

E DIN EN 1434-6:2014-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-02-28

Wärmezähler - Teil 6: Einbau, Inbetriebnahme, Überwachung und Wartung; Deutsche Fassung prEN 1434-6:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Einbauanforderungen	6
4.3 Inbetriebnahme von Wärmezählern.....	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Zulassungskontrolle	7
4.3.3 Einbaukontrolle	7
4.3.4 Sicherung des Wärmezählers	7
Anhang A (informativ) Einbau von Wärmezählern	8
A.1 Einleitung	8
A.2 Kriterien für die Auswahl eines Wärmezählers	8
A.3 Qualität der Wärmeträgerflüssigkeit	8
A.3.1 Allgemeines	8
A.3.2 Wasserqualität in Primärkreisläufen	9
A.3.3 Wasserqualität in Sekundärkreisläufen	9
A.4 Ausführung des Wärmezähler-Durchflusskreislaufes	9
A.5 Zusätzliche Empfehlungen für den Kühlbetrieb	10
A.6 Beispiele für den Einbau von Wärme- und Kältezählern.....	11
A.7 Zusätzliche Empfehlungen für Rohre mit großem Durchmesser DN > 250	17
Anhang B (informativ) Überwachung und Wartung des Wärmezählers.....	19
B.1 Einleitung	19
B.2 Einsatzdauer eines Wärmezählers	19
B.3 Überwachungsverfahren für Wärmezähler	19
B.4 Wartungs-Checkliste.....	19
B.5 Austausch fehlerhafter Wärmezähler.....	20
Anhang C (informativ) Vorschlag für eine Messlehre zur Überprüfung der Maße von eingebauten Tauchhülsen für Temperaturfühler.....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/22/EG (MID).....	23