

DIN 18873-9:2012-12 (D)

Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 9: Kochzonen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Liste der Messungen.....	6
4.1 Energieverbrauch im Aufheizzyklus.....	6
4.2 Energieverbrauch im Fortkochzyklus	6
4.3 Energieverbrauch im Intervallzyklus	6
5 Allgemeine Bedingungen für die Messungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Umgebungsbedingungen	6
5.2.1 Umgebungstemperatur	6
5.2.2 Umgebungsluftdruck	6
5.3 elektrische Energieversorgung.....	6
5.4 Energieversorgung mit Gas	6
5.5 Messgeräte	7
5.6 Messzubehör.....	7
5.6.1 Kochgeschirr	7
5.6.2 Durchmesser Kochgeschirr	8
6 Energieverbrauch im Aufheizzyklus.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Durchführung der Messung	9
6.3 Zu ermittelnde Daten.....	9
6.4 Berechnung.....	9
6.4.1 Energieverbrauch je Kilogramm Wasser	9
6.4.2 Theoretische Wärmeenergie	10
6.4.3 Wirkungsgrad	10
7 Energieverbrauch im Fortkochzyklus	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Durchführung der Messung	11
7.3 Berechnung.....	11
8 Energieverbrauch im Intervallzyklus.....	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Durchführung der Messung	11
8.3 Zu ermittelnde Daten.....	12
8.4 Berechnung.....	12
8.4.1 Energieverbrauch je Kilogramm Wasser	12
8.4.2 Theoretische Wärmeenergie	12
8.4.3 Wirkungsgrad	13
9 Auswertung.....	13
Anhang A (normativ) Topfboden.....	14
Literaturhinweise.....	15

Bilder

Bild A.1 — Topfboden 14
Bild A.2 — Ausschnitt Topfboden..... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an das Kochgeschirr 7