

Seria OJ Microline® . Typ OEC

Termostat z płynną regulacją mocy

*Eleganckie europejskie wzornictwo
może być łączony z różnymi
wyłącznikami światła.*



OJ Microline®

Komfortowy termostat typu OEC

- Doskonały do mat grzejnych, bezgłośny termostat polecany do kontroli elektrycznego ogrzewania podłogowego z 15-30 mm wylewką betonową.
- Triakowa kontrola 200-1000W.
- Może być również stosowany do elektrycznego ogrzewania sufitowego lub radiacyjnego.
- Montaż natynkowy lub wtynkowy.

SERIA PRODUKTU

Typ	Opis produktu
OEC-1991H	Komfortowy termostat z czujnikiem podłogowym 3 m; zamiennie może być montowany oddzielny czujnik powietrzny
Akcesoria	
ETF-944/99-H	Zewnętrzny natynkowy czujnik powietrzny
OTN-VH	Ramka do montażu natynkowego
MTC-EH	Przykrywka typu Elko

Działanie termostatu:

Polecany do kontroli elektrycznego ogrzewania podłogowego z cienką wylewką betonową 15-30 mm (np. przy matach grzewczych). Termostat OEC w porównaniu z innymi typami termostatów zapewnia najbardziej stabilną temperaturę podłogi w przypadku, gdy przewody grzejne są ułożone blisko powierzchni podłogi.

Typ OEC jest proporcjonalnym termostatem, gdzie proporcja grzanie/wyłączenie (moc grzejna) jest regulowana zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem ciepła. W rezultacie triakowej regulacji termostat ten zapewnia stałą i komfortową temperaturę podłogi. Celem minimalizacji zakłóceń elektrycznych triak włącza i wyłącza zasilenie w zerze krzywej sinusoidalnej. Dioda ukryta za atrapą termostatu zapala się, jeżeli ogrzewanie jest załączone.

Dzięki bezgłośnej pracy termostat można montować w sypialniach i łazienkach w pobliżu sypialni oraz innych pomieszczeniach, gdzie jest wymagana bezgłośna praca termostatu.

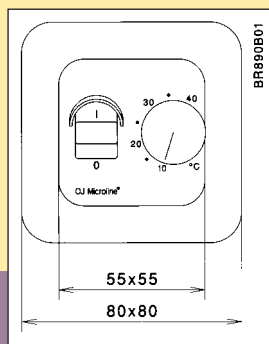


DANE TECHNICZNE

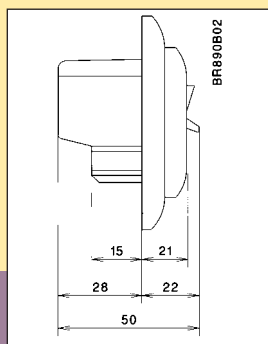
Napięcie zasilania	230V +10/-15%, 50/60 Hz
Wyjście ogrzewania	Min. 200W, max. 1000W
Wbudowany przełącznik	2 połowy
Zakres temperatury	+5/+40°C
Pobór mocy	3 VA
Maksymalne zabezpieczenie	16A
Regulacja	proporcjonalna
Cykl pracy triaka	ok. 4 sek.
P-band - szerokość regulacji proporcjonalnej	stała 1°C
Temperatura pracy	0/+50°C
Stopień ochrony	IP 20
Typ czujnika	NTC
- ogrzewanie jest wyłączane w przypadku uszkodzenia obwodu	
Wymiary	80/80/50 mm

Regulacja termostatu:

