

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2023.09.19

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY

SERIA COMFORT MODEL HT-10R



VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świebrowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl | hurt@voltpolska.pl | (58) 500 85 62

Wstęp:

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia z serii zaworów termostatycznych, służących do kontroli temperatury powietrza w pomieszczeniu i przepływu wody w grzejnikach do których są przymocowane. Urządzenie nie służy do regulacji pracy kotła.

Zawory powinny być ustawione na poziomie, który zapewni pożądaną temperaturę w pomieszczeniu. Należy dopasować ustawienie zaworu indywidualnie do każdego pokoju.

Ustawienie wyższej wartości na zaworze nie spowoduje szybszego nagrzania się pomieszczenia, ponieważ szybkość nagrzania zależy od wielkości i ustawienia kotła oraz rozmiaru grzejnika. Ustawienie niższej wartości na zaworze spowoduje utrzymanie niższej temperatury w pokoju i pozwoli zaoszczędzić energię.

W celu odpowiedniego regulowania temperatury, zawory termostatyczne wymagają swobodnego przepływu powietrza oraz zamontowania w miejscu nie zasłoniętym przez meble lub zasłony.

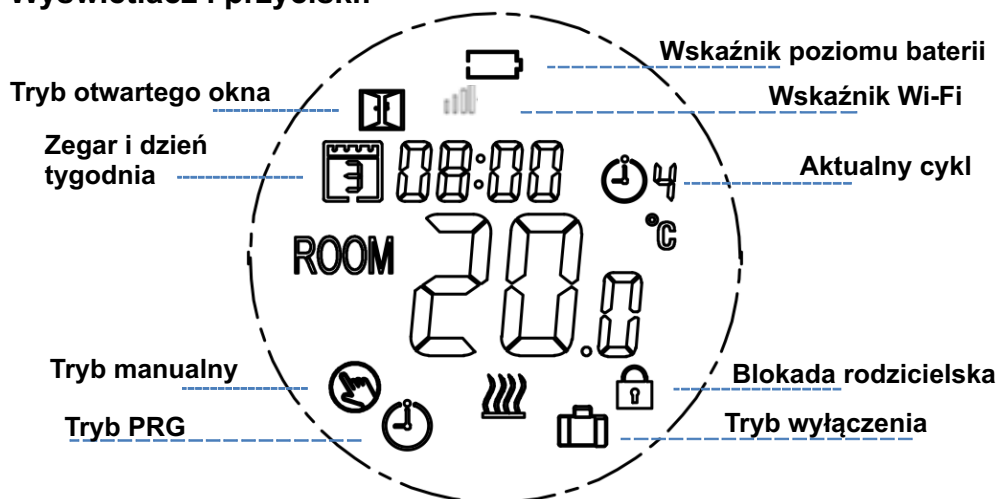


Funkcje i budowa:

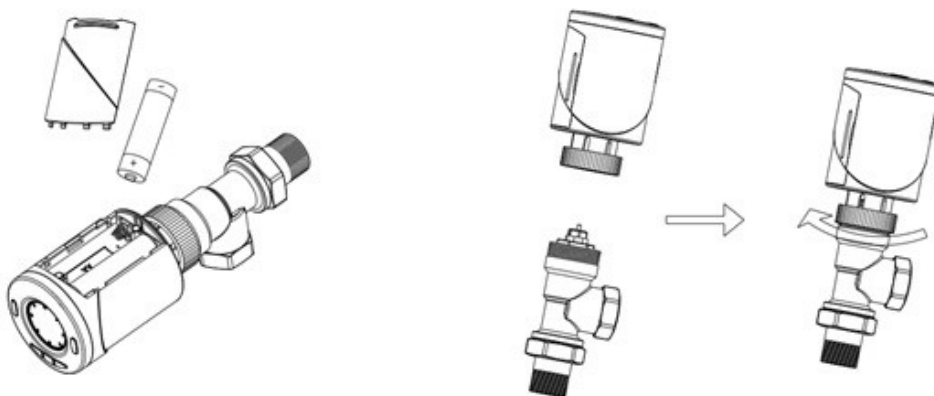
- Głowica termostatyczna posiada uniwersalny gwint przyłączeniowy typu M30x1,5.
- Wbudowany wyświetlacz LCD, czytelny, nawet w mocno oświetlonym pomieszczeniu.
- Łatwy montaż i obsługa zaworu.
- Na obudowie znajduje się 5 przycisków do zmiany ustawień i kontroli pracy zaworu.
- Wbudowany regulator PID Kontrola PID.
- Możliwość zaprogramowania ustawień temperatury dla 7 dni w tygodniu (w 4 cyklach).
- Wyświetlacz LCD pokazuje zmierzoną i ustawioną temperaturę oraz czas.
- Temperatura wyświetla się w stopniach Celsjusza.

