

E DIN 18847:2023-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-11-10

Großküchengeräte - Multifunktionale Gargeräte - Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung	8
5 Allgemeine Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Deckel.....	9
5.3 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz.....	9
5.4 Multifunktionale Gargeräte.....	9
5.4.1 Modus Kochen.....	9
5.4.2 Modus Frittieren.....	13
5.4.3 Modus Braten.....	14
5.4.4 Modus Druckgaren.....	17
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Energiebezogene Anforderungen.....	19
6.2.1 Für Gasbeheizung.....	19
6.2.2 Für Elektrobeheizung.....	19
6.2.3 Methodische Anforderungen.....	19
6.3 Anforderungen an multifunktionale Gargeräte.....	20
6.4 Anforderungen an die Betriebsweise.....	20
6.5 Oberflächentemperaturen.....	20
6.5.1 Elektrisch beheizte Geräte.....	20
6.5.2 Gasbeheizte Geräte.....	20
7 Hygieneanforderungen	20
8 Anleitung	20
9 Kennzeichnung	21
Literaturhinweise	22
 Bilder	
Bild 1 — Aufheizzeit für multifunktionale Gargeräte im Modus Kochen bei Erwärmung der Nutzfüllmenge von 20 °C auf 90 °C	12
Bild 2 — Anordnung der Messstellen auf der Betriebsoberfläche	15
Bild 3 — Anordnung der Prüfhacksteaks	16

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für multifunktionale Gargerätausführungen	8
Tabelle 2 — Wirkungsgrade für multifunktionale Gargeräte im Modus Kochen	9
Tabelle 3 — Füllmarke Kochen	12
Tabelle 4 — Auslaufquerschnitte	13
Tabelle 5 — Füllmarke Druckgaren.....	17