DIN EN 15332:2020-01 (D)

Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichern; Deutsche Fassung EN 15332:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen an den Prüfstand ... 7
4.1 Umgebung ... 7
4.2 Messgenauigkeit ... 7
4.2.1 Temperatur ... 7
4.2.2 Masse und Volumenstrom ... 7
4.2.3 Zeit ... 7
4.2.4 Elektrische Energie ... 7
4.2.5 Zykluszeit der Messung ... 7
4.2.6 Volumen ... 7

5 Messungen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Anschluss des Speicherbehälters ... 8
5.3 Messung des Nennwärmeverlustes ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Vorbereitung ... 10
5.3.3 Durchführung der Messung ... 11
5.3.4 Auswertung ... 12
5.3.5 Umrechnung ... 13
5.4 Messung des tatsächlichen Trinkwasserspeichervolumens ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr [814/2013] ... 14

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr [812/2013] ... 15

Literaturhinweise ... 16