

DIN EN 12977-4

ICS 27.160; 91.140.10; 91.140.65

Ersatz für
DIN SPEC 1210 (DIN CEN/TS 12977-4):2010-06

**Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile –
Kundenspezifisch gefertigte Anlagen –
Teil 4: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen
zur Trinkwassererwärmung und Raumheizung (Kombispeicher);
Deutsche Fassung EN 12977-4:2012**

Thermal solar systems and components –
Custom built systems –
Part 4: Performance test methods for solar combistores;
German version EN 12977-4:2012

Installations solaires thermiques et leurs composants –
Installations assemblées à façon –
Partie 4: Méthodes d'essai de performances des dispositifs de stockage combinés pour
des installations de chauffage solaires;
Version allemande EN 12977-4:2012

Gesamtumfang 22 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12977-4:2012) wurde im Technischen Komitee CEN/TC 312 „Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile“ (Sekretariat: ELOT, Griechenland) erarbeitet.

Der Arbeitsausschuss NA 041-01-56 AA „Solaranlagen“ im Normenausschuss Heiz- und Raumlufttechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war an der Erstellung dieser Europäischen Norm beteiligt.

Änderungen

Gegenüber DIN SPEC 1210 (DIN CEN/TS 12977-4):2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Vornormcharakter aufgehoben.

Frühere Ausgaben

DIN SPEC 1210 (DIN CEN/TS 12977-4): 2010-06

Deutsche Fassung

**Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch
gefertigte Anlagen - Teil 4: Leistungsprüfung von
Warmwasserspeichern für Solaranlagen zur
Trinkwassererwärmung und Raumheizung (Kombispeicher)**

Thermal solar systems and components - Custom built
systems - Part 4: Performance test methods for solar
combistores

Installations solaires thermiques et leurs composants -
Installations assemblées à façon - Partie 4: Méthodes
d'essai por chauffe-eau solaires et installations solaires
combinés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Februar 2012 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel