

Model	Puissance thermique, kW	COP	SCOP	Quantité de réfrigérant, kg	Dimensions, cm
IGLU Aleut 5	5,24	4,37	5,55	1,20	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 5 WT <small>disponibles rapidement</small>	5,24	4,37	5,55	1,20	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7 <small>disponibles rapidement</small>	7,25	4,42	5,66	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 7 WT <small>disponibles rapidement</small>	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 <small>disponibles rapidement</small>	9,22	4,45	5,72	1,35	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9 WT <small>disponibles rapidement</small>	9,22	4,45	5,72	1,35	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 11 <small>disponibles rapidement</small>	10,95	4,52	5,86	1,40	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 11 WT <small>disponibles rapidement</small>	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 <small>disponibles rapidement</small>	13,07	4,54	5,77	1,50	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 13 WT <small>disponibles rapidement</small>	13,07	4,54	5,77	1,50	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 16 <small>disponibles rapidement</small>	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 <small>disponibles rapidement</small>	5 - 18	4,58	5,79	2,20	60 x 60 x 110

WT - Pompe à chaleur avec ballon intégrée  
 WTI - Pompe à chaleur à inverser avec ballon intégrée  
 I - Pompe à chaleur à inverser sans ballon



IGLU® -pompes à chaleur sont compatibles avec le **chauffage au sol** et **les radiateurs**, ce qui les rend idéales pour rénover d'anciens systèmes de chauffage inefficaces.

Énergie thermique produite



Consommation d'électricité

L'efficacité du chauffage géothermique peut aller jusqu'à **650%**

Pendant la saison de chauffage, jusqu'à 6,5 kW de chaleur sont produits à partir d'1 kW d'électricité, et en été, vous pouvez profiter d'un rafraîchissement gratuit. En comparaison, le rendement d'une chaudière à mazout peut atteindre 80 %.



#### Service à distance

IGLU® -pompes à chaleur sont connectées à une plateforme de service à distance qui permet de détecter et de résoudre les problèmes sans avoir à envoyer un technicien sur place.



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



## POMPES À CHALEUR GEOTHERMIQUE IGLU® ALEUT

Pour les particuliers et les petites entreprises





## Pompes à chaleur géothermiques IGLU® Aleut

Des pompes à chaleur géothermiques durables pour une maison moderne. Ils font utiliser l'énergie gratuite collectée naturellement pour produire de la chaleur et du froid. de chaleur et du froid et garantissent des **coûts minimaux**.

### Innovante

Fabriqué avec des technologies et des solutions de nouvelle génération

### Géothermie

Utilise une énergie propre et inépuisable provenant des profondeurs de la terre.

### Lituanien

Développé dans une zone climatique avec des températures allant jusqu'à 50°C

### Universel

Permet à la fois de chauffer et de refroidir l'espace



Écologique



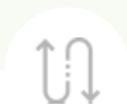
Fonctionnement silencieux



Commande à distance



Chauffage et refroidissement



Technologie de l'onduleur

Chauffage, refroidissement et eau chaude

### Un appareil - trois fonctions

La nouvelle génération de pompes à chaleur IGLU® Aleut utilise l'énergie propre stockée dans les profondeurs de la terre non seulement pour le chauffage des locaux, mais aussi pour le refroidissement et la production d'eau chaude.

Les composants les plus avancés de la pompe à chaleur

### Une plus grande efficacité à moindre coût

Des composants de pompe à chaleur soigneusement sélectionnés et adaptés les uns aux autres garantissent une efficacité saisonnière maximale et des coûts minimaux.

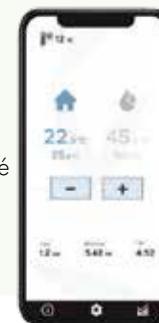
Application intelligente pour le contrôle du confort

### Contrôle à distance depuis n'importe où dans le monde

L'application IGLU® Home permet de contrôler l'appareil en temps réel, de surveiller les paramètres de fonctionnement du système de chauffage, la consommation d'électricité, l'énergie thermique produite et le facteur d'efficacité instantané.

### IGLU® Home

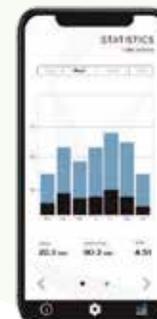
Application intelligente pour contrôle facile aisé du confort.



- Contrôle extrêmement facile de la température de l'air intérieur et de la préparation de l'eau chaude
- Contrôle en temps réel de la consommation d'énergie, de la production de chaleur et du COP
- Affichage de la température extérieure



IGLUHome



- Maîtrise de la consommation d'énergie, chaleur produite et SCOP
- Surveillance des paramètres du fonctionnement de l'appareil
- Mise en marche et arrêt de l'appareil, activation de la fonction de refroidissement



La pompe à chaleur IGLU est l'un des meilleurs choix pour chauffer l'eau d'une piscine extérieure ou intérieure.



Les pompes à chaleur IGLU sont compatibles avec les centrales solaires

### ...ou avec un régulateur de température

Vous pouvez également régler le confort de votre maison et contrôler le fonctionnement du système de chauffage à l'aide d'un régulateur de température.

