

## Gewusst was

### **Formteile für Sonderfälle**

Für schwierige Installationssituationen hat der Friedrichsfelder Hersteller Friatec jetzt eine Reihe von Sonderform-



stücken in das Sortiment seines schalldämmenden Haus-Abfluss-Systems Friaphon aufgenommen. Dazu zählen zum Beispiel ein Abzweig mit verlängertem Schenkel (DN 100/100, DN 100/70 und DN 100/50), ein Kombinationsabzweig (DN 100/70, DN 100/50), ein Schachtabzweig für den Anschluss von Leitungen von rechts und links (DN 100/50) sowie ein Umlüftungs-

bogen in DN 100. Für besonders knifflige Bausituationen können darüber hinaus auch individuelle Sonderformstücke angefertigt werden.

*Friatec*  
68229 Mannheim  
Telefon (06 21) 4 86 19 14  
Telefax (06 21) 4 86 19 02  
[www.friatec.de](http://www.friatec.de)

### **Flachkollektor mit Beschichtung**

Der Lumotherm Flachkollektor von Hydrotherm ist mit einer Sunselect-Beschichtung versehen und erreicht so – nach Aussagen des Herstellers – einen Wirkungsgrad von 80,9 %. Die Kollektorfläche beträgt 2,32 m<sup>2</sup>, die sich auf 2039 mm Länge und 1139 mm Breite verteilen. Die Bautiefe des Kollektors zählt 80 mm. Der, mit insgesamt 43,6 kg



Masse zu Buche schlagende Kollektor, ist mit einer 35 mm dicken Mineralwolle-Dämmschicht ausgestattet. Als Nennwärmeleistung werden 1,7 kW angegeben. Das zur Auf- und Flachdach-Montage senkrecht oder waagrecht einsetzbare Produkt verfügt über einen stabilen Aluminium-Rahmen. Die Installation soll durch spezielle Montagesysteme, Kollektor-Anschluss-Sets, etc. erleichtert werden.

*Hydrotherm*  
30179 Hannover  
Telefon (05 11) 67 66 80  
Telefax (05 11) 67 66 81 00  
[www.hydrotherm.de](http://www.hydrotherm.de)

### **WC mit individueller Höhenverstellung**

Beim VarioClo von Bis Walraven kann jeder Benutzer die von ihm gewünschte Toilettenhöhe selbst einstellen. Die Höheneinstellung ist dabei sogar während der Benutzung möglich. Drei Ausführungen stehen zur Wahl. Das Basismodell bietet eine mechanische Höhenverstellbarkeit von bis zu fünf Zentimetern. Eine weitere Ausführung lässt sich bis zu 30 cm in der Höhe variieren und in beliebiger Position fixieren. Ergänzungen mit Armlehnen, die sich automatisch an die jeweils eingestellte WC-Höhe anpassen, sind möglich. Das Komfortmodell besitzt eine Automatik,

mit der sich die Wunschhöhe auf Knopfdruck einstellen lässt. Das VarioClo wird inklusive Befestigungsmaterial, Montage- und Bedienungsanleitung komplett vormontiert geliefert. Als Ergänzung ist ein Vorsatzrahmen mit Rahmenverkleidung, ein Armlehensatz aus Edelstahl und eine automatische Bedienung erhältlich.



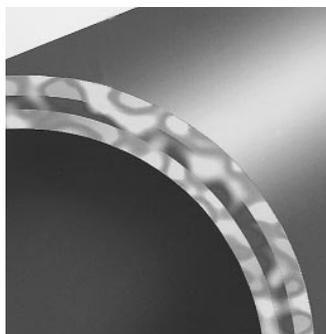
*Bis Walraven*  
95447 Bayreuth  
Telefon (09 21) 7 56 00  
Telefax (09 21) 7 56 02 22  
[www.walraven.de](http://www.walraven.de)

### **Rohre für aggressive Abwässer**

Das neue blau gesprenkelte Rohrsystem Mletec von Düker wurde besonders zur Ableitung aggressiver Abwässer entwickelt. Es besteht aus Gusseisen mit Lamellengraphit und ist innen und außen gleichmäßig dick mit speziell dafür entwickeltem Email beschichtet. Bei einer Einbrenn-

temperatur von rund 800 °C gehen beide Materialien eine Verbindung ein, die eine Haftfestigkeit von rund 10 000 N/cm<sup>2</sup> erreicht, was die Beschichtung auch weitgehend schlagfest macht. Das neue Material zählt – wie alle Gussrohre – zur Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102, ist also nicht brennbar. Dank seiner Masse hat es zudem eine gute schalldämmende Wirkung. Zum Ablängen der Rohre sind nach Angaben von Düker keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Für die Schnittkanten wird ein Einkomponentenmaterial, das für Schutz an den nicht

emaillierten Kanten sorgen soll, mitgeliefert.  
*Düker*  
97753 Karlstadt  
Telefon (0 93 53) 79 12 80  
Telefax (0 93 53) 79 13 15  
[www.dueker.de](http://www.dueker.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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:iff@gentnerverlag.de)

**Anzeigenverkauf:**  
Dietmar Büttner (verantwortlich)  
Petra Bareis  
Telefon (07 11) 63 67 28 54  
Telefax (07 11) 63 67 27 60  
E-Mail: [zenk@gentnerverlag.de](mailto:zenk@gentnerverlag.de)

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

**Abonnement/Vertriebservice:**  
Telefon (07 11) 63 67 29 41  
Telefax (07 11) 63 67 27 11  
E-Mail: [abo@gentnerverlag.de](mailto:abo@gentnerverlag.de)

**Buchhaltung:**  
Telefon (07 11) 63 67 29 46  
Telefax (07 11) 63 67 27 69

**Erscheinungsweise:** monatlich

**Bezugspreise/Abonnementpreise**  
**ISSN 0342-8206**

Inland: jährlich 43,80 € (zzgl. Versandkosten 7,80 € (inkl. der jeweils gültigen MwSt.)). EU-Länder-Empfänger mit UST-ID-Nr. und sonstiges Ausland: jährlich 43,80 € zzgl. Versandkosten 15,60 €, ohne UST-ID-Nr.: jährlich 43,80 € 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 Initiator 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 Volkaufleute ist Stuttgart, für alle übrigen gilt dieser Gerichtsstand, sofern Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden.