



## KWB Photovoltaik

- Optimale Gewinnung und Nutzung von kostenlosem Sonnenstrom
- Alle Komponenten aus einer Hand
- Investition in eine sichere Zukunft
- Inklusive Planung & Montage



100 % erneuerbarer und  
unabhängiger Strom

# Ihr Strom, Ihre Unabhängigkeit

Die Natur stellt einen Überschuss an erneuerbaren Energien bereit. Mit einer KWB Photovoltaik-Anlage nutzen Sie Ihr Dach optimal für die Gewinnung von kostenlosem Sonnenstrom. An sonnenreichen Tagen können Sie mit diesem Strom den gesamten Eigenbedarf in Ihrem Haus decken, Ihr Warmwasser heizen, den Überschuss in den Puffer- bzw. Batteriespeicher speichern oder in das Stromnetz einspeisen und damit Geld verdienen.

Nehmen Sie Ihre Stromversorgung selbst in die Hand. Mit KWB erhalten Sie alle Komponenten in höchster Qualität. Die Gesamtlösung macht Ihr Zuhause nicht nur unabhängig von externen Stromanbietern, Sie sind auch im Falle eines Blackouts sicher versorgt.

## Photovoltaik-Modul (430 Wp)

- » wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom um
  - 1.722 mm x 1.134 mm
  - 108 Zellen Monokristallin, halfcut, n-type
  - 22,02% Modulwirkungsgrad (STC)
  - 30 Jahre Leistungsgarantie (87,4%)
  - Schneelast 7.500 Pa
  - Schwarzer Rahmen
  - Glas-Folie
  - 15 Jahre Produktgarantie

Weitere Modelle auf Anfrage möglich

Österreichischer  
Lieferant

## Wechselrichter (4-30 kW)

- » wandelt erzeugten Gleichstrom in nutzbaren Wechselstrom um
- » Unterschiedliche Modelle erhältlich

Verfügbare Marken:

- Huawei
- Fronius
- SMA



## Batteriespeicher (5-22,1 kWh)

- » speichert überschüssige Energie für 1-3 Tage\*
- » Lithium-Eisen-Phosphat

Verfügbare Marken:

- Huawei (kompatibel mit Huawei-Wechselrichter)
- BYD (kompatibel mit Fronius und SMA-Wechselrichter)

\*je nach tatsächlichem Energiebedarf



## Notstromumschaltbox

- » trennt die PV-Anlage bei Netzausfall sicher vom öffentlichen Stromnetz

Verfügbare Marken:

- Enwitec (kompatibel mit Fronius Wechselrichter)

Abstimmung mit Netzbetreiber notwendig



Blackout-

Vorsorge

## E-Ladestation

- » lädt das E-Auto mit Strom

Verfügbare Marken:

- Huawei Charger
- Fronius Wattpilot



## Verbrauchsregler

- » nutzt überschüssigen Strom in Kombination mit einem Heizstab für die Warmwasseraufbereitung im Boiler (Power to heat)

Verfügbare Marke:

- Fronius Ohmpilot



Wählen Sie individuell nach Ihrem Bedarf eines der beiden Produkte, um Ihren Überschussstrom zur Warmwasseraufbereitung zu nutzen.

## Clee Der Energiemix-Optimierer

## KWB EmpaAir HydroSplit

- » Kombi-Wärmepumpe: nutzt Überschussstrom maximal effizient zur Warmwasseraufbereitung – perfekte Heizungsunterstützung in der Sommer- und Übergangszeit

Verfügbare Marke:

- KWB



Weitere PV-Komponenten: Leistungsoptimierer, Generatorenanschlusskästen, Smartmeter, u.v.m. verfügbar. Ihr persönlicher KWB Ansprechpartner berät Sie gerne.

# Ihr abgestimmtes Energiepaket: KWB EasyPowerHeat

Setzen Sie auf Wärme & Strom aus erneuerbarer Energie. Mit dem KWB Energiepaket erhalten Sie perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten aus einer Hand.

Wärme & Strom

perfekt kombiniert

- Mehr Sicherheit und Unabhängigkeit für Ihr Zuhause
- Optimale Nutzung der kostenlosen Sonnenenergie
- Perfektes Zusammenspiel der Produkte und maximale Effizienz



Link:  
Mehr über die  
KWB Gesamtlösungen



## Clee macht's noch cleverer

Mit dem neuen, cleveren Energiemix-Optimierer von KWB nutzen Sie das Maximum der kostenlosen Sonnenenergie, erhöhen die Langlebigkeit Ihres Heizkessels und sparen wertvollen Brennstoff und Kosten. Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie ein neues Energieerlebnis.



Video:  
So funktioniert  
Clee