

Power-to-Heat

Askoheat+ und smarter Stromzähler

- Optimale Nutzung des eigenen PV-Stroms
- Umwandeln von Strom in Warmwasser und Heizenergie
- Netzeinspeisespitzen brechen



Jenni Energietechnik

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz

T +41 34 420 30 00 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Das Power-to-Heat Paket im Überblick

Mit dem Power-to-Heat Paket wandeln Sie überschüssigen Solarstrom einfach in Wärme um.

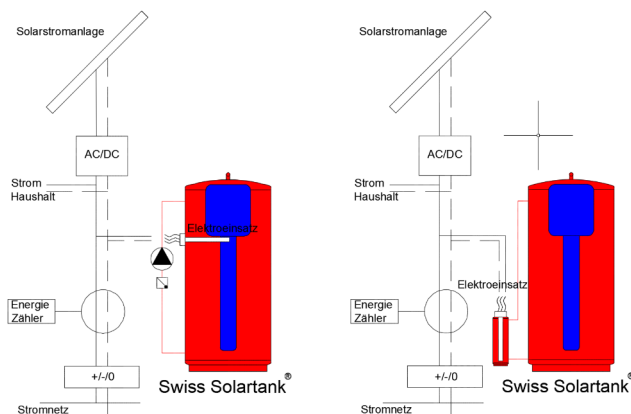
Das Paket umfasst:

- Elektroeinsatz Askoheat+ mit 5.2 kW Leistung
- Energiezähler EZ3 inkl. Stromsensoren und Programmierung

Dank dieser Komplettlösung benötigen Sie keine zusätzlichen Komponenten. Der Energiezähler misst beim Hauseingang, wie viel PV-Strom ins Netz eingespeist wird und übermittelt diese Information direkt an den Elektroeinsatz. Dieser passt seine Leistung automatisch in sieben Stufen an und sorgt dafür, dass möglichst viel überschüssiger PV-Strom als Warmwasser im Speicher / Boiler gespeichert wird.

So steigern Sie Ihren Eigenverbrauch maximal – effizient und unkompliziert.

Je nach hydraulischen Voraussetzungen kann der Einsatz eines Solarstrom-Durchlauferhitzers oder einer Umschichtpumpe zusätzlich sinnvoll sein.



Preise Askoheat+ und Steuerung

Produkt / Dienstleistung	Beschreibung	Preis	Paket
Askoheat +	Askoheat+ Elektroeinsatz, 7-stufig, 400V, 5.2 kW	1'065.–	1'824.–
Überschuss-Verwertung via Elektroeinsatz	Messung, Ansteuerung, Leistungsregulierung, Einrichtung	300.–	
CAN-Energiezähler CAN-EZ3	Energiezähler zur Bestimmung des PV-Überschusses	380.–	
Stromsensor 100	Zu CAN-EZ3: Messung von Leistungen bis 60 kW	79.–	
Regelung TA UVR610	Durch Jenni Energietechnik standardmässig vorprogrammierte Reglung	470.–	
Webinterface und Datenlogger CMI	Zu UVR-Regelung: Visualisierung, Dateneingabe, Sicherung	450.–	
Solarstrom-Durchlauferhitzer	Für Elektroeinsatz: Geeignet für Schwerkraft-Betrieb der PV-Speicherladung	1'010.–	
Inbetriebnahme Regelung EZ3	1-malige Inbetriebnahme der Steuerung, Kontrolle der Verkabelung und der Funktionen, Inbetriebsetzung, Instruktion	500.–	

Preise exkl. MwSt. Die Montage erfolgt bauseits durch den Installateur / auf Anfrage.

Kompetent beraten – unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung



Christoph Rothen
034 420 30 29



Etienne Ingold
034 420 30 21



Peter Wüthrich
034 420 30 07



Joël Lehner
034 420 30 32



Thierry Zemp
034 420 30 37



Josef T. Jenni
034 420 30 33

Ihr Ansprechpartner für das Power-to-Heat Paket:



Jenni Energietechnik

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz
T +41 34 420 30 00 • info@jenni.ch • www.jenni.ch