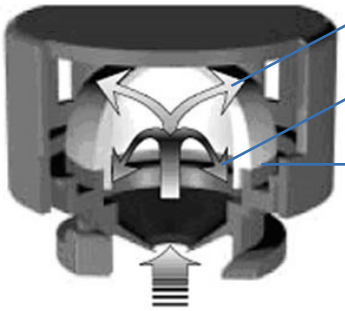
Tapón Ceramico de seguridad Hoppecke

El tapón cerámico de seguridad Hoppecke tiene como objetivo la reducción del riesgo de explosión debido al dispositivo integrado de extinción de llama de cerámica.
Su uso, adaptado a las baterías Hoppecke OPZS, Power.Bloc OPZS y los modelos Solar.Power, conlleva un alto grado de seguridad en instalaciones fotovoltaicas aisladas que incluyan baterías para el almacenamiento de la energía producida.

HOPPECKE

Funcionamiento



Expulsión de hidrógeno y oxígeno

Remanente de aerosoles (spray ácido)

El filtro de cerámica micro poroso especialmente diseñado, permite la salida libre de oxígeno e hidrógeno que se genera durante la carga.
Una ignición desde el exterior de la celda a través del filtro de cerámica no puede ocurrir debido a la retirada de energía (enfriamiento) causada por el contacto de la llama con las paredes del sistema poroso del tapón.
El spray ácido (aerosoles) no puede pasar el filtro cerámico y permanece dentro de la célula.

Gas con aerosoles (spray ácido)

Aplicación

Tipo de batería	Compatibilidad
Baterías Hoppecke OPZS	Total
Baterías Hoppecke OPZS Power.Bloc	Total
Baterías Hoppecke Sun.Power	Solo con adaptador (Consultar)

Hoppecke OPZS

Hoppecke OPZS Power.Bloc

Hoppecke Sun.Power

SACLIMA
Solar Fotovoltaica

Dirección: Pol.Ind. “Els Mollons”, C/Torners, 6. 46970, Alaquàs, Valencia.
Teléfono: 96 151 70 50
www.saclimafotovoltaica.com