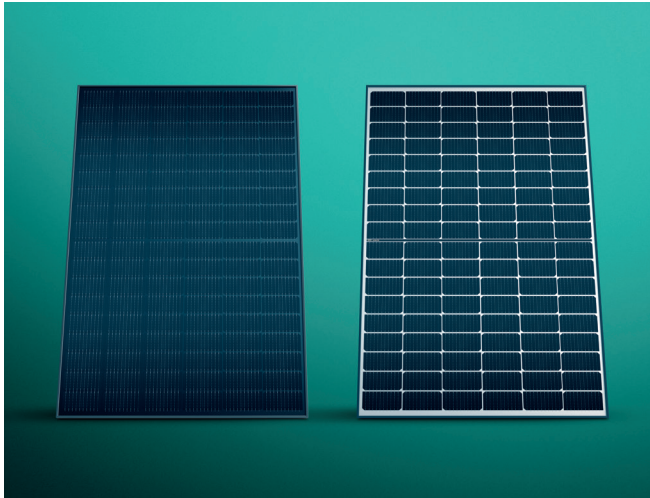


Photovoltaiksysteme



Es wird immer wichtiger, den eigenen CO₂-Ausstoß zu senken und dadurch unser Klima zu schonen. Mit einer Photovoltaikanlage können Sie sogar Ihren eigenen Strom erzeugen und direkt nutzen.

Strom vom eigenen Dach – einfach erklärt

Unsere Photovoltaikmodule auroPOWER erzeugen selbst bei wolkenverhangenem Himmel zuverlässig Energie. Der gewonnene Sonnenstrom wird dann mithilfe eines leistungsstarken Wechselrichters in nutzbaren Haushaltsstrom umgewandelt. Ihr Strombedarf wird dabei automatisch mit dem PV-Strom gedeckt – und nur bei Bedarf zusätzlicher Netzstrom bezogen.

Nachhaltigen Strom selbst erzeugen

PV-Module auroPOWER: hochwertig und langlebig

Unsere hochwertig verarbeiteten Module auroPOWER überzeugen mit leistungsstarken Solarzellen und einer hohen Widerstandsfähigkeit gleichermaßen. Und damit Sie noch länger von der gewohnten Vaillant Qualität profitieren, geben wir Ihnen 25 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie. Sie können zwischen zwei Produktreihen wählen.

- Für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis: 400 Wp Ausgangsleistung, silberfarbener Rahmen mit weißer Folie und schwarzen Zellen
- Für höchste Design-Ansprüche: 385 Wp Ausgangsleistung, schwarzer Rahmen mit schwarzer Folie und schwarzen Zellen

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Sehr effizient: Strom selbst erzeugen und nutzen

- Optimales Energiemanagement und hohe Einsparpotenziale
- Langlebige Photovoltaikmodule made in Germany
- Leistungsstarke Wechselrichter führender Hersteller im Portfolio
- Ergänzende Batteriespeicher und Ladestationen für E-Autos
- Smarte Regler zur Steuerung der Anlage – auch bequem per App

Optimale Nutzung des PV-Stroms

Wechselrichter: passend zu Ihren Anforderungen

Um Ihnen alle Möglichkeiten bieten zu können, haben wir Qualitätsprodukte führender Hersteller in unser Portfolio aufgenommen. Technologisch sind Sie mit uns dabei immer auf dem neuesten Stand: Ihr Wechselrichter verfügt zum Beispiel bereits über einen Controller, an den Sie einen Ladepunkt für ein E-Auto anschließen können. Der selbst erzeugte Strom kann dann einfach für das Fahrzeug genutzt werden – bequem und kostenlos. Alternativ bieten wir Ihnen passende Wallboxen, die überschüssig gewonnenen PV-Strom direkt zum Laden des E-Autos nutzen.

Batteriespeicher: für ein Maximum an Effizienz

Indem Sie Ihre PV-Anlage um einen Batteriespeicher ergänzen, bleibt kein Ertrag ungenutzt – und Ihre Eigenverbrauchsquote ist besonders hoch. Bei sonnigem Wetter wird überschüssiger PV-Strom einfach für die spätere Nutzung zwischengespeichert und kann jederzeit abgerufen werden. Sie können die Energie dann zum Beispiel für alle elektrischen Geräte im Haushalt nutzen.

Perfektes Team: Photovoltaik und Wärmepumpe

Die Kombination Ihrer Photovoltaikanlage mit einer Wärmepumpe zahlt sich in besonderem Maße aus, denn der selbst erzeugte PV-Strom kann direkt für den Betrieb der Heizung genutzt werden.



 Wärme
  Lüftung
  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
 Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
 www.vaillant.de