



NIBE

 **HAATO**

 **GENERAL**

Cetetherm



METRO THERM

**TUOTELUETTELO
2026**

Pohjoismainen markkinajohtaja

Pohjoismaista laatua. NIBE on Pohjoismaiden suurin lämmitysjärjestelmien tuottaja sekä lämpöpumppujen ja lämminvesivaraajien Pohjois-Euroopan markkinajohtaja.

Globaali toimija. NIBE työllistää yli 16 000 työntekijää ja harjoittaa liiketoimintaa Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa.

YHTEYSTIEDOT:

NIBE Energy Systems Oy
PL 257, Juurakkotie 3
01511 Vantaa

09 274 697 40
nibe.fi
myynti@nibe.fi

Pidätämme oikeuden muutoksiin. Päivitetyt versiot voi ladata osoitteesta ammattilaiset.nibe.fi/



Sisällysluettelo

Älyä lämmitykseen	4
NIBETURVA	5
myUplink etähallinta	6
S-sarjan fiksut lisätarvikkeet	7
NIBE maalämpöpumput ja lämpöpumppuvaraajat	8-11
NIBE maalämpöpumppujen lisätarvikkeet	12-13
NIBE ilma-vesilämpöpumput	14-15
NIBE ilma-vesilämpöpumppujen lisätarvikkeet	16-17
Cool -IN viilennysjärjestelmät	18
NIBE poistoilmalämpöpumput	19
NIBE poistoilmalämpöpumppujen lisätarvikkeet	20
NIBE ilmanvaihtokoneet	21
NIBE poistoilmalämpöpumppujen ja IV-koneiden suodattimet.....	22
GENERAL ilmalämpöpumput	23
NIBE hybridiratkaisut	24
Cetetherm kaukolämpöratkaisut	25
HAATO lämminvesivaraajat ja varaosat	26-29
NIBE lämminvesivaraajat ja varaosat	30-33
METRO tuotteet ja varaosat.....	34-36
NEMI varaajat ja NIBE sähkökattilat	37
OSBY PARCA isot sähkökattilat	38

Älyä lämmitykseen

Asioiden internet, IoT, tulee entistä vahvemmin myös lämpöpumppuihin ja energiantuotantoon. Yksittäiselle kuluttajalle laitteiden verkottuminen tarkoittaa muun muassa tarkemmin ohjautuvaa lämmitystä ja kustannussäästöjä. Samalla älykkäiden sähköverkkojen kehitys tuo lisäsäästöjä lämmittäjälle ja avaa merkittäviä mahdollisuuksia energiaverkkojen hallintaan.

Tarkemmin ohjautuvaa lämmitystä

Lämpöpumppujen kommunikointi ympäristönsä kanssa mahdollistaa jatkossa monenlaisen tiedon hyödyntämisen kustannussäästöjen ja parempien mukavuuksien saavuttamiseksi. Sähkön piikkihintaa voidaan ennakoida jo nyt lämmittämällä kiinteistöä etukäteen halvan energian tunteina. Lisäksi lämmitystä voidaan ohjata entistäkin tarkemmin esimerkiksi säätietoja, energian hintoihin liittyviä ennusteita, kalenteritietoja tai eri anturien tuottamaa dataa hyödyntämällä. Näin voidaan esimerkiksi varmistaa käyttöveden riittävyys, kun kalenteri kertoo taloon tulevan normaalia enemmän ihmisiä.

Ekologista taloudellisuutta

Perinteisessä sähköverkossa sähkö virtaa yhteen suuntaan, suurista voimalaitoksista loppukäyttäjille. Älykkäiden sähköverkkojen myötä energiaa voidaan tuottaa, kuluttaa ja varastoida entistä joustavammin. Samalla yhä useammat toimijat voivat kantaa kortensa kekoon energiaverkon jäseninä. Esimerkiksi suuret kauppakeskukset tulevat jatkossa sekä myymään että ostamaan energiaa. Älykkäiden, verkottumiseen kykenevien lämmitysjärjestelmien myötä jopa omakotitalot voivat toimia osana älykkäitä, joustavia sähköverkkoja, jolloin kaikki voittavat.



NIBETURVA – Huoletonta lämmittämistä vuodesta toiseen

Lämpöpumpulla lämmittäminen on mukavaa ja huoletonta, oli käytössä sitten maa-, poistoilma- tai ilma-vesilämpöpumppu. Laadukkaat ja kestävät NIBE-laitteet vaativat hyvin vähän huoltoa tuoden helpoutta ja mukavuutta käyttäjänsä arkeen.

Nykyaikaiset NIBE-lämpöpumput ovat energia- tehokkaita ja kestäviä. Laitteiden tekniikka ja toiminta tunnetaan vuosikymmenten ajalta maailmanluokan laadustaan, ja jatkuvan tuotekehityksen ansiosta tuotteita päivitetään entistä paremmiksi.

