

AURATON
Volans

ver. 20201119

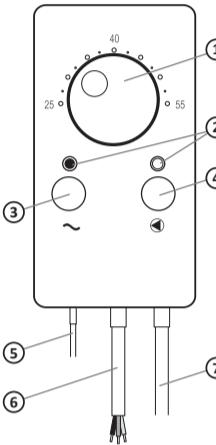
PL	Instrukcja Obsługi
EN	User's Manual
CS	Návod k obsluze
SK	Návod na obsluhu
RO	Manual de utilizare
RU	Руководство пользователя
DE	Bedienungsanleitung
ES	Manual de usuario
IT	Manuale utente
LT	Naudojimo Instrukcija
LV	Lietošanas instrukcija
ET	Kasutusjuhend

<https://manuals.auraton.pl>



Producent / Manufacturer / Výrobce / Výrobca / Producător /
Производитель / Hersteller / Fabricante / Fabricante / Gamintojas /
Ražotājs / Tootja:

LARS Andrzej Szymański, Świerkowa 14,
64-320 Niepruszewo, POLAND
www.auraton.pl



EN Controller

- 1 – temperature setting knob
- 2 – operation controls
- 3 – function button / power switch
- 4 – function button / operating mode
- 5 – temperature sensor
- 6 – pump control output
- 7 – power cord

CS Ovladač

- 1 – knoflik pro nastavení teploty
- 2 – ovládání provozu
- 3 – funkční tlačítko / vypínač
- 4 – funkční tlačítko / provozní režim
- 5 – teplotní senzor
- 6 – výstup riadenia čerpadla
- 7 – napájecí kabel

SK Ovladač

- 1 – gombik nastavenia teploty
- 2 – ovládanie prevádzky
- 3 – funkčné tlačidlo / hlavný vypínač
- 4 – funkčné tlačidlo / prevádzkový režim
- 5 – teplotný senzor
- 6 – výstup riadenia čerpadla
- 7 – napájací kábel

RO Sterownik

- 1 – pokrętło nastawy temperatury
- 2 – kontrolki pracy
- 3 – przycisk funkcyjny / włącznik sieciowy
- 4 – przycisk funkcyjny / tryb pracy
- 5 – czujnik temperatury
- 6 – wyjście sterowania pompą
- 7 – przewód zasilania

RO Controller

- 1 – buton de reglare a temperaturii
- 2 – comenzzi de functionare
- 3 – buton funcțional / comutator de alimentare
- 4 – buton funcție / mod de funcționare
- 5 – senzor de temperatură
- 6 – ieșire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

IT Controller

- 1 – manopola di regolazione della temperatura
- 2 – controlli di funzionamento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscita di controllo di bomba
- 7 – cavo di alimentazione

IT Controller

- 1 – manopola di regolazione della temperatura
- 2 – controlli di funzionamento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscita di controllo di bomba
- 7 – cavo di alimentazione

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – botón de función / interruptor de encendido
- 4 – botón de función / modo de funcionamiento
- 5 – sensor de temperatura
- 6 – salida de control de bomba
- 7 – cable de alimentación

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – botón de función / interruptor de encendido
- 4 – botón de función / modo de funcionamiento
- 5 – sensor de temperatura
- 6 – salida de control de bomba
- 7 – cable de alimentación

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

- 1 – perilla de ajuste de temperatura
- 2 – controles de funcionamiento
- 3 – pulsante funzione / interruttore di alimentazione
- 4 – tasto funzione / modalità di funzionamento
- 5 – sensore di temperatura
- 6 – uscire comandă pompă
- 7 – cablu de alimentare

ES Controlador

PL Dane techniczne

Zasilanie:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Zakres temperatury pracy:	0 – 40°C
Sygnalizacja stanu pracy:	Diody LED
Zakres sterowania temperatury:	25 – 55°C
Zakres pomiaru temperatury:	25 – 55°C
Histeresa:	± 5°C
Obejmność przekaźnika	Max. 250 V AC, max. 3 A
Stopień ochrony:	IP20
Wymiary [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Utylizacja urządzenia

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzący z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

EN Technical specifications

Power supply:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Working temperature range:	0 – 40°C
Signalling the working status:	LED indicators
Temperature control range:	25 – 55°C
Temperature measurement range:	25 – 55°C
Hysteresis:	± 5°C
Relay load capacity:	Max. 250 V AC, max. 3 A
Level of security:	IP20
Dimensions [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Disposing of the devices

The devices are marked with the crossed waste bin symbol. According to European Directive no. 2012/19/UE and the Act concerning used up electric and electronic equipment, such a marking indicates that this equipment may not be placed with other household generated waste.

The user is responsible for delivering the devices to a reception point for used-up electric and electronic equipment.

CS Technické údaje

Napájení:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Rozsah pracovní teploty:	0 – 40°C
Signalizace provozního stavu:	LED světla
Rozsah nastavení teploty:	25 – 55°C
Rozsah měření teploty:	25 – 55°C
Hysterezis:	± 5°C
Zatížení relé:	Max. 250 V AC, max. 3 A
Stupeň ochrany:	IP20
Rozměry [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Likvidace zařízení

Zařízení jsou označena symbolem přeškrnutého kontejneru na odpadky. V souladu s Evropskou směrnici 2012/19/UE a Zákonem o elektroodpadu takové označení informuje, že toto zařízení po skončení jeho životnosti nemůže být umístěno spolu s jinými odpady, jež pocházejí z domácnosti.

Uživatel je povinen odevzdat ho ve sběrném místě elektrického a elektronického odpadu.

