DIN 4753-1:2011-11 (D)

Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer - Teil 1: Behälter mit einem Volumen über 1000 l

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Wärmedämmung 7
4.3 Korrosionsschutz 7
4.4 Herstellung 9
4.5 Bemessung von Trinkwassererwärmern 9
4.6 Anforderungen an Zwischenmedium-Wärmeaustauscher 10

5 Ausrüstung von Trinkwassererwärmeranlagen 11
5.1 Temperaturanzeige 11
5.2 Absicherung und sicherheitstechnische Ausrüstung 11

6 Prüfung 11
6.1 Typprüfung von Trinkwassererwärmern 11
6.2 Prüfung während der Produktion von Trinkwassererwärmern 11
6.3 Prüfung von Zwischenmedium-Wärmeaustauschern 12

7 Kennzeichnung 12
7.1 Kennzeichnung für Trinkwassererwärmer und Trinkwassererwärmungsanlagen 12
7.2 Kennzeichnung von Zwischenmedium-Wärmeaustauschern 13

Literaturhinweise 14