

## Mini ghid pentru controler IE-19



### Funcții:

- activare pompă peste temperatura setată
- oprire manuală pompă
- pornire manuală pompă

### Pornire / oprire controler

**I** - funcționare automată (activează pompa numai peste temperatura setată)

**0** - controler oprit (pompa oprită)

**II** - funcționare permanentă (pompa pornită permanent)

### Funcționare pompă în mod automat

Pompa se activează la temperatura setată și funcționează permanent peste temperatura setată. Oprirea are loc întotdeauna cu 3°C sub temperatura setată.

### Funcții de protecție:

- **anti-îngheț** – pornire pompă IC dacă temperatura cazanului scade sub 7°C
- **anti-stop** – pornire pompă timp de 10 secunde la fiecare 7 zile prevenind blocarea pompei în afara sezonului de încălzire
- **avertizare sonoră** – în cazul în care temperatura măsurată de senzor depășește 90°C (dezactivare prin comutarea butonului pe poziția II) sau dacă se deteriorează senzorul

**Putere max. ieșire pentru pompă = 200 W**

**Cablaje:** senzor temperatură cazan (se montează în teacă în cazan sau pe țevă pe turul cazanului, cât mai aproape de cazan), cablu alimentare pompă, cablu alimentare 220 V pentru controler

### **ATENȚIE!**

**Înainte de efectuarea oricăror activități legate de conectarea firelor, instalarea dispozitivului etc., asigurați-vă că controlerul este deconectat de la sursa de alimentare! Controlerul poate fi conectat de către personal calificat!**

**Înainte de pornirea controlerului citiți cu atenție Instrucțiunile de utilizare!**

**Este recomandat montarea unei surse neîntreruptibile de alimentare (UPS) în cazul întreruperii alimentării cu energie!**

**Controlerul nu poate fi singurul echipament de prevenire a supraîncălzirii. Este obligatoriu montarea în sistem a elementelor de siguranță conform cerințelor care pot preveni supraîncălzirea dacă se defectează controlerul.**