

ACTHOR 9s

Het gebouw wordt elektrisch.
Geniaal eenvoudig en niet duur.

Met de PV Power Manager AC-THOR 9s voor warmtapwater en verwarming

30%
Cost Savings

- Traploos tot 9 kW mogelijk
- 3 regelbare uitgangen
- Voor 3-fase verwarmingselementen met gemeenschappelijke neutrale geleider
- Eenvoudige belading van drie zones 3 x 3 kW
- Ook met warmtepomp warmtepomp
- Drie-zone ruimteverwarming mogelijk
- Minimum spatial requirements
- Vermindering van de omvang van de ruimte voor bouwdiensten
- Systeem open voor verschillende omvormers, accusystemen en slimme huizen
- Tot 85 % PV-zelfverbruik zelfs zonder batterijopslag

AC•THOR 9s: UW ENERGIECENTRALE IN A5 FORMAAT

Ongelooflijk maar waar: de AC•THOR 9s maakt de regeling van de volledige warmwaterbereiding en verwarming in één compact toestel mogelijk. Met een vermogen tot 9kW kunnen lage-energiewoningen tot 200 m² PV worden gevoed.

Wat is de AC-THOR 9s?

De AC•THOR 9s is een PV vermogensmanager voor warmtapwater en verwarming en regelt continu tot 9kW tot tot drie warmtebronnen, afhankelijk van PV-energievoorziening en warmte warmtevraag. Het communiceert via een netwerk met omvormers, accusystemen en smart home-controlesystemen en ontvangt de informatie over hoeveel PV energie er beschikbaar is. Ontbrekende energie wordt onttrokken aan het openbare elektriciteitsnet, hoeft het verwarmingssysteem niet meer te worden gestart.

Beter dan conventionele warmtegeneratoren

Met PV-systeemvermogens van 5 tot 10 kWp, bereikt de AC•THOR 9s jaarlijkse prestatiefactoren (op basis van de netvoeding) die aanzienlijk hoger liggen dan typische karakteristieke waarden. Dit maakt elektrische ruimteverwarming ecologisch en economisch voor de eerste keer.

Kabels in plaats van leidingen

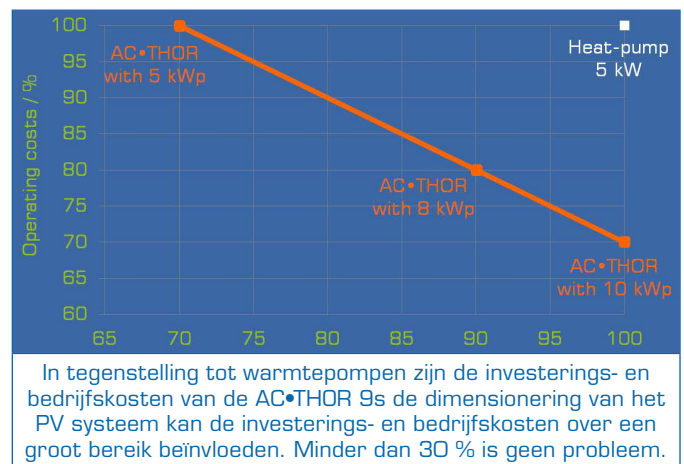
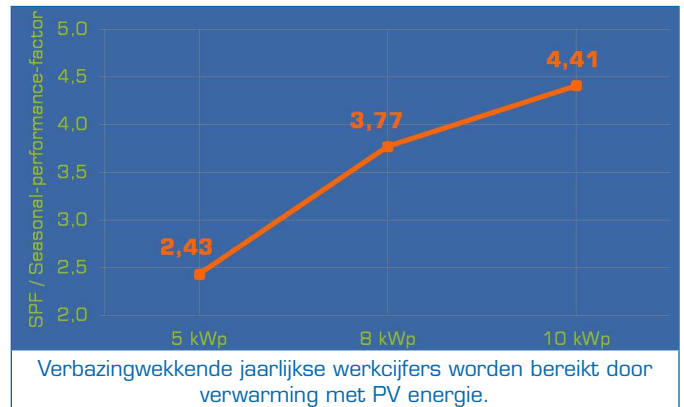
De AC•THOR 9s is de innovatieve vooruitgang in PV energie en de nieuwe weg in de bouwtechnologie. Kabels in plaats van leidingen, elektriciteit in plaats van hydraulische systemen, eenvoudig in plaats van ingewikkeld, zelf opgewekte energie

Uw voordelen door uitstekende technologie:

