

<b>T.I. Nr.: 2015 - 12</b> Aktualisiert: -	<b>Thema: Dampfboiler Temperatursensor</b>
---	--

<b>Datum: 13.10.2015</b>	<b>Priorität</b>	<b>Handlungsbedarf</b>
<b>Betroffene Maschinen: SCJ, Siena, Opal</b>	Hoch	Schnellstmögliche Aktion
<b>Ab Seriennummer: -</b>	Mittel	Bei nächstem Besuch der Maschine
<b>Ab Datum: -</b>	X Niedrig	X Nur Information

## ÜBERSICHT

Bisher musste man bei einem Defekt des Temperatursensors den kompletten Dampfboiler ersetzen. Folgende Massnahmen zur Optimierung oder Fehlerbehebung des Temperatursensors im Dampfboiler können angewendet werden:

An folgenden Dampfboilern können die Massnahmen angewendet werden:

Artikelnummer:	Bezeichnung:	Artikelnummer:	Bezeichnung:
062347	DA-Boiler 130VAC 1kW	062352	DA-Boiler 120V AC 1kW
062349	DA-Boiler 110VAC 1kW	062356	DA-Boiler 240VAC 1kW
062350	DA-Boiler 230V AC 1kW	062357	DA-Boiler 200VAC 1kW
062351	DA-Boiler 100VAC 1kW		

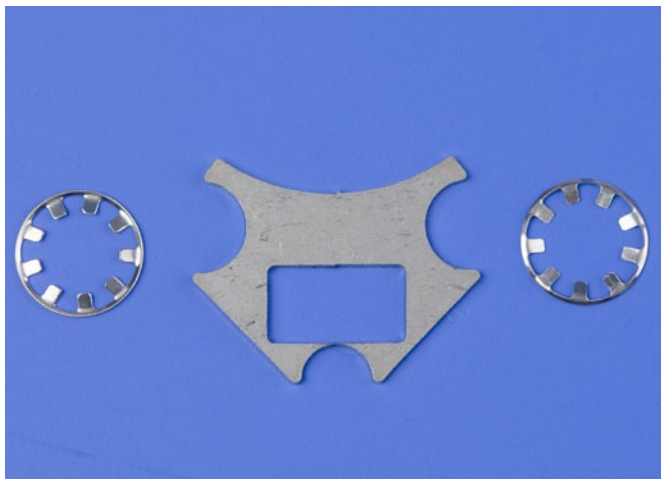
Dabei ist die Ausführung des Dampfboilers zu beachten:



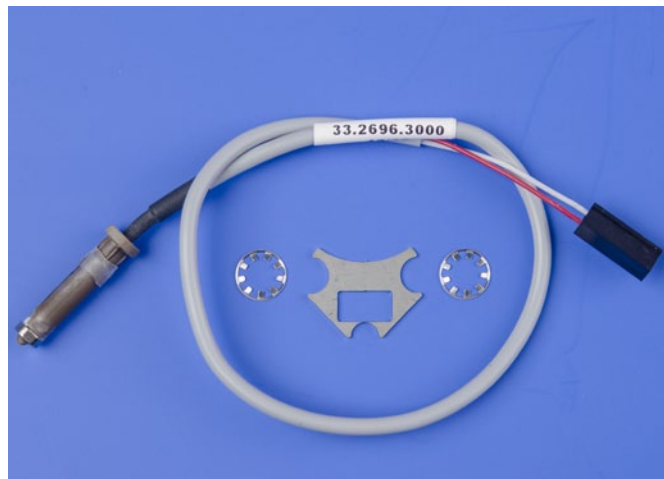
Folgende Fälle sind bekannt:

