

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 |