

DIN EN 153:2006-05 (D)

Verfahren zur Messung der Aufnahme elektrischer Energie und damit zusammenhängender Eigenschaften für netzbetriebene Haushalt-Kühlgeräte, Tiefkühlgeräte, Gefriergeräte und deren Kombinationen; Deutsche Fassung EN 153:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klasseneinteilung und Symbole	4
5 Konstruktion	4
6 Lagertemperaturen	4
7 Ermittlung der Maße, Inhalte und Flächen	4
8 Allgemeine Prüfbedingungen	4
9 Prüfung der Luftdichtheit der Dichtung(en) von Tür, Deckel oder Schubfach	5
10 Prüfung der Kraft zum Öffnen von Türen oder Deckeln	5
11 Prüfung der Dauerfestigkeit von Türen, Deckeln oder Schubfächern	5
12 Prüfung der mechanischen Festigkeit von Abstellflächen und ähnlichen Bauteilen	5
13 Prüfung der Lagertemperaturen	5
14 Prüfung der Wasserdampfkondensation	5
15 Prüfung der Energieaufnahme	5
16 Prüfung der Zeit für Temperaturanstieg bei Störung	6
17 Prüfung des Gefriervermögens	6
18 Prüfung der Eisbereitung	6
19 Abschließender Prüfbericht	6
20 Bezeichnung	7
21 Kennzeichnung	7
22 Technische Schriften und Produktinformation	7
23 Gebrauchsanleitung	7
Anhang A (informativ) Besondere Bedingungen für verschiedene Länder	8
Anhang B (informativ) Relative Laufzeit	9
Anhang C (informativ) Prüfung auf Geruchs- und Geschmacksneutralität	10
Anhang D (normativ) Einbau-Kühl-/Gefriergeräte	11
Anhang E (normativ) Nenn-Leistungsdaten und Prüfablauf	12
E.1 Inhalte und Flächen	12
E.1.1 Nenn-Bruttoinhalt	12
E.1.2 Nenn-Nutzinhalt	12
E.1.3 Nenn-Nutzlagerfläche	12
E.1.4 Prüfablauf	12
E.2 Leistungsdaten	12
E.2.1 Lagertemperaturen	12
E.2.2 Gefriervermögen	13

E.2.3	Energieaufnahme.....	13
E.2.4	Eisbereitung.....	13
E.2.5	Zeit für Temperaturanstieg bei Störung.....	13
	Literaturhinweise.....	14