

Slim verwarmen met iLuheat!

iLuheat is een toestel dat de overtollige energie van uw zonnepanelen opslaat in de vorm van warmte in uw bestaande elektrische boiler. Een standaard batterij doet dit met behulp van een chemisch proces. Dit toestel slaat de energie echter op in warmte. Een soort warmtebatterij als het ware.



In combinatie met de iLusmart kan u met de iLuheat op momenten waarop uw zonnepanelen meer produceren dan wat u verbruikt het overschot aan energie onmiddellijk omzetten in warmte. Zo hoeft u die energie niet terug te plaatsen op distributienet en kan u er maximaal gebruik van maken.

Waarom iLuheat?



Maximaliseer uw direct verbruik

Gebruik de overtollige zonne-energie om uw elektrische boiler te verwarmen.



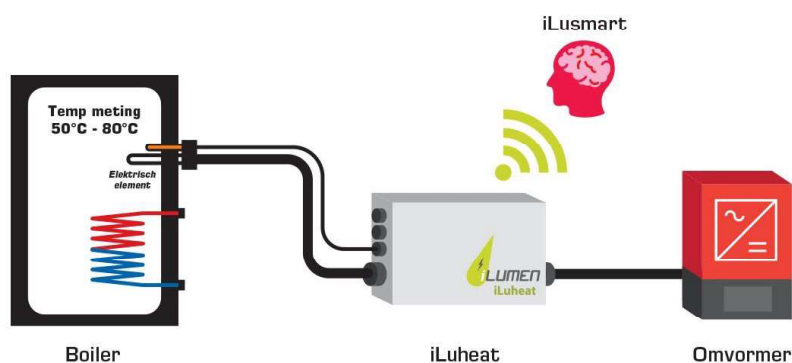
Bespaar op uw energierekening

De zonne-energie loopt niet terug naar het net, maar wordt opgeslagen in de warmtebatterij.



Kostenefficiënt alternatief

Een warmtebatterij is goedkoper en efficiënter dan traditionele batterij opslagsystemen voor elektriciteit.



Technische data

Input (AC)

Spanningsbereik	230V _{AC}
Frequentiebereik	50Hz
Maximale AC-stroom	16A
Nominaal vermogen in werking	3000W
Maximale vermogen in werking	3000W
Regelbaar vermogen	0 - 3 kW

ALGEMENE INFO

Afmetingen (B x D x H)	270 x 200 x 75 mm
Gewicht	1.100 g
Omgevingsomstandigheden	IP30 (voor binnen gebruik)
Werkings temperatuur	-5°C ~ +40°C
Compatibiliteit	Enkel te gebruiken in combinatie met elektrische boiler met een monofasig verwarmingselement

COMMUNICATIE

Visueel	Led RGB
Communicatiemethode	WiFi/ethernet
	Communiqueert adhv iLusmart met digitale meter