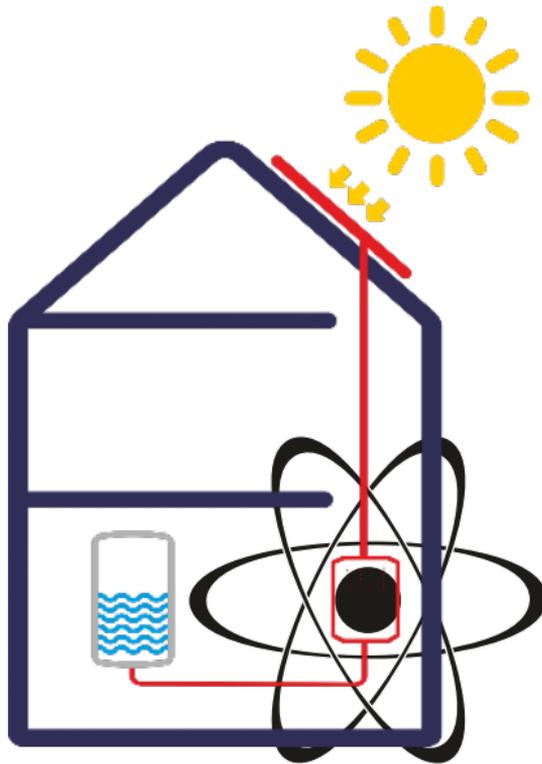




PANEL-HEATER

INNOVATIVE
WÄRMEERZEUGUNG
MIT
PHOTOVOLTAIK
OHNE
NETZANBINDUNG





PANEL-HEATER Funktion

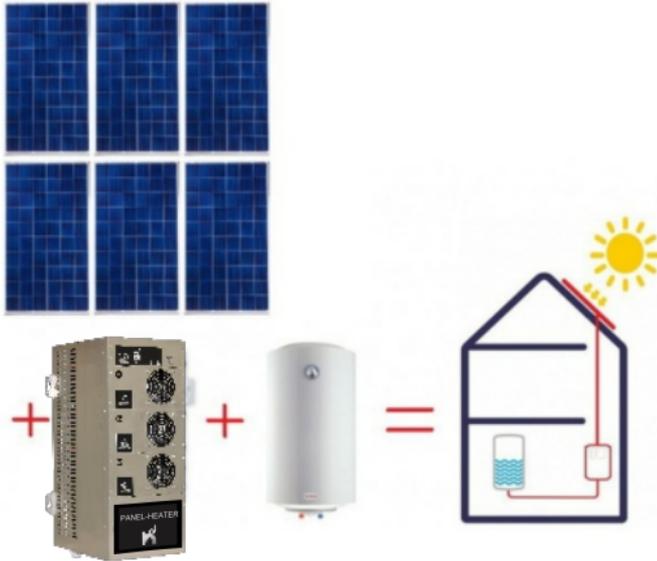
Die neue Technologie für das Erwärmen von Wasser heißt "Power to heat" und ersetzt die herkömmlichen Solarthermie-Anlagen.

Kein Verschleiß, geringe Kosten und ohne aufwendige Montage ist dieses System schnell aufgebaut.

Der neuartige Panel-Heater wandelt die kostenlose Sonnenenergie in elektrischen Strom, welcher vollautomatisch das Brauchwasser und/oder das Heizungswasser in Ihrem Haus erwärmt.

Somit entfällt die herkömmliche Solarthermie-Anlage, oder andere erneuerbare Energieerzeugung für die Warmwasseraufbereitung

AFRI-WATER Vorteile



- Robuste und langlebige Technik
- Sehr einfache Montage und Aufbau
- Funktioniert mit kostenloser Solar-Energie
- Vollkommen autark
- Ohne öffentliche Netzanbindung
- Funktion auch bei Stromausfall
- Jederzeit einfach nachzurüsten
- Standard Heizpatronen (ca 2-3 kW)
- Einfache Bedienung & Kontrolle
- Von jeden Monteur aufzubauen



AFRI-WATER Spezifikation

- Empfohlenes Kesselvolumen: bis 1000 Liter
- Anzahl der Leistungsstufen: 2, 4 oder 6kW
- Benötigte PV-Leistung / Stufe: ca 2 kWp
- Anzahl PV-Module / PV-eld: 8 x 260 Wp
- Empfohlene Heizpatrone / Stufe 2,5 kW
- Wahlweise Leistungsstufen:
 - Leistungsstufe 2kW
 - Leistungsstufe 4kW
 - Leistungsstufe 6kW



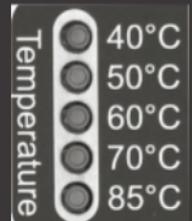
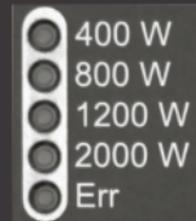
AFRI-WATER Ablauf der EEG-Subvention



Nach 20 Jahren erlischt der Anspruch auf eine Einspeisevergütung von Photovoltaik-Anlagen.

Diese Anlagen müssen dann vom Netz getrennt werden und wären somit „totes Kapital“ für Sie.

Mit dem Panel-Heater dürfen Sie Ihre PV-Anlage ohne eine Anbindung an das öffentliche Stromnetz jedoch weiter betreiben, um daraus Wärmeenergie zu erzeugen.



KRENTZEL GMBH

Headquarter

Development, design, manufacture

Seeberger Landstraße 103

D-28865 Lilienthal

Germany

Tel: 0049-4298-93922-8

Fax: 0049-4298-93922-9

Mobil: 0049-174-9613186

Mail: ENERGIE@KRENTZEL.NET

Web: WWW.KRENTZEL.NET

Contact

