

## ■ Heimeier Ventil für unteren Zweipunktanschluß

Multilux ist eine Thermostatventileinheit für Heizkörper mit unterem Zweipunktanschluß und einem Mittenabstand von 50 mm. Sie ist Thermostatventil und Rücklaufverschraubung in einem. Erhältlich ist Multilux in der Ein- und Zweirohrahrausführung und jeweils in Eck- und Durchgangsform. Das Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigem Rotguß,



dessen Oberfläche vernickelt ist. Nach Herstellerangaben passen alle Heimeier Thermostatköpfe und Stellantriebe auf diese Thermostatventillösung.

Heimeier  
59435 Holzwickede  
Telefon (0 23 01) 2 93-0  
Telefax (0 23 01) 29 34 52

## ■ Windhager Pellets-Modulkessel

Die Brennstoffzuführung beim Pellets-Modulkessel PMX mit einer Nennwärmeleistung von 5 bis 25,9 kW erfolgt beispielsweise über eine externe Saugturbine. Dieses Vakuumsaugsystem befördert die Holzpellets durch einen geschlossenen Luftkreislauf staubfrei aus dem Lagerraum zur Feuerstätte. Die Entnahmestelle kann bis zu 15 m Schlauchlänge vom Wärmeerzeuger entfernt sein. Der Stahlheizkessel PMX verfügt außerdem über ein drehzahlge-



stütztes Saugzug-Gebläse und eine taktende Pelletdosierschnecke zur modulierenden Leistungsanpassung. Windhager bietet eine fünfjährige Vollgarantie für den Kessel.

Windhager  
86405 Meitingen  
Telefon (0 82 71) 8 05 60  
Telefax (0 82 71) 80 56 30  
www.windhager.com

## ■ Junkers Brennwertkessel

Die neuen Geräte der Suprapur-Baureihe sind nach Angaben von Junkers mit einer verbesserten



Brennwerttechnik ausgestattet. Dies soll bei gleicher thermischer Leistung zu noch geringerem Gasverbrauch und niedrigeren Schadstoffemissionen führen. Durch die Nutzung der Abgaswärme sollen die bodenstehenden Kessel einen Normnutzungsgrad von bis zu 109 % erreichen. Konzipiert wurden sie hauptsächlich für den Einsatz in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Mehrere Geräte las-

sen sich in Kaskade schalten, um so auch größere Gebäude mit Wärme versorgen zu können. Der Lieferumfang umfaßt eine Komplettversion, in der ab Werk bereits Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, dreistufige Heizungspumpe, Manometer und integriertes Umsteuerventil enthalten sind.

Junkers  
73243 Wernau  
Telefon (0 18 03) 33 73 33  
Telefax (0 18 03) 33 73 32  
www.junkers.com

## ■ Wilo Pumpe im Doppelpack

Die Hocheffizienzpumpe Wilo-Stratos, die im Vergleich zu Standardpumpen einen um bis zu 80 % reduzierten Energieverbrauch aufweisen soll, gibt es auch als Doppelpumpe. Das Temperaturspektrum, in dem die Stratos eingesetzt werden kann, reicht von -10 bis 110 °C. Die maximale Förderhöhe liegt bei 12 m. Der maximale Volumenstrom bei 22 m<sup>3</sup>/h. Ein IR-Monitor ermöglicht Fernbedienung und Fernabfrage der Pum-

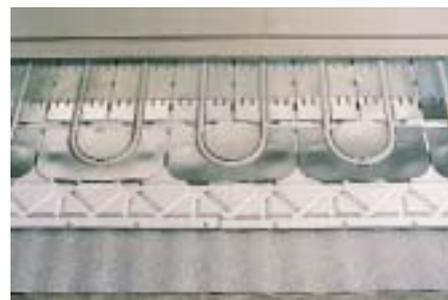


penfunktionen, eine zusätzliche Schnittstelle den Anschluß an die Gebäudeautomation. Das Regelmodul kann je nach Umfeld senkrecht oder waagrecht eingebaut werden. Der Klemmenraum ist frontal zugänglich, ein Display informiert laufend über den Betrieb der Pumpen.

Wilo  
44263 Dortmund  
Telefon (02 31) 41 02-0  
Telefax (02 31) 4 10 23 63  
www.wilo.de

## ■ Cuprotherm Fußbodenheizung Trockenbausystem

Das Trockenbausystem TBS ist eine Fußbodenheizungsvariante mit geringer Aufbauhöhe, hohen



Heizleistungen und niedrigem Flächengewicht. Es besteht aus Sauerstoff undurchlässigem um-

manteltem Kupferrohr der Dimension 10 × 0,6 mm, den Dämm- und Verlegeplatten sowie Wärmeleitlamellen und Wärmeleitbogen. Die Aufbauhöhe mit einer Trockenestrichplatte beträgt 50 mm. Das Gewicht der Gesamtkonstruktion beträgt nur rund 50 kg/m<sup>2</sup>.

Wieland-Werke

89070 Ulm

Telefon (07 31) 9 44-0

Telefax (07 31) 9 44 28 20

KM Europa Metal

49074 Osnabrück

Telefon (05 41) 3 21-0

Telefax (05 41) 13 66

### ■ Schütz

#### **Erdtank-System zur Regenwassernutzung**

Die Aqua Block Erdtanks zur Regenwassernutzung sind anschlussfertige vormontierte Komplettsysteme aus formstabilem PE. Es gibt sie in den Größen 3500 und 5200 Liter. Durch einen stufenlos verschraubbaren Schachtadapter sind sie variabel beim Tiefen-Fixmaß und passen sich dem Niveau der Oberfläche an. Die Revisions- und Einstiegsöffnungen sind in Anlehnung an die DIN EN 476 konzipiert. Das komplett vormontierte Erdtank-System ist beidseitig mit je zwei Anschlüssen DN 100 versehen. Der Einbau eines Wirbel-Feinfilters entfällt, da im Tank ein vormontierter Patronenfilter integriert ist. Der vormontierte Über-

laufsiphon ist serienmäßig mit einem Kleintierschutz ausgestattet.

