

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Points forts du produit

- 01 Un chauffage intelligent
- 02 Une autoconsommation améliorée
- 03 Une transparence maximale

Points forts du produit

01 Un chauffage intelligent

Le Fronius Ohmpilot soulage le chauffage primaire, car tout excédent d'énergie solaire peut être utilisé pour le chauffage ou la production d'eau chaude. Ainsi, il est possible dans le meilleur des cas d'arrêter complètement le chauffage primaire en été, ce qui entraîne non seulement des économies d'argent, mais également une prolongation durable de la longévité du chauffage, qu'il fonctionne via une pompe à chaleur, des pellets, du mazout ou du gaz.

02 Une autoconsommation améliorée

Il est logique pour les propriétaires d'installation photovoltaïque, et notamment pour ceux confrontés à une limite d'injection dans la réseau, d'utiliser un maximum de courant autoproduit. Ils réalisent en effet des économies et s'émancipent ainsi des fournisseurs d'électricité, des coûts de l'énergie en hausse et des sources d'énergie fossiles. Le Fronius Ohmpilot permet d'utiliser l'excédent d'énergie solaire pour la production d'eau chaude ou encore le chauffage, tout en augmentant l'autoconsommation. En effet, même les plus petits excédents sont mis à profit, et ce en continu, jusqu'au dernier watt.

03 Une transparence maximale

Partie intégrante d'une installation photovoltaïque, le Fronius Ohmpilot est affiché dans Fronius Solar.web. Une multitude de paramètres relatifs à la production d'eau chaude et au chauffage avec le Fronius Ohmpilot sont ainsi accessibles dans cet outil de surveillance déjà bien connu, de même qu'une vue d'ensemble de tous les autres composants Fronius. Profitez d'un aperçu numérique global en toute facilité.

Caractéristiques techniques

			Fronius Ohmpilot	
			Monophasé	Triphasé avec conducteur neutre
Données d'entrée	Courant d'entrée max. ($I_{ac,max}$)	A	16	3*16
	Tension d'entrée	V	230	3*230
	Fréquence	Hz	50	
Données de sortie	Puissance de sortie max.	kW	3 - en continu	9 - en continu
	Courant de sortie AC ($I_{ac,nom}$)	A	13	3*13
	Tension de sortie	V	230	3*230
	Fréquence	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Données générales	Type de réglage de la puissance		Modulation en largeur d'impulsions	
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	350 x 280 x 110	
	Poids	kg	3,9	
	Classe de protection		IP54	
	Montage		Montage mural	
	Plage de température ambiante	°C	0 - 40	
	Humidité de l'air admise	%	0 - 99, sans condensation	
	Certificats et conformité aux normes		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Informations complémentaires sur le produit:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius France
ZAC du Moulin
8, rue du Meunier – BP 14061
95723 Roissy CDG Cedex
France
pv-sales-france@fronius.com
www.fronius.fr

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

Les textes et les illustrations correspondent à l'état de la technique au moment de l'impression. Sous réserve de modifications. L'exactitude des informations n'est pas garantie malgré l'attention particulière portée à leur élaboration. Toute responsabilité est exclue. Droits d'auteur © 2024 Fronius™. Tous droits réservés.