

Heizungstechnik

Randbedingungen für einen sicheren Kesselbetrieb

Eine Kesselanlage ist ein Wirtschaftsgut, das für viele Jahre zuverlässig und kostengünstig mit geringsten Emissionen Heizwärme erzeugen soll. Ausfälle durch Betriebsstörungen oder Schäden dürfen möglichst nicht passieren. Trotzdem kommt es vor, dass selbst hochwertige Anlagen nach kürzester Betriebszeit ausfallen. Die Ursachen hierfür können schon in der Planung oder Installation begründet sein.



Foto: Fröling Heiz- und Trinkwassersysteme

Halogenkohlenwasserstoffe können durch abgasseitige Korrosionen zur völligen Materialzerstörung der Rauchrohre führen



Foto: E. Missel GmbH & Co.

Die rechtzeitige Berücksichtigung von Montageelementen mit Schichtholzplatten ermöglicht die einfache Nachrüstung von Stützgriffen



Sanitärtechnik

Barrierefreie Badplanung

Die Bevölkerungsentwicklung ist vorgezeichnet. Deutschland altert. Das bedeutet bereits heute grundsätzlich barrierefrei zu planen und zumindest nachrüstbar zu bauen. Oft fehlt es allerdings bei den Entwurfs- und Werkplänen an dem notwendigen Einfühlungsvermögen in alltägliche Situationen eingeschränkter Menschen. Andererseits haben sich viele Produkte mit diesen Vorzeichen auch als Standard durchgesetzt, denn Barrierefreiheit erleichtert allen Menschen den Alltag.

Messe-Nachlese

Produktneuheiten von den Frühjahrmessen

Viele Hersteller haben auf die Frühjahrmessen nach Essen und Nürnberg zahlreiche neue Produkte mitgebracht und dem Fachpublikum präsentiert. Im dritten Teil der Produktnachlese stellt TGA Fachplaner Neuheiten aus den Bereichen Heizungstechnik, Raumheizflächen und Installationstechnik vor.



Foto: Hoval

AgroLyt Stirling ist ein Entwicklungsprojekt von Hoval, das aus Holz gleichzeitig Wärme und mittels Stirling-Motor Strom produziert. Schon nächstes Jahr soll das „regenerative Kraftwerk“ in Deutschland auf den Markt kommen

Beilagenhinweis:

Einem Teil dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Firma Stefan Kälberer, Gruibingen, 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 Christian Hennig
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 36
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 36
E-Mail: hennig@gentnerverlag.de

Anzeigen-
verwaltung Angela Grünsner (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. 2 vom 1. Januar 2004

Herstellung GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

Druck F. W. Wesel, Baden-Baden

Bezugspreise
Inlandsabonnement: € 93,- jährlich zzgl. € 15,- Versand
(inkl. MwSt.)

Auslandsabonnement: € 93,- jährlich zzgl. € 21,- Versand
(in EU-Länder mit USt-IdNr. inkl. MwSt.,
ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)

Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende
(gegen Bescheinigung): € 46,50 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)
Luftpostversand auf Anfrage.

Einzelheft: € 9,80 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.

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 Einsendung, 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.
Köhlerstraße 45, 74074 Heilbronn
Telefon +49 (0) 71 31) 77 26 12



Informationsgemeinschaft zur
Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern