Modelis	Šiluminė galia, kW	COP	SCOP	Šaltnešio kiekis, kg	Išmatavimai, 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 - šilumos siurblio efektyvumo koeficientas

SCOP - sezoninis šilumos siurblio efektyvumo koeficientas

Kodėl verta įsirengti geoterminio šildymo sistemą **renovuojamame daugiabučiame name**?

1 Po atliktų renovacijos darbų daugiabučio namo gyventojai už šilumą moka apytiksliai **40-70%** mažiau nei prieš renovaciją.

2 Maksimaliai sumažinama priklausomybė nuo centralizuotų šilumos tinklų – geoterminio šildymo sistema pagamina nemažiau **85-90 %** reikiamos energijos.

3 Galima gauti net **30 %** siekiančią valstybės paramą renovacijos sąnaudoms, o šilumos siurbliams – net iki **51 %**.

4 Šildymo sezono metu iš 1 kW elektros energijos IGLU® Max šilumos siurbliais pagaminama net iki **6,5 kW** šilumos energijos.

IGLU® Max šilumos siurbliai suderinami tiek su grindinio šildymo sistema, tiek su radiatorine, todėl puikiai tinka renovuojant seną ir neefektyvią šildymo sistemą.

Greičiausias reagavimas į trikdžius ir gedimus

Gamintojo servisas

Garantinę ir pogarantinę IGLU® MAX šilumos siurblių priežiūrą bei paleidimo darbus vykdo vietinis gamintojo servisas.

Nuotolinis servisas

IGLU® šilumos siurbliai yra prijungiami prie nuotolinio serviso platformos, kuri padeda aptikti ir išspręsti problemas be meistro iškvietimo į objektą.

TINKA PARAMAI

LIETUVOS ENERGETIKOS AGENTŪRA

Daugiau informacijos apie IGLU® šilumos siurblius sužinosite apsilankę internetinėje svetainėje:
www.igluheatpumps.com

igl.u HEAT PUMPS

GEOTERMINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI IGLU® MAX

RENOVUOJAMIEMS IR NAUJAI STATOMIEMS DAUGIABUČIAMS NAMAMS BEI PRAMONINĖS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES OBJEKTAMS

Geoterminiai šilumos siurbliai **IGLU® Max**

IGLU® Max šilumos siurbliai 24-45 kW

Itin didelės galios **geoterminiai** šilumos siurbliai, skirti renovuojamiems ir naujai statomiems daugiabučiams namams bei pramoninės ir visuomeninės paskirties objektams. Šilumos gaminimui naudoja žemės gelmėse sukauptą, **nemokamą energiją** ir užtikrina **minimalias patalpų šildymo sąnaudas.**

Inovatyvūs	Geoterminiai	Lietuviški	Universalūs
Pagaminti pasitelkiant naujos kartos technologijas ir sprendimus	Naudojantys neišsenkančią ir švarią žemės gelmių energiją	Sukurti klimatinėje zonoje, kurioje temperatūra svyruoja net 50°C	Atliekantys tiek patalpų šildymo tiek vėsinimo funkcijas

Šildymas, vėsinimas ir karšto vandens ruošimas

Vienas įrenginys – trys funkcijos

Naujos kartos IGLU® Max šilumos siurbliai naudoja žemės gelmėse sukauptą, švarią energiją ne tik patalpų šildymui, bet ir vėsinimui, karšto vandens ruošimui.

Pažangiausi šilumos siurblio komponentai

Didesnis efektyvumas – mažesnės sąnaudos

Kruopščiai parinkti bei tarpusavyje suderinti šilumos siurblių komponentai leidžia efektyviai naudoti atsinaujinančių šaltinių energiją ir užtikrinti minimalias patalpų šildymo sąnaudas.

Speciali internetinė platforma

Nuotolinis valdymas iš bet kurios pasaulio vietos

Atsakingas asmuo turi galimybę prisijungti prie šilumos siurblio ir valdyti įrenginį per specialią internetinę platformą. Taip pat joje galima stebėti darbinius šildymo sistemos parametrus, elektros sąnaudas, pagamintą šiluminę energiją.

IGLU® Max – sprendimas ekologiškiems, efektyviems pastatams, kurių didžiausias prioritetas yra **aplinkos tausojimas ir nulinė CO2 emisija**

Energinė klasė siekia **A++**

IGLU® Max šilumos siurbliai 70-90 kW

Galimybė jungti į **kaskadą**

IGLU® Max šilumos siurblius galima jungti į kaskadą ir taip pasiekti itin dideles galias.

Aktyvaus **vėsinimo** funkcija

Esant poreikiui į šilumos siurblį gali būti instaliuotas aktyvaus vėsinimo modulis.

Tinka valstybės **paramai gauti**

Renovacijos metu įsirengus šilumos siurblį atgaunama net iki 51% išlaidų sumos.

Garantija iki **5 metų**

Galimybė pratęsti standartinę 2 metų garantiją už papildomą mokestį.

Galimybė valdyti naudojant daugiakalbį **valdymo pultelį**

Kontroliuoti šilumos siurblio darbą galima tiek nuotoliu, tiek naudojant valdymo pultelį.

Žematemperatūriai šilumos siurbliai

Tiekiamo šilumnešio temperatūra iki 60 °C laipsnių.

Žematemperatūriai **IGLU® Max** šilumos siurbliai šilumos gamybai naudoja atsinaujinančius geoterminės energijos išteklius. Tai leidžia maksimaliai sumažinti šildymo kaštus.