

## Manualul de utilizare a controlerului pentru apă caldă menajeră (A.C.M.) **AURATON 1107**

Vă felicităm pentru achiziționarea controlerului **AURATON 1107**. Dispozitivul nostru vă asigură economisirea energiei și confortul termic pentru mulți ani.

Vă rugăm ca înainte de a începe utilizarea controlerului să citiți următoarele instrucțiuni.

### 1. UTILIZARE

**AURATON 1107** este conceput pentru pornirea și oprirea automată a pompei de recirculare în funcție de temperatură.

În sistemul de apă caldă menajeră (A.C.M.) ansamblul controler – pompă forțează circulația apei în instalațiile A.C.M. Cu cazan pe cărbune și gaz fără sistemul de controlare a funcționării pompei. Sensorul controlerului măsoară temperatura apei din bazinul de acumulare A.C.M.

În sistemul A.C.M. Controlerul menține constantă temperatura apei din rezervorul sau instalațiile A.C.M. Temperatura de setare a pompei A.C.M.

Este de la 20°C până la 80°C. Histerezisul (diferența între temperatura de cuplare și decuplare) este de 4°C.

Sistemul **GUARD** instalat în controlerul **AURATON 1107** protejează împotriva gripării rotorului pompei neutilizate.

În cazul în care pompa este neutilizată pentru o perioadă mai lungă de timp, procesorul încorporat pornește pompa automat la fiecare 14 zile pentru 30 de secunde.

*ATENȚIE: Nu decuplați controlerul AURATON 1107 pentru a asigura funcționarea acestuia în continuare după o perioadă mai lungă de neutilizare.*

### 2. INSTALARE

#### 2.1. Montarea controlerului.

- Fixarea controlerului pe perete sau pe un alt suport se face cu două șuruburi (șuruburi cu dibluri sunt atașate la controler).
- Cablurile controlerului se fixează pe perete.

#### 2.2. Montarea senzorului.

- Montați senzorul în rezervorul A.C.M.  
*ATENȚIE: Nu scufundați senzorul în lichide și nu-l montați pe gurile de evacuare a gazelor arse.*

#### 2.3. Conectarea cablului de alimentare a pompei.

- La borna (⏏) conectați conductorul galben sau galben-verde (împământare sau legare la nul).

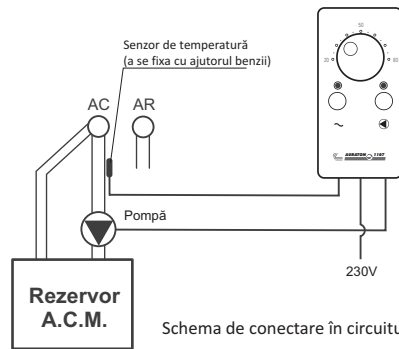
- La borna (N) conectați conductorul albastru.
- La borna (L) conectați conductorul maro.

#### 2.4. Verificarea conexiunii.

- Verificați dacă cablul este conectat corect și înșurubați capacul cutiei de borne la motorul pompei.

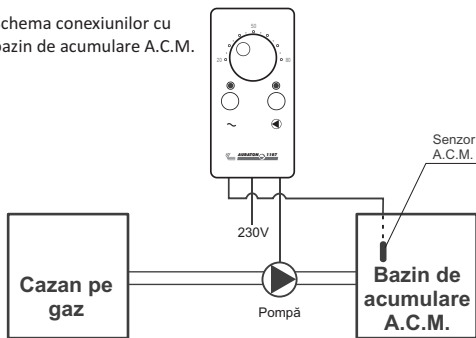
#### 2.5. Conectarea controlerului.

- După asigurarea cablurilor împotriva ruperii accidentale, **conectați cablul de alimentare la o priză 230V/50Hz cu împământare. Temperatura ambientală de la locul de instalare a controlerului nu trebuie să depășească 40°C.**



Schema de conectare în circuitul A.C.M.

Schema conexiunilor cu bazin de acumulare A.C.M.



### 3. FUNCȚIONAREA CONTROLERULUI

#### 3.1. Conectarea controlerului

- Apăsăți butonul marcat ( ~ ).
- Ledul roșu se aprinde.

#### 3.2. Modul automat.

- În cazul în care ledul verde nu luminează, controlerul pornește și oprește pompa în funcție de temperatura setată pe butonul controlerului.

- Pompa este pornită (ledul verde luminează intermitent) când este menținută temperatura setată. Controlerul oprește pompa A.C.M. dacă temperatura de pe senzor va depăși cu 2°C valoarea temperaturii setate și o va porni când temperatura va scădea cu 2°C sub cea setată.

#### ATENȚIE:

Dacă temperatura de pe senzor va depăși valoare de 90°C, pompa A.C.M. va fi oprită. Aceasta este o măsură de protecție împotriva încălzirii excesive a apei din rezervor.

#### 3.3. Funcționarea continuă.

- Apăsăți butonul ( ~ ), și apoi butonul ( ◀ ) (ledurile roșu și verde sunt aprinse),
- Pompa funcționează în mod continuu indiferent de temperatură setată pe senzor și temperatura reală de la locul de montare a senzorului.

### 4. DATE TEHNICE

Domeniul de reglare a temperaturii	20 – 80°C
Histerezis (diferența cupl/decupl)	4°C
Alimentare	230V AC
Sarcina maximă	6A

Dispozitivele menționate în manualul de utilizare sunt marcate cu simbolul de tomberonul de deșeuri barate în conformitate cu Directiva Europeană 2002/96/CE și Legea poloneză privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.



Acest semn informează că acest echipament, după perioada de exploatare, nu poate fi împreună cu alte deșeuri menajere. Utilizatorul este obligat să-l predea la centrul de colectare a echipamentului electric și electronic. Răspunzători pentru colectare, inclusiv punctele locale de colectare, magazinele și unitățile comunale creează un sistem corespunzător care permite predarea acestui echipament.

Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice ajută la evitarea consecințelor dăunătoare pentru sănătatea oamenilor și mediul înconjurător, rezultând din prezența substanțelor periculoase, precum și depozitarea prelucrarea necorespunzătoare a acestui echipament.

### CERTIFICAT DE GARANȚIE

Aparate **AURATON**  
TERMEN DE GARANȚIE: 24 LUNI

PRODUS: ..... TIPUL: ..... SERIA: .....  
FACTURA: ..... DIN DATA: .....  
CUMPARĂTOR: .....  
ADRESA: .....

Cumpărătorul își pierde dreptul la garanție dacă:  
- aparatul a fost transportat, depozitat sau utilizat necorespunzător;  
- aparatul a fost modificat, a suferit intervenții neautorizate sau a fost utilizat fără respectarea instrucțiunilor (de exemplu contactele releului sunt arse din cauza unui curent electric prea mare).

Prin semnarea acestui certificat cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a preluat aparatul în bună stare, precum și acționează în mod necesar: factura, chitanța și certificatul de garanție.

Service autorizat: SC TOP INVEST COM SRL, str. Garoafei, bl. 4, sc. B, ap. 12, Bistrița,  
Tel.: 0263-239.204

Semnătura și  
ștampila vânzătorului

Semnătura și  
ștampila cumpărătorului

