

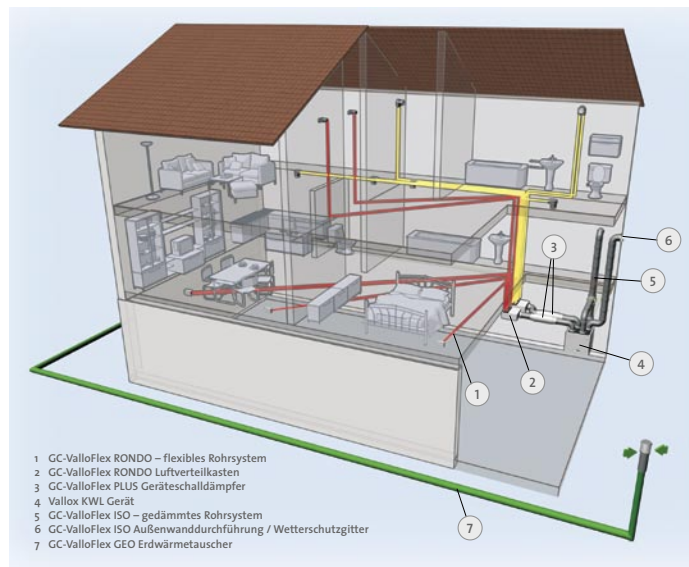
## › Gajek ‹

### Rattensperre aus Edelstahl



Der Berliner Fachbetrieb für Schädlingsbekämpfung Gajek hat als Sicherung gegen die Verbreitung von Ratten und der damit verbundenen schädlichen und unhygienischen Folgen in Wohngebäuden eine Rattensperre entwickelt. Die patentierte Konstruktion wird in der Fallleitung im Kellerbereich eingebaut, dabei spielt es keine Rolle wie alt oder aus welchem Material die Rohre sind. Einzige Voraussetzung zum Einbau ist ein Rohrdurchmesser von 100 mm. Die Sperre besteht aus säurebeständigem Edelstahl und ist nach Firmenangaben wartungsfrei. In ihr befinden sich keine Klappen und die Oberfläche soll auf Grund der Konstruktion immer sauber bleiben. Dadurch bilden sich keine Ablagerungen, die zur Kletterhilfe der Ratten dienen würden.

*Gajek*  
12524 Berlin  
Telefon (0 30) 67 80 19 76  
Telefax (0 30) 67 80 19 77



## › Heinemann ‹

### Komplettsystem für Wohnungslüftungsanlagen

Die Heinemann GmbH hat zusammen mit ihrem Handelspartner, der GC Gruppe, ein Komplettsystem für Wohnungslüftungsanlagen eingeführt. Das System mit Namen GC-ValloFlex besteht aus den Komponenten:

- ValloFlex GEO – Erdwärmetauschersystem, als konventioneller Erdwärmetauscher, welcher die Außenluft durch die in der Erde verlegten Lüftungsrohre führt.
- ValloFlex ISO – gedämmtes Rohrsystem für die Verlegung in kalten Bereichen sowie zur Verhinderung von Tauwasserbildung.
- ValloFlex Rondo – flexibles Rohrsystem zur Luftverteilung innerhalb des Gebäudes.
- ValloFlex Plus – Systemzubehör wie beispielsweise Zu- und Abluftventile.

Ferner hat Heinemann das GC-Ovalrohr-Flachkanalsystem in sein Produktportfolio aufgenommen. Mit diesem Programm und einem in zwei Rohrdimensionen lieferbaren Grundpaket kann nach Firmenangaben die Rohinstallation bei den meisten Objekten komplett durchgeführt werden.

*Heinemann*  
86911 Dießen  
Telefon (0 88 07) 94 66-0  
Telefax (0 88 07) 94 66-99  
[www.heinemann-gmbh.de](http://www.heinemann-gmbh.de)



