

CZY WARTO MONTOWAĆ STEROWNIKI DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO?

Komfort, oszczędność i bezpieczeństwo każdego dnia

1



Niższe rachunki za ogrzewanie

Oszczędności
nawet 15–25%
dzięki precyzyjnej
kontroli temperatury
w każdej strefie.

2



Komfort na co dzień

Idealna temperatura
w każdym pomieszczeniu
– bez przegrzewania
i wychładzania.

3



Harmonogramy i strefy

Dopasuj ogrzewanie
do swojego trybu życia.
Ciepło wtedy, gdy
naprawdę go potrzebujesz.

4



Sterowanie pogodowe

Automatyczne dopasowanie
temperatury zasilania
do pogody zewnętrznej
– wyższa efektywność
pompy ciepła (COP).

5



Bezpieczeństwo instalacji

Ochrona posadzki
przed przegrzaniem
i stabilna praca całego
systemu grzewczego.

6



Sterowanie zdalne

Aplikacja w telefonie
pozwala zarządzać
ogrzewaniem z dowolnego
miejsca na świecie.

7



Pełna automatyka i wygoda

Siłowniki odcinają
przepływ w pętach,
a system dba o resztę
– Ty zyskujesz spokój.

8



Ekologia i przyszłość

Mniejsze zużycie energii
to niższe emisje CO₂
i realny wpływ na
środowisko.

POTENCJALNE OSZCZĘDNOŚCI W SKALI ROKU



Dom 150 m²

Zapotrzebowanie
na ciepło: 9 kW



Oszczędność energii

3 335 kWh/rok

po zastosowaniu
sterowników



Oszczędność
finansowa

2 500 zł/rok

przy cenie 0,75 zł/kWh



Zwrot z inwestycji
(ROI)

< 12 miesięcy
koszt systemu:
1800 – 2500 zł

PORÓWNIANIE SYSTEMÓW

ROZWIĄZANIE	KOMFORT	OSZCZĘDNOŚCI	STEROWANIE
Brak sterowników	★☆☆☆☆	0 – 5%	Ręczne / brak
Sterowniki pokojowe	★★★★☆	10 – 15%	Ręczne / harmonogramy
Sterowanie pogodowe	★★★★☆	15 – 25%	Automatyczne
Sterowanie pokojowe + pogodowe	★★★★★	20 – 25%+	Pełna automatyka

JAK TO DZIAŁA?



Termostat
pokojowy



Listwa
sterująca



Siłownik



Pętla ogrzewania
podłogowego

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY

- ✗ Brak bufora ciepła przy automatyce strefowej
- ✗ Zbyt mała pojemność zbiornika buforowego
- ✗ Nieprawidłowy dobór hydrauliczny instalacji
- ✗ Brak podziału na strefy grzewcze



PROJEKT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Profesjonalny projekt to podstawa efektywnej instalacji.
Dopasujemy system do Twojego domu i potrzeb.

ZAMÓW PROJEKT

projekt-ogrzewania.pl



OCHRONA
INSTALACJI



WYŻSZA
EFEKTYWNOŚĆ



NIŻSZE KOSZTY
OGRZEWANIA



KOMFORT
NA CO DZIEŃ



EKOLOGICZNIE
I ODPOWIEDZIALNIE