

DIN EN 12309-5

ICS 91.140.30; 27.080

Einsprüche bis 2012-10-06
Ersatzvermerk
siehe unten**Entwurf****Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW –****Teil 5: Anforderungen;****Deutsche Fassung prEN 12309-5:2012**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW –

Part 5: Requirements;

German version prEN 12309-5:2012

Appareils à sorption à chauffage direct au gaz pour chauffage et/ou refroidissement d'un débit calorifique sur PCI inférieur à 70 kW –

Partie 5 : Exigences;

Version allemande prEN 12309-3:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-08-06 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 als Datei per E-Mail an nagas@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN, 53058 Bonn, Postfach 14 03 62 (Hausanschrift: Josef-Wirmer-Str. 1 - 3, 53123 Bonn).

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

Ersatzvermerk

Vorgesehen mit E DIN EN 12309-1:2012-08, E DIN EN 12309-3:2012-08, E DIN EN 12309-4:2012-08, E DIN EN 12309-6:2012-08 und E DIN EN 12309-7:2012-08 als Ersatz für DIN EN 12309-2:2000-06

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN
Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2012-08-01.

Daneben darf DIN EN 12309-2:2000-06 noch bis zum 2012-08-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (prEN 12309-5:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 299 „Gasbefeuerte Sorptionsgeräte, indirekt befeuerte Sorptionsgeräte, gasbefeuerte endothermische Wärmepumpen und gasbefeuerte Haushalts-Wasch- und -trockengeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 032-03-01 AA „Häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung“ im Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN wahrgenommen.

Dieses Dokument wurde vom DIN Deutsches Institut für Normung e. V. im Einvernehmen mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. aufgestellt.

Es ist vorgesehen, diese Norm in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufzunehmen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12309-2:2000-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normenreihe EN 12309 wurde neu strukturiert und ergänzt: Die Teile 1 und 2 der neuen EN 12309:2012 werden die EN 12309-1:1999 ersetzen, Teil 1 und die Teile 3 bis 7 von EN 12309:2012 die EN 12309-2:2000 ersetzen werden;
- b) EN 12309-5:2012 behandelt insbesondere Anforderungen hinsichtlich der Herstellerangabe der Energieeffizienz Zahl von gasbefeueren Sorptionsgeräten für Heizung und/oder Kühlung mit einer netto Wärmebelastung, die 70 kW nicht übersteigt.

Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW — Teil 5: Anforderungen

Appareils à sorption à chauffage direct au gaz pour chauffage et/ou refroidissement d'un débit calorifique sur PCI inférieur à 70 kW — Partie 5 : Exigences

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW — Part 5: Requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Anwendungsbereich der Normenreihe EN 12309	4
1.2 Anwendungsbereich des vorliegenden Teils 5 der Normenreihe EN 12309	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Nennkühlleistung und Energieeffizienzzahl	5
4.1.1 Primärfunktionen	5
4.1.2 Sekundärfunktionen	6
4.2 Nennheizleistung und Energieeffizienzzahl	6
4.2.1 Primärfunktionen	6
4.2.2 Sekundärfunktionen	6
5 Kennzeichnung und Anweisungen	6
5.1 Typschild	6
5.2 Technische Anweisungen für Installation und Einstellung	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Kühlbetrieb	7
5.2.3 Heizbetrieb	7
Anhang A (normativ) Berechnung des Anteils erneuerbarer Energie von gasbefeuelten Sorptions-Wärmepumpen entsprechend der EU-Richtlinie zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (2009/28/EG)	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2009/142/EG über Gasverbrauchseinrichtungen (Gasgeräte-richtlinie)	9
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, der Energieverbrauchskennzeichnungs-Richtlinie 2010/30/EG und deren Umsetzungsmaßnahmen	10
Literaturhinweise	11