

„IGLU ALEUT“ TECHNINIŲ DUOMENŲ VERSIJA: 1.5.4
UAB „IGLU TECH“, 2026 M.



TECHNINIAI DUOMENYS

GEOTERMINIAI INVERTERINIAI ŠILUMOS SIURBLIAI „IGLU Aleut I“ / „Aleut WTI“



TURINYS

Techninių duomenų taikymas	3
Kintamos galios šilumos siurblių „IGLU Aleut I“ be vandens talpos techniniai duomenys	5
Kintamos galios šilumos siurblių „IGLU Aleut WTI“ su vandens talpa techniniai duomenys	7
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 4 I“ techniniai duomenys	9
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 7 I“ techniniai duomenys	10
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 12 I“ techniniai duomenys	11
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 18 I“ techniniai duomenys	12
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 4 WTI“ techniniai duomenys	13
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 7 WTI“ techniniai duomenys	14
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 12 WTI“ techniniai duomenys	15
Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 18 WTI“ techniniai duomenys	16

Techninių duomenų taikymas

Techniniai duomenys yra taikomi šiems įrenginiams:

Modelis	Modelio kodas
„IGLU Aleut 4 WTI“	AS004IWNNNNSra
	AS004IWNPNNNSra
	AS004IWNNNNTra
	AS004IWNPNNNTra
	AS004IWNNNNSna
„IGLU Aleut 7 WTI“	AS007IWNNNNSra
	AS007IWNPNNNSra
	AS007IWNNNNTra
	AS007IWNPNNNTra
	AS007IWNNNNSna
„IGLU Aleut 12 WTI“	AS012IWNNNNTra
	AS012IWNPNNNTra
	AS012IWNNNNSna
„IGLU Aleut 18 WTI“	AS018IWNNNNTra
	AS018IWNPNNNTra
„IGLU Aleut 4 I“	AL004INNNNNNSra
	AL004INANNNSra
	AL004INNNNNNTra
	AL004INANNNTra
	AL004INNNNNNSna
„IGLU Aleut 7 I“	AL007INNNNNNSra
	AL007INANNNSra
	AL007INNNNNNSna
	AL007INNNNNNTra
	AL007INANNNTra
„IGLU Aleut 12 I“	AL012INNNNNNTra
	AL012INANNNTra
	AL012INNNNNNSna
„IGLU Aleut 18 I“	AL018INNNNNNTra
	AL018INANNNTra

„IGLU TECH“ produktų konfigūracijos seka

X1 – „IGLU Aleut“ / „IGLU Aleut WT“ / „IGLU Aleut I“ / „IGLU Aleut WTI“ – AL;

X1 – „IGLU ALEUT WTI“ (598×674×1876) – AS;

X1 – „IGLU Inuit“ / „IGLU Inuit WT“ – IN;

X1 – „IGLU Inuit WT“ (598×674×1876) – IS;

X1 – „IGLU Max“ – MA;

X1 – „IGLU Inuit Mono“ / „IGLU Inuit Mono WT“ – MB;

X2 – Siurblio galia – 5/7/9... kW;

X3 – Kompresoriaus tipas (I – inverteris / F – pastovaus greičio);

X4 – Vandens talpa – (W);

X5 – Aktyvusis vėsinimas – (A);

X6 – Pasyvusis vėsinimas – (P);

X7 – Konstrukcija – „Split“ (S);

X8 – Įrenginio vieta – viduje / lauke, (I/O);

X9 – Elektros maitinimas:

Sr – vienfazis 1P 230 V;

Tr – trifazis 3P 400 V;

Sn – vienfazis Šiaurės šalims 2P 230 V;

Tn – trifazis Šiaurės šalims 3P 230 V;

X10 – Šaltnešis (R 410A – a; R 407C – b; R32 – c; R 290 – d);

N – netaikoma

Kintamos galios šilumos siurblių „IGLU Aleut I“ be vandens talpos techniniai duomenys

