

DIN EN 13203-1:2015-12 (D)

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 1: Bewertung der Leistung der Warmwasserbereitung; Deutsche Fassung EN 13203-1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
4.1 Referenzbedingungen.....	7
4.2 Messunsicherheiten.....	7
4.3 Prüfbedingungen.....	8
4.3.1 Allgemeines.....	8
4.3.2 Prüfraum.....	8
4.3.3 Wasserversorgung.....	8
4.3.4 Beharrungszustand	9
4.3.5 Anfangseinstellung des Gerätes.....	9
4.3.6 Startbedingungen.....	9
4.3.7 Stromzufuhr	9
5 Beschreibung der sanitären Warmwasserbereitungsfunktion der Geräte.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Beschreibung entsprechend dem sanitären Warmwasserdurchfluss.....	10
5.2.1 Spezifischer Wasserdurchfluss.....	10
5.2.2 Zapfkapazität.....	11
5.2.3 Einteilung nach der Menge des verfügbaren sanitären Warmwassers	12
5.3 Einteilung nach der Qualität des erzeugten sanitären Warmwassers.....	12
5.3.1 Einteilungsverfahren	12
5.3.2 Prüfung für die Einteilung nach der Qualität des erzeugten sanitären Warmwassers	14
6 Kennzeichnung.....	17
7 Produktdaten bezüglich Ökodesign	17
7.1 Mischwasser bei 40 °C (V_{40}).....	17
Anhang A (informativ) Prüfbedingungen.....	18
Anhang B (informativ) Prüfstand und Messeinrichtungen.....	28
B.1 Allgemeines.....	28
B.2 Druckmessung.....	29
B.3 Temperaturmessung.....	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 814/2013 der Kommission.....	31
Literaturhinweise	32