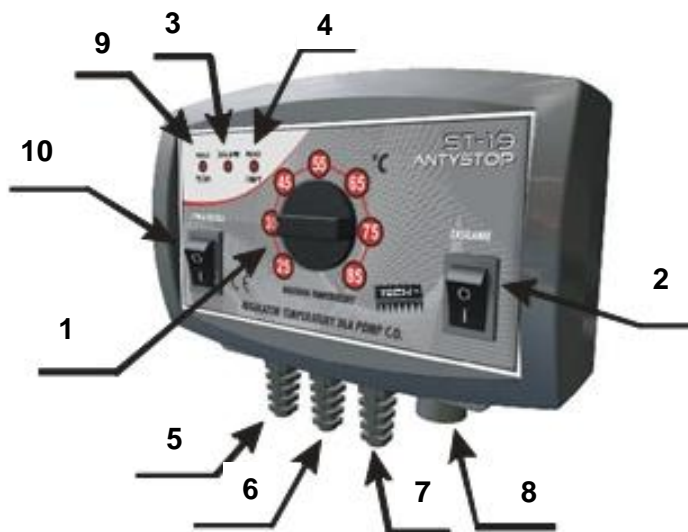


# ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ST-20

2 LATA  
GWARANCJI

1. Регулятор температури
2. Вимикач живлення
3. Сигнальний діод живлення
4. Сигнальний діод роботи насоса
5. Датчик температури
6. Вихід насоса ц.о.
7. Мережеве живлення
8. Запобіжник 1А
9. Сигнальний діод ручної роботи
10. Вимикач ручної роботи



Об'єм регуляції температури	25°C – 85° C
Гістерезис	2° C
Напруга живлення	230V/50Hz+/-10%
Потужність	2W
Температура навколишнього середовища	5°С – 50°С
Похибка виміру	+/- 1°С
Довжина проводу датчика	1.5 m
Максимальний струм навантаження виходу	1A

## ГАРАНТІЯ

Фірма TECH гарантує Покупцеві правильне функціонування пристрою протягом 24 місяців від дати продажу (максимум 30 місяців від дати виробництва). У випадку аварії прилад потрібно доставити в місце продажу, пред'явити цю гарантію з підтвердженою датою покупки. Гарант зобов'язується безплатно замінити прилад на новий без дефектів, якщо дефекти виникли з вини виробника.

Гарантія не поширюється на пошкодження, які виникли через неправильне користування приладом, особливо з вини користувача; механічних пошкоджень або пошкоджень в результаті атмосферних опадів, перенапруги або коротких замикань.

Гарантія не дійсна без додавання рахунку ( фактури покупки) з датою продажу і підписів. Потрібно також додати короткий опис підтвердженого недоліку. Також потрібно вказати детальний опис постачальника і його номер телефону

Печатка продавця

Дата продажу



## ПРАВИЛА РОБОТИ

Регулятор ST-20 призначений для керування насосом циркуляції води ц.о. Завданням регулятора є увімкнення насоса, якщо температура перевищує задану величину, а також вимкнення його, якщо температура води в котлі понизилась.

Запобігає зайвій роботі насоса, що дозволяє заощадити електроенергію (економія, в залежності від ступеня використання печі, становить навіть 60%), а також продовжує термін роботи насоса. Завдяки цьому збільшується його надійність і зменшуються витрати на експлуатацію.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕГУЛЯТОРА

Температура увімкнення насоса встановлюється регулятором температури (від 25°C до 85°C). Насос вимикається, якщо температура знижується на 2°C нижче заданої температури (встановленої регулятором температури). Завдяки цьому циклічне перемикавання насоса не настає (що позитивно впливає на його надійність) в результаті невеликих коливань температури.

Регулятор, крім регулятора температури, обладнаний перемикачем, який служить для підключення регулятора (для сигналізації світиться діод SIEĆ (Мережа), другий – служить для ручного підключення насоса (сигналізує діод PRACA RĘCZNA (ручна праця)), а також діод PRACA сигналізує про роботу насоса.

Регулятор захищений трубо видною плавкою вставкою WT 1A.

## СПОСІБ МОНТАЖУ

Монтаж повинен виконуватися особою, яка має на це відповідні права по електропроводці!

Датчик повинен бути закріплений на виході з печі при допомозі затискуючої пов'язки і ізольований від зовнішніх чинників за допомогою ізоляційної стрічки. Провід живлення насоса має бути підключений таким чином: блакитний і коричневий -230V, жовто-зелений (захисний) має бути підключений до маси.

Довжина між монтажними отворами – 123.60



## УВАГА!

### Електричне обладнання під напругою!

Перед виконанням будь-яких дій, пов'язаних з монтажем (підключення проводів до насоса, інсталяція обладнання, і т.п.) потрібно перевірити, чи регулятор не підключений до мережі!

Забороняється розбирати регулятор, закладати будь-які предмети всередину через монтажні отвори. Регулятор повинен бути чистим і сухим. Пошкодження корпусу може спровокувати ураження струмом.