

## Gewusst was

### **Beheizter Wasserschlauch**

Der Begleitheiz-Spezialist Hillesheim hat beheizbare, flexible Wasserleitungen entwickelt. Im Anschlusskopf der Leitung ist die 35 x 40 mm und 1000 W/5A leistende



Reglerplatine untergebracht. Der flexible Heizleiter liegt einvulkanisiert im Kern des Schlauches. Schutzklasse ist IP 64, der Biegeradius beträgt 250 mm. Lediglich am Anschlusskopf wird elektrische Energie mittels Kabel zugeführt. Hier ist auch der Temperatursensor integriert, sodass die Temperatur über den Gefrierpunkt gehalten oder das Wasser bis maximal 60 °C geheizt wird. Die beheizten Wasserzuleitungen gibt es in Standardlängen von 10, 20 und 40 m bei einer Größe von DN 20.

*Hillesheim*

*68753 Waghäusel*

*Telefon (0 72 54) 9 25 60*

*Telefax (0 72 54) 92 56 20*

*www.hillesheim-gmbh.de*

### **Heizölfefilter mit großer Filterfläche**

Die Gestaltung des Filterbalgtes ist das Herzstück des neu-

en Zellulose-Opticlean-Filters aus dem Hause Microtec. Mit 1850 cm<sup>2</sup> ist die Filterfläche um bis zu 37-mal größer als die der bisher verwendeten Filtereinsätze. Durch die Papierprägung soll nach Herstellerangaben der Abstand zwischen den Falten für die Durchströmung des Heizöles auch bei hohem Differenzdruck aufrechterhalten werden. Ferner soll die Abreinigung des Brennstoffes bis in die Tiefe der 62 Doppelfalten sichergestellt sein und durch die hohe Schmutzaufnahme Filtereinheiten von bis zu 5 mm möglich werden. Die



neuen Opticlean-Filterpatronen sind so konstruiert, dass sie in jeden handelsüblichen Heizölfiter passen.

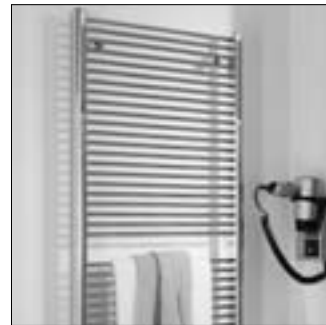
*Microtec*

*33334 Gütersloh*

*Telefon (0 52 41) 9 31 30*

*Telefax (0 52 41) 93 13 13*

### **Edelstahlheiz- körper für alle**



Edelstahloberflächen geben der Einrichtung einen modernen Akzent. Deshalb hat Basika auch Edelstahlheizkörper in seinem Lieferprogramm. Weil das Material aggressiven Substanzen, sowie Fett lösenden und chemischen Reinigern widersteht, leisten die Heizkörper nicht nur in Bad und Küche ihre Dienste, sondern auch in Krankenhäusern und Großküchen. Um flexibel zu sein, gibt es die Edelstahlheizkörper nicht nur zur üblichen Wandmontage, sondern auch als Raumteiler, Säulenheizkörper oder als schwenkbaren Handtuchwärmer fürs Bad. Serienmäßig werden die Körper in Breiten zwischen 45 und 100 cm und Höhen von 80 bis 180 cm geliefert. Sonderanfertigungen sind möglich.

*Basika*

*42109 Wuppertal*

*Telefon (02 02) 70 90 50*

*Telefax (02 02) 7 09 05 53*

*www.basika.de*

### Zertifizierter Panzerschlauch

Schell bietet einen neuen, zertifizierten Schlauch an. „Schell-flex W 270“ und „Schell-fix W 270“ haben einen hygienegeprüften Inliner aus EPDM-Werkstoff, der gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 270 geprüft und für mikrobiologisch unbedenklich erklärt wurde. Ferner erfüllen die Schläuche die mechanischen Anforderungen des Prüfverfahrens nach VP 543. Die Schell-flex-Schläuche besitzen im Gegensatz zu den Schell-fix-Schläuchen eine einseitige verwindungsfreie Anschlussverschraubung und eine drehbare Überwurfmutter.



Schell  
57448 Olpe  
Telefon (0 27 61) 89 20  
Telefax (0 27 61) 89 21 99  
www.schell-armaturen.de

### Energiesparende Umwälzpumpe

Die neue Nassläuferpumpe Rio-Eco von KSB ist eine Heizungspumpe mit elektronisch kommutiertem Motor. Damit sind nach Werksangaben Energieeinsparungen von bis zu



80 % gegenüber unregulierten Pumpen möglich. Diese werden, so KSB, durch die Motortechnik, die nächtliche Drehzahlabsenkung, die Differenzdruckregelung und einen guten hydraulischen Wirkungsgrad von Laufrad und Spiralgehäuse sowie durch das wirbelstromfreie, nichtmetallische Spaltrohr erzielt. Eine nachrüstbare LON-Schnittstelle ermöglicht die leichte Einbindung in die gängigen Automatisierungssysteme der digitalen Gebäudeautomation. Der Förderstrom der Einzelpumpen reicht bis 13 m<sup>3</sup>/h und der Doppelpumpen bis 22 m<sup>3</sup>/h. Die maximale Förderhöhe liegt bei etwa 12 m.  
KSB  
67227 Frankenthal  
Telefon (0 62 33) 8 60  
Telefax (0 62 33) 86 34 01  
www.ksb.de

### Impressum

**Anschrift:**  
Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG  
Forststraße 131, 70193 Stuttgart  
Postfach 10 17 42, 70015 Stuttgart  
Homepage: www.sbz-online.de

**Redaktion:**  
Jörg Scheele  
Installateur- und Heizungsbauermeister  
Telefon (0 23 02) 3 07 71  
Telefax (0 23 02) 3 01 19  
E-Mail: scheele@gentnerverlag.de

**Redaktionsassistent/Layout:**  
Andrea Bauer  
Telefon (07 11) 63 67 28 43  
Telefax (07 11) 63 67 27 43  
E-Mail: sbz@gentnerverlag.de

**Layout und Produktion:**  
Angelika Iff  
Telefon (07 11) 63 67 28 45  
Telefax (07 11) 63 67 27 55  
E-Mail: iff@gentnerverlag.de

**Anzeigenverkauf:**  
Petra Bareis  
Telefon (07 11) 63 67 29 40  
Telefax (07 11) 63 67 27 60  
E-Mail: bareis@gentnerverlag.de

**Anzeigenverwaltung:**  
Carmen Welte  
Telefon (07 11) 63 67 28 28  
Telefax (07 11) 63 67 27 28  
E-Mail: welte@gentnerverlag.de

**Leserservice/Abonnement:**  
InTime Services GmbH,  
Freihamer Straße 2, 82166 Gräfelfing  
Telefon (0 89) 85 85 35 51  
Telefax (0 89) 85 85 36 25 51  
E-Mail: abo@gentnerverlag.de

**Erscheinungsweise:** monatlich

**Bezugspreise/Abonnementpreise**  
**ISSN 0342-8206**  
Inland: jährlich 45,00 € (zzgl. Versandkosten 7,80 € (inkl. der jeweils gültigen MwSt.)), EU-Länder-Empfänger mit UST-ID-Nr. und sonstiges Ausland: jährlich 45,00 € zzgl. Versandkosten 15,60 €, ohne UST-ID-Nr.: jährlich 45,00 € zzgl. Versandkosten 15,60 € zzgl. MwSt. (Export- oder Importland). Einzelheft 6,25 € zzgl. Versandkosten.

**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. 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.

**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.