

# 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    |