## › Wolf ‹

### Neue Klimagerätereihe

Für die kontrollierte Belüftung von Räumen und Gebäuden hat Wolf die neue KG Kompakt Klimagerätereihe entwickelt. Damit werden drei Baugrößen von 300 bis 4000 m<sup>3</sup>/h Luftleistung durch drei weitere Baugrößen von 4000 bis 10 000 m<sup>3</sup>/h ergänzt. Oberhalb von 4000 m<sup>3</sup>/h sind die Gehäuse

der neuen Baureihe teilbar. Ein Gegenstrom-Plattenwärmetauscher (PWT), der parallel zur Ausführung mit Rotationswärmetauscher geliefert wird, erzielt nach Firmenangaben einen Temperaturwirkungsgrad von bis zu 85 %. Als wesentliches Merkmal sieht Wolf die eigens entwickelte System-Re-

gelung für die Kompaktgeräte, die auch mit anderen Wolf-Heizungs- und -Lüftungsprodukten kommuniziert. Eine werkseitige Voreinstellung soll die Inbetriebnahme erleichtern und Diagnosefunktionen bei Wartung und Service schnell zum Ziel führen. Darüber hinaus bietet die Regelung die

Möglichkeit, acht Temperaturzonen zu steuern. Hinzu kommen acht Schaltzeiten und zehn zusätzlich definierbare Zeiträume.  
*Wolf*  
84048 Mainburg  
Telefon (0 87 51) 74-0  
Telefax (0 87 51) 74-16 00  
[www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)

## > Halm <

### Verschraubungs- und Flanscpumpen

Die Halm-Produktpalette umfasst Verschraubungs- und Flanscpumpen mit RP ½ bis 1¼ bzw. NW 40 bis 80. Besonderes Merkmal der Verschraubungspumpen HUP und BUP ist ein hermetisch vergossener Pumpenstator. Die Entstehung von Kondenswasser wird dadurch nach Firmenangaben verhindert und macht die Produkte für Anwendungen in Heizungs- und Klimaanlageanlagen sowie Solar- und Wärmepumpensystemen gleichermaßen geeignet. Alle Pumpen verfügen über verschleißfreie Vollkeramiklagerungen sowie über einen Spritzschutz gemäß IP44 und Isolationsklasse H. Durch einen axial integrierten Klemmkasten kann die Montage



in jeder Einbaulage erfolgen. Alle Produkte sind sowohl mit manueller als auch elektronisch geregelter Drehzahlanpassung erhältlich.

Das 1957 gegründete Unternehmen Halm im schwäbischen Baltmannsweiler bei Stuttgart verfügt über drei Produktionsstandorte in Europa mit insgesamt 300 Mitarbeitern.

*Halm*  
73666 Baltmannsweiler  
Telefon (0 71 53) 92 02-0  
Telefax (0 71 53) 4 97 01  
[www.halm.info](http://www.halm.info)

## > Afriso <

### Nachspeiseset für Regenwassertanks

Das Nachspeisegerät Rena von Afriso wird zur Frischwassernachspeisung für Regenwassertanks mit angeschlossenem Hauswassernetz eingesetzt und ist für Trink- und Regenwasser geeignet. Das Nachspeiseset besteht aus einem Signalteil mit Mikroprozessorsteuerung, Bedien- und Anzeigeelementen, einem Magnetventil (1/2 x 3/4) und einer Sonde. Zudem verfügt es über eine Sicherheitsabschaltung, die auf etwaige Leckagen im Regenwasserbehälter oder in den Zuleitungen anspricht. Rena wird mit 230 V Wechselspannung versorgt und ist für Umgebungstemperaturen von 0 °C bis +40 °C geeignet.

*Afriso*  
74363 Güglingen  
Telefon (0 71 35) 1 02-0  
Telefax (0 71 35) 1 02-1 47  
[www.afriso.de](http://www.afriso.de)



# Produkte

## › Thermolutz ‹

### Warmwasser-Fußbodenheizung

Die Warmwasser-Fußbodenheizung Rapid-Plus von Thermolutz ist ein neu entwickeltes System, das sowohl im Neubau als auch in der Renovation seinen Einsatz findet. Die 2-schichtige Tiefziehnoppenplatte besteht aus einer geschäumten Polystyrolplatte mit integrierter Wärme-/Trittschalldämmung und einer Tiefziehnoppenfolie. Die Folie hat einen beidseitigen Überstand, um die jeweiligen Elemente im „Druckknopf-Prinzip“ zu verbinden. So entsteht nach Firmenangaben eine geschlossene und dichte Verlegefläche für die Systemheizrohre und den nachfolgenden Heizestrich. Die Haltenoppen sind schlagfest, begehbar und sorgen für gute Rohralterung. Zugleich ist eine einfache Korrektur der Heizrohr-Verlegung möglich. Sonderelemente für Türbereiche sowie Diagonalhalter für 45° Verlegung runden das Lieferprogramm ab. Das DIN-geprüfte, sauerstoffdichte Thermolutz-Systemheizrohr Diffuflex-S aus Polybuten in der Dimension 14,5 × 1,8 mm ist zeitstandsfest und temperaturbeständig.

