DIN 18873-2:2016-02 (D)

Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 2: Gewerbliche Heißgetränkebereiter

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Liste der Messungen ... 7

5 Bedingungen für die Messung der Energieverluste bei Heißgetränkebereitern ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Betriebsarten ... 8
5.2.1 Aufheizen ... 8
5.2.2 Zubereitungsbereitschaft ... 8
5.2.3 Optionale Energiesparbetriebsarten ... 9
5.2.4 Produktbezug ... 9
5.2.5 Spülvorgänge ... 9
5.2.6 Reinigung ... 10
5.2.7 Abschaltung ... 10
5.2.8 Aus-Zustand ... 10
5.3 Zu berichtende Daten ... 10

6 Bedingungen für die Messung der Ausgabeleistungen bei vollautomatischen Heißgetränkebereitern ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Zu berichtende Daten ... 12

7 Bedingungen für die Messung der Energieverluste bei Milchkühlschrank-Systeme ... 12
7.1 Betriebsart ... 12
7.1.1 Kühlbetrieb ... 12
7.1.2 Durchführung der Energieverlustmessung ... 12
7.1.3 Energieverlustermittlung ... 12
7.2 Zu berichtende Daten ... 13

Anhang A (informativ) Messdatenerfassung von Energieverlusten ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Messblatt für Energieverluste ... 14

Anhang B (informativ) Messdatenerfassung von Energieverlusten mit optionaler Energiesparbetriebsart ... 15
B.1 Allgemeines ... 15
B.2 Messblatt für Energieverluste mit optionaler Energiesparbetriebsart ... 15

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel für eine Publikation des Energieverlustes nach DIN 18873-2 ... 11

Tabelle 2 — Getränke-Rezepturen ... 11

Tabelle 3 — Beispiel für die Darstellung der Stundenleistung 12

Tabelle 4 — Beispiel für eine Publikation des Energieverlustes des Milchkühlschrank-Systems nach DIN 18873-2 13