

DIN 18873-2:2016-02 (D)

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

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 Heißgetränkereitern	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 Heißgetränkereitern	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