

# E DIN EN 4855-04:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-12

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 04:  
Heißgetränkeautomaten; Deutsche und Englische Fassung FprEN 4855-04:2019

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 04: Beverage makers;  
German and English version FprEN 4855-04:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
5.1 Messung und Berechnung.....	6
5.2 Umgebungsbedingungen .....	7
5.3 Stromversorgung und Spannung.....	7
5.4 Messgeräte.....	7
5.5 Prüfaufbau .....	7
5.6 Prüfmedium .....	7
5.7 Allgemeine Bedingungen für Gewichtsmessungen .....	7
6 Prüfverfahren .....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Energieverbrauchsprüfung.....	7
6.2.1 Energieverbrauch nach 60 min im „stationären Zustand“ .....	8
6.2.2 Energieverbrauch <b>ECr</b> beim Brüh-/Entnahmezyklus .....	8
7 Bewertung und Berechnung .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Berechnung des Energieverbrauchsindex (ECI) für den Heißgetränkebereitern .....	8
7.3 Berechnung des Leistungsindex (PI) .....	9
7.4 Prüfbericht .....	10
7.5 Berechnungsbogen .....	10