Luotamme lämpöpumppuihimme, ja haluamme, että uuden lämpöpumpun ostaja voi lämmit- tää kotiaan huoletta vuodesta toiseen. Niinpä annamme laitteillemme kattavan tehdas- takuun, minkä lisäksi tarjoamme NIBEn Suomessa myydyille ja asennetuille lämpöpum- puille NIBETURVA-lisävuokituksen. Maksuton vakuutus on voimassa aina laitteen kuuden- teen käyttövuoteen saakka. Vielä kuuden- nenkin käyttövuoden jälkeen lisäturvaa voi

pidentää vuotuisella lisämaksulla jopa 18 vuo- teen saakka.

Lisäturvaa vakuutusturvan päälle

NIBETURVAN edellytyksenä on ns. laajempi koti- tai kiinteistövakuutus, joka korvaa LVI-laitteen äkillisen ja ennalta arvaamattoman rikkoutumisen. NIBETURVA voi korvata ehtojen mukaisesti rekisteröidyn lämpöpumpun oma- vastuusuuden 600 euroon saakka sekä ikä- vähennyksen, kun koti- tai kiinteistövakuutus- yhtiö on tehnyt myönteisen korvauspäätöksen vahinkotapauksessa.

Lisää infoa sivuiltamme: nibe.fi, josta löydät myös tarkempaa tietoa ehdoista sekä esimerk- kejä korvauksista vahinkotapauksissa.



Lämpöpumpun omistajan tulee rekisteröidä uusi järjestelmänsä NIBETURVAN piiriin kuuden kuukauden sisällä sen asennuksesta. Rekisteröinti onnistuu vaivattomasti lämpöpumpun mukana tulevalla lomakkeella tai netissä osoitteessa nibe.fi.

myUplink etäpalvelu kuluttajalle

MyUplink on kuluttajan nopea ja helppokäyttöinen palvelu, jonka avulla hän voi seurata ja ohjata NIBE lämmitysjärjestelmän toimintaa. MyUplink palvelu on NIBE S ja F -sarjan laitteisiin.

Kodin lämmityksen tila on helppo tarkistaa palvelun avulla. Myös mahdollisiin häiriöihin voidaan reagoida nopeasti, sillä käyttäjä saa niistä välittömän ilmoituksen sähköpostiinsa ja sovellukseen.

MAKSUTON PERUSTASO	PREMIUM TASO HALLINTA	PREMIUM TASO HISTORIA
yleiskuva laitteistosta, sen tilasta ja perussäädöt	palvelun ohjaus paikasta riippumatta	lämpöpumpun pidempiaikaiset historiatiedot
Maksuttomalla perustasolla käyttäjä voi säätää lämmitystä, käyttövetä sekä mahdollista ilmanvaihtoa ja uima-altaan veden lämpötilaa. Sen avulla käyttäjä pääsee tarkastelemaan mm. lämpöpumpun historiatietoja, kuten tuotettua ja kulutettua energiaa, sekä ulkolämpötilaa jopa vuoden ajalta. Myös loma-asetuksen voi aktivoida talon jäädessä tyhjilleen. Tiedot mahdollisista hälytyksistä lähetetään sähköpostiin. Pörssisähköohjaus ja sääohjaus* voidaan aktiivoida lämpöpumpuissa ja sisäyksiköissä.	Premium Hallinta mahdollistaa lämpöpumpun ohjaamisen sijainnista riippumatta – oli kysymys sitten lämpötilan ja käyttövesimukavuuden säätämisestä. Lisäksi käyttäjä saa pääsyn valikoihin (pl. Huolto/Asentajan valikko).	Premium Historia avaa pääsyn perusversiota laajempiin historiatietoihin. Käytössä on tällöin useampia arvoja ja diagrammeja edelliseltä vuodelta, kuten esimerkiksi ulkolämpötilan ja järjestelmän menoveden lämpötilat, joiden avulla voidaan säätää ja optimoida laitteistoa.

*) vain S-sarjan lämpöpumpuissa/sisäyksiköissä

myUplink PRO ammattilaiselle

myUplink PRO Premium -palvelulla asentaja saa kaikki lähiverkko-yhteyden edut ja paljon enemmän!

Sivustolla pro.myUplink.com asennusliike voi liittyä Premium-palveluun, joka antaa mahdollisuuden yhdistää asennusliikkeen tiliin asiakkaan laitteisto ja saada täyden pääsyn asetuksiin ja historiatietoihin. Asiakkaiden laitteistot näkyvät selkeässä listassa, jossa ne voidaan ryhmitellä alueittain tai tarkastella niitä kartalla.

Lisäksi myUplink tarjoaa viikkoraportteja kaikista tai yksittäisistä laitteistoista, mikä antaa nopean yleiskuvan niiden tilasta.

PERUSTASO VALVONTA	MYUPLINK PRO PREMIUM
- Maksuton - Voidaan muodostaa lähiverkkoyhteys S-sarjan laitteeseen, kun asentaja on lämpöpumpun tai sisäyksikön läheisyydessä. - Ohjaa vaihe vaiheelta lämpöpumpun käyttöönotossa. - Uusin ohjelmistoversio on aina ladattavissa, mikä varmistaa, että asiakas saa käyttöönsä uusimman version ja toiminnot.	- Perusmaksu 199 € v (ALV 0%) + 2 €/liitetty järjestelmä/kk (ALV 0%) - Voit liittää asiakkaasi laitteen seurantaasi vaikka vain kuukaudeksi, jolloin saat myös pääsyn edellisten 12 kk:n dataan. Edellyttää että laite on ollut liitettynä käyttäjän myUplink-tiliin. Maksuttoman myUplink PRO:n toimintojen lisäksi: - Historiatoiminto, joka mahdollistaa laitteiston toiminnan seurannan. - Varaosahakuun suoraan asiakkaan lämpöpumpulta. - Asennusliikkeen tiliin voidaan yhdistää asiakkaiden laitteistoja ja saada pääsy niiden asetuksiin ja historiatietoihin.

NIBE S -sarja

Fiksuilla lisätarvikkeilla lisää mukavuutta

NIBE S -sarjan lämpöpumppujärjestelmiin on useita myUplink-lisävarusteita, joilla järjestelmän käyttöä voi entisestään laajentaa. Langattomien lisävarusteiden avulla voidaan mm. välittää tietoa sisälämpötilasta, sisäilman kosteudesta ja hiilidioksidipitoisuudesta. Antureiden välittämällä tiedoilla optimoidaan myös sisäolosuhteita, säätämällä lämmitystä ja ohjaamalla NIBE Alto Smart -ilmanvaihtokonetta/S735 poistoilmalämpöpumpun ilmanvaihtoa.



NIBE RMU S40 / 067650

Huonetilaan sijoitettava selkeä langaton kosketusnäytöllä varustettu ohjauspaneeli lämpötila- ja kosteusanturilla.



THS 10 / 067725

Langaton sisäanturi mittaa lämpötilaa ja kosteutta ja välittää tiedon lämpöpumpulle. S-sarjan lämpöpumppu ilmanvaihtoon yhdistettynä säätyy automaattisesti.



RPP 10 / 067726

Signaalitoistin ja älypistoke ajastusmahdollisuudella.



CDS 10 / 067728

Langaton sisäanturi mittaa hiilidioksidipitoisuutta, lämpötilaa ja kosteutta. S-sarjan lämpöpumppu ilmanvaihtoon yhdistettynä säätyy automaattisesti.



ROT 10 / 067724

Langaton sisäanturi näytöllä mittaa lämpötilaa ja kosteutta. Voit tarkastella lukemia ja ohjata huoneen tai vyöhykkeen lämpötilaa suoraan sisäanturista, mutta myös etänä myUplinkissa.



SRV 10 / 067723

Langaton patteritermostaatti – hallitse lämpöpatteria myUplinkista! Tarvittaessa termostaattiventtiiliin liittimeen M28x1.5 adapteri ARV 10 (tuote 067729).



S1256

Maalämpöpumput

Pientalojen maalämpö

Markkinoiden monipuolisimmasta lämpöpumppuvalikoimasta löytyy varmasti jokaiselle kotitaloudelle laadukas, tehokas ja helppokäyttöinen vaihtoehto. Mallit F1245, F1253 ja S1256 integroidulla 180 litran RST varaajalla. S-sarjan ja F-sarjan värinäytöllisiin (SMO S40 ohjausyksikön avulla) maalämpöpumppu-järjestelmään on myös lisättävissä ilma-vesilämpöpumppuja.

Kaikissa NIBE lämpöpumpuissa on vakiona myUplink palvelu, jolla seurataan ja ohjataan kätevästi lämmitysjärjestelmän toimintaa etänä älylaitteilla.

Suurten kiinteistöjen maalämpöjärjestelmät

Autamme sinua rakentamaan toimivan lämmitysjärjestelmän kiinteistöösi, oli kysymys sitten teollisuuskohteesta, julkisesta tilasta tai asuinkiinteistöstä. NIBEn kiinteistölämpöpumpuissa on kaksi kompressoriyksikköä, jotka mahdollistavat erilaisten käyttötilanteiden joustavuuden, turvallisuuden ja huoltettavuuden. Laitteita voi yhdistää sarjaan maksimissaan 9 kpl, jolloin lämmitystehoa jopa 540 kW.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5362964	065901	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1156-8 ^{*)}	1500	600	620
5362948	065706	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1156-13 ^{*)}	1500	600	620
5362949	065717	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1156-18 ^{*)}	1500	600	620
5362963	065898	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1256-8	1800	600	620
5362943	065712	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1256-13	1800	600	620
5362944	065720	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1256-18	1800	600	620
5362067	065498	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1155-25 EM ^{*)}	1500	600	620
5362908	065741	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	F1253-4	1800	600	620
5362909	065750	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	F1253-6	1800	600	620
5361528	065548	NIBE maalämpöpumppu	F1145-6 ^{*)}	1500	600	620
5361529	065549	NIBE maalämpöpumppu	F1145-8 ^{*)}	1500	600	620
5361530	065550	NIBE maalämpöpumppu	F1145-10 ^{*)}	1500	600	620
5361531	065097	NIBE maalämpöpumppu	F1145-12 ^{*)}	1500	600	620
5361532	065098	NIBE maalämpöpumppu	F1145-15 ^{*)}	1500	600	620
5361533	065099	NIBE maalämpöpumppu	F1145-17 ^{*)}	1500	600	620

