



Siltumsūkņi- Grunts/Ūdens

APSKATS





Mēs ticam
dabas enerģijai.

Mūsu misija: padarīt apkuri vēl ilgtspējīgāku.

Klimata pārmaiņas ir viena no mūsu laika lielākajām problēmām. Mums jāatrod jauni veidi, kā nodrošināt ilgtspējīgāku energoapgādi. Šeit galvenā loma ir pārejai no fosilā kurināmā uz atjaunojamiem energoresursiem.

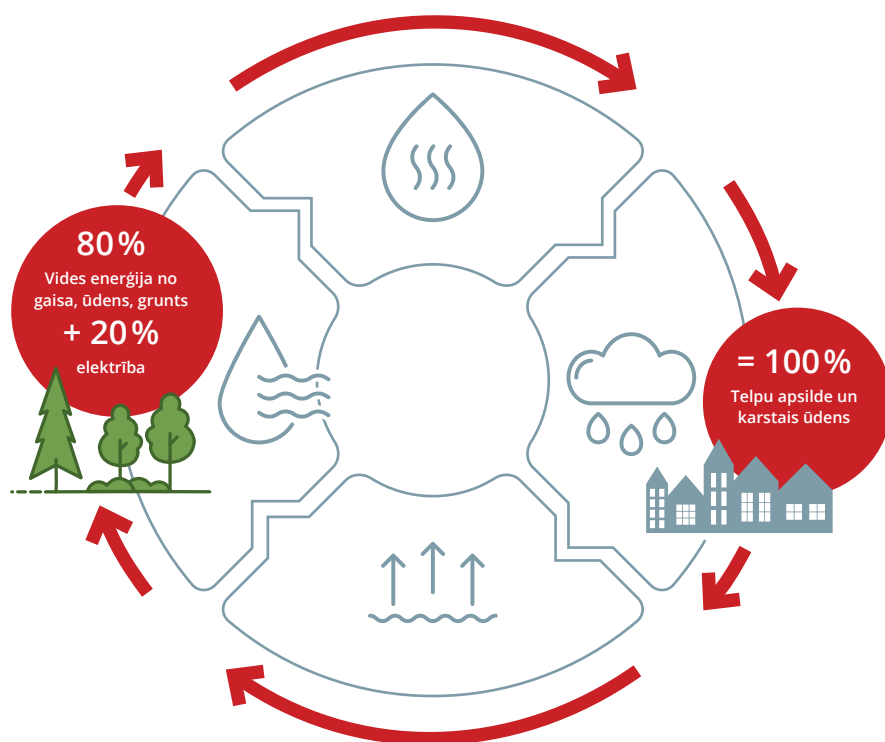
Privātās mājāsaimniecībās aptuveni 75 % enerģijas tiek izmantota apkurei — bieži vien neefektīvi, izmantojot novecojušas sistēmas un klimatam kaitīgus enerģijas avotus, piemēram, naftu vai gāzi.

Par nākotni, kurā ir labi dzīvot

Kopš 1998. gada mēs izstrādājam un ražojam inovatīvus siltumsūkņus, kas nodrošina videi draudzīgu un ekonomisku apkuri, dzesēšanu un karstā ūdens sagatavošanu. Neatkarīgi no tā, vai tās ir vienģimenes vai daudzdzīvokļu mājas, komerciālas vai rūpnieciskas telpas, vai arī veseli dzīvojamie kvartāli — alpha innotec siltumsūkņi palīdz samazināt CO2 emisijas un radīt ilgtspējīgu un dzīvojamu nākotni.

Kopīgi pārvarēsim klimata pārmaiņu radītos izaicinājumus — jūs vienmēr varat uzticēties mūsu zināšanām un nevainojamai produktu kvalitātei!





Vienkārši izcili: enerģija no gaisa, zemes un ūdens

Siltumsūkņi ārkārtīgi efektīvi izmanto enerģiju: tie iegūst siltumu no grunts, gaisa vai ūdens un nodod to ēkām siltuma veidā. Pat temperatūrā zem nulles tie var iegūt pietiekami daudz uzkrātās saules enerģijas no apkārtējās vides, lai ilgtspējīgi apsildītu ēkas un nodrošinātu karstā ūdens sagatavošanu. Modeļi ar dzesēšanas funkciju nodrošina arī patīkamu iekštelpu temperatūru vasarā.

