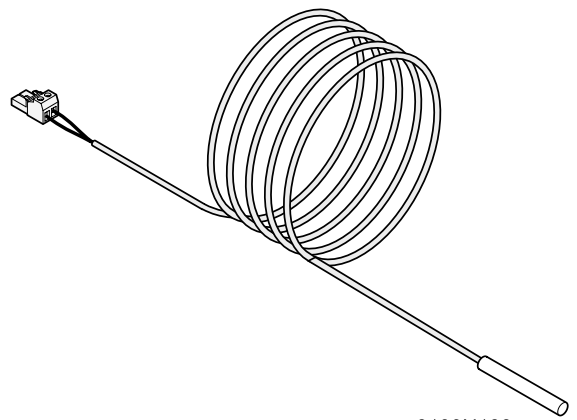




# AD250

**FI** *Järjestelmän anturi*

**CS** *Systémové teplotní čidlo*



8199N188

## 1 Kuvaus


Järjestelmän anturia käytetään varastointivaraajan, sarjakytkenän menoveden tai toisen varaajan lämpötilan mittaamiseen.

## 2 Tekniset tiedot


Anturijohdon pituus: 5 m.

| Vesianturin arvot |             |
|-------------------|-------------|
| Lämpötila         | Resistanssi |
| 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 Kokoaminen ja sähkökytkennät

 Vain valtuutettu ammattilainen saa suorittaa sähkötyöt virran ollessa katkaistuna.

1. Sijoita anturi anturiputkeen ja putki kyseessä olevaan laitteeseen.
2. Pääsy piirikorttiin SCU.

 Käännä lämmönlähteen asennus- ja huolto-ohjeiden puoleen (ks. luku: Sähkökytkennät).

3. Kytke anturi riviliittimeen (**S SYST**).

 Anturijohtoja (hyvin alhainen jännite) ei missään tapauksessa saa sijoittaa samaan kaapelikouruun 230 V:n johtojen kanssa. Lisäksi hyvin alhaisen jännitteen johtojen ja 230 V:n johtojen välisen etäisyyden täytyy olla vähintään 10 cm.

## 1 Popis


Systémovým čidlem se měří teplota ve vyrovnávacím zásobníku, na výstupu kaskády nebo v druhém zásobníkovém ohřivači TV.

## 2 Technické údaje


Délka kabelu čidla: 5 m.

| Elektrický odpor čidla |          |
|------------------------|----------|
| Teplota                | Odpor    |
| 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 Montáž a elektrické zapojení

 Elektrické zapojení musí být provedeno bezpodmínečně s vypnutým elektrickým napájením pověřeným pracovníkem s odbornou kvalifikací.

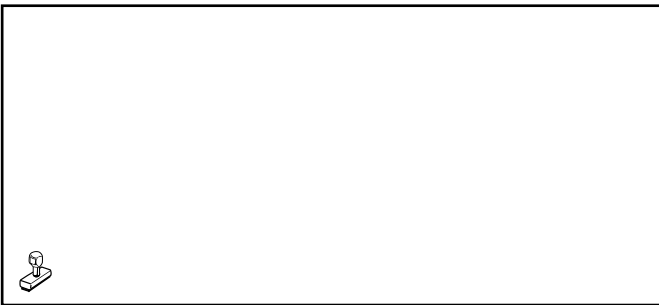
1. Čidlo zasunout do jímky příslušného zařízení.
2. Přístup k elektronické desce SCU nechat volný.

 Viz návod k montáži a údržbě tepelného zdroje (viz kapitola : Elektrické zapojení).

3. Čidlo připojit na svorkovnici (**S SYST**).

 Kabely 230 V a kabely čidel nesmí být v žádném případě vedeny v jednom kabelovém kanálu nebo liště. Mezi kabely 230 V a kabely čidel je nutné dodržet minimální vzájemnou vzdálenost 10 cm, a to v délce celé jejich trasy.





AD051-AC

23/12/2014



300020442-001-02