

Stimmen Sie ab!



Das Terrassendach spendet im Sommer angenehmen Schatten und produziert gleichzeitig umweltfreundlichen Solarstrom.



Moderner Lifestyle: Im Gegensatz zu herkömmlichen Solaranlagen kann das Solarzellendach individuell an die Architektur angepasst werden.

Sonnige Aussichten

Eine Solaranlage ist gut für die Umwelt und macht energetisch unabhängiger, doch selten ist sie in die Architektur optisch mit eingebunden. Der Hersteller Solarterrassen & Carportwerk bietet eine spezielle Überdachung für die Terrasse oder den Carport an, der nicht nur schick aussieht, sondern auch Strom produziert.

Fotos: Solarterrassen & Carportwerk

Solaranlagen dienen gewöhnlich nur einem Zweck: der Stromerzeugung. Dass sie als wetterfeste Überdachung verwendet werden und zudem auch noch gut aussehen können, das beweist die Firma Solarterrassen & Carportwerk. Die Terrassenüberdachung schützt ganzjährig die Gartenmöbel und dient in den heißen Sommermonaten als Verschattung. Die Solarzellen der Überdachung sind dabei zum Schutz in einem extra langlebigen Sicherheitsglas eingefasst. Beim Design hat man die Wahl zwischen der Ausführung im modernen Alu-Look oder einem klassischen Holzdesign. Außerdem steht der Hersteller

seinen Kunden bei der Planung, Montage und Finanzierung beratend zur Seite.

Mehr Unabhängigkeit

Das Dach eines Carports bietet sich ebenfalls an, mit einer Solaranlage kombiniert zu werden. Der erzeugte Solarstrom kann im Haus gespeichert und dann erst verbraucht werden, wenn die Sonne nicht mehr scheint. Alternativ lässt sich der Sonnenstrom auch direkt für das hauseigene Elektroauto verwenden. Natürlich wird die Solaranlage auch von der KfW Bank entsprechend gefördert und die Investitionskosten rechnen sich laut Her-

steller bereits nach 10–12 Jahren. Zusätzlich findet sich unter der Seite www.premium-solarterrasse.de ein 3-D-Onlinekalkulator, mit dem man ganz einfach sein Terrassen- oder Carportdach selber planen kann. Nachdem man die Kalkulation abgeschlossen hat, erhält man ein Angebot als PDF und eine Vorschau zur Einsparung bei den Stromkosten. ■

Daten und Fakten

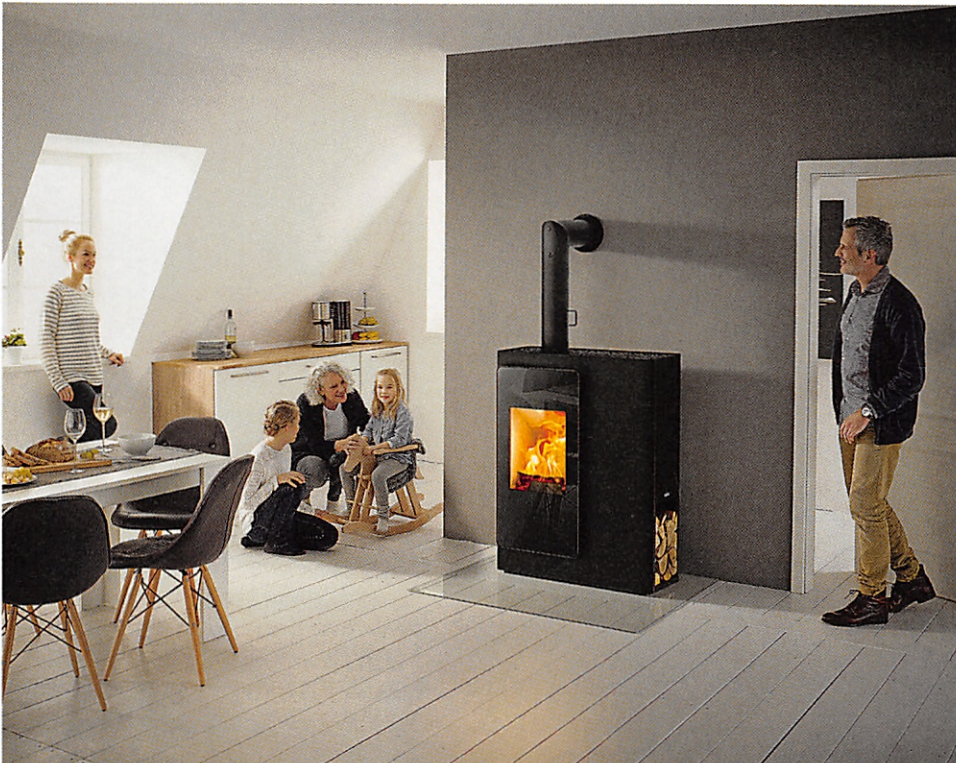
Hersteller: Solarterrassen & Carportwerk