SK Technické údaje

Napájanie:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Rozsah pracovnej teploty:	0 – 40°C
Signalizácia prevádzkového stavu:	LED diódy
Rozsah riadenia teploty:	25 – 55°C
Rozsah merania teploty:	25 – 55°C
Hysteréza:	± 5°C
Zataženie relé:	Max. 250 V AC, max. 3 A
Stupeň ochrany:	IP20
Rozmery [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Likvidácia zariadenia

Zariadenia sú označené symbolom preškrnutého kontajneru na odpadky. Podľa Európskej smernice 2012/19/EÚ a zákona o použití elektrickom a elektronickom zariadení takéto označenie informuje, že toto zariadenie nesmie byť po období jeho životnosti likvidované spoločne s iným domácom odpadom.

Užívateľ je povinný odvodať zariadenia na zberné miesto odberu vysúšliých elektrických a elektronických zariadení.

RO Date tehnice

Alimentare:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Intervalul temperaturii de lucru:	0 – 40°C
Semnalizarea stării operației:	Lumini LED
Intervalul de setare a temperaturii:	25 – 55°C
Domeniu de măsurare a temperaturii:	25 – 55°C
Histerezis:	± 5°C
Capacitatea de încărcare a releei:	Max. 250 V AC, max. 3 A
Grad de protecție:	IP20
Dimensiuni [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Informații privind reciclarea produsului

Dispozitivele sunt marcate cu simbolul tomberonului de deșeuri barat. În conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/UE și Legea privind echipamentele electrice și electronice, aceste semne informează că acest echipament, după perioada de exploatare, nu poate fi colectat împreună cu alte deșeuri menajere.

Utilizatorul este obligat să-l predea la centrul de colectare a echipamentului electric și electronic.

RU Технические характеристики

Питание:	230 В переменного тока, 50 Гц, 2 Вт
Диапазон рабочих темп.:	0 – 40°C
Сигнализация рабочего состояния:	Светодиодные фонари
Диапазон регулирования температуры:	25 – 55°C
Диапазон измерения температуры:	25 – 55°C
Гистерезис:	± 5°C
Нагрузочная способность реле:	Макс. 250 В переменного тока, макс. 3 А
Степень защиты:	IP20
Размеры [мм]:	69,5 x 139,5 x 39

Утилизация оборудования

Оборудование обозначено символом перечеркнутого мусорного бака. Согласно европейской Директиве 2012/19/UE и Закону об использованном электрическом и электронном оборудовании такая маркировка информирует о том, что это оборудование по окончании срока его использования не может находиться вместе с другими отходами домашних хозяйств.

Пользователь обязан сдать его в пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования.

DE Technische Daten

Stromversorgung des Reglers:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Arbeitstemperaturbereich:	0 – 40°C
Betriebsstatus-Signalisierung:	LED leuchtet
Bereich der Temp.:	25 – 55°C
Temperaturmessbereich:	25 – 55°C
Hysterese:	± 5°C
Relaislastkapazität:	Max. 250 V AC, max. 3 A
Schutztart:	IP20
Abmessungen [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Entsorgung der Geräte

Die Geräte sind mit dem Symbol des durchgestrichenen Abfallcontainers gekennzeichnet. Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU und dem Gesetz über verschüttete elektrische und elektronische Geräte bedeutet eine solche Kennzeichnung, dass diese Geräte nach Ablauf des Nutzungseitraumes nicht zusammen mit anderen Siedlungsabfällen entsorgt werden dürfen.

Der Anwender ist verpflichtet, das Gerät bei einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Abfälle abzugeben.

ES Datos técnicos

Alimentación:	230 V CA, 50 Hz, 2 W
Rango de temp. de trabajo:	0 – 40°C
Señalización del estado de operación:	Luces LED
Rango de control de temp.:	25 – 55°C
Rango de medición de temperatura:	25 – 55°C
Histeresis:	± 5°C
Capacidad de carga del relé:	Max. 250 V CA, máx. 3 A
Grado de protección:	IP20
Dimensiones [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Eliminación del equipo

Los equipos están identificados con el símbolo del contenedor de residuos tachado. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE y la Ley de equipos eléctricos y electrónicos gastados, este símbolo informa que el equipo, después del periodo de su uso, no podrá desecharse junto con otros residuos de hogar.

El usuario está obligado a entregarlo a un punto de recepción de equipos eléctricos y electrónicos gastados.

IT Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Temperatura di funzionamento:	0 – 40°C
Segnalazione dello stato di funzionamento:	Luci a LED
Campo di regolazione di temperatura:	25 – 55°C
Intervallo di misurazione della temperatura:	25 – 55°C
Isteresi:	± 5°C
Capacità di carico del relè:	Max. 250 V CA, max. 3 A
Grado di protezione:	IP20
Dimensioni [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Smaltimento

Gli apparecchi sono contrassegnati con il simbolo barrato del container per i rifiuti. Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE e la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate questo simbolo informa che il prodotto, dopo il periodo di utilizzo, non può essere trattato come rifiuto domestico.

L'utente è obbligato a portare il prodotto ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici.

LT Techniniai duomenys

Maitinimas:	230 V AC, 50 Hz, 2 W
Darbinė aplinkos temperatūra:	0 – 40°C
Operacijos būsenos signalizavimas:	LED lemputės
Valdomos temperatūros ribos:	25 – 55°C
Temperatūros matavimo diapazonas:	25 – 55°C
Tikslumas:	± 5°C
Relés keliamoji galia:	Maks. 250 V kintamoji galia, maks. 3 A
Apsaugos laipsnis:	IP20
Matmenys [mm]:	69,5 x 139,5 x 39

Neveikiančių įrenginių išmetimas