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 Temperaturaufzeichnung ... 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