



Šilumos siurbLIAI- Gruntas/Vanduo

APŽVALGA





Mes tikime
gamtos energija.

Mūsų misija: padaryti šildymą dar tvaresniu.

Klimato kaita yra vienas didžiausių mūsų laikų iššūkių. Turime ieškoti naujų būdų, kaip užtikrinti tvaresnį energijos tiekimą. Išskastinio kuro atsisakymas ir atsinaujinančių išteklių naudojimas čia atlieka pagrindinį vaidmenį.

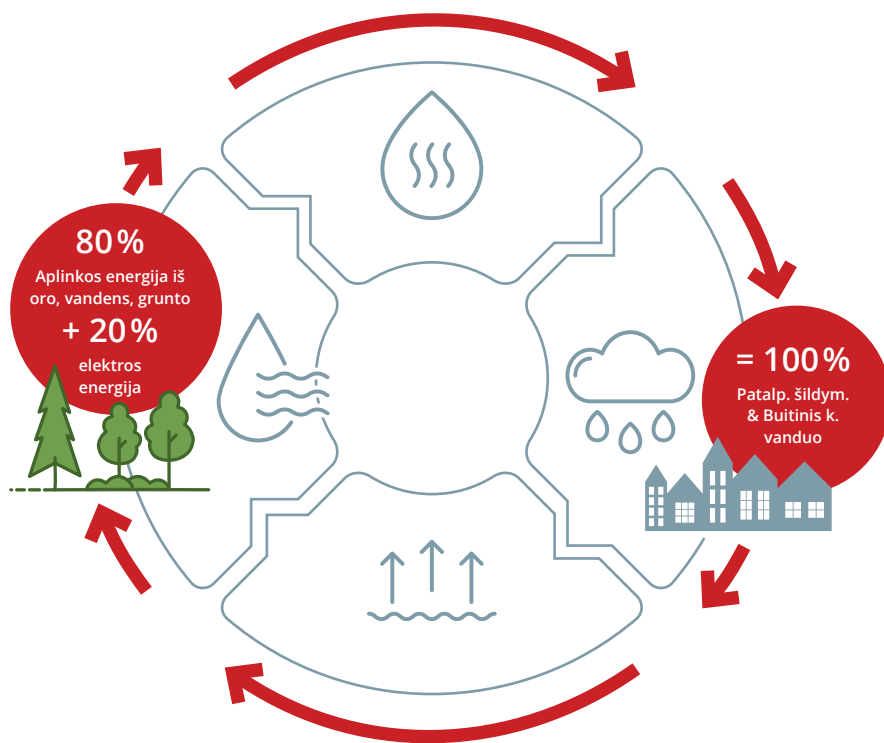
Privačiuose namų ūkiuose apie 75 % energijos sunaudojama šildymui – dažniausiai neefektyviai, naudojant pasenusias sistemas ir klimatui žalingus energijos šaltinius, tokius kaip nafta ar dujos.

Už ateitį, kurioje gera gyventi

Nuo 1998 metų mes kuriame ir gaminame inovatyvius šilumos siurblius, leidžiančius aplinkai draugiškai ir taupiai šildyti, vėsinti ar ruošti karštą vandenį. Nesvarbu, ar tai vienučiai ar daugiabučiai namai, komercinės ar pramoninės patalpos ar ištisi gyvenamieji kvartalai – „alpha innotec“ šilumos siurbLIAI padeda mažinti CO₂ emisijas ir kurti tvarią bei gyvenimui palankią ateitį.

Imkimės klimato kaitos iššūkių drauge – visada galite pasitikėti mūsų žiniomis ir nepriekaištinga produktų kokybe!





Tiesiog genialu: energija iš oro, žemės ir vandens

Šilumos siurbliai energiją naudoja itin efektyviai: jie paima šilumą iš grunto, oro arba vandens ir perduoda ją kaip šilumą pastatams. Net ir esant neigiamai temperatūrai jie gali paimti iš aplinkos pakankamai sukauptos saulės energijos, kad tvariai apšildytų pastatus ir užtikrintų karšto vandens tiekimą. Modeliai su vėsinimo funkcija vasarą taip pat užtikrina malonią patalpų temperatūrą.