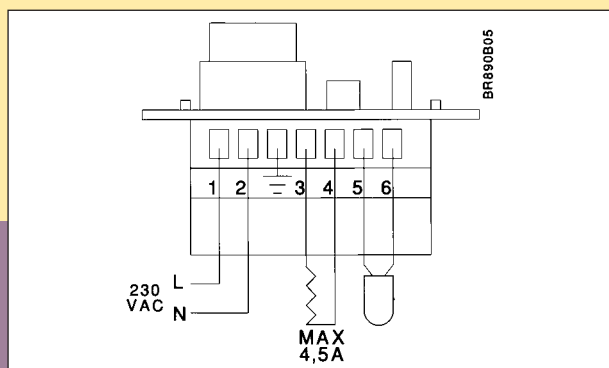
Do kontroli prawidłowej pracy jest zastosowana dioda LED, która wskazuje, kiedy ogrzewanie jest załączone. Diodę widać tylko przez otwory wentylacyjne termostatu. Pierścieniami ukrytymi pod pokręteł (niebieskim i czerwonym) możemy mechanicznie ograniczyć zakres obrotu pokręta, tzn. minimalną i maksymalną nastawę temperatury.



Wymiary



Wymiary



Schemat podłączenia OEC-1991H

MONTAŻ**Montaż termostatu:**

1	Montaż wtykowy do standardowej puszkii wtykowej.
2	Z wyłącznikami światła typu Busch-Jaeger, Ensto i Eljo. Możliwe jest zastosowanie ramki podwójnej.
3	Z wyłącznikami światła typu Elko. Możliwa jest ramka podwójna.
4	Montaż natynkowy przy zastosowaniu ramki OTN-VH.

Typ OEC powinien być montowany w miejscu swobodnego dopływu powietrza do termostatu. Nie należy zakrywać górnych otworów wentylacyjnych. Termostat nie może być narażony na bezpośrednie słońce lub inne źródła ciepła, które mogą fałszować pracę termostatu - zmieniać zapotrzebowanie na ciepło w danym pomieszczeniu.

Typ czujnika temperatury:

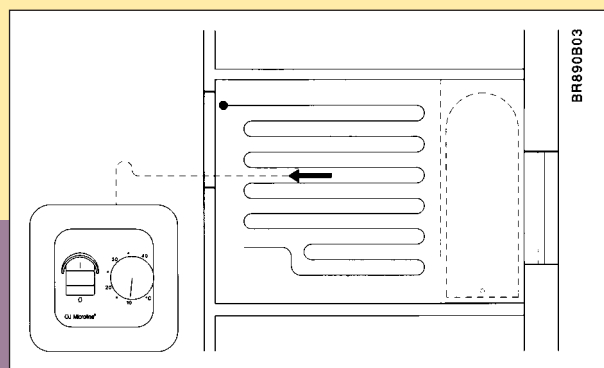
Typ OEC jest dostarczany w komplecie z czujnikiem podłogowym. Możliwy jest montaż czujnika oddzielnego czujnika powietrznego (natynkowego).

Montaż czujnika podłogowego:

Czujnik podłogowy jest używany do komfortowego ogrzewania podłogi. Czujnik montujemy w rurce instalacyjnej tak, żeby istniała możliwość jego wymontowania. Rurka jest umieszczona pomiędzy przewodami grzejnymi i ułożona blisko powierzchni podłogi. Jeżeli jest to konieczne, przewód czujnika można przedłużyć do 100 m standardowym przewodem dwużyłowym.

Montaż czujnika powietrznego:

Czujnik powietrzny ETF 944/99 jest używany do kontroli temperatury powietrza. Czujnik ten montujemy zamiast czujnika podłogowego ok. 1,6 m nad podłogą. Należy zamontować go tam, gdzie pomiar temperatury jest najbardziej miarodajny i nie mają na niego wpływu: przeciągi, bezpośrednia operacja promieni słonecznych lub inne źródła ciepła.



Montaż czujnika podłogowego

**OJ Microline®****Program produkcji obejmuje:**

- Termostaty do montażu podtynkowego
- Termostaty do montażu natynkowego
- Termostaty do montażu na szynę w rozdzielni
- Termostaty do rozmrażania śniegu i ochrony przed zamarzaniem
- Triakowe termostaty i regulatory od 1 do 44 kW

Pełen katalog można zamówić:

www.luxbud.com.pl