

Modelis	Šiluminė galia, kW	COP	SCOP	Išmatavimai, mm (plotis x gylis x aukštis)	Šaltnešio kiekis, kg	Šaltnešio tipas
IGLU Aleut 5	5,24	4,37	5,55	600 x 650 x 1100	1,20	R407C
IGLU Aleut 7	7,25	4,42	5,66	600 x 650 x 1100	1,30	R407C
IGLU Aleut 9	9,22	4,45	5,72	600 x 650 x 1100	1,35	R407C
IGLU Aleut 11	10,95	4,52	5,86	600 x 650 x 1100	1,40	R407C
IGLU Aleut 13	13,07	4,54	5,77	600 x 650 x 1100	1,50	R407C
IGLU Aleut 16	15,45	4,46	5,77	600 x 650 x 1100	1,50	R410A
IGLU Aleut 5 WT	5,24	4,37	5,55	700 x 750 x 1750	1,20	R407C
IGLU Aleut 7 WT	7,25	4,42	5,66	700 x 750 x 1750	1,30	R407C
IGLU Aleut 9 WT	9,22	4,45	5,72	700 x 750 x 1750	1,35	R407C
IGLU Aleut 11 WT	10,95	4,52	5,86	700 x 750 x 1750	1,40	R407C
IGLU Aleut 13 WT	13,07	4,54	5,77	700 x 750 x 1750	1,50	R407C
IGLU Aleut 16 WT	15,45	4,46	5,77	700 x 750 x 1750	1,50	R410A
IGLU Aleut 7 I	1,5-7	4,65	5,56	600 x 650 x 1100	1,30	R410A
IGLU Aleut 12 I	3-12	4,75	5,75	600 x 650 x 1100	1,45	R410A
IGLU Aleut 18 I	5-18	4,58	5,79	600 x 650 x 1100	2,20	R410A
IGLU Aleut 7 WTI	1,5-7	4,65	5,56	700 x 750 x 1750	1,30	R410A
IGLU Aleut 12 WTI	3-12	4,75	5,75	700 x 750 x 1750	1,45	R410A
IGLU Aleut 18 WTI	5-18	4,58	5,79	700 x 750 x 1750	2,20	R410A

WT - šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu  
WTI - inverterinis šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu  
I - inverterinis šilumos siurblys be vandens šildytuvo

COP - šilumos siurblio efektyvumo koeficientas  
SCOP - sezoninis šilumos siurblio efektyvumo koeficientas



IGLU šilumos siurbLIAI suderinami tiek su grindinio šildymo sistema, tiek su radiatorine, todėl puikiai tinka renovuojant seną ir neefektyvią šildymo sistemą.

# GRUNTAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI IGLU ALEUT

Pagaminta šiluminė energija  Sunaudota elektros energija

## Sezoninis šildymo efektyvumas siekia 650%

Šildymo sezono metu iš 1 kW elektros energijos pagaminama iki 6,5 kW šilumos energijos, o vasaros metu galima mėgautis nemokamu vėsinimu. Palyginimui, kieto kuro katilo efektyvumas siekia iki 80%. IGLU šilumos siurbliams suteikiama 5 metų garantija (su galimybe pratęsti iki 5 metų).



### Gamintojo servisas

Garantinę ir pogarantinę priežiūrą bei paldavimo darbus vykdo vietinis gamintojo servisas



### Nuotolinis servisas

IGLU šilumos siurbLIAI yra prijungiami prie nuotolinio serviso platformos, kuri padeda aptikti ir išspręsti problemas be meistro iškvietimo į objektą.



Daugiau informacijos apie IGLU šilumos siurblius ir geotermiņ šildymą sužinosite apsilankę internetinėje svetainėje:  
[www.igluheatpumps.com](http://www.igluheatpumps.com)



INDIVIDUALIEMS NAMAMS, KOTEDŽAMS  
IR KAIMO TURIZMO SODYBOMS





# Geoterminiai šilumos siurbLIAI IGLU Aleut

Ilgamžiški, **geoterminiai** šilumos siurbLIAI, skirti šiuolaikinio namo gyventojui. Šilumos ir vėsos gaminimui naudoja gamtoje sukauptą, **nemokamą energiją** ir užtikrina **minimalias sąnaudas**.

