

PROJEKT BESCHREIBUNG

Bauherr: Milan Jaenicke

PV-Anlage: 9,92 kWp auf Satteldach

System / Betriebsart: AC•THOR 9s, M1 Warmwasser 9 kW

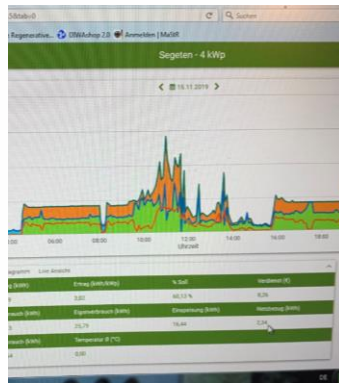
Ansteuerung: Plexlog, Modbus TCP

Kundenerklärung:

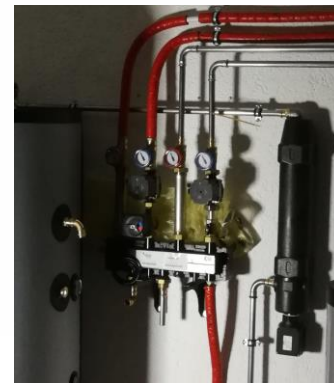
Unsere dreiköpfige Familie bewohnt ein Haus aus dem Jahr 1982 das wir 2019 generalsaniert haben. Die Wärmeerzeugung übernimmt seither eine Dachs Blockheizkraftwerk von SenerTec in Kombination mit einem AC•THOR 9s von my-PV. Stromüberschuss stammt entweder von der Photovoltaikanlage oder vom BHKW. Dieser wird durch den AC•THOR 9s punktgenau an einen dreiphasigen Heizstab mit 4,5 kW Nennleistung weitergegeben. Um unseren großen Wärmespeicher thermisch ideal zu beschicken sitzt dieser in einer separaten Hydraulikeinheit die an den Speicher angeschlossen ist.



Der AC•THOR 9s macht elektrische Wärmeerzeuger stufenlos regelbar und somit „PV-ready“.



Die Überschussinformation für den AC•THOR 9s liefert das Energiemanagementsystem Plexlog. Dieses steuert auch das Blockheizkraftwerk Dachs von SenerTec.



Das 4,5 kW Heizelement sitzt in einer externen Hydraulikeinheit. Größere Speicher können dadurch thermisch günstiger beladen werden.

Produktdetails AC•THOR 9s



- 0 - 9.000 W stufenlose Regelung
- Wartungsfrei durch „Kabel statt Rohre“
- Verkleinerung des Haustechnikraumes
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart-Homes
- Einfachste Installation, bedienerfreundlich
- Ermöglicht leistbares Wohnen auch im Wohnungsbau

Kontakt

Ing. Markus Gundendorfer
Vertriebsleitung
markus.gundendorfer@my-pv.com
+43 699 113 082 83