

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 Trinkwassererwärmanlagen	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