Produkt: Solarterrassen-/Carportdach

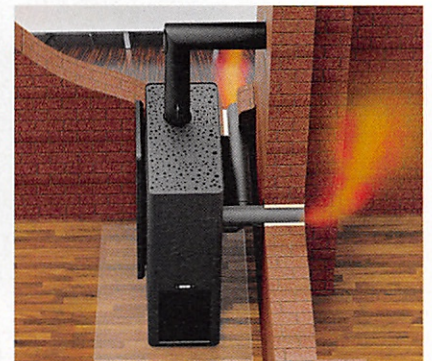
Kategorie: Photovoltaik, Sonnen-/Witterungsschutz

Weitere Infos: www.premium-solarterrasse.de

Stimmen Sie ab!



Dank eines geräuscharmen Ventilationsystems kann der Scheitholzofen „Idea“ bis zu zwei weitere Räume im Haus oder in der Wohnung beheizen.



Nostalgie meets Hightech

Wer an Kaminöfen denkt, assoziiert das Flackern der Flammen meist mit längst vergangenen Zeiten. Zudem gehört bis heute etwas Geschick dazu, das Scheitholz richtig zu stapeln und ein schönes Feuer in Gang zu halten. Doch mit dem automatischen Scheitholzofen „Idea“ von Rika sind diese Mühen Schnee von gestern.

Fotos: Rika

Selbsttätig kann der Ofen die Zündung in die Hand nehmen und genau anzeigen, wann wieder Holzscheite nachgelegt werden müssen. Als erster Scheitholzofen vereint der „Idea“ drei maßgebliche, vom Hause Rika entwickelte Produktvorteile in sich: Zum einen ist er mit der elektronischen Kaminofen-Regelung „Rikatronic 4“ ausgestattet, die über eine programmierbare Zündung verfügt. Von der Phase des Einheizens bis hin zum Nachlegen wird exakt die Verbrennungsluftmenge zugeführt, die der Ofen für den jeweiligen Vorgang benötigt. Blinkt das Display rot, ist der beste Zeitpunkt für das Nachle-

gen von Holz gekommen, damit das Feuer nicht ausgeht.

Leise und sparsam

Ein weiterer Vorteil ist das System „multiAir“. Es ermöglicht das Beheizen von bis zu zwei weiteren Räumen, indem die erwärmte Konvektionsluft mithilfe eines äußerst leisen Ventilationsystems über Verbindungsrohre zu den entsprechenden Zimmern weitergeleitet wird. Und schließlich hat der „Idea“ bei niedrigsten Emissionen einen Wirkungsgrad von ca. 90 Prozent und erzielt in kleinen wie in großen Räumen eine angenehme Strahlungswärme.

Besonders beeindruckend: Durch die optimal an den Verbrennungsvorgang angepasste Automatisierung können beim „Idea“ im Vergleich zur manuellen Bedienung bis zu 50 Prozent Holz eingespart werden. ■

Daten und Fakten

Hersteller: Rika Innovative Ofentechnik

Produkt: Idea

Kategorie: automatische Scheitholzöfen

Technische Daten:

automatische Zündung per Knopfdruck, Steuerung der Verbrennungsluftmenge, Regelung des Abbrands, Info-Display

Homepage: www.rika.at