Alpha innotec siltumsūkņi aptuveni 80 % no savas enerģijas vajadzības iegūst no atjaunojamiem enerģijas avotiem, tādējādi sniedzot ievērojamu ieguldījumu klimata pārmaiņu mazināšanā.

Inovatīvie “alpha innotec” grunts-ūdens siltumsūkņi iegūst siltumu no grunts caur ģeotermālajiem urbumiem vai grunts kolektoriem un nodod to siltummainim (iztvaicētājam).

Iegūtais siltumenerģijas daudzums tiek izmantots apkurei un karstā ūdens sagatavošanai.

Modernā invertora tehnoloģija nodrošina, ka netiek saražota lieka enerģija, un siltumsūkņa jauda vienmēr pielāgojas pašreizējam pieprasījumam.



Mums ir pareizais risinājums

Neatkarīgi no tā, vai tā ir viengīmenes vai daudzdzīvokļu māja, komerciāla vai rūpnieciska ēka – siltumsūkņi ir efektīvs un enerģiju taupošs risinājums jaunbūvei, renovācijai vai modernizācijai. alpha innotec ir uzticams partneris, kas piedāvā visaptverošus un nākotnes prasībām atbilstošus enerģijas risinājumus – ar inovatīviem un augstas kvalitātes produktiem ikvienam izaicinājumam.

- 1 *Siltumsūkņi viengīmenes mājām*
- 2 *Siltumsūkņi daudzdzīvokļu mājām*
- 3 *Siltumsūkņi dzīvojamām ēkām*
- 4 *Siltumsūkņi komerciāliem īpašumiem*
- 5 *Siltumsūkņi rūpniecībai*





**WZS siltumsūkņis
grunts - ūdens**

Apkures ūdens temperatūra līdz +65 °C. Integrēta karstā ūdens tvertne, pēc izvēles ar dzesēšanas funkciju. Integrēta hidroaika. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma pieprasījumu 4 – 14 kW.*



**WZSV mainīgas jaudas
siltumsūkņis
grunts - ūdens**

Apkures ūdens temperatūra līdz +65 °C. Integrēta karstā ūdens tvertne, pēc izvēles ar dzesēšanas funkciju. Integrēta hidroaika. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma pieprasījumu no 4 līdz 15 kW. *



**SWCV mainīgas jaudas
siltumsūkņis
grunts-ūdens**

Apkures ūdens temperatūra līdz +65 °C. Integrēta hidroaika. Pēc izvēles ar dzesēšanas funkciju. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma pieprasījumu no 4 līdz 19 kW.*



**SWC kompaktais
siltumsūkņis grunts-ūdens**

Apkures ūdens temperatūra līdz +65 °C. Integrēta hidroaika. Pēc izvēles ar dzesēšanas funkciju. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma pieprasījumu no 4 līdz 22 kW.*



**SW siltumsūkņis grunts-
ūdens**

Apkures ūdens temperatūra līdz +65 °C. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma patēriņu 4 – 35 kW.*

**Grunts/ūdens
siltumsūkņi::**

ideāls

risinājums jūsu
mājoklim

**SWP siltumsūkņi
grunts-ūdens
profesionāļiem**

Apkures ūdens temperatūra līdz +70 °C. Ieteicams ēkām ar kopējo siltuma patēriņu 25 – 80 kW. *



Lūk, kā siltumsūkņis kļūst **vēl efektīvāks!**

Ar daudzfunkcionālo tvertni alpha innotec siltumsūkņus var viegli kombinēt ar saules enerģijas elektrostacijām vai saules siltumenerģijas sistēmām. Tā kā bufertvertne un karstā ūdens sagatavošana ir integrētas vienā ierīcē, katlu telpā ir pieejams vairāk vietas.

