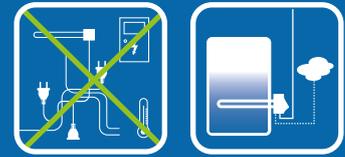




HEA•THOR

mit 3,5 kW und 9 kW



Die Warmwasserbereitung

- mit dynamischen Stromtarifen
- über my-PV API oder
- über Netzwerk bzw. WiFi (Modbus TCP).

Der HEA•THOR ist die ideale Lösung, um dynamische Stromtarife optimal zu nutzen. Die Anbindung des HEA•THOR an die my-PV-Cloud erfolgt über LAN/WLAN. In Kombination mit einem dynamischen bzw. stündlich variablen Stromtarif Ihres Stromanbieters sorgt der HEA•THOR für eine optimale Effizienz bei der Wärmeerzeugung. So können Sie von günstigen Tarifen an der Strombörse profitieren – der HEA•THOR wird automatisch von der my-PV Cloud gesteuert und erledigt die Wärmebereitung für Sie, etwa zum Heizen oder für das Warmwasser. Alternativ kann der HEA•THOR auch über die API-Schnittstelle der my-PV Cloud oder über Modbus TCP / RTU angesteuert werden. Der HEA•THOR ist in zwei Ausführungen erhältlich: als 3,5 kW-Variante sowie als 9 kW-Ausführung.



- Einphasig bzw. Dreiphasig
- Multiple Kommunikationsmöglichkeiten: neben Ethernet RJ45 auch WLAN, RS485, PWM-in, Potentialfreier Schaltausgang
- Automatische Steuerung über die my-PV Cloud
- Einsatz auch im Wohnungsbau
- Kann in Warmwasser- und Pufferspeicher eingebaut werden
- Auch ohne ein Energiemanagementsystem (EMS) einsetzbar
- 1,5 Zoll Standardgewinde

Der HEA•THOR kann in Frischwasser- und Pufferspeicher eingebaut werden. Durch dessen besondere Ausführung ergeben sich nur sehr geringe thermische Oberflächenbelastungen der Heizelemente, was unmittelbar zur Erhöhung der Produktlebensdauer beiträgt.

Technische Daten

	HEA•THOR 3,5 kW	HEA•THOR 9 kW
Heizleistung	3.500 W	9.000 W
Netzanschluss	Einphasig, 230 V, 50 Hz	Dreiphasig, 3 x 230 V, 50 Hz
Standby-Verbrauch	< 1,5 W	< 1,5 W
Einstellungsmöglichkeiten	Zieltemperatur über Drehknopf oder my-PV Cloud	Zieltemperatur über Drehknopf oder my-PV Cloud
Schnittstellen	Ethernet RJ45, WLAN, RS485, Potentialfreier Schaltausgang	Ethernet RJ45, WLAN, RS485, Potentialfreier Schaltausgang
Betriebstemperaturbereich	Umgebungstemperatur am Gehäuse darf 40 °C nicht überschreiten	Umgebungstemperatur am Gehäuse darf 40 °C nicht überschreiten
Schutzart	IP 21	IP 21
Abmessungen (L x H x B)	580 x 133 x 117 mm (mit Heizstab)	865 x 133 x 117 mm (mit Heizstab)
Heizstablänge	460 mm (ab der Dichtfläche)	740 mm (ab der Dichtfläche)
Heizpatronenanschluss	G 1 1/2 Zoll	G 1 1/2 Zoll
Heizfreie Zone	140 mm ab Dichtfläche	140 mm ab Dichtfläche
Gewährleistung	2 Jahre (ausgenommen Verkalkung)	2 Jahre (ausgenommen Verkalkung)
Anzugsmoment Einschraubgewinde	50 Nm	50 Nm
Max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar
Einbaulage	Horizontal / Vertikal stehend	Horizontal / Vertikal stehend
my-PV Artikelnummer	21-0300	21-0900