Specyfikacja techniczna	
Zasilanie zaworu termostatycznego	2 x baterie alkaliczne: AA 1.5V
Pobór energii bez pracy zaworu, bez podświetlenia	< 100 μ A
Pobór energii bez pracy zaworu, z podświetleniem	< 15mA
Pobór energii przy pracy zaworu	~ 300mA
Częstotliwość pracy	868Mhz
Ustawienia temperatury	5°C ~ 35°C, co 0,5°C
Histereza	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Kontrola parametrów	PID
Wymiary zaworu	Φ Średnica 55 mm x Długość 69 mm
Maksymalna długość	0.5mm
Kolor	biały
Norma IP	20
Certyfikaty	CE, ROHS, RED

Wyświetlacz i przyciski:



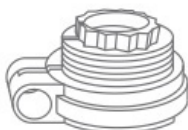
**Instalacja baterii oraz zaworu termostaticznego na przykładzie
głowicy z gwintem przyłączeniowym M30x1,5:**



Adaptery do zaworów:



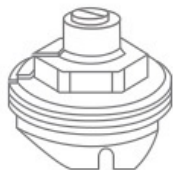
Przełączka typu Danfoss RA



Przełączka typu Danfoss RAV



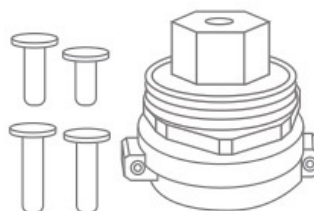
Przełączka typu Danfoss RAVL



Przełączka typu Giacomini



Przełączka typu Caleffi



Przełączka typu M28x1.5

Instalacja krok po kroku:

- Po zainstalowaniu baterii w głowicy termostaticznej, na wyświetlaczu wyświetli się komunikat INIL, oznaczający inicjalizację zaworu.
- Zainstaluj zawór termostaticzny na grzejniku.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat AdAP. Wciśnij strzałkę do góry na głowicy. Na wyświetlaczu 0 zmieni się na 1. Zawór głowicy dopasuje się do zaworu grzejnika i przeprowadzi test zamieniając dwukrotnie ustawienie głowicy w celu wykrycia ustawienia minimalnego i maksymalnego.

Ustawianie trybów:

Naciśnij przycisk M, aby wybrać tryb: manualny, wakacyjny lub programowania ustawień.

Ustawianie zegara i dni tygodnia:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk P przez 5 sekund. Ustaw zegar (min/godz/dzień) za pomocą strzałek góra/dół na głowicy. Za pomocą przycisku P przechodzisz do kolejnego parametru ustawień.

Ustawianie cykli tygodniowych:

Po ustawieniu zegara, naciśnij przycisk P, aby przejść do ustawień cykli tygodniowych. Ustaw wybrane za pomocą strzałek góra / dół. Do kolejnego parametru przechodzisz za pomocą przycisku P. Parametry zmieniają się w kolejności: OKRES – CYKL DNIA (1-4) – GODZINA ROZPOCZĘCIA – TEMPERATURA.

Ustawienia domyślne:

Okres	1		2		3		4	
	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp
12345(Pon.~ Pt.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Sobota)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Niedziela)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Ochrona rodzicielska

Jeśli ekran jest zablokowany, naciśnij jednocześnie przyciski „góra” i „dół” przez 3 sekundy, aby go odblokować.

