

Uputstvo za instalaciju i upotrebu**COMPUTHERM WPR-90GC** uranjajući termostat sa kapilarom

Sonda termostata koja se nalazi na završetku kapilarne cijevi uronjena u tekućinu u cijevi ili bojleru neposredno detektira njenu temperaturu i na utjecaj promjene iste, kod podešene vrijednosti osigurava električni kontakt (otvaranja i zatvaranja) bez napona.

U slučaju da je temperatura tekućine ispod namještene, kontaktne točke C i 1 se zatvaraju, a prekida se kontakt između točaka C i 2. Ako temperatura tekućine iznad podešene, prekida se kontakt između točaka C i 1, a zatvaraju se kontaktne točke C i 2.

OPREZ! Priključenje termostata na električnu mrežu prepustite stručnoj osobi!

Za priklučenje se mogu koristiti samo kabeli s izolacijom otpornom na toplinu (npr. silikonska guma). Termostat nije s dvostrukom izolacijom, zato je potrebno da se na njega priključi zaštitno uzemljenje.

Tehnički podaci:

Opseg podešavanja temperature: 10-90°C

Osjetljivost uključenja: $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$

Priključni napon: 250V AC; 50Hz;

Priključna jačina struje: 16A (4A induktivnog opterećenja)

Dimenzije priključka: G=1/2"; $\varnothing 8 \times 100$ mm;

Električna zaštita: IP 40

Dužina kapilarne cijevi: 1m