	Mat. vnt.	„IGLU Aleut 4 I“			„IGLU Aleut 7 I“			„IGLU Aleut 12 I“			„IGLU Aleut 18 I“		
Elektros tinklo jungtis (3P, 400 V / 1P, 230 V)													
Vardinė srovė; (3P, 400 V), (1P, 230 V)	A	22 A (1P, 230 V)	9 A (3P, 400 V)		38 A (1P, 230 V)	16 A (3P, 400 V)		21A (3P, 400 V)			26A (3P, 400 V)		
Rezervinis elektrinis šildymo elementas	kW	3			6			9			9		
Elektros tinklo jungtis (3P, 230 V / 2P, 230 V)													
Vardinė srovė; (3P, 230 V / 2P, 230 V) rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 3 kW	A	27 A (2P, 230 V)			30 A (2P, 230 V)			33 A (2P, 230 V)			-		
Apsaugos tipas	IP	IP20											
Šilumos siurblio šiluminė (elektrinė) galia / COP (B0/W35)													
		„Aleut 4 I“			„Aleut 7 I“			„Aleut 12 I“			„Aleut 18 I“		
Kompresoriaus sūkiai	kW	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP
esant 1200 sūk./min	kW	1,79	0,50	3,58	1,79	0,50	3,58	2,70	0,70	3,86	4,00	0,90	4,44
esant 2100 sūk./min	kW	3,24	0,76	4,28	3,24	0,76	4,28	4,59	1,01	4,54	7,00	1,40	5,00
esant 2575 sūk./min	kW	4,14	0,92	4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esant 3500 sūk./min	kW	-	-	-	5,49	1,21	4,53	7,69	1,66	4,63	11,64	2,36	4,93
esant 4300 sūk./min	kW	-	-	-	7,10	1,60	4,44	9,54	2,09	4,56	14,43	3,06	4,72
esant 5300 sūk./min	kW	-	-	-	-	-	-	11,61	2,70	4,30	17,88	4,00	4,47
Šilumos siurblio šiluminė (elektrinė) galia / COP (B0/W55)													
esant 1200 sūk./min	kW	1,70	0,80	2,13	1,70	0,80	2,13	2,60	0,97	2,68	3,69	1,46	2,53
esant 2110 sūk./min	kW	3,20	1,12	2,86	3,20	1,12	2,86	4,40	1,50	2,93	6,37	2,19	2,91
esant 2672 sūk./min	kW	4	1,40	2864	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esant 3500 sūk./min	kW	-	-	-	5,18	1,80	2,87	7,28	2,34	3,12	10,49	3,40	3,09
esant 4300 sūk./min	kW	-	-	-	6,49	2,30	2,82	8,74	2,94	2,97	12,95	4,25	3,05
esant 5300 sūk./min	kW	-	-	-	-	-	-	10,70	3,70	2,89	16,12	5,35	3,01
SCOP													
GRINDINIS ŠILDYMAS (35 °C), vidutinės klimato sąlygos	kW	5,33			5,6			5,72			5,95		
SCOP													
RADIATORINIS ŠILDYMAS (55 °C), vidutinės klimato sąlygos	kW	3,97			3,98			4,14			4,44		

Sūrymo kontūras	Mat. vnt.	„IGLU Aleut 4 I“	„IGLU Aleut 7 I“	„IGLU Aleut 12 I“	„IGLU Aleut 18 I“
Vardinis debitas (DT = 3K) ²⁾	m ³ /h	1	2	3	4
Leidžiamasis išorinis slėgio kritimas ²⁾	kPa	80	80	70	52
Maksimalus slėgis	bar	4			
Tūris (vidinis)	l	5			6
Darbinė temperatūra	°C	nuo -10 iki +20			
Jungtis (Cu)	mm	28			
Kompresorius					
Tipas		„Scroll“			
Šaltnešio R410A masė ³⁾	kg	1,3	1,4	1,45	2
Maksimalus darbinis slėgis (aukšto slėgio pusė)	bar	42			
Maksimalus darbinis slėgis (žemo slėgio pusė)	bar	10,3			
Šildymo sistema					
Maks. leidžiamasis darbinis slėgis	bar	4			
Maks. tiekimo temperatūra (tik kompresorius)	°C	60			
Maks. tiekimo temperatūra su rezerviniu elektriniu šildymo elementu	°C	70			
Nominalus srautas (DT = 6K)	m ³ /h	0,57	1	1,4	2,1
Min. tiekiamo srauto temperatūra	°C	15			
Jungtis (Cu)	mm	28			
Bendrojo pobūdžio informacija					
Leidžiamosios aplinkos temperatūros	°C	nuo +10 iki +35			
Garso galios lygis R410 A) (LwA) ⁴⁾	dBA	39–47	39–47	39–47	39–47
Matmenys (plotis x gylis x aukštis)	mm	598x718x1106			
Masė (be pakuotės)	kg	132	132	160	175

