

	IGLU Inuit 6 kW	IGLU Inuit 9 kW	IGLU Inuit 12 kW	IGLU Inuit 16 kW
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

	IGLU Inuit 6 WTI	IGLU Inuit 9 WTI	IGLU Inuit 12 WTI	IGLU Inuit 16 WTI
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
Garso slėgio lygis	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

	IGLU Inuit 6 l	IGLU Inuit 9 l	IGLU Inuit 12 l	IGLU Inuit 16 l
Min. tiekiamo srauto temp.	15	15	15	15
Maks. tiekiamo srauto temp.	65	65	65	65
Matmenys	683x500x481	683x500x481	683x500x481	683x500x481
Garso slėgio lygis	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

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

Pagaminta energija



Sunaudota energija

Sezoninis šildymo efektyvumas siekia **450%**

Šildymo sezono metu iš 1 kW elektros energijos pagaminama iki 4,5 kW šilumos energijos. Palyginimui, kieto kuro katilo efektyvumas siekia iki 80%.



Nuotolinis servisas

IGLU® šilumos siurblių yra prijungiami prie nuotolinio serviso platformos, kuri padeda aptikti ir išspręsti problemas be meistro iškviatimo 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

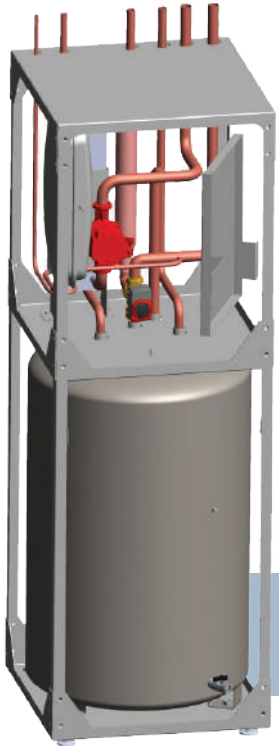


iglu
HEAT PUMPS

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 ir gali dirbti nenutrūkstamai. Turėdami galios rezervą, inverteriniai siurbliai greičiau pašildo vandenį arba atvėsina patalpas.

Išmani programėlė IGLU® Home patogiai komforto kontrolei

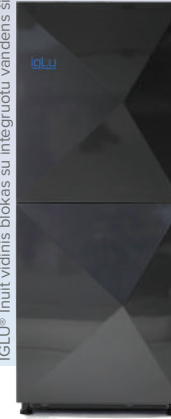
- Patalpų oro bei karšto vandens ruošimo temperatūrų reguliavimas
- Vėsinimo funkcijos aktyvavimas
- Automatinių šilumos siurblio režimų įjungimas/išjungimas



Patogus ir lengvas montavimas

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

IGLU® Inuit vidinis blokas su integruotu vandens šildytuvu



šiluminė galia
6-16 kW

IGLU® Inuit vidinis blokas be integruoto vandens šildytuvo



nuotolinis servisas
24/7



6 kW



vandens šildytuvai
200 l

12-16 kW



9 kW



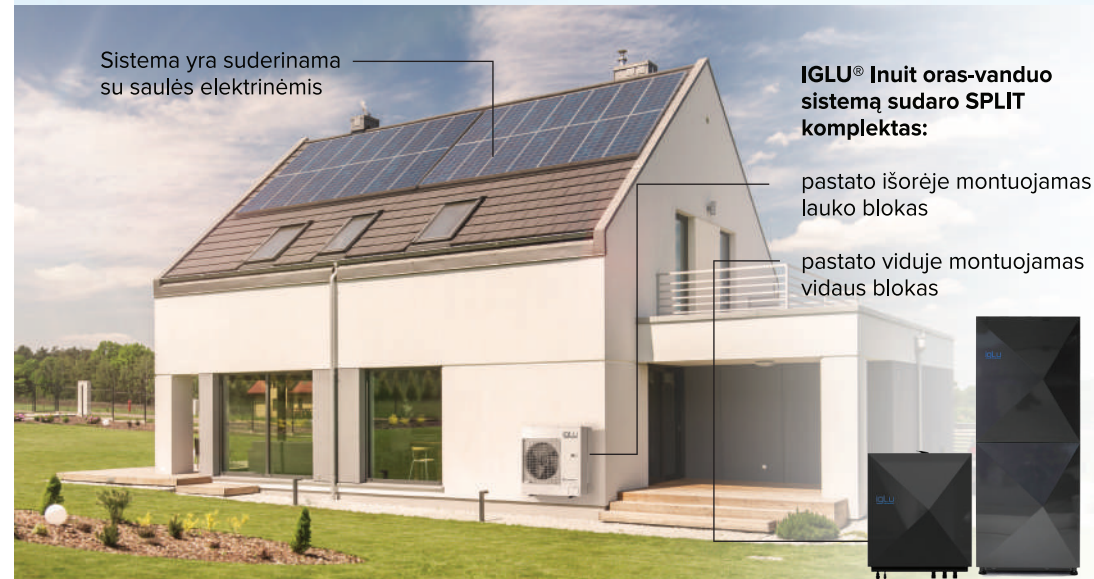
efektyvumas siekia
450 %

Sistema yra suderinama su saulės elektrinėmis

IGLU® Inuit oras-vanduo sistemą sudaro SPLIT komplektas:

pastato išorėje montuojamas lauko blokas

pastato viduje montuojamas vidaus blokas



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