



AD250

FR *Sonde système*

DE *Systemfühler*

EN *System sensor*

NL *Systeemsensor*

IT *Sonda sistema*

ES *Sonda de sistema*

PL *Czujnik systemu*

RU *Датчик системы*

RO *Sonda sistem*

BG *Датчик на инсталацията*

SL *Sistemsko tipalo*

EL *Αισθητήρας συστήματος*

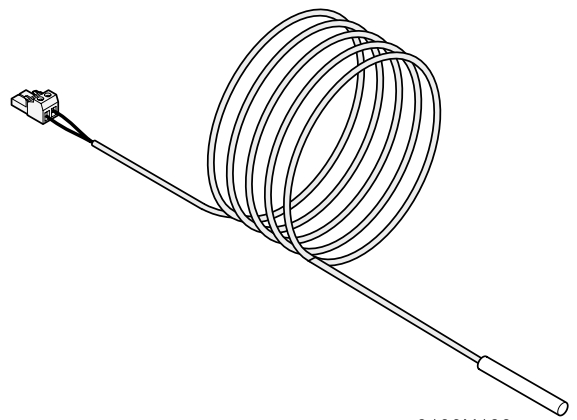
FI *Järjestelmän anturi*

CS *Systémové teplotní čidlo*

NO *Systemføler*

HU *Rendszer szonda*

SR *Senzor sistema*



8199N188

1 Opis


Przy pomocy czujnika systemu mierzy się temperaturę podgrzewacza, zasilania kaskady, lub drugiego wymiennika ciepła.

2 Dane techniczne

Długość kabla czujnika: 5 m.

Wartości rezystancji czujnika	
Temperatura	Grzałka elektryczna
10 °C	19 691 Ω
20 °C	12 474 Ω
25 °C	10 000 Ω
30 °C	8 080 Ω
40 °C	5 372 Ω
50 °C	3 661 Ω
60 °C	2 535 Ω
70 °C	1 794 Ω
80 °C	1 290 Ω
90 °C	941 Ω

3 Montaż i podłączenia elektryczne


 Podłączenia elektryczne muszą być wykonywane przez uprawnionego elektryka, bezwzględnie po odłączeniu zasilania elektrycznego.

1. Zainstalować czujnik w tulei zanurzeniowej danego urządzenia.
2. Odkryć dostęp do płyty drukowanej SCU.



Patrz instrukcja instalowania i konserwacji generatora ciepłego (patrz rozdział: Podłączenia elektryczne).

3. Podłączyć czujnik do listwy zacisków (S SYST).

 W żadnym wypadku nie wolno układać razem w jednej rurze lub kanale kablowym przewodów pod napięciem 230V z przewodami czujników. Ponadto pomiędzy przewodami czujników i przewodami pod napięciem 230V należy zachować minimalny odstęp 10 cm.

1 Описание


Датчик системы позволяет измерять температуру воды в буферном водонагревателе, в общей подающей линии каскада или во втором водонагревателе для ГВС.

2 Технические характеристики

Длина кабеля датчика: 5 м.

Значения сопротивления датчика	
Температура	Сопротивление
10 °C	19 691 Ω
20 °C	12 474 Ω
25 °C	10 000 Ω
30 °C	8 080 Ω
40 °C	5 372 Ω
50 °C	3 661 Ω
60 °C	2 535 Ω
70 °C	1 794 Ω
80 °C	1 290 Ω
90 °C	941 Ω

3 Установка и электрическое подключение

 Электрические подключения должны быть выполнены квалифицированным специалистом при отключенном электропитании.


1. Установить датчик в приемную гильзу соответствующего оборудования.

2. Получить доступ к плате SCU.



См. инструкцию по установке и техническому обслуживанию для теплогенератора (см. раздел: Электрические подключения).

3. Подключить датчик на клеммную колодку (S SYST).

 Ни в коем случае не прокладывать в одном и том же кабельном канале или кабелепроводе кабели датчиков (низковольтные) и силовые кабели 230 В. Кроме того, выдерживать расстояние не менее 10 см между низковольтными кабелями и силовыми кабелями 230 В.