

DIN EN 16764

ICS 67.260

Einsprüche bis 2014-09-18

Entwurf**Automaten für Eiskrem und gefrorenen Nachspeisen –
Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieverbrauch;
Deutsche Fassung prEN 16764:2014**

Ice-cream and frozen dessert dispenser machines –
Definition of performance characteristics and energy consumption;
German version prEN 16764:2014

Des distributeurs pour des glaces et des déserts surgelés –
Détermination des critères de performance et consommation en énergie;
Version allemande prEN 16764:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-07-18 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 fnkae@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 Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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 14 Seiten

Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16764:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 44 „Gewerbliche und professionelle Kältevorrichtungen und -anlagen, Leistung und Energieverbrauch“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 044-00-01 AA „Sicherheit und Umweltschutz“ im Normenausschuss Kältetechnik (FNKä) verantwortlich.

Automaten für Eiskrem und gefrorenen Nachspeisen — Bestimmung von Leistungsmerkmalen und Energieverbrauch

Des distributeurs pour des glaces et des desserts surgelés — Détermination des critères de performance et consommation en énergie

Soft ice cream machines — Performance and evaluation of energy consumption

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Leistungsmerkmale	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Initialer Gefriervorgang	6
4.3 Produktionsleistung	6
4.4 Energieaufnahme bei der Produktion	6
4.5 Energieaufnahme im Leerlauf	7
4.6 Energieaufnahme im betriebsbereiten Zustand	7
4.7 Energieaufnahme bei der Pasteurisierung	7
4.8 Produkttemperatur (Abgabetemperatur)	7
4.9 Aufschlag	7
5 Prüfung der Energieaufnahme	7
5.1 Prüfraum	7
5.2 Prüfgeräte	8
5.3 Aufstellung	9
5.4 Prüfzyklus	9
6 Referenzprüfmix	12
7 Prüfbericht	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16764:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 44 „Gewerbliche Kühlmöbel, kältetechnische Anlagen für das Catering und die industrielle Kühlung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.