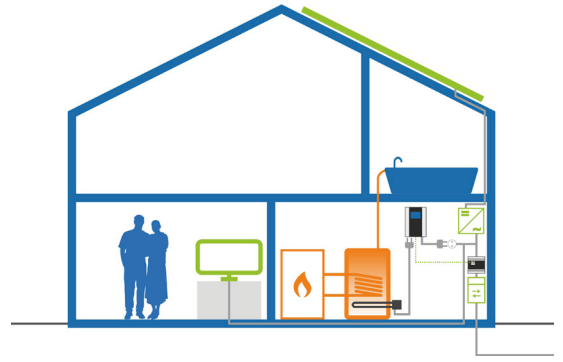




PHOTOVOLTAIC ENERGY SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS

GPC THERMAL STORAGE



Haal uw voordeel uit de digitale meter!

Met deze vermogenregelaar kan u de geproduceerde energie onmiddellijk en zonder omweg zelf benutten.

MET THERMISCHE OPSLAG



Wat?

- De AC Thor is een PV-vermogenregelaar voor warm water en ruimteverwarming.
- De AC Thor regelt traploos de elektrische verwarmingsweerstand van uw boiler in functie van de productie van uw zonnepanelen, uw elektriciteitsverbruik en uw warmtebehoefte.

Voordelen:

- Werkt nu reeds op al uw bestaande boilers, airco's of warmtepompen.
- Eenvoudig te installeren en onderhoudsvrij.
- Beperkte ruimte nodig. (slechts A5 formaat)
- Compatibel met alle merken van PV-omvormers en batterijsystemen.
- Bestaande boilers worden gebruikt als elektrische opslag.
- Cascaderegeling mogelijk.
- Eenvoudige indienststelling van het systeem.

De vermogenmeter detecteert waarheen de stroom van de zonnepanelen vloeit en stuurt zijn gegevens naar de sturing. Vooraleer in het net te voeden wordt de overtollige energie gebruikt om warmte op te wekken.

De traploze regeling zorgt ervoor dat het eigenverbruik geoptimaliseerd wordt.

- De AC Thor werkt op bestaande elektrische verwarmingselementen met thermokoppel.
- De AC Thor kit met bijkomend verwarmingselement en sensor is de oplossing voor boilers gekoppeld aan een warmtepomp.
- De AC ELWA-E is een inbouw verwarmingselement met geïntegreerde sturing.

ZONDER THERMISCHE OPSLAG