Karstais ūdens tiek sagatavots izmantojot higiēnisku momentāno principu. Tas vēl vairāk samazina apkures izmaksas un CO2 emisijas, nodrošinot optimālu klimata līdzsvaru apkures laikā.

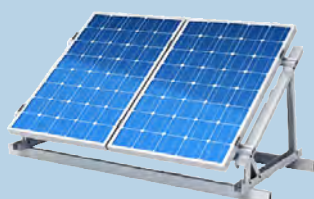
Daudzfunkcionālā tvertne

karstā ūdens sagatavošana ar...

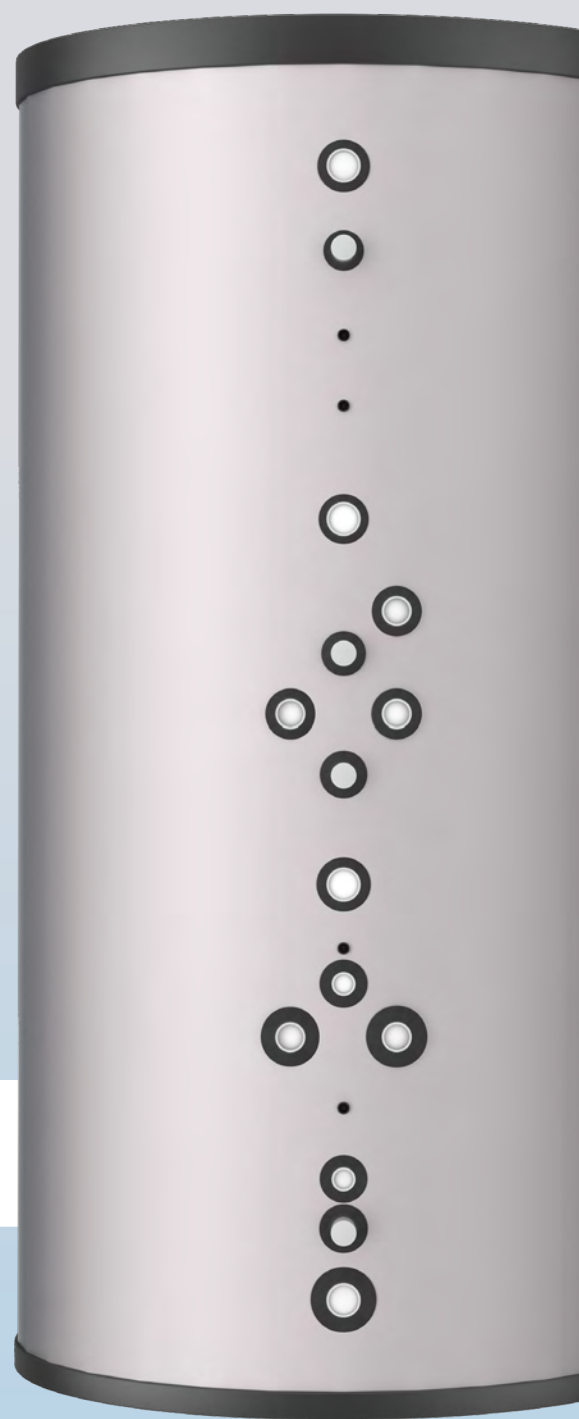
... saules siltumu



... saules elektrību



... ūdeni
apsildāmiem
kamīniem



Kvalitāte, kas paliek nemainīga: ilgtspējīga un nepārspējama



Daudzu gadu pieredze, nepārtraukta intensīva pētniecība un attīstība, kā arī uzticama meistarība padara alpha innotec siltumsūkņus par augstākās kvalitātes Vācu produktu. Tā ir uzticamība, uz kuru varat paļauties – šodien un nākotnē.

Klimatam draudzīgi siltumsūkņi ir mūsu galvenā kompetence – un tāda tā ir bijusi kopš 1998. gada. Šī pieredze ir skaidri atspoguļota mūsu produktos:

“alpha innotec” siltumsūkņus raksturo augsta energoefektivitāte, inovācijas, kvalitāte, uzticamība, kā arī vienkārša uzstādīšana un ekspluatācija.

