

Modelis	Šiluminė galia, kW	COP	SCOP	Šaltnešio kiekis, kg	Išmatavimai, 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 - 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.

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%.



Gamintojo servisas

Garantinę ir pogarantinę priežiūrą bei paldidimo 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.



TINKA PARAMAI



Daugiau informacijos apie IGLU® šilumos siurbLIUS ir geoterminį šildymą sužinosite apsilankę internetinėje svetainėje:
www.igluheatpumps.com



iglu
HEAT PUMPS

GRUNTAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI IGLU® ALEUT

**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	Geoterminiai	Lietuviški	Universalūs
Pagaminti pasitelkiant naujos kartos technologijas ir sprendimus	Naudojantys neišsenkančią ir švarią žemės gelmių energiją	Sukurti klimatinėje zonoje, kurioje temperatūra svyruoja net 50°C	Atliekantys tiek patalpų šildymo tiek vėsinimo funkcijas



IGLU® Aleut šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu

Šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas

Vienas įrenginys – trys funkcijos

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

Pažangiausi šilumos siurbLIAI komponentai

Didelis efektyvumas – mažesnės sąnaudos

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

Išmanioji programėlė komforto kontrolei

Nuotolinis valdymas iš bet kurios pasaulio vietos

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

IGLU® Aleut šilumos siurblys be vandens šildytuvo

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 siurbLIAI kartu su integruoti vandens šildytuvu (200 l) arba be.

Aukščiausios energetinės klasės (siekia 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

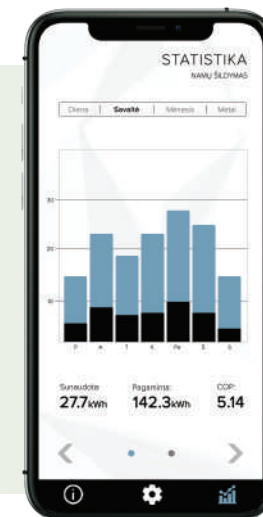
Šilumos siurbLIAI naudoja atsinaujinančią energiją ir neišskiria CO2, kuris taip kenkia aplinkai. IGLU® Aleut šilumos siurbLIAI atitinka Lietuvos energetikos agentūros paramos sąlygas, todėl šilumos įrangą galite atsinaujinti pigiau.

Išmani komforto kontrolė su IGLU® Home programėle net ten, kur nėra interneto ryšio

- Ilin patogus patalpų oro bei karšto vandens ruošimo temperatūrų reguliavimas
- Energijos sunaudojimo, šilumos pagaminimo bei COP stebėjimas realiuoju laiku
- Lauko temperatūros atvaizdavimas



IGLUHome



- Sunaudotos energijos, pagamintos šilumos, SCOP monitoringas
- Įrenginio būklės darbinis parametrų stebėjimas
- Įrenginio įjungimas/išjungimas, vėsinimo funkcijos aktyvavimas



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



IGLU® šilumos siurbLIAI yra suderinami su saulės elektrinėmis