

Termostatyczny czujnik oszczędnościowy SPV 5

Zalety: Oszczędność energii dzięki kontroli regulacji

a. nigdy więcej niepotrzebnie przegrzanych pomieszczeń

b. kontrola działania ogrzewania przy wychłodzonych grzejnikach (z powodu wyłączenia przez termostat po osiągnięciu zadanej temperatury).

SPV 5 jest wyposażony w **chip z termometrem**, który przez cały czas pokazuje temperaturę w pomieszczeniu. Dzięki temu istnieje możliwość kontroli faktycznej temperatury panującej w pomieszczeniu i jej korekty. **W ten sposób można w nim uniknąć podwyższonych temperatur.** Szeroko zakrojone badania wykazały, że w poszczególnych pomieszczeniach panuje w rzeczywistości temperatura wyższa od pożądanej o średnio 5°C. Przyczyną jest fakt, że większość termostatów nie pokazuje temperatury w stopniach, lecz tylko cyfry, stąd wiele osób ustawia temperaturę kierując się subiektywnym odczuwaniem ciepła. **Dlatego często dochodzi wbrew własnym intencjom do przegrzewania pomieszczeń.**

I właśnie tu tkwi możliwość dużych oszczędności przy niewielkich nakładach. SPV 5 to nowoczesny czujnik termostatyczny, ale wyposażony w termometr cyfrowy.

1°C temperatury pomieszczenia to ok. 6 % nakładu energii.

Przy temperaturze pomieszczenia wyższej niż potrzeba o ok. 5°, można w ten sposób zaoszczędzić do 30 % energii.

Nakłady finansowe na SPV 5 są w stosunku do potencjału oszczędnościowego nieznaczne i rzeczywiście zwracają się w postaci dużych oszczędności.

Czujnik termostatyczny wyposażony jest w gwint M-30X1,5 mm, który pasuje do większości zaworów dostępnych w handlu. „Rowek” służy do ponownego ustawienia termometru chipowego – po uregulowaniu termostatu - w pozycji poziomej.

Życzymy Państwu wielu lat satysfakcji z nowego czujnika z rodziny HG-TEC.

HG-TEC GmbH Essener Strasse 60 D42327 Wuppertal www.hg-tec.de Mail: info@hg-tec.de

Geschäftsführer: Gabriele Kahlert, Handelsregister: Wuppertal HR B 18539, Umsatzsteuer-ID: DE 813 557 976

Głowica termostatyczna HG-TEC SPV 5 do proporcjonalnej i ścisłej regulacji zaworów grzejnikowych bez zasilania z zewnątrz. Z zintegrowanym, cyfrowym wskaźnikiem temperatury do kontroli mierzonej temperatury faktycznej

Dane techniczne:

Głowica termostatyczna:

Gwint łączący M 30 x 1,5,

Czujnik cieczy z zintegrowanym materiałem rozprężnym,

Wymiary: długość ~97mm, średnica ~ 55mm,

ochrona przed zamarzaniem,

zabezpieczenie przed zamarzaniem przy 6°C

wskaźniki liczbowe: 1 – 5 (uwaga: 0 = zamknięty bez funkcji ochrony przed zamarzaniem).

Zakres temperatury: 6 ~ 26°C

Kompatybilny z zaworami M 30 x 1,5 np.

Heimeier, MNG, Junkers, Landis&Gyr., Duodyr“, Honeywell- Braukmann od 1995,

Oventrop od 1999 30x1,5, Schlösser, Simplex, Valf Sanayii, Mertik, Maxitrol,

Watts, Wingenroth (Wiroflex), R.B.M., Tiemme, Jaga, Kermit

Nie kompatybilny np. z Danfoss, Oventrop, Vaillant M 30 x 1,0 (z adapterem)

Termometr cyfrowy:

