

DIN 18857-2

ICS 97.040.20

Ersatz für
DIN 18857-2:2007-04
Siehe Anwendungsbeginn

**Großküchengeräte –
Teil 2: Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –
Part 2: Stationary frying pans, requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –
Partie 2: Sauteuses fixées, exigences et essais

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-02-01.

Für DIN 18857-2:2007-04 besteht eine Übergangsfrist bis 2016-07-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung	7
5 Bau- und Betriebsweise	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Brattiegel	8
5.3 Füllmarke	8
5.4 Entleerarmatur.....	8
5.5 Deckel	8
5.6 Heiz- und Regeleinrichtung	8
5.6.1 Allgemeines	8
5.6.2 Bratbetrieb.....	8
5.6.3 Kochbetrieb	10
5.7 Praktische Eignung	10
5.8 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz.....	10
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Energieartbezogene Anforderungen.....	10
6.2.1 Für Gasbeheizung	10
6.2.2 Für Elektrobeheizung	11
6.3 Anforderungen an die Bauweise.....	11
6.4 Werkstoffe.....	11
6.5 Anforderungen an die Betriebsweise.....	11
6.6 Temperaturen.....	11
6.6.1 Allgemeines	11
6.6.2 Temperatur von Bedienteilen.....	12
6.6.3 Temperaturen von Oberflächen berührbarer Teile	12
7 Hygieneanforderungen	12
8 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung	13
9 Kennzeichnung	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Standbratpfanne..... 5

Bild 2 — Anordnungen der Messstellen auf der Betriebsoberfläche..... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Standbratpfannen..... 7

Tabelle 2 — Auslaufquerschnitte..... 8

Tabelle 3 — Werkstoffe..... 11

Vorwort

Dieses Dokument enthält in den Abschnitten 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diebezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Der Arbeitsausschuss NA 040-05-02 AA „Großküchengeräte“ im DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmegerät (FNH) hat im Rahmen seiner Normungsarbeiten, durch die alle wesentlichen Großküchengeräte erfasst sind, das vorliegende Dokument erarbeitet. Bratpfannen mit druckbeaufschlagtem Garraum werden in den Teilen 3 und 4 erfasst.

Dieses Dokument beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise sowie die dazugehörigen Prüfungen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit von Standbratpfannen, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbemäßigen Küchen entsprechen.

Prüfungen nach dieser Norm können bei Prüfungen der Elektrischen Sicherheit bzw. nach Gannormen einbezogen werden.

DIN 18857 *Großküchengeräte* besteht aus:

- Teil 1: *Kippbratpfannen, Anforderungen und Prüfung*
- Teil 2: *Standbratpfannen, Anforderungen und Prüfung*
- Teil 3: *Kipp-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung*
- Teil 4: *Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung*

Änderungen

Gegenüber DIN 18857-2:2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweise aktualisiert und ergänzt;
- b) Anforderungen an die Temperaturverteilung auf dem Tiegel konkretisiert;
- c) Anforderungen an die Kennzeichnung überarbeitet;
- d) Literaturhinweise aktualisiert und ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18857-2: 2007-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Standbratpfannen, die nach Ausführung und Leistung für den Gebrauch vornehmlich in gewerbsmäßigen Küchen bestimmt sind.

Für Kippbratpfannen gilt DIN 18857-1, für Kipp-Druckgarpfannen (Druck-Braisieren) gilt DIN 18857-3. Für Stand-Druckgarpfannen (Druck-Braisieren) gilt DIN 18857-4.

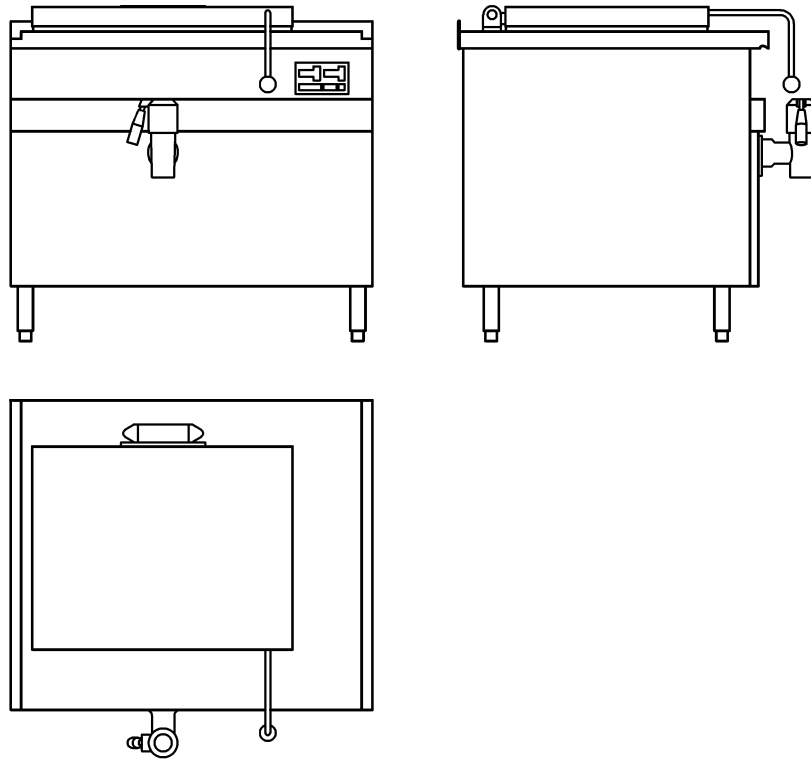


Bild 1 — Standbratpfanne

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

Normen der Reihe

DIN 1988 (alle Teile), *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI)*

DIN 18857-1, *Großküchengeräte — Teil 1: Kippbratpfanne, Anforderungen und Prüfung*

DIN 18857-3, *Großküchengeräte — Teil 3: Kipp-Druckgarpfanne, Anforderungen und Prüfung*

DIN 18857-4, *Großküchengeräte — Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung*

DIN EN 203-1, *Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen*