

# iglu

HEAT PUMPS

## IGLU® ALEUT KOMFORT BEZ KOMPROMISU

GEOTERMALNE POMPY GRZEWcze  
DO OGRZEWANIA, CHŁODZENIA  
ORAZ GRZANIA WODY



# Geotermalne pompy ciepła IGLU® Aleut

Wytrzymałe geotermalne pompy ciepła do nowoczesnego domu. Używa naturalnie skumulowanej darmowej energii do ogrzewania oraz chłodzenia, zapewniając w ten sposób minimalizację kosztów.

**A+++**

## 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

Nowa generacja pomp ciepła IGLU® Aleut wykorzystuje czystą energię skumulowaną w głębi ziemi nie tylko do ogrzewania pomieszczeń, ale również do chłodzenia i przygotowania ciepłej wody.

Najnowocześniejsze komponenty pompy ciepła

## Wyższa efektywność przy niższych kosztach

Starannie dobrane i dopasowane komponenty pompy ciepła pozwalają osiągnąć maksymalną efektywność sezonową i zapewnić minimalne koszty.

Inteligentna aplikacja do sterowania komfortem

## Zdalne sterowanie z dowolnego miejsca

Aplikacja IGLU® Home pozwala na sterowanie urządzeniem w czasie rzeczywistym, monitorowanie parametrów pracy systemu grzewczego, zużycia energii elektrycznej, wyprodukowanej energii cieplnej oraz chwilowego współczynnika efektywności.

Pompa ciepła IGLU® Aleut ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u



Pompa ciepła IGLU® Aleut bez zintegrowanego zbiornika c.w.u

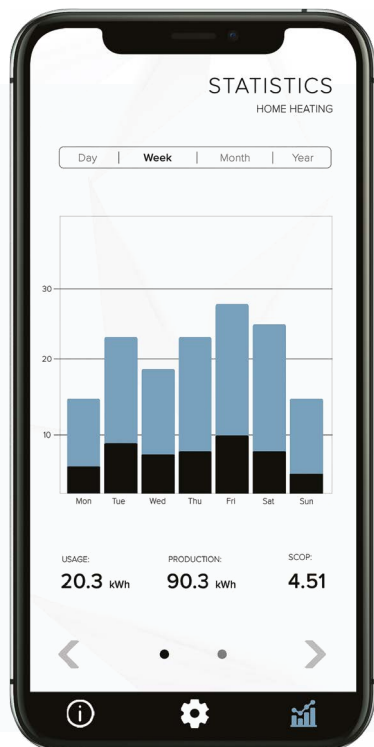


# Inteligentne sterowanie komfortem za pomocą aplikacji IGLU® Home

- Niezwykle wygodna regulacja temperatury powietrza wewnętrznego i temperatury przygotowania ciepłej wody
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym zużycia energii, produkcji ciepła i współczynnika COP
- Wyświetlanie temperatury zewnętrznej



**IGLU Home**



- Monitorowanie zużycia energii, produkcji ciepła i współczynnika SCOP
- Monitorowanie parametrów pracy urządzenia
- Włączanie/wyłączanie urządzenia, aktywacja funkcji chłodzenia



Nasze pompy ciepła są jednymi z najlepszych rozwiązań do ogrzewania zewnętrznych oraz wewnętrznych basenów.



Pompy ciepła IGLU® są kompatybilne z panelami fotowoltaicznymi.

Model	Moc cieplna, kW	COP	SCOP	Ilość czynnika chłodniczego, kg	Wymiary, cm
IGLU® Aleut 5	5,24	4,37	5,55	1,20	60×60×110
IGLU® Aleut 5 WT	5,24	4,37	5,55	1,20	70×70×175
IGLU® Aleut 7	7,25	4,42	5,66	1,30	60×60×110
IGLU® Aleut 7 WT	7,25	4,42	5,66	1,30	70×70×175
IGLU® Aleut 9	9,22	4,45	5,72	1,35	60×60×110
IGLU® Aleut 9 WT	9,22	4,45	5,72	1,35	70×70×175
IGLU® Aleut 9 WTI	9,24	4,45	5,72	1,98	70×70×175
IGLU® Aleut 11	10,95	4,52	5,86	1,40	60×60×110
IGLU® Aleut 11 WT	10,95	4,52	5,86	1,40	70×70×175
IGLU® Aleut 13	13,07	4,54	5,77	1,50	60×60×110
IGLU® Aleut 13 WT	13,07	4,54	5,77	1,50	70×70×175
IGLU® Aleut 16	15,45	4,46	5,77	1,50	60×60×110
IGLU® Aleut 16 WT	15,45	4,46	5,77	1,50	70×70×175
IGLU® Aleut 18 WTI	18,60	4,58	5,79	2,20	70×70×175

WT - gruntowe pompy ciepła o stałej mocy,  
ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u  
WTI - gruntowe pompy ciepła o zmiennej mocy,  
ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u

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



Pompy ciepła IGLU® są kompatybilne zarówno z ogrzewaniem podłogowym jak i grzejnikowym, przez co nasze pompy są idealne do renowacji starych nieefektywnych systemów ogrzewania.



Wydajność naszych pomp geotermalnych sięga aż **650%**

Podczas sezonu grzewczego z 1 kW prądu możemy uzyskać aż do 6,5 kW ciepła, a latem cieszyć się z darmowego chłodzenia. Dla porównania, wydajność kotła na paliwo stałe sięga do 80%.



## Serwis producenta

Naprawy gwarancyjne oraz pogwarancyjne wykonywane są bezpośrednio u producenta.

Odwiedź naszą stronę:  
[www.lindab-polska.pl](http://www.lindab-polska.pl)