Thermolutz  
72766 Reutlingen  
Telefon (0 71 21) 94 44-0  
Telefax (0 71 21) 94 44-22  
[www.thermolutz.de](http://www.thermolutz.de)



## › Danfoss ‹

### Schleuse für Austausch alter Ventileinsätze

Ältere Danfoss-Thermostatventile lassen sich mit einem neuen Demontagewerkzeug unter Anlagendruck sanieren. So können ursprünglich nicht voreinstellbare Ventileinsätze gegen voreinstellbare ausgetauscht werden. Ausnahmen sind Schwerkraftventile und Ventile der Nennweite 1". Neben einer Schleuse, die ebenso Bestandteil des speziellen Danfoss-Montagekoffers ist, stehen Greifer, Adapter, Stopfbuchsenersatz sowie ein Dichtungssortiment für die verschiedenen Danfoss-Ventile zur Verfügung.

Danfoss, 63073 Offenbach  
Telefon (0 69) 4 78 68-5 00  
Telefax (0 69) 4 78 68-6 29  
[www.danfoss-waermeautomatik.de](http://www.danfoss-waermeautomatik.de)



## › AEG ‹

### Fußbodenheizung für Flieseestrich

Die AEG Haustechnik bietet ein breites Spektrum an Elektro-Fußbodenheizungen an, die sich in Verbindung mit Flieseestrichen verarbeiten lassen. Systemanbieter Knauf liefert neben verschiedenen Flieseestrichen alle Komponenten die zum Einbau des Estrichs benötigt werden. Mit dem Flieseestrich und der AEG-Fußbodenheizung kann eine Estrichstärke von 4 cm realisiert werden. Das System eignet sich für den Einbau in Niedrigenergiehäusern. Dabei kann die Fußbodenheizung



als Vollheizung in Verbindung mit einer AEG Wohnungslüftungsanlage eingesetzt werden.

AEG, 90449 Nürnberg  
Telefon (09 11) 96 56-0  
Telefax (09 11) 96 56-1 10  
[www.aeg-haustechnik.de](http://www.aeg-haustechnik.de)

## › Tox ‹

### Dübel für Halt im Dämmmaterial



Der Dämmstoffdübel A-ISOL von Tox wurde speziell für den Einsatz in Dämmmaterial entwickelt. Er schneidet sich in das weiche Material und verdichtet dabei form-schlüssig den Dämmstoff. Die Länge des Dübels richtet sich nach der Dämmstoffdicke, die

wiederum keinesfalls völlig durchdrungen werden darf, da sonst Dämmwirkung verloren geht. Der Dübelndurchmesser und somit auch die Dimension der Schraubspirale bestimmen die Haltbarkeit. Immerhin können mit dem A-ISOL-Dämmstoff-Dübel Haltewerte bis zu 8 kg erreicht werden. Mit dem Dübeltyp ISOL können in Verbindung mit Stockschrauben M8 sogar Regenrohre befestigt werden.

Tox  
78351 Bodman-Ludwigshafen  
Telefon (0 77 73) 8 09-0  
Telefax (0 77 73) 8 09-1 90  
[www.tox.de](http://www.tox.de)

## › MSR-Elektronik ‹

### Gasdetektion mittels Funksensorik

Die Sensorserie PolyGard RT-XXXX ist ein neues Gasmesssystem auf Funkbasis (868 MHz – Reichweite bis zu 150 m). Das System besteht aus einer Empfangseinheit und bis zu acht dazugehörigen Funk-Gassensoren. An das zentrale Auswertesystem können bis zu acht Empfangseinheiten via LON-Bus angeschlossen, also max. 64 verschiedene Funk-Gassensoren ausgewertet werden. Die eingebauten Sensoren sind steckbar und lassen sich bei Bedarf tauschen. Die integrierte Standardbatterie hat eine Funktionsdauer von drei bis vier Jahren.

MSR-Electronic  
94060 Pocking  
Telefon (0 85 31) 9 00-40  
Telefax (0 85 31) 9 00-4 44  
[www.msr-electronic.de](http://www.msr-electronic.de)