Apie 80 procentų reikalingos energijos „alpha innotec“ šilumos siurbLIAI gauna iš atsinaujinančių energijos šaltinių, taip reikšmingai prisidedami prie klimato kaitos mažinimo.

Inovatyvūs „alpha innotec“ šilumos siurbLIAI gruntas–vanduo per geoterminius gręžinius arba grunto kolektorius paima šilumą iš grunto ir perduoda ją į šilumokaitį (garintuvą).

Gautas šilumos energijos kiekis naudojamas šildymui ir karšto vandens ruošimui. Šiuolaikinė inverterinė technologija užtikrina, kad nebūtų gaminama perteklinė energija, o šilumos siurblio galia visada prisitaikytų prie esamo poreikio.



Turime tinkamą sprendimą

Nesvarbu, ar tai vienbučiai ar daugiabučiai namai, komercinės paskirties objektai ar pramoniniai pastatai – šilumos siurbLIAI yra efektyvus ir energiškaI taupus sprendimas tiek naujos statybos, tiek renovacijos ar modernizacijos atvejais. „alpha innotec“ yra patikimas partneris, siūlantis visapusiškus ir ateities poreikiams pritaikytus energijos sprendimus – su inovatyviais ir aukštos kokybės produktais kiekvienam iššūkiui.

- 1 *Šilumos siurbLIAI vienbučiams namams*
- 2 *Šilumos siurbLIAI daugiabučiams pastatams*
- 3 *Šilumos siurbLIAI gyvenamiesiems būstams*
- 4 *Šilumos siurbLIAI komerciniams objektams*
- 5 *Šilumos siurbLIAI pramonei*





**WZS šilumos centras
gruntas-vanduo**

Šildymo vandens temperatūra iki +65 °C. Integruotas buitinio karšto vandens šildytuvas, pasirinktinai – su vėsinimo funkcija. Integruota hidraulika. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 4 – 14 kW.*



**WZSV kintamos galios
šilumos centras
gruntas-vanduo**

Šildymo vandens temperatūra iki +65 °C. Integruotas buitinio karšto vandens šildytuvas, pasirinktinai – su vėsinimo funkcija. Integruota hidraulika. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 4 – 15 kW *



**SWCV kintamos galios
šilumos siurblys
gruntas-vanduo**

Šildymo vandens temperatūra iki +65 °C. Integruota hidraulika. Pasirinktinai – su vėsinimo funkcija. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 4 – 19 kW *



**SWC kompaktiškas šilumos
siurblys gruntas-vanduo**

Šildymo vandens temperatūra iki +65 °C. Integruota hidraulika. Pasirinktinai – su vėsinimo funkcija. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 4 – 22 kW *



**SW šilumos siurblys
gruntas-vanduo**

Šildymo vandens temperatūra iki +65 °C. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 4 – 35 kW *

**Šilumos siurbliai
gruntas/vanduo:
tobulas
sprendimas
jūsų pastatui**

**SWP šilumos siurblys
gruntas-vanduo
profesionalams**

Šildymo vandens temperatūra iki +70 °C. Rekomenduojamas pastatams su bendru šilumos poreikiu 25 – 80 kW *



Taip šilumos siurblys tampa **dar efektyvesnis!**

Naudojant „alpha innotec“ daugiafunkcinę talpą, mūsų šilumos siurbliai lengvai derinami su saulės elektrinėmis arba saulės šilumos sistemomis. Kadangi viename įrenginyje integruota buferinė talpa ir buitinio karšto vandens ruošimas, katilinėje lieka daugiau vietos.

Buitinis karštas vanduo ruošiamas higienišku momentiniu principu. Taip dar labiau sumažinamos šildymo išlaidos ir CO₂ emisijos – užtikrinant optimalią klimato pusiausvyrą šildant.

Su

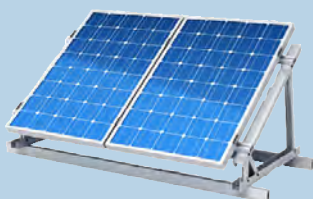
daugiafunkcine talpa

buitinio karšto vandens ruošimas su ...

