

ACTHOR 9s

La tecnología doméstica se vuelve eléctrica.
Increíblemente simple y barato.

Con el gestor de energía fotovoltaica AC•THOR 9s
para agua caliente y calefacción



- Posibilidad de hasta 9 kW continua
- 3 salidas regulables
- Para calentadores trifásicos con conector neutro común
- Carga más sencilla por zonas: 3 x 3 kW
- También es compatible con bombas de calor
- Puede calentar hasta dos habitaciones
- Reducción del cuarto de instalaciones del edificio
- Sistema abierto para diversos inversores, sistemas de baterías y casas inteligentes
- Hasta un 85 % de autoconsumo de energía fotovoltaica, incluso sin baterías



AC•THOR 9s: LA CENTRAL DE INSTALACIONES DE SU EDIFICIO EN FORMATO A5

Increíble pero cierto: El AC•THOR 9s permite controlar toda la preparación de agua caliente y calefacción en un solo dispositivo compacto. Con una potencia de hasta 9 kW, se pueden abastecer viviendas de bajo consumo de hasta 200 m² con energía fotovoltaica.

¿Qué es el AC•THOR 9s?

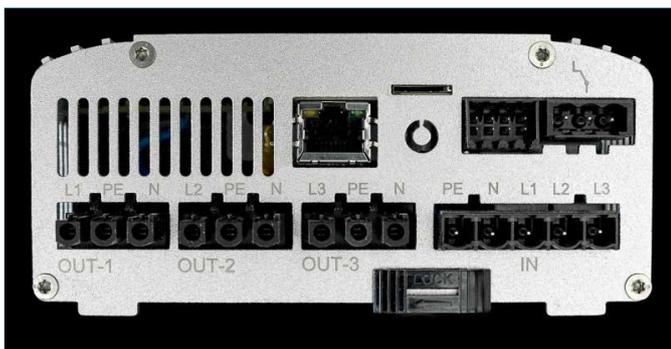
El AC•THOR 9s es un gestor de energía fotovoltaica para agua caliente y calefacción que regula de manera continua hasta tres fuentes de calor eléctrico con 9 kW en función del suministro de energía fotovoltaica y de la demanda de calor. Se comunica a través de la red con los inversores, los sistemas de baterías y los controles inteligentes de la vivienda y recibe información sobre la cantidad de energía fotovoltaica disponible. La energía que falta se extrae de la red pública de energía eléctrica por lo que no es necesario el arranque del sistema de calefacción.

Mejor que los generadores de calor convencionales

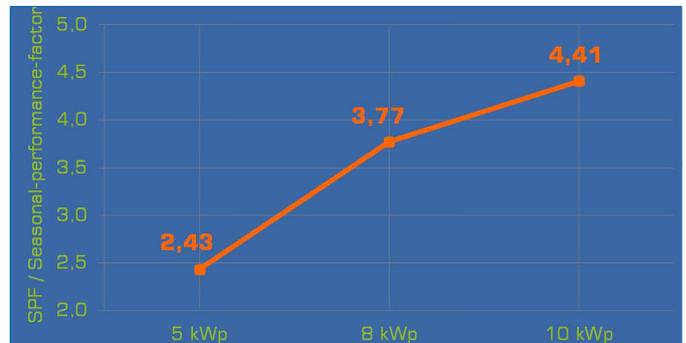
Con una potencia del sistema fotovoltaico de 5 a 10 kWp, el AC•THOR 9s alcanza factores de rendimiento anuales (basados en la conexión a la red) significativamente superiores a los valores característicos típicos. Esto hace que, por primera vez, la calefacción eléctrica sea ecológica y económica.