Schütz

56242 Selters

Telefon (0 26 26) 77-0

Telefax (0 26 26) 7 73 30

www.schuetz.de

### ■ Glen Dimplex

#### **Schwenkbarer Quarzstrahler**

Der Quarzstrahler „ewt Strato 464“ eignet sich als Zusatzheizung für Bäder oder kleine Räume in denen nur manchmal eine Heizung benötigt wird. Drei Quarzstäbe sorgen bei diesem schwenkbaren Heizkörper für eine schnelle Wärmeabgabe. Das



Heizgerät gibt es in der Farbkombination silber und creme. Über einen Zugschalter lassen sich die drei Heizstufen 660, 1320 oder 2000 Watt einstellen.

Glen Dimplex

90431 Nürnberg

Telefon (09 11) 6 57 19-0

Telefax (09 11) 6 58 71 67



### ■ Skoberne **Schachtsysteme für Abgasleitungen**

Das Schacht- und Abgasleitungssystem Skobifix 30 ist eine feststehende Einheit und eignet sich für Feuerstätten bis zu einer Abgastemperatur von 120 °C



und einer Leistung bis zu 35 kW. Die einzelnen Elemente bestehen aus Schaumkeramik und Polypropylen. Die Ummantelung erfüllt den gesetzlich vorgeschriebenen Feuerwiderstandsschutz F 30 bei Gebäuden mit geringer Bauhöhe. Für alle möglichen Feuerungsarten stehen entsprechende Schacht- oder Schornstein-Lösungen bereit.

*Skoberne*  
64319 Pfungstadt  
Telefon (0 61 57) 80 70-12  
Telefax (0 61 57) 8 26 71  
[www.skoberne.de](http://www.skoberne.de)

### ■ Heimeier **Thermostatisches Regelventil**

Das thermostatische Zirkulationsventil TA-Therm kann anstelle eines konventionellen Regelventils in die Zirkulationsleitung eingebaut werden. Es be-



steht aus Ametal-C, einer korrosions- und entzinkungsresistenten Legierung, und ist somit nach Herstellerangaben für den Einsatz in Trinkwasserleitungen geeignet. Durch eine manuelle Absperrung können Reparaturarbeiten im System ausgeführt werden. TA-Therm ist werkseitig kalibriert und auf einen Sollwert von 55 °C eingestellt. Dieser Sollwert kann jedoch während des Betriebes zwischen 35 und 65 °C verändert werden.

*Heimeier*  
59435 Holzwickede  
Telefon (0 23 01) 2 93-0  
Telefax (0 23 01) 29 34 52

### ■ Elster **Automatische Zähler- standserfassung**

Für die Montage des drahtlosen Ablesesystems „EuroTrace“ ist nach Herstellerangaben in der Regel kein Umstellen oder Austauschen von Zählern erforderlich. Das Funkmodul läßt sich im laufenden Betrieb an jeden be-



liebigen Zähler montieren. Dies gilt hinsichtlich unterschiedlicher Baugrößen ebenso wie für die Verbrauchsarten Gas, Wasser, Strom, Fernwärme oder Druckluft. Das Funkmodul nimmt die Impulse des Zählers auf und sendet sie mehrfach am Tage automatisch an einen Datenkonzentrator. Dieser sammelt und verarbeitet die Verbrauchsdaten von bis zu 250 Zählern.

*Elster*

55252 Mainz-Kastel

Telefon (0 61 34) 6 05-0

Telefax (0 61 34) 60 53 90

[www.elster.com](http://www.elster.com)

## ■ Zako

### Vorwandelemente

Die Rapid-Flex Elemente bestehen aus nur einem Bauteil und lassen sich ohne aufwendigen Zusammenbau direkt aus der Verpackung heraus an die Wand bringen. Ihre kompakte Bauweise gestattet verschiedene Möglichkeiten zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten. Der Wandabstand ist stufenlos verstellbar und vorgegebene Anschlußmaße können verändert werden. Ein Fußbodenaufbau bis 300 mm ist möglich.

*Zako*

32758 Detmold

Telefon (0 52 31) 61 81-0

Telefax (0 52 31) 61 81 19

[www.zako.de](http://www.zako.de)

## ■ Roller

### Akku-Preßwerkzeug

Die nur 4,5 kg schwere Akku-Axialpresse von Roller eignet sich zum Herstellen von Druckhülsenverbindungen. Alle gängigen Druckhülsen-Systeme können damit in einer Stärke von 12–32 mm verbunden werden. Mit der Antriebsmaschine kann sowohl gepreßt als auch aufgeweitet



werden. Ein komplettes Sortiment an Preß- und Aufweiteköpfen

steht als Zubehör für alle gängigen Systeme bereit. Der 12-V-Akku-Motor mit 250 W der Antriebsmaschine wird durch ein zum Lieferumfang gehörendes Ein-Stunden-Schnelladegerät wieder aufgeladen.

*Roller*

71332 Waiblingen

Telefon (0 71 51) 17 27-0

Telefax (0 71 51) 17 27 87

[www.albert-roller.de](http://www.albert-roller.de)