Fall:	Beschreibung:	Massnahme:
1.	Der Dampfboiler funktioniert einwandfrei.	► Das Reparaturset "Niederhalter Temperaturfühler NTC" mit der Artikelnummer 068745 kann eingebaut werden. Ein Niederhalter verhindert das Herausrutschen des Temperatursensors.
2.	Der Temperatursensor ist aus dem Tauchrohr gerutscht oder ist defekt.	► Wenn der Temperatursensor komplett aus dem Tauchrohr entfernt werden kann, kann das Reparaturset "Temperaturfühler NTC" mit der Artikelnummer 068746 eingebaut werden. Der Temperatursensor wird ausgetauscht, der Niederhalter verhindert das Herausrutschen des Temperatursensors.
3.	Der Dampfboiler ist defekt, oder der Temperatursensor, bzw. das Elastomer kann nicht komplett aus dem Tauchrohr entfernt werden.	► Der Dampfboiler muss ersetzt werden.

## REPARATURSETS



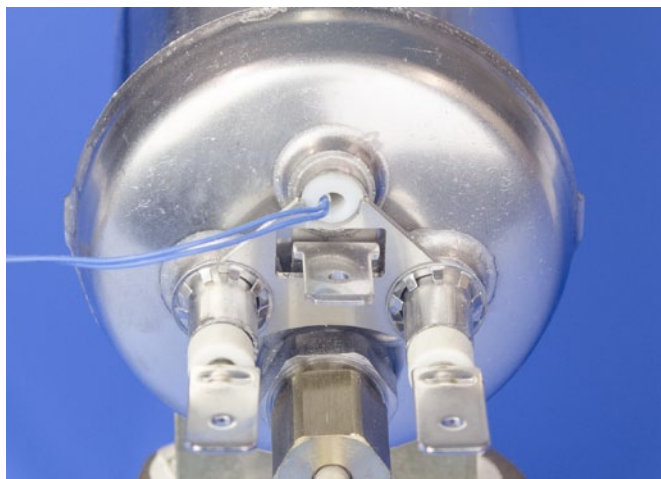
Reparaturset "Niederhalter Temperaturfühler NTC" 068745



Reparaturset "Temperaturfühler NTC" 068746

### FALL 1

Der Dampfboiler funktioniert einwandfrei. Um ein Herausrutschen des Teperatursensors zu verhindern, kann präventiv das Reperaturset "Niederhalter Temperaturfühler NTC" mit der Artikelnummer 068745 eingebaut werden.

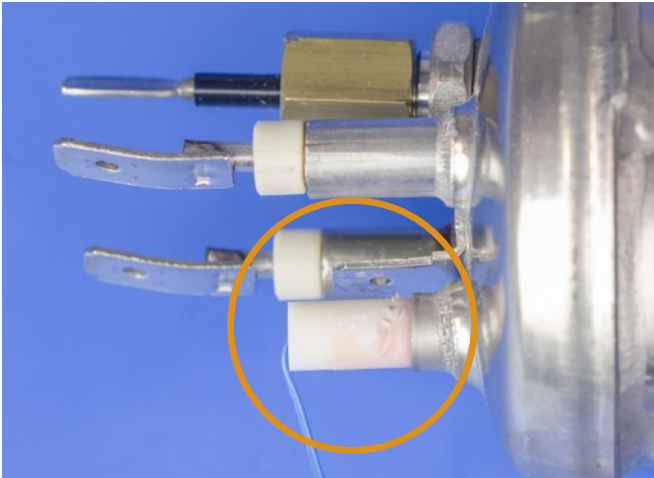


Dampfboiler mit montiertem Reparaturset "Niederhalter Temperaturfühler NTC" 068745

- ▶ Das Reparaturset "Niederhalter Temperaturfühler NTC" mit der Artikelnummer 068745 wie abgebildet montieren.
- Der Niederhalter verhindert das Herausrutschen des Tempertursensors.

## FALL 2

Der Temperatursensor ist aus dem Rohr gerutscht oder ist defekt.



