

► Justyna Pytkowska

# Do instalacji ogrzewania płaszczyznowego Roth Basicline – nowa linia termostatów w jakości ekonomicznej

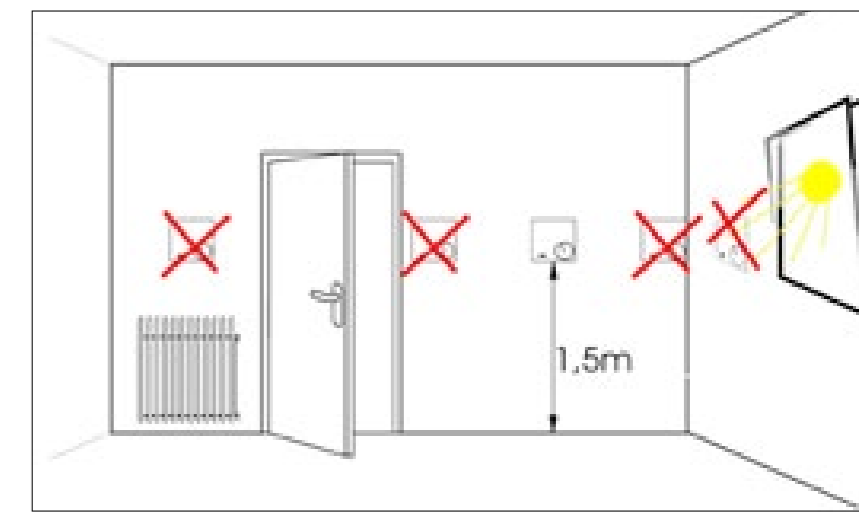


Nowa propozycja termostatów Roth Basicline do instalacji ogrzewania płaszczyznowego firmy Roth uzupełnia znaną już linię termostatów radiowych Touchline.

■ **Roth Basicline**, to urządzenia w tzw. jakości ekonomicznej ze względu na standardowy sposób komunikacji (przewodowo) w porównaniu do urządzeń **Touchline** (radiowo). Urządzenia Roth Basicline prezentują nowoczesny design, który został sprowadzony do sylwetki „slim” o grubości 16 mm. Można wybrać spośród dwóch modeli produktów. Oferta zawiera bowiem termostat pokojowy **Roth Basicline** oraz programowalny zegarowy termostat tygodniowy **Roth Basicline Touch**. Oba termostaty stanowią elektroniczne urządzenia zapewniające precyzyjną regulację i kontrolę temperatury

systemu ogrzewania płaszczyznowego. Przed instalacją termostatów należy zapoznać się z instrukcją obsługi i wybrać dogodnie miejsce do zamontowania na wysokości około

1,5 m nad poziomem podłogi, tak aby zapewnić swobodną cyrkulację powietrza, ale unikając drzwi i okien. Wyprowadzenia okablowania znajdują się na tylnej ściance termostatów. Wymagana temperatura pomieszczenia na urządzeniu pokojowym Basicline ustawiana jest w sposób łatwy i wygodny za pomocą pokrętła regulacji. Termostat zapewnia możliwość nocnego obniżania temperatury o stałą temperaturę 2°C w połączeniu z termostatem zegarowym. Natomiast model zegarowy Basicline Touch z wyświetlaczem umożliwia sterowanie temperaturą w pomieszczeniu zgodnie z ustawionymi wcześniej programami czasowymi, w tym z funkcją Urlop i Party oraz automatyczne uruchomienie funkcji obniżenia temperatury, jeśli jest to wymagane. Dodatkowo termostat jest wyposażony w system PWM, który przy dużej bezwładności ogrzewania podłogowego gwarantuje precyzyjne utrzymanie stałej temperatury i brak przegrzania pomieszczenia. System PWM kontroluje bowiem długość czasu pracy oraz częstotliwość otwarcia i zamknięcia zastosowanych siłowników w odniesieniu do przyrostu temperatury w pomieszczeniu. Uzupełnieniem urządzeń sterujących w jakości ekonomicznej jest **moduł przyłączeniowy AM6** oraz siłownik zaworu rozdzielacza. Moduł przyłączeniowy pozwala na przyłączenie maks. 6 termostatów i 12 siłowników, w tym



**POBIERZ**  
↓  
Schemat podłączenia Roth Basicline do modułu AM6 230 V

umożliwia połączenie maks. 5 siłowników rozdzielacza z 1 termostatem pokojowym lub zegarowym. Możliwe jest również połączenie obwodów grzewczych z 1 termostatem poprzez mostkowanie w piątym zacisku. **Siłownik zaworu rozdzielacza 1 Watt** przeznaczony jest do montażu na zaworach odcinających kolektora powrotnego rozdzielaczy. Model fabrycznie bezprądowo zamknięty, jego praca sterowana jest za pomocą termostatów: poprzez instalację elektryczną przekazywany jest sygnał sterujący do siłownika zaworu celem jego otwarcia. ■



Termostat zegarowy Roth Basicline Touch

Termostat pokojowy Roth Basicline

Moduł przyłączeniowy Roth AM6

Siłownik zaworu rozdzielacza Roth