

DIN EN 1434-5:2019-08 (D)

Thermische Energiemessgeräte - Teil 5: Ersteichungen; Deutsche Fassung EN 1434-5:2015+A1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	5
5 Messunsicherheit der Prüfeinrichtung	6
6 Durchzuführende Prüfungen.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Durchflusssensoren.....	7
6.3 Temperaturfühlerpaar	7
6.3.1 Messabweichungen bei der Temperaturdifferenz	7
6.3.2 Isolationswiderstand	8
6.3.3 Einzeltemperaturfühler für intelligente Zähler (Smart Metering)	8
6.4 Rechenwerk	8
6.5 Rechenwerk und Temperaturfühlerpaar.....	9
6.5.1 Heiz- und Kühlbetrieb.....	9
6.5.2 Rechenwerk mit Einzeltemperaturfühler für intelligente Zähler (Smart Metering).....	9
6.6 Kombinierte A1 thermische Energiemessgeräte A1	9
6.7 Vollständiger Zähler.....	10
7 Bereitzustellende Dokumente	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/32/EU.....	12