Rekomenduojamas minimalus gyvatuko plotas išorinei karšto buitinio vandens (KBV) talpai:

Šiluminė galia, kW	Gyvatuko plotas, m²
5–7	< 2,5
9–11	< 3
13	< 3,5
16–18	< 4

2) Su etilenglikoliu

3) Visuotinio atšilimo potencialas, R 407C – GWP100 = 1774; R 410A – GWP100 = 2088;

4) Pagal EN 3743-1

Kintamos galios šilumos siurblių „IGLU Aleut WTI“ su vandens talpa techniniai duomenys

	Mat. vnt.	„IGLU Aleut 4 WTI“			„IGLU Aleut 7 WTI“			„IGLU Aleut 12 WTI“			„IGLU Aleut 18 WTI“		
Elektros tinklo jungtis (3P, 400 V / 1P, 230 V)													
Vardinė srovė; (3P, 400 V), (1P, 230 V)	A	22 A (1P, 230 V)	9 A (3P, 400 V)		38A (1P, 230 V)	16A (3P, 400 V)		21A (3P, 400 V)			26A (3P, 400 V)		
Rezervinis elektrinis šildymo elementas	kW	3			6			9			9		
Pasyvusis vėsinimas	-	Pasirinktinai			Pasirinktinai			Pasirinktinai			Pasirinktinai		
Elektros tinklo jungtis (3P, 230 V / 2P, 230 V)													
Vardinė srovė; (3P, 230 V / 2P, 230 V) rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 3 kW	A	27 A (2P, 230 V)			30 A (2P, 230 V)			33 A (2P, 230 V)			-		
Apsaugos tipas	IP	IP20											
Šilumos siurblio šiluminė (elektrinė) galia / COP (B0/W35)													
		„Aleut 4 WTI“			„Aleut 7 WTI“			„Aleut 12 WTI“			„Aleut 18 WTI“		
Kompresoriaus sukiai	kW	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP	Šildymo galia (kW)	Įėjimo galia (kW)	COP
esant 1200 suk./min.	kW	1,79	0,50	3,58	1,79	0,50	3,58	2,70	0,70	3,86	4,00	0,90	4,44
esant 2100 suk./min.	kW	3,24	0,76	4,28	3,24	0,76	4,28	4,59	1,01	4,54	7,00	1,40	5,00
esant 2575 suk./min.	kW	4,14	0,92	4,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esant 3500 suk./min.	kW	-	-	-	5,49	1,21	4,53	7,69	1,66	4,63	11,64	2,36	4,93
esant 4300 suk./min.	kW	-	-	-	7,10	1,60	4,44	9,54	2,09	4,56	14,43	3,06	4,72
esant 5300 suk./min.	kW	-	-	-	-	-	-	11,61	2,70	4,30	17,88	4,00	4,47
Šilumos siurblio šiluminė (elektrinė) galia / COP (B0/W55)													
esant 1200 suk./min.	kW	1,70	0,80	2,13	1,70	0,80	2,13	2,60	0,97	2,68	3,69	1,46	2,53
esant 2110 suk./min.	kW	3,20	1,12	2,86	3,20	1,12	2,86	4,40	1,50	2,93	6,37	2,19	2,91
esant 2672 suk./min.	kW	4	1,40	2.864	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esant 3500 suk./min.	kW	-	-	-	5,18	1,80	2,87	7,28	2,34	3,12	10,49	3,40	3,09
esant 4300 suk./min.	kW	-	-	-	6,49	2,30	2,82	8,74	2,94	2,97	12,95	4,25	3,05
esant 5300 suk./min.	kW	-	-	-	-	-	-	10,70	3,70	2,89	16,12	5,35	3,01
SCOP													
GRINDINIS ŠILDYMAS (35 °C), vidutinės klimato sąlygos	kW	5,33			5,6			5,72			5,95		
SCOP													
RADIATORINIS ŠILDYMAS (55 °C), vidutinės klimato sąlygos	kW	3,97			3,98			4,14			4,44		

