

TODO TIPO DE CLIMAS KIT PVH

El kit PVH para todo tipo de climas de NRG Systems permite a los usuarios lograr mediciones precisas y fiables de la radiación solar en áreas en las que los sensores pueden verse afectados por el polvo, el rocío, la lluvia, la escarcha y la nieve. Ideal para campañas de evaluación de recurso solar fotovoltaico de gran escala, el kit PVH para todo tipo de clima integra el componente calefactor y de ventilación Hukseflux VU01 y una fuente de alimentación independiente con el sistema SRA de NRG, manteniendo la cupula del piranómetro libre de acumulaciones y mejorando el desempeño general total.

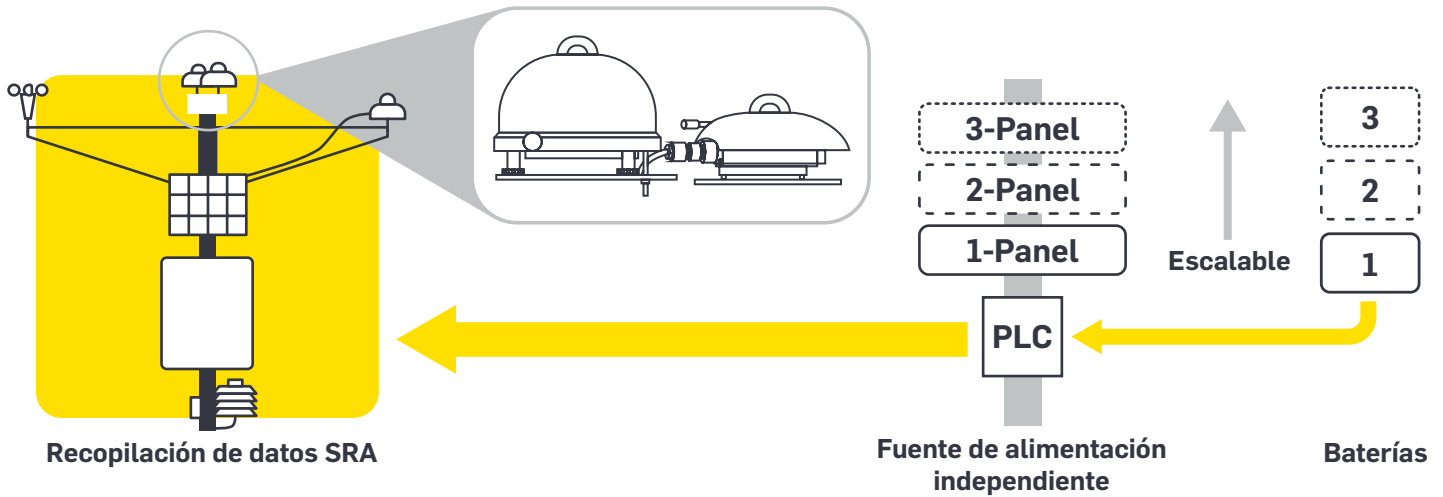
Beneficios fundamentales

- Elimina eficazmente el polvo, el rocío, la escarcha y la nieve en diversas condiciones de climas hostiles, aumentando la precisión de los datos medidos
- La fuente de alimentación independiente y escalable reduce el riesgo de pérdida de datos y permite que los usuarios personalicen la configuración de la energía dependiendo del lugar donde se encuentren
- Los paneles fotovoltaicos y las baterías garantizan una operación fiable sin importar los períodos de oscuridad o debilidad de la luz solar
- El PLC, el controlador de carga y la unidad de cortocircuito permiten una configuración flexible y seguridad en el sistema



NRGSystems™

RESUMEN DE LOS COMPONENTES:



ESPECIFICACIONES:

Especificación	Kit PVH para todo tipo de clima Polvo y rocío	Kit PVH para todo tipo de clima Nieve	Kit PVH para todo tipo de clima Hielo y nieve
Condiciones ambientales	Polvo y rocío	Nieve, rocío y polvo	Hielo, nieve, rocío y polvo
Uso recomendado: Calefactor	Calefactor APAGADO	Calefactor ENCENDIDO si la temperatura es inferior a 3°C	Calefactor ENCENDIDO máximo 12 hrs al día
Uso recomendado: Ventilador	Ventilador ENCENDIDO 4 hrs al día	Ventilador ENCENDIDO 8 hrs al día	Ventilador ENCENDIDO cuando el calefactor también lo está
Capacidad fotovoltaica	60 W	120 W	180 W
Capacidad de la batería (C/100)	108 Ah	216 Ah	324 Ah
Consumo de alimentación	Calefactor: 10 W - Ventilador: 8 W		
Voltaje del sistema	12 VCC		
Temperatura de operación	-45°C a 65°C		
Sensor solar compatible	Hukseflux SR20		

RESPALDADO POR NUESTRA RED DE TÉCNICOS SOLARES:



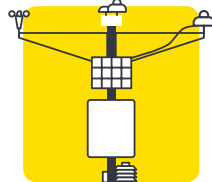
Pedir una solución de NRG



Despacho internacional



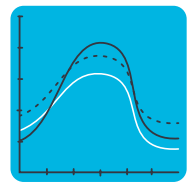
Instalación y mantenimiento



Recopilación de datos SRA



Datos Satelitales



Ingeniería independiente

NRG Systems

Solar Technical Partner Network

Para obtener más información:

Dpto. Ventas NRG
+1 802.482.2255
sales@nrgsystems.com
nrgsystems.com
ISO 9001: Certificación 2008

