

IT N.º: 2015 - 12 Actualizado: -	Tema: Sensor de temperatura del calentador de vapor
--	--

Fecha: 13/10/2015	Prioridad	Acción requerida
Máquinas afectadas: SCJ, Siena, Opal	Alta	Acción lo más rápida posible
A partir del número de serie: -	Media	En la siguiente visita de la máquina
A partir de la fecha: -	x Baja	x Solo informativo

VISIÓN GENERAL

Hasta ahora, cuando se averiaba el sensor de temperatura debía sustituirse todo el calentador de vapor. Para optimizar o corregir los fallos en el sensor de temperatura del calentador de vapor, se pueden probar las siguientes medidas:

Estas medidas son válidas para los siguientes calentadores de vapor:

Referencia:	Denominación:	Referencia:	Denominación:
062347	Calentador de vapor de 13 VAC 1 kW	062352	Calentador de vapor de 120 VAC 1 kW
062349	Calentador de vapor de 110 VAC 1 kW	062356	Calentador de vapor de 240 VAC 1 kW
062350	Calentador de vapor de 230 VAC 1 kW	062357	Calentador de vapor de 200 VAC 1 kW
062351	Calentador de vapor de 100 VAC 1 kW		

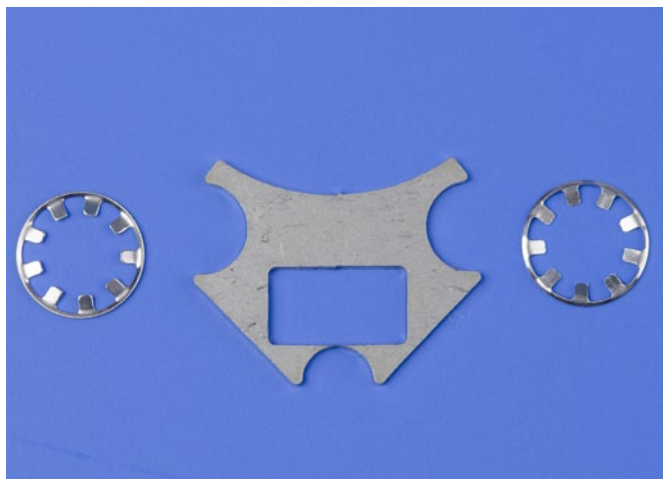
Debe tenerse en cuenta la versión del calentador de vapor:



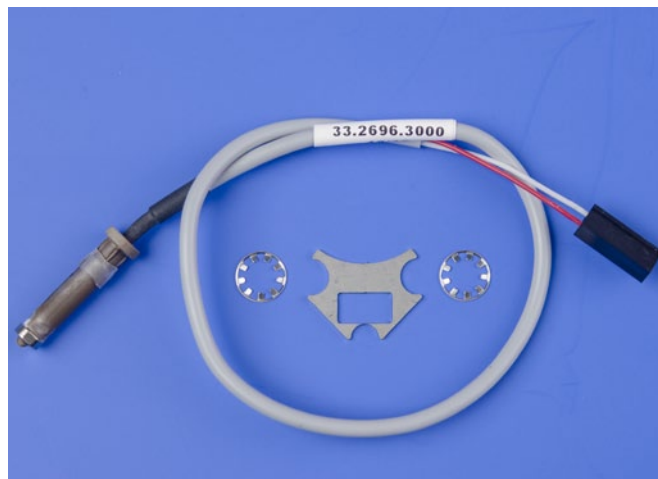
Se conocen los siguientes casos:

Situación:	Descripción:	Medida:
1.	El calentador de vapor funciona correctamente.	► Se puede instalar el kit de reparación "Pisador del sensor de temperatura NTC" con la referencia 068745. Un pisador impide que el sensor de temperatura se salga.
2.	El sensor de temperatura se ha salido del tubo de inmersión o está averiado.	► Si el sensor de temperatura se puede extraer completamente del tubo de inmersión, se puede instalar el kit de reparación "Sensor de temperatura NTC" con la referencia 068746. Se sustituye el sensor de temperatura y un pisador impide que el sensor de temperatura se salga.
3.	El calentador de vapor está averiado o el sensor de temperatura o el elastómero no se pueden extraer completamente del tubo de inmersión.	► Debe sustituirse el calentador de vapor.

KITS DE REPARACIÓN



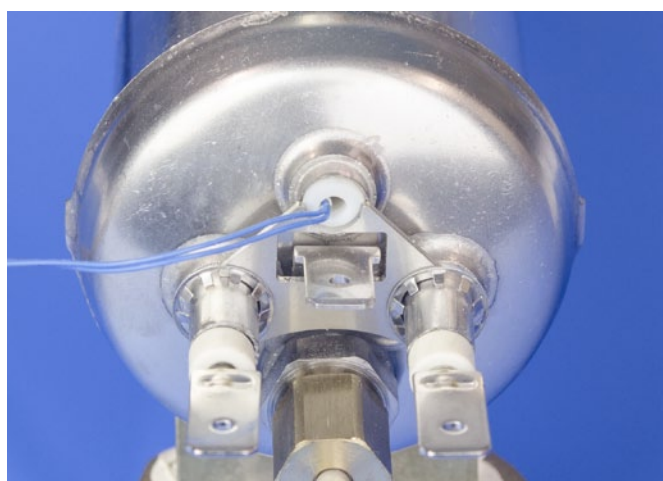
Kit de reparación "Pisador del sensor de temperatura NTC" 068745



Kit de reparación "Sensor de temperatura NTC" 068746

CASO 1

El calentador de vapor funciona correctamente. Para evitar que se salga el sensor de temperatura, se puede instalar como medida preventiva el kit de reparación "Pisador del sensor de temperatura NTC" con la referencia 068745.

