

Model	Termisk effekt, kW	COP	SCOP	Kølemiddelmængde, kg	Mål, cm
IGLU Aleut 5	5,24	4,37	5,55	1,20	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 5 WT	5,24	4,37	5,55	1,20	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7	7,25	4,42	5,66	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 7 WT	7,25	4,42	5,66	1,30	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7 WTI	1,5-7	4,65	5,56	1,30	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7 I	1,5-7	4,65	5,56	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9	9,22	4,45	5,72	1,35	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9 WT	9,22	4,45	5,72	1,35	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 11	10,95	4,52	5,86	1,40	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 11 WT	10,95	4,52	5,86	1,40	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 12 WTI	3-12	4,75	5,75	1,45	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 12 I	3-12	4,75	5,75	1,45	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 13	13,07	4,54	5,77	1,50	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 13 WT	13,07	4,54	5,77	1,50	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 16	15,45	4,46	5,77	1,50	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 16 WT	15,45	4,46	5,77	1,50	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 18 WTI	5-18	4,58	5,79	2,20	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 18 I	5-18	4,58	5,79	2,20	60 x 60 x 110

WT – varmepumpe med integreret vandvarmer
 WTI – invertervarmepumpe med integreret vandvarmer
 I – invertervarmepumpe uden vandvarmer

COP – varmepumpens ydeevnekoeficient
 SCOP – varmepumpens sæsonmæssige ydeevnekoeficient



IGLU®-varmepumper er kompatible med både gulvvarme og radiatorer, hvilket gør dem ideelle til renovering af gamle og ineffektive varmesystemer.

Produceret termisk energi



El-forbrug

Effektiviteten af jordvarme er op til **650%**

I opvarmningssæsonen produceres der op til 6,5 kW varme fra 1 kW el, og om sommeren kan man nyde godt af gratis køling. Til sammenligning er effektiviteten af en kedel til fast brændsel op til 80 %.



Fjernservice

IGLU®-varmepumper er forbundet til en fjernservice-plattform, der hjælper med at opdag og løse problemer uden at der skal tilkaldes en tekniker til ejendommen.



Fjernbetjening

IGLU® varmepumper er forbundet til en fjernserviceplatform, der hjælper med at opdag og løse problemer uden at tilkalde en tekniker til ejendommen.

Besøg vores hjemmeside for flere oplysninger om varmepumper og geotermisk opvarmning:
www.igluheatpumps.com



iglu
HEAT PUMPS

JORD- VARMEPUMPER IGLU® ALEUT

TIL PRIVATE HUSE, DOBBELTHUSE,
OG BONDEGÅRDSTURISME PÅ LANDET



Jordvarme- pumper

IGLU® Aleut

Holdbare **jordvarmepumper** til det moderne hjem. Den bruger naturligt akkumuleret, **gratis energi** til varme- og køleproduktion og sikrer **minimale omkostninger**.

A+++

Innovativ	Geotermisk	Litauisk	Universel
Fremstillet med næste generations-teknologier og -løsninger	Bruger vedvarende ren energi fra Jordens dyb	Udviklet i en klimazone, hvor temperaturen kan svinge op til 50 °C	Udfører både rumopvarmnings- og kølefunktioner



Opvarmning, køling og varmt vand

Én enhed – tre funktioner

Den nye generation af IGLU® Aleut-varmepumper bruger ren energi, der er lagret i jordens dyb, ikke kun til rumopvarmning, men også til køling og varmt vand.

De mest avancerede varmepumpekomponenter

Højere effektivitet til lavere omkostninger

Varmepumpens omhyggeligt udvalgte og matchede komponenter gør det muligt at opnå maksimal sæsoneffektivitet og sikre minimale omkostninger.

Smart applikation til komfortstyring

Fjernbetjening fra overalt i verden

IGLU® Home-appen gør det muligt at styre enheden i realtid, overvåge driftsparametrene for varmesystemet, elforbruget, den producerede termiske energi og den øjeblikkelige effektivitetsfaktor.

Det moderne design af IGLU® Aleut giver fremragende funktionalitet.

IGLU® Aleut varmepumper er det perfekte valg, når det gælder holdbarhed og omfattende funktionalitet. Geotermiske varmepumper er en langtidsholdbar teknologi med fremragende ydeevne i op til 15 år (borehuller holder i op til 100 år). IGLU® Aleut passer til forskellige behov - vælg mellem varmepumper med fast og variabel kapacitet med eller uden integreret vandvarmer (200 l).

Varmepumper med den højeste energiklasse (op til A+++).

IGLU® Aleut har en høj effektivitet, målt ved SCOP-indekset - hvor meget energi der kan produceres fra 1 kW energi. IGLU® geotermiske varmepumper er nogle af de mest effektive på markedet, og fra 1 kW energi kan producere så meget som 6,5 kW energi, som kan bruges til opvarmning, køling eller vandopvarmning, eller vandopvarmning.

Et innovativt og holdbart valg - et solidt skridt i retning af bæredygtighed.

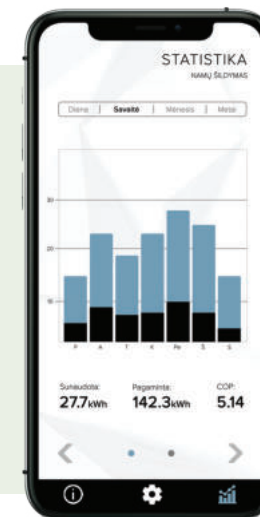
Varmepumper bruger vedvarende energi og udleder ikke CO2, som er så skadeligt for miljøet. IGLU® Aleut varmepumper opfylder regeringens betingelser for økonomisk støtte, så du kan forny dit varmeudstyr billigere. Udstyr billigere.

IGLU® Home smart-app til praktisk komfortstyring

- Ekstremt nem regulering af temperaturen på indeluften og varmt vand
- Realtidsovervågning af energiforbrug, varmeproduktion og COP
- Visning af udendørstemperatur



IGLUHome



- Overvågning af energiforbrug, varmeproduktion og SCOP
- Overvågning af enhedens driftsparametre
- Til-/frakobling af enheden, aktivering af kølefunktion



IGLU®-varmepumpen er et af de bedste valg til opvarmning af udendørs eller indendørs poolvand



IGLU®-varmepumper er kompatible med solenergianlæg