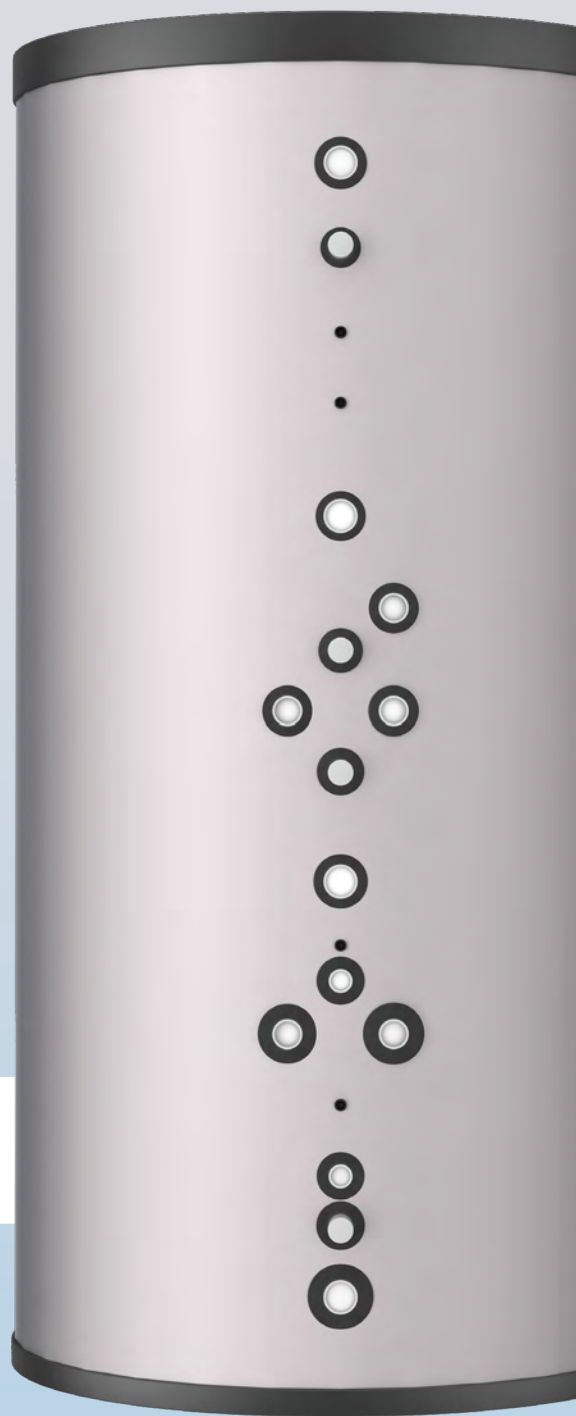
... saulės šiluma



... saulės elektra



... vandeniu
šildomais
židiniais



Kokybė, kuri išlieka: tvari ir nepralenkiama



Ilgametė patirtis, nuolatiniai intensyvūs tyrimai ir plėtra bei patikimas meistriškumas paverčia „alpha innotec“ šilumos siurblius aukščiausios kokybės vokišku produktu. Tai patikimumas, kuriuo galite pasitikėti – šiandien ir ateityje.

Klimatui draugiški šilumos siurbLIAI yra mūsų pagrindinė kompetencija – ir taip jau nuo 1998 metų. Šią patirtį aiškiai atspindi mūsų produktai:

„alpha innotec“ šilumos siurbLIAI pasižymi aukščiausiu energijos efektyvumu, inovatyvumu, kokybe, patikimumu bei paprastu montavimu ir valdymu.

Mūsų tyrimų ir plėtros centre Frankonijos Kasendorfe kasdien dirbame tam, kad mūsų produktai taptų dar geresni. Nuosavuose laboratorijose ir moderniausiose bandymų stotyse (tarp jų – klimato kameros, garso matavimo patalpos) ruošiame savo

šilumos siurblius kasdieniam naudojimui.

