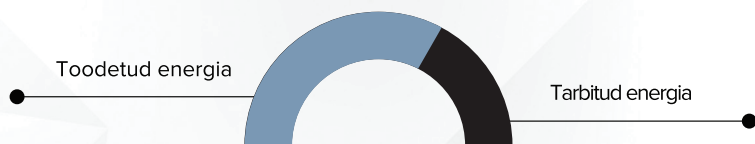


	IGLU Inuit 6 WT1	IGLU Inuit 9 WT1	IGLU Inuit 12 WT1	IGLU Inuit 16 WT1
Välise seade				
Soojusvõimsus (A7/W35)	6 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Jahutusvõimsus (A35/W18)	6,5 kW	8,7 kW	12 kW	15 kW
COP (A7/W35)	4,92	4,81	4,63	4,26
EER (A35/W18)	4,42	4,12	3,87	3,62
Külmaaine tüüp	R32	R32	R410A	R410A
Külmaaine mass	0,81	0,95	2,98	2,98
Helirõhu tase	47 dB	49 dB	50 dB	54 dB
Mõõtmed	880 x 638 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Sisemine seade				
Minimaalne pealevoolu temperatuur	15	15	15	15
Maksimaalne pealevoolu temperatuur	65	65	65	65
Mõõtmed	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625	1650 x 600 x 625
Soojaveemahuti mahutavus	200 l	200 l	200 l	200 l
Liik	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Helirõhu tase	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB

COP – soojuspumba kütte tõhusustegur
EER – soojuspumba jahutuse tõhusustegur



IGLU® soojuspumbad ühilduvad nii pörandakütte- kui ka radiaatorsüsteemidega ja sobivad seetõttu hästi vanade ja ebaefektiivsete küttesüsteemide renoveerimiseks.



Kütte hooajaline tõhusus on kuni **300%**

Kütteperioodil toodetakse 1 kW-st elektrienergiast kuni 3 kW soojusenergiat.
Võrdluseks – tahkeküttekatla kasutegur on kuni 80%.



Kaugteenindus

IGLU® soojuspumbad on ühendatud kaugteeninduse platvormiga, mis aitab tuvastada ja lahendada probleeme ilma tehnikut kohale kutsumata.



Tootjateenindus

Garanti- ja garantijärgset hooldust ning käivitustöid teeb kohalik tootja teenindusüksus.

IGLU® soojuspumpade ja geotermilise kütte kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte:
www.igluheatpumps.com



iglu
HEAT PUMPS

ÕHK-VESI SOOJUSPUMBAD IGLU® INUIT

ERAMAJADELE, KOTEDŽITELE
JA TURISMITALUDELE





Aerotermitised soojuspumbad IGLU® Inuit

Madalatemperatuurilised soojuspumbad IGLU® Inuit kasutavad hoonete kütmiseks, jahutamiseks ja vee soojendamiseks õhku, mida teisaldatakse ühest keskkonnast teise.

Ka madala välistemperatuuri korral saadakse õhust soojust ja see juhitakse hoone sisse. Jahutamisel toimub pöördprotsess – pump edastab siseruumidesse kogunenud soojust õue.

Kõik vajalikud komponendid on seadme sees
(veesoojendi, paisupaak, kolmekäiguline klapp)

Küte, jahutus ja vee soojendamine

Üks seade täidab kolme funktsiooni

Õhk-vee soojuspumbad IGLU® Inuit kasutavad õhku ja selles sisalduvat energiat nii ruumide kütmiseks kui ka jahutamiseks ja vee soojendamiseks.

Integreeritud kohtjuhtimise funktsioon

Telefoni teel juhitud ka internetiühenduse puudumise korral

Kõigil soojuspumpadel on integreeritud kohtjuhtimise funktsioon (Wi-Fi), mis võimaldab rakenduse IGLU® Home abil seadet mugavalt juhtida ka seal, kus internetiühendus puudub. Rakendus kuvab ka küttesüsteemi tööparameetreid, teavet seadme kohta ja selle olekut.

