

# DIN 18872-3:2006-06 (D)

## Großküchengeräte - Kältetechnische Einrichtungskomponenten - Teil 3: Kühlvitri- nen im Ausgabebereich; Anforderungen und Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung .....	6
5 Bau- und Betriebsweise.....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Bauweise .....	7
5.2.1 Allgemeines .....	7
5.2.2 Lagerkühlvitri- nen .....	7
5.2.3 Ausgabekühlvitri- nen .....	7
5.3 Kondensatbildung .....	8
5.4 Kühlaufwand / Temperaturen bei Ausgabekühlvitri- nen .....	8
5.5 Kühlaufwand/ Temperaturen bei Lagerkühlvitri- nen .....	8
5.6 Hygieneanforderungen .....	9
5.6.1 Allgemeines .....	9
5.6.2 Vitrininnenräume.....	9
5.7 Schallemission .....	9
6 Sicherheitstechnik.....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Werkstoffe .....	10
6.3 Elektrische Sicherheit.....	10
6.4 Kälteanlage, Kältemittel.....	10
6.4.1 Eigengekühlte Kühlvitri- ne .....	10
6.4.2 Fremdgekühlte Kühlvitri- ne .....	11
7 Energieverbrauch .....	11
8 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung .....	12
9 Kennzeichnung.....	13
Literaturhinweise.....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnung für Kühlvitri- nen im Ausgabebereich.....	6
Tabelle 2 — Werkstoffe .....	10