

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2012-08-20

Thermische Solaranlagen – Aus Spezifikation wird Europäische Norm

Die fünfteilige Europäische Normenreihe DIN EN 12977 „*Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile — Kundenspezifisch gefertigte Anlagen*“ ist im Juni 2012 erschienen¹. Da sie zuvor nur als Technische Spezifikation vorlag, stellt die Einigung auf Veröffentlichung als europaweit einheitliche Normenreihe einen maßgeblichen Mehrwert für den gesamten Markt dar, zumal in näherer Zukunft kundenspezifisch hergestellte thermische Solaranlagen jeder Größe eine immer wichtigere Rolle spielen werden.

DIN EN 12977 findet Anwendung sowohl bei Kombianlagen bzw. Kombispeichern zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung als auch bei alleiniger Trinkwassererwärmung, sowie bei Kühlung mit einem flüssigen Wärmeträgermedium im Kollektorkreis.

Sie legt Anforderungen für Dauerhaftigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit von kundenspezifisch gefertigten thermischen Solaranlagen und ihren Bauteilen fest, wobei der Hauptanwendungsbereich in der Prüfung und Zertifizierung besteht. Bereits in der Entwicklung und beim Bau von Anlagen und Anlagenteilen können nun anhand der Normenreihe Prüfvorschriften berücksichtigt werden, mit positiven Auswirkungen bei darauffolgenden Prüfungen oder Abnahmen der Anlagen im Bereich des Hochbaus und der Haustechnik.

Nähere Informationen erhalten Sie hierzu gern von:

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)
Maximilian Müller
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Tel: +49 30 2601-2208
maximilian.mueller@din.de

Mit freundlichen Grüßen

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS)

i. A.
Maximilian Müller

Hausanschrift
Am DIN-Platz
in Berlin-Mitte:
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

Vorsitzender:
Dipl.-Ing. Jürgen Schilling
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Jan Dittberner

Zahlungen bitte mit Vermerk
Commerzbank AG
BLZ 100 800 00
Konto-Nr 921676500
IBAN: DE88 1008 0000 0921 6765 00
S.W.I.F.T.-Code (BIC): DRES DE FF 100

Deutsche Bank AG
BLZ 100 700 00
Konto-Nr 130368400
UST-ID-Nr.:
DE 136 622 143

Postbank AG
BLZ 100 100 10
Konto-Nr 384 56-101
Umsatzsteuer-Nr.:
27/640/50470

Mitglied der Internationalen
Organisation für Normung
(ISO) und des Europäischen
Komitees für Normung (CEN)



ⁱ Erhältlich beim [Beuth Verlag](#)