

SPARK LIMPIEZA DE PANELES SOLARES **NUEVO** PATENTADO



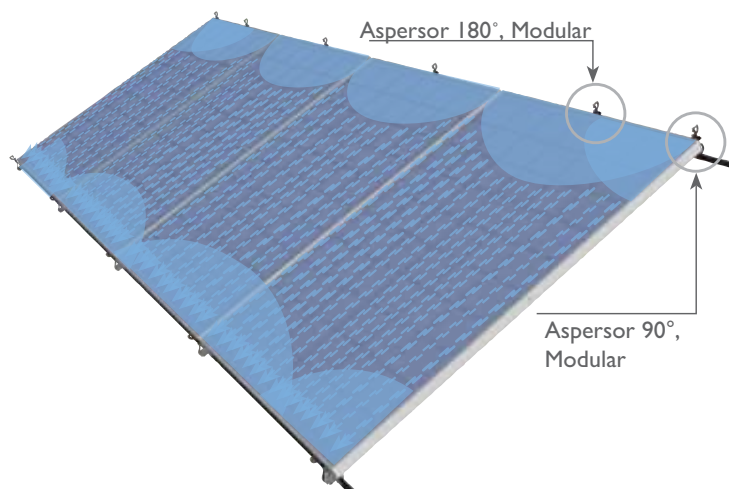
Un sistema exclusivo para limpieza y lavado de paneles solares. Evita incrustaciones, asegura una producción de energía óptima y eficiente.

Aplicaciones:

Lavado de paneles solares, prevención de incrustaciones, aumento de la eficiencia solar

Estructura y características:

- Dos tipos de distribución de agua para una mejor cobertura del área
- Partes no rotativas para una vida útil más larga incluso en condiciones rigurosas, como es el caso de la presencia de altas temperaturas, viento y polvo.
- Pié Único soporte que se adapta a la mayoría de los paneles del mercado
- El pie soporte mantiene firmes, y bien alineados a los emisores microlavadores sobre los paneles para una limpieza óptima
- El pie soporte asegura vibración cero de la Unidad de Limpieza del Panel Solar
- Óptima cobertura de agua del panel
- Todos los componentes son modulares y sencillos de montar sin la necesidad de herramientas especiales
- Montaje y desmontaje fácil y sencillo Sencillo y amigable montaje y desmontaje del soporte pie en el panel.



DATOS TECNICOS

- Presión de trabajo recomendada: 2 – 3bar
- Requerimiento de filtración: 200 micras

BOQUILLA DEL SPARK Y CAUDAL VS. PRESION

Color	Caudal (l/h)	ID boquilla (mm)	Presión (bar)		
			2.0	2.5	3.0
Verde	105	1.41	105	117	129
Naranja	120	1.50	120	134	147

NUMERO DE EMISORES POR DIÁMETRO DE LATERAL

Diámetro del latera (mm) (grado 4)	Caudal (l/h) (a 2 bars)	
	105	120
	Cantidad de unidades Spark	
16	12	11
20	20	17
25	30	20
32	50	45

