

Thermische Einrichtungskomponenten – DIN 18871

Hintergrund

Während der Speiseausgabe und Überbrückungszeiten sind die Speisen warmzuhalten. Aus diesem Grunde werden Warmhaltegeräte in Ausgabeanlagen integriert. Die Normenreihe DIN 18871 geht speziell auf diese Geräte ein und steht daher in enger Verbindung mit der Normenreihe DIN 18865 für Ausgabeanlagen. Weiterhin können einzelne Geräte in einem Wechselsystem den jeweiligen Bedürfnissen der auszugebenden Speisen angepasst werden. Die Geräte können auch einzeln oder in Gruppen oder in einer fahrbaren Ausführung zur Positionierung an einer Anstellwand ausgeführt sein.

Aspekte der Hygiene (insbesondere solche der Reinigbarkeit) dürfen neben gesetzlichen Vorgaben, wie z.B. der Lebensmittelüberwachung und des Arbeitsschutzes, nicht außer Acht gelassen werden.

Die DIN 18871 „Thermische Einrichtungskomponenten“ wird von dem externen Normenausschuss FNH im DIN betreut. Beteiligt sind Vertreter der Industrie, von Prüfinstituten und der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe.

Die DIN 18871

legt spezielle Anforderungen an thermische Einrichtungskomponenten und ihre Komponenten fest.

Sie besteht aus insgesamt vier Teilen:

| Teile | Inhalt | Veröffentlichung |
|--|---|------------------|
| 1 Geschirrwärmeschränke – Anforderungen und Prüfung | Festlegung von Anforderungen an die Bauweise, Wärmehaufwand und deren Prüfung | November 2011 |
| 2 Warmhaltebecken – Anforderungen und Prüfung | Festlegung von Anforderungen an die Bauweise, Wärmehaufwand, deren Prüfung und Unterscheidungen der Wärmeübertragungsarten (Wasser/Dampf, Umluft und Trocken) | November 2004 |
| 3 Wasserbäder – Anforderungen und Prüfung | Festlegung von Anforderungen an die Bauweise, Wärmehaufwand und deren Prüfung unter Einbeziehung elektrisch und gas beheizter Geräte | Oktober 2018 |
| 4 Nudelkocher – Anforderungen und Prüfung | Festlegung von Anforderungen an die Bauweise, Wärmehaufwand und deren Prüfung unter Einbeziehung elektrisch und gas beheizter Geräte | März 2018 |

Adressatenkreis

Hersteller, ausschreibende Stellen, Planer, Fachhändler, Überwachungs- und Genehmigungsbehörden, Versicherungswirtschaft, Großküchenbetreiber

Ansprechpartner

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.

Lyoner Str. 9

60528 Frankfurt a.M.

Tel.: 069/256268-0 • Fax: 069/256268-100

Info(at)hki-online.de • www.hki-online.de

Die DIN 18871 ist über die Beuth-Verlag GmbH, 10772 Berlin, Tel.: 030/2601-2260, Fax: 030/2601-1260, info(at)beuth.de , www.beuth.de zu beziehen.