

Model	Moc cieplna, kW	COP	SCOP	Ilość czynnika chłodniczego, kg	Wymiary, cm
IGLU Max 24	24,85	4,54	5,71	2,8	91 x 85 x 160
IGLU Max 36	35,5	4,65	5,76	3,5	91 x 85 x 160
IGLU Max 45	44,95	4,45	5,77	3,8	91 x 85 x 160
IGLU Max 70	71,08	4,58	5,75	12,8	91 x 165 x 160
IGLU Max 90	87,3	4,53	5,66	15,30	91 x 165 x 160
IGLU Max 120	119,8	4,69	-	23,60	91 x 250 x 160
IGLU Max 150	145,00	4,69	-	27,60	91 x 250 x 160
IGLU Max 180	181,9	4,67	-	36,00	91 x 250 x 160
IGLU Max 240	231,8	4,75	-	48,40	91 x 250 x 160

COP - współczynnik wydajności pompy ciepła

SCOP - sezonowy współczynnik efektywności energetycznej



## Dlaczego warto zainstalować geotermalny system grzewczy w odnowionym budynku mieszkalnym?

- 1 Po pracach remontowych w bloku mieszkańcy budynku płacą za ciepło około **40-70 %** mniej niż przed remontem.
- 2 Minimalizacja zależności od sieci ciepłowniczych - geotermalny system grzewczy wytwarza co najmniej **85-90%** wymaganej energii.
- 3 Do **30%** kosztów renowacji i do **51%** w przypadku pomp ciepła kwalifikuje się do wsparcia publicznego.
- 4 W sezonie grzewczym pompy ciepła IGLU® Max wytwarzają do **6,5 kW** energii cieplnej z 1 kW energii elektrycznej.



Pompy ciepła IGLU® Max są kompatybilne zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikowym. I grzejnikami, dzięki czemu idealnie nadają się do renowacji starych i nieefektywnych systemów grzewczych.

## Najszybsza reakcja na zakłócenia i awarie



### Serwis producenta

Konserwacja i uruchomienie gwarancyjne i pogwarancyjne pompy ciepła IGLU® MAX przeprowadzane są przez lokalne centrum serwisowe producenta.



### Usługa zdalna

Pompy ciepła IGLU® są podłączone do zdalnej platformy serwisowej, która pomaga wykrywać i rozwiązywać problemy bez konieczności wzywania technika do obiektu.

Odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji na temat pomp ciepła i ogrzewania geotermalnego:  
[www.igluheatpumps.com](http://www.igluheatpumps.com)



# GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA IGLU® MAX

DO RENOWACJI I NOWO WYBUDOWANYCH  
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH, PRZEMYSŁOWYCH  
I OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ



# Gruntowe pompy ciepła IGLU® Max

Niezwykle wydajne gruntowe pompy ciepła dla odnowionych i nowo wybudowanych budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej. Wykorzystuje **darmową energię** zmagazynowaną pod ziemią do produkcji ciepła i zapewnia **minimalne koszty** ogrzewania.

## Innowacyjny

Wyprodukowane przy użyciu technologii i rozwiązania

## Geotermia

Wykorzystanie niewyczerpanej czystej energii z głębi ziemia

## Litewski

Opracowany w strefa klimatyczna, w której zakres temperatur do 50°C

## Uniwersalny

Wykonywanie zarówno ogrzewanie pomieszczeń i chłodzenie funkcje



Ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody

### Trzy funkcje w jednym urządzeniu

Pompy ciepła nowej generacji IGLU® Max wykorzystują czystą energię zmagazynowaną pod ziemią nie tylko do ogrzewania pomieszczeń, ale także do chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Najnowocześniejsze komponenty pompy ciepła

### Większa wydajność oznacza niższe koszty

Starannie dobrane i skoordynowane komponenty pomp ciepła pozwalają na efektywne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych i zapewniają minimalne koszty ogrzewania.

Specjalna platforma internetowa

### Zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie

Osoba odpowiedzialna ma możliwość połączenia się z pompą ciepła i sterowania urządzeniem za pośrednictwem specjalnej platformy internetowej. Możliwe jest również monitorowanie parametrów pracy systemu grzewczego, zużycia energii elektrycznej i wyprodukowanej energii cieplnej.

IGLU® Max – rozwiązanie dla zielonych wydajnych budynków, w których **ochrona środowiska i zerowa emisja CO2** są najwyższymi priorytetami.

Energia klasa **A++**



IGLU® Max heat pumps 70-90 kW



### Możliwość łączenia kaskadowego

Pompy ciepła IGLU® Max mogą być łączone w kaskadowo, aby osiągnąć wyjątkowo wysoką wydajność.



### Kwalifikujący się do wsparcia państwa

Do 51% kosztów jest odzyskiwanych, gdy pompa ciepła jest instalowana podczas renowacji.



### Aktywna funkcja chłodzenia

W razie potrzeby w pompie ciepła można zainstalować moduł aktywnego chłodzenia.



### Do 5 lat gwarancji

Możliwość przedłużenia standardowej 2-letniej gwarancji za dodatkową opłatą.



### Sterowanie za pomocą wielożyczonego panelu sterowania

Pracę pompy ciepła można sterować zarówno zdalnie, jak i za pomocą panelu sterowania.



### Niskotemperaturowe pompy ciepła

Temperatura dostarczanego nośnika ciepła wynosi do 60 °C.



Niskotemperaturowe pompy ciepła MadalLow IGLU® Max wykorzystują odnawialne źródła energii geotermalnej, zasoby energii geotermalnej do produkcji ciepła. Pozwala to na maksymalne obniżenie kosztów ogrzewania.