^{*)} S ja F-sarjojen 11-alkuiset mallit ovat ilman käyttövesivaraajaa.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5361534	065542	NIBE maalämpöpumppu	F1245-6 R	1800	600	620
5361535	065543	NIBE maalämpöpumppu	F1245-8 R	1800	600	620
5361536	065544	NIBE maalämpöpumppu	F1245-10 R	1800	600	620
5361537	065083	NIBE maalämpöpumppu	F1245-12 R	1800	600	620
5361556	065297	NIBE maalämpöpumppu	F1345-24	1800	600	620
5361557	065298	NIBE maalämpöpumppu	F1345-30	1800	600	620
5361558	065299	NIBE maalämpöpumppu	F1345-40	1800	600	620
5361559	065300	NIBE maalämpöpumppu	F1345-60	1800	600	620
	065301	NIBE maalämpöpumppu	F1345-40 ilman keruupumppua	1800	600	620
	065302	NIBE maalämpöpumppu	F1345-60 ilman keruupumppua	1800	600	620
5362025	065436	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	F1355-28	1800	600	620
5362068	065496	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	F1355-43	1800	600	620



NIBE lämpöpumppuvaraajat

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Halkaisija mm	Vastuspaikat	Vastuksen maksimipituus mm
5361548	088470	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 40	495	445		
5361517	088207	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 100	1010	450		
5362020	088170	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 170	1494	450		
5362026	080012	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-220	1650	650	1 x 2"	520
5362027	080013	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-300	1634	725	2 x 2"	600
5362028	080014	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-500	1834	852	2 x 2"	700
5362016	085002	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-750	2010	1020	1 x 2"	800
5362000	085003	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-1000	2078	1130	1 x 2"	900
5271072	068101	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 500	1980	800	4 x 2,5"	700
5271073	068201	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 750	2025	950	4 x 2,5"	800
5271074	068301	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 1000	2130	1050	4 x 2,5"	900

Vastukset

UKT (vain lämmitys)

Tuotenro	Malli	Pituus mm	Kierre
1205700	UKT-323 4,5 kW	400	2"
1208900	UKT-623 6 kW	300	2,5"
1209100	UKT-623 9 kW	400	2,5"
1209300	UKT-623 12 kW	520	2,5"
1002300	CU3N kytkentärasia, 1kpl/vastus	-	-

UTT (käyttövesi ja lämmitys)

Tuotenro	Malli	Pituus mm	Kierre
1205900	UTT-323 6 kW	500	2"
7747100	UTT-323 9 kW	500	2"
7799800	UKT-323 12 kW	760	2"
1002300	CU3N kytkentärasia, 1kpl/vastus	-	-

IU (käyttövesi ja lämmitys)

Tuotenro	Malli	Pituus mm	Kierre
218011	IU 39 6kW	400	2"
218002	IU 310 7,5kW	400	2"
218003	IU 311 9kW	400	2"
018893	K11 Box, 1kpl/vastus	-	-

NIBE lämpöpumppuvaraajat / käyttövesi



HAATO HUKV



Lämminvesilatausryhmät

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm		
5271031	081141	NIBE lämpöpumppuvaraaja	VPB S200 R*	1500	600	626		
5271033	081143	NIBE lämpöpumppuvaraaja	VPB S300 R*	1800	600	626		
5271027	256119 tilaustuote	NIBE aurinkovaraaja	AHPS	1800	600	600		
5271029	256120 tilaustuote	NIBE lämpöpumppuvaraaja	AHPH	1800	600	600		
				kork.ilman jalkoja	pystyynnosto korkeus	halkaisija	vastuspaikat	vastuksen maksimi-pituus mm
5271025	068810	HAATO lämpöpumppuvaraaja	VLP 500 R	2023		795	2 x 2" (ylä- ja alavastus)	680
5350107	60004002	Lämminvesilatausryhmä 120 kW käyttövesi	FIBLR120					
5350104	60001002	Lämminvesilatausryhmä 165 kW käyttövesi	FIBLR165					
5350105	60002002	Lämminvesilatausryhmä 255kW käyttövesi	FIBLR255					
5350102	60003001	Lämminvesilatausryhmä 395 kW käyttövesi	LR 395 kW					
5271078	1205900	UTT-323 6 kW 2"	Vastus, VLP/VPB					
5271079	7747100	UTT-323 9 kW 2"	Vastus, VLP/VPB					
5271086	7799800	UKT-323 6/9/12 kW 2"	Vastus, UKV 750/1000					
5271080	1002300	CU3N kytkentärasia	KytKentärasia 1 kpl/vastus					