Sūrymo kontūras	Mat. vnt.	„IGLU Aleut 4 WTI“	„IGLU Aleut 7 WTI“	„IGLU Aleut 12 WTI“	„IGLU Aleut 18 WTI“
Vardinis debitas (DT = 3K) ²⁾	m³/h	1	2,0	3,0	4,0
Leidžiamasis išorinis slėgio kritimas ²⁾	kPa	80	80	70	52
Maksimalus slėgis	bar	4			
Tūris (vidinis)	l	5			6
Darbinė temperatūra	°C	nuo -10 iki +20			
Ryšio įvadas (Cu), ✓ šilumos siurblio matmenys: 598 x 674 x 1876 ✓ glikolio įtekėjimas / ištekėjimas	coliai	1”			
Kompresorius					
Tipas	-	„Scroll“			
Šaltnešio R 410A masė ³⁾	kg	1,3	1,4	1,45	2
Maksimalus darbinis slėgis (aukšto slėgio pusė)	bar	42			
Maksimalus darbinis slėgis (žemo slėgio pusė)	bar	10,3			
Šildymo sistema (Šilumos siurblio matmenys su vandens talpa 598×674×1876)					
Karšto buitinio vandens (KBV) talpos tūris	l	180			
Darbinis slėgis (KBV)	bar	10			
Maks. tiekimo temperatūra (tik kompresorius)	°C	60			
Maks. tiekimo temperatūra su rezerviniu elektriniu šildymo elementu	°C	70			
Vandens talpos medžiaga (KBV)	-	Nerūdijantis plienas AISI 444			
Gyvatuko plotas (KBV)	m²	1,5			
Maks. leidžiamasis darbinis slėgis (Šildymo sistema)		4			
Nominalus srautas (DT = 6K)	m³/h	0,57	1	1,4	2,1
Min. tiekiamo srauto temperatūra	°C	15			
Šildymo sistemos jungtys (Šilumos siurblio matmenys su vandens talpa 598×674×1876)					
Ryšio įvadas (Cu), (KBV)	coliai	3/4”			
Ryšio įvadas (Cu), šildymo tiekimas / grįžtamasis srautas	coliai	1”			
Bendrojo pobūdžio informacija					
Leidžiamosios aplinkos temperatūros	°C	nuo +10 iki +35			
Garso galios lygis R 410A) (LwA) ⁴⁾	dBA	39–47	39–47	39–47	39–47
Bendra informacija (Šilumos siurblio matmenys su vandens talpa 598×674×1876)					
Matmenys (plotis × gylis × aukštis)	mm	598x674x1876			
Masė (be pakuotės)	kg	216	216	226	236

2) Su etilenglikoliu

Visuotinio atšilimo potencialas, R 407C – GWP100 = 1774; R 410A – GWP100 = 2088;

4) Pagal EN 3743-1

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 4 I“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 4 I“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Ne

Declaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruoja vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	4	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	150,7	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T _j				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T _j			
T _j = – 7 °C	P _{dh}	3,8	kW	T _j = – 7 °C	COP _d arba PER _d	3,16	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	2,6	kW	T _j = + 2 °C	COP _d arba PER _d	4,06	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	1,65	kW	T _j = + 7 °C	COP _d arba PER _d	4,49	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	1,25	kW	T _j = + 12 °C	COP _d arba PER _d	4,71	-
T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	P _{dh}	3,82	kW	T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	COP _d arba PER _d	3,05	-
T _j = ribinė darbinė temperatūra	P _{dh}	-	kW	T _j = ribinė darbinė temperatūra	COP _d arba PER _d	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < –20 °C)	P _{dh}	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < –20 °C)	COP _d arba PER _d	-	-
Bivalentė temperatūra	T _{biv}	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galia ciklinio šildymo režimu	P _{cych}	1–4	kW	Ciklinis efektyvumas	COP _{cyc} arba PER _{cyc}	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C _{dh}	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	P _{OFF}	0,004	kW	Vardinė šiluminė galia	P _{sup}	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,004	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,004	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis						
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB	Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh	Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaičio vandens debitas	-	2,0	m³/h
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas			-	Vandens šildymo energijos efektyvumas – η _{wh}		-	%
Paros elektros energijos suvartojimas		-	kWh	Paros kuro suvartojimas		Q _{fuel}	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-6, Vilnius, Lietuva						

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 7 I“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 7 I“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Ne

Declaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruoja vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	6	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	148	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai Tj				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = − 7 °C	Pdh	5,68	kW	Tj = − 7 °C	COPd arba PERd	3,05	-
Tj = + 2 °C	Pdh	3,38	kW	Tj = + 2 °C	COPd arba PERd	4,01	-
Tj = + 7 °C	Pdh	2,15	kW	Tj = + 7 °C	COPd arba PERd	4,51	-
Tj = + 12 °C	Pdh	2,04	kW	Tj = + 12 °C	COPd arba PERd	4,52	-
Tj= (Tbiv) – bivalentės temperatūros režimas	Pdh	-	kW	Tj= (Tbiv) – bivalentės temperatūros režimas	COPd arba PERd	-	-
Tj = ribinė darbinė temperatūra	Pdh	-	kW	Tj = ribinė darbinė temperatūra	COPd arba PERd	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: Tj = -15°C (kai TOL < −20 °C)	Pdh	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: Tj = -15°C (kai TOL < −20 °C)	COPd arba PERd	-	-
Bivalentė temperatūra	Tbiv	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galios ciklinio šildymo režimu	Pcyc	1,5–7	kW	Ciklinis efektyvumas	COPcyc arba PERcyc	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	Cdh	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	POFF	0,009	kW	Vardinė šiluminė galia	Psup	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,009	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,064	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis			Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB	Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaičio vandens debitas	-	2,0	m³/h
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh				
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas	-			Vandens šildymo energijos – η wh efektyvumas	-		
Paros elektros energijos suvartojimas		-	kWh	Paros kuro suvartojimas Qfuel		-	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-6, Vilnius, Lietuva						

2) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 12 I“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 12 I“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Ne

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	11	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	154	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T _j				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T _j			
T _j = − 7 °C	P _{dh}	9,21	kW	T _j = − 7 °C	COP _d arba PER _d	3,08	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	5,59	kW	T _j = + 2 °C	COP _d arba PER _d	4,09	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	3,61	kW	T _j = + 7 °C	COP _d arba PER _d	4,66	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	2,82	kW	T _j = + 12 °C	COP _d arba PER _d	4,51	-
T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	P _{dh}	-	kW	T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	COP _d arba PER _d	-	-
T _j = ribinė darbinė temperatūra	P _{dh}	-	kW	T _j = ribinė darbinė temperatūra	COP _d arba PER _d	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	P _{dh}	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	COP _d arba PER _d	-	-
Bivalentė temperatūra	T _{biv}	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galios ciklinio šildymo režimu	P _{cych}	3–12	kW	Ciklinis efektyvumas	COP _{cyc} arba PER _{cyc}	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C _{dh}	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	P _{OFF}	0,009	kW	Vardinė šiluminė galia	P _{sup}	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,009	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,064	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis			Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB	Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaičio vandens debitas	-	2,0	m³/h
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh				
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas	-			Vandens šildymo energijos – η wh efektyvumas	-		
Paros elektros energijos suvartojimas		-	kWh	Paros kuro suvartojimas Q _{fuel}		-	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-6, Vilnius, Lietuva						

