

## Produkte

### › Geberit ‹

#### GIS UP-Armaturenset

Das neue Geberit GIS UP-Armaturenset ist für den Schnellanschluss von Geberit-Mepla-Rohren konzipiert. Die Montage im vorbereiteten Tragwerk aus GIS-Profilen erfolgt über vier Befestigungshebel mit Drehrastprinzip. Die Anschlussverrohrung für Kalt- und Warmwasser an die vormontierten Außengewindeanschlüsse der ibox universal von Hansgrohe erfolgt ohne Hanfen und Spezialwerkzeug.

Geberit, 88630 Pfullendorf  
Telefon (0 75 52) 9 34-2 01  
Telefax (0 75 52) 9 34-5 96  
[www.geberit.de](http://www.geberit.de)



### › Pro Solar ‹

#### Regler für Pelletkessel und Kollektor

Zur Regelung kombinierter Holzpellet- und Solarthermie-Anlagen bietet Pro Solar Energietechnik die Systemregler PS 300 und PS 500 an. Als gemeinsames zentrales Bauteil decken sie nach Firmenangaben alle Regelfunktionen ab und optimieren das Zusammenspiel der einzelnen Kom-

ponenten. Die modifizierten Gesamtregler bieten neue Zusatzfunktionen wie die stufenlose Modulation von Pellet-Primärofenkesseln, Tagesprogramm für die Heizkreiszeiten und Estrich-Aufheizprogramm. Beide Reglertypen sind mit einer Schnittstelle für PC erhältlich. Wesentliche Merkmale der Regler sind die einfache Bedienung, eine außentemperaturgeführte Heizkreissteuerung, drei Zeitfenster für die Warmwasser-Zirkulation sowie die Anzeige von Kollektorleistung und des solaren Ertrags auf dem 32-stelligen Display. Zusätzlich ist eine Fernbedienung für Wandmontage lieferbar, um die Gesamtregler vom Wohnraum aus bedienen zu können.

Pro Solar, 88214 Ravensburg  
Tel. (07 51) 36 10-0, Fax (07 51) 36 10-10  
[www.pro-solar.de](http://www.pro-solar.de)

### › Armacell ‹

#### Brandschutzmanschetten für brennbare Rohre

Armaprotect PP ist eine neu entwickelte Brandschutzmanschette von Armacell, die zur Herstellung feuerbeständiger Abschottungen von Rohrleitungen, die mit Armaflex gedämmt sind, zugelassen ist. Die Manschette ist für den

Kälte-, Klima-, Kaltwasser- und Warmwasserbereich geeignet und kann für alle B1- und B2-Kunststoffrohre eingesetzt werden. Das Produkt ist für brennbare Rohre mit Außendurchmessern von 32 bis 200 mm und für brennbare Rohre mit brennbarer Dämmung für Rohraußendurchmesser bis 160 mm und Dämmschichtdicken



von 13 bis 43 mm zugelassen.  
Armacell  
48153 Münster  
Telefon (02 51) 76 03-3 13  
Telefax (02 51) 76 03-7 60  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

## › Carrier ‹

### Digital Inverter Splitsystem von Toshiba

Die neue Super Digital Inverter Serie von Toshiba reicht von 2,2 bis 14 kW Kühlleistung und 2,2 bis 16,5 kW Heizleistung. Passend zu den Außengeräten wird eine große Bandbreite von Innen-

geräten angeboten. Durch je nach Gerät bis zu 70 m lange Rohrleitungen und wegen des reduzierten Schallpegels eignen sich die Geräte für den Einsatz in Läden, Einkaufszentren, Restaurants

oder gewerblichen Räumen in Wohngebieten. Durch neue Elektronik, Verflüssigungsdruckregelung und Drehzahl wird der Betriebsbereich bei der Heiz- und Kühlleistung auf bis zu  $-15^{\circ}\text{C}$  ausgedehnt. Eine neue Ventilatormotor-Konstruktion und die neue Form der Ventilatorschaufel tragen nach Herstellerangaben ebenfalls zur Leistungsverbesserung und Schallreduzierung bei.



