

Ηλιακοί σταθμοί

Γκάμα

Οι ηλιακοί σταθμοί της TiSUN είναι μια εντελώς νέα ανάπτυξη προϊόντος και ειδικά προσαρμοσμένοι στην γκάμα προϊόντων της TiSUN. Και τα 3 μοντέλα μπορούν να διακριθούν για τη συμπαγή σχεδίαση, την ευκολία χειρισμού και την άμεση ετοιμότητα λειτουργίας.

Η ηλιακή μονάδα ελέγχου διπλού βρόχου Duplex μπορεί να αναβαθμιστεί στην ηλιακή μονάδα ελέγχου πολλαπλών βρόχων Multiplex Advanced (επίσης ανδρομικά) με τη βοήθεια του τυποποιημένου στοιχείου επέκτασης Multiplex. Η μονάδα ελέγχου Multiplex είναι επίσης διαθέσιμη σαν πλήρες σετ. Είναι κατάλληλο για ηλιακά συστήματα με πολλά κυκλώματα και γι' αυτό συνιστάται για ανεξάρτητα ελεγχόμενα και μεγάλα συστήματα. Ο απλός και λειτουργικός χειρισμός είναι εγγυημένος. Οι ηλιακές μονάδες ελέγχου είναι διαθέσιμες σε 8 γλωσσικές εκδόσεις (DE, EN, IT, FR, ES, PT, NL, HU).



SF 25/50



SSR 25/50 ΚΑΙ SSRH 50



SF 100 ΚΑΙ SSR 100




ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ SF

- Συμπαγής σχεδίαση και ευκολία χειρισμού
- Ενσωματωμένο μόνιμο εξαεριστικό
- Ασφάλεια συγκροτήματος 10 bar
- Συνδέσεις αδειάσματος και γεμίσματος (για ειδική αντλία TiSUN)
- Κατάλληλο για στήριξη σε μονό τοίχο και στο δοχείο
- Όλα τα στηρίγματα είναι πλήρως μονωμένα


ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ SSR ΚΑΙ SSRH

- Ενσωματωμένη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
- Η μονάδα ηλιακού ελέγχου μπορεί να επεκταθεί τυποποιημένα σε Multiplex
- Διαθέσιμη έκδοση με αντλία υψηλής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας, ενεργειακής κλάσης A.
- Λειτουργία αντιμπλοκαρίσματος για τους κυκλοφορητές
- Έλεγχος ταχύτητας με τη χρήση Triac (ελέγχος φάσης)
- Ηλεκτρονική μέτρηση ποσότητας θέρμανσης με ψηφιακά αισθητήρια
- Ενσωματωμένο ψηφιακό αισθητήριο ροής
- Συνεχής αποθήκευση δεδομένων για πάνω από 200 ημέρες με γραφική απεικόνιση στην οθόνη
- Θύρα κάρτας SD (κάρτα μνήμης για αποθήκευση δεδομένων) για τις παραμέτρους του συστήματος
- Μεγάλη οθόνη LCD φωτιζόμενη και καθαρά τακτοποιημένη αλληλεπίδραση χρήστη
- Ο ηλιακός σταθμός είναι πλήρως καλωδιωμένος ηλεκτρολογικά


Ηλιακοί σταθμοί με μετρητή ροής

	Τύπος	Η περιγραφή περιλαμβάνει	Επιτρεπτό εμβαδόν επιφάνειας συλλεκτών	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	Σύνδεση
	SF 25	Ηλιακός σταθμός με αντλία 15-60	max. 25 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
	SF 50	Ηλιακός σταθμός με αντλία 15-70	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
	SF 100	Ηλιακός σταθμός με αντλία 25-120	max. 100 m ²	400 x 376 x 230 mm	28 mm


Ηλιακοί σταθμοί με αισθητήριο και μονάδα ελέγχου

	Τύπος	Η περιγραφή περιλαμβάνει	Επιτρεπτό εμβαδόν επιφάνειας συλλεκτών	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	Σύνδεση
	SSR 25	Ηλιακός σταθμός με αντλία 15-60	max. 25 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
	SSR 50	Ηλιακός σταθμός με αντλία 15-70	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm
	SSR 100	Ηλιακός σταθμός με αντλία 25-120	max. 100 m ²	490 x 376 x 230 mm	22 mm


Ηλιακοί σταθμοί με αισθητήριο, μονάδα ελέγχου και υψηλής απόδοσης αντλία A

	Τύπος	Η περιγραφή περιλαμβάνει	Επιτρεπτό εμβαδόν επιφάνειας συλλεκτών	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	Σύνδεση
	SSRH 50 (SSRH 25)	Ηλιακός σταθμός με αντλία PM15-85	max. 50 m ²	400 x 300 x 175 mm	22 mm

VPM Duplex - Ηλιακή μονάδα ελέγχου δύο βρόχων Duplex basic¹⁾

	Τύπος	Η περιγραφή περιλαμβάνει	Ματériau	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	Σύνδεση
	VPM DUPLEX	Ηλιακή μονάδα ελέγχου διπλού βρόχου με σήμα VFS και PWM, περιλαμβάνει δύο αισθητήρια συλλεκτών και 2 αισθητήρια δοχείου	Πλαστικό	160 x 86 x 55 mm	Στήριξη στον τοίχο ή εγκατάσταση στους ηλιακούς σταθμούς SSR και SSRH

VPM Multiplex - Ηλιακή μονάδα ελέγχου πολλαπλών βρόχων Multiplex Advanced, πλήρες σετ

	Τύπος	Η περιγραφή περιλαμβάνει	Ματériau	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	Σύνδεση
	VPM-E MULTIPLEX	Τυποποιημένο στοιχείο επέκτασης με καλώδιο σύνδεσης για ψηφιακή αλληλεπίδραση με την ηλιακή μονάδα ελέγχου δύο βρόχων Duplex basic, περιλαμβάνει 2 αισθητήρια συλλεκτών και 2 αισθητήρια δοχείου	Πλαστικό	90 x 360 x 35 mm	Στήριξη στον τοίχο ή εγκατάσταση στους ηλιακούς σταθμούς SSR και SSRH

¹⁾Δυνατότητα επέκτασης σε Multiplex Advanced με τη βοήθεια του τυποποιημένου στοιχείου επέκτασης Multiplex

Εφαρμογές δείγματος

Ποικίλα λειτουργικά συστήματα με πολλές λειτουργίες για εφαρμογές ηλιακής και συμπληρωματικής θέρμανσης