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 18 I“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 18 I“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Ne

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P_{rated}	16	kW
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	13,54	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	8,17	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	5,29	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4,19	kW
$T_j = (T_{biv})$ – bivalentės temperatūros režimas	P_{dh}	-	kW
T_j = ribinė darbinė temperatūra	P_{dh}	-	kW
Šilumos siurblys oras-vanduo: $T_j = -15\text{ °C}$ (kai $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	-	kW
Bivalentė temperatūra	T_{biv}	-10	°C
Galios ciklinio šildymo režimu	P_{cyc}	4–18	kW
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C_{dh}	0,9	-
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas			
Išjungties režimas	P_{OFF}	0,009	kW
Išjungto termostato režimas	P_{TO}	0,009	kW
Budėjimo režimas	P_{SB}	0,064	kW
Karterio šildymo elemento režimas	P_{CK}	-	kW
Kiti parametrai			
Galios reguliavimas	Kintamasis		
Garso galios lygis, viduje / lauke	L_{WA}	39–47/0	dB
Azoto oksidų išlakos	NO_x	-	mg/kWh

Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui			
Deklaruotasis apkrovos grafikas	-	Vandens šildymo energijos – η_{wh} efektyvumas	- %
Paros elektros energijos suvartojimas	-	Paros kuro suvartojimas Q_{fuel}	- kWh
Kontaktiniai duomenys UAB „IGLU TECH“		Ukmergės g. 364-6, Vilnius, Lietuva	

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	164	%
Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = – 7 °C	COPd arba PERd	3,29	-
Tj = + 2 °C	COPd arba PERd	4,30	-
Tj = + 7 °C	COPd arba PERd	4,99	-
Tj = + 12 °C	COPd arba PERd	5,12	-
Tj= (Tbiv) – bivalentės temperatūros režimas	COPd arba PERd	-	-
Tj = ribinė darbinė temperatūra	COPd arba PERd	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: Tj = - 15°C (kai TOL < –20 °C)	COPd arba PERd	-	-
Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Ciklinis efektyvumas	COPcyc arba PERcyc	-	– arba %
Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Vardinė šiluminė galia	Psup	6/9 ¹⁾	kW
Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaičio vandens debitas	-	3,0	m³/h

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametrų (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 4 WTI“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 4 WTI“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Taip

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	4	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	η _s	150,7	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T _j				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T _j			
T _j = − 7 °C	P _{dh}	3,8	kW	T _j = − 7 °C	COP _d arba PER _d	3,16	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	2,6	kW	T _j = + 2 °C	COP _d arba PER _d	4,06	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	1,65	kW	T _j = + 7 °C	COP _d arba PER _d	4,49	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	1,25	kW	T _j = + 12 °C	COP _d arba PER _d	4,71	-
T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	P _{dh}	3,82	kW	T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	COP _d arba PER _d	3,05	-
T _j = ribinė darbinė temperatūra	P _{dh}	-	kW	T _j = ribinė darbinė temperatūra	COP _d arba PER _d	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	P _{dh}	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	COP _d arba PER _d	-	-
Bivalentė temperatūra	T _{biv}	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galia ciklinio šildymo režimu	P _{cych}	1–4	kW	Ciklinis efektyvumas	COP _{cyc} arba PER _{cyc}	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C _{dh}	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	P _{OFF}	0,004	kW	Vardinė šiluminė galia	P _{sup}	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,004	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,004	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis						
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB	Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh	Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaicio vandens debitas	-	2,0	m³/h
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas	XL			Vandens šildymo energijos – η _{wh} efektyvumas		104	%
Paros elektros energijos suvartojimas		7,328	kWh	Paros kuro suvartojimas Q _{fuel}		-	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-6, Vilnius, Lietuva						

3) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 7 WTI“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 7 WTI“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvus	Taip

