aktualisierung der normative Verweisungen

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

Appareils de cuisson domestiques utilisant les combustibles gazeux — Partie 2-1 : Utilisation rationnelle de l'énergie — Généralités

Domestic cooking appliances burning gas — Part 2-1: Rational use of energy - General

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: formelle Abstimmung
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Betriebsweise	4
4.1 Wirkungsgrad	4
4.1.1 Allgemein	4
4.1.2 Offene Brenner	4
4.1.3 Verdeckte Brenner	4
4.1.4 Kochmulde	5
4.2 Energieverbrauch des Backofens	5
5 Prüfungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.1.1 Wärmebelastung des Brenners	5
5.1.2 Prüfbedingungen	5
5.1.3 Prüfgefäße	5
5.2 Wirkungsgrad	5
5.2.1 Offene Brenner	5
5.2.2 Verdeckte Brenner	8
5.3 Energieverbrauch des Backofens	9
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Bestimmungen von EU-Richtlinien ansprechen	10