

SPARK ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ



Ένα μοναδικό σύστημα για τον καθαρισμό και την απόπλυση των φωτοβολταϊκών πánελ, που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση και παραγωγή ενέργειας.



Εφαρμογές:

Καθαρισμός φωτοβολταϊκών πánελ για αύξηση της αποδοτικότητάς τους

Δομή και χαρακτηριστικά:

- Δύο τύποι διασποράς του νερού για καλύτερο καθαρισμό της περιοχής.
- Μη-περιστρεφόμενα εξαρτήματα για μεγάλη διάρκεια ζωής κάτω από συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, έντονου ανέμου και σκόνης.
- Μοναδική βάση, που ταιριάζει στα περισσότερα πánελ της αγοράς.
- Η βάση παραμένει σταθερή και οι μικροεκτοξευτήρες διατηρούνται καλά ευθυγραμμισμένοι πάνω στα πánελ, για καλύτερο καθαρισμό.
- Η βάση εξασφαλίζει μηδενικούς κραδασμούς στην μονάδα καθαρισμού των ηλιακών πánελ.
- Βέλτιστη κάλυψη του πánελ με νερό.
- Όλα τα κομμάτια του συστήματος είναι αρθρωτά για εύκολη συναρμολόγηση χωρίς την χρήση ειδικών εργαλείων.
- Εύκολη, φιλική στον χρήστη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση της βάσης πάνω στο πánελ.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

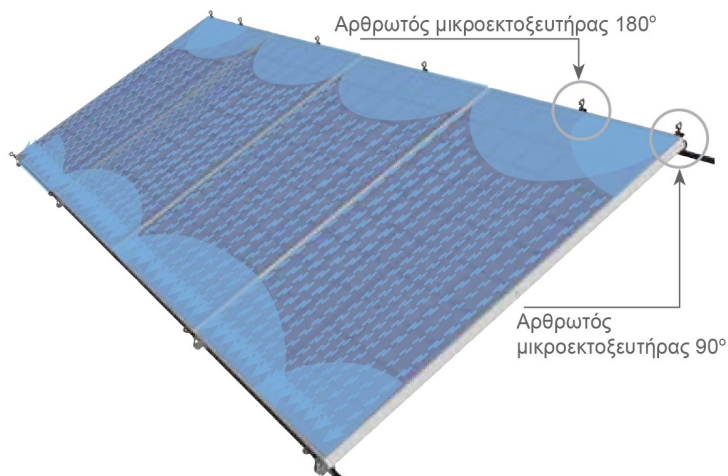
- Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας: 1.5-3.0 bar
- Απαιτήσεις φίλτρανσης: 200 microns

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ SPARK

Χρώμα	Παροχή (l/h)	Μέγεθος ακροφυσίου (mm)	Παροχή (bar)			
			1.5	2.0	2.5	3.0
Πράσινο	105	1.41	91	105	117	129
Πορτοκαλί	120	1.50	105	120	134	147

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΙΚΡΟΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Παροχή (l/h) (στα 2 bar)	
	105	120
	Αριθμός μονάδων Spark	
16	12	11
20	20	17
25	30	20
32	50	45



Πριν και Μετά τον καθαρισμό

Spark 180° & Spark 90°

