



# FAKT ODER FAKE?

Nachdem Sie die Fachberichte des Heftes gelesen haben, folgen hier drei kurze Zusammenfassungen. Eine davon ist falsch und Sie sollen herausfinden, welche. Die Lösung finden Sie im Netz unter:

[www.sbz-monteur.de](http://www.sbz-monteur.de) → Das Heft → SBZ Monteur 6

## BIVALENTE HEIZUNG

### Kaminöfen

Die Wassertasche eines Kaminofens dient gewissermaßen als Wärmetauscher, um die Wärmeenergie des Ofens für ein Heizungssystem nutzbar zu machen. In der Wassertasche wird also Heizungswasser erwärmt.



## BERNOULLI

### Druckverluste

Der Druckverlust in einem durchflossenen Teilstück einer Rohrleitung hängt unter anderem ab von der Länge der durchflossenen Strecke, der Rauigkeit der Innenoberfläche des Rohres und den Einzelwiderständen in diesem Abschnitt.



## RINGLEITUNGEN

### Wasserhygiene

Ringleitungen in Trinkwasserinstallationen sorgen immer für einen hygienischen Wasserwechsel, da sie aufgrund von Trägheitskräften (Corioliskraft) einem ständigen Umlauf und damit Austausch ausgesetzt sind.



## Impressum

### So erreichen Sie direkt unseren Leserservice

Postfach 91 61, 97091 Würzburg  
Telefon (07 11) 6 36 72-410  
Telefax (07 11) 6 36 72-414  
E-Mail: [service@sbz-online.de](mailto:service@sbz-online.de)

### Anschrift:

Alfons W. Gentner Verlag  
GmbH & Co. KG  
Forststraße 131, 70193 Stuttgart  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart

### Redaktion:

Dipl.-Ing. Elmar Held (verantwortlich)  
Windmühlenberg 1  
59368 Werne  
Telefon (023 89) 95 1021  
Telefax (023 89) 95 1022  
[held@sbz-online.de](mailto:held@sbz-online.de)

### Redaktionsassistentz:

Angelika Iff  
Telefon (07 11) 6 36 72-845  
Telefax (07 11) 6 36 72-755  
[iff@sbz-online.de](mailto:iff@sbz-online.de)

### Ursula Wirtz

Telefon (07 11) 6 36 72-845  
Telefax (07 11) 6 36 72-755  
[wirtz@sbz-online.de](mailto:wirtz@sbz-online.de)

### Druck:

Druckerei Marquart, Aulendorf

### Layout und Gestaltung:

GreenTomato GmbH, Stuttgart

### Anzeigenleitung:

Bettina Landwehr  
Telefon (07 11) 6 36 72-854  
Telefax (07 11) 6 36 72-760  
[landwehr@sbz-online.de](mailto:landwehr@sbz-online.de)

### Auftrags-Management:

Angela Grüssner (Leitung)  
Telefon (07 11) 6 36 72-827  
[gruessner@sbz-online.de](mailto:gruessner@sbz-online.de)  
Carmen Welte  
Telefon (07 11) 6 36 72-828  
Telefax (07 11) 6 36 72-728  
[welte@sbz-online.de](mailto:welte@sbz-online.de)

### Gesamt-Anzeigenleitung:

Walter Karl Eder (verantwortlich)  
Telefon (07 11) 6 36 72-836  
Telefax (07 11) 6 36 72-736  
[eder@sbz-online.de](mailto:eder@sbz-online.de)

Gültig ist die Anzeigenpreisliste Nr. 26 vom 01.01.2012

### Erscheinungsweise: monatlich

Internet: [www.sbz-monteur.de](http://www.sbz-monteur.de)

### Bezugspreise/Abonnementpreise

Inland: jährlich 79,80 € zzgl. Versandkosten 19,80 € (inkl. MwSt.).  
EU-Länder-Empfänger mit USt-IdNr.: jährlich 79,80 € zzgl. Versandkosten 27,60 € (ohne Angabe der USt-IdNr. zzgl. MwSt.); sonstiges Ausland: jährlich 79,80 € zzgl. Versandkosten 27,60 €, Luftpostversand auf Anfrage.  
Abonnement für Schüler, Studenten

und Auszubildende (gegen Bescheinigung): 52,00 € zzgl. Versand (inkl. MwSt.).

Einzelheft: 12,00 € zzgl. Versandkosten.

### Urheberrechte:

Die systematische Ordnung der Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit der Annahme eines Beitrages zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor umfassende Nutzungsrechte in inhaltlich unbeschränkter und ausschließlicher Form, insbesondere Rechte zur weiteren Vervielfältigung und Verbreitung zu gewerblichen Zwecken mit Hilfe mechanischer, digitaler oder anderer Verfahren. Kein Teil dieser Zeitschrift darf außerhalb der engen Grenzen urheberrechtlicher Ausnahmeregelungen ohne schriftliche Einwilligung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen verwendbare Sprache übertragen werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen u. dgl. in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt werden dürfen; oft handelt es sich um gesetzlich geschützte eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht als solche gekennzeichnet sind.

### Abonnementsbedingungen:

Die Kündigung des Abonnements ist mit einer Frist von drei Monaten jeweils zum 31.12. eines Kalenderjahres schriftlich an den Verlag zu richten. Die Abonnementgelder werden jährlich im voraus in Rechnung gestellt oder per Lastschriftverfahren abgebucht. Sollte die Fachzeitschrift aus Gründen, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, nicht geliefert werden können, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung oder Erstattung vorausgezahlter Bezugsgelder. Gerichtsstand für Vollkaufleute ist Stuttgart, für alle übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden.

ISSN 0342-8206

### Der Gentner Verlag engagiert sich als Mitglied in folgenden Verbänden:

**VDZ** Verband Deutscher Zeitschriftenverleger e.V.

**american business media**

**Deutsche Fachpresse**

European magazine media association

**EM**

**FIPP** The worldwide magazine media association

Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern

**iw**

**Fachverband Gebäude-Klima e.V.**