Mūsu pētniecības un attīstības centrā Kasendorfā, Frankonijā, mēs katru dienu strādājam, lai padarītu mūsu produktus vēl labākus. Savās laboratorijās un modernākajās testēšanas stacijās (tostarp klimata kamerās un skaņas mērīšanas telpās) mēs sagatavojam mūsu

siltumsūkņus ikdienas lietošanai. Pastāvīga kvalitātes kontrole un sadarbība ar neatkarīgām testēšanas iestādēm garantē, ka mūsu produkti atbilst visiem attiecīgajiem standartiem un prasībām – sākot no ISO9001 līdz pat Eiropas siltumsūkņu kvalitātes zīmei.

Mēs piedāvājam saviem partneriem kvalifikācijas, apmācības un seminārus, lai viņi būtu informēti par tehniskajiem jauninājumiem, attīstību un aktuālajām prasībām. Tas nodrošina, ka mūsu klienti saņem produktu, kas atbilst visiem ekoloģiskās un ekonomiskās ilgtspējības kritērijiem.





Mums ir
PAREIZAIS APKURES
UN DZESĒŠANAS
RISINĀJUMS jums un
jūsu ģimējam.



Saturs

Siltumsūkņi grunts/ūdens

WZS/WZSV	L. 10
SWC/SWCV	L. 12
SW	L. 14
SWP profesionāļiem	L. 16
Lietotnes utt.	L. 18

WZS/WZSV

Kompakts un ļoti kluss

Efektīvs siltumsūkņis, kas aizņem mazāk nekā
pus kvadrātmetru –
viegli integrējams jebkurā telpā.

Priekšrocības

- + Apkure, dzesēšana un karstā ūdens sagatavošana – viss vienā
- + Īpaši kompakts un vietu taupošs
- + Ērta iekārtas apkope
- + Ļoti klusa darbība
- + Pasīvā dzesēšanas funkcija (dabiskā dzesēšana)
- + Vienkārša transportēšana un uzstādīšana
- + Kompresora moduli var noņemt transportēšanas nolūkos
- + Lieliski piemērots jaunbūvēm, renovācijām vai nokalpojušo siltumsūkņu nomaiņas projektiem
- + Augstākā kvalitāte “Ražots Vācijā”



Cooling
included



Ietaupa laiku un vietu

Kompresora moduli var noņemt transportēšanas nolūkos, padarot siltumsūkņa ar integrētu karsto ūdeni un hidraulisko moduli uzstādīšanu ārkārtīgi ātru. Pateicoties nelielajam izmēram (< 0,5 m²), ierīci var viegli novietot jebkur.

Īpaši klusa darbība

Modulārā konstrukcija nodrošina dubultu skaņas izolāciju. Rezultātā siltumsūkņis darbojas klusi, līdzīgi kā mūsdienīgs ledusskapis – netraucējot ne iedzīvotājus, ne kaimiņus.

Pasīvā dzesēšana vasarā

Pasīvā dzesēšana noņem lieko siltumu no telpas un novada to zemē. Esošās apkures sistēmas (piemēram, griestu, sienu vai grīdas apsilde) kļūst par dzesēšanas virsmām un karstās dienās nodrošina patīkamu vēsumu.



WZS/WZSV

Tips	Veiktspējas dati				Iekārta						Energoefektivitāte		
	Sildīšanas jauda B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Dzesēšanas jauda B15/W25 maks. [kW]	Skaņas jaudas līmenis telpā [dB(A)]	Aukstumaģents			CO ₂ -ekvivalents [t CO ₂]	Maks. padēves temp. [°C]	Izmēri B x T x H [mm]	Kombinēt. sildītājs A+++ līdz D pie 55 °C	KŪ sagatavošana A+ līdz F / Kombin. A+++ līdz G	Ar kontrolieri A+++ līdz G pie 55 °C
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 dati saskaņā ar EN 14511 ¹⁾ Dzesēšanas jauda pie B10/W18 | Skaņas jauda saskaņā ar DIN EN12102

SWC/SWCV

Elestīgs un daudzpusīgs risinājums

Funkcionālais un klusais siltumsūknis ir viegli pielāgojams īpašām vajadzībām — ideāli piemērots lietošanai kopā ar saules enerģiju.

