

# 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 Regleinrichtung 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