

DIN 18873-2:2011-05 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Liste der Messungen	5
5 Bedingungen für die Messung der Energieverluste bei Heißgetränkereitern	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Betriebsarten	6
5.2.1 Aufheizen	6
5.2.2 Zubereitungsbereitschaft	6
5.2.3 Optionale Energiesparbetriebsarten	6
5.2.4 Produktbezug	6
5.2.5 Spülvorgänge	7
5.2.6 Reinigung	8
5.2.7 Abschaltung	8
5.2.8 Aus-Zustand	8
5.3 Zu berichtende Daten	8
6 Bedingungen für die Messung der Ausgabeleistungen	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Zu berichtende Daten	10
7 Bedingungen für die Messung der Energieverluste bei Milchkühlschrank-Systeme	10
7.1 Betriebsart	10
7.1.1 Kühlbetrieb	10
7.1.2 Durchführung der Energieverlustmessung	10
7.1.3 Energieverlustermittlung	10
7.2 Zu berichtende Daten	11
Anhang A (informativ) Messdatenerfassung von Energieverlusten	12
Anhang B (informativ) Messdatenerfassung von Energieverlusten mit optionaler Energiesparbetriebsart	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Beispiel für eine Publikation des Energieverlustes gemäß DIN 18873-2	8
Tabelle 2 — Getränke-Rezepturen	9
Tabelle 3 — Beispiel für die Darstellung der Stundenleistung	10
Tabelle 4 — Beispiel für eine Publikation des Energieverlustes des Milchkühlschrank-Systems gemäß DIN 18873-2	11