

DIN 18858

ICS 97.040.20

Ersatz für
DIN 18858:2003-06
Siehe Anwendungsbeginn

**Großküchengeräte –
Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills –
Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –
Salamander broilers and gyros grills –
Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –
Appareils à griller et broches pour gyros –
Exigences et essais

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2023-10-01.
Für DIN 18858:2003-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2024-03-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung	6
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Heizeinrichtung	6
5.3 Fettauffangbehälter	6
5.4 Praktische Eignung von Grillgeräten (Salamander)	6
5.5 Praktische Eignung von Gyrosgrills	7
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Energiebezogene Anforderungen	7
6.2.1 Für Gasbeheizung	7
6.2.2 Für Elektrobeheizung	7
6.3 Werkstoffe	8
6.4 Anforderungen an die Betriebsweise	8
6.5 Oberflächentemperaturen	8
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte	8
6.5.2 Gasbeheizte Geräte	9
7 Hygieneanforderungen	9
8 Anleitung	9
9 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Grillgeräte (Salamander) und Gyrosgrills	6
Tabelle 2 — Werkstoffe	8

Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über die Neuordnung des Geräte- und Produktsicherheitsrechts (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG).

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

Dieses Dokument beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise sowie die dazugehörigen Prüfungen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Grillgeräten (Salamander) und Gyrosgrills, 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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 18858:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- b) Begriffe überarbeitet;
- c) Bezeichnungen überarbeitet und ergänzt;
- d) Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise überarbeitet;
- e) sicherheitstechnische Anforderungen überarbeitet;
- f) Anforderungen an die Anleitung überarbeitet;
- g) Literaturhinweise aktualisiert und ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18858: 1981-08, 2003-06