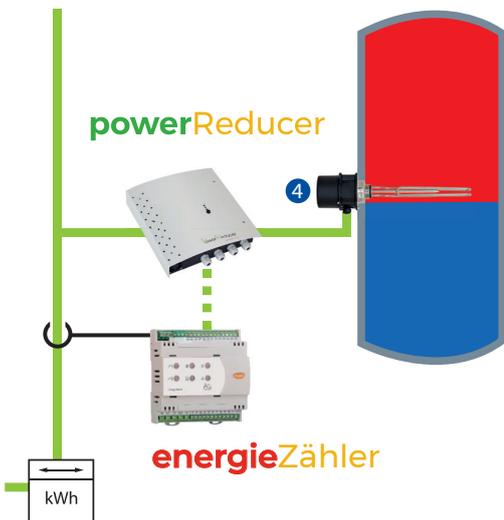


PV-Heat

PRODUKTINFORMATION powerReducer & Energiezähler

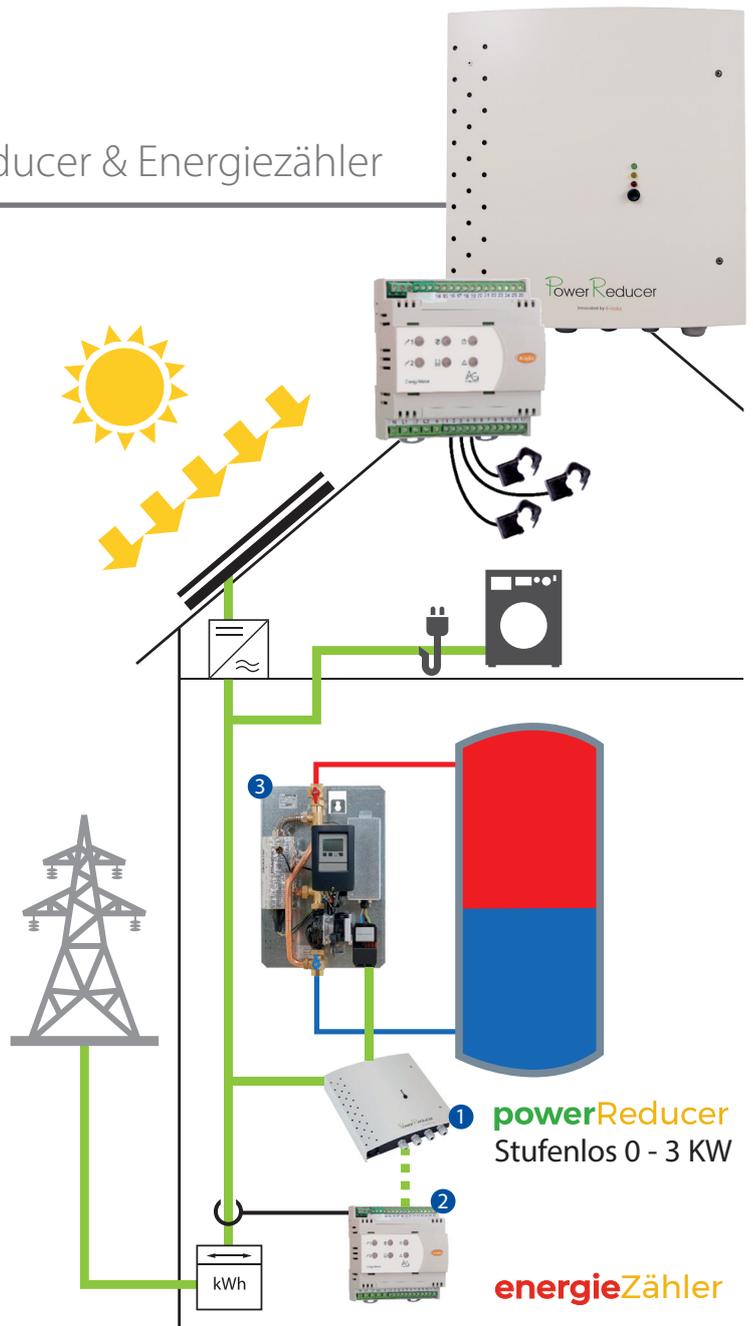
Eigenstromverbrauch erhöhen

Die Photothermische Solaranlage zur Nutzung und Speicherung von überschüssigem PV-Strom in Form von Wärme.



