

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