DIN 18845:2023-10 (D)

Großküchengeräte - Etagenbacköfen - Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnung ... 7

5 Bauweise ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Umgebungstemperatur ... 7
5.3 Etagenbackofen ... 7
5.4 Nutzbare Backfläche ... 8
5.5 Tür ... 8
5.6 Abwasseranschluss ... 8
5.7 Dampf ... 8
5.8 Garraumtemperatur ... 8
5.9 Genauigkeit der Regeleinrichtung des Garraums ... 8

6 Betriebsweise ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Aufheizzeit ... 8
6.3 Sensibler Wärmeverlust ... 9
6.4 Wärmeverteilung im Backtest ohne Beschwadung ... 9

7 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Für Elektrobeheizung ... 10
7.3 Anforderungen an die Bauweise ... 10
7.4 Temperaturen ... 11

8 Hygieneanforderungen ... 11

9 Anleitung ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Energieaufwand für das Konstanthalten im leeren Garraum ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Normbezeichnung für Etagenbacköfen ... 7

Tabelle 2 — Werkstoffe ... 10