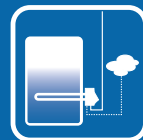




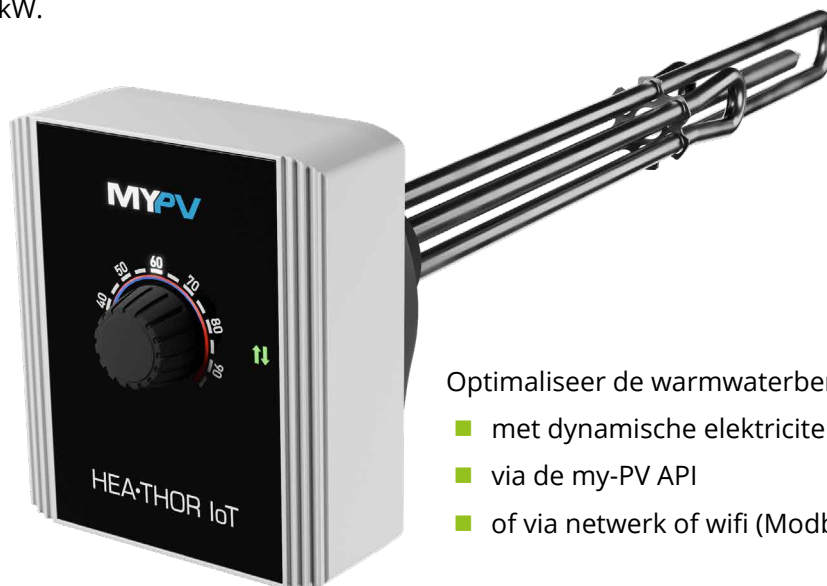
HEA•THOR IoT

met 3,5 kW en 9 kW



De HEA•THOR IoT is de ideale oplossing om optimaal te profiteren van dynamische elektriciteitsstarieven.

Hij maakt via LAN/WiFi verbinding met de my-PV Cloud. In combinatie met een dynamisch of uurtarief voor elektriciteit zorgt de HEA•THOR IoT voor maximale efficiëntie bij warmteopwekking. Door zich automatisch aan te passen aan lage elektriciteitsprijzen op de energiemarkt, garandeert de HEA•THOR IoT een kostenefficiënte verwarming en warmwaterbereiding. Zo profiteert u van lage stroomprijzen – de HEA•THOR IoT wordt automatisch aangestuurd via de my-PV Cloud en verzorgt de warmteopwekking voor u, zowel voor verwarming als voor warm water. Als alternatief kan de HEA•THOR IoT ook worden aangestuurd via de API-interface van de my-PV Cloud of via Modbus TCP/RTU. De HEA•THOR IoT is verkrijgbaar in twee uitvoeringen: een model van 3,5 kW en een versie van 9 kW.



Optimaliseer de warmwaterbereiding

- met dynamische elektriciteitsstarieven
- via de my-PV API
- of via netwerk of wifi (Modbus TCP).

- Eenfasig of driefasig
- Meerdere communicatieopties: Ethernet RJ45, wifi, RS485, potentiaalvrij schakeluitgang
- Automatische aansturing via de my-PV Cloud
- Geschikt voor woningen

- Kan worden geïnstalleerd in warmwater- en buffervaten
- Ook te gebruiken zonder energiemangement-systeem (EMS)
- 1,5-inch standaard schroefdraad

De HEA•THOR IoT kan worden geïnstalleerd in drinkwater- en buffervaten. Dankzij het speciale ontwerp is de thermische oppervlakbelasting van de verwarmingselementen zeer laag, wat direct bijdraagt aan een langere levensduur van het product.

Technische gegevens

	HEA•THOR IoT 3,5 kW	HEA•THOR IoT 9 kW
Verwarmingsvermogen	3,500 W	9,000 W
Netvoeding	Eenfasig, 230 V, 50 Hz	Driefasig, 3 x 230 V, 50 Hz
Stand-byverbruik	< 1,5 W	< 1,5 W
Instelmogelijkheden	Doeltemperatuur via draaiknop of my-PV Cloud	Doeltemperatuur via draaiknop of my-PV Cloud
Interfaces	Ethernet RJ45, wifi, RS485, potentiaalvrij schakeluitgang	Ethernet RJ45, wifi, RS485, potentiaalvrij schakeluitgang
Bedrijfstemperatuurbereik	De omgevingstemperatuur bij de behuizing mag niet hoger zijn dan 40 °C	De omgevingstemperatuur bij de behuizing mag niet hoger zijn dan 40 °C
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21
Afmetingen (B x H x D)	580 x 133 x 117 mm (met verwarmingselement)	865 x 133 x 117 mm (met verwarmingselement)
Lengte verwarmingselement	460 mm (vanaf afdichtingsvlak)	740 mm (vanaf afdichtingsvlak)
Schroefdraadmaat verwarmingselement	G 1 1/2 inch	G 1 1/2 inch
Warmte vrije zone	140 mm vanaf afdichtingsvlak	140 mm vanaf afdichtingsvlak
Garantie	2 jaar (met uitzondering van verkalking)	2 jaar (met uitzondering van verkalking)
Aanhaalmoment	50 Nm	50 Nm
Max. werkdruk	10 bar	10 bar
Montagepositie	Horizontaal / verticaal staand	Horizontaal / verticaal staand
my-PV artikelnummer	21-0300	21-0900