Priekšrocības

- + Ātra uzstādīšana, pateicoties modulārai konstrukcijai
- + Jauda pēc pieprasījuma (ar frekvences vadību)
- + Kaskādes iespējamība
- + Iespējams izvēlēties ar un bez dzesēšanas funkcijas
- + Vienkārša transportēšana
- + Viegli apvienojams ar citām sistēmām (piemēram, saules enerģiju)
- + Lieliski piemērots jaunbūvēm, renovācijai vai nomaiņai
- + Augstākā kvalitāte "Ražots Vācijā"



Apkure atbilstoši pašreizējam pieprasījumam

Frekvences kontrolētā sistēma* automātiski pielāgo siltuma ražošanu ēkas pašreizējam siltuma pieprasījumam. Siltums tiek piegādāts tikai tik daudz, cik nepieciešams, tādējādi nodrošinot maksimālu efektivitāti visā apkures sezonā.

Savietojams ar saules enerģiju un citām sistēmām

Atkarībā no vajadzībām vai ēkas tipa, siltumsūkņi var viegli integrēt ar citām apkures vai atjaunojamās enerģijas sistēmām.

Ja nepieciešams, vairākas ierīces var savienot kaskādes režīmā, lai sasniegtu lielāku jaudu.**

Vienkārša uzstādīšana praktiski jebkur

Kompaktais siltumsūkņis lieliski iederas pat nelielās telpās – pagrabos vai noliktavās. Iepriekš sakomplektētā iekārta tiek uzstādīta ātri un bez jebkādām problēmām



*tikai SWCV **tikai SWC iekārtās

SWC/SWCV

Tips	Veiktspējas dati				Iekārta					Energoefektivitāte			
	Sildīšanas jauda B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Dzesēš. jauda B15/W25 maks. [kW]	Skaņas jaudas līmenis telpā [dB(A)]	Aukstumaģents	CO ₂ -ekvivalents [t CO ₂]	Maks. padeves temp. [°C]	Izmēri B x T x H [mm]	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 35 °C	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 55 °C	Ar kontrolieri A+++ līdz G pie 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

Daudzpusīgs un ekonomisks

Ja nepieciešama lielāka jauda, siltumsūkņus var savienot kaskādes sistēmā līdz pat 120 kW

Priekšrocības

- + Apkure un karstā ūdens sagatavošana
- + Pasīvās dzesēšanas funkcija
- + Kaskādes pieslēgums iespējams līdz 120 kW
- + Viegli apvienojams ar citām sistēmām (piem. saules enerģiju)
- + Brīvība, uzstādīšanas vietas izvēlē
- + Vienkārša transportēšana un ātra uzstādīšana
- + Pārbaudīts un klientu novērtēts kontrolieris
- + Lieliski piemērots jaunbūvēm, renovācijai vai iekārtu nomainībai
- + Augstākā kvalitāte "Ražots Vācijā"





Piemērots arī daudzdzīvokļu mājām

Ēkām ar lielākām enerģijas vajadzībām, piemēram, mazākām daudzdzīvokļu mājām, vairākus siltumsūkņus var savienot kaskādes sistēmā.

Ātra piegāde un uzstādīšana

Kompresora moduli var noņemt transportēšanas nolūkos, padarot siltumsūkņa uzstādīšanu ātru un vienkāršu.

Pateicoties tā kompaktajam dizainam un ārkārtīgi klusajai darbībai, to var uzstādīt pat dzīvokļu mājās.

Sagatavots jebkurai vajadzībai

Ja nepieciešams, siltumsūkni var kombinēt ar atjaunojamās enerģijas sistēmām (piemēram, saules enerģiju). Pievienojot papildu komponentus, var izvēlēties arī dzesēšanas funkciju – patīkamam mikroklimatam pat karstās vasaras dienās.

