

Dachziegel als Solaranlage.

Eine Option für alle, die in Zukunft ihre Energie selber produzieren und verbrauchen wollen. Und eine schöne Optik lieben.

Solaranlagen immer beliebter

Die Zukunft gehört den regenerativen Energien, insbesondere dem Strom aus Sonnenlicht. Die großflächig aufgesetzten Photovoltaik-Module auf vielen Dächern sind nicht zu übersehen. Aber das muss nicht sein: Als Alternative bieten sich Solardachziegel an.

Solardachanlagen sieht man nicht

Solardachziegel kommen zum Einsatz, wenn neben eigenproduziertem Strom auch guter Geschmack und erhöhte technische Anforderungen an die Dachfläche auf der Wunschliste stehen. Solardachziegel lassen sich harmonisch in das Gesamtbild eines jeden Daches integrieren. Und das günstige Verhältnis von Investition zu Nutzen, Ästhetik, Sicherheit und Langlebigkeit sind Gründe dafür, dass sich mehr und mehr Hausbesitzer für Solardachziegel entscheiden.

Starten Sie Ihre Energiewende

Solardachziegel sind also die neue, sichere und schönere Möglichkeit, einen Großteil des Strombedarfs ganz einfach aus der unerschöpflichen Energie der Sonne vom eigenen Dach zu beziehen. In den Sommermonaten deckt ein Solardach den eigenen Strombedarf nahezu vollständig, im Winter bezieht man einen Teil aus dem Netz dazu. Das ergibt in Verbindung mit einem geeigneten Batteriespeicher eine Reduktion des Strombezugs aus dem Netz und damit der Stromkosten um ca. 70 Prozent. Eine solche Anlage rechnet sich nicht durch eine Einspeisevergütung, sondern allein durch die Einsparung auf der Stromabrechnung am Jahresende.

Solardachziegel mit viele Vorteilen

Solardachziegel sind optisch kaum von Originalziegeln zu unterscheiden, nahezu jeder Dachziegel ist dafür geeignet. Für ihre Herstellung werden entweder Originalziegel direkt vom Hersteller verwendet oder es werden passende Dachziegel speziell gefertigt. Ziegel und Solarmodul werden zu einem robusten Bauteil verbunden, ihre Langlebigkeit entspricht denen der Originalziegel, Wasserführung und Dichtigkeit bleiben erhalten.

Ein deutscher Hersteller, der für diese Qualitäten steht, ist die autarq GmbH. autarq-Solardachziegel können wie traditionelle Dachziegel verlegt werden. Am Dach sind keine

Änderungen notwendig: Das Gewicht entspricht etwa dem Originalziegel, die Dachstatik wird nicht beeinträchtigt, Kabel und Steckkontakte liegen unter der Dachhaut und sind so gegen Witterungseinflüsse geschützt. In Verbindung mit der ungefährlichen Schutzkleinspannung bietet autarq damit das ideale Produkt für Sanierung und Neubau.

Sie bestimmen wo's langgeht

Im Gegensatz zu herkömmlichen Modulen ist das autarq-System zudem durch eine Parallelschaltung unempfindlich gegenüber Verschattungen. Dachfenster, Kamine, Lüftungsrohre oder Antennen haben wenig Einfluss auf Installation und Betrieb einer solchen Anlage. Und abgesehen von der Nordseite kann jeder Quadratmeter eines Hausdachs zur Stromerzeugung genutzt werden.

Auch die Größe der Anlage bestimmt der Hausbesitzer selbst – oft ist es ausreichend, auf einer 30-40 qm Fläche Solardachziegel einzusetzen, um den benötigten Strom selber zu produzieren.

So kommt autarq aufs Dach

autarq bietet eine auf die Kundenanforderungen optimierte Systemlösung. Alle notwendigen Daten werden ermittelt, eine Bedarfsanalyse erstellt und ein maßgeschneidertes Angebot über individuell gefertigte Solardachziegel, Verkabelung, Stromspeicher, Wechselrichter und Energiemanager abgegeben.

Der Dachdecker führt die Installation der Solardachziegel durch, verlegt die Kabelbäume und deckt dann die neuen Solardachziegel im Verbund mit den übrigen Dachziegeln ein.

Die Elektroarbeiten erfolgen unabhängig von den Montagearbeiten auf dem Dach. Zusätzlich bietet autarq eine 5-jährige Allgefahrenversicherung und eine Leistungsgarantie über 25 Jahre.

Warum autark mit autarq?

Wenn Sie einen Neubau oder eine Dachsanierung planen; wenn Sie 100 Prozent Ihres erzeugten Stroms selbst nutzen und dadurch Ihre Stromkosten senken wollen; wenn Sie einen wesentlichen Schritt in Richtung EnergieAutarkie unternehmen wollen: Dann bietet die autarq-Lösung einen komfortablen Ansatz, um Ihre Anforderungen an Ästhetik, Sicherheit und Funktionalität und damit den Werterhalt Ihrer Immobilie zu erreichen.

Ein autarq-Solardach erzeugt Strom schon heute zu Kosten wie Strom aus dem Netz, es rechnet sich nach wenigen Jahren und erzeugt auch danach viele weitere Jahre Strom zum Nulltarif. In Verbindung mit einem zukunftsorientierten Batteriespeicher und der ebenfalls enthaltenen Infrastruktur wie z.B. Energiemanager lassen sich so bis zu 70 Prozent des benötigten Stroms selber produzieren und über den Eigenverbrauch nutzen.

Daneben ermöglicht dieses ästhetische und sichere Energiekonzept auch die Erfüllung der gestiegenen Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden sowie den vereinfachten Zugang zu günstigen Krediten und Förderungen durch EU- Mittel oder die KfW Bank.

Kontaktadresse:

autarq GmbH, Brüssower Allee 87, 17291 Prenzlau | Tel. 03984 7198928 | info@autarq.com

www.autarq.com