



## Słownik z regulacją temperatury

# SM WR FR - Słownik z regulacją temperatury

### Specyfikacja

Słownik SM WR FR z wbudowanym regulatorem stałowartościowym przeznaczony jest dla systemów ogrzewania lub chłodzenia. Jego montaż ma za zadanie utrzymanie stałej zadanej wartości temperatury w całym systemie grzewczym lub chłodniczym, regulację ogrzewania podłogowego lub tam, gdzie wymagane są stałe temperatury. Jest wyposażony w kolorowy wyświetlacz, który wskazuje podstawowe temperatury podczas pracy. Po zamontowaniu, regulator będzie zawsze wskazywał stałą zadaną wartość temperatury. Pod pokrętkiem do obsługi ręcznej znajdują się 4 przyciski sterujące do regulacji ustalonej stałej wartości temperatury. Po aktywacji przełącznika do obsługi ręcznej napęd regulatora temperatury jest „WYŁĄCZONY” ze względu na oszczędność energii. Napęd jest wyposażony w specjalny kołnierz montażowy. Naciśnięcie przycisku montażu / demontażu umożliwi prosty, bez-narzędziowy montaż / demontaż regulatora na zaworze mieszającym. SM WR FR jest natychmiast gotowy do użycia dzięki zamontowanym w nim przewodom przyłączeniowym oraz czujnikiem temperatury. Uruchomienie sterownika odbywa się przy pomocy asystenta rozruchu. Po wybraniu parametrów:

- Zastosowanie (ogrzewanie lub chłodzenie)
  - Układ hydrauliczny (kontrola powrotu lub przepływu)
  - kierunek otwierania (w lewo lub w prawo)
- można ustawić parametry robocze.

Sterowanie zaprojektowano tak, aby wytrzymało długotrwałe zablokowanie bez uszkodzeń.

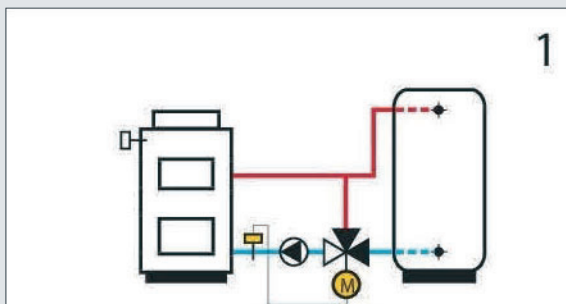


### Dane techniczne

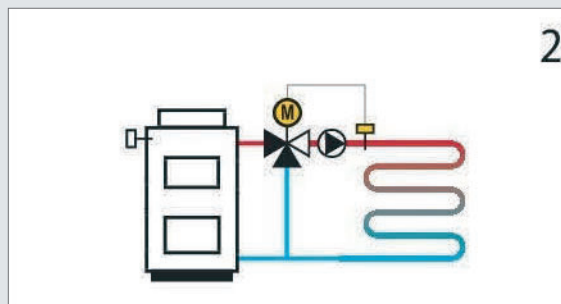
- Łatwy montaż i ustawienia
- Zakres temperatury  $0 \div 50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Dowolny zakres temperatur do wyboru
- Wybór układów hydraulicznych
- Wybór i regulacja kierunku rotacji
- Cyfrowy wyświetlacz temperatur
- Ustawienie trybu ogrzewania lub chłodzenia
- Sygnalizacja kierunku obrotu
- Sygnalizacja awarii czujnika
- Sterowanie PID mieszaczy i zaworów
- ochrona przed mrozem i przegrzaniem
- nieblokujący

# SM WR FR Słownik z wbudowanym regulatorem stałotemperaturowym

### Zastosowanie

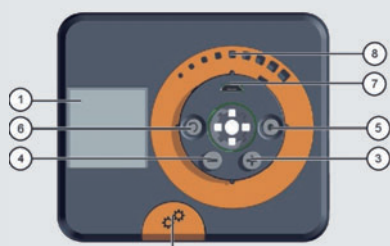


1. Powrót



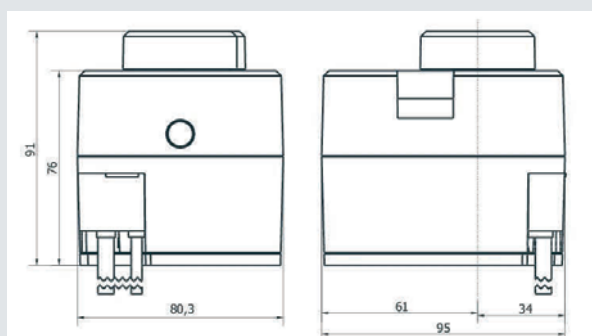
2. Sterowanie ogrzewaniem panelu lub tam, gdzie potrzebne są stałe temperatury.

### Opis



1. Kolorowy wyświetlacz graficzny (240 x 240)
2. Sprzęgło do obsługi ręcznej
3. + przycisk „do przodu” lub „wzrost wartości”
4. - przycisk „wstecz” lub „obniżenie wartości”
5. Przycisk potwierdzenia
6. Przycisk wyboru kierunku obrotu
7. Wtyczka USB
8. tarcza skali

### Wymiary



### Dane techniczne

Charakterystyka	SM WR 05 FR	SM WR 10 FR
Moment obrotowy:	5 Nm	10 Nm
Kąt obrotu:	90°	
Prędkość obrotowa:	2 min / 90°	
Tryb pracy:	3-Point, PDI	
Napięcie zasilania:	230 VAC, 50Hz	
Pobór energii:	max. 5 W	
Pobór mocy w trybie gotowości	max. 0,5 W	
Zakres temperatury:	0-50 °C	
Ochrona:	I zgodnie z EN 60730-1	
Klasa ochrony:	IP 42 zgodnie z EN60529	
Wymiary (w x l x h):	95 x 80 x 92 mm	
Waga:	około 900 g	
Kolor/materiał:	szary / PC	