

■ Rheo Regenwasser problemlos nutzen

Die neu entwickelte Regenwasserversorgungseinheit „Rheodrop S“ versorgt WC, Waschmaschine und Garten mit Regenwasser. Sie arbeitet mit einem Vorlagebehälter. Über eine kleine Tauchpumpe wird dieser stets mit Wasser aus dem Regenwasserspeicher gefüllt. Die automatische Trinkwassernachspeisung erfolgt bei Regenwassermangel ebenfalls in den Vorlagebehälter.

Dadurch ist es möglich, mit einer normalsaugenden Pumpe zu arbeiten, was sich sehr günstig auf den Stromverbrauch auswirkt.

Die Anlage ist mit jedem Regenwasserspeicher kombinierbar.



Rheo Solartechnik
67677 Enkenbach
Fax (0 63 03) 98 30 99

■ Intewa Ohne Anschluß ans Kanalnetz

Das „Ringsickersystem“ von Intewa ist mit verschiedenen Regenwasserspeichern kombinierbar und verbraucht wenig Bauraum, da die Baugrube der Zisterne mit Sickerkies verfüllt und als Zwischenspeicher für die Regenwasserversickerung ge-

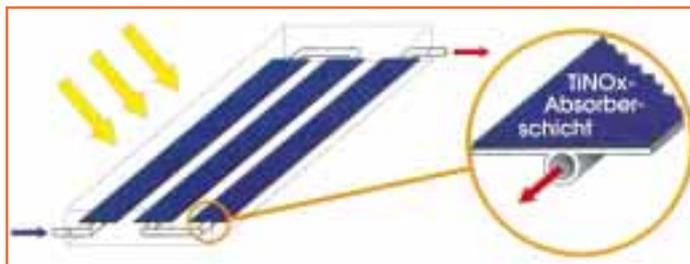


nutzt wird. Ist die Zisterne voll, wird mittels eines Überlaufs das überschüssige Wasser in die Sickerrohre geleitet, die es dann in der Kiesfüllung verteilen. Ein Anschluß an das öffentliche Kanalnetz entfällt komplett. Das „Ringsickerpaket“, das komplett mit Anschlüssen, Rohren und Abdeckflies geliefert wird, soll 998 DM kosten.

Intewa
52070 Aachen
Fax (02 41) 9 66 05 10

■ Tinox Sonnenenergie effektiv genutzt

Ein mit „Tinox“-Absorber ausgerüsteter Sonnenkollektor fängt 95 % der Sonnenenergie ein und läßt davon nur 5 % wieder heraus. Die sogenannten Absorberfinnen bestehen aus 0,2 mm dünnen Kupferbändern auf die im Vakuumverfahren eine hochselektive Schicht aus Biomaterialien aufgedampft wird: Titan, Stickstoff, Sauerstoff und Quarz. Die chemische Bezeichnung dieser Schicht lautet Titan-Nitrid-Oxid, woraus sich die Abkürzung Tinox ableitet. Der Preis-



unterschied für Tinox-beschichtete Solaranlagen gegenüber herkömmlichen Absorbern soll bei unter 5 % liegen und sich durch die höhere Energieausbeute

rasch amortisieren. Die Lebensdauer des Hochleistungsabsorbers wird mit 25 Jahren angegeben.

Tinox
80797 München
Fax (0 89) 30 00 72 72

■ Intewa Regenwasser an der Wand

Die Komplettstation zur Regenwassernutzung „Rainmaster E“ faßt verschiedene Baugruppen



unter einem Gehäuse (550 × 750 × 250 mm) zusammen. Dazu gehören Pumpe, Pumpensteuerung, Zisternen-Füllstandsanzei-

ge, Trinkwasserversorgung sowie zahlreiche Kontrollfunktionen. An das zur Wandmontage geeignete Gerät werden bei der Installation die Regenwassersaugleitung, der Trinkwasseranschluß, der Füllstandssensor und die Verbraucherleitung angeschlossen. Über ein Mehrkugelventil wird automatisch bei leerer Regenwasserzisterne auf den internen Nachspeisebehälter umgeschaltet. Daher läßt sich das Gerät auch unterhalb der Rückstauenebene betreiben. Per Mikroprozessor und LCD-Anzeige erfolgt eine vollautomatische Führung durch das Installationsmenue.

