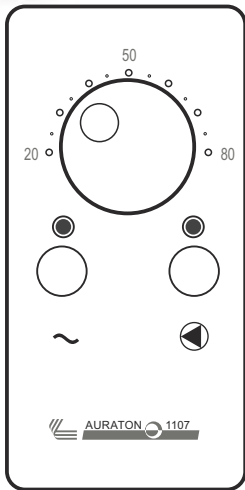


# AURATON

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

# 1107

## Naudojimo ir Montavimo Instrukcija



Ačiū, kad pirkote mūsų karšto vandens ruošimo sistemos cirkuliacinio siurblio valdiklį AURATON 1107 - su išoriniu temperatūros jutikliu.

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

Prieš pradėdant naudoti valdiklį AURATON 1107 prašome įdėmiai perskaityti šią naudojimo instrukciją ir laikytis joje išdėstytų patarimų, nurodymų bei reikalavimų.

***Linkime gero naudojimo***

## 1. Komplektacija

Komplekte Jūs rasite:

- |  |        |
|--|--------|
| 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 1107 skirtas automatiniam įjungimui ir išjungimui karšto vandens ruošimo sistemos cirkuliacino siurblio priklausomai nuo vandens temperatūros karšto vandens ruošimo sistemoje.

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

Karšto vandens ruošimo (K.V.R.) sistemoje valdiklis įjungs cirkuliacinį siurblį po to, kai temperatūra karšto vandens ruošimo sistemoje nukris žemiau nustatytos, kad palaikyti boileriye (arba kitoje talpoje) pastovią karšto vandens temperatūrą.

Siurblio įjungimo temperatūrą galima nustatyti valdiklyje (dažniausiai tai 60°C). Centrinio šildymo sistemoje su dujinio katilu valdiklyje nustatyta temperatūra turi būti žemesnė nuo temperatūros, nustatytos dujiniam katilui, nes kitu atveju K.V.R. sistemos siurblys visai nebus įjungiamas.

Sistema GUARD įdiegta valdiklyje AURATON 1107 leidžia išvengti nenaudojamo siurblio užsikertimų.

Integruotas valdiklyje papildomas procesorius pasibaigus šildymo sezonui kas 14 dienų įjungia šildymo sistemos cirkuliacinį siurbį ir priverčia veikti apie 30 sek. Tam, kad sistema veiktų ne šildymo sezono metu reikia palikti įjungtu valdiklio maitinimą. *Dėmesio: tam kad funkcija GUARD veiktų ve šildymo sezono metu, reikia palikti įjungta siurblio maitinimą visam laikui.*

### **3. Montavimas**

#### **3.1. Valdiklio tvirtinimas**

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


### 3.2. Jutiklio tvirtinimas

- Pritvirtinti temperatūros jutiklį prie neapdengtos karšto vandens talpos (jei talpa yra nudažyta, reikia nugramdyti dažus jutiklio tvirtinimo vietoje) arba iš talpos išeinančio vamzdžio, kuo arčiau talpos.
- Komplekte esančia juostele tinkamai prispausti jutiklį prie talpos arba vamzdžio vamzdžio.

### 3.3. Prijungimas maitinimo laido prie cirkuliacinio siurblio

- Prie jungties su simboliu (  $\frac{1}{\equiv}$  ) prijungti geltonai žalią laidą (įžeminimą).
- Prie jungties su simboliu ( N ) prijungti mėlynos spalvos laidą (nulį).
- Prie jungties su simboliu ( L ) prijungti rudos spalvos laidą (fazę).

### 3.4. Laidų prijungimo patikrinimas

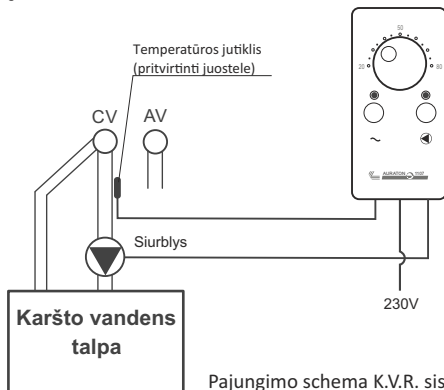
- Patikrinti ar teisingai prijungti laidai ir ar jie gerai užspausti ir nėra laisvumo. 

- Užtvirtinti siurblio variklio dangtelį.

### 3.5. Valdiklio pajungimas

- Užtvirtinti prijungtus laidus tuo pačiu apsaugojant juos nuo netyčinio jų ištraukimo.

- Prijungti maitinimo laidą prie ~230 V 50 Hz tinklo su žžeminimu.



**Aplinkos temperatūra, kur yra sumontuotas valdiklis AURATON 1107 neturi viršyti 40°C.**

#### **4. Valdiklio darbas**

##### **4.1. Valdiklio įjungimas**

- Paspausti mygtuką pažymėtą simboliu „~“
- Turi užsidegti raudonas LED diodas.

##### **4.2. Automatinis veikimas**

- Tuo atveju, jei žalias LED diodas nešviečia valdiklis įjunginės ir išjunginės centrinio šildymo cirkuliacinį siurblių automatiškai priklausomai nuo temperatūros, nustatytos valdiklyje (atkreipkite dėmesį į valdiklio sukiojamą rankinėlą).
- Cirkuliacinis siurblys veikia (žalias LED diodas mirksi) kai temperatūra jutiklio sumontavimo vietoje (t.y. karšto vandens talpoje) yra žemesne nei nustatyta valdiklyje ir cirkuliacinis siurblys bus išjungtas, kai temperatūra jutiklio sumontavimo vietoje (talpoje) bus didesne nei nustatyta valdiklyje.

### 4.3. Nuolatinis veikimas

- Paspausti mygtuką su simboliu ( ~ ), o paskui mygtuką 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	20 - 80°C
Histerezė (skirtumas įjungti/išjungti)	apie 4°C
Maitinimo įtampa	230V 50 Hz
Maksimali leistina apkrova	6 A AC