Nuosekliai užtikrinama kokybės kontrolė ir bendradarbiavimas su nepriklausomomis tyrimų institucijomis garantuoja, kad mūsų produktai atitinka visus aktualius standartus ir reikalavimus – nuo ISO9001 iki europinio šilumos siurblių kokybės ženklo.

Savo partneriams siūlome kvalifikacinius mokymus ir seminarus, kad jie visada būtų informuoti apie technines naujoves, tobulinimus ir galiojančius reikalavimus. Taip užtikriname, kad mūsų klientai gautų produktą, atitinkantį visus ekologinio ir ekonominio tvarumo kriterijus – ir kad jie liktų visiškai patenkinti.



Mes turime Jums
ir Jūsų namams
TINKAMĄ ŠILDYMO IR
VĖSINIMO SPRENDIMĄ



Turinys

Šilumos siurbliai gruntas/vanduo

WZS/WZSV	S. 10
SWC/SWCV	S. 12
SW	S. 14
SWP profesionalams	S. 16
Programėlės ir kt.	S. 18

WZS/WZSV

Kompaktiškas ir itin tylus

Efektyvus šilumos siurblys,
kuriam pakanka mažiau nei pusės kvadratinio metro –
lengvai integruojamas į bet kuriuos namus.

Privalumai glaustai

- + Šildymas, vėsinimas ir karštas vanduo – viskas viename
- + Ypač kompaktiškas ir taupantis vietą
- + Patogus aptarnavimas iš priekio
- + Labai tylus veikimas
- + Pasyvaus vėsinimo funkcija (natural cooling)
- + Paprastas transportavimas ir montavimas
- + Šaltnešio modulis gali būti išimtas transportuojant
- + Puikiai tinka naujos statybos, renovacijos ar pakeitimo projektams
- + Aukščiausia kokybė „Made in Germany“



Cooling
included



Taupo laiką ir vietą

Transportuojant šaltnešio modulis gali būti išimtas, todėl šilumos centras su integruotu boileriu ir hidrauliniu modulių montuojamas itin greitai. Dėl mažo užimamo ploto (< 0,5 m²) įrenginys lengvai telpa bet kur.

Itin tylus veikimas

Modulinė konstrukcija užtikrina dvigubą garso izoliaciją. Dėl to šilumos siurblys veikia tyliai, panašiai kaip šiuolaikinis šaldytuvas – netrukdo nei gyventojams, nei kaimynams.

Pasyvus vėsinimas vasarą

Pasyvaus vėsinimo metu perteklinė šiluma pašalinama iš patalpų ir nukreipiama į gruntą. Esamos šildymo sistemos (pvz., lubinis, sieninis ar grindinis šildymas) tampa vėsinimo paviršiais ir karštomis dienomis užtikrina malonią vėšą.



WZS/WZSV

Tipas	Našumo duomenys				Įrenginys						Eiginis efektyvumas		
	Šildymo galia	COP	Vėsinimo galia	Garso galios lygis	Šaltnešis			CO ₂ -ekvivalentas	Maks. tiekiamas temp.	Matmenys B x T x H	Komb. šild. įrenginys A+++ iki D prie 55 °C	Buitinio k.v. ruošimas A+ iki F / Kombin. A+++ iki G	Su vadikliau A+++ iki G prie 55 °C
	B0/W35 min./maks. [kW]	B0/W35	B15/W25 maks. [kW]	patalpoje [dB(A)]	Kiekis [kg]	Tipas	GWP vertė	[t CO ₂]	[°C]	[mm]			
WZSV 62H3M	1,25 / 5,95	4,86	–	44	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 92H3M	1,77 / 8,65	4,76	–	44	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 122H3M	2,48 / 13,56	4,87	–	44	2,0	R407C	1774	3,5	65	598 x 730 x 1850	A+++	A / A	A+++
WZSV 62K3M	1,25 / 5,95	4,86	5,8	44	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 92K3M	1,77 / 8,65	4,76	7,8	44	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 122K3M	2,48 / 13,56	4,87	12,3	44	2,0	R407C	1774	3,5	65	598 x 730 x 1850	A+++	A / A	A+++
WZS 42H3M	– / 4,70	4,70	–	43	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 82H3M	– / 7,7	4,90	–	43	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 102H3M	– / 9,34	5,05	–	44	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 42K3M	– / 4,70	4,70	4,3	43	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 82K3M	– / 7,7	4,90	7,0	43	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 102K3M	– / 9,34	5,05	8,6	44	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++