Gracias a su excelente tecnología ofrece las siguientes ventajas:

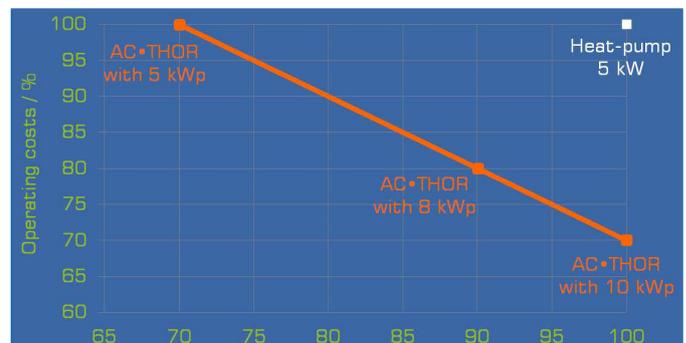
- **Instalación muy sencilla:** Soporte de pared y conexiones de enchufe en el dispositivo.
- **No es necesario abrir el dispositivo para su instalación.**
- **Fácil de usar** gracias a la pantalla táctil TFT a color de 2,83" lo que permite poner en marcha el dispositivo sin necesidad de ayuda adicional
- **Extraordinariamente compacto:** solo 1,5 kg
- **Diseño para habitaciones**
- **Control continuo** para un aprovechamiento óptimo de la energía, salida de tensión AC limpia



Se pueden enchufar todas las conexiones



La calefacción con energía fotovoltaica permite obtener unos resultados anuales sorprendentes.



A diferencia de las bombas de calor, los costes de inversión y de funcionamiento de AC•THOR 9s pueden verse influenciados en muchas áreas por las dimensiones del sistema fotovoltaico. **No hay problema con menos del 30 %.**



Con el AC•THOR 9s, podrá disponer en su casa de una gran capacidad de almacenamiento de energía a un precio razonable



Impresionante facilidad de uso, compacidad y diseño



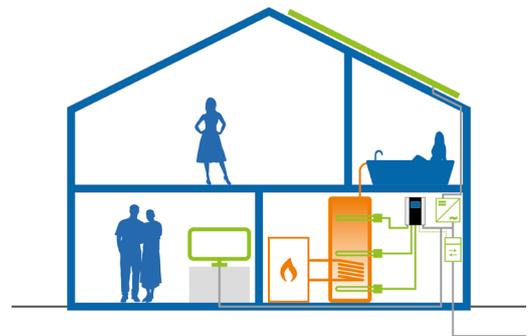
POSIBILIDADES DE UTILIZACIÓN UNIVERSALES



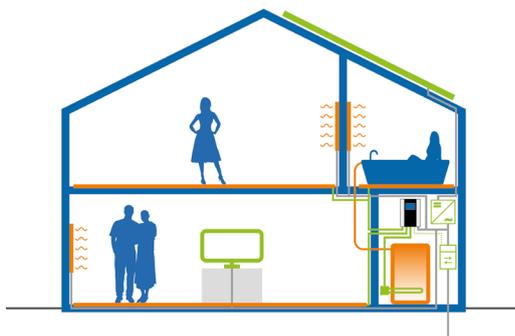
Calentador de agua de hasta 9 kW.



Todas las variantes se pueden combinar con múltiples acumuladores de batería.



Carga más sencilla por zonas: 3 x 3 kW



Agua caliente y calefacción a través de un dispositivo ultracompacto



Podrá hacer que su bomba de calor estándar sea compatible con la energía fotovoltaica (PV ready).

my-PV GmbH

Teichstraße 43

A-4523 Neuzeug

Tel.: +43 (0)7259/393 28

Correo electrónico: info@my-pv.com

www.my-pv.com

DATOS TÉCNICOS

Tensión de red	3 x 230 V, 50 Hz
Salida continua máx.	0- 3000 W, tres salidas, máx. 9000 W
Conexión a la red	Trifásico con conductor neutro
Conexiones de alimentación	Enchufe de contacto
Protección	3 x 16 A
Sistema de alimentación THDi	A un 50 % de potencia <3 %; a un 100 % de potencia <3 %
Consumo en reposo	< 1,5 W
Eficiencia	> 98 % de la potencia nominal
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C hasta 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C hasta 70 °C
Pantalla	Gráfico a color, pantalla táctil 2,83"
Peso	1,5 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	135×210×65 mm
Humedad del aire admisible	0 - 99 % (sin condensación)
Sensor de temperatura	Sensor de temperatura my-PV (5 m)
Interfaces	Ethernet RJ45, RS485
Garantía	2 años
Sistemas compatibles	Consulte www.my-pv.com

*Se reserva el derecho a modificaciones y errores de impresión.
Fotos y gráficos: stock.adobe.com, my-PV*