



### Dieses Dach kann mehr:

Es produziert ihren Energiebedarf  
und schützt sie vor Wind und Wetter!

eqq<sup>+</sup>DACH

---

**eqsol**  
SOLARTECHNIK & BERATUNG

Hermann-Gmeiner-Straße 5  
D-61118 Bad Vilbel  
Tel.: +49 (0) 6101 825 82 11  
Fax: +49 (0) 6101 825 82 12

info@eqsol.de  
www.eqsol.de

# Technische Daten zum eQ+ Dach

---

**Das eq+ Dach vereint endlich die Vorteile einer PV-Anlage mit denen eines vollwertigen Daches.**

Die Module bilden eine harmonische Dachfläche die sich in Form, Farbe und Design mit jeder konventionellen Dacheindeckung vergleichen kann, und darüber hinaus.

Dieses Dach kann mehr, es produziert ihren Energiebedarf und schützt sie vor Wind und Wetter!

## Bestandteile der PV-Anlage:

---



**Wechselrichter:**  
KACO Powador 20.0 TL3



**Module:**  
YINGLI Panda black / black  
YL 200 C - 24b 200 Watt  
monokristallin



**Unterkonstruktion:**  
ClickPlain Indach Montagesystem



**Batteriespeicher:**  
VARTA engion family 8.0

# Technische Daten zum eQ+ Dach

---

## Daten der PV-Anlage:

### Leistung:

21,2 kWp (106 Module)

### Jahresleistung:

21.000 kWh

### Dach-Ausrichtung:

Süd-Ost und Nord-West

### Batteriespeicher:

8 kWh (90% Entladetiefe) LI-Ionen Batterien

## Daten der Heizungsanlage

### Luft-Wärme Pumpe:

SensoTherm 8 Heizleistung 7,37 kW (A2/W35)

### Elektrische Leistungsaufnahme:

2 kW

### COP bei

A2/W35: 3,94

### Jahresstromverbrauch:

ca. 10.000 kWh (Warmwasser und Heizung)



Wärmepumpe:  
SensoTherm 8



## Eigenverbrauchsquote:

**100% (17.000 kWh) in Verbindung  
mit der Luft-Wärme Pumpe**

