



TV – Термостати для котлів

Теплові термостати для контролю рідин в системах опалення, охолодження та кондиціонування



Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися.

СЕРІЯ TV

ЗАСТОСУВАННЯ І ПРИЗНАЧЕННЯ

Регулювання температури неагресивних рідин (води) в трубах опалювальних і охолоджувальних установок, а також у котлах і обігрівачах.

Моніторинг температури та тепловий захист з ручним скиданням та сигнальним контактом.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- SPDT-контакт
- Версії з ручним скиданням, з ручкою під кришкою
- Довжина захисної кришка датчика – 120 мм

Тип	Діапазон 1 [°C]	Діапазон 2 [°C]	Гістерезис діапазону 1 [K]	Гістерезис діапазону 2 [K]	Макс. температура бака [°C]	Функція
TV090	0...+90		4±1		120	TR
TV090U	0...+90		4±1		120	TW
TVR6585	+65...+85		20±5		125	STB
TVR90110 ²	+90...+110		20±5		125	STB
TV09090U ²	0...+90	0...+90	4±1	4±1	120	TW+TW
TV090UR85 ²	0...+90	65-85	4±1	20±5	120	TW+ STB

² Продукти, що придатні для використання при тиску ≤ 0,5 бар

U Ручка під кришкою

TR 3 контактом SPDT

TW 3 ручкою під кришкою, контакт SPDT

STB 3 ручним скидуванням, контакт SPDT

Аксесуари:

Термостати встановлені на заводі зі стандартною кришкою датчика:
DBZ-30/14 латунна кришка 120 мм, Ø 10 x 0,5

DBZ-40/14 шестигранна латунна кришка 120 мм, Ø 16 (для моделей двох діапазонів)

На замовлення кришка з нержавіючої сталі AISI 304 (DBZ-31/14 або DBZ-41/14).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

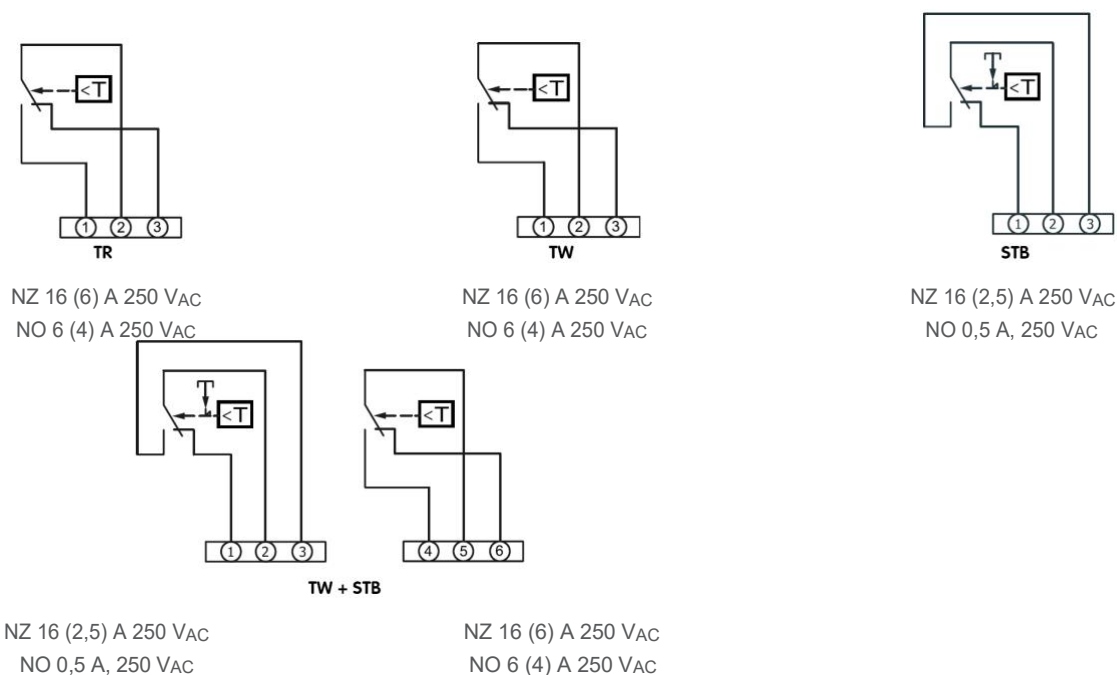
Датчик:	мідний бак з кришкою із латуні довжиною 120 мм (за запитом щити інших типорозмірів і виготовлені з нержавіючої сталі)
Контакти:	пилрозахисні мікроперемикачі з контактами SPDT (нагрівання/охолодження)
Навантажувальна здатність комутатора:	див. схеми підключення
Гістерезис:	див. табл.
Робота:	-35...+65 °C
	10...90 % відн. волог. (без конденсації)
Зберігання:	-20...+70 °C
	< 95% відн. волог.
Корпус:	основа з пластику Bayblend, кришка з ABS
	моделі подвійного діапазону: ABS з ущільненням
Категорія захисту:	IP54, Клас захисту I
Розміри:	108 x 70 x 72 мм
	132 x 88 x 70 мм (моделі 2-діапазонні)
Маса:	440 г ... 560 г



TV – Термостати для котлів

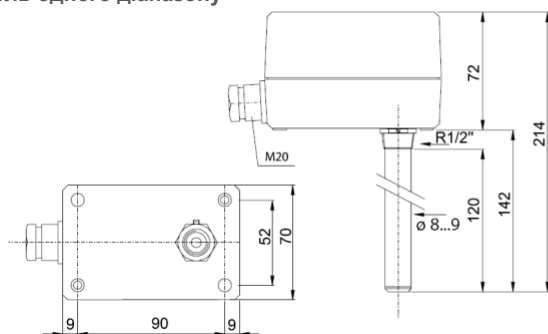
Теплові термостати для контролю рідин в системах опалення, охолодження та кондиціонування

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

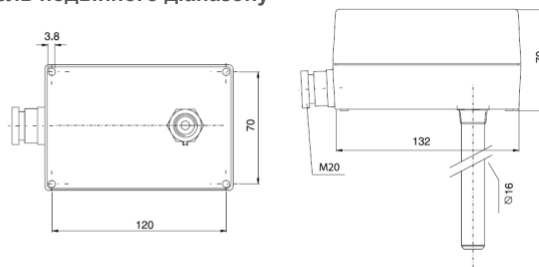


РОЗМІРИ [мм]

Модель одного діапазону



Модель подвійного діапазону



У зв'язку з постійним вдосконаленням нашої продукції технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.