HERZ-RTR

SR 20

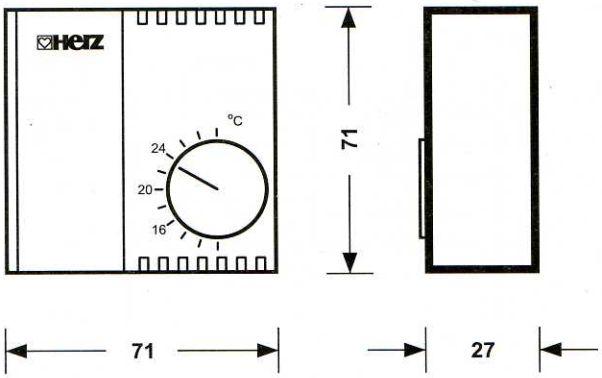
Elektroniczny system regulacji
Termostat wnętrzowy do regulacji 2-stopniowej

Arkusz znormalizowany

7790

Wydanie 1098

Wymiary montażowe w mm



Termostat wnętrzowy do regulacji 2-stopniowej

1 **7790** 15 **Elektroniczny regulator temperatury wnętrz**
do regulacji 2-stopniowej, 1 zestyk przełączny, napięcie pracy 230 V.

1 **7790** 25 **Elektroniczny regulator temperatury wnętrz**
jak wyżej, napięcie pracy 24 V.

Siłowniki termiczne

1 **7710** 00 **Siłownik termiczny HERZ**
przestawny, bezprądowo zamknięty/otwarty, napięcie pracy 230 V.

1 **7710** 01 **Siłownik termiczny HERZ**
przestawny, bezprądowo zamknięty/otwarty, napięcie pracy 24 V.

Charakterystyka techniczna jest zawarta w arkuszu normalizacyjnym HERZ-RTR-7710.

Zakres zastosowania

Termostat wnętrzowy HERZ wraz z siłownikiem termicznym HERZ do 2-stopniowej regulacji ogrzewania albo chłodzenia. Nadaje się on szczególnie do termostatycznego sterowania urządzeniami ogrzewania podłogowego i regulacji strefowej.

Charakterystyka techniczna

Napięcie pracy	1 **7790** 15 230 V/50 Hz	1 **7790** 25 24 V ~ / =
Zakres temperatury	10 – 30°C	
Czujnik temperatury	Wewnętrzny	
Tolerancja czujnika	± 1 K	
Odchylenie regulacji	± 0,2 K, stałe	
Pobór mocy	ok. 1 VA	
Zestyk przekaźnika	1 zestyk przełączny	
Maks. prąd łączeniowy	5 A	
Złącza elektryczne	Zaciski śrubowe	
Maks. temperatura otoczenia	-10 do +50°C	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne	
Rodzaj ochrony	IP 30	
Klasa ochrony	II według VDE 0700	
Mocowanie	Montaż na ścianie lub na puszcze podtynkowej	
Masa	ok. 90 g	

Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego.

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58
tel. (012) 289-02-20
fax (012) 289-02-21
http://www.herz.com.pl
e-mail: centrala@herz.com.pl

Opis aparatu

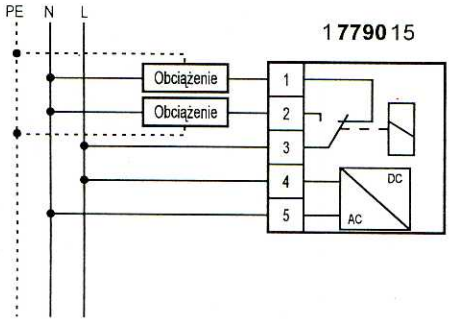
Termostat wnętrzowy HERZ odznacza się małymi odchyłkami i wysoką dokładnością regulacji. Temperaturę otoczenia rejestruje wewnętrzny czujnik. Jako wyjście służy bezpotencjałowy zestyk przełączny.

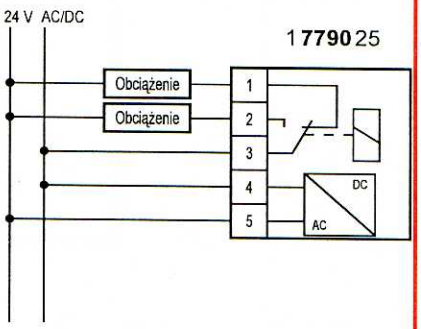
Termostat wnętrzowy mocuje się bezpośrednio na ścianie lub na puszcze podtynkowej. Przewody zasilające przyłącza się do zacisków śrubowych, kanał dla przewodów jest przystosowany do montażu zewnętrznego lub podtynkowego.

Dalsze funkcje, przebieg montażu i możliwości nastawiania są podane na ulotce dołączonej do opakowania.

Schemat połączeń

1 **7790** 15
1 **7790** 25

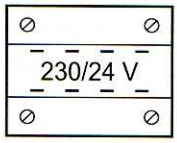




Transformator HERZ

1 **7796** 02

Zabezpieczony przed przeciążeniem transformator bezpieczeństwa HERZ (230/24 V) jest przewidziany do przyłączania termostatów wnętrzowych HERZ i siłowników termicznych HERZ, nadaje się do zasilania maks. 8 siłowników termicznych HERZ.

Charakterystyka techniczna

Wykonanie	według VDE 0551
Klasa ochrony	II
Rodzaj ochrony	IP 20
Klasa ISO	T 40/E
Napięcie wejściowe	230 V
Zabezpieczenie obwodu wejściowego	50 – 60 Hz, 315 mA
Napięcie wyjściowe	24 V
Moc	50 VA
Szybki montaż na szynie aparatowej	według DIN 42227/3
Wymiary	106 x 90 x 74 (szer. x wys. x głęb.)