Intewa
52070 Aachen
Fax (02 41) 9 66 05 10

■ Elch/Rhône-Poulenc Silicon auf Wasserbasis

Essiggeruch, verklebte Hände oder verschmierte Arbeitsgeräte sowie aufwendige Nacharbeiten bei der Verfugung gehören, so der Hersteller von Sanitsilicon, der Vergangenheit an. Das neu entwickelte Dichtungsmittel läßt sich mit Wasser reinigen. Frische Fugen können – mit Wasser besprüht – korrigiert werden.



Der Dichtstoff haftet auf feuchtem Untergrund, ist überstreichbar und härtet zu einer geruchsarmen, dauerelastischen Masse aus.

Rhône-Poulenc Silicon
51331 Leverkusen
Fax (0 21 71) 50 09 50

■ **Trautwein** **Hubbadewanne**

Für die Alten- und Behindertenpflege entwickelte Trautwein zwei Hubbadewannen aus Sanitäracryl.

● Das Modell Rügen hat die Außenmaße 1920 × 830 mm, faßt 220 l Wasser und ist mit verschiedenen Armaturen lieferbar,



sowohl in Wand- als auch in Wannenrandausführung. Serienmäßig ist dieses Modell mit Haltegriff und integriertem Wannenverkürzer ausgestattet.

● Das Modell Bremen hat die Außenmaße 1700 × 800 mm, faßt 105 l Wasser und wird ohne Armatur geliefert.

Beide Wannenmodelle können von 650 mm Oberkante Wannenrand bis auf 1050 mm angehoben werden. Für den Spindeltrieb ist ein E-Anschluß von 230 V vorzusehen. Die Leistungsaufnahme des Motors beträgt 200 W.

Können die Betroffenen nicht selbst in die Wanne steigen, empfiehlt der Hersteller als Lifter die Modelle Elli 700, mit 700 mm Hubhöhe, oder Elli-Variant, mit 1000 mm Hubhöhe.

Trautwein
79312 Emmendingen
Fax (0 76 41) 46 77 70

■ **LTG** **Luftverteilkasten in Pyramidenform**

Maßgeblich für den reibungslosen Montageablauf an der Baustelle ist das schnelle und einfache Bereitstellen der Luftausläßkomponenten an der jeweiligen Bedarfsstelle. Zur Optimierung der Montageabläufe entwickelte LTG einen Luftverteilkasten in Pyramidenform für die Deckenluftauslässe Typ DLA „LTG System clean“. Der Kasten ist stapelbar und spart bereits bei fünf Stück über 90 Prozent Packvolumen.

Zum flexiblen Einsatz sind alle Luftverteilkästen serienmäßig mit einem von unten durch den Auslaß verstellbaren Drosselement ausgerüstet, so daß eine einfache Einregulierung der komplett montierten Anlage gewährleistet ist.

Die im Vergleich zur Quaderform um 50 Prozent geringere Oberfläche des neuartigen Luftverteilkastens in Pyramidenform



reduziert die thermischen Verluste auf die Hälfte, was etwa der Wirkung einer thermischen Isolierung herkömmlicher Luftverteilkästen entspricht. Mineralfaserisolierungen gehören damit der Vergangenheit an.

Der stapelbare Pyramidenluftverteilkasten ist leiser in der Funktion, steht für alle Ausführungen der quadratischen Decken-Luftauslässe Typ DLA zur Verfügung und paßt problemlos in alle gängigen Deckenraster.

LTG
70405 Stuttgart
Fax (07 11) 8 20 16 37

■ Mewa Textil Service Putz- und Saugtücher im Mietsystem

Die Vermeidung von Abfall ist heute wichtiger denn je. Mewa bietet daher u. a. zwei Dienstleistungen, die auf besondere



Weise zur Abfallvermeidung beitragen: Das wiederverwendbare Putztuch „Mewatex“ und die Saugmatte „Multitex“ im Mietsystem. Bringen, Holen, Waschen und Ersetzen ist dabei Sache des Anbieters. Im Service enthalten ist die verantwortliche Übernahme aller relevanten Entsorgungs- und Transportpflichten.

