

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Principales ventajas:

- 01 Calefacción inteligente
- 02 Más autoconsumo
- 03 Máxima transparencia

Principales ventajas:

01 Calefacción inteligente

Reduce la carga de tu sistema de calefacción principal con el Fronius Ohmpilot: Siempre que dispongas de excedente de energía solar, podrás utilizarlo para calefacción o generación de agua caliente. En el mejor de los casos, podrás incluso apagar por completo el sistema de calefacción principal en los meses de verano. Así no solo ahorrarás dinero, sino que prolongarás la vida útil del sistema de calefacción a largo plazo, independientemente de si se calienta con bomba de calor, pellets, gasóleo o gas.

02 Más autoconsumo

Para los propietarios de instalaciones fotovoltaicas, y especialmente para aquellos que se enfrentan a límites de alimentación, utilizar tanta energía autogenerada como sea posible tiene sentido. De este modo, ahorran dinero y son menos dependientes de los proveedores de electricidad, del aumento de los costes energéticos y de los combustibles fósiles. Con el Fronius Ohmpilot, podrás utilizar el excedente de la energía solar, hasta el último vatio, para generar agua caliente o calefacción, aumentando así tu autoconsumo, pues te permite aprovechar hasta el último vatio del excedente fotovoltaico.

03 Máxima transparencia

El Fronius Ohmpilot aparece en Fronius Solar.web como parte de una instalación fotovoltaica. Esto significa que un gran número de parámetros relacionados con la generación de agua caliente y la calefacción también se muestran claramente junto con el resto de componentes Fronius en la conocida herramienta de monitorización. Todo bajo control: digital, cómodo y en cualquier lugar.

Datos técnicos

			Fronius Ohmpilot	
			Monofásico	Trifásico con conductor neutro
Datos de entrada	Máxima corriente de entrada ($I_{ac\ máx.}$)	A	16	3*16
	Tensión de entrada	V	230	3*230
	Frecuencia	Hz	50	
Datos de salida	Máx. potencia de salida	kW	3 - progresivo	9 - progresivo
	Corriente de salida CA ($I_{ac\ nom.}$)	A	13	3*13
	Tensión de salida	V	230	3*230
	Frecuencia	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Datos generales	Tipo de regulación de potencia		Modulación de ancho de pulsos	
	Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	mm	350 x 280 x 110	
	Peso	kg	3,9	
	Clase de protección		IP54	
	Montaje		Montaje mural	
	Rango de temperatura ambiente	°C	0 - 40	
	Humedad de aire admisible	%	0 - 99, no condensada	
	Certificados y cumplimiento de normas		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Más información sobre el producto:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
pv-sales-spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales-austria@fronius.com
www.fronius.com

El texto y las ilustraciones corresponden al estado de la técnica en el momento de la impresión. Sujeto a cambios sin previo aviso. A pesar de la cuidadosa edición, toda la información se proporciona sin garantía. Fronius no asume ninguna responsabilidad a este respecto Copyright © 2024 Fronius™. Todos los derechos reservados.