- Eenvoudigste installatie: muurbeugel en plug-in aansluitingen op het apparaat.
- U hoeft het apparaat niet te openen voor de installatie.
- Gebruiksvriendelijk dankzij 2,83" TFT kleurenaanraak-scherm, Ingebruikneming zonder extra gereedschap
- Uitzonderlijk compact: slechts 1,3 kg
- Woonkamer ontwerp
- Traploze regeling voor optimaal energiegebruik, Zuivere AC-spanningsuitgang



Alle verbindingen kunnen worden aangesloten



Met de AC•THOR 9s, kunt u goedkoop gebruik maken van de enorme opslagcapaciteiten van uw huis



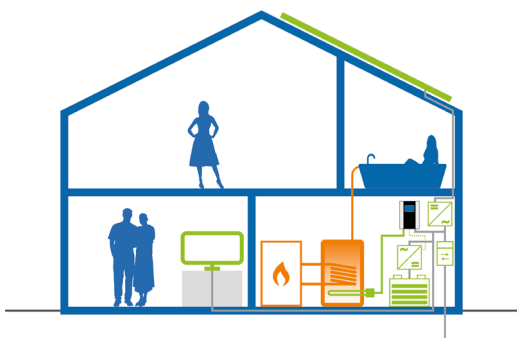
Indrukwekkende gebruiksvriendelijkheid, compactheid, design



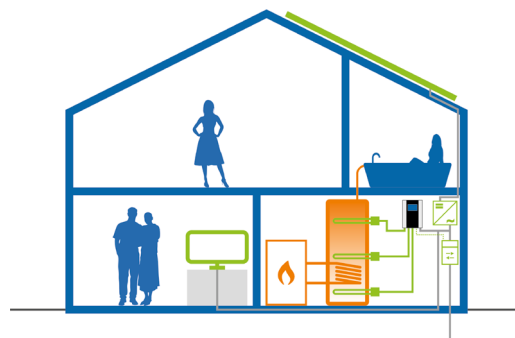
**UNIVERSAL
TOEPASSINGS-
MOGELIJKHEDEN**



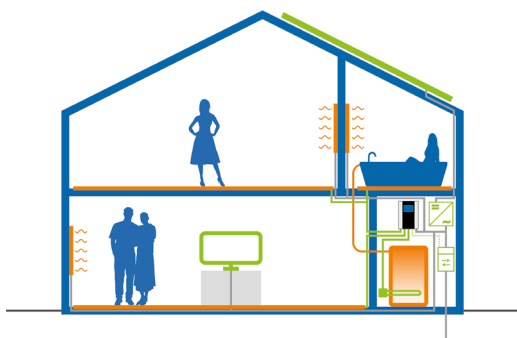
PV warmwatervoorziening tot 9 kW.



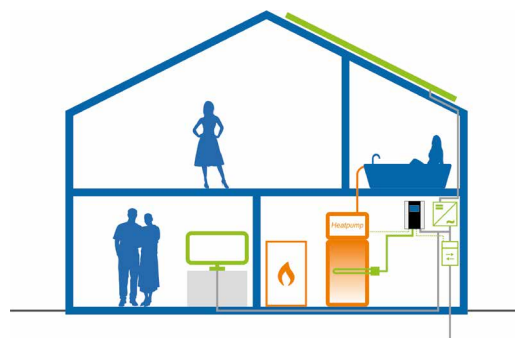
Alle varianten kunnen worden gecombineerd met batterij-opslag eenheden.



Eenvoudigste belading van drie zones 3 x 3 kW



Warmtapwater en twee-zone ruimteverwarming met één ultra-compacte eenheid



Uw standaard warmtepomp wordt PV-ready (PV klaar)

my-PV GmbH

Betriebsstraße 12

A-4523 Neuzeug

T: +43 (0)7259 / 393 28

E: info@my-pv.com

www.my-pv.com

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Netspanning	3 × 230 V, 45 – 65 Hz
Traploos vermogen	0–3,000 W, drie uitgangen, max. 9,000 W
Netaansluiting	3-fase met nulleider
Consumentenaansluiting	Plug-in contacten
Zekering	3 × 16 A
Netzijdige THDi	Bij 50 % vermogen <3 %; bij 100 % vermogen <3 %.
Verbruik in stand-by	< 1.5 W
Rendement	> 98 % bij nominaal vermogen
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	–20 °C tot 70 °C
Beeldscherm	Kleurengrafiek, aanraakscherm 2,83"
Gewicht	1.5 kg
Afmetingen (B x H x D)	135 × 195 × 65 mm
Toelaatbare vochtigheid	0–99 % (niet-condenserend)
Temperatuursensor	my-PV temperatuursensor (5 m)
Interfaces	Ethernet RJ45, RS485
Garantie	2 jaar
Compatibele systemen	Zie www.my-pv.com

*Onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten.
Foto's en grafieken: my-PV*