**A+++**

## Inovatyvūs

Pagaminti pasitelkiant naujos kartos technologijas ir sprendimus

## Geoterminiai

Naudojantys neišsenkančią ir švarią žemės gelmių energiją

## Lietuviški

Sukurti klimatinėje zonoje, kurioje temperatūra svyruoja net 50 °C

## Universalūs

Atliekantys tiek patalpų šildymo tiek vėsinimo funkcijas



Šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas

## Vienas įrenginys – trys funkcijos

Naujos kartos IGLU Aleut šilumos siurbLIAI naudoja žemės gelmėse sukauptą, švarią energiją ne tik patalpų šildymui, bet ir vėsinimui ir karšto vandens ruošimui.

Pažangiausi šilumos siurblio komponentai

## Didesnis efektyvumas – mažesnės sąnaudos

Kruopščiai parinkti bei tarpusavyje suderinti šilumos siurblių komponentai leidžia pasiekti didžiausią sezoninį efektyvumą ir užtikrinti minimalias sąnaudas.

Išmanioji programėlė komforto kontrolei

## Nuotolinis valdymas iš bet kurios pasaulio vietos

IGLU Home Next programėlė leidžia valdyti įrenginį realiuoju laiku, stebėti darbinis šildymo sistemos parametrus, elektros sąnaudas, pagamintą šiluminę energiją ir momentinį efektyvumo koeficientą.



## Modernaus dizaino IGLU Aleut pasižymi puikiu funkcionalumu.

IGLU Aleut šilumos siurbLIAI puikus pasirinkimas dėl ilgamžiškumo ir plataus funkcionalumo. Geoterminiai šilumos siurbLIAI — ilgamžė technologija, puikiai veikianti iki 15 metų (gręžiniai tarnauja iki 100 metų). IGLU Aleut tinkantys skirtingiems poreikiams — galimybė rinktis tarp pastovios ir kintamos galios šilumos siurblių kartu su integruotu vandens šildytuvu (200 l) arba be.

## Aukščiausios energinės klasės (siekia iki A+++) šilumos siurbLIAI.

IGLU Aleut pasižymi aukštu efektyvumu, kuris matuojamas pagal SCOP rodiklį — kiek energijos galima pagaminti iš 1 kW energijos. IGLU geoterminiai šilumos siurbLIAI vieni efektyviausių rinkoje iš 1 kW energijos gali pagaminti net 6,5 kW energijos, kurią galite išnaudoti šildymui, vėsinimui ar vandens šildymui.

## Inovatyvus ir ilgamžis pasirinkimas – tvirtu žingsniu tvarumo link

Šilumos siurbLIAI naudoja atsinaujinančią energiją ir neišskiria CO2, kuris taip kenkia aplinkai. IGLU Aleut šilumos siurbLIAI atitinka Lietuvos energetikos agentūros paramos sąlygas, todėl šilumos įrangą galite atsinaujinti pigiau.

## Išmani komforto kontrolė su IGLU Home Next programėlė

- Išin patogus patalpų oro bei karšto vandens ruošimo temperatūrų reguliavimas

- Energijos sunaudojimo, šilumos pagaminimo bei COP stebėjimas realiuoju laiku

- Lauko temperatūros atvaizdavimas

- Sunaudotos energijos, pagamintos šilumos, SCOP monitoringas

- Įrenginio būklės darbinis parametrų stebėjimas

- Įrenginio jungimas/išjungimas, vėsinimo funkcijos aktyvavimas



**IGLU Home Next**



Šilumos siurblys yra vienas iš geriausių pasirinkimų norint šildyti lauko arba vidaus baseino vandenį