

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Punti di forza
del prodotto

- 01 Riscaldamento intelligente
- 02 Più autoconsumo
- 03 Trasparenza massima

Punti di forza del prodotto

01 Riscaldamento intelligente

Alleggerire il carico del sistema di riscaldamento primario: con Fronius Ohmpilot è possibile, perché sfrutta l'energia solare in surplus per il riscaldamento o la preparazione di acqua calda. Nel migliore dei casi, il riscaldamento primario può essere disattivato del tutto durante i mesi estivi. Ciò consente non solo di tagliare i costi, ma anche di allungare la durata dell'impianto in modo sostenibile, a prescindere che si tratti di una pompa di calore o di un sistema a pellet, olio o gas.

02 Più autoconsumo

Per i proprietari di impianti FV e, in particolare, per chiunque debba sottostare a limitazioni dell'alimentazione è utile utilizzare il più possibile la corrente autoprodotta. Questo approccio consente infatti di risparmiare denaro e offre indipendenza dai fornitori di energia, dai costi sempre più elevati e dai combustibili fossili. Con Fronius Ohmpilot è possibile sfruttare l'energia solare in eccesso per la gestione dell'acqua calda e per il riscaldamento, aumentando così il livello di autoconsumo. La soluzione permette di utilizzare l'energia prodotta in surplus dall'impianto fotovoltaico, anche in piccole quantità, in modo continuo, fino all'ultimo Watt.

03 Trasparenza massima

In quanto parte dell'impianto fotovoltaico, Fronius Ohmpilot è visibile su Fronius Solar.web. Oltre a una panoramica di tutti gli altri componenti Fronius, lo strumento di monitoraggio già noto mostra una serie di parametri relativi alla preparazione dell'acqua calda e al riscaldamento gestiti con Fronius Ohmpilot. Tieni tutto sotto controllo: digitale, comodo, completo.

Dati tecnici

			Fronius Ohmpilot	
			Monofase	Trifase con conduttore neutro
Dati di entrata	Corrente di entrata max. ($I_{ac,max}$)	A	16	3*16
	Tensione di entrata	V	230	3*230
	Frequenza	Hz	50	
Dati di uscita	Potenza di uscita massima	kW	3 - in continuo	9 - in continuo
	Corrente di uscita CA ($I_{ac,nom}$)	A	13	3*13
	Tensione di uscita	V	230	3*230
	Frequenza	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Dati generali	Tipo di regolazione della potenza		Modulazione di durata di impulsi	
	Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	mm	350 x 280 x 110	
	Peso	kg	3,9	
	Classe di protezione		IP54	
	Montaggio		Montaggio a parete	
	Range di temperatura ambiente	°C	0 - 40	
	Umidità dell'aria consentita	%	0 - 99, senza formazione di condensa	
	Certificazioni e conformità normativa		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Ulteriori informazioni sul prodotto disponibili su:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Fronius Italia S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 46
37012 Bussolengo (VR)
Italia
pv-italy@fronius.com
www.fronius.it

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

Il testo e le illustrazioni corrispondono alla dotazione tecnica dell'apparecchio al momento della stampa. Con riserva di modifiche. Nonostante sia stata prestata la massima cura durante la redazione, tutti i dati sono soggetti a variazioni. Si esclude qualsiasi responsabilità. Diritti d'autore © 2024 Fronius™. Tutti i diritti riservati.