* ei vastuspaikkaa

NIBE maalämpöpumppujen lisätarvikkeet

Viimeisessä sarakkeessa lisätarvikkeen sopivuus F- tai S-sarjan lämpöpumppuun tai molempiin.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361582	089368	KB 25	Keruupiirin täyttöryhmä max 13 kW	F/S
5361583	089971	KB 32	Keruupiirin täyttöryhmä max 30 kW	F/S
5362939	60008000	Cool-IN TR 32	Keruupiirin täyttöryhmä viilennysyhteillä	F/S
5361581	089152	VST 11	Vaihtventtiili, DN25 max 17 kW	F/S
5361562	089388	VST 20	Vaihtventtiili, DN32 max 40 kW	F/S
5362958	067947	VST 30	Vaihtventtiili, DN50, max 60 kW	F/S
5362941	5362941	ECS 44 pumppusekoitusryhmä	ECS 44, 325 m ² asti	F/S
5362043	13022400	Shunttipaketti 25-10	Sekoitusventtiili moottorilla	F/S
5362907	067062	Pool 40	Pool 40, uima-allasohjaus	F/S
5361566	067296	PCS 44	PCS 44, viilennys	F/S
5361551	067064	RMU 40	RMU 40, erillinen huoneyksikkö	F
5362080	067650	RMU S40	RMU S40, erillinen huoneyksikkö	S
5362040	067538	HTS 40	Kosteus- ja lämpötila-anturi	F/S
5361639	067060	AXC 40	Lisäkortti F1x45/F1253/S1xxx	F/S
5361568	067193	AXC 50	Lisäkortti F1345/F1355	F
	067195	ACS 45	Aktiivi/passiivi viilennykseen	F/S
5362903	057215	EME 20	PV tarvike lp kytkentään	F/S
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduuli F-sarjan lämpöpumppuihin	F
5361563	067309	HR 10	Apurele	F/S
5362937	067972	HR 20	Apurele	F/S
5361577	90000030	HR 30	Apurele	F/S
5362035	90000041	HR 41	Apurele	F/S
	90000016	Verkonvalvontarele 0-16 A		F/S
	90002063	Verkonvalvontarele 20-63 A		F/S
5362017	067152	EF 45	Korotusjalka (ei F13xx)	F/S
5271011	018893	K11	Termostaattiboksi	F/S
5362042	90003001	TOPSET	Valmis asennusryhmä F/S12xx	F/S
5362055	90003002	SIDSET	Valmis asennusryhmä F/S12xx	F/S
5362087	5362087	Drop Pool		F/S
5362088	5362088	Lattiaviilennys	Lattiaviilennysryhmä MLP	F/S
7705054	067627	FLM S45	Poistoilmamoduuli	F/S

Tutustu myös NIBE S -sarjan fiksuihin langattomiin lisätarvikkeisiin, s. 7.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotekuvaus
5361633	70001000	Keruupumpun asennusteline F1345-60 kW
5361634	70001500	Keruupumpun asennusteline F1345-40 kW
5362950	067969	FMS 25, kytkentäsarja F13x5
5362951	067967	FMS 30, kytkentäsarja F13X5
5362952	067968	FMS 32, kytkentäsarja F13X5

Maalämpöpumpuihin liitettävät viilennyspaketit, kts. s. 18





NIBE SPLIT 10

NIBE ilma-vesilämpöpumppupaketit

NIBEn valmiista NIBE POLAR, NIBE VENTO, NIBE SPLIT, NIBE SPLIT BOX ja PIKKOLO ilma-vesilämpöpumpputuotepaketeista löytyy sopiva lämmitysratkaisu niin uudis- kuin saneerauskohteeseen. Vesikiertoisella lämmönjaolla varustetut pientalot voivat hyödyntää ilmassa olevan energian talon ja käyttöveden lämmitykseen sekä kesäisin viilennykseen.

NIBE POLAR PLUS, NIBE VENTO PLUS ja NIBE SPLIT PLUS on tehty toimimaan yhdessä olemassa olevan, esim. öljy- tai puulämmityksen kanssa. Järjestelmän ohjaus tapahtuu lämpöpumpun ohjausyksiköstä.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362945	5362945	NIBE SPLIT 6 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-6+NIBE SVM S332
5362946	5362946	NIBE SPLIT 10 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-10+NIBE SVM S332
NIBE SPLIT ilmavesilämpöpumppu sisältää maatalineen			
5362083	5362083	NIBE SPLIT BOX 6 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-6+VVM S320 tarvikkeilla
5362961	5362961	NIBE SPLIT BOX 10 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-10+VVM S320 tarvikkeilla
NIBE SPLIT BOX -ilmavesilämpöpumppupaketti sis. maataline, 10 m kylmäaineputki, hydroboksi			
5362965	5362965	NIBE PIKKOLO 6 ilma-vesilämpöpumppupaketti (matalaan tilaan)	NIBE AMS 20-6+VVM 225 tarvikkeilla
5362966	5362966	NIBE PIKKOLO 10 ilma-vesilämpöpumppupaketti (matalaan tilaan)	NIBE AMS 20-10+VVM 225 tarvikkeilla
5362930	064328, 069196, 067653	NIBE VENTO 6 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-6+VVM S320+maataline
5362931	064318, 069196, 067653	NIBE VENTO 10 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-10+VVM S320+maataline
5362913	064219, 069196	NIBE POLAR 8-3 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE S2125-8-3v+VVM S320
5362914	064217, 069196	NIBE POLAR 12-3 ilma-vesilämpöpumppupaketti	NIBE S2125-12-3v+VVM S320

