

DIN 58345:2007-09 (D)

Kühlgeräte für Arzneimittel - Begriffe, Anforderungen, Prüfung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Anforderungen und Prüfungen	5
4.1 Inhalt und Maße	5
4.1.1 Bruttoinhalt	5
4.1.2 Nutzinhalt	5
4.1.3 Äußere Maße	5
4.2 Bauweise	5
4.2.1 Äußere Oberfläche	5
4.2.2 Wärmedämmung	5
4.2.3 Innenraum	5
4.2.4 Schließsystem für Tür und Deckel	6
4.2.5 Gerätedeckel, -türen und Dichtungen	6
4.2.6 Verbringung und Aufstellung	6
4.2.7 Standfestigkeit	7
4.2.8 Netzkontrolle	7
4.2.9 Netzausfall	7
4.3 Betrieb	7
4.3.1 Geräuschemission	7
4.3.2 Norm-Energieaufnahme	7
4.3.3 Einschaltdauer des elektrischen Kühlaggregats	8
4.3.4 Abtauen	8
4.4 Temperatur- und Leistungsdaten	8
4.4.1 Gerät ohne Beladung	8
4.4.2 Geräte mit Beladung	9
4.5 Temperaturregler, -überwachung mit Alarmmeldung	9
4.5.1 Temperaturregelung	9
4.5.2 Temperaturüberwachung (Alarmmeldungen)	9
4.5.3 Alarmmeldung	9
4.5.4 Temperaturlaufzeichnung	9
5 Prüfung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Bestimmung der Umgebungstemperatur	11
5.3 Bestimmung der Innenraumtemperatur	11
5.4 Ermittlung des Beharrungszustandes	11
5.5 Bestimmung der Norm-Energieaufnahme	11
5.6 Kälteerzeugende Einrichtungen	11
6 Kennzeichnung	11