

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

Πλεονεκτήματα
του προϊόντος

- 01 Έξυπνη θέρμανση
- 02 Περισσότερη ιδιοκατανάλωση
- 03 Μέγιστη διαφάνεια

Πλεονεκτήματα του προϊόντος

01 Έξυπνη θέρμανση

Με τον Fronius Ohmpilot μειώνεται ο φόρτος στην κύρια θέρμανση. Όποτε υπάρχει πλεονάζουσα ηλιακή ενέργεια, αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για θέρμανση ή για ζεστό νερό. Ιδανικά, θα μπορείτε κατά τους καλοκαιρινούς μήνες να απενεργοποιήσετε ακόμη και εντελώς την κύρια θέρμανσή σας. Έτσι μειώνονται οι δαπάνες, αλλά και παρατείνεται μακροπρόθεσμα η διάρκεια ζωής του συστήματος θέρμανσης – ανεξαρτήτως εάν για τη θέρμανση χρησιμοποιείται αντλία θερμότητας, πέλλετ, πετρέλαιο ή αέριο.

02 Περισσότερη ιδιοκατανάλωση

Οι κάτοχοι φωτοβολταϊκών συστημάτων, και ιδίως όσοι αντιμετωπίζουν περιορισμούς στην τροφοδότηση, είναι λογικό να χρησιμοποιούν όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος της αυτοπαραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς αυτό συνεπάγεται εξοικονόμηση χρημάτων και μείωση του ενεργειακού κόστους, καθώς και ανεξαρτησία από παρόχους ρεύματος και ορυκτές πηγές ενέργειας. Με τον Fronius Ohmpilot μπορείτε να αυξήσετε την ιδιοκατανάλωση, χρησιμοποιώντας το πλεονάζον φωτοβολταϊκό ρεύμα για ζεστό νερό και θέρμανση, αξιοποιώντας ακόμα και τις μικρότερες ποσότητες πλεονάζοντος φ/β ρεύματος – και μάλιστα συνεχόμενα μέχρι και το τελευταίο βατ.

03 Μέγιστη διαφάνεια

Ο Fronius Ohmpilot εμφανίζεται, ως μέρος ενός φωτοβολταϊκού συστήματος, στο Fronius Solar.web. Έχετε έτσι μια συνοπτική και ολοκληρωμένη εικόνα για πολλές από τις παραμέτρους που σχετίζονται με το ζεστό νερό και τη θέρμανση με τον Fronius Ohmpilot και μαζί με όλα τα άλλα εξαρτήματα Fronius στο ήδη γνωστό εργαλείο παρακολούθησης. Εσείς έχετε τον απόλυτο έλεγχο – ψηφιακά, εύκολα και άνετα από παντού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

			Fronius Ohmpilot	
			μονοφασικό	τριφασικό με διαμορφωμένο ουδέτερο αγωγό
Στοιχεία εισόδου	Μέγιστο ρεύμα εισόδου ($I_{ac,max}$)	A	16	3*16
	Τάση εισόδου	V	230	3*230
	Συχνότητα	Hz	50	
Στοιχεία εξόδου	Μέγ. ισχύς εξόδου	kW	3 – αδιαβάθμητα	9 – αδιαβάθμητα
	Ρεύμα εξόδου AC ($I_{ac,nom}$)	A	13	3*13
	Τάση εξόδου	V	230	3*230
	Συχνότητα	Hz	50	
	THDi	%	<3	
Γενικά χαρακτηριστικά	Τύπος της ρύθμισης ισχύος		Διαμόρφωση εύρους παλμών	
	Διαστάσεις (Ύψος x Πλάτος x Βάθος)	mm	350 x 280 x 110	
	Βάρος	kg	3,9	
	Κατηγορία προστασίας		IP54	
	Τοποθέτηση		Τοποθέτηση στον τοίχο	
	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Βαθμοί Κελσίου	0-40	
	Επιτρεπόμενη υγρασία αέρα	%	0-99, χωρίς συμπύκνωση	
	Πιστοποιητικά και συμμόρφωση με πρότυπα		CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328	

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Το κείμενο και οι εικόνες ανταποκρίνονται στο τρέχον επίπεδο τεχνολογίας κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων. Όλα τα στοιχεία παρέχονται, παρά τη σχολαστική επεξεργασία, χωρίς εγγύηση για την ορθότητά τους – Κάθε ευθύνη αποκλείεται. Τύπος ενημέρωσης: Δημόσια. Δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας © 2024 Fronius™. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.

Fronius Ελλάς Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.
Γεωργίου Παπανδρέου 141
14452 Μεταμόρφωση
Ελλάδα
pv-sales-greece@fronius.com
www.fronius.gr

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