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361604	067614	KVR 10-10	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5361605	067616	KVR 10-30	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5361606	067618	KVR 10-60	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5362955	067932	KVR 12-10 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE SPLIT
2362956	067933	KVR 12-30 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE SPLIT
5362957	067934	KVR 12-60 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE SPLIT
5362917	067823	KVR 11-10 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE POLAR
5362918	067824	KVR 11-30 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE POLAR
5362919	067825	KVR 11-60 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE POLAR

NIBE PLUS ilma-vesilämpöpumppupaketit

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362082	5362082	NIBE SPLIT PLUS 6 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-6+Splitbox+SMO S40+CPD pumppu+maateline+kylmäaineputket
5362962	5362962	NIBE SPLIT PLUS 10 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-10 + Splitbox + SMO S40 + CPD pumppu+maateline+kylmäaineputket
5362932	064328, 067654, 067321, 067653	NIBE VENTO PLUS 6 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-6+SMO S40 +CPD pumppu+maateline
5362933	064318, 067654, 067321, 067653	NIBE VENTO PLUS 10 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-10+SMO S40 +CPD pumppu+maateline
5362915	064135, 067654, 067321	NIBE POLAR PLUS 8 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE S2125-8-3 +SMO S40 +CPD pumppu
5362916	064137, 067654, 067321	NIBE POLAR PLUS 12 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE S2125-12-3 +SMO S40 +CPD pumppu
	064467, 067654, 067320	NIBE POLAR PLUS 14 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE S2125-14-3 +SMO S40 +CPD pumppu
5362072	064139, 067654, 067320	NIBE POLAR PLUS 16 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F2120-16 +SMO S40 +CPD pumppu
5362073	064141, 067654, 067320	NIBE POLAR PLUS 20 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F 2120-20 +SMO S40 +CPD pumppu





NIBE ilma-vesilämpöpumput

NIBE POLAR

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5362911	064219	NIBE ilmavesilämpöpumppu	S2125-8-3, 3-vaihe	1070	1130	820
5362912	064217	NIBE ilmavesilämpöpumppu	S2125-12-3, 3-vaihe	1070	1130	820
5362967	064467	NIBE ilmavesilämpöpumppu	S2125-14-3, 3-vaihe	1180	1278	831
5362959	064215	NIBE ilmavesilämpöpumppu	S2125-16-3, 3-vaihe	1180	1278	831
5362960	064213	NIBE ilmavesilämpöpumppu	S2125-20-3, 3-vaihe	1180	1278	831
5362928	064328	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F2050-6	781	993	383
5362929	064318	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F2050-10	895	1035	422
5362953	069255	Sisäyksikkö	SVM S332-6	1800	600	620
5362954	069256	Sisäyksikkö	SVM S332-10	1800	600	620
5362048	069229	Sisäyksikkö	VVM 225*	1500	596	599
5361575	069430 tilaustuote	Sisäyksikkö	VVM 310	1800	600	615
5362047	069196	Sisäyksikkö	VVM S320	1800	600	615
5361576	069400	Sisäyksikkö	VVM 500	1900	760	900
5362069	067654	Ohjausyksikkö	SMO S40	350	540	110

* VVM 225 sopii AMS 20-6, AMS 20-10, 10-8, F2050-6, F2050-10, S2125-8 ja S2125-12 kanssa.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361604	067614	KVR 10-10	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5361605	067616	KVR 10-30	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5361606	067618	KVR 10-60	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE VENTO/ NIBE SPLIT BOX/PIKKOLO
5362955	067932	KVR 12-10 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE SPLIT
2362956	067933	KVR 12-30 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE SPLIT
5362957	067934	KVR 12-60 NIBE SPLIT	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE SPLIT
5362917	067823	KVR 11-10 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 1 m	NIBE POLAR
5362918	067824	KVR 11-30 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 3 m	NIBE POLAR
5362919	067825	KVR 11-60 F2120/S2125	Kondenssivesisarja, 6 m	NIBE POLAR

