

DIN 18873-13:2013-05 (D)

Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 13: Mikrowellen-Kombinationsgeräte

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Liste der Messungen.....	4
4.1 Toleranz im Mikrowellenbetrieb.....	4
4.2 Energieverbrauch im Aufheizzyklus.....	4
4.3 Energieverbrauch im Leerlaufzyklus Konvektionsbetrieb.....	4
4.4 Energieverbrauch im Kombinationsbetrieb unter Last.....	4
5 Allgemeine Bedingungen für die Messungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Umgebungstemperatur.....	5
5.3 Elektrische Energieversorgung	5
5.4 Messgeräte.....	5
6 Toleranz im Mikrowellenbetrieb.....	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Durchführung der Messung	5
7 Energieverbrauch im Aufheizzyklus.....	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Durchführung der Messung	6
8 Energieverbrauch im Leerlaufzyklus Konvektionsbetrieb.....	6
8.1 Durchführung der Messung	6
9 Energieverbrauch im Kombinationsbetrieb unter Last.....	6
9.1 Allgemeines	6
9.2 Durchführung der Messung	6
10 Auswertung.....	7
10.1 Bemessungsgröße zum spezifischen Energieverbrauch im Betrieb als Vergleichswert.....	7
Anhang A (informativ) Messdatenerfassung.....	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Testprotokoll: Toleranz im Mikrowellenbetrieb.....	8
Anhang B (informativ) Messdatenerfassung.....	9
B.1 Allgemeines	9
B.2 Testprotokoll: Energieverbrauch im Aufheizzyklus	9
B.3 Testprotokoll: Energieverbrauch im Leerlaufzyklus Konvektionsbetrieb.....	9
B.4 Testprotokoll: Kombinationsbetrieb unter Last.....	9
B.5 Testprotokoll: Gesamtenergieverbrauch	10
Literaturhinweise	11