

DIN 4753-7**DIN**

ICS 91.140.65

Ersatzvermerk
siehe unten

**Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und
Speicher-Trinkwassererwärmer –
Teil 7: Behälter mit einem Volumen bis 1000 l, Anforderungen an die
Herstellung, Wärmedämmung und den Korrosionsschutz**

Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water –
Part 7: Tanks with a capacity of up to 1000 l, requirements relating to manufacture,
thermal insulation and corrosion protection

Chauffe-eau, installations de chauffe-eau pour eau potable et réservoir-chauffe-eau pour
eau potable –

Partie 7: Réservoirs d'une capacité jusqu'à 1000 l, exigences pour la fabrication, l'isolation
thermique et la protection contre la corrosion

Ersatzvermerk

Mit DIN 4753-1:2011-11 Ersatz für DIN 4753-7:1988-10;
mit DIN 4753-1:2011-11 und DIN EN 12897:2006-09 Ersatz für DIN 4753-1:1988-03;
mit DIN EN 12897:2006-09 Ersatz für DIN V 4753-8:1996-12
Siehe Anwendungsbeginn

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-11-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Wärmedämmung	5
4.3 Korrosionsschutz	6
4.4 Herstellung	7
5 Kennzeichnung für Trinkwassererwärmer und Trinkwassererwärmungsanlagen	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Diese Norm enthält im Abschnitt 4 sicherheitstechnische Festlegungen.

Da im Abschnitt 4 keine Verschärfung der Sicherheitsanforderungen zu den früheren Ausgaben besteht, entfällt eine Übergangsfrist für die Anwendung der bisherigen Normen.

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 041-01-45 AA „Wassererwärmer (SpA CEN/TC 164/WG 10)“ im Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN erarbeitet.

Diese Norm wurde im Einvernehmen mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. aufgestellt. Es ist vorgesehen, diese Norm in das Regelwerk Gas und Wasser des DVGW aufzunehmen.

Wenn das Produkt unter die Druckgeräte-Richtlinie fällt, können höhere Anforderungen als in dieser Norm festgelegt, gelten.

Die Absicherung der Trinkwassererwärmer und Trinkwassererwärmungsanlagen erfolgt in Deutschland nach E DIN 1988-200:2011-06.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 4753 *Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer* besteht aus:

- *Teil 1: Behälter mit einem Volumen über 1 000 l*
- *Teil 3: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Emaillierung und kathodischer Korrosionsschutz — Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 4: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch wärmehärtende, kunstharzgebundene Beschichtungsstoffe*
- *Teil 5: Wasserseitiger Korrosionsschutz durch Auskleidungen mit Folien aus natürlichem oder synthetischem Kautschuk*
- *Teil 7: Behälter mit einem Volumen bis 1 000 l, Anforderungen an die Herstellung, Wärmedämmung und den Korrosionsschutz*

Änderungen

Gegenüber DIN 4753-1:1988-03, DIN 4753-7:1988-10 und DIN V 4753-8:1996-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Teile zusammengefasst und neu strukturiert;
- b) Titel der Norm geändert;
- c) Überarbeitung auf Grund der EN 12897;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 4753: 1944-04
 DIN 4753-1: 1980-10, 1988-03
 DIN 4753-7: 1988-10
 DIN V 4753-8: 1996-12