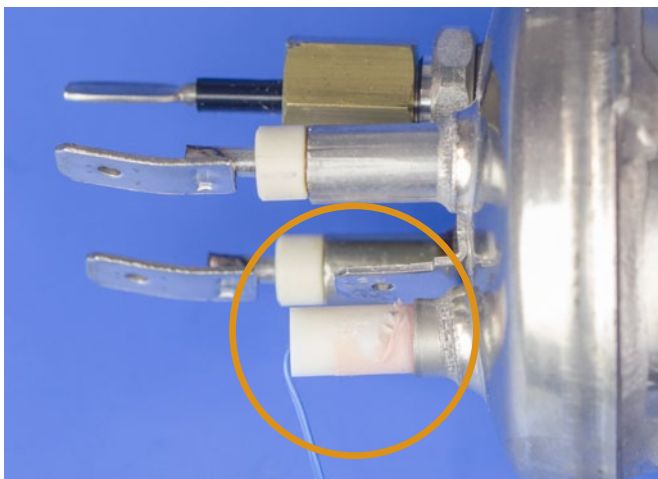


Calentador de vapor con el kit de reparación "Pisador del sensor de temperatura NTC" 068745 instalado

- ▶ Instale el kit de reparación "Pisador del sensor de temperatura NTC" con la referencia 068745, tal como se muestra en la ilustración.
- El pisador impide que el sensor de temperatura se salga.

CASO 2

El sensor de temperatura se ha salido del tubo o está averiado.



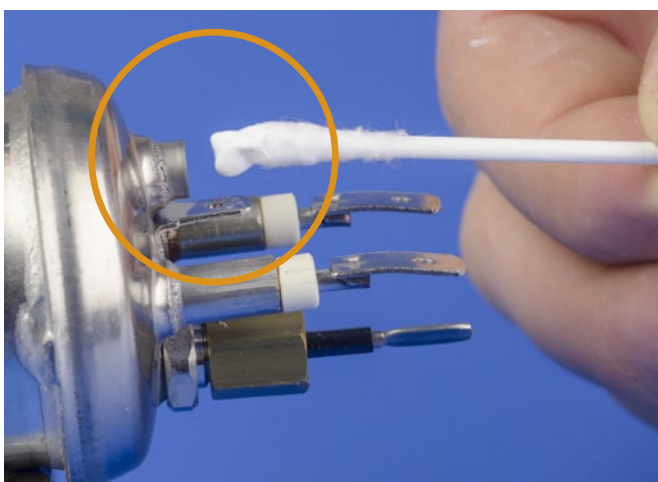
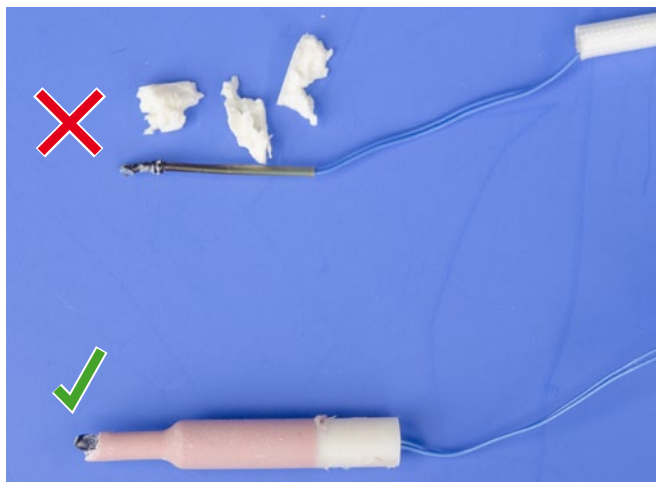
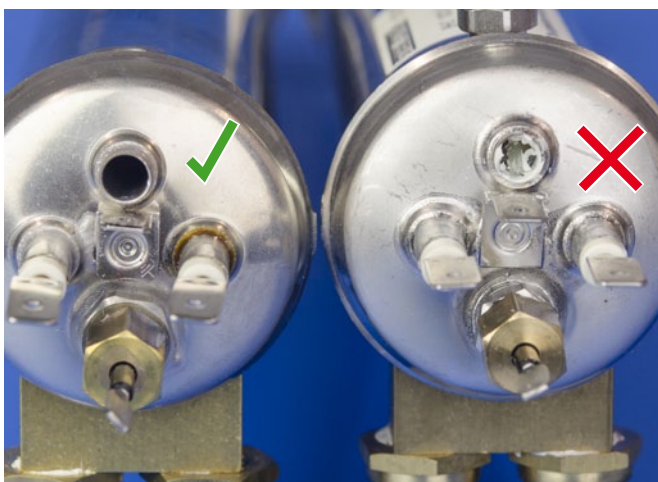
Sensor de temperatura con el elastómero que se ha salido del tubo de inmersión

INDICACIÓN

SOLO se debe instalar el kit de reparación "Sensor de temperatura NTC" 068746 si el sensor de temperatura averiado se puede extraer completamente del tubo de inmersión.

