

Solarstrom-Regelsysteme von Juratherm-reparco® Smart Versionen S + XL verfügbar

Juratherm-reparco® – das ganze Jahr wirtschaftlich und ökologisch heizen.

Die Vorteile von Juratherm-reparco® liegen auf der Hand, da diese Heizungsunterstützung zugleich Ihr vorhandenes Heizungssystem schont, die Taktzeiten außerordentlich mindert und somit auch keine Energie durch den Kamin verloren gehen lässt.

Hausbesitzer müssen sich keine Gedanken mehr machen, wie viel Platz ihres Daches sie zur Stromerzeugung und wie viel Platz für Warmwasserbereitung oder Heizungsunterstützung benötigen werden. Hinzu kommt der Vorteil, dass mit Juratherm-reparco® keine Umbaumaßnahmen, wie Rohre verlegen mehr nötig sind.

Ein weiterer Vorteil ist die einfache Montage und Wartungsfreiheit. Zudem sind Juratherm-reparco®-Lösungen unabhängig von vorhandenen Heizsystemen oder regenerativen Erzeugungsanlagen und deren Komponenten und somit jederzeit nachträglich einbaubar, auch bei bestehenden Anlagen. Das Energieeinsparpotential in Verbindung mit neuer effizienter Heiztechnik ist enorm.

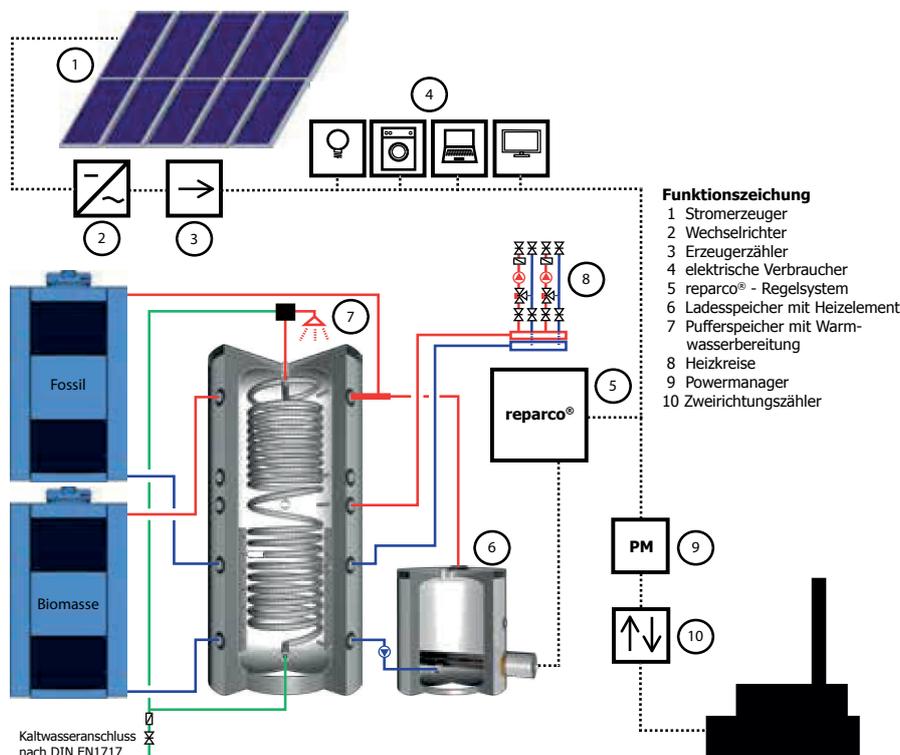
Bezeichnung	Smart S	Smart XL
Netzanschluss	230 V	400 V
Max. Leistung	3000 W	24000 W
Einbauart	Wandmontage	
Anzahl Phasen	1-phasig	3-phasig
Heizstab	G 1 1/2"	G 1 1/2"
		Flansch 220 / 290

Vorteile im Überblick

- Unabhängig von Wechselrichtern
- Wartungsfrei
- Leichte Montage
- Warmwasserbereitung
- Heizungsunterstützung
- Nachrüstbar bei allen Heizungsanlagen
- 100 % Wirkungsgrad
- Stufenlose Ansteuerung eines Heizstabes bis zu 24 kW
- Kompatibel mit allen 230 V / 400 V Heizstäben
- Eigenes Energiemanagement
- Genehmigungsfrei
- Günstiger als solarthermische Anlage
- Kaum Eigen-Energieverbrauch
- Potentialfreier Kontakt für Notheizung

Funktionszeichnung

Der hydraulische Anschluss des Puffer- bzw. Kombispeichers an die bestehende Heizungsanlage ist wie bei einer Solarthermie vorzunehmen.



- Funktionszeichnung**
- 1 Stromezeuger
 - 2 Wechselrichter
 - 3 Erzeugerzähler
 - 4 elektrische Verbraucher
 - 5 reparco® - Regelsystem
 - 6 Ladesspeicher mit Heizelement
 - 7 Pufferspeicher mit Warmwasserbereitung
 - 8 Heizkreise
 - 9 Powermanager
 - 10 Zweirichtungszähler

Diese Zeichnung ist eine unverbindliche schematische Darstellung! Es kann kein Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit erhoben werden! Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten! Es wird empfohlen Thermosphone zu installieren. Vor Baubeginn sind von einem Fachmann folgende Dinge nach den örtlichen Vorschriften und Normen zu berechnen bzw. zu prüfen: Ausdehnungsgefäß, Rohrdimensionierung und Funktion.