

	IGLU Inuit 6 WT1	IGLU Inuit 9 WT1	IGLU Inuit 12 WT1	IGLU Inuit 16 WT1
Ārējā ierīce				
Siltuma jauda (A7/W35)	6 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Dzesēšanas jauda (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
Aukstumaģenta veids	R32	R32	R410A	R410A
Aukstumaģenta masa	0,81	0,95	2,98	2,98
Skaņas spiediena līmenis	47 dB	49 dB	50 dB	54 dB
Izmēri	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Iekšējā ierīce				
Minimālā padeves plūsmas temperatūra	15	15	15	15
Maksimālā padeves plūsmas temperatūra	65	65	65	65
Izmēri	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625
Karstā ūdens tvērtnes tilpums	200 l	200 l	200 l	200 l
Veids	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Skaņas spiediena līmenis	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

COP – siltumsūkņa sildīšanas efektivitātes koeficients
EER – siltumsūkņa dzesēšanas efektivitātes koeficients



IGLU® siltumsūkņi ir savienojami gan ar zemgrīdas, gan ar radiatoru apkures sistēmu, tāpēc ir lieliski piemēroti, renovējot vecu un neefektīvu apkures sistēmu.



Sezonas apkures efektivitāte sasniedz **300%**

Apkures sezonā no 1 kW elektroenerģijas tiek saražots līdz 3 kW siltumenerģijas.
Salīdzinājumam – cietā kurināmā katla efektivitāte sasniedz līdz 80 %



Attālināts serviss

IGLU® siltumsūkņi ir pievienojami attālinātā servisa platformai, kas palīdz konstatēt un atrisināt problēmas, lai nebūtu nepieciešams aicināt uz objektu meistaru.



Ražotāja serviss

Garantijas un pēcgarantijas uzraudzību, kā arī palaišanas darbus veic vietējais ražotāja serviss.

Vairāk informācijas par IGLU® siltumsūkņiem un ģeotermālo apkuri meklējiet tīmekļa vietnē:
www.igluheatpumps.com



iglu
HEAT PUMPS

GAISS-ŪDENS SILTUMSŪKŅI IGLU® INUIT

INDIVIDUĀLIEM DZĪVOJAMIEM NAMIEM,
KOTEDŽĀM UN LAUKU
TŪRISMA NAMIŅIEM





Aerothermālie siltumsūkņi IGLU® Inuit

Zemas temperatūras siltumsūkņi "IGLU® Inuit" mājokļa apkurei, dzesēšanai un karstā ūdens sagatavošanai izmanto gaisu, kas tiek novadīts no vienas vietas citā.

Arī tad, ja āra temperatūra ir zema, no gaisa tiek iegūts siltums, kas tiek novirzīts ēkas iekšienē. Dzesējot notiek pretējs process, – siltums, kas uzkrājies telpās, ar sūkņa palīdzību tiek novadīts

Visi nepieciešamie komponenti – iekārtas iekšpusē
(ūdens sildītājs, izplešanās trauks, trīseju vārsts)

Apkure, dzesēšana un karstā ūdens sagatavošana

Viena ierīce veic trīs funkcijas

Gaiss-ūdens siltumsūkņi "IGLU® Inuit" izmanto gaisu un tajā esošo enerģiju ne tikai telpu apkurei, bet arī dzesēšanai, karstā ūdens sagatavošanai.

Integrēta lokālās vadības funkcija

Var vadīt ar tālruna starpniecību arī gadījumos, kad nav interneta sakaru

Visiem siltumsūkņiem ir integrēta lokālās vadības funkcija (Wi-Fi), kas ļauj ērti vadīt iekārtu ar lietotnes "IGLU® Home" starpniecību arī vietās, kur nav interneta sakaru. Lietotnē ir apskatāmi arī apkures sistēmas darba parametri, ir pieejama informācija par iekārtu, tās stāvokli.

Maiņstrāvas tehnoloģija

Pielāgojams ģimenes vajadzībām

Pateicoties izmantotajai maiņstrāvas tehnoloģijai, siltumsūkņi "IGLU® Inuit" ir pielāgojami aktuālajām mājas siltuma vajadzībām, kā arī var darboties bez pārtraukuma. Ja tiem ir jaudas rezerve, invertora sūkņi ātrāk sasilda ūdeni vai atdzesē telpas.

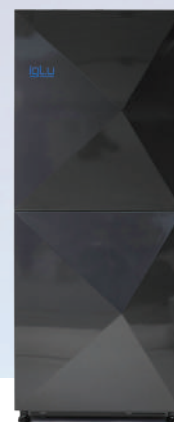
Viedā lietotne
IGLU® Home
ērtai komforta kontrolei

- Telpu gaisa, kā arī karstā ūdens sagatavošanas temperatūras regulēšana
- Dzesēšanas funkcijas aktivizēšana
- Siltumsūkņa automātisko režīmu ieslēgšana/izslēgšana



Ērta un vienkārša montāža

Gaiss-ūdens siltumsūkņi ir ļoti ātri ierīkojami – montāžas darbus var veikt 1 dienas laikā



Siltuma jauda
6-16 kW



Attālināts serviss
24/7



Ūdens sildītājs
200 l



Efektivitāte sasniedz
500 %

12-16 kW

6 kW

9 kW

Sistēma ir saskaņojama ar saules elektrostacijām

"IGLU® Inuit" gaiss-ūdens sistēmu veido SPLIT komplekts:

ēkas ārpusē tiek montēts ārējais bloks

ēkas iekšpusē tiek montēts iekšējais bloks

Ar siltumsūkņa "IGLU® Inuit" palīdzību līdz **100%** enerģijas tiek saražots no atjaunīgajiem resursiem

