

Model	Termisk effekt, kW	COP	SCOP	Kølemiddelmængde, kg	Mål, cm
IGLU Max 24	24,85	4,54	5,71	2,8	91 x 85 x 160
IGLU Max 36	35,5	4,65	5,76	3,5	91 x 85 x 160
IGLU Max 45	44,95	4,45	5,77	3,8	91 x 85 x 160
IGLU Max 70	71,08	4,58	5,75	12,8	91 x 165 x 160
IGLU Max 90	87,3	4,53	5,66	15,30	91 x 165 x 160
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 - varmepumpens ydeevnekoeficient

SCOP - varmepumpens sæsonmæssige ydeevnekoeficient



Hvorfor installere et geotermisk varmesystem i en renoveret lejlighedskompleks?

- 1 Efter renoveringsarbejde i en boligblok lejligheder betaler beboerne i bygningen for varme cirka **40-70 %** mindre end før renoveringen.
- 2 Minimer afhængigheden af fjernvarme fjernvarmenet - geotermisk varmesystem producerer mindst **85-90 %** af den nødvendige energi.
- 3 Op til **30 %** af renoveringsomkostningerne og op til **51 %** for varmepumper er berettiget til offentlig støtte.
- 4 I løbet af opvarmningssæsonen producerer IGLU® Max varmepumper producere op til **6,5 kW** varmeenergi varmeenergi fra 1 kW elektricitet.



IGLU® Max-varmepumper er kompatible med både gulvarme og radiatorer, hvilket gør dem ideelle til renovering af gamle og ineffektive varmesystemer.

Hurtigste reaktion på forstyrrelser og fejl



Manufacturer's service

Garanti og eftergaranti IGLU® MAX varmepumpe vedligeholdelse og idriftsættelse udføres af af producentens lokale servicecenter.



Fjernservice

IGLU®-varmepumper er forbundet til en fjernservice-plattform, der hjælper med at registrere og løse problemer uden at der skal tilkaldes en tekniker til ejendommen.

Besøg vores hjemmeside for flere oplysninger om varmepumper og geotermisk varme:

www.igluheatpumps.com



GEO THERMAL GEO THERMISKE VARM EPUMPER IGLU® MAX

TIL RENOVEREDE OG NYBYGGEDE BOLIG-
BLOKKE SAMT INDUSTRIELLE OG OFFENTLIGE
FACILITETER



Jordvarmepumper

IGLU® Max

Ekstremt kraftfulde **jordvarmepumper** til renoverede og nybyggede boligblokke, industrielle og offentlige faciliteter. De **bruger gratis energi** lagret under jorden, til at producere varme og sikrer **minimale varmeomkostninger**.

Innovative

Fremstillet med næste generations-teknologier og -løsninger

Geotermiske

Bruger vedvarende ren energi fra jordens dyb

Litauiske

Udviklet i en klimazone, hvor temperaturen kan nå op på 50 °C

Universelle

Udfører både rumopvarmnings- og kølefunktioner

IGLU® Max-varmepumper 24-45 kW



Opvarmning, køling og varmt vand Tre funktioner i én enhed

Den nye generation af IGLU® Max-varmepumper bruger ren energi, der ligger lagret i jordens dyb, ikke kun til rumopvarmning, men også til køling og varmt vand.



State-of-the-art-komponenter

Større effektivitet betyder lavere omkostninger

Varmepumpernes omhyggeligt udvalgte og koordinerede komponenter muliggør effektiv brug af energi fra vedvarende kilder og sikrer minimale varmeomkostninger.



Særlig onlineplatform

Fjernbetjening overalt i verden

Den ansvarlige person har mulighed for at oprette forbindelse til varmepumpen og styre enheden via en særlig onlineplatform. Det er også muligt at overvåge driftsparametrene for varmesystemet, elforbruget og den producerede termiske energi.

IGLU® Max – en løsning til grønne, effektive bygninger, hvor **miljøbeskyttelse** og **nul CO2-udledning** er prioriteret højt.

Energi klasse **A++**



IGLU® Max-varmepumper 70-90 kW



Mulighed for kaskadekobling

IGLU® Max-varmepumper kan kobles i en kaskade, hvorved der kan opnås ekstremt høje kapaciteter.



Aktiv kølefunktion

Hvis det er nødvendigt, kan der installeres et aktivt kølemodul i varmepumpen.



Berettiget til statsstøtte

Op til 51% af omkostningerne refunderes, når der installeres en varmepumpe under renoveringen.



Op til 5 års garanti

Mulighed for at forlænge standardgarantien på 2 år mod et ekstra gebyr.



Styring via et flersproget kontrolpanel

Varmepumpen kan styres både via fjernbetjening og via kontrolpanelet.



Lavtemperatur-varmepumper

Temperaturen på den leverede varmebærer er op til 60 °C.



MadalLow-temperature IGLU® Max-varmepumper bruger vedvarende geotermiske energiresourcer til varmeproduktion. Det giver mulighed for maksimal reduktion af varmeudgifterne