

DIN EN 13203-1:2006-11 (D)

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch -
Geräte, die eine Nennwärmebelastung von 70 kW und eine Speicherkapazität von 300
Liter Wasser nicht überschreiten - Teil 1: Bewertung der Leistung der
Warmwasserbereitung; Deutsche Fassung EN 13203-1:2006

Inhalt	Seite
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.....	8
4.3.5 Anfangseinstellung des Gerätes	9
4.3.6 Startbedingungen.....	9
4.3.7 Stromzufuhr	9
5 Beschreibung der sanitären Warmwasserbereitung der Geräte.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Beschreibung entsprechend dem sanitären Warmwasserdurchfluss	10
5.2.1 Spezifischer Durchfluss	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 Einteilungsmethode	12
5.3.2 Prüfung für die Einteilung nach der Qualität des erzeugten sanitären Warmwassers	14
6 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Prüfbedingungen.....	17
Anhang B (informativ) Prüfstand und Messeinrichtungen	27
B.1 Allgemeines	27
B.2 Druckmessung.....	28
B.3 Temperaturmessung.....	28
Literaturhinweise.....	30