De lo contrario, debe sustituirse todo el calentador de vapor (véase el caso 3).

- ▶ Extraiga el sensor de temperatura averiado junto con el elastómero **completamente** del tubo de inmersión.

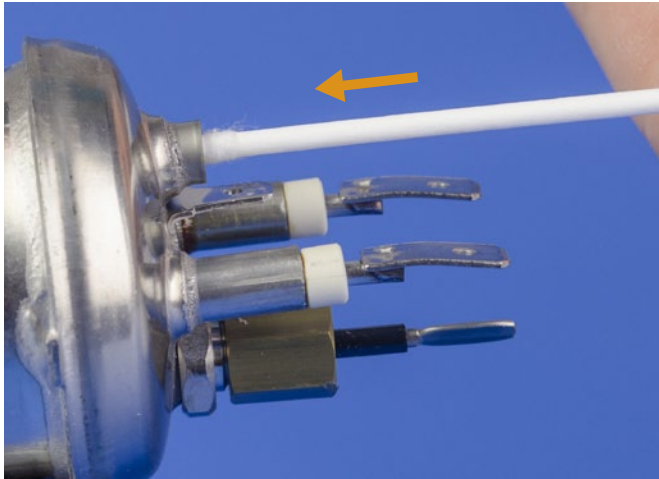


Hisopo con 0,2 g de pasta conductora de calor

- ▶ Coloque 0,2 g de pasta conductora de calor (no incluida en el volumen de suministro) en la punta de un hisopo.

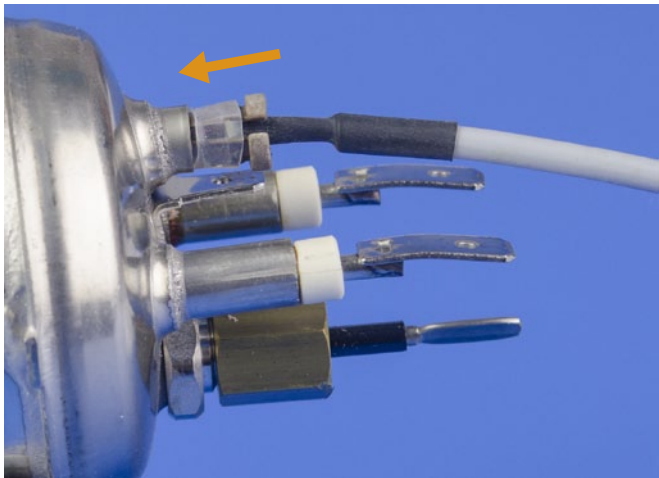
Indicación

La pasta conductora de calor puede encargarse a SAG bajo la referencia 067391.



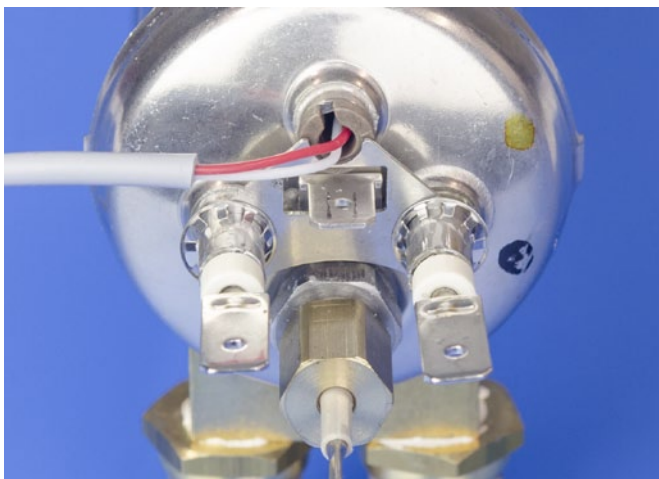
Introduzca el hisopo hasta el tope en el tubo de inmersión

- ▶ Introduzca el hisopo hasta el tope en el tubo de inmersión y vuélvalo a extraer.



Introduzca el sensor de temperatura hasta el tope en el tubo de inmersión

- ▶ Con mucho cuidado, introduzca el sensor de temperatura hasta el tope en el tubo de inmersión.



Calentador de vapor con el pisador montado

- ▶ Monte el pisador.

CASO 3

El calentador de vapor está averiado o el sensor de temperatura o el elastómero no se pueden extraer completamente del tubo de inmersión.

- ▶ Debe sustituirse el calentador de vapor.