

Photo-Thermina Wärme aus Solarstrom

**Unsere optimale Lösung zur Erhöhung
des Solarstrom-Eigenverbrauchs**

Der durch die Photovoltaikmodule erzeugte Gleichstrom wird im Wechselrichter in netzkonformen Dreh- bzw. Wechselstrom (400/230V) umgewandelt.

Die meisten Wechselrichter verfügen über einen Schaltkontakt, der bei einer beliebig festlegbaren Wechselrichterleistung zu-schaltet, damit die Heizpatrone und die Umwälzpumpe (temperaturabhängig dreh-zahl geregelt) mit Solarstrom versorgt und das Brauchwasser des bereits vorhandenen Boilers erwärmt.

Dadurch wird die bestehende Brauchwasserbereitung erheblich durch die PV-Anlage unterstützt und der Verbrauch stetig teurer werdender Energieträger wie Öl und Gas gesenkt.



Leistung: 1,2,3 kW (Heizpatrone)
4-27 W (Umwälzpumpe)
3 W (Steuerung)

Temperatur-Bereich: 0 - 85°C

Preis: ab 1790,80 €

Ihr Spezialist für Sonnenenergie

Inhaber: Torsten Nowack, Elektromeister · Lange Str. 2a * 19399 Augzin
Telefon 03 87 36 / 8 04 78 · Mobil 01 73 / 6 10 41 92 · Telefax 03 87 36 / 8 05 29
info@solar-nowack.de · www.solar-nowack.de