

Thercon IGLU

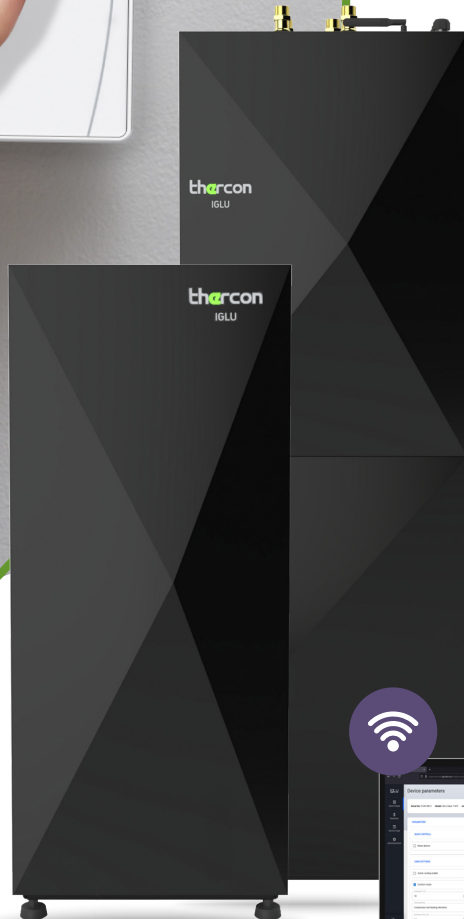
Slimme warmte uit de aarde



thercon
green thermodynamics

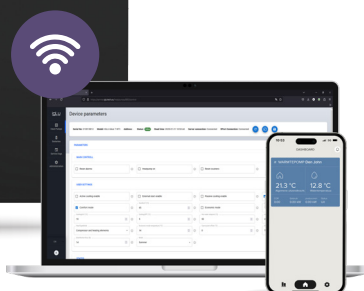
Duurzaam, stil en superefficiënt

Ben je op zoek naar een toekomstbestendige manier om je woning te verwarmen én te koelen? Maak kennis met de Thercon IGLU bodem-waterwarmtepomp, de slimme oplossing voor elk seizoen. Verwarm in de winter, koel passief in de zomer én geniet van warm water, allemaal met één toestel. En dat met energiekلاسse A+++!



Ideaal voor:

- ✓ Nieuwbouwwoningen en duurzame renovaties
- ✓ Woningen met vloerverwarming én radiatoren





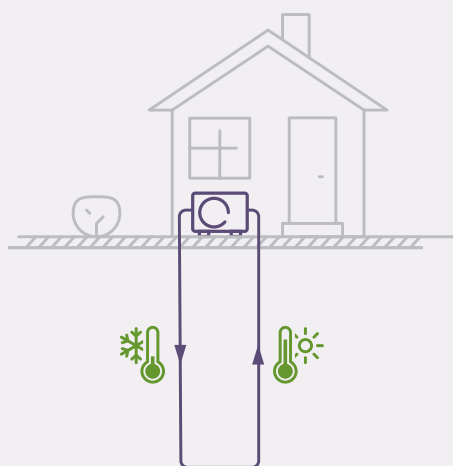
Maximale warmtecaptatie uit de bodem

De bodem onder ons zit boordevol energie door temperatuurverschillen tussen het aardoppervlak en dieper gelegen warmtereservoirs. Een Thercon IGLU warmtepomp benut die energie d.m.v. een buizensysteem en koelvloeistof die de natuurlijke warmte opneemt en gebruikt om je huis te verwarmen en van sanitair warm water te voorzien.

Verticaal of horizontaal?

Verticale captatie, met een diepe boring tot in de bodem, is de krachtigste, efficiëntste en compactste oplossing. Als verticale captatie niet mogelijk is (bijvoorbeeld bij een rotsbodem) en je tuin

voldoende groot is, biedt een horizontaal captatienet een zeer goed alternatief. Zo haal je altijd het maximum uit de natuurlijke energie van de aarde.



Verticale captatielus

Bij een Thercon IGLU toepassing met verticale captatie worden grondboringen in je tuin voorzien. Het aantal en de diepte is afhankelijk van de ondergrond en het benodigde verwarmingsvermogen. In de praktijk situeert een boring zich tussen 60 en 150 meter diep.



Horizontaal captatienet

Bij horizontale captatie wordt de warmte benut die vlak onder het aardoppervlak ligt. In dit geval wordt een horizontaal buizensysteem 75 à 150 centimeter onder het maaiveld geplaatst. Deze lussen transporteren continu water naar de warmtepomp die d.m.v. een vloeistof de watertemperatuur verder opvoert. Hoe natter de ondergrond, hoe hoger het rendement.

Waarom kiezen voor een Thercon IGLU warmtepomp?

Kies je
Thercon
IGLU type



Duurzame energie uit de aarde

De Thercon IGLU geothermische warmtepomp gebruikt natuurlijke warmte uit de grond – schoon, hernieuwbaar en 100% CO₂-vrij.

Combi
met externe boiler
van 300 of 500 l



Koele woning in de zomer, minimale energiekost

Hou het aangenaam fris in huis tijdens de zomer: dankzij de ingebouwde passieve of “natural” cooling gebruikt je warmtepomp de natuurlijke koelte van de bodem om je woning te verkoelen, met slechts een minimum aan energie. Comfortabel, duurzaam én voordelig!



