

WIN-L-4649 es un producto de la serie de dosificadores de agua de alimentación de calderas que utilizamos especialmente para la conservación de los generadores de vapor CERTUSS.

Mediante el uso de polímeros modernos en este producto se puede evitar la corrosión del acero de las calderas y de los metales no ferrosos.

WIN-L-4649 es un producto de tratamiento para los paros de las calderas que no requiere ninguna medida especial.

- Es líquido y puede utilizarse diluido
- También protege las zonas de difícil acceso
- Evita la corrosión
- También protege el espacio de vapor
- Se utiliza diluido con una concentración del 0,5 %
- Es compatible con la pasivación
- Está libre de fosfatos, aminas libres y nitritos
- Simplifica la puesta en marcha de la caldera tras un paro

### Dosificación

WIN-L-4649 puede dosificarse directamente desde el envase de suministro al depósito de agua de alimentación – 1 kg por cada 200 l de agua de alimentación.

Por lo demás, proceda como se describe en los manuales de instrucciones de los generadores de vapor de CERTUSS.

### Duración de la acción

La conservación puede seguir siendo eficaz hasta 24 meses si el producto se ha mezclado correctamente y el sistema de calefacción está lleno al 100 %.

### Preparación y nueva puesta en servicio

Antes de la nueva puesta en servicio de un generador de vapor rápido, el sistema de calefacción debe vaciarse completamente y, a continuación, enjuagarse sin permitir que el agente conservante entre en el depósito de agua de alimentación/desgasificador en la red de vapor. El agente conservante y el agua de lavado deben recogerse en recipientes adecuados y eliminarse conforme a las normas. Puede consultar los requisitos del equipo de protección individual y obtener más información en la ficha de datos de seguridad válida correspondiente.

### Características del producto

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Estado:                  | Amarillento claro, líquido      |
| Densidad:                | 1,05 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| pH:                      | 9 +/- 0,5                       |
| Solubilidad:             | Completa                        |
| Punto de solidificación: | 0 °C                            |

### Almacenamiento

Conserve el producto en el envase original cerrado a una temperatura entre + 5 y + 30 °C en un lugar seco.

### Transporte

WIN-L-4649 no es una mercancía peligrosa en el sentido de las prescripciones de transporte.

### Otras indicaciones

Si tiene más preguntas, póngase en contacto con:

CERTUSS GmbH  
Hafenstraße 65  
D-47809 Krefeld  
Tel.: +49 (0)2151-578123  
Fax: +49 (0)2151-578251  
Correo electrónico: service@certuss.com



**Lea y tenga en cuenta la hoja de datos de seguridad antes del uso.**



**Tenga en cuenta los manuales de instrucciones de los generadores de vapor de CERTUSS.**