Eigenverbrauchs-Set 2

bestehend aus der Leistungselektronik powerReducer und dem Energiezähler zum Anschluss an einen 1-phasigen Standard 3 kW Heizstab.



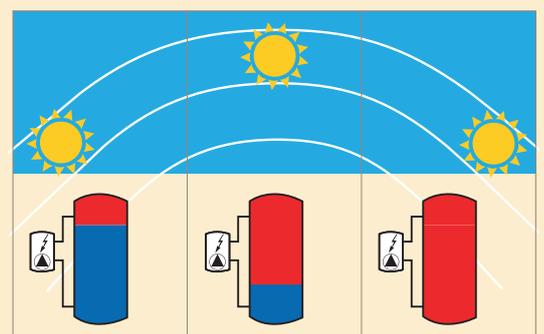
Eigenverbrauchs-Set 3

bestehend aus der Leistungselektronik powerReducer und dem Energiezähler zum Anschluss an die eTherm C3.

System powerReducer

- Stufenlose Wandlung von Überschussstrom zu Wärme
- 3 phasige Messung der eingespeisten Energie
- Durch die Speicherung wird der Anteil, an selbst verbrauchter Energie erhöht - Netzentlastung findet statt
- Wirtschaftlichkeit kann erhöht werden
- Erhöhung des Eigenbedarfs durch Nutzung der nicht im Haushalt selbst benötigten Energie in Form von Wärme
- Einfache Montage ohne Auftrennen der elektrischen Hauptleitung

eTherm C3 Speicher wird geschichtet beladen



PREISLISTE



powerReducer

Typ	Nennleistung	Elektroanschluss	Messung	Art. Nr.	Preise
1 power Reducer	Stufenlos bis zu 3 kW	Eingang 0-10V	ext. Energie Management	700 0001	539,00 €



Energiezähler

Typ	Nennleistung	Elektroanschluss	Messung	Art. Nr.	Preise
2 Energie Zähler	max. Strom 50 A pro Phase	Ausgang 0-10V Inklusive 3 x Split-Core-Stromwandlern	3-phasig	700 1001	390,00 €



eTherm C3

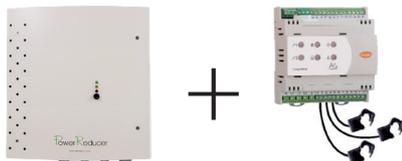
Typ	Nennleistung	Elektroanschluss	Messung	Temperatur	Art. Nr.	Preise
3 C3	3 kW (0,8 / 0,8 / 1,4 kW)	3-phasig PE 230 V AC 50 – 60 Hz	ext. Energie Management	65 °C	700 2001	1.808,00 €



Heizstab 3 kW

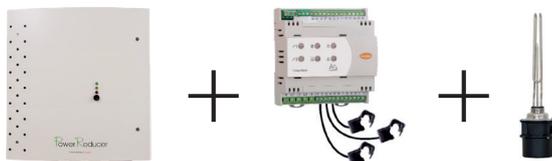
Typ	Nennleistung	Anschluss	Produkt	Art. Nr.	Preise
4 H-Stab	3 kW	6/4"	Isolierte Ausführung für Pufferspeicher und Trinkwasserspeicher ohne Beeinträchtigung des Korrosionsschutzes	700 2002	405,00 €

Set 1: powerReducer + Energiezähler



Art. Nr.	Preise
710 0001	920,00 €

Set 2: powerReducer + Energiezähler + Heizstab



Art. Nr.	Preise
710 0002	1.320,00 €

Set 3: powerReducer + Energiezähler + eTherm C3



Art. Nr.	Preise
710 0003	2.720,00 €

Hinweise: Technische Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Abbildungen können von Produkten abweichen.
Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt. und zzgl. Frachtkosten.



kraftBoxx
POWER TO HEAT SYSTEMS

kraftBoxx gmbh
Riedweg 5, 88326 Aulendorf

Phone: +49 7525 / 924 382
E-mail: info@kraftBoxx.de
Web: www.heatStixx.de