

E DIN EN 4855-06:2025-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-28

Luft- und Raumfahrt - ECO-Effizienz von Cateringgeräten - Teil 06:
Espressomaschinen; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4855-06:2025

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	9
5.1 Messungen und Berechnungen.....	9
5.2 Umgebungsbedingungen	9
5.3 Leistungsversorgung und Spannung.....	9
5.4 Messgeräte.....	9
5.5 Prüfaufbau	9
5.6 Prüfmedium	9
5.7 Allgemeine Bedingungen für Messungen der Masse.....	9
5.8 Vorbereitung der Prüfung	10
6 Durchführung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Prüfung des Energieverbrauchs	10
6.2.1 Energieverbrauch nach der Ersterhitzung und 1 h im „stationären Zustand“	10
6.2.2 Energieverbrauch E_{Cr} während des Brühzyklus.....	11
7 Bewertung und Berechnung	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Berechnung des Energieverbrauchsindex (ECI)	11
7.3 Berechnung des Leistungsindex (PI)	13
7.4 Prüfbericht	13
7.5 Berechnungsbogen	13