

## Produkte

### › Mepa ‹

#### Montagerahmen für flache Duschwannen

Mepa bietet einen Montagerahmen für den Einbau von super- und extraflachen Duschwannen aus Stahl und Acryl an.

Sämtliche Montageschritte können frei zugänglich „von oben“ erfolgen, so dass der Einbau sowohl vor wie auch nach der Estricheinbringung erfolgen kann. Der aus C-Profilen bestehende Montagerahmen ist in zwei Ausführungen erhältlich: für Rechteckwannen sowie für Fünfeck- und Viertelkreiswannen jeweils mit Schenkelmaßen von 750 bis 1200 mm. Vier bzw. sechs höhenverstellbare Schraubfüße, die mit einem Anti-Dreh- und Schallschutzsystem ausgestattet sind, ermöglichen eine stufenlose Höheneinstellung von 120 bis 190 mm. Steckbare Abstandhalter sorgen für präzisen Wandabstand des Rahmens. Beim Montagerahmen für Fünfeck- und Viertelkreiswannen garantiert ein flexibler Gelenkverbinder eine umlaufende Randabstützung. Als Zubehör stehen darüber hinaus stufenlos einstellbare Stützscheren ab 100 cm Wannenmaß für eine zusätzliche Seitenabstützung zur Verfügung.

Mepa, 53619 Rheinbreitbach, [www.mepa.de](http://www.mepa.de)

Telefon (0 22 24) 9 29-0, Telefax (0 22 24) 9 29-1 49



### › SolarWorld ‹

#### Kompakte, neue PV-Hochleistungsmodule

Mit den neuen polykristallinen Hochleistungsmodulen SW 200/210/220 poly (mit Nennleistungen von 200 Wp, 210 Wp und 220 Wp Spitzenleistung) stößt SolarWorld in die 6"-Zelltechnologie vor (Zellabmessung 156 × 156 mm). Das mit 60 polykristallinen 6"-Zellen bestückte Modul ist auf eine maximale Systemspannung von 1000 V ausgelegt; die Abmessung beträgt 1675 × 1001 mm. Die Produkteigenschaften der aktuellen mono- und polykristallinen Modulerien sind laut Unternehmensangaben auch bei der Entwicklung der neuen Module beibehalten worden. So wurden z. B. der hohe Glasein-



stand, die flache Rahmenform und das patentierte Anschlussdosenkonzept fortgeführt. Die neuen Module bieten eine erhebliche Leistungssteigerung bei nur geringer Zunahme der Abmessungen, was eine Montageerleichterung für den Handwerker bedeutet. So verringere sich die Anzahl der zu montierenden Module um ca. 25 % im Vergleich zu den aktuellen Modulerien, bei vergleichbarer Anlagenleistung. Die offizielle Produkteinführung der Module ist für März 2005 geplant.

SolarWorld, 53113 Bonn

Telefon (02 28) 5 59 20-0

Telefax (02 28) 5 59 20 99

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



### › Mall ‹

#### Kunststoff-Zisternen aus Polyethylen

Zusätzlich zum bisherigen Betonspeicher-Sortiment bietet Mall nun auch Kunststoff-Zisternen aus Polyethylen an. Die Behälter mit Volumen von 1–8 m<sup>3</sup> Inhalt sind komplett ausgestattet, unter anderem mit dem Mall-Spaltsieb-Filter. Ergänzt wird auch das Sortiment der Regenwasseranlagen für die Gartenbewässerung. So liefert die Metallsäule Fontana Plus als Zapfstelle an einem beliebigen Ort im Garten Regenwasser aus der Druckleitung und neuerdings zusätzlich Strom für Beleuchtung und Steckdosen.

Mall, 78166 Donaueschingen, [www.mall.info](http://www.mall.info)

Telefon (07 71) 80 05-0, Telefax (07 71) 80 05-1 00



› Belimo ‹

## Motorisierte Drosselklappen

Das Sortiment motorisierter Drosselklappen für Nennweiten von DN 50 bis DN 350 von Belimo ermöglicht die gezielte Zu- und Abschaltung von Wärme- und Kälteerzeugern sowie offenen Rückkühlern. Die Armaturen in Sphäroguss und mit nylonbeschichtetem Schließkörper sowie weichdichtendem EPDM-Sitz sind dichtschließend. Abgestimmte Drehantriebe in Leistungsklassen von 15 bis 500 Nm halten die Drosselklappen geschlossen oder voll geöffnet.

Die Antriebe sind mit den Ansteuerungsarten Auf-Zu und 3-Punkt sowie teilweise mit Notstellfunktion erhältlich. Für Umschalt- und Absperranwendungen in den Nennweiten DN 15 bis DN 50 stehen zudem Kugelhähne mit Innen- und Außengewinde sowie neu auch als Flanschausführungen zur Verfügung.

*Belimo, 70599 Stuttgart  
Telefon (08 00) 2 35 46 63  
Telefax (08 00) 2 35 46 69  
[www.belimo.de](http://www.belimo.de)*



› Westaflex ‹

## WAC mit neuem Fußbodenauslaß

Westaflex bietet mit seiner Baureihe Westa Air Control (WAC) ein umfangreiches Komplettsystem für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit integrierter Wärmerückgewinnung an. Um die sichtbaren Elemente dieser Systemtechnik ansprechender zu gestalten wurden neue Designvarianten von Fußbodenauslässen vorgestellt. Neben der optischen Komponente besitzt das höhenverstellbare Edelstahlgehäuse einen eingebauten Luftführungskanal sowie eine integrierte Drosselvorrichtung.