Instalacja krok po kroku:

Tryb otwartego okna (OWD)

Gdy tryb otwartego okna jest włączony w ustawieniach, urządzenie automatycznie wyłączy grzanie gdy wykryje nagły spadek temperatury (2°C w ciągu 15min. domyślnie). To prawidłowa reakcja termostatu na sytuację gdy okno/drzwi zostaną otwarte bez wyłączenia ogrzewania. Urządzenie wróci do normalnego trybu po upływie 30 minut, a na wyświetlaczu zgaśnie ikonka OP. Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku w trakcie działania trybu OWD natychmiast go wyłączy.

Łączenie głowic z HUB – E-HUB:

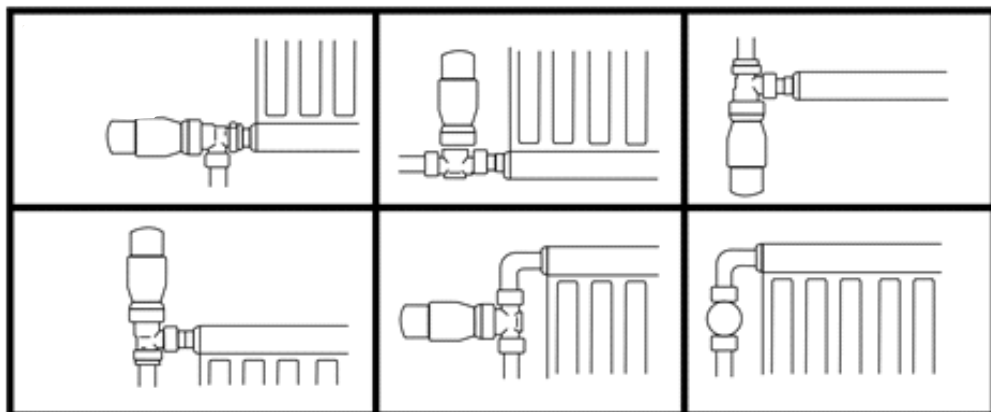
Szczegółowa instrukcja dotycząca łączenia głowic z hubem oraz obsługa aplikacji na smartfonie jest do pobrania z naszej strony internetowej pod adresem www.voltpolska.pl/instrukcje/ehub.pdf

Ustawienie parametrów:

Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przycisk M oraz strzałkę do góry przez 3 sekundy, aż wyświetli się ustawienie parametru 01 z tabeli poniżej. Każde naciśnięcie przycisku M spowoduje przejście do kolejnego parametru ustawień. Ustaw wartość parametru za pomocą strzałek góra/dół na głowicy.

Menu	Opis	Zakres	Domyślna wartość
1	Kalibracja czujnika temperatury	-8 st.C ~ 8 st.C	0 st.C
2	Ust. maksymalnej wartości temperatury	5 st.C ~ 35 st.C	35 st.C
3	Ust. minimalnej wartości temperatury	5 st.C ~ 35 st.C	5 st.C
5	Ochrona przed mrozem	5 st.C ~ 15 st.C	5 st.C
10	Wyświetlacz	0: temp w pomieszczeniu 1: Ustawiona temp	0
12	Funkcja otwartego okna (OWD)	1:Włączona 0:Wyłączona	0
13	Czas potrzebny do wykrycia spadku temperatury dla trybu	2~30 min	15 min
14	Spadek temperatury wymagany do załączenia trybu OWD	2 st.C / 3 st.C / 4 st.C	2 st.C
15	Czas działania trybu OWD	10~60 min	30 min
17	Reset fabryczny	0: Nie 1: Tak, przytrzymaj przycisk on / off przez 5 sekund aż do restartu	0
18	Wersja oprogramowania		
19	Wersja oprogramowania		
31	Napięcie baterii	Wartość w [mV]	
32	PID - Ustawienia P-band	2 °C ~10°C	7°C
33	PID - Ustawienia I-time	30~90 min	30 min

Montaż:



SERIA COMFORT MODEL HT-10R:



KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:

* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV).

Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej www.voltpolska.pl

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

