DIN 18873-21:2022-08 (D)

Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 21: Tellerspender (beheizt, in fahrbarer Ausführung)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Liste der Messungen ... 5
4.1 Energieverbrauch von Tellerspender während der Aufheizphase ... 5
4.2 Energieverbrauch von Tellerspender während der Betriebsphase ... 5

5 Allgemeine Bedingungen für die Messungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Umgebungstemperatur ... 6
5.3 Elektrische Energieversorgung ... 6
5.4 Messgeräte ... 6
5.5 Geräteeinstellung ... 6

6 Energieverbrauch von Tellerspender ... 6
6.1 Bedingungen für die Messungen ... 6
6.2 Vorbereitung der Messungen ... 6
6.3 Aufheizphase ... 7
6.3.1 Thekenausgabe ... 7
6.3.2 Portionierung ... 8
6.4 Betriebsphase ... 9
6.4.1 Thekenausgabe ... 9
6.4.2 Portionierung ... 9

Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — Lage der Teller mit Thermoelement im gesamten Tellerstapel ... 7