Visi duomenys pagal EN 14511 I¹⁾ Vėsinimo galia prie B10/W18 I Garso galia pagal DIN EN12102

SWC/SWCV

Lankstus ir universalus sprendimas

Funkcionalus ir tyliai veikiantis šilumos siurblys lengvai pritaikomas pagal konkrečius poreikius – puikiai tinka naudoti ir kartu su saulės energija.

Privalumai glaustai

- + Greitas montavimas dėl modulinės konstrukcijos
- + Galia pagal poreikį (su dažnio valdymu)
- + Galimas kaskadinis sujungimas
- + Pageidaujant su pasyvaus vėsinimo funkcija
- + Paprastas transportavimas
- + Lengvai derinamas su kitomis sistemomis (pvz., saulės energija)
- + Puikiai tinka naujiems pastatams, renovacijai ar įrangos keitimui
- + Aukščiausia kokybė „Made in Germany“



Šiluma pagal aktualų poreikį

Dažnio valdymu pagrįsta sistema* automatiškai pritaiko šilumos gamybą prie aktualaus pastato šilumos poreikio. Šiluma tiekama tik tiek, kiek jos reikia – taip viso šildymo sezono metu užtikrinamas maksimalus efektyvumas.

Derinamas su saulės energija ir kitomis sistemomis

Priklausomai nuo poreikių ar pastato tipo, šilumos siurblys gali būti lengvai integruojamas su kitomis šildymo ar atsinaujinančios energijos sistemomis.

Esant poreikiui, kad būtų pasiekta didesnė galia, kelis įrenginius galima sujungti į kaskadinę sistemą**.

Paprastas montavimas beveik visur

Kompaktiškas šilumos siurblys puikiai telpa net ir mažose patalpose – rūsiuose ar sandėliukuose. Iš anksto sukomplektuotas įrenginys montuojamas greitai ir be rūpesčių.



*tik SWCV **tik SWC įrenginiuose

SWC/SWCV

Tipas	Našumo duomenys				Įrenginys						Energinis efektyvumas		
	Šildymo galia B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Vėsinimo galia B15/W25 maks. [kW]	Garso galios lygis patalpoje [dB(A)]	Šaltnešis			CO ₂ - ekviva- lentas [t CO ₂]	Maks. tiekiama temp. [°C]	Matmenys B x T x H [mm]	Patalp. šildym. A+++ iki D prie 35 °C	Patalp. šildym. A+++ iki D prie 55 °C	Su vadikliais A+++ iki G prie 55 °C
SWC 42H3	- / 4,70	4,70	-	43	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 82H3	- / 7,70	4,90	-	43	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102H3	- / 9,34	5,05	-	44	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122H3	- / 12,18	5,00	-	43	2,25	R410A	2088	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142H3	- / 13,50	5,08	-	48	2,38	R410A	2088	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172H3	- / 16,86	4,93	-	47	2,65	R410A	2088	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192H3	- / 18,60	4,87	-	50	2,80	R410A	2088	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 42K3	- / 4,70	4,70	4,30	43	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 82K3	- / 7,70	4,90	7,00	43	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102K3	- / 9,34	5,05	8,60	44	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122K3	- / 12,18	5,00	10,80	43	2,25	R410A	2088	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142K3	- / 13,50	5,08	12,50	48	2,38	R410A	2088	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172K3	- / 16,86	4,93	14,90	47	2,65	R410A	2088	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192K3	- / 18,60	4,87	16,60	50	2,80	R410A	2088	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWCV 62H3	1,25 / 5,95	4,86	-	44	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 92H3	1,77 / 8,65	4,76	-	44	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 122H3	2,48 / 13,56	4,87	-	44	2,00	R407C	1774	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162H3	3,20 / 17,20	4,92	-	44	2,20	R407C	1774	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 62K3	1,25 / 5,95	4,86	5,80	44	1,16	R407C	1774	2,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 92K3	1,77 / 8,65	4,76	7,80	44	1,25	R407C	1774	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 122K3	2,48 / 13,56	4,87	12,30	44	2,00	R407C	1774	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162K3	3,20 / 17,20	4,92	14,90	44	2,20	R407C	1774	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++



SW

Universalus ir ekonomiškas

Kai reikia daugiau galios – šilumos siurbliai gali būti sujungiami į kaskadinę sistemą iki 120 kW.

