

Normen und Verordnungen

VDI-Richtlinie 6003

Im Oktober 2004 ist der Weißdruck zur VDI-Richtlinie 6003 „Trinkwassererwärmungsanlagen – Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz“ erschienen. Ein wesentlicher Teil der Richtlinie befasst sich mit den Komfortkriterien. „Temperaturpräsenz“ an der Zapfstelle ist dabei ein neues Stichwort, das aufgrund aktueller Rechtsprechung schnell an Bedeutung gewinnen wird.



Foto: Kübler

Dunkelstrahler zur Hallenbeheizung

Gebäudetechnik

Beheizung von Hallen

Montage- und Lagerhallen lassen sich mit einer Strahlungsheizung Energie sparend beheizen und ohne raumbildende Maßnahmen unterschiedlich zonieren. Trifft die Wärmestrahlung auf einen festen Körper, wird diese absorbiert und in Wärme umgewandelt. Der Transport ohne Trägermedium erfolgt nahezu verlustfrei und führt nicht zu Wärmepolstern unter dem Hallendach, sondern zur Erwärmung am Ort des Bedarfs.

Sanitärtechnik

Hygiene in der Trinkwasserinstallation

Hygiene in der Trinkwasserinstallation ist in den letzten Jahren zum großen Branchenthema geworden. In Bestandsgebäuden ist das Sanierungspotenzial enorm. Wie läuft im Idealfall eine Sanierung ab, welche Maßnahmen sind erforderlich, um die Anforderungen für den Neubau auf den Bestand zu übertragen, wo existieren die größten Probleme?

Zuletzt gemeldet

Neue EnEV in Kraft getreten

Am 7. Dezember 2004 wurde die novellierte Energieeinsparverordnung EnEV im Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 64, S. 3146 veröffentlicht. Die neue EnEV-Fassung ist damit am 8. Dezember in Kraft getreten. TGA-Hinweis: Zurzeit kursiert dazu eine nichtamtliche Fassung, die aufgrund einiger Fehler „mit Vorsicht zu genießen“ ist. Schon die Eingangsformel bezieht sich auf eine EnEV-Version vom 22. November 2110. Eigentlich muss es heißen 22. November 2001, denn soweit voraus ist die Bundesregierung wohl noch nicht. Anfang 2005 soll zunächst der Referentenentwurf zur „EnEV 2006“ vorgelegt werden, die mit der Umsetzung der EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden am 4. Januar 2006 erforderlich wird. **JV** ←

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Firma Heinemann, Schorndorf, bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

vereinigt mit WÄRME + VERSORGUNGSTECHNIK

Herausgeber Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG

Verlagsanschrift Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG
Forststraße 131, 70193 Stuttgart

Postanschrift
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 20
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 47

Redaktion Dipl.-Ing. (FH) Jochen Vorländer
(Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 20
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: vorlaender@gentnerverlag.de

Dipl.-Ing. (FH) Michael Voigt
(Stellv. Chefredakteur)
Postfach 17 54, 38287 Wolfenbüttel
Telefon +49 (0)7 00 / 36 25 66 21
Telefax +49 (0)7 00 / 36 25 66 99
E-Mail: voigt@gentnerverlag.de

Redaktions-
assistenz Maren Löschhorn
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 46
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 46
E-Mail: loeschhorn@gentnerverlag.de

Abonnement/
Einzelhefte Leserservice TGA Fachplaner
Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing
Telefon +49 (0) 89 / 85 85 35 60
Telefax +49 (0) 89 / 85 85 36 25 51
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

Anzeigen Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 29 43

Anzeigen-
verkaufsfleutung Bettina Landwehr
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 54
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 60
E-Mail: landwehr@gentnerverlag.de

Anzeigen-
verwaltung Angela Grüssner (Leitung)
Rudolf Beck
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 61
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 61
E-Mail: beck@gentnerverlag.de

Gesamt-
Anzeigenleitung Christian Hennig (verantwortlich)
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 36
E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 3 vom 1. Januar 2005

Herstellung GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck F. W. Wesel, Baden-Baden

Bezugspreise
Inlandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 15,60 Versand (inkl. MwSt.)
Auslandsabonnement: € 102,40 jährlich zzgl. € 22,80 Versand (in EU-Länder mit USt-IdNr. inkl. MwSt., ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)
Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): € 51,20 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Luftpostversand auf Anfrage.
Einzelhefte: € 13,- zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Bei Neubestellungen gelten die zum Zeitpunkt des Bestelleingangs gültigen Bezugspreise.
Mitglieder des Bundesverbandes der Haus- und Betriebstechniker e. V. (BdHB) erhalten TGA Fachplaner im Rahmen ihrer Mitgliedschaft.

Bezugsbedingungen
Bestellungen sind jederzeit direkt beim Leserservice oder bei Buchhandlungen im In- und Ausland möglich. Abonnements verlängern sich um ein Jahr, wenn sie nicht schriftlich mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Bezugsjahres beim Leserservice gekündigt werden. Die Abonnementpreise werden im Voraus in Rechnung gestellt oder bei Teilnahme am Lastschriftverfahren bei den Kreditinstituten abgebucht. Sollte die Zeitschrift aus Gründen nicht geliefert werden können, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung, Ersatz oder Erstattung von im Voraus bezahlten Bezugsgeldern. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle Übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden. Bitte teilen Sie Änderungen von Adressen oder Empfängern sechs Wochen vor Gültigkeit dem Leserservice mit.

ISSN 1610-5656 · Erscheinungsweise: 12 Ausgaben pro Jahr

Urheberrechte:

Mit der Annahme von Beiträgen zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag das ausschließliche urheberrechtliche Nutzungsrecht. Der Verlag setzt voraus, dass der Autor Inhaber der Urheber- und Verwertungsrechte der Einwendung, inkl. der eingesandten Abbildungen, Tabellen usw. ist. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages strafbar. Bitte senden Sie allgemeine Presstexte, Manuskripte oder Bilder nicht per E-Mail.

Bundesverband der Haus- und
Betriebstechniker e. V.
Köhlstraße 45, 74074 Heilbronn
Telefon +49 (0) 71 31) 77 26 12



Informationsgemeinschaft zur
Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern