

Sonnige Aussichten!



Bäder - Qualität zu fairen Preisen

Durch modernste Werkzeuge und computergestützte 3-D-Bad-Planung schaffen wir die Grundlage für funktionale und kreative Lösungen rund um 's Bad. [Mehr](#)



Solarenergie - Solarwärme-Pakete

Unsere Komplett-pakete bieten Ihnen die Möglichkeit, besonders kostengünstig auf umweltfreundliche Sonnenenergie umzusteigen. [Mehr...](#)



Heizungsanlagen - modernste Technik

Wir bieten Ihnen die Installation komplett aus einer Hand - Mit modernsten Heiztechniken energiesparend und zukunftsorientiert heizen. [Mehr...](#)

Solarpakete 2010/2011

Solartechnik Kollektoren und Frischwasserspeicher



AUFDACH-FLACHKOLLEKTOREN

Das gehärtete, eisenarme Solarsicherheitsglas wird durch ein umlaufendes EPDM-Gummi silikonfrei im Kollektor eingedichtet.

Durch die rückseitig angebrachte, hitzebeständige Wärmedämmung wird ein möglicher Wärmeverlust des Vollflächenabsorbers verhindert.

Hochwertige, recyclebare Materialien sorgen gleichzeitig für eine lange Lebensdauer und hohe Umweltverträglichkeit der Kollektoren.

Das modulare Befestigungssystem bietet eine einfache und flexible Montage auf nahezu jedem Dach und macht die Solarkollektoren von COSMO damit zum Alleskönner.

Erhältlich in drei unterschiedlichen Größen und als waagerechte Ausführung.



MÖGLICHKEITEN ZUR KOLLEKTORMONTAGE

Freiaufständerung 45° Aufdachmontage 20° Aufdachmontage parallel



INDACH-FLACHKOLLEKTOR 210

COSMO Indach-Kollektoren werden direkt auf die Dachlatten montiert. Dazu werden die Ziegel an der entsprechenden Stelle entfernt und die Übergänge zur Dachhaut nach der Anbringung fachmännisch abgedichtet.

Optimierte Laserschweißtechnologie sorgt für maximale Wärmeübertragung zwischen dem Vollflächenabsorber und den Registerrohren (siehe auch Seite 17).

Die Indach-Kollektoren von COSMO sind dank des montagefreundlichen Befestigungssystems sowohl für Pfannen- als auch für Schieferdächer geeignet.



SOLARTECHNIK – KOLLEKTOREN

SOLAR-KOMPLETT-SPEICHER

Der Solar-Komplett-Speicher ist ein bivalenter Speicher, d. h. er besitzt zwei Wärmetauscher, unten für Solar und oben für den Heizkessel.

Die Spezialmaillierung des Stahlblech-Druckbehälters und des Glattrohrwärmetauscher sorgt für optimale Hygiene. Zusätzlich bietet eine integrierte Magnesium-Anode einen besseren Antikorrosionsschutz.

Um die Installation zu erleichtern und die Montagezeit zu verkürzen, sind alle Modelle mit den notwendigen Komponenten für Anschluss und Steuerung einer Solaranlage ausgestattet.

Der Speicher wird ganz einfach durch «Plug and Play System» angeschlossen.



SOLAR-KOMPLETT-SPEICHER FRISCHWASSERSPEICHER

FRISCHWASSERSPEICHER

Der Frischwasserspeicher ist eine Art Kombispeicher, d. h. Trink- und Heizungswasser werden gleichzeitig aufbereitet und gespeichert.

Im Speicher verläuft ein Edelstahlrohr, durch das nach Bedarf Trinkwasser geleitet und erhitzt wird. Das Edelstahlrohr wird wiederum vom Heizungswasser umflossen, das den übrigen Raum im Speicher füllt.

600 bis 2.000 Liter Fassungsvermögen sind lieferbar. Durch häufigeren Austausch und Verwirbelung des Trinkwassers ist das Legionellen-Risiko hier besonders gering.

Die extra dicke Weichschaumsolierung ist ebenfalls ein deutlicher Vorteil dieses Speichers.





COSMO HAT DIE PASSENDE PAKETE FÜR IHR ZUHAUSE

Sie interessieren sich für solare Trinkwasseraufbereitung? COSMO stellt Ihnen aufeinander abgestimmte Paket-Lösungen für die häufigsten Anwendungsfälle zusammen.

So erhalten Sie die passende Kombination direkt aus einer Hand.



COSMO Komplettanlagen stellen eine wirtschaftliche und erprobte Lösung zur Nutzung von Solarwärme im 1-2-Familienhaus dar. Die Tabelle zeigt Ihnen, welches Paket für welche Anforderungen am sinnvollsten ist.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- bis zu 70 % solare Deckungsrate des Trinkwasserbedarfs
- geringe Montagezeiten, da viele Komponenten bereits vormontiert sind
- optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- einfache und verlässliche Hydraulik

| | Paket 2/253/300 | Paket 3/210AD/300 | Paket 2/210ID/300 | Paket 3/253/400 | Paket 4/210AD/400 | Paket 4/210ID/400 |
|---------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Anzahl Personen im Haushalt | 2 - 4 | 2 - 4 | 2 - 4 | 4 - 6 | 2 - 4 | 2 - 4 |
| Trinkwasserbedarf pro Tag | 120 - 160 l | 140 - 180 l | 140 - 180 l | 160 - 240 l | 180 - 260 l | 180 - 260 l |
| Kollektor COSMO 253 (Aufdach) | 2 | - | - | 3 | - | - |
| Kollektor COSMO 210 (Aufdach) | - | 3 | - | - | 4 | - |
| Kollektor COSMO 210 (Indach) | - | - | 3 | - | - | 4 |
| Aufdachmontageset | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| Indachmontageset | - | - | ✓ | - | - | ✓ |
| Solarausdehnungsgefäß | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Solarwärmeträgerflüssigkeit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Solarregler COSMO Deltasol BS/2 | bereits im Solar-Komplett-Speicher enthalten (vormontiert) | | | | | |
| Solarstation | bereits im Solar-Komplett-Speicher enthalten (vormontiert) | | | | | |
| 3-Wege-Umschaltventile | - | | | | | |
| Solar-Komplett-Speicher | SKS 300 | SKS 300 | SKS 300 | SKS 400 | SKS 400 | SKS 400 |