



aleo S_19/S_25/S_79

- mehr Unabhängigkeit von steigenden Stromkosten durch Eigenverbrauch
- monokristalline Photovoltaik-Module von höchster Qualität
- Einspeisevergütung als zusätzliche Einnahmequelle



Sonnenenergie macht Ihre Steckdose zur Spardose: Durch die Erzeugung von Solarstrom reduzieren Sie Energiekosten und CO₂-Emissionen und profitieren von der gesetzlichen Einspeisevergütung (EEG).

Werden Sie Ihr eigenes Kraftwerk – mit Solarstromtechnik von Buderus. Sonnenlicht ist pure Energie. Energie, die Sie nutzen können, um daraus Strom für den eigenen Verbrauch zu gewinnen: mit Photovoltaik, einer Technologie, die besonders sauber und umweltfreundlich ist. Das zahlt sich für Sie sogar doppelt aus: Sie reduzieren Ihre Stromkosten und profitieren gleichzeitig von der gesetzlichen Förderung, die Ihnen eine Vergütung für jede Kilowattstunde garantiert, die Sie ins öffentliche Netz einspeisen – für mindestens 20 Jahre. Die eigene Photovoltaik-Anlage ist also Sparmaßnahme und Einnahmequelle in einem!

Ihr Anschluss an die Sonne.

Für Solarstrom schickt die Sonne keine Rechnung. Auch in Deutschland reicht die Einstrahlung für den wirtschaftlichen Anlagenbetrieb vollkommen aus. Mit den leistungsstabilen Photovoltaik-Modulen können Sie sie über deren gesamte lange Lebensdauer hocheffizient nutzen. Auf Qualität made in Germany ist eben Verlass!

Passt genau.

Mit dem kompakten monokristallinen Modul aleo S_25 können auch kleine, planerisch anspruchsvolle Dachflächen effizient belegt werden. Für eine schnelle, wirtschaftliche Montage eignet sich das leistungsstarke Modul aleo S_19. Das Modul aleo S_79 überzeugt zusätzlich durch sein attraktives schwarzes Design.

Funktioniert einfach.

Die Photovoltaik-Module verwandeln Sonnenlicht in Gleichstrom. Der Wechselrichter wandelt diesen in Wechselstrom um – so, wie es das Stromnetz erfordert. Diesen Strom können Sie selbst verbrauchen oder ins öffentliche Stromnetz einspeisen.

Ist zukunftsfähig.

Eine Photovoltaik-Anlage macht Sie zum Energiegewinner. Mit Energie PLUS Systemtechnik von Buderus können Sie in Sachen positive Energiebilanz sogar noch einen weiteren großen Schritt nach vorne machen. Wir informieren Sie gerne!

Die Vorteile auf einen Blick:

- Qualität made in Germany
- robuster Modulrahmen für Belastungen bis 5.400 Pa (nach IEC/EN 61215)
- ideale Kombination mit Wärmepumpen zur Erhöhung des Eigenverbrauchs
- individuelle Anlagenplanung mit allen erforderlichen Systemkomponenten
- positive Leistungsklassifizierung
- umfangreiches Buderus Serviceangebot
- optimale Kombination mit Buderus Energie PLUS Systemtechnik

aleo	S_19	S_25	S_79
Leistungs-klasse (W)	285–290	225–230	280–285
L (mm)	1.660	1.345	1.660
B (mm)	990	990	990
H (mm)	50	50	50
Gewicht (kg)	21	17	21



Einfacher Aufbau, wenig Platzbedarf – die Komponenten der Photovoltaik-Anlage.

- 1 Gleichstromleitung
- 2 Photovoltaik-Module
- 3 Wechselrichter
- 4 Erzeugungszähler (mit Rücklaufsperr)
- 5 Wechselstromleitung
- 6 Zähler für Strombezug und Einspeisung
- 7 Öffentliches Stromnetz

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: