DIN 18856:2023-10 (D)

Großküchengeräte - Fritteusen - Anforderungen und Prüfung

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 ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Heiz- und Regeleinrichtung ... 7
5.3 Aufheizzeit ... 7
5.4 Kaltzone ... 7
5.5 Schaumzone ... 7
5.6 Schmelzstufe ... 8
5.7 Aufhängevorrichtung für den Fritteusenkorb ... 8
5.8 Stellteile ... 8

6 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Energiebezogene Anforderungen ... 8
6.2.1 Für Gasbeheizung ... 8
6.2.2 Für Elektrobeheizung ... 9
6.3 Werkstoffe ... 9
6.4 Anforderungen an die Betriebsweise ... 9
6.5 Oberflächentemperaturen ... 9
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte ... 9
6.5.2 Gasbeheizte Geräte ... 10

7 Hygieneanforderungen ... 10

8 Anleitung ... 10

9 Kennzeichnung ... 10

Literaturhinweise ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Fritteusen ... 6

Tabelle 2 — Werkstoffe ... 9