SW

Tips	Veiktspējas dati				Iekārta						Energoefektivitāte		
	Sildīšanas jauda B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Dzesēš. jauda B15/W25 maks. [kW]	Skaņas jaudas līmenis telpā [dB(A)]	Aukstumaģents			CO ₂ -ekvivalents [t CO ₂]	Maks. padeves temp. [°C]	Izmēri B x T x H [mm]	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 35 °C	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 55 °C	Ar kontrolieri A+++ līdz G pie 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 dati saskaņā ar EN 14511 | Skaņas jauda saskaņā ar DIN EN12102

SWP

Kompakts un jaudīgs

Kompaktais siltumsūkņš nodrošina pietiekamu siltumu lielākām ēkām un darbojas ārkārtīgi klusi.

Priekšrocības

- + Apkure, dzesēšana un siltuma atgūšana
- + Kompakti izmēri (aizņem maz vietas)
- + Piemērots daudzdzīvokļu mājām un rūpniecībai
- + Skaņas necaurlaidīgs korpuss
- + Ērta piekļuve apkalpošanai no priekšpuses
- + Vienkārša transportēšana un savienošana (var ienest caur standarta durvīm)
- + Lieliski piemērots jaunbūvēm, renovācijai vai iekārtu nomaiņai
- + Augstākā kvalitāte "Ražots Vācijā"





Der gandrīz visur

Pateicoties kompaktajiem izmēriem, efektīvais grunts-ūdens siltumsūkņis aizņem ļoti maz vietas un piedāvā lielu plānošanas elastību.

Apkures tehnoloģija paliek neuzkrītoša – un ietaupa vērtīgu vietu.

Dzīvojamām vai komerciālām ēkām

Ēkām ar lielākām enerģijas vajadzībām, piemēram, daudzdzīvokļu mājām vai komercīpašumiem, optimāls risinājums ir jaudīgs siltumsūkņis. Ja nepieciešams, to var viegli apvienot arī ar saules enerģijas staciju.



SWP

Tips	Veiktspējas dati			Iekārta						Energoefektivitāte		
	Sildīšanas jauda B0/W35 min./maks. [kW]	COP B0/W35	Skaņas jaudas līmenis telpā [dB(A)]	Aukstumaģents			CO ₂ -ekvivalents [t CO ₂]	Maks. padeves temp. [°C]	Izmēri B x T x H [mm]	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 35 °C	Telpu apsilde A+++ līdz D pie 55 °C	Ar kontrolieri A+++ līdz G pie 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 dati saskaņā ar EN 14511 | Skaņas jauda saskaņā ar DIN EN12102

Kontrolējiet savu siltumsūkni vēl vieglāk!

Neatkarīgi no tā, vai tā ir uzraudzība vai attālināta diagnostika — ar pārbaudīto **heatpump24** attālinātās apkopes sistēmu, mūsu siltumsūkņus var apskatīt un vadīt no jebkuras vietas pasaulē.

Jaunums: **bezmaksas myUplink platforma**, kas ļauj māju īpašniekiem vēl ērtāk kontrolēt savu siltumsūkni. Temperatūru var ērti regulēt reāllaikā, izmantojot viedtālruni.

Jaunajam **myUplink** pakalpojumam ir „Cloud-to-Cloud”^{*} integrācija, tāpēc siltumsūkņa vadību var savienot ar viedo balss asistentu, piemēram, „Alexa” vai „Google Home”. Ir iespējama arī paplašināta integrācija ar citām telpas temperatūras kontroles sistēmām.



heatpump24 – ideāls instruments apkopes un uzstādīšanas uzņēmumiem

- + Pakalpojumu platforma attālinātai iestatīšanai, ierīču analīzei un apkopei
- + Attālā diagnostika un piekļuve klienta siltumsūkņim
- + Tūlītējs paziņojums par darbības traucējumiem — pa e-pastu vai īsziņu
- + Kļūdu noteikšana apkopes laikā



