

DIN EN 449

ICS 97.100.20

Ersatz für
DIN EN 449:2003-11

**Festlegungen für Flüssiggasgeräte –
Abzuglose Haushaltsraumheizgeräte (einschließlich Heizgeräte mit
diffusiver katalytischer Verbrennung);
Deutsche Fassung EN 449:2002+A1:2007**

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances –
Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters);
German version EN 449:2002+A1:2007

Spécifications pour les appareils fonctionnant exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés –
Appareils de chauffage domestiques non raccordés (y compris les appareils de chauffage
à combustion catalytique diffusive);
Version allemande EN 449:2002+A1:2007

Gesamtumfang 59 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2008-03-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 5, 6, 7 und 8 sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 449:2002+A1:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 181 „Flüssiggasgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss „Flüssiggas“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

In Deutschland dürfen die in der DIN EN 449 beschriebenen Gasgeräte nur vollständig mit geeigneter, für Deutschland vorgeschriebener, Schlauchleitung und geeignetem, für Deutschland vorgeschriebenem, Druckregelgerät vertrieben werden (siehe Anmerkung nach Tabelle A.3).

Der Beginn und das Ende eines Textes, der durch die Änderung A1 eingefügt oder geändert wurde, wird im Text durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7-1	siehe DIN EN 10226-1
ISO 228-1	siehe DIN ISO 228-1
CR 1472:1997	siehe DIN Fachbericht 68
CR 1749	siehe DIN Fachbericht 117

Änderungen

Gegenüber DIN EN 449:2003-11 wurde folgend Änderung vorgenommen:

- a) die Anforderungen an die max. Wandtemperaturen im Inneren des Flaschenaufstellraumes, insbesondere unter dem Hinblick, dass auch Flüssiggas-Flaschen aus Verbundwerkstoffen eingesetzt werden können, ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 30686: 1988-11
DIN EN 449: 1996-05, 2003-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10226-1, *Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Kegelige Außengewinde und zylindrische Innengewinde — Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

DIN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

DIN Fachbericht 68, *Allgemeiner Leitfaden für die Kennzeichnung von Gasgeräten*

DIN Fachbericht 117, *Europäischer Leitfaden für die Klassifizierung von Gasgeräten nach der Art der Abgasabführung (Arten)*

Deutsche Fassung

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

Specification for dedicated liquefied petroleum gas
appliances —
Domestic flueless space heaters
(including diffusive catalytic combustion heaters)

Spécifications pour les appareils fonctionnant
exclusivement aux gaz de pétrole liquéfiés —
Appareils de chauffage domestiques non raccordés
(y compris les appareils de chauffage à combustion
catalytique diffusive)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. September 2002 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 27. September 2007 vom CEN angenommen wurde.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel