

DIN 18855-2:2025-03 (D)

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.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Kochkessel.....	8
5.3 Garraum	8
5.4 Füllmarke.....	8
5.5 Entleerarmatur	8
5.6 Deckel.....	8
5.7 Wärmeabstrahlung und Energieverbrauch.....	9
5.8 Ankochwirkungsgrad.....	9
5.9 Regeleinrichtung im Kochbetrieb (drucklos)	9
5.10 Interner Dampferzeuger	9
5.11 Sicherheitsventil.....	9
5.12 Aufheizzeit.....	9
5.13 Prüfung im Druckbetrieb.....	10
5.13.1 Allgemeines.....	10
5.13.2 Garergebnis.....	10
5.13.3 Garleistung	10
5.14 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz	10
5.15 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	11
8 Anleitung.....	12
9 Kennzeichnung.....	12
Literaturhinweise	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Druckkochkessel.....	7
Tabelle 2 — Auslaufquerschnitte	8