

**pakiety**  
**e**nergoszczędne  
dla Twojego domu



**pakiety**  
**e**nergoszczędne  
dla Twojego domu

**Sprawdź!**  
**To się opłaca!**

Pieczętka producenta



**Energia elektryczna**



**Ogrzewanie i ciepła woda**



**Czyste, świeże powietrze**

**za darmo!**



Dowiedz się więcej  
(33) 496 99 11  
512 211 512  
www.sunbenefit.pl



domy@sunbenefit.pl



(33) 496 99 11 • 512 211 512



www.sunbenefit.pl

**SunBenefit**

**pakiety**  
**e**nergoszczędne  
dla Twojego domu



**Pakiety Energia**

**Nie płać za prąd.  
Produkcuj własną energię za 0 zł.**



**Pakiety Ogrzewanie i ciepła woda**

**Nie płać za ogrzewanie.  
Korzystaj za 0 zł.**



**Pakiety Rekuperacja**

**Nie płać za czyste powietrze.  
Korzystaj za 0 zł.**

**Sprawdź jak to działa**





## PAKIETY ENERGIA

Prosty dobór wielkości (mocy) instalacji i niewielki koszt sprawi, że za 5-6 lat instalacja spłaci się samodzielnie (zamiast płacić do zakładu elektrycznego przeznaczysz te pieniądze np. na ratę i przez 50 lat masz 0 (zero!) opłat za energię.

- Darmowa energia dla całego domu
- Bezpieczna i bezawaryjna praca przez długie lata
- Gwarancja jakości markowych urządzeń i instalacji – m.in: SHARP, LG, ALEO, BOVIET, SMA, Qceel-S

## Dostępne pakiety

PONIŻEJ PODANO PRZYKŁADOWE OBLICZENIA DLA POSZCZ. PAKIETÓW

1

### PAKIET ENERGIA DOM – darmowa energia na potrzeby wszystkich urządzeń domowych i oświetlenia

Rachunek za energię	Zużycie roczne energii	Dobrana moc instalacji	Rata od
80-135 zł	1,5 tys.-2,5 tys. kWh	2 kWp	98 zł
136-220 zł	2,5 tys.-3,2 tys. kWh	3 kWp	135 zł
220-350 zł	3,2 tys.-4,5 tys. kWh	4 kWp	175 zł

Darmowa energia na zasilanie pompy ciepła lub ogrzewania elektrycznego

2

### PAKIET ENERGIA OGRZEWANIE – cel: opłaty za ogrzewanie i ciepłą wodę = 0 zł

Powierzchnia domu	Dobrana pompa ciepła o mocy	Roczne zużycie energii przez pompę ciepła	Potrzebna moc instalacji
50-80 m <sup>2</sup>	4-6 kWh	1,5-2,5 tys. kWh	2 kWp
80-120 m <sup>2</sup>	6-8 kWh	2,5-3,5 tys. kWh	3 kWp
120-150 m <sup>2</sup>	8-10 kWh	3,5-4,5 tys. kWh	4 kWp

3

### PAKIET ENERGIA CIEPŁA WODA – cel: opłaty za ciepłą wodę = 0 zł

Liczba osób	Dobrana pompa/zbiornik	Potrzebna moc	Zwrot
2-4	200 L	0,5 kW	2 lata
4-6	300 L	1 kW	3 lata



## PAKIETY OGRZEWANIE I CIEPŁA WODA

- Wyjątkowo oszczędne rozwiązanie ogrzewania domu w postaci powietrznej pompy ciepła
- Redukcja zużycia energii nawet do 75%
- Pompy grzeją zimą i chłodzą latem, dodatkowo wytwarzają ciepłą wodę w domu
- 75% energii pompa czerpie z otaczającego powietrza
- Gwarancja jakości markowych urządzeń: NIBE, LG, SILESIA, PANASONIC

## Dostępne pakiety

1

### PAKIET OGRZEWANIE POMPA CIEPŁA

Pompa ciepła jest tańsza o 30% od ogrzewania gazowego i 50% tańsza od elektrycznego

2

### PAKIET OGRZEWANIE MATY ELEKTRYCZNE

Niedrogie i bardzo wygodne rozwiązanie na ogrzewanie domu

3

### PAKIET CIEPŁA WODA POMPA CIEPŁA

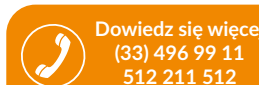
Luksusowa zintegrowana ze zbiornikiem pompa ciepła – tylko 15 zł na miesiąc

4

### PAKIET CIEPŁA WODA GRZAŁKA

Wariant ekonomiczny: wysokiej klasy zbiornik nierdzewny z grzałkami

W powyższych pakietach dodając Pakiet **ENERGIA OGRZEWANIE** obniżasz koszty ciepłej wody i ogrzania domu do 0 zł



## PAKIETY REKUPERACJA

## Co to jest rekuperacja?

Rekuperacja to wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła. Tradycyjna wentylacja grawitacyjna opiera się na ciągu (zasysaniu powietrza) wytwarzanym przez kominy. Ma to jednak wiele wad, w tym między innymi wychładzanie domu i nieusuwanie wilgoci z pomieszczeń. Rekuperacja, będąc wentylacją mechaniczną, opiera się na ruchu powietrza wytwarzanym przez maszynę, urządzenie zwane rekuperatorem. Rekuperator umożliwia kontrolowanie ruchu powietrza nawiewanego i usuwanego z pomieszczeń oraz odzyskiwanie ciepła z nagrzanego już, ale brudnego (wilgotnego i nasyconego dwutlenkiem węgla) powietrza.

## Jak działa rekuperacja?

- Rekuperator stanowi serce, centralę rekuperacji z wymiennikiem służącym do odzysku ciepła.
- Rekuperator wyciąga powietrze w dwóch kierunkach jednocześnie.
- Pierwszy strumień to powietrze zimne i czyste zaciągane z zewnątrz budynku.
- Drugi strumień to powietrze ciepłe, ale brudne i zużyte, wilgotne, wyciągane z wewnątrz pomieszczeń przez anemostaty – okrągłe kratki na suficie i ścianach.
- Te dwa strumienie powietrza spotykają się ze sobą w wymienniku ciepła, czyli rekuperatorze, ale co ważne, nie mieszają się ze sobą, gdyż każde płynie odrębnym kanałkiem w rekuperatorze!
- Ciepłe i brudne powietrze przechodzi przez wymiennik ciepła i zostawia w nim swoje ciepło, zaś zimne i czyste powietrze nawiewane z zewnątrz przejmuje to ciepło z powrotem.
- Od rekuperatora biegną kanały wentylacyjne o różnicowanej średnicy. Dzięki tym kanałom świeże powietrze jest rozprowadzane po całym domu, zaś brudne wyciągane na zewnątrz.

## Dostępne pakiety

1

### REKUPERACJA PRZEWODOWA MAX

Czyste i świeże powietrze a także odzyskanie 90% ciepła wylatującego przez wentylacje to zadanie rekuperacji

2

### REKUPERACJA BEZPRZEWODOWA MID

Stosując to rozwiązanie oszczędzamy do 50% na ogrzewaniu mają zawsze krystalicznie czyste powietrze.

Stop alergii

