

PHOTOVOLTAISCHE WASSERERWÄRMUNG

Das SOLAR KERBEROS-System dient der wirtschaftlichen Warmwasserbereitung. Es nutzt die Vorteile der **photovoltaischen Speicherheizung** und die Spitzentechnologie der **Maximum-Power-Point-Tracking-Technologie (MPPT)**.

Das SOLAR KERBEROS-System sorgt durch die intelligente Steuerung der Warmwasserbereitung für eine **maximale Nutzung** der von Photovoltaikmodulen erzeugten Energie und **minimiert den Verbrauch** von Netzstrom. Der hohe Wirkungsgrad wird durch den Einsatz eines MPPT-gesteuerten DC/DC-Wandlers erreicht. Die photovoltaische Warmwasserbereitung mit SOLAR KERBEROS bietet darüber hinaus **viele weitere Vorteile**.

VORTEILE

- Noch mehr Einsparungen dank innovativer Technologie
- Hoher Wirkungsgrad
- Für jeden Warmwasserspeichertyp geeignet
- Geringe Dachbelastung
- Effizienter Betrieb auch im Winter
- Einfache und kostengünstige Installation
- Vollständig autonomes System (auch bei Stromausfall)
- Einfach programmierbare Heizungszeitschaltuhr (Modelle 320)
- Mögliche Nutzung von PV-Energieüberschüssen
- Übersichtliches Touch-Display
- Einfache, intuitive Bedienung
- Notstromversorgung für elektrische Geräte
- Messung von erzeugter und verbrauchter Leistung
- Entwickelt und hergestellt in der Tschechischen Republik
- Patentierte Technologie

WO SOLAR KERBEROS EINGESETZT WERDEN KANN

- Wohngebäude
- Mehrfamilienhäuser
- Ferienhäuser
- Gewerbegebäude
- Industrie – Warmwasserbereitung für technische Zwecke
- Unternehmen mit hohem Warmwasserverbrauch
- Stadien, Sportstätten
- Wasserparks, Wellnesszentren



ANWENDUNGSBEREICHE

- Warmwasserbereitung,
- Pumpenunterstützung,
- LED-Beleuchtung,
- Notbeleuchtung,
- Sicherheitssysteme

Innovative
Energiesparlösungen



