



› Sailer ‹

Solarspeicher bis 100 000 Liter

Die Hybrid-Wärmeschichtenspeicher werden von Sailer in den Größen von 550 bis 2000 Liter serienmäßig und darüber hinaus künftig bis 100 000 Liter projektbezogen und kundenorientiert gefertigt. Eigenschaften aus Sicht des Herstellers:

- Hygienische Warmwasserbereitung und Heizung für Ein-/Zweifamilienhäuser, Sportstätten, Gastronomie, Hotellerie, Wellnessbereiche, Gewerbe, etc.
- Schnelle solare Aufladung, alternativ auch mit Kältemaschinen
- Horizontale Einschichtung
- Keine mechanisch beweglichen Teile

Sailer

89601 Schelklingen

Telefon (07 00) 99 88 70 00

Telefax (07 00) 99 88 70 01

www.sailer-solarsysteme.de

› Danfoss ‹

Hydraulischer Abgleich plus Regelung

Das „AB-QM“ von Danfoss kombiniert ein Regelventil (Ventilautorität 1) mit einem automatischen Ventil für den hydraulischen Abgleich in einem Gehäuse. Das bedeutet einen deutlich reduzierten Installations- und Auslegungsaufwand bei allen Kühl- und Heizanwendungen. Denn mit dem AB-QM entfällt die aufwändige Einregulierung – das Einstellen des Volumenstroms reicht aus. Sein kompaktes Design erlaubt den Einbau auch in beengten Situationen, etwa in Lüftungskonvektoren. Zur Temperaturregelung wird das AB-QM-Ventil mit einem Stellantrieb ausgerüstet. Die Einstellung des AB-QM erfordere – laut Danfoss – weder Spezialwerkzeug noch besonders geschultes Personal und wird durch Einrasten fixiert. Für einen zusätzlichen Schutz lässt es sich außerdem blockieren. Das übliche Einmessen der Ventile sei überflüssig, da das AB-QM ein automatisches Abgleichventil beinhaltet.

Danfoss, 63073 Offenbach, www.danfoss-waermeautomatik.de

Telefon (0 69) 4 78 68-5 00, Telefax (0 69) 4 78 68-5 99



Produkte

› Rheinzipk ‹

Solar PV, Klick-Leiste

Rheinzipk hat das Angebot im Bereich Solartechnik um ein neues Produkt erweitert. Vorprofilierte Schare aus dem Werkstoff Rheinzipk werden vollflächig mit

leistungsfähigen Uni-Solar-Modulen (Länge 2848 mm) beklebt. Das Resultat ist eine dauerhafte Verbindung der Module mit dem Material, die sich durch hohe Festigkeit und gute Feuchthebeständigkeit auszeichnet. So modifiziert, können die 4000 mm langen Rheinzipk-Schare ohne zusätzliche Befestigungselemente in den klassischen Falztechniken wie dem Klick-Leistenfalz oder dem Doppel-/Winkelstehfalz auf Dächern ab 3 Grad montiert werden. Da mit den selben Klempnertechniken neben der Deckung von Dächern auch das fachgerechte Bekleiden von Fassaden möglich ist, lassen sich mit Rheinzipk-Solar PV, Klick-Leiste bzw. Stehfalz auch die Außenwände eines Gebäudes zur Solarenergieerzeugung nutzen. Die Uni-Solar-Module arbeiten nach photovoltaischem Prinzip. Mittels Triple Junction Technologie erzielen Rheinzipk-Solar PV, Stehfalz und Klick-Leiste auch bei diffusem Licht und geringer Sonneneinstrahlung nach Firmenangaben einen hohen Energieertrag. Die Verschaltung der einzelnen Dachelemente erfolgt mit nur zwei elektrischen Steckverbindungen.

*Rheinzipk, 45711 Datteln, www.rheinzipk.de
Telefon (0 23 63) 6 05-0, Telefax (0 23 63) 6 05-3 06*



› Unipipe ‹

Neue Sanitär- anschlüsse

Beim neuen Unipipe-Sanitäranschluss-System erfolgt die Verbindung über eine spezielle verdrehsichere Arretiereinrichtung und die Fixierung über eine Fixierklammer. Es gibt nur noch einen Grundkörper für alle Varianten. Zum System gehören Wandwinkel, Wandscheibe und Wanddurchführung. Alle drei sind in 90°-Doppelausführung, teilweise sogar in 160°-Ausführung lieferbar. Außerdem sind vorgebogene Montagewinkel für die Unterputzmontage erhältlich. Bei allen Teilen gehört der Verdrehschutz zum Standard.

*Unipipe, 97437 Haßfurt
Telefon (0 95 21) 6 90-0
Telefax (0 95 21) 6 90-7 10
www.unipipe.de*

› Honeywell ‹

Nachfüllkombi- nation für Heizungsanlagen

Honeywell bietet mit der NK 295 eine Nachfüllkombination zum selbsttätigen Be- und Nachfüllen von Warmwasserheizungsanlagen an. Das Gerät umfasst die Bauteile Systemtrenner, Druckminderer, Absperrvorrichtung und Manometer. Der eingangsseitige Systemtrenner Typ CA basiert auf dem 3-Kammer-System mit Vor-, Mittel- und Hinterdruckzone und bietet dadurch die geforderte dreifache Sicherheit. Eingangsseitig wird die Kartusche von einem Schmutzfangsieb geschützt. Der Druckminderer arbeitet nach dem Kraftvergleichssystem und gewährleistet, dass schwankende Vordrücke keinen Einfluss auf den Hinterdruck haben.

Honeywell, 74821 Mosbach, www.honeywell.de
Telefon (0 62 61) 81-2 56, Telefax (0 62 61) 81-4 16



› ASP ‹

Regenwasser-Manager

Bei der ASP Matrix handelt es sich nach Herstellerangaben um den Ursprung der hausinternen Frischwassernachspeisung und Druckerhöhung zur Einsparung von Trinkwasser im 1–2-Familienhaus.



Das kompakte Modul benötigt einen Flächenbedarf von 0,21 m² und wiegt 22 kg. Die Frischwassernachspeisung und Pumpenleistung sind auf 60 l/min ausgelegt. Pumpe und Welle sind aus Edelstahl gefertigt, während das Motorlager aus Aludruckguss sowie die Lager aus Graphit/Keramik bestehen.

ASP, 68789 St. Leon-Rot, www.asp-uwo.de
Tel. (0 62 27) 86 44-0, Fax (0 62 27) 5 40 62

› York ‹ Neue Raumklimageräte

York bietet mit der „Inverter line“ Raumklimageräte für die Klimatisierung von Wohn- und Büroräumen an. Die Geräte der Baureihe „Comfort line“ eignen sich aufgrund ihrer Winterregelung besonders für den ganzjährigen Betrieb in Serverräumen oder anderen technischen Bereichen. Neben der reinen

Kühlanwendung bietet York die beiden Serien auch für Wärmepumpenbetrieb und als Multi-splitausführung mit bis zu vier Innengeräten an. Abgerundet wird das Angebot durch die Baureihe „Standard line“, die für Büro und Wohnraumanwendung zum Einsatz kommt und als Einstieg in die profes-

sionelle Klimatisierung dient. Die Wandgeräte der Standard Line bieten eine Kühlleistung von 2,2 bis 8,2 kW und können auch zum Lüften oder Entfeuchten eingesetzt werden.
York, 68165 Mannheim
Telefon (06 21) 4 68-6 01
Telefax (06 21) 4 68-3 14
www.york.com

