

Modell	Heizleistung, kW	COP	SCOP	Kältemittel, kg	Abmessungen, cm
IGLU Aleut 5	5,24	4,37	5,55	1,20	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 5 WT	5,24	4,37	5,55	1,20	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 7	7,25	4,42	5,66	1,30	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 7 WT	7,25	4,42	5,66	1,30	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 9	9,22	4,45	5,72	1,35	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 9 WT	9,22	4,45	5,72	1,35	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 11	10,95	4,52	5,86	1,40	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 11 WT	10,95	4,52	5,86	1,40	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 13	13,07	4,54	5,77	1,50	60 x 60 x 110
IGLU Aleut 13 WT	13,07	4,54	5,77	1,50	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 16	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 9 WTI	2,9-9	4,51	5,78	1,98	70 x 70 x 175
IGLU Aleut 18 WTI	5-18	4,58	5,79	2,20	70 x 70 x 175

WT - Wärmepumpe mit integrierter Heißwasseraufbereitung  
 WTI - Inverter-Wärmepumpe mit integrierter Heißwasseraufbereitung  
 I - Inverter-Wärmepumpe ohne integrierte Heißwasseraufbereitung

COP - Leistungskoeffizient der Wärmepumpe  
 SCOP - saisonaler Leistungskoeffizient der Wärmepumpe



IGLU® Wärmepumpen sind sowohl mit Fußbodenheizung als auch mit Heizkörpern verwendbar und daher geeignet, um ein alte, wenig effiziente Heizung zu renovieren.



Der saisonale Leistungskoeffizient erreicht **650%**

In der Heizperiode kann mit Hilfe von 1 kW Strom eine Heizleistung von 6,5 kW erreicht werden und im Sommer kann man kostenlose Abkühlung genießen. Zum Vergleich, die Effizienz eines Heizkessels mit Festkörperbrennstoffen erreicht einen Wirkungsgrad von 80%.



#### Kundendienst per Fernüberwachung

Die IGLU® Wärmepumpen werden an die Plattform zur Fernüberwachung angeschlossen, womit Fehler erkannt und ohne Ortstermin behoben werden können.

Weitere Informationen zu den IGLU® Wärmepumpen und Geothermie finden Sie, wenn Sie unsere Webseite aufsuchen:  
[www.igluheatpumps.com](http://www.igluheatpumps.com)



# SOLE WASSER WÄRMEPUMPEN IGLU® ALEUT

FÜR EINFAMILIENHÄUSER,  
REIHENHÄUSER UND  
LANDGASTHÖFE





# Geothermische Wärmepumpen IGLU® Aleut

Lange haltbare geothermische Wärmepumpen für Bewohner moderner Häuser. Zur Erzeugung von Wärme und Kälte wird in der Natur existierende, kostenlose Energie verwendet und minimale Betriebskosten werden sichergestellt.

**A+++**

Innovativ	Geothermie	Litauisch	Universell
Hergestellt unter Verwendung von Technologien und Lösungen der neuen Generation	Unter Ausnutzung der unerschöpflichen und sauberen Energie der Tiefen der Erde	Entwickelt in einer Klimazone, in der die Temperatur um 50°C schwankt	Sowohl zum Heizen als auch Kühlen von Räumen geeignet



## Heizen, Klimatisieren und Heißwasser Ein Gerät – drei Funktionen

Die Wärmepumpe der neuen Generation IGLU® Aleut nutzt die saubere Energie, die in den Tiefen der Erde angesammelt ist, nicht nur zum Heizen, sondern auch zum Klimatisieren und Bereitstellen von Warmwasser.

## Fortschrittlichste Komponenten der Wärmepumpe Bessere Effizienz, geringere Kosten

Die sorgfältig ausgewählten und aneinander angepassten Komponenten der Wärmepumpe sorgen dafür, dass maximale saisonale Effizienz und minimale Betriebskosten erreicht werden.

## Smarte App zur Kontrolle des Komforts Fernsteuerung von jedem Ort der Welt aus

Die App IGLU® erlaubt es, dass Gerät in Echtzeit zu steuern, die Betriebsparameter und den Stromverbrauch, die erzeugte Wärmemenge und den Koeffizienten der momentanen Effizienz einzusehen.



Smarte Kontrolle des Komforts mit der App IGLU® Home selbst an Orten, wo es keine Internetverbindung gibt.



- Ausgesprochen bequeme Einstellung der Temperaturen der Raumluft und des heißen Wassers
- Überwachung von Stromverbrauch, Wärmeerzeugung und COP in Echtzeit
- Darstellung der Außentemperatur



- Überwachung von verbrauchtem Strom, erzeugter Wärme, SCOP
- Überwachung der Betriebsparameter des Geräts
- Ein- und Ausschalten des Geräts, Aktivierung der Klimafunktion



Diese Wärmepumpe ist eine der besten Optionen, wenn man das Wasser in Schwimmbädern drinnen oder draußen heizen möchte



IGLU® Wärmepumpen sind mit Solarzellen kombinierbar

## ...oder mit Temperaturregler

Die Einstellung des Komforts zu Hause und die Überwachung des Heizsystems kann auch über die Temperatureinstellung erfolgen