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	6	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	η _s	148	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T _j				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T _j			
T _j = − 7 °C	P _{dh}	5,68	kW	T _j = − 7 °C	COP _d arba PER _d	3,05	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	3,38	kW	T _j = + 2 °C	COP _d arba PER _d	4,01	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	2,15	kW	T _j = + 7 °C	COP _d arba PER _d	4,51	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	2,04	kW	T _j = + 12 °C	COP _d arba PER _d	4,52	-
T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	P _{dh}	-	kW	T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	COP _d arba PER _d	-	-
T _j = ribinė darbinė temperatūra	P _{dh}	-	kW	T _j = ribinė darbinė temperatūra	COP _d arba PER _d	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	P _{dh}	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < −20 °C)	COP _d arba PER _d	-	-
Bivalentė temperatūra	T _{biv}	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galios ciklinio šildymo režimu	P _{cyc}	1,5–7	kW	Ciklinis efektyvumas	COP _{cyc} arba PER _{cyc}	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C _{dh}	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	P _{OFF}	0,009	kW	Vardinė šiluminė galia	P _{sup}	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,009	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,064	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis						
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB				
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh				
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas	XL			Vandens šildymo energijos – η _{wh} efektyvumas		104	%
	Paros elektros energijos suvartojimas		7,328	Paros kuro suvartojimas Q _{fuel}		-	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-3, Vilnius, Lietuva						

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 12 WTI“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 12 WTI“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Taip

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas	Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P _{rated}	11	kW	Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	154	%
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T _j				Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai T _j			
T _j = – 7 °C	P _{dh}	9,21	kW	T _j = – 7 °C	COP _d arba PER _d	3,08	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	5,59	kW	T _j = + 2 °C	COP _d arba PER _d	4,09	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	3,61	kW	T _j = + 7 °C	COP _d arba PER _d	4,66	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	2,82	kW	T _j = + 12 °C	COP _d arba PER _d	4,51	-
T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	P _{dh}	-	kW	T _j = (T _{biv}) – bivalentės temperatūros režimas	COP _d arba PER _d	-	-
T _j = ribinė darbinė temperatūra	P _{dh}	-	kW	T _j = ribinė darbinė temperatūra	COP _d arba PER _d	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < –20 °C)	P _{dh}	-	kW	Šilumos siurblys oras-vanduo: T _j = -15°C (kai TOL < –20 °C)	COP _d arba PER _d	-	-
Bivalentė temperatūra	T _{biv}	-10	°C	Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Galia ciklinio šildymo režimu	P _{cych}	3–12	kW	Ciklinis efektyvumas	COP _{cyc} arba PER _{cyc}	-	– arba %
Efektyvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C _{dh}	0,9	-	Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas				Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Išjungties režimas	P _{OFF}	0,009	kW	Vardinė šiluminė galia	P _{sup}	6/9 ¹⁾	kW
Išjungto termostato režimas	P _{TO}	0,009	kW	Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Budėjimo režimas	P _{SB}	0,064	kW				
Karterio šildymo elemento režimas	P _{CK}	-	kW				
Kiti parametrai							
Galios reguliavimas	Kintamasis			Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Garso galios lygis, viduje / lauke	L _{WA}	39–47/0	dB	Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaičio vandens debitas	-	2,0	m³/h
Azoto oksidų išlakos	NO _x	-	mg/kWh				
Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui							
Deklaruotasis apkrovos grafikas	XL			Vandens šildymo energijos – η wh efektyvumas		104	%
Paros elektros energijos suvartojimas		7.328	kWh	Paros kuro suvartojimas Q _{fuel}		-	kWh
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-3, Vilnius, Lietuva						

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametru (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).

Kintamos galios šilumos siurblio „IGLU Aleut 18 WTI“ techniniai duomenys

Modelis	„IGLU Aleut 18 WTI“
Šilumos siurblys oras-vanduo	Ne
Šilumos siurblys vanduo-vanduo	Ne
Šilumos siurblys gruntas-vanduo	Taip
Žemos temperatūros šilumos siurblys	Ne
Turi papildomą šildymo elementą	Taip
Kombinuotasis šilumos siurblio šildytuvas	Taip

Deklaruojami parametrai, taikomi vidutinei temperatūrai (55 °C). Parametrai deklaruojami vidutinėmis klimato sąlygomis.