*Westaflex, 33262 Gütersloh, [www.westaflex.com](http://www.westaflex.com)  
Telefon (0 52 41) 4 01-0, Telefax (0 52 41) 4 01-34 11*



## › Kessel ‹

### Rückstauverschlüsse ganz aus Kunststoff

Seit Januar 2005 ist eine neue Generation von Kessel Staufix-Rückstauverschlüssen im Handel erhältlich. Die neuen Modelle sind vollständig aus Kunststoff gefertigt, so dass keine Bestandteile rosten können. Auch die Wartung soll leichter ge-

worden sein. So können vier Verriegelungshebel werkzeuglos per Hand geöffnet und der Deckel abgenommen werden. Zur Dichtheitsprüfung muss nur noch die Verschlusschraube geöffnet und der Prüfrichter aufgeschraubt werden. Klappe und Dichtung sind in 2-K-Technik fest miteinander verbunden, wodurch das Verrutschen oder Verquetschen der Dichtung der Vergangenheit angehört. Op-

tional gibt es den Staufix-Rückstauverschluss auch mit einer Klappe, die vor Ratten und Ungeziefer schützt. Der Staufix kann in freiliegenden Rohrleitungen, in der Bodenplatte oder im Schachtsystem außerhalb des Gebäudes eingebaut werden. Er lässt sich nachträglich installieren und eignet sich deshalb auch für die Sanierung. In drei Varianten ist er erhältlich: als Rückstaudoppelverschluss mit zwei selbsttätig schließenden Klappen plus handverriegelbaren Notverschluss und als Einfachrückstauverschluss mit einer selbsttätig schließenden Klappe, wahlweise mit oder ohne handverriegelbaren Notverschluss. Alle drei Ausführungen lassen sich nachträglich umrüsten.

*Kessel*  
85101 Lenting  
Telefon (0 84 56) 27-0  
Telefax (0 84 56) 27-1 02  
[www.kessel.de](http://www.kessel.de)



## › Afriso ‹

### Gefäßanschluss-Kombination

In der Gefäßanschluss-Kombination GAK-MS von Afriso sind die Komponenten Schnellentlüfter, Sicherheitsventil, Manometer, verplombtes Kappenventil sowie Verbindungsleitung, stabile Befestigungskonsole und Füll-/Entleerhahn in einer Armatur zusammengefasst. Den Kern der Anschlusskombination bildet ein massiver, druck- und korrosionsbeständiger Messingguss-Armaturentreiber mit hochgezogenem Entlüftungsdom. Dadurch soll eine sichere Entlüftung gewährleistet sein. Vorgeschaltete Montageventile ermöglichen ein Auswechseln von Schnellentlüfter und Manometer. Manometer und Sicherheitsventil können bei Bedarf bis zu 180° gedreht werden, ohne dass der Anschluss undicht wird. Das integrierte Kappenventil ermöglicht Wartungsarbeiten, ohne die Anlage entleeren oder das Ausdehnungsgefäß demontieren zu müssen. Zwei Isolationshalbschalen sorgen für normgerechte Isolierung und dienen gleichzeitig als Transportverpackung. Die vormontierte und dichtgeprüfte Baugruppe ist zum Anschluss von Membranausdehnungsgefäßen bis 50 l Inhalt für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN EN 12828 bis zu Leistungen von 50 kW 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)

## › Solarvent ‹

### Pelletsessel mit „Blauem Engel“

Für seine selbst entwickelte Pelletheizung IQ 150 (4 bis 14,9 kW) erhielt Solarvent im Dezember 2004 das Umweltzeichen „Blauer Engel“. Eine Besonderheit bei diesem Produkt ist die „3-Wege-Luftmassenverteilung“ in Kombination mit einer Sauerstoffüberwachung im Abgas. Diese neue Technologie soll für höchste Wirkungsgrade sorgen, insbesondere auch während der Leistungsmodulation. Gerade im Teillastbereich (4 kW) arbeitet der Kessel laut Herstellerangabe mit feuerungstechnischen Wirkungsgraden von bis zu 95 %.



Die Steuerung der Heizung, der witterungsgeführten Heizkreise und einer optionalen Solaranlage erfolgt über das IQ-Control-Management. Optionale Erweiterungsmöglichkeiten sind die Datenfernüberwachung der Heizungsanlage, die Fernsteuerung per Internet oder Telefon sowie der Versand wichtiger Mitteilungen der Heizung per SMS.

Das Unternehmen schult seit 1999 deutschlandweit Heizungsfachhandwerker und unterstützt diese in der Planungs- und Montagephase für eine optimale Kundenbetreuung.

*Solarvent*  
63743 Aschaffenburg  
Telefon (0 60 21) 44 64 22 5  
Telefax (0 60 21) 44 64 22 0  
[www.solarvent-biomasse.de](http://www.solarvent-biomasse.de)