

# Gestor fototérmico AC·THOR

**MYPV**

## Descripción



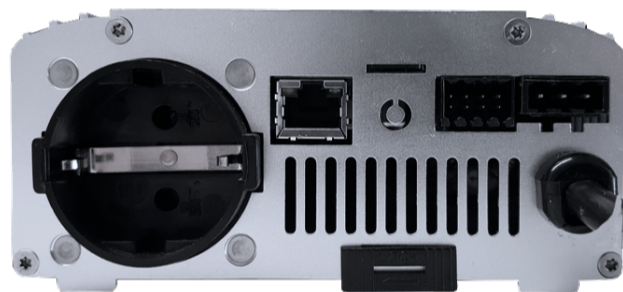
El AC·THOR es un gestor de energía fotovoltaica para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción, que regula de manera continua las fuentes de calor eléctrico en función del suministro de energía fotovoltaica y de la demanda de energía.

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 eléctrica pública; el arranque del sistema de calefacción ya no es necesario.

Potencia salida  
**1x3.000W**  
**1x3.000W**

Tensión  
**1x230V**  
entrada

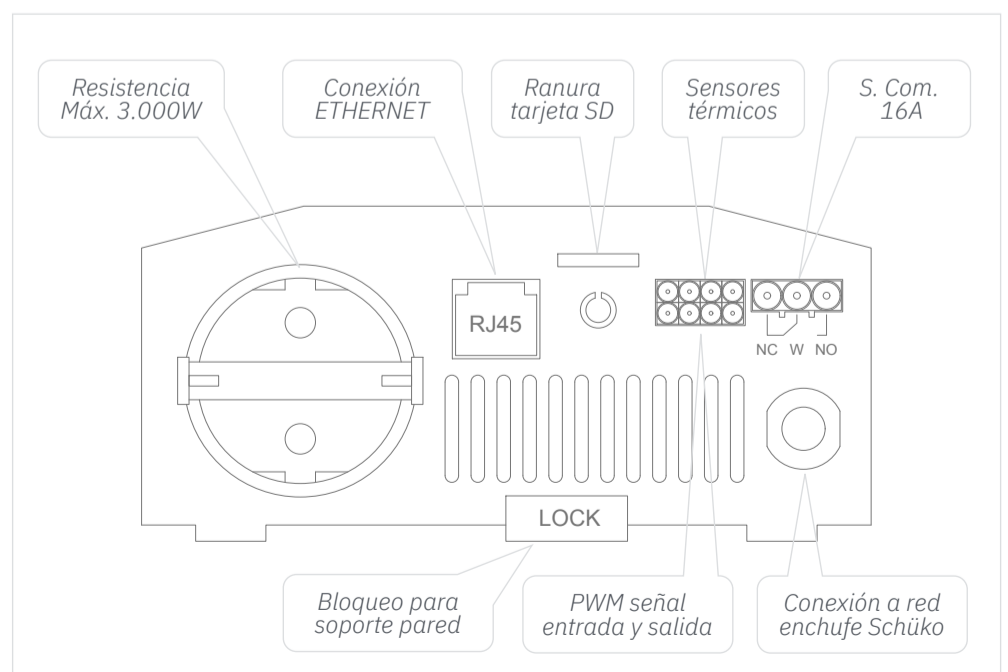
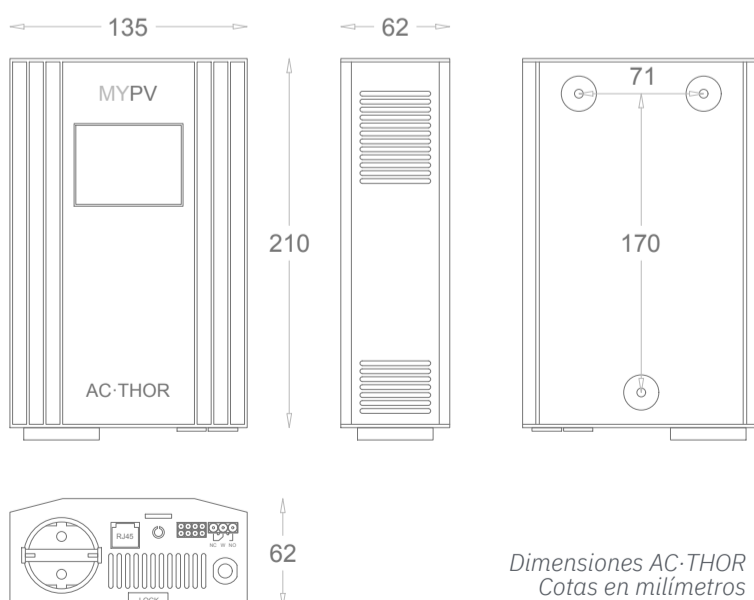


## Características técnicas

Tensión de red	230V~50Hz
Salida continua máxima	0 a 3.000W + salida conmutada 16A
Conexión a la red	Enchufe monofásico con puesta a tierra
Conexión de alimentación	Toma de corriente con tierra para cargas resistivas
Protección	16A. Características de disparo B, C
Sistema de alimentación THDi	<3%
Cables de conexión	2,8m
Consumo en reposo	< 1,5W
Eficiencia	>98% de la potencia nominal
Rango de Tª de producción	0°C hasta +40°C
Temperatura de almacenaje	-20°C hasta +70°C
Pantalla	Gráfico a color; pantalla táctil de 2,83"
Peso	1,5kg incluido cable
Dimensiones (An x Al x Fd)	135 x 210 x 62 mm
Grado de protección	IP20. Clase I
Sensor de temperatura	Sensor de temperatura my-PV (5m)
Interfaces	Ethernet RJ45, RS485. Entrada libre de potencia PWM
Garantía	2 años



A través de las interfaces de comunicación abiertas del gestor de energía AC·THOR, la información del excedente energético se puede recibir de un gran número de inversores, baterías y de hogares inteligentes como alternativa a los dispositivos POWER-METER de my-PV.



5402000300 CONTROLADOR FOTOTÉRMICO AC·THOR 6KW 230VCA