Mewatex

Hierbei handelt es sich um ein saugstarkes und formbeständiges Putztuch. Es wird beim Anbieter gebrauchsfertig vorgewaschen, so daß der Anwenderkomfort vom ersten Tag an gewährleistet ist.

Multitex

Diese textile Saugmatte nimmt ölige und wässrige Flüssigkeiten auf und eignet sich daher besonders für Reparaturarbeiten an Wasser- und Heizungsanlagen. Die Aufnahme der Flüssigkeit erfolgt schnell und intensiv durch das Deckgewebe, das sie an das Kerngewebe weitergibt, wo es gleichmäßig verteilt und nachhaltig gespeichert wird.

Beide Hilfsmittel können vielfach gewaschen und wiederverwendet werden.

Beide Hilfsmittel können vielfach gewaschen und wiederverwendet werden.

Mewa Textil Service
65033 Wiesbaden
Fax (06 11) 7 60 13

■ Emcal Schnelle Einbaustrecke

Der Einbau von Wärmemengenzähler oder Kalt- und Warmwasserzähler in vorgefertigte Verteilerstationen war bisher für



jeden Heizungsbauer eine unliebsame, da zeitraubende Angelegenheit. Nun hat Emcal das Problem „zur Strecke gebracht“ – mit der 130 mm bzw. 110 mm langen Einbaustrecke. Zur Installation der Zähler muß lediglich ein Messingrohrnippel zwischen zwei Kugelhähnen ausgeschraubt und das gewünschte Zubehörteil eingesetzt werden.

Die Einbaustrecken sind für 3/4"- und 1"-Anschlüsse der Wärmemengenzähler beziehungsweise 3/4"-Anschlüsse der Kalt- und Warmwasserzähler vorgesehen. Es werden separate, aber auch komplett vorgefertigte Verteilerstationen, inklusive Verteilerschränken in unterschiedlichen Größen und Breiten mit eingebauter Einbaustrecke für Wärmemengenzähler und auch mit zusätzlicher Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasserzähler angeboten.

Emcal
48269 Emsdetten
Fax (0 25 72) 92 41 00

■ Hansgrohe Neuer Brausen- schlauch

Der Brausenhersteller Hansgrohe bringt mit Isiflex eine neue Schlauchgeneration auf den Markt – im Design unserer Zeit. Schon äußerlich unterscheidet sich der Neue von seinen Vorgängern, denn der Kunststoffschlauch präsentiert sich mal



metallic, mal pffiffig bunt. Den Unterschied fühlt man. Wo früher die Schläuche eine spiralförmig-gerippte Oberfläche hatten, ist Isiflex glatt. Kalk- und Schmutzablagerungen haben kaum Chancen.

Den Brauseschlauch gibt es in drei Längen, 1,25 m, 1,60 m und 2,00 m, und in 17 verschiedenen Oberflächen.

Hansgrohe
77757 Schiltach
Fax (0 78 36) 51 11 70

■ Absolut Solar Wärmedämmung aus Altpapier

Die meisten Dämmstoffe, die für Wärmespeicher verwendet werden, sind in der Herstellung und in der Entsorgung problematisch. Deshalb entwickelte Absolut Solar ein Dämmmaterial, das



aus Tageszeitungsaltpapier und Jute besteht. Aufbereitet wird es mit einem wasserfreien Verfahren, dessen Energieverbrauch lediglich 70 kWh je m³ beträgt. Das Wärmeleitvermögen entspricht mit 0,04 W/mK dem von PU-Weichschaum. Als Brandschutzmittel ist Borsäure und Borax beigefügt. Verwendet werden kann es bis zu einer Betriebstemperatur von 120 °C. Nach der Benutzung wird das Material vom Hersteller zurückgenommen.

Absolut Solar
31141 Hildesheim
Fax (0 51 21) 3 46 37

Leserbriefe

Meinungen, Kommentare zu Beiträgen bitte möglichst per Fax an die SBZ-Redaktion unter

(07 11) 6 36 72 76