

DIN EN 215:2007-11 (D)

Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 215:2004+A1:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Heizkörperventil — Bauteile (siehe Bild 1)	5
3.2 Bauarten von Thermostatköpfen (siehe Bild 3)	7
3.3 Ausführungen von Anschlüssen	9
3.4 Betriebsverhalten	11
3.5 Technische Begriffe	13
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	14
5 Anforderungen.....	14
5.1 Maße.....	14
5.2 Mechanische Eigenschaften	14
5.3 Betriebsverhalten	15
5.4 Dauer- und Temperaturbeständigkeit	16
6 Prüfverfahren	17
6.1 Prüfeinrichtungen.....	17
6.2 Kennlinien von Thermostatventilen	23
6.3 Prüfung der mechanischen Eigenschaften	25
6.4 Prüfung des Betriebsverhaltens	29
6.5 Plan für die Durchführung der Prüfungen	33
7 Vom Hersteller zu liefernde technische Angaben.....	35
Anhang A (normativ) Thermostatische Heizkörperventile; Maße und Ausführungen des Anschlusses	37
A.1 Allgemeines	37
A.2 Maße.....	37
A.3 Ausführungen des Anschlusses	39
A.4 Werkstoffe für Gehäuse, Tülle und Nut.....	40
A.5 Bezeichnung	40
A.6 Kennzeichnung (Diese Kennzeichnung gilt nicht für mögliche Zertifizierungskennzeichnung)	40
Anhang B (informativ) Turbulenzgrad der Luftströmung im Raum	41
Anhang C (informativ) Prüfnormal für integrierte Thermostatventile.....	42
Literaturhinweise.....	42