Privalumai glaustai

- + Šildymas ir karšto vandens ruošimas
- + Pasyvaus vėsinimo funkcija
- + Galima jungti į kaskadą iki 120 kW galios
- + Lengvai derinamas su kitomis sistemomis (pvz., saulės energija)
- + Laisvė pasirinkti montavimo vietą
- + Lengvas transportavimas ir greitas montavimas
- + Patikrintas ir klientų vertinamas valdiklis
- + Puikiai tinka naujiems pastatams, renovacijai ar įrangos keitimui
- + Aukščiausia kokybė „Made in Germany“





Tinka ir daugiabučiams namams

Pastatams, kurių energijos poreikis didesnis, pavyzdžiui, mažesniems daugiabučiams, galima sujungti kelis šilumos siurblius į kaskadinę sistemą.

Greitas pristatymas ir montavimas

Transportuojant šaltnešio modulis gali būti išimtas, todėl šilumos siurblys montuojamas greitai ir paprastai. Dėl kompaktiško dizaino ir itin tylaus veikimo jis gali būti įrengtas net ir gyvenamosiose patalpose.

Pasiruošęs bet kokiam poreikiui

Esant poreikiui, šilumos siurblys gali būti derinamas su atsinaujinančios energijos sistemomis (pvz., saulės elektrine). Prijungus papildomai įsigijamus komponentus, galima rinktis ir vėsinimo funkciją – maloniam mikroklimatui net karštomis vasaros dienomis.

SW

Tipas	Našumo duomenys				Įrenginys						Energinis efektyvumas		
	Šildymo galia B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Vėsinimo galia B15/W25 maks. [kW]	Garso galios lygis patalpoje [dB(A)]	Šaltnešis			CO ₂ - ekviva- lentas [t CO ₂]	Maks. tiekiama temp. [°C]	Matmenys B x T x H [mm]	Patalp. šildym. A+++ iki D prie 35 °C	Patalp. šildym. A+++ iki D prie 55 °C	Su vadikliais A+++ iki G prie 55 °C
SW 42H3	4,70	4,70	–	43	1,05	R410A	2088	2,2	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 82H3	7,70	4,90	–	43	1,72	R410A	2088	3,6	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 102H3	9,34	5,05	–	44	1,98	R410A	2088	4,1	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 122H3	12,18	5,00	–	43	2,25	R410A	2088	4,7	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 142H3	13,50	5,08	–	44	2,38	R410A	2088	5,0	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 172H3	16,86	4,93	–	47	2,65	R410A	2088	5,5	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A+++
SW 192H3	18,60	4,87	–	46	2,80	R410A	2088	5,8	65	598 x 665 x 850	A+++	A++	A++
SW 232H3	22,35	4,95	–	50	2,90	R410A	2088	6,0	65	598 x 670 x 1575	A+++	A++	A++
SW 262H3	25,60	4,92	–	50	3,10	R410A	2088	6,5	65	598 x 670 x 1575	A+++	A++	A++
SW 302H3	29,60	4,88	–	50	3,50	R410A	2088	7,3	65	598 x 670 x 1575	A+++	A++	A++

Visi duomenys pagal EN 14511 | Garso galia pagal DIN EN12102

SWP

Kompaktiškas ir galingas:

Kompaktiškas šilumos siurblys užtikrina pakankamą šilumos kiekį didesniems pastatams ir veikia itin tyliai.

