

**DIN 18871-1****DIN**

ICS 97.040.20

Ersatz für  
DIN 18871-1:2004-11

**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

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

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnungen .....	6
5 Anforderungen und Prüfung .....	6
5.1 Anforderungen an die Bauweise.....	6
5.2 Anforderungen an die Messtechnik.....	6
5.3 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	6
5.4 Oberflächentemperaturen .....	7
5.4.1 Temperatur von Bedienteilen.....	7
5.4.2 Temperaturen von Oberflächen, die zufällig berührt werden können .....	7
5.5 Thermische Anforderungen .....	8
5.5.1 Leistung.....	8
5.5.2 Temperatureinstellung.....	9
6 Hygieneanforderungen .....	9
6.1 Allgemeine Hygieneanforderungen.....	9
6.2 Schrankinnenräume.....	9
6.3 Umluftbeheizung .....	9
7 Anleitung.....	9
Literaturhinweise.....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Zulässige Leistung für den Geschirrwärmeschrank.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Geschirrwärmeschränke.....	6

## Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Der Normenausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“, im DIN Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH), hat im Rahmen seiner Normungsarbeiten, durch die alle wesentlichen Großküchengeräte erfasst sind, die vorliegende Dokument erarbeitet.

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 18871 *Großküchengeräte — Thermische Einrichtungskomponenten* besteht aus:

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

## Änderungen

Gegenüber DIN 18871-1:2004-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen überarbeitet;
- c) Begriffe überarbeitet;
- d) Anforderungen und Prüfung überarbeitet und ergänzt;
- e) Hygieneanforderungen aufgenommen;
- f) Anleitung überarbeitet;
- g) Kennzeichnung entfernt;
- h) Literaturhinweise aktualisiert.

## Frühere Ausgaben

DIN 18865-2: 1992-01  
DIN 18871-1: 2004-11