

DIN 18873-4:2013-04 (D)

Methoden zur Bestimmung des Energieverbrauchs von Großküchengeräten - Teil 4: Heißumluftbacköfen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Liste der Messungen.....	5
4.1 Aufheizzeit und Energieverbrauch	5
4.2 Energieverbrauch im Leerlauf.....	5
4.3 Energieverbrauch unter Last im Heißumluftbetrieb ohne Beschwadung	5
4.4 Energie-und Wasserverbrauch unter Last im Heißumluftbetrieb mit Beschwadung	5
5 Allgemeine Bedingungen für die Messungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Umgebungstemperatur	5
5.3 Elektrische Energieversorgung	5
5.4 Wasseranschluss	5
5.5 Prüfgase und Prüfdrücke	5
5.6 Messgeräte	6
5.7 Standardeinstellung	6
5.8 Prüfmaterial.....	6
5.8.1 Kapazität.....	6
5.8.2 Vorbereitung	7
6 Messung der Aufheizzeit und des Energieverbrauchs.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Aufheizen	8
7 Messung des Energieverbrauchs im Leerlauf.....	9
8 Messung des Energieverbrauchs unter Last im Heißumluftbetrieb ohne Beschwadung	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Heißumluftbetrieb ohne Beschwadung.....	9
9 Messung des Energie-und Wasserverbrauchs unter Last im Heißumluftbetrieb mit Beschwadung.....	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Heißumluftbetrieb mit Beschwadung.....	9
Literaturhinweise.....	10
Bilder	
Bild 1 — Anordnung eines Steins auf einem Blech.....	7
Bild 2 — Anordnung von zwei Steinen auf einem Blech.....	8