Privalumai glaustai

- + Šildymas, vėsinimas ir atliekamos šilumos panaudojimas
- + Kompaktiški matmenys (užima mažai vietos)
- + Tinka daugiabučiams namams ir pramonei
- + Garsą izoliuojantis korpusas
- + Tiesioginė prieiga aptarnavimui iš priekio
- + Paprastas transportavimas ir prijungimas (galima įnešti per standartines duris)
- + Puikiai tinka naujiems pastatams, renovacijai ar įrangos keitimui
- + Aukščiausia kokybė „Made in Germany“





Tinka beveik visur

Dėl kompaktiškų matmenų efektyvus gruntas–vanduo šilumos siurblys užima labai mažai vietos ir suteikia daug lankstumo projektuojant. Šildymo technika lieka nepastebima – ir taupo vertingą erdvę.

Gyvenamiesiems ar komerciniams pastatams

Pastatams, kurių energijos poreikis didesnis – pavyzdžiui, daugiabučiams pastatams ar komercinės paskirties objektams – galingas šilumos siurblys yra optimalus sprendimas. Esant poreikiui, jį galima lengvai derinti ir su saulės elektrine.



SWP

Tipas	Našumo duomenys			Įrenginys						Eeginis efektyvumas		
	Šildymo galia B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Garso galios lygis patalpoje [dB(A)]	Šaltnešis			CO ₂ - ekviva- lentas [t CO ₂]	Maks. tiekiama temp. [°C]	Matmenys B x T x H [mm]	Patalp. šil- dym. A+++ iki D prie 35 °C	Patalp. šil- dym. A+++ iki D prie 55 °C	Su vadi- kliu A+++ iki G prie 55 °C
SWP 371	37,2	4,80	54	7,2	R410A	2088	2,2	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 451	45,0	4,80	56	8,2	R410A	2088	2,2	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 581	57,6	4,80	57	11,2	R410A	2088	3,6	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 691	68,5	4,60	59	13,4	R410A	2088	4,1	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 291H	25,9	4,37	58	6,7	R134A	1430	4,7	70	1350 x 1009 x 1030	A++	A++	A++
SWP 561H	53,8	4,50	59	12,8	R134A	1430	5,0	70	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++

Visi duomenys pagal EN 14511 | Garso galia pagal DIN EN12102

Valdykite savo šilumos siurblių dar paprasčiau!

Nesvarbu, ar tai stebėjimas, ar nuotolinė diagnostika – su patikrinta **heatpump24** nuotolinės priežiūros sistema mūsų šilumos siurblius galima peržiūrėti ir valdyti iš bet kurios pasaulio vietos.

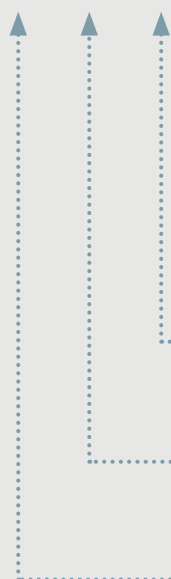
Naujiena: **nemokama platforma myUplink**, leidžianti namų savininkams dar patogiau valdyti šilumos siurblių. Realio laiku temperatūrą galima patogiai reguliuoti išmaniuoju telefonu.

Naujasis **myUplink-Service** servisas turi „Cloud-to-Cloud“ integraciją*, todėl šilumos siurblio valdymą galima prijungti prie išmaniojo balso asistento, pavyzdžiui, „Alexa“ ar „Google Home“. Taip pat įmanoma išplėsta integracija su kitomis patalpų temperatūros valdymo sistemomis.



heatpump24 – tobula priemonė serviso tarnybai ir montuotojui

- + Paslaugų platforma nuotoliniams nustatymams, įrenginio analizei ir priežiūrai
- + Nuotolinė diagnostika ir prieiga prie kliento įrenginio
- + Momentinis pranešimas apie sutrikimą – pasirinktinai el. paštu arba SMS žinute
- + Klaidų nuskaitymas ir atstatymas



