DIN 18857-1:2022-11 (D)

Großküchengeräte - Teil 1: Kippbratpfannen - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnung ... 6

5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Tiegel ... 7
5.3 Füllmarke ... 7
5.4 Deckel ... 7
5.5 Heiz- und Regeleinrichtung ... 8
5.6 Aufheizzeit und Temperaturverteilung ... 8
5.6.1 Allgemeines ... 8
5.6.2 Aufheizzeit ... 9
5.6.3 Regelgenauigkeit und Temperaturverteilung ... 9
5.6.4 Praktische Eignung ... 9
5.7 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz ... 10
5.8 Stellteile ... 11
5.9 Hygieneanforderungen ... 11

6 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Energiebezogene Anforderungen ... 11
6.2.1 Für Gasbeheizung ... 11
6.2.2 Für Elektrobeheizung ... 11
6.3 Werkstoffe ... 12
6.4 Anforderungen an die Betriebsweise ... 12
6.5 Oberflächentemperaturen ... 12
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte ... 12
6.5.2 Gasbeheizte Geräte ... 12

7 Anleitung ... 13

8 Kennzeichnung ... 13

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild 1 — Anordnung der Messstellen auf der Betriebsoberfläche ... 8

Bild 2 — Anordnung der Prüfhacksteaks ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Kippbratpfannen 7

Tabelle 2 — Werkstoffe 12