NIBE ilma-vesilämpö- pumppujen tarvikkeet

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361562	089388	Vaihtoventtiili, D35 mm max 40 kW	VST 20	SMO S40
5362941	5362941	ECS 44 pumppusekoitusryhmä	ECS 44, 325 m² asti	VVM/ VVM S/ SMO S40/SPLIT
5362043	13022400	Shunttipaketti 25-10	Sekoitusventtiili moottorilla SMO/VVM	VVM/ VVM S/SMO S40/SPLIT
5362907	067062	Pool 40	Pool 40, uima-allasohjaus	VVM/ VVM S/ SMO S40
5361551	067064	RMU 40	RMU 40, erillinen huoneyksikkö	VVM
5362080	067650	RMU S40	RMU S40, erillinen huoneyksikkö	VVM S/ SMO S40/SPLIT
	067180	DEH 500	lisätarvike ilmavesilp	VVM 500
	067249	DEH 310	lisätarvike ilmavesilp	VVM 310
5362084	067304	AXC 30	lisävarustekortti	SMO S40
5361639	067060	AXC 40	lisävarustekortti	VVM/VVM S/SPLIT
5362040	067538	HTS 40	kosteus- ja lämpötila-anturi	VVM/ VVM S/ SMO S40/SPLIT
5362903	057215	EME 20	PV tarvike lp kytkentään	VVM/ VVM S/ SMO S40/SPLIT
	067248	ACS310 viilennyksen ohjaus	viilennys	VVM/ VVM S
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduli F-sarjan lämpöpumpun	VVM
5361563	067309	HR 10	Apurele	VVM/ VVM S/ SMO S40
5362937	097972	HR 20	Apurele	VM/ VVM S/ SMO S40
5361577	90000030	HR 30	Apurele	VVM/ VVM S/ SMO S40
5362035	90000041	HR 41	Apurele	VVM/ VVM S/ SMO S40
	90000016	Verkonvalvontarele 0-16 A		VVM/ VVM S/ SMO S40
	90002063	Verkonvalvontarele 20-63 A		VVM/ VVM S/ SMO S40
5362017	067152	EF 45	korotusjalka	VVM/VVM S, SPLIT, ei VVM 500
5271011	018893	K11	Termostaattiboksi	SMO S40
5271013	218003	IU 311	Vastus VPA/VPB varaajaan	SMO S40
5362900	067653	Maateline GSU 30	F2040/F2050-6/8/10/12/16	Vento
5362036	70003000	Maateline	S2125/F2120	Polar
	067598	Seinäteline	F2040-8/12, F2050-6/10	Vento
4630400	067321	CPD 11-25/65	latauspumppu 5-13 kW	SMO S40
4630401	067320	CPD 11-25/75	latauspumppu 13-20 kW	SMO S40
5069007	069252	ELK 9	9 kW sähkökattila	VVM/ VVM S/SMO S40/SPLIT
5362089	5362089	Lattiaviilennyssarja IVLP		VVM/ VVM S/ SMO S40
5362087	5362087	Drop Pool		VVM/ VVM S/ SMO S40
7705053	066161	S135	Poistoilmamoduuli	VVM S / SMO S
	067829	AGS 10	Automaattinen kaasunerotin Tarvitaan silloin, kun kylmäaineputken pituus on yli 15 m.	SPLIT BOX 10/SPLIT 10/ SPLIT PLUS 10

Tutustu myös NIBE S -sarjan fiksuihin langattomiin lisätarvikkeisiin, s. 7.

Cool-IN viilennysjärjestelmät



Cool-IN Basic

Tehokasta sisäilman viilennystä

Hyödynnä lämpökaivosi sataprosenttisesti ja asenna maalämpöpumpun rinnalle energiatehokas viilennys. Cool-IN on viilennysjärjestelmä miellyttävään ja järkevään viilennykseen.

Maaviilennys on erittäin turvallinen, helppo ja energiatehokas ratkaisu sopivan vilpoisan sisäilman varmistamiseksi. "Keskusteluyhteys" lämpöpumpun ja Cool-IN Comfort -viilennysjärjestelmän välillä lisää järjestelmän tehokkuutta ja käytettävyyttä – energiaa säästään!

Ilma-vesilämpöpumppujärjestelmissä voidaan hyödyntää kompressoria kesällä sisätilojen viilennykseen. Cool-IN Basic -viilennysjärjestelmä kerää sisäyksikön puhallinpatterin kautta ylälämmön huoneesta ja siirtää tämän lämmön varaajaan, jota kompressori jäähdyttää.

Lattiaviilennys on miellyttävä ja tasaisesti viileyttä jakava viilennystapa, joka hyödyntää lattiassa kiertäviä lämmitysvesiputkia. Viilennystoiminto toteutetaan lattiaviilennyssarjalla, joita löytyy sekä maalämpö- että ilma-vesilämpöpumpun kanssa käytettäväksi.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
9163000	80001000	Cool-IN 1 Basic	Cool-IN tuotepaketti
9163001	80003000	Cool-IN 3 Basic	Cool-IN tuotepaketti
9163002	80002000	Cool-IN 1 Comfort	Cool-IN tuotepaketti
9163003	80004000	Cool-IN 3 Comfort	Cool-IN tuotepaketti
9163004	80005000	Cool-IN TOPLINE	Cool-IN tuotepaketti
9163005	80001600, 80002400	TOPLINE MD600+RS	Säleikkö, kattokonvektori + vastaanotin
9163006	80002500	FHW PCF-S	Kondenssivesipumppu
9163007	80002600	FHW KIF koko 1	Cool-IN seinäkiinnike koko 1
9163008	80002700	FHW KIF koko 3	Cool-IN seinäkiinnike koko 3
5362089	5362089	Cool-IN lattiaviilennyssarja ilma-vesilämpöpumpulle	Maalämpöpumpputarvikkeet
5362088	5362088	Cool-IN lattiaviilennyssarja maalämpöpumpulle	Maalämpöpumpputarvikkeet
5362939	60008000	Cool-IN TR32, max. 18 kW	Maalämpöpumpputarvikkeet