alpha control - galutinių vartotojų programėlė

LUXTRONIK

LUXTRONIK

LUXTRONIK

VARTOTOJAS/A

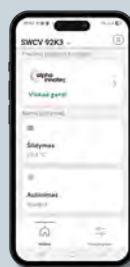
MONTUOTOJAS

SERVISAS



myUplink – patogus sprendimas vartotojui/-jai

- + Nemokama galutinio vartotojo registracija per **www.myuplink.com**
- + Prieiga prie šilumos siurblio sistemos naudojant **myUplink programėlę** ir **myUplink internetinį portalą** iš bet kurios pasaulio vietos
- + Pranešimai („push“) apie programinės įrangos atnaujinimus ar sutrikimus per **myUplink programėlę**
- + **Individualizuojamas valdymo skydelis** su veikimo istorijos funkcija



myUplink - galutinių vartotojų programėlė



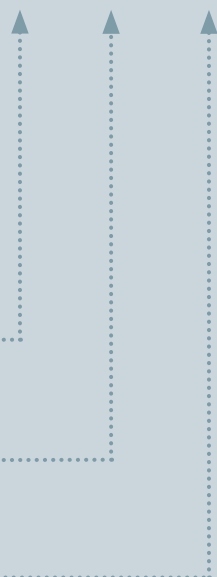
Balso asistentai

HPC
LUXTRONIK 2.1 (V3)

HPC

HPC

- + Įrenginio funkcijų – šildymo, vėsinimo, buitinio karšto vandens ruošimo, baseino – rodymas ir valdymo galimybės
- + „Cloud-to-Cloud“ integracija*, pvz., **prijungimui prie balso asistentų** Google Home und Alexa
- + Duomenų apsiųėjimas **realiuoju laiku**



myUplink BASIC

- Gedimų pranešimų gavimas
- Aktualių veikimo duomenų rodymas
- Belaidė prieiga išmaniuoju telefonu
- Šilumos siurblio valdymas pagal kintamą elektros tarifą („Smart Price Adaption“)
- Supaprastinta pasirinktų duomenų taškų istorija vieno mėnesio laikotarpiu
- Galimybė pakviesti kitus „myUplink“ naudotojus prieiti prie šilumos siurblio internetinės paskyros

myUplink Premium „Valdymas“

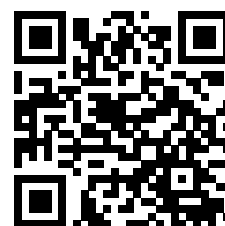
- Gedimų pranešimų gavimas
- Aktualių veikimo duomenų rodymas
- Belaidė prieiga išmaniuoju telefonu
- Šilumos siurblio valdymas pagal kintamą elektros tarifą („Smart Price Adaption“)
- Supaprastinta pasirinktų duomenų taškų istorija vieno mėnesio laikotarpiu
- Galimybė pakviesti kitus „myUplink“ naudotojus prieiti prie šilumos siurblio internetinės paskyros
- Šilumos siurblio nustatymų keitimas internetu arba per programėlę realiuoju laiku
- Prieiga prie visų valdymo funkcijų, išskyrus montuotojo lygmens funkcijas, per „myUplink“ programėlę ir internetinį portalą

myUplink Premium

„Išplėstinė istorijos funkcija“

- Gedimų pranešimų gavimas
- Aktualių veikimo duomenų rodymas
- Belaidė prieiga išmaniuoju telefonu
- Šilumos siurblio valdymas pagal kintamą elektros tarifą („Smart Price Adaption“)
- Supaprastinta pasirinktų duomenų taškų istorija vieno mėnesio laikotarpiu
- Galimybė pakviesti kitus „myUplink“ naudotojus prieiti prie šilumos siurblio internetinės paskyros
- Veikimo duomenų registravimas
- Analizei ar šilumos siurblio stebėsenai veikimo duomenys bet kada pasiekiami.
- Išplėstinės istorijos funkcijos: prieiga prie iki 42 kintamų parametrų
- Optimizuota analizės funkcija
- Duomenys saugomi iki 1 metų





alpha innotec Lietuvoje

UAB TENKO Baltic
Žirmūnų g. 139A
LT-09120 Vilnius

T • +370 /5 2643582
E • info@tenko.lt
• alpha-innotec@tenko.lt

www.alpha-innotec.tenko.lt

alpha innotec – ait-deutschland GmbH prekės ženklas

© alpha innotec | 09/2025 | ALP-003

Galimi techniniai pakeitimai ir netikslumai.