

Model		Thermisch vermogen, kW	COP	SCOP	Hoeveelheid koudemiddel, kg	Afmetingen, cm
IGLU Aleut 5		5,24	4,37	5,55	1,20	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 5 WT	snel leverbaar	5,24	4,37	5,55	1,20	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7	snel leverbaar	7,25	4,42	5,66	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 7 WT	snel leverbaar	7,25	4,42	5,66	1,30	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7 WTI		1,50 - 7	4,65	5,56	1,30	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7 I		1,50 - 7	4,65	5,56	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9	snel leverbaar	9,22	4,45	5,72	1,35	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9 WT	snel leverbaar	9,22	4,45	5,72	1,35	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 11	snel leverbaar	10,95	4,52	5,86	1,40	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 11 WT	snel leverbaar	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	snel leverbaar	13,07	4,54	5,77	1,50	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 13 WT	snel leverbaar	13,07	4,54	5,77	1,50	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 16	snel leverbaar	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	snel leverbaar	5 - 18	4,58	5,79	2,20	60 x 60 x 110

WT - Warmtepomp met geïntegreerde boiler

WTI - Inverter warmtepomp met geïntegreerde boiler

I - Inverter warmtepomp zonder boiler



IGLU® -warmtepompen zijn compatibel met zowel vloerverwarming als radiatoren, waardoor ze ideaal zijn voor het renoveren van oude en inefficiënte verwarmingssystemen.



Het rendement van geothermische verwarming is tot **650%**

Tijdens het verwarmingsseizoen wordt er tot 6,5 kW warmte geproduceerd uit 1 kW elektriciteit, en in de zomer kan u genieten van free cooling. Ter vergelijking: het rendement van een ketel op stookolie is tot 80%.



Service op afstand

IGLU® -warmtepompen zijn aangesloten op een serviceplatform op afstand dat helpt om problemen op te sporen en op te lossen zonder een technicus ter plaatse te sturen.



ACB Airconditioning
Houtstraat 3 - 1
2260 Westerlo
T +32 14 88 36 32
BTW 0480.157.225
www.acbairco.be



BODEM-WATER WARMTEPOMPEN

IGLU® ALEUT

Voor residentiële en kleine commerciële doeleinden





Bodemwarmte pompen IGLU® Aleut

Duurzame bodemwarmtepompen voor een modern huis. Ze maken gebruik van **natuurlijk verzamelde gratis energie** voor de productie van warmte en koeling en zorgen voor **minimale kosten**.

Innovatief

Vervaardigd met volgende generatie technologieën en oplossingen

Geothermisch

Maakt gebruik van onuitputtelijke schone energie uit de diepten van de aarde.

Litouws

Ontwikkeld in een klimaatzone met temperaturen tot 50°C

Universeel

Voert zowel ruimteverwarming als -koeling uit



Milieuvriendelijk



Stille werking



Afstandsbediening



Verwarming & koeling



Inverter technologie



Verwarming, koeling en warm water

Eén apparaat - drie functies

De nieuwe generatie IGLU® Aleut warmtepompen gebruikt schone energie die is opgeslagen in de diepten van de aarde, niet alleen voor ruimteverwarming, maar ook voor koeling en de bereiding van warm water.

De meest geavanceerde warmtepompcomponenten

Hogere efficiëntie tegen lagere kosten

Zorgvuldig geselecteerde en op elkaar afgestemde warmtepompcomponenten zorgen voor een maximaal seizoensrendement en minimale kosten.

Slimme toepassing voor comfortregeling

Besturing op afstand vanuit elke plek ter wereld

Met de IGLU® Home app kan het apparaat in realtime worden bediend, kunnen de bedrijfsparameters van het verwarmingssysteem, het elektriciteitsverbruik, de geproduceerde thermische energie en de onmiddellijke efficiëntiefactor worden gecontroleerd.

IGLU® Home

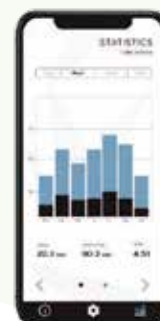
smart app voor gemakkelijke comfortregeling.



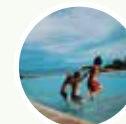
- Uiterst gemakkelijke regeling van de temperatuur van de binnenlucht en de warmwaterbereiding
- Real-time bewaking van energieverbruik, warmteproductie en COP
- Weergave van de buitentemperatuur



IGLUHome



- Controle van energieverbruik, geproduceerde warmte en SCOP
- Bewaking van bedrijfsparameters van het apparaat
- Het apparaat aan/uit zetten, de koelfunctie activeren



De IGLU warmtepomp is een van de beste keuzes voor het verwarmen van buiten of binnen-zwembadwater



IGLU warmtepompen zijn compatibel met zonne-energiecentrales

...of met een temperatuurregelaar

Je kunt ook het comfort van je woning regelen en de werking van het verwarmingssysteem controleren met behulp van een temperatuurregelaar.

