



VIN-FP-128/007

**climalife**<sup>®</sup>

## SolRnett



Foto no contractual

### PRESENTACIÓN

**SolRnett** es una solución lista para usar para la limpieza interna de sistemas solares térmicos y está basada en solventes orgánicos y agentes alcalinos con buenas características de humectación.

Especialmente desarrollado por Climalife, SolRnett permite eliminar depósitos de alquitrán y otros productos de descomposición de circuitos solares.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia.....	color amarillo claro
Ph .....	10.8
Densidad del líquido a +20°C.....	0.975 kg/dm <sup>3</sup>
Punto de congelación absoluto a 1.013 bar .....	-28 °C
Punto de ebullición absoluto a 1.013 bar .....	> 100 °C
Capacidad de humectación al 1%.....	> 5 min
Punto de inflamabilidad.....	Ninguno
Solubilidad en agua.....	Completamente soluble

### UTILIZACIÓN

El correcto funcionamiento de un sistema solar térmico está ligado a la limpieza del circuito interno.

**SolRnett** disuelve y elimina los depósitos y bloqueos causados por la degradación del caloportador. Debido a su exposición a altas temperaturas, donde su ruptura puede provocar la acumulación de alquitrán al interior de la tubería, dando como consecuencia una velocidad de flujo reducida o hasta un bloqueo.

**SolRnett** debe ser usado en circuitos cerrados, solo después de que el caloportador haya sido completamente drenado del sistema solar. El caloportador debe drenarse desde el punto más bajo del sistema.



## SOLRNETT COMPATIBILIDAD CON MATERIALES Y ELASTÓMEROS

SolRnett es compatible con una amplia gama de metales, plásticos y elastómeros.

Metales	Plásticos	Elastómeros
Aluminio – Cobre	Resinas epoxi	Caucho de butilo*
Acero al carbono	Poliétileno	Caucho natural*
Acero inoxidable 302	Poliéster	Polisulfuro
Latón	Nylon	EPDM
Molibdeno		Poliétileno clorosulfonado
Tántalo		Buna-S*
Tungsteno		
Cu/Be C172		
Aleación de Mg AZ32B		

\*levemente inflado

Compatibilidad después de una exposición de 1 hora a temperatura de ebullición.  
Excepción: Inflamación de PTFE y de caucho de silicona.

## APLICACIÓN DE SOLRNETT

### Drenado del sistema solar térmico:

Drene el caloportador usado y contaminado en recipientes adecuados, trátelo o destrúyalo de acuerdo a la reglamentación local vigente en materia de desechos.

*Para eliminar por completo el caloportador de un sistema bloqueado, conecte una bomba para llenar el circuito con agua y empuje hasta que el líquido proveniente de la válvula de drenaje esté limpio.*

Atención: cuando haya acero en el sistema, evite dejarlo en una atmósfera húmeda, para evitar su rápida oxidación.

Cualquier residuo de corrosión presente bloqueará las válvulas y el colector del tubo solar. En este caso, se puede desbloquear mediante un enjuague.

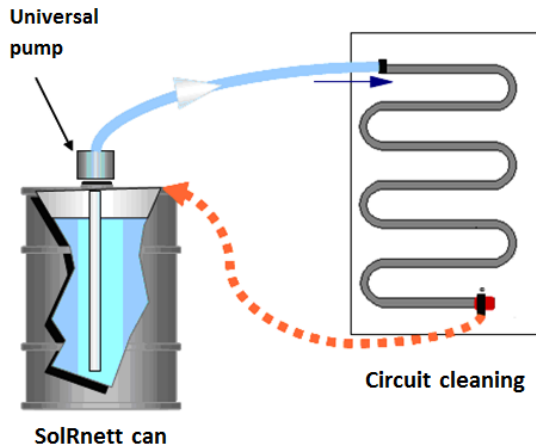
Después del drenaje y enjuague del sistema, si el nuevo caloportador no se puede agregar de inmediato, llene el sistema con agua hasta el momento de llenado.



SolRnett

climalife®

### Desincrustando el circuito solar con SolRnett:



- Después de drenar el sistema introduzca **SolRnett** en la instalación con la ayuda de una bomba universal en una cantidad equivalente al volumen del sistema solar + 5 litros.
- En caso de que el sistema se encuentre ligeramente bloqueado, ponga en circulación **SolRnett** durante al menos 30 minutos con la bomba en el circuito cerrado. En caso más grave **de bloqueo en el circuito**, déjelo circular durante 24 horas.
- Vacíe el **SolRnett** usado en un contenedor apropiado para su reprocesamiento o destrucción, de acuerdo con las regulaciones de desechos peligrosos.

*Recomendación: Deseche siempre los caloportadores y productos de limpieza interna de circuitos caloportadores, cuidando de respetar la reglamentación local en materia de desechos.*

- Enjuague la bomba universal con agua limpia.
- Enjuague el circuito con agua limpia.

### Llenado del circuito solar térmico

- Mida el pH del agua utilizada para el enjuague final, con **papel especial para pH**, asegúrese que el **agua dentro y fuera del sistema tienen el mismo nivel de pH**. Si alguno de los dos valores es más alto, repita la operación de enjuague.
- Asegúrese de drenar completamente el agua del sistema solar.
- Llene el sistema con nuevo caloportador. Las instalaciones que contienen acero que no se puede llenar de inmediato deben llenarse con agua limpia; instalación pendiente.

### PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

Favor de consultar la ficha de datos de seguridad.

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las regulaciones de la Comunidad Europea.

La información contenida en esta ficha de producto es el resultado de nuestra investigación y experiencia. Se comunican de buena fe, pero no constituye una garantía de nuestra parte, ni compromete nuestra responsabilidad, en especial en caso de daños a terceros, o de violación a sus derechos, ni en caso de que los usuarios de nuestros productos infrinjan la reglamentación en vigor.

Para mayor información, consulte nuestro sitio web:  
[http://www.climalife.dehon.com/contact\\_us](http://www.climalife.dehon.com/contact_us)