Slimme bediening met app

Via de IGLU Home app regel je eenvoudig de temperatuur, schakel je tussen verwarmen en koelen, en hou je verbruik en prestaties in real time in de gaten. Altijd en overal.



5 jaar garantie

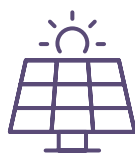
Op de Thercon IGLU warmtepomp krijg je tot 5 jaar garantie. Zo ben je jarenlang zeker van zorgeloos comfort. Vraag je installateur naar de exacte garantievoorwaarden.



Single
zonder boiler



Duo
met geïntegreerde
boiler van 180 l



Te combineren met zonnepanelen

Heb je zonnepanelen? Dan haal je nog meer rendement uit je Thercon IGLU warmtepomp.



Op maat van jouw woning

Met verschillende modellen (met of zonder ingebouwde boiler) is er altijd een oplossing die bij jouw woning past. En met slimme service op afstand is hulp nooit ver weg.



Tot 6 keer efficiënter dan traditionele systemen

Voor elke kW stroom produceert een Thercon IGLU tot 6 kW aan warmte. Dat is pure winst.



Bespaar én verdien terug

De Thercon IGLU voldoet aan de voorwaarden voor subsidies en financiële ondersteuning. Goed voor je portemonnee én de planeet! Scan de QR-codes voor meer info over subsidies en voorwaarden. Opgelet: premievoorwaarden en -bedragen kunnen onderhevig zijn aan tussentijdse veranderingen.

Vlaanderen



Brussel



Wallonië



Specificaties



Thercon IGLU Duo met geïntegreerde boiler

Compact totaalsysteem voor verwarming, koeling en sanitair warm water

TYPE	Aleut 4WTI	Aleut 7WTI	Aleut 7WTIF	Aleut 12WTIF	Aleut 18WTIF
Vermogen B0W35 (kW)	1,04-4,19	1,79-7,1	1,79-7,1	2,7-11,61	4-17,88
Voltage	230V	230V	400V	400V	400V
Type compressor	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Natural cooling	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd
Volume	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter	180 liter
Type boiler	Inox ingebouwd	Inox ingebouwd	Inox ingebouwd	Inox ingebouwd	Inox ingebouwd
Energieklasse W35	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP W35	5,28	5,6	5,6	5,72	5,95
Afmetingen (b x d x h)	598x620x1878	598x620x1878	598x620x1878	598x620x1878	598x620x1878



Thercon IGLU Single zonder boiler

Ideale oplossing voor verwarming en koeling als er geen sanitair warm water nodig is

TYPE	Aleut 7I	Aleut 7IF	Aleut 12IF	Aleut 18IF
Vermogen B0W35 (kW)	1,79-7,1	1,79-7,1	2,7-11,61	4-17,88
Voltage	230V	400V	400V	400V
Type compressor	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Natural cooling	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd
Energieklasse W35	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP W35	5,6	5,6	5,72	5,95
Afmetingen (b x d x h)	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106



Een slimme investering in jouw comfort en de toekomst

- Verwarming, koeling én warm water
- Energieklasse tot A+++
- Zeer lange levensduur (tot 100 jaar voor boringen)
- Inverter warmtepomp gemaakt in Europa met hoogwaardige technologie



Thercon IGLU Combi met externe boiler

Comfortoplossing voor verwarming, koeling en sanitair warm water voor grotere gezinnen

	ALEUT 7I-300	ALEUT 7IF-300	ALEUT 12IF-300	ALEUT 18IF-300	ALEUT 12IF-500	ALEUT 18IF-500
Vermogen B0W35 (kW)	1,79-7,1	1,79-7,1	2,7-11,61	4-17,88	2,7-11,61	4-17,88
Voltage	230V	400V	400V	400V	400V	400V
Type compressor	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Natural cooling	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd	Standaard ingebouwd
Energieklasse W35	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP W35	5,6	5,6	5,72	5,95	5,72	5,95
Afmetingen (b x d x h)	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106	598x648x1106
Volume boiler	300 liter	300 liter	300 liter	300 liter	500 liter	500 liter
Type boiler	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Isolatieklasse boiler	A	A	A	A	A	A
Afmetingen boiler (h x dia.)	1935x656	1935x656	1935x656	1935x656	2070X995	2070X995



Welke boiler heb je nodig?

De keuze voor de juiste boiler is gebaseerd op:

- Hoe vaak per dag er warm water wordt getapt
- Hoeveel warm water er wordt getapt
- Met welke uitstroomsnelheid er wordt getapt

De grootte van je huishouden is hierbij sterk bepalend.

BOILERVOLUME	TYPISCH GEBRUIK	TYPE HUISHOUDEN
180 liter	Gemiddeld	3-4 personen
300 liter	Hoog	Groot gezin (4-6 personen)
500 liter	Zeer hoog	Groot gezin, hoog warmwatercomfort of grootverbruik (bv. B&B)



**Ontdek meer op www.thercon.be of
neem contact op met je lokale instal-
lateur voor advies en een offerte op
maat.**

www.thercon.be

Thercon is al meer dan 30 jaar specialist
in duurzame warmtepompen en aircó's
voor woningen, winkels, kantoren, enz.
Onze missie: meer comfort met een zo
klein mogelijke ecologische voetafdruk.
Onze groene E staat voor wat we belang-
rijk vinden:

Efficiënt
Ecologisch
Economisch
Excellence

thercon

part of  **GROUPE
ATLANTIC**