

E DIN 18855-2:2023-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-11-17

Großküchengeräte - Teil 2: Druckkochkessel - Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Bezeichnung.....	7
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Kochkessel.....	8
5.3 Kochraum.....	8
5.4 Füllmarke.....	8
5.5 Entleerarmatur.....	8
5.6 Deckel.....	9
5.7 Wärmeabstrahlung und Energieverbrauch.....	9
5.8 Regeleinrichtung im Kochbetrieb (drucklos).....	9
5.9 Interner Dampferzeuger.....	9
5.10 Ankochwirkungsgrad.....	9
5.11 Sicherheitsventil.....	9
5.12 Aufheizzeit der Nutzfüllmenge.....	10
5.12.1 Prüfung im Druckbetrieb.....	10
5.13 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz.....	10
5.14 Stellteile.....	10
6 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Energiebezogene Anforderungen.....	11
6.2.1 Für Gasbeheizung.....	11
6.2.2 Für Elektrobeheizung.....	11
6.3 Anforderungen an die Betriebsweise.....	11
6.4 Werkstoffe.....	11
6.5 Oberflächentemperaturen.....	11
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte.....	11
6.5.2 Gasbeheizte Geräte.....	11
7 Hygieneanforderungen.....	12
8 Anleitung.....	12
9 Kennzeichnung.....	12
Literaturhinweise.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Druckkochkessel.....	7
Tabelle 2 — Auslaufquerschnitte.....	8