

ENERPIPE

Natural Energy Solutions

Eigenstrom optimal nutzen.



EnerHEAT P4H

Einspeisung optimieren.

NEU!

P4H

POWER FOR HOME

LEISTUNGSSPEKTRUM

Unser Angebot umfasst ein Leistungsspektrum bis 9 kW gleitend und ist besonders für Wohngebäude, Hotels, Kleinindustrie und Landwirtschaft zur Brauchwasserbereitung im Sommer und Heizwasserunterstützung das ganze Jahr über geeignet.

OPTIMIERUNG

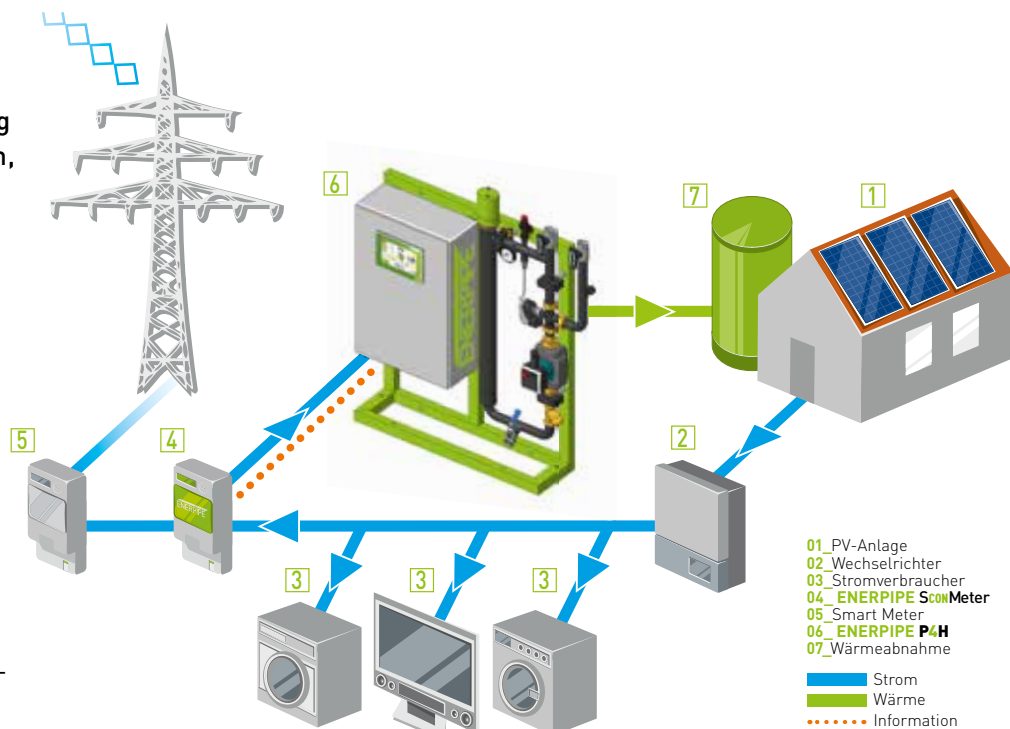
Die P4H optimiert ältere PV-Anlagen, die nach 20 Jahren aus der Förderung der gesetzlichen Einspeisevergütung der EEG ausgeschlossen sind. Der anfallende überschüssige Strom kann selbst genutzt und in Wärme umgewandelt werden.

EnerHEAT P4H (Power-for-Home) ist ein heizungsunterstützendes und brauchwasserbereitendes System zur Eigenstromnutzung. Der Strombezug kann über Photovoltaikanlagen, kleine Turbinenanlagen oder BHKW's erfolgen. Der Eigenstromanteil eines Haushaltes kann mit der P4H optimal ausgenutzt werden.

FUNKTION

EnerHEAT P4H wird in die Hydraulik der Hausanlage wie ein ganz normaler Wärmeerzeuger parallel eingebunden. Dazu wird die P4H an einen Pufferspeicher, Brauchwasserbereiter oder direkt an der Wärmenenke angeschlossen.

Die Messeinheit ist am Stromausseispunkt zu platzieren und über ein Kabel mit der P4H verbunden. Sobald erhöhter Einspeisestrom gemessen wird, schaltet automatisch die P4H ein und wandelt den für die Einspeisung vorgesehenen Strom in Wärme um.



VORTEILE

- Den PV-Eigenverbrauch optimieren und damit keinen Strom verschenken.
- Nutzung des eigenen Überstroms in der eigenen Heizung.
- Optimale Wärmeübertragung im Durchfluss-Prinzip.
- Wartungsarme, sichere Technik für einen langen Betrieb.
- Zukunftsweisende Technologie zur Erzeugung von Wärme im SmartGrid-Prinzip.



P4H SPS Touch-Tronic und Webserven



P4H Remote über Webserven