

	IGLU Inuit 6 WTI	IGLU Inuit 9 WTI	IGLU Inuit 12 WTI	IGLU Inuit 16 WTI
Šiluminė galia (A7/W35)	6 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Šaldymo galia (A35/W18)	6,5 kW	8,7 kW	12 kW	15 kW
COP (A7/W35)	4,92	4,81	4,63	4,26
EER (A35/W18)	4,42	4,12	3,87	3,62
Šaldymo agento tipas	R32	R32	R410A	R410A
Šaldymo agento masė	0,81	0,95	2,98	2,98
Garso slėgio lygis	47 dB	49 dB	50 dB	54 dB
Matmenys	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Min. tiekiamo srauto temp.	15	15	15	15
Maks. tiekiamo srauto temp.	65	65	65	65
Matmenys	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625
Karšto vandens talpos tūris	200 l	200 l	200 l	200 l
Tipas	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Garso slėgio lygis	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

Isorinis įrenginys

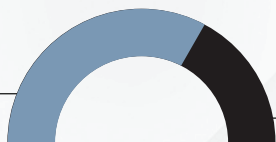
Vidinis įrenginys

COP - šilumos siurblio šildymo efektyvumo koeficientas  
EER - šilumos siurblio vėsinimo efektyvumo koeficientas



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

Pagaminta energija



Sunaudota energija

Sezoninis šildymo efektyvumas siekia **300%**

Šildymo sezono metu iš 1 kW elektros energijos pagaminama iki 3 kW šilumos energijos. Palyginimui, kieto kuro katilo efektyvumas siekia iki 80%.



#### Nuotolinis servisas

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



#### Gamintojo servisas

Garantinę ir pogarantinę priežiūrą bei paleidimo darbus vykdo vietinis gamintojo servisas.

Daugiau informacijos apie IGLU® šilumos siurbLIUS ir geoterminį šildymą sužinosite apsilankę internetinėje svetainėje:

[www.igluheatpumps.com](http://www.igluheatpumps.com)



**iglu**  
HEAT PUMPS

# ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI IGLU® INUIT

INDIVIDUALIEMS NAMAMS, KOTEDŽAMS  
IR KAIMO TURIZMO SODYBOMS





# Aeroterminiai šilumos siurbliai IGLU® Inuit

Žematemperatūriai IGLU® Inuit šilumos siurbliai namų šildymui, vėsinimui ir karšto vandens ruošimui naudoja orą, kurį perduoda iš vienos aplinkos į kitą.

Net esant žemai lauko temperatūrai iš oro yra išgaunama šiluma ir nukreipiama į pastato vidų. Vėsinant vyksta atvirkštinis procesas – patalpose susikaupusi šiluma, siurblio pagalba yra perduodama į lauką.

**Visi reikalingi komponentai – įrenginio viduje**  
(vandens šildytuvai, išsiplėtimo indas, trieigis vožtuvas)

Šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas

## Vienas įrenginys atlieka tris funkcijas

IGLU® Inuit oras-vanduo šilumos siurbliai naudoja orą ir jame esančią energiją ne tik patalpų šildymui, bet ir vėsinimui, karšto vandens ruošimui.

Integruota vietinio valdymo funkcija

## Valdomas telefonu net be interneto ryšio

Visi šilumos siurbliai turi integruotą vietinio valdymo funkciją (Wi-Fi), kuri leidžia patogiai valdyti įrenginį naudojant IGLU® Home programėlę net ten, kur nėra interneto ryšio. Programėlėje taip pat atvaizduojami darbiniai šildymo sistemos parametrai, informacija apie įrenginį, jo būseną.

Kintamos galios technologija

## Prisitaiko prie šeimos poreikių

IGLU® Inuit šilumos siurbliai dėka naudojamos kintamos galios technologijos prisitaiko prie esamo šilumos poreikio irgi gali dirbti nenutrūkstamai. Turėdami galios rezervą, inverteriniai siurbliai greičiau pašildo vandenį arba atvėsina patalpas.

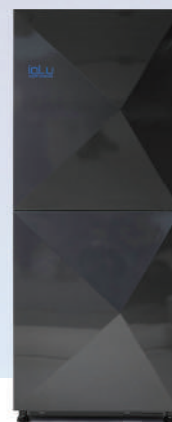
Išmani programėlė IGLU® Home patogiai komforto kontrolei

- Patalpų oro bei karšto vandens ruošimo temperatūrų reguliavimas
- Vėsinimo funkcijos aktyvavimas
- Automatinių šilumos siurblio režimų įjungimas/išjungimas



## Patogus ir lengvas montavimas

Oras-vanduo šilumos siurbliai pasižymi itin greita instaliacija – montavimo darbai gali būti atliekami vos per 1 d.



šiluminė galia  
**6-16 kW**



nuotolinis servisas  
**24/7**



vandens šildytuvai  
**200 l**



efektyvumas siekia  
**500 %**

12-16 kW

6 kW

9 kW

Sistema yra suderinama su saulės elektrinėmis

IGLU® Inuit oras-vanduo sistemą sudaro SPLIT kompleksas:

pastato išorėje montuojamas lauko blokas

pastato viduje montuojamas vidaus blokas

IGLU® Inuit šilumos siurblio pagalba iki **100%** energijos pagaminama iš atsinaujinančių šaltinių

