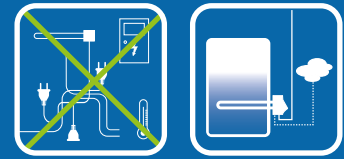




HEA•THOR

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 |

