

DIN 18871-1

ICS 97.040.20

Mit DIN 18865-2:2004-11

Ersatz für

DIN 18865-2:1992-01

**Großküchengeräte –
Thermische Einrichtungskomponenten –
Teil 1: Geschirrwärmeschränke – Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –

Thermal equipment –

Part 1: Warming cupboards – Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –

Appareils thermique –

Partie 1: Armoires chaudes – Exigences et essais

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im DIN
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	5
4 Bezeichnung	5
5 Anforderungen und Prüfung.....	6
6 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung.....	8
7 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise.....	10
Bilder	
Bild 1 — Wärmeaufwand für den Wärmeschränk.....	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Geschirrwärmeschränke.....	6

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz — GPSG).

Der FNH-Arbeitsausschuss „Großküchengeräte“ hat im Rahmen seiner Normungsarbeiten, durch die alle wesentlichen Großküchengeräte erfasst sind, die vorliegende Norm erarbeitet.

Die Norm beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise sowie die dazugehörigen Prüfungen. Im Vordergrund stehen Anforderungen an die Sicherheit und insbesondere an die Gebrauchstauglichkeit von Wärmeschränken, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

Durch diese Norm werden bereits bestehende Europäische Normen ergänzt. Es ist geplant, dass das Erfüllen dieser Norm ein Bestandteil der Anforderungen zum Erreichen des HKI-Qualitätszeichens wird. Das Führen des HKI-Qualitätszeichens ist freiwillig.

Informationen zum HKI-Qualitätszeichen sind zu beziehen bei:

HKI Industrieverband Haus, Heiz- und Küchentechnik e. V., Postfach 11 07 37, 60042 Frankfurt am Main, Telefon: 069/25 62 68-0, Telefax: 069/23 59 64.

DIN 18871, *Großküchengeräte — Thermische Einrichtungskomponenten* besteht aus:

- *Teil 1: Geschirrwärmeschränke*
- *Teil 2: Warmhaltebecken*
- *Teil 3: Wasserbäder*
- *Teil 4: Nudelkocher*

Änderungen

Gegenüber DIN 18865-2:1992-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen für das HKI-Qualitätszeichen wurden ergänzt;
- b) Absatz 2 „Normative Verweisungen“ eingearbeitet und aktualisiert;
- c) Aspekte der Hygiene aufgenommen;
- d) Anforderungen an die Temperaturen berührbarer Oberflächen wurden eingeführt;
- e) Anforderungen bezüglich Energieeinsparung wurden aufgenommen;
- f) Norminhalt aufgeteilt;
- g) Inhaltlich überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 18865-2: 1992-01