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Vardinė šiluminė galia	P_{rated}	16	kW
Deklaruotoji šildymo galia esant dalinei apkrovai, patalpos temperatūrai esant 20 °C ir lauko temperatūrai T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	13,54	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	8,17	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	5,29	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4,19	kW
$T_j = (T_{biv})$ – bivalentės temperatūros režimas	P_{dh}	-	kW
T_j = ribinė darbinė temperatūra	P_{dh}	-	kW
Šilumos siurblys oras-vanduo: $T_j = -15\text{ °C}$ (kai TOL < -20 °C)	P_{dh}	-	kW
Bivalentė temperatūra	T_{biv}	-10	°C
Galios ciklinio šildymo režimu	P_{cyc}	4–18	kW
Efektuvumo sumažėjimas cikliniu režimu	C_{dh}	0,9	-
Suvartojamoji galia kitais režimais nei aktyvusis režimas			
Išjungties režimas	P_{OFF}	0,009	kW
Išjungto termostato režimas	P_{TO}	0,009	kW
Budėjimo režimas	P_{SB}	0,064	kW
Karterio šildymo elemento režimas	P_{CK}	-	kW
Kiti parametrai			
Galios reguliavimas	Kintamasis		
Garso galios lygis, viduje / lauke	L_{WA}	39–47/0	dB
Azoto oksidų išlakos	NO_x	-	mg/kWh

Kombinuotajam šilumos siurblio šildytuvui			
Deklaruotasis apkrovos grafikas	XL		Vandens šildymo energijos – η wh efektyvumas
			104 %
Paros elektros energijos suvartojimas	7,328	kWh	Paros kuro suvartojimas Q_{fuel}
Kontaktiniai duomenys	UAB „IGLU TECH“ Ukmergės g. 364-3, Vilnius, Lietuva		

Parametras	Sutartinis žymėjimas	Vertė	Matavimo vienetas
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas	ηs	164	%
Deklaruotasis efektyvumo koeficientas arba pirminės energijos santykis su spinduliuojamosios šilumos srautu, esant patalpos temperatūrai 20 °C ir lauko temperatūrai Tj			
Tj = – 7 °C	COPd arba PERd	3,29	-
Tj = + 2 °C	COPd arba PERd	4,30	-
Tj = + 7 °C	COPd arba PERd	4,99	-
Tj = + 12 °C	COPd arba PERd	5,12	-
Tj= (Tbiv) – bivalentės temperatūros režimas	COPd arba PERd	-	-
Tj = ribinė darbinė temperatūra	COPd arba PERd	-	°C
Šilumos siurblys oras-vanduo: Tj = - 15°C (kai TOL < –20 °C)	COPd arba PERd	-	-
Šilumos siurblys oras-vanduo: ribinė darbinė temperatūra	TOL	-	°C
Ciklinis efektyvumas	COPcyc arba PERcyc	-	– arba %
Šildymo vandens ribinė darbinė temperatūra	WTOL	65	°C
Rezervinis elektrinis šildymo elementas			
Vardinė šiluminė galia	Psup	6/9 ¹⁾	kW
Tiekiamos energijos rūšis	Elektra		
Šilumos siurblys oras-vanduo: vardinis lauko oro debitas	-	-	m³/h
Šilumos siurblys gruntas-vanduo: lauko šilumokaicio vandens debitas	-	3,0	m³/h

1) Rezervinis elektrinis šildymo elementas (kaitintuvas) 6/9 kW priklausomai nuo modelio ir elektros tinklo jungties parametrų (daugiau informacijos – „Techninė lentelė“).



UAB „IGLU TECH“

Ukmergės g. 364-6, LT-14188 Vilnius

Tel.: +370 655 53277

El. paštas: info@iglutech.eu

<http://iglutech.eu/lt/>