

## KWK entdeckt nur zögerlich die Kältefunktion



Die Rahmenbedingungen für BHKW-Anlagen haben sich durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz enorm verbessert. Hinzu kommen der Wunsch vieler Bauherren und der Hinweis der Versicherer, die Notstromfunktion für Gebäude zu verbessern. Auf der Enkon dezentral in Nürnberg wurde deutlich, dass im gesamten KWK-Anwendungsbereich, und hier insbesondere bei der Einbindung thermisch angetriebener Kältesysteme, noch erhebliche Informationsdefizite bestehen. Einige Anbieter von Groß-BHKW-Modulen bemängelten, dass sich die TGA-Planer zu wenig um das Thema BHKW kümmern würden.

*KWK-Angebote mit Kältefunktion waren auf der Enkon dezentral deutlich unterrepräsentiert. Die M+W Zander Energie+Anlagen GmbH zeigte einen NH<sub>3</sub>-Wasser-Absorber für Kühltemperaturen bis -10 °C.*

## Druckprüfung von metallenen Trinkwasserleitungen

Bei den früher in der Trinkwasserinstallation üblichen Verbindungstechniken (Löt-, Gewinde-, Schweißverbindungen) war die in DIN 1988-2 beschriebene Dichtheitsprüfung zur Erkennung undichter Verbindungsstellen voll geeignet. Dies galt auch noch bei Aufkommen der Presstechnik. Mit zunehmender Verwendung von Pressfittings mit dem Merkmal „unverpresst undicht“ – muss die Dichtheitsprüfung jedoch im Hinblick auf die Eigenschaften der in diesen Fittings verwendeten Elastomere modifiziert werden, um ein sicheres Erkennen unverpresster Verbindungsstellen zu ermöglichen.



Pressfittings mit Zwangsdichtheit im unverpressten Zustand.

Dieser Ausgabe liegen Prospekte von ACO Passavant, Philippsthal, des EIPOS e. V., Dresden und der WEKA Media GmbH & Co. KG, Kissing, bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

vereint 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-  
assistentz** Maren Löschhorn  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart  
Telefon +49 (0)7 11 / 63 67 28 48  
Telefax +49 (0)7 11 / 63 67 27 48  
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-  
verkaufslleitung** 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 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. 4 vom 1. Januar 2006

**Herstellung** GreenTomato Süd GmbH, Stuttgart

**Druck** D+L Printpartner GmbH, Bocholt

**Bezugspreise**

Inlandsabonnement: €102,80 jährlich zzgl. €16,20 Versand (inkl. MwSt.)

Auslandsabonnement: €102,80 jährlich zzgl. €22,80 Versand (in EU-Länder mit USt-IdNr., ohne USt-IdNr. zzgl. MwSt.)

Abonnement für Schüler, Studenten und Auszubildende (gegen Bescheinigung): €51,40 zzgl. Versand (inkl. MwSt.)  
Luftpostversand auf Anfrage.

Einzelheft: €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 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.



Informationsgemeinschaft zur  
Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern

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

