DIN 18872-5:2013-04 (D)

Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 5: Schnellkühler und Schockfroster; Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnung ... 6

5 Anforderungen und Prüfung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Anforderungen an die Bauweise ... 7
5.3 Tauwasserablauf ... 8
5.4 Kühlaufwand/Temperaturen ... 8
5.5 Hygieneanforderungen ... 9
5.5.1 Allgemeines ... 9
5.5.2 Schrankinnenräume ... 9

6 Sicherheitstechnik ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Werkstoffe ... 10
6.3 Schallemission ... 10
6.4 Energieartbezogene Anforderungen ... 10
6.5 Kälteanlage, Kältemittel ... 10
6.5.1 Eigengekühlte Schnellkühler und Schockfroster ... 10
6.5.2 Schnellkühler und Schockfroster für Zentralkühlung ... 11

7 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung ... 11

8 Kennzeichnung ... 13

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Schnellkühler, Schockfroster und Kombigeräte ... 6

Tabelle 2 — Werkstoffe ... 10