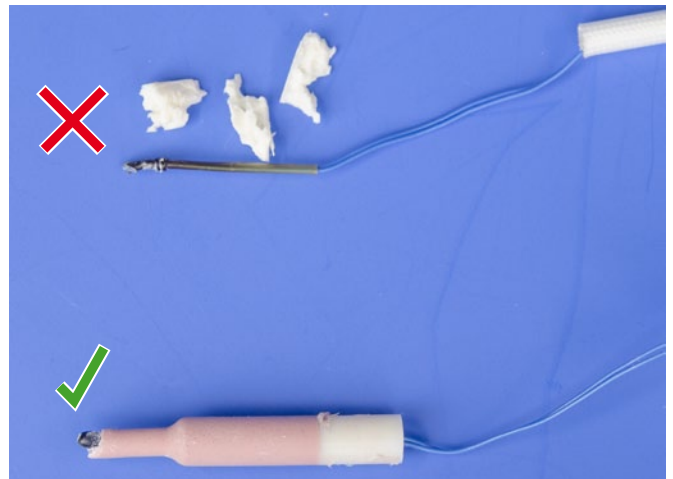
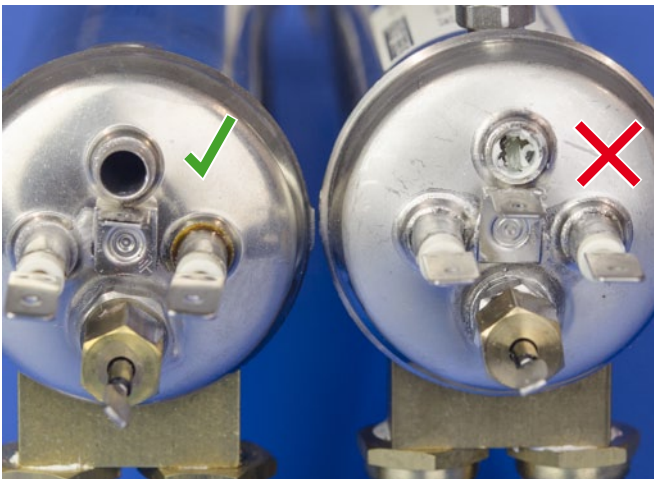
Temperatursensor inkl. Elastomer das aus dem Tauchrohr gerutscht ist

### HINWEIS

NUR wenn der defekte Temperatursensor komplett aus dem Tauchrohr entfernt werden kann, darf das Reparaturset "Temperaturfühler NTC" 068746 eingebaut werden!

**Ansonsten muss der komplette Dampfboiler ersetzt werden** (siehe Fall 3).

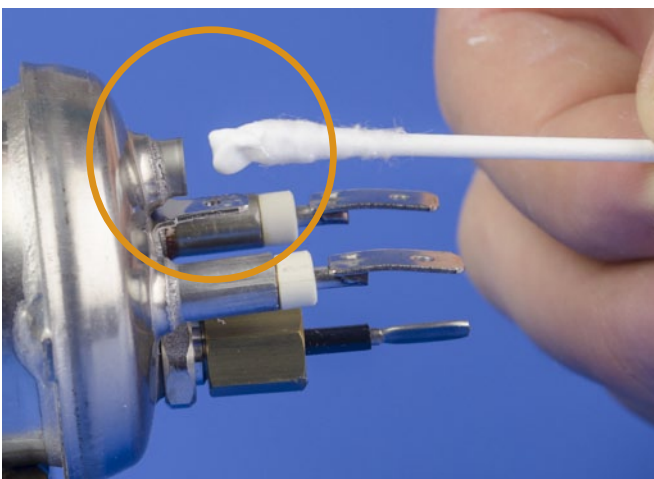
- ▶ Defekter Temperatursensor inklusive Elastomer **komplett** aus dem Tauchrohr herausziehen.



