DIN EN 13203-2:2006-11 (D)

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Geräte, die eine Nennwärmeleistung von 70 kW und eine Speicherkapazität von 300 Liter Wasser nicht überschreiten - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs; Deutsche Fassung EN 13203-2:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Prüfbedingungen ... 6
4.1 Referenzbedingungen ... 6
4.2 Messunsicherheiten ... 6
4.3 Prüfbedingungen ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Prüfraum ... 7
4.3.3 Wasserversorgung ... 7
4.3.4 Beharrungszustand ... 7
4.3.5 Anfangseinstellung des Gerätes ... 7
4.3.6 Stromzufuhr ... 7

5 Bestimmung des Energieverbrauchs der Geräte ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Zapfprogramme ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Prüfung für die Festlegung des täglichen Energieverbrauchs ... 14

Anhang A (informativ) Prüfbedingungen ... 19

Anhang B (informativ) Prüfstand und Messeinrichtungen ... 22
B.1 Allgemeines ... 22
B.2 Druckmessung ... 23
B.3 Temperaturmessung ... 23

Literaturhinweise ... 25