Carrier  
85716 Unterschleißheim  
Tel. (0 89) 3 21 54-0  
Fax (0 89) 3 21 54-1 01  
[www.toshiba-klima.de](http://www.toshiba-klima.de)

## › Vaillant ‹

### Neues Solar-Komplettsystem

Neu im Solarprogramm bei Vaillant ist das System AuroStep für den preisbewussten Verbraucher. Dieses System beinhaltet einen bivalenten 250-l-Solarspeicher, zwei Flachkollektoren mit leer laufendem Serpentin-Absorber bei Betriebsstillstand und zusammen 4,4 m<sup>2</sup> Fläche, eine integrierte Solarpumpe sowie die abgestimmte Solarregelung. Der Solarspeicher mit Solarpumpe und integriertem Regler wird vorinstalliert ausgeliefert. Das vollständige Standard-Montagematerial gehört ebenfalls zum Systemset. Weitere Komponenten wie beispielsweise ein Ausdehnungsgefäß sollen nicht erforderlich sein, weil das Produkt die Technik des im Stillstand leer laufenden Kollektors nutzt.

Vaillant  
42859 Remscheid  
Telefon (0 21 91) 18-35 91  
Telefax (0 21 91) 18-34 60  
[www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)



# Produkte

## › Viega ‹

### Edelstahlsystem für die Hausgasinstallation

Mit dem neuen „Sanpress Inox G“-Komplettsystem von Viega kann jetzt auch in der Hausgasinstallation durchgängig auf eine Lösung aus Edelstahl gesetzt werden. Von der Haupt-

absperreinrichtung über die Zähler- und Geräteanschlussarmatur bis zur Anbindung der Gasgeräte sind mit dem neuen System kalt verpresste und sichere Installationen möglich, da auch sämtliche Rotguss-Fittings bis 28 mm Durchmesser für dieses Programm vom DVGW geprüft und zertifiziert sind. Neben der „SC-Contur“, die schon bei der Druckprüfung eventuell

vergessene Verpressungen aufzeigt, sorgt die doppelte Verpressung – jeweils vor und hinter der Sicke – für ein Höchstmaß an Längskraft-Schlüssigkeit jeder Rohrverbindung. Abgerundet werden die Vorzüge des neuen Viega-Programms durch die Systemgewährleistung, die durch die Haftungsübernahme-Ver-



einbarung mit ZVSHK und BHKs dokumentiert wird.  
Viega, 57428 Attendorn  
Telefon (0 27 22) 61-0  
Telefax (0 27 22) 61-14 15  
[www.viega.de](http://www.viega.de)

› Westaflex ‹

## Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung

Westaflex bietet mit der Baureihe WAC ein Programm zur kontrollierten Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung an. Das Zentralgerät WAC 250 CF soll mit Hilfe seiner Gleichstrom-Ventilatoren in der

Lage sein bei unterschiedlichsten Betriebsbedingungen einen konstanten Volumenstrom zu erzeugen. Aufwändige Arbeiten zur Justierung der Anlage sollen dadurch entfallen. Darüber hinaus stellt der integrierte Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher sicher, dass bis zu 94 % der Abluftwärme an die einströmende Frischluft abgegeben wird. Das Zentralgerät kann bodenstehend sowie wandhängend

montiert werden und lässt sich durch Austausch der Front und Rückenverkleidung auch spiegelverkehrt einbauen. Zur Verbesserung der Luftqualität und um Verschmutzungen von Kanalnetz, Wärmetauscher und Ventilator zu vermeiden, wurden spezielle Filter in das Gerät integriert. Das Zentralgerät steht in vier Ausstattungsvarianten mit digitalem Regelmodul



und mit eingebauter Sommerbypassklappe zur Verfügung. Westaflex, 33262 Gütersloh  
Telefon (0 52 41) 4 01-0  
Telefax (0 52 41) 4 01-34 11  
[www.westaflex.com](http://www.westaflex.com)