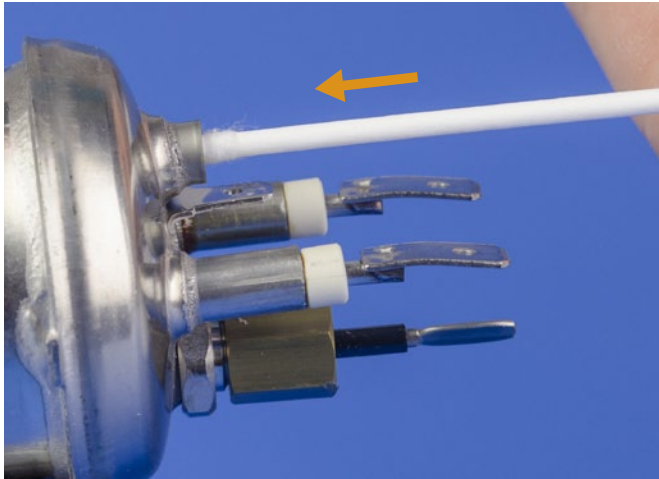
- ▶ 0.2g Wärmeleitpaste (nicht im Reparaturset enthalten) auf die Spitze eines Wattestäbchen auftragen.

### Hinweis

Wärmeleitpaste kann unter der Artikelnummer 067391 über den Vertrieb SAG bestellt werden.

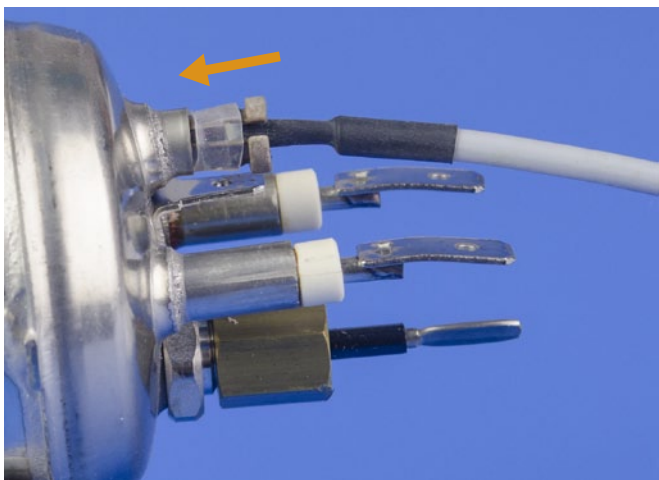


Wattestäbchen mit 0.2 g Wärmeleitpaste



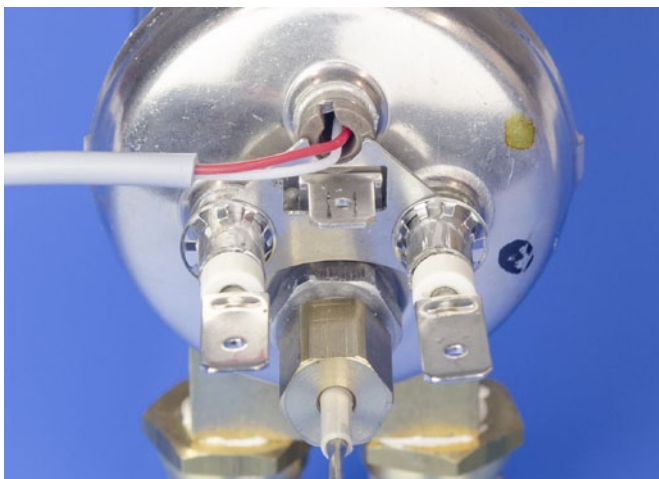
Wattestäbchen bis zum Anschlag in das Tauchrohr einführen

- ▶ Das Wattestäbchen bis zum Anschlag in das Tauchrohr einführen und anschliessend wieder herausziehen.



Temperaturfühler bis zum Anschlag in das Tauchrohr einführen

- ▶ Temperaturfühler vorsichtig bis zum Anschlag in das Tauchrohr einführen.



Dampfboiler mit montiertem Niederhalter

- ▶ Niederhalter montieren.

### FALL 3

Der Dampfboiler ist defekt, oder der Temperatursensor, bzw. das Elastomer kann nicht komplett aus dem Tauchrohr entfernt werden.

- ▶ Der Dampfboiler muss ersetzt werden.