Vahelduva võimsusega tehnoloogia

Kohandub pere vajadustega

Tänu vahelduva võimsusega tehnoloogia kasutamisele kohanduvad soojuspumbad IGLU® Inuit asjakohase ajahetke soojusvajadusega ning võivad töötada katkematult. Võimsusreservi tõttu soojendavad inverterpumbad vett või jahutavad ruume kiiremini.

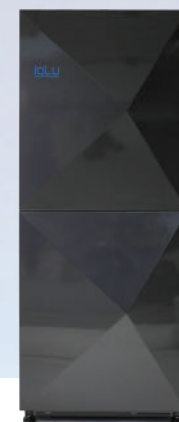
Nutikas rakendus IGLU® Home mugavusjuhtimise kontrolliks

- Siseõhu ja soojavee temperatuuride reguleerimine
- Jahutusfunktsiooni aktiveerimine
- Soojuspumba automaatrežiimide sisse-/väljalülitamine



Mugav ja lihtne paigaldus

Õhk-vee soojuspumpi saab ülikiirelt paigaldada – paigaldustööd saavad tehtud vaid 1 päevaga



soojusvõimsus
6-16 kW



kaugteenindus
24/7



veesoojendi
200 l



tõhusus on kuni
500 %

12-16 kW

6 kW

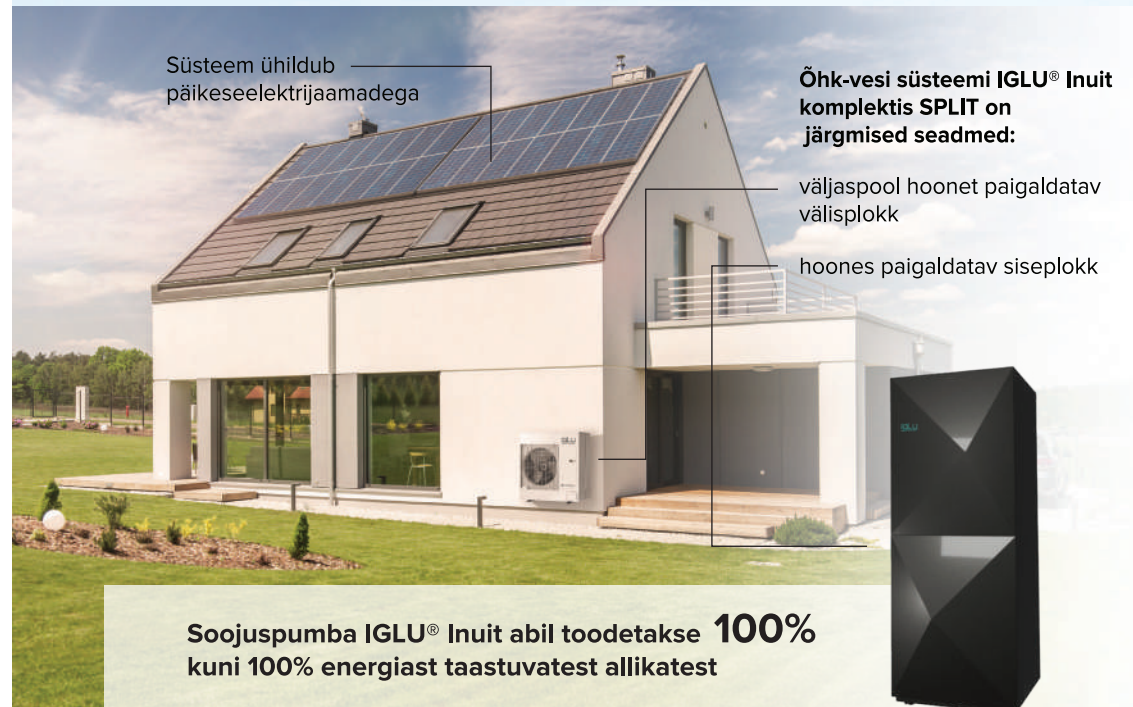
9 kW

Süsteem ühildub päikeseelektrijaamadega

Õhk-vee süsteemi IGLU® Inuit komplektis SPLIT on järgmised seadmed:

väljaspool hoonet paigaldatav välisplokk

hoones paigaldatav siseplokk



Soojuspumba IGLU® Inuit abil toodetakse **100%** kuni 100% energiast taastuvatest allikatest