NIBE S735+
SAM S42

NIBE poistoilmalämpöpumput ja tarvikkeet

NIBEn poistoilmalämpöpumpuilla yhdistetään ilmanvaihto, sekä tilojen ja käyttöveden lämmitys. Poistoilmalämpöpumppua säädetään edistyksellisellä värinäyttöohjauksella. Pumpuissa on myös vakiona myUplink-palvelu, jolla seurataan ja ohjataan kätevästi lämmitysjärjestelmän toimintaa.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
7923542	066268	NIBE poistoilmalämpöpumppu	F372	2100-2125	600	616
7923540	066228	NIBE poistoilmalämpöpumppu	F470	2100-2125	600	615
5362925	066134	NIBE poistoilmalämpöpumppu	S735	2025	600	616
5362926	067794	Tuloilmamoduuli seinäkannakkeella	SAM S42 Pieneen-keskikokoiseen kotiin S735 kanssa	915	600	625
	067867	Alakaappi (SAM S42)	CAB S12	1500 sis. jalat	595	625
5362927	067795	Tuloilmamoduuli seinäkannakkeella	SAM S44, suurempaan kotiin S735 kanssa	1115	600	625
7923501	066268,089337, 089338,089367	Nibevari ilmalämpölaite (F372)	Nibevari 372			
7923536	066134, 089337, 089338, 089367	Nibevari ilmalämpölaite (S735)	Nibevari 735			

Tutustu myös NIBE S -sarjan fiksuihin langattomiin lisätarvikkeisiin, s. 7.

Käyttövesi-
lämpöpumppu

NIBE käyttövesilämpöpumppu on käyttövesivaraaja, joka hyödyntää poistoilman lämpöenergiaa.

Käyttövesilämpöpumppu ottaa modernin tekniikan avulla talteen energiaa kodin poistoilmasta ja käyttää sen käyttöveden lämmittämiseen. Näin säästät käyttöveden lämmityksessä jopa 75 % energiankulutuksesta. Samalla sisäilma vaihtuu ja pysyy raikkaana.

Sopii taloihin, joissa lämmitysmuotona on suora sähkölämmitys (patterit, lattiakaapelit, kattosäteilijät) ja ilmanvaihtojärjestelmänä poistoilmapuhallin, missä korvausilma tulee esimerkiksi raitisilmaventtiileistä, tai taloihin joissa ilmanvaihto on ollut painovoimainen ja siirrytään poistoilmanvaihtojärjestelmään.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Läpimitta mm	Tilavuus l
5362037	084127	MT WH21-026-F	NIBE Käyttövesilämpöpumppu	1960	603	260

NIBE poistoilmalämpöpumput ja tarvikkeet

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
	067517	Yläkaappi 245 mm	Yläkaappi S735
	067518	Yläkaappi 345 mm	Yläkaappi S735
	067522	Yläkaappi 445 mm	Yläkaappi S735
	067519	Yläkaappi 385–635 mm	Yläkaappi F470/F372/FLMS45
5362941	5362941	ECS 44 pumppusekoitusryhmä	ECS 44, 325 m² asti
5361551	067064	RMU 40	RMU 40, erillinen huoneyksikkö, sopivuus F-sarja
5362080	067650	RMU S40	RMU S40, erillinen huoneyksikkö, sopii S735
	066101	DEH 40	lisätarvike puu, pelletti tai öljykattila
	066102	DEH 41	lisätarvike kaasukattila
5362903	057215	EME 20	PV tarvike lp kytkentään
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduuli F-sarjan lämpöpumppuihin
5362017	067152	EF 45	korotusjalka F470/F1245/ F370/ F372 /S735
5362038	067601	BSA10 venttiili	F470 tuloilman lämm. pysäytys kesällä
5362039	067609	AXC20 lisäkortti	BSA10 ja jäätymissuojapellin yhteiskäyttö
5362040	067538	HTS 40	kosteus- ja lämpötila-anturi
7923519	70001600	JSM160 jäätymissuojapelti	Moottoroitu jäätymissuojapelti F470/S735+ SAM S42/44
7923527	70001250	JSM125 jäätymissuojapelti	Moottoroitu jäätymissuojapelti F470

Suodattimet kts. s. 22

Tutustu myös NIBE S -sarjan lämpöpumppujen fiksuihin langattomiin lisätarvikkeisiin, s. 7.

Alto Smart ERS
S40-400

Alto Smart ERS 30-600

EAH 20

NIBE ALTO ilmanvaihtokoneet lämmön talteenotolla

NIBE Alto ilmanvaihtokoneet LTO:lla varmistavat raittiin ja mukavan sisäilman.

NIBE Alto Smart sopii hyvin uusiin ja vanhempiin taloihin. IV-kone toimii yhdessä maalämpö- tai ilma-vesilämpöpumpun kanssa, jolloin yhdellä ohjauksella hoituu lämmitys, ilmanvaihto ja tehokas lämmön talteenotto. Alto Smart ERS S40-400 ja Alto Smart ERS 30-600 toimivat S-sarjan lämpöpumppujen kanssa. Alto Smart ERS S40-400 ilmanvaihtokoneessa on sisäänrakennettu kosteusanhuri. NIBE ALTO SMART ERS 30-600 sopii keskimääräistä suurempiin taloihin. ERS 30-600 sisältää sähköisen etulämmittimen NIBE EAH 20.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm	