



GEOTERMALNE POMPY CIEPŁA IGLU® MAX

**DLA PRZECHODZĄCYCH RENOWACJĘ I NOWO
BUDOWANYCH DOMÓW WIELORODZINNYCH
ORAZ OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH
I UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ**



Geotermalne pompy ciepła IGLU® MAX



Pompa ciepła IGLU® Max 24-45 kW

Bardzo wydajne geotermalne pompy ciepła przeznaczone dla przechodzących renowację i nowo budowanych domów wielomieszkańczych oraz obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej. Do wytwarzania ciepła wykorzystują darmową energię zmagazynowaną w głębi ziemi i zapewniają minimalne koszty ogrzewania pomieszczeń.

Innowacyjne

Wyprodukowane w najnowszej technologii z zastosowaniem najnowszych rozwiązań.

Geotermalne

Korzystają z niewyczerpanych źródeł czystej energii z wnętrza ziemi.

Litewskie

Stworzone w strefie klimatycznej, gdzie amplituda temperatury wynosi 50°C.

Uniwersalne

Służą zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia.



Ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody

Jedno urządzenie - trzy funkcje

Pompy ciepła IGLU® Max nowej generacji wykorzystują czystą energię zmagazynowaną w głębi ziemi nie tylko do ogrzewania pomieszczeń, ale także do chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody.



Najbardziej zaawansowane komponenty pompy ciepła

Większa wydajność - niższe koszty

Starannie dobrane i kompatybilne komponenty pomp ciepła pozwalają na efektywne wykorzystywanie energii ze źródeł odnawialnych i zapewnienie minimalnych kosztów ogrzewania pomieszczeń.



Specjalna platforma internetowa

Zdalne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie

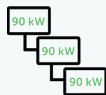
Dzięki dedykowanej aplikacji możesz monitorować i sterować pracą pompy ciepła. W każdej chwili sprawdzisz zużycie energii oraz ilość wyprodukowanego ciepła.

Klasa energetyczna **A++**



Pompa ciepła IGLU® Max 70-90 kW

IGLU® Max - rozwiązanie dla ekologicznych, efektywnych budynków, których najwyższym priorytetem jest ochrona środowiska i **zerowa emisja CO₂**.



Możliwość łączenia kaskadowego

Pompy ciepła IGLU® Max można łączyć kaskadowo, zwiększając ich moc i osiągając maksymalną wydajność.



Funkcja chłodzenia aktywnego

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



Finansowanie

Gruntowe pompy ciepła kwalifikują się do dotacji w ramach rządowych programów wsparcia, m.in. Moje Ciepło i Czyste Powietrze. Ale uwaga: to są programy wsparcia dla osób fizycznych.



Gwarancja do 5 lat

Możliwość przedłużenia standardowej 2-letniej gwarancji za dodatkową opłatą.



Zdalne sterowanie

Pracę pompy ciepła kontrolować można zarówno zdalnie, jak i za pomocą dedykowanej aplikacji.



Pompy ciepła niskotemperaturowe

Nominalna temperatura wody zasilającej wynosi maksymalnie 60°C.



Możliwość łączenia kaskadowego pompy ciepła **IGLU® Max** można łączyć kaskadowo i w taki sposób osiągnąć bardzo wysoką wydajność.

Model	Moc cieplna, kW	COP	SCOP	Ilość czynnika chłodniczego, kg	Wymiary, cm
IGLU® Max 24	24,85	4,54	5,71	2,80	91×80×140
IGLU® Max 36	35,50	4,65	5,76	3,50	91×80×140
IGLU® Max 45	44,95	4,45	5,77	3,80	91×80×140
IGLU® Max 70	71,08	4,58	5,75	12,80	91×150×140
IGLU® Max 90	87,30	4,53	5,66	15,30	91×150×140
IGLU® Max 120	119,80	4,69	-	23,60	91×220×140
IGLU® Max 150	145,00	4,69	-	27,60	91×220×140
IGLU® Max 180	181,90	4,67	-	36,00	91×220×140
IGLU® Max 240	231,80	4,75	-	48,40	91×220×140

Istnieje również możliwość zamówienia dwustopniowych pomp ciepła o mocy cieplnej 120, 150, 180 lub 240 kW.

COP - współczynnik wydajności pompy ciepła
SCOP - sezonowy współczynnik wydajności pompy ciepła



Pompy ciepła IGLU® MAX są kompatybilne zarówno z ogrzewaniem podłogowym, jak i grzejnikami. Dzięki temu, w prosty sposób możesz zastąpić stary i nieefektywny system grzewczy ekologicznymi pompami ciepła.



Szybka reakcja na zgłoszenia serwisowe



Serwis 24h/7

Pompy ciepła IGLU® są wyposażone w zdalny monitoring sprawności. Dzięki temu, inżynierowie mogą kontrolować urządzenie w każdej chwili, a w przypadku zakłóceń pracy reagować natychmiast, bez konieczności wizyty technika.

Odwiedź naszą stronę:
www.lindab-polska.pl