alpha control -
gala lietotāja
lietotne

LUXTRONIK

LUXTRONIK

LUXTRONIK

LIETOTĀJS

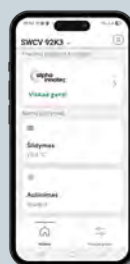
UZSTĀDĪTĀJS

SERVISS



myUplink – lietotājam draudzīgs risinājums

- + Bezmaksas lietotāja reģistrācija vietnē www.myuplink.com
- + Piekļuve siltumsūkņa sistēmai, izmantojot lietotni **myUplink** un tīmekļa portālu **myUplink**, no jebkuras vietas pasaulē
- + Push paziņojumi par programmatūras atjauninājumiem vai darbības traucējumiem, izmantojot lietotni **myUplink**
- + Pielāgojams vadības panelis ar darbību vēstures funkciju



myUplink -
gala lietotāja
lietotne



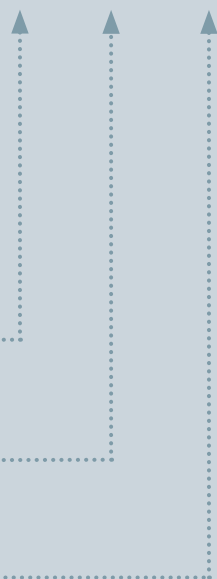
Balss asistenti

HPC
LUXTRONIK 2.1 (V3)

HPC

HPC

- + Iekārtas funkciju — apkure, dzesēšana, karstā ūdens sagatavošana, peldbaseins — attēlošanas un vadības iespējas
- + „Cloud-to-Cloud” integrācija*, piemēram, savienojuma izveidei ar balss asistentiem „Google Home” un „Alexa”
- + Reāllaika datu apmaiņa



myUplink BASIC

- Kļūdu ziņojumu saņemšana
- Pašreizējo darbības datu attēlošana
- Attālināta piekļuve, izmantojot viedtālruni
- Siltumsūkņa vadība, kuras pamatā ir mainīgs elektroenerģijas tarifs („Smart Price Adaption”)
- Vienkāršota atlasīto datu punktu vēsture viena mēneša periodā
- Iespēja uzaicināt citus myUplink lietotājus, lai piekļūt siltumsūkņa tiešsaistes kontam

myUplink Premium „Vadība”

- Kļūdu ziņojumu saņemšana
- Pašreizējo darbības datu attēlošana
- Attālināta piekļuve, izmantojot viedtālruni
- Siltumsūkņa vadība, kuras pamatā ir mainīgs elektroenerģijas tarifs („Smart Price Adaption”)
- Vienkāršota atlasīto datu punktu vēsture viena mēneša periodā
- Iespēja uzaicināt citus myUplink lietotājus, lai piekļūt siltumsūkņa tiešsaistes kontam
- Siltumsūkņa iestatījumu maiņa tiešsaistē vai lietotnē reāllaikā
- Piekļuve visām vadības funkcijām, izņemot uzstādītāja līmeņa funkcijas, izmantojot lietotni myUplink un tīmekļa portālu

myUplink Premium

„ Paplašināta vēstures funkcija”

- Kļūdu ziņojumu saņemšana
- Pašreizējo darbības datu attēlošana
- Attālināta piekļuve, izmantojot viedtālruni
- Siltumsūkņa vadība, kuras pamatā ir mainīgs elektroenerģijas tarifs („Smart Price Adaption”)
- Vienkāršota atlasīto datu punktu vēsture viena mēneša periodā
- Iespēja uzaicināt citus myUplink lietotājus, lai piekļūt siltumsūkņa tiešsaistes kontam
- Darbības datu reģistrēšana
- Darbības dati ir pieejami jebkurā laikā analīzei vai siltumsūkņa uzraudzībai
- Paplašinātas vēstures funkcijas: piekļuve līdz pat 42 mainīgajiem parametriem
- Optimizēta analīzes funkcija
- Dati tiek glabāti līdz 1 gadam



alpha innotec Latvija

SIA TENKO Baltic
Mūkusalas iela 101,
LV-1004 Rīga

T • +371 27740075
E • info@tenko.lv
• alpha-innotec@tenko.lv

www.alpha-innotec.tenko.lv

alpha innotec – ait-deutschland GmbH preču zīme

© alpha innotec | 10/2025 | ALP-003

Iespējamās tehniskas izmaiņas un neprecizitātes.