



Installation Guide

# Sensor cable

Wire temperature sensors

[www.DEVI.com](http://www.DEVI.com)

**DEVI**<sup>®</sup>   
by Danfoss

**BG – Ръководство за инсталация**

Сензорът може да се използва само при съединение с термостат DEVIreg™/EStemp . Предназначението на сензора е да измерва температурата за инсталацията и в комбинация с монтирания термостат да гарантира, че температурата не надвишава лимита на материалите в близост или че се поддържа желаната температура на приложението.

	<b>140F1091, 19121445</b> NTC, 15 kOhm @ 25 °C Santropene, Black	<b>140F1092, 140F1098</b> NTC, 15 kOhm @ 25 °C PVC, White	<b>140F1097</b> NTC, 16,7 kOhm @ 100 °C Silicon, Red
0 °C	42 kΩ	42 kΩ	1067 kΩ
20 °C	18 kΩ	18 kΩ	382 kΩ
25 °C	15 kΩ*	15 kΩ *	300 kΩ
50 °C	6,2 kΩ	6,2 kΩ	99,4 kΩ
70 °C	3,3 kΩ	3,3 kΩ	45,6 kΩ
100 °C	-	-	16,7 kΩ *
120 °C	-	-	8,8 kΩ
150 °C	-	-	3,83 kΩ
170 °C	-	-	2,35 kΩ
Темп. диапазон	-25 °C to 90 °C	-25 °C to 70 °C	-25 °C to 170 °C

\*По подразбиране

## Инструкции за безопасност

- Сензорът трябва да се счита за кабел С ПРЕМИНАВАЩ ПО НЕГО ТОК; затова всякакви удължения на окабеляването на сензора следва да се третират по същия начин, както нормалните кабели с електрическо напрежение.
- Сензорът може да бъде удължен до общо 500 метра с 0,75-1,5 мм<sup>2</sup> инсталационен кабел.
- Ако сензорът за температурен проводник се приложи върху проводима повърхност, той трябва да бъде монтиран с допълнителна електрическа изолация.
- Внимание: температурният сензор, нагретата повърхност и отоплителният кабел могат да имат наистина висока температура.
- Датчикът, тръбопроводите, фиксиращите материали и т.н. трябва да бъдат посочени, за да могат да издържат на температурите, прилагани при прилагане.
- Внимание: Датчикът на температурата със силиконов кабел не трябва да се монтира в бетонна, агресивна и корозивна среда и т.н.

## Гаранция



## Инструкция за изхвърляне

