

# DIN 18857-4:2016-02 (D)

## Großküchengeräte - Teil 4: Stand-Druckgarpfannen, Anforderungen und Prüfung

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                       | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 7     |
| 4 Bezeichnung.....   | 7     |
| 5 Bau- und Betriebsweise.....  | 8     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 8     |
| 5.2 Tiegel.....  | 8     |
| 5.3 Füllmarke.....   | 8     |
| 5.4 Entleerarmatur .....   | 8     |
| 5.5 Deckel.....  | 9     |
| 5.6 Heiz- und Regeleinrichtung .....                                 | 9     |
| 5.6.1 Allgemeines .....  | 9     |
| 5.6.2 Bratbetrieb.....   | 9     |
| 5.6.3 Kochbetrieb (drucklos) .....                                   | 10    |
| 5.6.4 Druckgarbetrieb .....  | 10    |
| 5.7 Praktische Eignung Bratprozess .....                             | 11    |
| 5.8 Praktische Eignung Druckgarprozess .....                         | 11    |
| 5.9 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz .....                | 11    |
| 6 Sicherheitstechnische Anforderungen.....                           | 11    |
| 6.1 Allgemeines.....   | 11    |
| 6.2 Energieartbezogene Anforderungen .....                           | 12    |
| 6.2.1 Für Gasbeheizung.....  | 12    |
| 6.2.2 Für Elektrobeheizung .....                                     | 12    |
| 6.3 Anforderungen an die Bauweise .....                              | 12    |
| 6.4 Werkstoffe .....   | 13    |
| 6.5 Sicherheitsventil.....   | 13    |
| 6.6 Anforderungen an die Betriebsweise .....                         | 13    |
| 6.7 Temperaturen .....   | 13    |
| 6.7.1 Allgemeines.....   | 13    |
| 6.7.2 Temperatur von Bedienteilen.....                               | 14    |
| 6.7.3 Temperatur von Oberflächen berührbarer Teile .....             | 14    |
| 7 Hygieneanforderungen .....   | 14    |
| 8 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung.....                         | 15    |
| 9 Kennzeichnung.....   | 15    |
| Literaturhinweise .....  | 16    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| <br>   |       |
| Bild 1 — Kipp-Druckgarpfanne .....                                   | 5     |
| Bild 2 — Anordnungen der Messstellen auf der Betriebsoberfläche..... | 10    |

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Bezeichnung für Stand-Druckgarpfannen..... 8**  
**Tabelle 2 — Auslaufquerschnitte ..... 8**  
**Tabelle 3 — Werkstoffe .....13**