Elektroniczny termometr cyfrowy

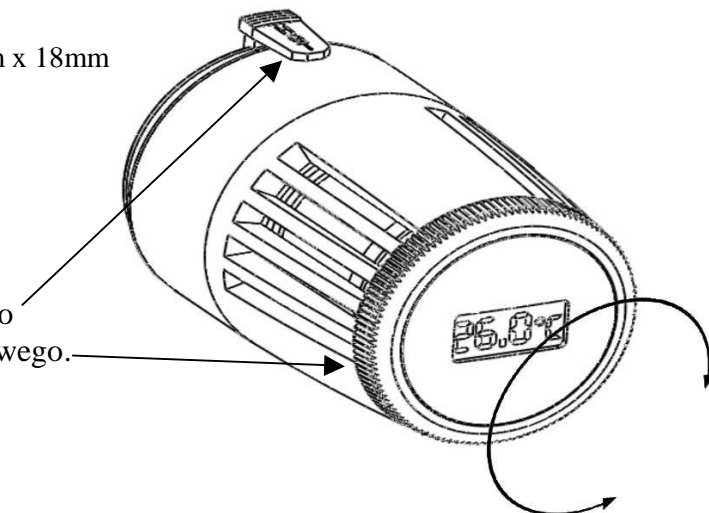
Częstotliwość pomiarów co ok. 60 s.

Bateria: typ LR1130

Powierzchnia wskaźnika: 9mm x 18mm

Wyposażenie:

Rowek do bezproblemowego ustawiania wskaźnika cyfrowego.



Montaż:

Główce termostatyczne można wymieniać bez spuszczenia wody z systemu grzewczego

1. Starą głowicę odkręcić do oporu.
2. Nakrętkę radełkową (punkt 1) przy starym zaworze odkręcić przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
3. Zdjąć starą głowicę termostatyczną.
4. Nową głowicę SPV 5 odkręcić do oporu.
5. SPV 5 włożyć na zawór tak, żeby znacznik centrowania znalazł się na górze i został umocowany w zapadce (punkt 2).
6. Przykręcić ręcznie ostrożnie i bez użycia siły nakrętkę radełkową. Potem dokręcić ją lekko odpowiednim narzędziem. (Uwaga: nie uszkodzić złącza!)
7. Nastawić głowicę termostatyczną na pożądany wskaźnik (np. 3 dla ok. 20°C), wskaźnik cyfrowy ustawić poziomo przy pomocy okrągłego przedmiotu (np. monety) i usunąć folię izolacyjną (bateria).
8. Porównać zmierzoną czujnikiem temperaturę faktyczną z temperaturą pożądaną i odpowiednio ustawić termostat.

Wymiana baterii:

Odgiąć przednią pokrywę w miejscu nacięcia (punkt 3) i zdjąć. Ostrożnie wyjąć baterię i wymienić na nową (typ **LR1130**) zwracając uwagę na właściwe ułożenie biegunów. (Uwaga: nie dotykać płytki zegarowej) Ponownie ostrożnie nałożyć i wcisnąć pokrywę. Z pomocą okrągłego przedmiotu (np. monety) ponownie ustawić wskaźnik w pozycji poziomej.



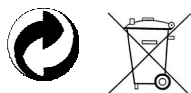
Wskaźnik	*	1	2	3	4	5
~ °C	6	12	16	20	24	28

Dalsze informacje:

Wskazówki odnośnie usuwania urządzenia:

Nie wyrzucać urządzenia do pojemnika z odpadami domowymi!

Zgodnie z wytyczną o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych urządzeń elektrycznych i baterii należy pozbywać się poprzez lokalne punkty zbiórki urządzeń elektrycznych!



Zasady bezpieczeństwa

Proszę nie pozostawiać zawartości opakowania bez opieki, ponieważ może ono stanowić zagrożenie dla dzieci.

Termostaty nie są zabawkami, proszę nie pozwalać dzieciom nimi się bawić.

Proszę nie otwierać urządzenia w miejscach do tego nie przeznaczonych.

Zarówno elementy elektroniczne, jak i termostatyczne oraz baterie są niebezpieczne.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych.