

| Model | Thermische Leistung, kW | COP | SCOP | Menge an Kältemittel, kg | Abmessungen, cm |
|--------------|-------------------------|------|------|--------------------------|-----------------|
| IGLU Max 24 | 24,85 | 4,54 | 5,71 | 2,8 | 62 x 80 x 120 |
| IGLU Max 36 | 35,5 | 4,65 | 5,76 | 3,5 | 62 x 80 x 120 |
| IGLU Max 45 | 44,95 | 4,45 | 5,77 | 3,8 | 62 x 80 x 120 |
| IGLU Max 70 | 71,08 | 4,58 | 5,75 | 12,8 | 130 x 90 x 120 |
| IGLU Max 90 | 87,3 | 4,53 | 5,66 | 15,30 | 130 x 90 x 120 |
| IGLU Max 120 | 119,8 | 4,69 | - | 23,60 | 91 x 250 x 160 |
| IGLU Max 150 | 145,00 | 4,69 | - | 27,60 | 91 x 250 x 160 |
| IGLU Max 180 | 181,9 | 4,67 | - | 36,00 | 91 x 250 x 160 |
| IGLU Max 240 | 231,8 | 4,75 | - | 48,40 | 91 x 250 x 160 |

COP = Leistungskoeffizient der Wärmepumpe
 SCOP = saisonaler Leistungskoeffizient der Wärmepumpe



IGLU® Max Wärmepumpen sind sowohl für Fußbodenheizung als auch Heizkörper geeignet und können daher verwendet werden, wenn eine alte ineffiziente Heizung ersetzt werden soll.



Schnellstes Reagieren bei Störungen und Fehlern



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



GEO THERMISCHE WÄRMEPUMPEN

IGLU® MAX

FÜR SANIERTE UND IN BAU BEFINDLICHE MEHRFAMILIENHÄUSER UND GEWERBLICHE UND ÖFFENTLICHE OBJEKTE

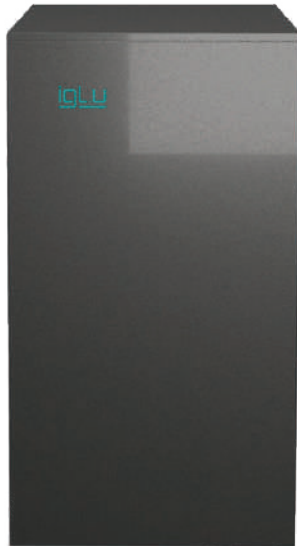


Geothermische wärme- pumpen IGLU® Max

Ausgesprochen leistungsstarke Wärmepumpen für in Sanierung oder Bau befindliche Mehrfamilienhäuser, gewerbliche und öffentliche Objekte. Zur Wärmegewinnung dient die in den Tiefen der Erde vorhandene kostenlose Wärme, was geringe Kosten für das Heizen der Räumlichkeiten garantiert.

| 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 |

IGLU® Max Wärmepumpen 24-45 kW



Energieeffizienzklasse bis A++ **A++**

IGLU® Max ist eine Lösung für sehr effektive Niedrigenergiehäuser, wo die größte Priorität im Umweltschutz und Null-Emission von CO2 liegt.



IGLU® Max Wärmepumpen 70-90 kW



Möglichkeit zum Integrieren in eine **Kaskade**

Die Wärmepumpen IGLU® Max können in einer Kaskade zusammengefasst werden und so besonders große Leistung erreichen.



Aktive **Klimatisierung**

Bei Bedarf kann ein aktives Klimamodul in die Wärmepumpe integriert werden.



Geeignet für staatliche **Fördermittel**

Wenn man beim Sanieren eine Wärmepumpe einbaut, kann man bis zu 51% der Kosten erstattet bekommen.



Garantie bis zu **5 Jahren**

Möglichkeit, die normale Garantie von 2 Jahren für eine Zusatzgebühr auf 5 Jahre zu verlängern.



Möglichkeit zur Bedienung über ein **mehrsprachiges Bedienfeld**

Die Steuerung der Wärmepumpe ist sowohl aus der Ferne als auch über das Bedienfeld möglich.



Niedertemperatur Wärmepumpen

Temperatur des zuffließenden Wärmeträgers bis 60°C.



Heizen, Klimatisieren und Heißwasser

Ein Gerät – drei Funktionen

Die Wärmepumpe der neuen Generation IGLU® Max 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**

Sorgfältig ausgewählte und aufeinander abgestimmte Komponenten der Wärmepumpe erlauben eine effektive Ausnutzung regenerativer Energiequellen und sorgen für minimale Kosten bei der Heizung von Räumen.



Spezielle Internetplattform

Fernsteuerung von jedem Ort der Welt aus

Die verantwortliche Person hat die Möglichkeit, sich über eine spezielle Internetplattform Zugang zur Wärmepumpe zu verschaffen und diese dadurch zu bedienen. Dort kann man auch die Betriebsparameter des Systems einsehen, die verbrauchte Strommenge und die erzeugte Wärmemenge.



Die Niedertemperatur-Wärmepumpen IGLU® Max nutzen als Energiequelle regenerative Geothermie. Das erlaubt, die Heizkosten maximal zu reduzieren.