

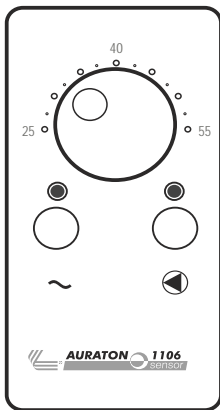
# AURATON

[www.termoregulatoriai.lt](http://www.termoregulatoriai.lt)

## 1106 Sensor

Naudojimo & Montavimo  
Instrukcija

LT



Ačiū, kad pirkote mūsų centrinio šildymo cirkuliacinio siurblio valdiklį AURATON 1106 sensor - su išoriniu temperatūros jutikliu, .

Naujas valdiklis tarnaus Jums ir Jūsų šeimai ilgus metus. Jis leis ženkliai sumažinti energijos sąnaudas ir palaikys Jūsų namų šiluminį komfortą .

Prieš pradėdami naudoti valdiklį AURATON 1106 sensor prašome dėmė perskaityti šią naudojimo instrukciją ir laikytis joje išdėstytų patarimų , nurodymų bei reikalavimų .

***Linkime gero naudojimo***

## 1. Komplektacija

Komplekte J srasite:

1. Valdiklis su išoriniu davikliu	1 vnt.
2. Jutiklio fiksavimo juostelė	1 vnt.
3. Plastikinis kaištis	2 vnt.
4. Naudojimo instrukcija (lietuviškai)	1 vnt.

## 2. Panaudojimas

AURATON 1106 sensor skirtas automatiškai jungti ir išjungti centrinio šildymo cirkuliacin siurbį priklausomai nuo temperatūros.

Sistema valdiklis-siurblys priverstinai sukuria cirkuliaciją centrinio šildymo sistemoje su dujiniu arba kieto kuro katilu. Temperatūros jutiklis matuoja vandens temperatūrą centrinio šildymo sistemoje.

Centrinio šildymo sistemoje su kieto kuro katilu valdiklis išjungs cirkuliacin siurbį po to, kai kuras pilnai sudegęs. Po liepsnos užsigesimo vandens cirkuliacija sistemoje yra nenaudinga, nes dumtraukio trauka greičiau atvėsina vandenį katilą negu jis atvėsina radiatoriuose. Optimali

siurblio išjungimo temperatūra galima nustatyti valdiklyje (dažniausiai tai 40°C. Centrinio šildymo sistemoje su dujiniu katilu valdiklyje nustatyta temperatūra turi būti žemesnė nuo temperatūros, nustatytos dujiniame katile. Nustatymas valdyklio rankenos temperatūros aukštesnėms taško leidžia išvengti katilo aprasojimo šildant vandenį centrinio šildymo sistemoje.

Sistema GUARD diegta valdiklyje AURATON 1106 sensor leidžia išvengti nenaudojamo siurblio užsikertimo .

Integruotas valdiklyje papildomas procesorius pasibaigus šildymo sezonui kas 14 dienų jungia šildymo sistemos cirkuliacinį siurblį ir priverčia veikti apie 30 sek. Tam, kad sistema veiktų ne šildymo sezono metu reikia palikti jungtų valdiklio maitinimą .

AURATON 1106 sensor taip pat turi nuodingą dujų jutiklio pajungimą lizd (nuodingą dujų jutiklis perkamas atskirai).

### 3. Montavimas

#### 3.1. Valdiklio tvirtinimas

- Valdiklį pritvirtinti prie sienos dviem varžteliais (varžtelius ir kaišius rasite komplekte su valdikliu).
- Laidus, išeinantį iš valdiklio pritvirtinti prie sienos.

#### 3.2. Jutiklio tvirtinimas

- Pritvirtinti temperatūros jutiklį prie neapdengto centrinio šildymo sistemos vamzdžio, kuo arčiau centrinio šildymo katilo (jei vamzdis yra nudažytas, reikia nugramdyti dažus jutiklio tvirtinimo vietoje).
  - Komplekte esanti juostele tinkamai prispausti jutiklį prie vamzdžio.
  - Siūloma apvinioti izoliacine miadžiaga vamzdį, išeinantį iš katilo iki temperatūros jutiklio tvirtinimo vietos.
- Jeigu vienoje centrinio šildymo sistemoje yra sumontuoti dujinis ir kieto kuro katilas, tai jutiklį reikia pritvirtinti iš abiejų katilų išeinantiems vamzdžiams sujungimo vietoje ir nuo katilų iki jutiklio tvirtinimo vietos vamzdžius reikia užizoliuoti izoliacine miadžiaga.

### 3.3. Prijungimas maitinimo laido prie cirkuliacinio siurblio

- Prijungties su simboliu (  $\equiv$  ) prijungti geltonai žali laid (žeminim).
- Prijungties su simboliu ( N ) prijungti mlynos spalvos laid (nul).
- Prijungties su simboliu ( L ) prijungti rudos spalvos laid (faz).

### 3.4. Laid prijungimo patikrinimas

- Patikrinti ar teisingai prijungti laidai ir ar jie gerai užspausti ir nra laisvumo.
- Užtvirtinti siurblio variklio dangtel.

### 3.5. Valdiklio pajungimas

- Užtvirtinti prijungtus laidus tuo pačiu apsaugojant juos nuo netyinio ištraukimo.
- Prijungti maitinimo laid prie ~230 V 50 Hz tinklo su žeminimu.

Aplinkos temperatūra, kur yra sumontuotas valdiklis AURATON 1106 sensor neturi viršyti 40°C.

## 4. Valdiklio darbas

### 4.1. Valdiklio jungimas

- Paspausti mygtuk pažymėt simboliu „~“
- Turi užsidegti raudonas LED diodas.

### 4.2. Automatinis veikimas

- Tuo atveju, jei žalias LED diodas nešviečia valdiklis junginys ir išjunginys centrinio šildymo cirkuliacinis siurblys automatiškai priklausomai nuo temperatūros, nustatytos valdiklyje (atkreipkite dėmesį valdiklio sukiojam rankinį).
- Cirkuliacinis siurblys veikia (žalias LED diodas mirksi) kai temperatūra jutiklio sumontavimo vietoje yra didesne nei nustatyta valdiklyje ir cirkuliacinis siurblys bus išjungtas, kai temperatūra jutiklio sumontavimo vietoje bus mažesne nei nustatyta valdiklyje.

### 4.3. Nuolatinis veikimas

- Paspausti mygtuk su simboliu ( ~ ), o paskui mygtuk su simboliu ( ◀ ) (raudonas ir žalias LED diodai degs pastoviai).
- Centrinio šildymo cirkuliacinis siurbliukas veiks pastoviai nepriklausomai nuo nustatytos temperatūros valdiklyje ir esamos temperatūros jutiklio sumontavimo vietoje.

### 5. Techniniai duomenys

Temperatūros reguliavimo ribos	25 - 55°C
Histerėz (skirtumas jungti/išjungti)	apie 5°C
Maitinimo tampa	230 V 50 Hz
Maksimali leistina apkrova	6 A AC