

OGRZEWANIE PODŁOGOWE W DOMU PASYWNYM



JAK OSIĄGNĄĆ MAKSYMALNĄ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ?

1  **Niskie zapotrzebowanie na energię**
5–15 kWh/m² rocznie

2  **Idealna współpraca z pompą ciepła**
Niska temperatura zasilania = wysoka sprawność

3  **Równomierny rozkład temperatur**
Brak przegrzewania pomieszczeń

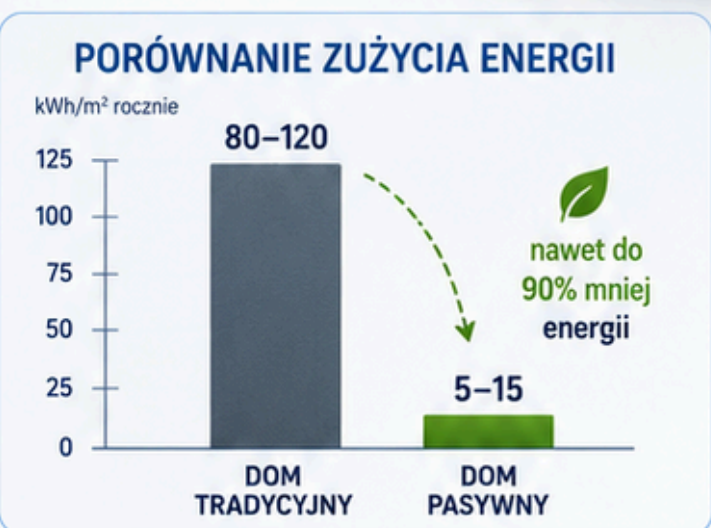
4  **Temperatura zasilania**
Najczęściej 26–32°C

5  **Wysoka izolacja budynku**
Minimalizacja strat ciepła


6  **Rekuperacja wspiera system**
Odzysk ciepła z wentylacji

7  **Duża bezwładność cieplna**
Stabilny komfort termiczny

8  **Niższe koszty eksploatacji**
Energooszczędne ogrzewanie przyszłości



OPTYMALNE PARAMETRY

	Temperatura podłogi:	22–26°C
	Temperatura zasilania:	26–32°C
	Rekuperacja:	TAK
	Pompa ciepła:	rekomendowana

LEGENDA KOLORÓW

	Niebieski → efektywność energetyczna
	Pomarańczowy → przepływ ciepła
	Zielony → oszczędność energii

NAJCZĘSTSZE BŁĘDY

 Zbyt wysoka temperatura zasilania	 Słaba izolacja budynku	 Brak bilansu cieplnego pomieszczeń
--	--	--

 DOM PASYWNY	 REKUPERACJA	 POMPA CIEPŁA	 IZOLACJA	 KOMFORT CIEPLNY	 OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	 EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA	 WYSOKA SPRAWNOŚĆ
--	---	--	---	---	---	--	--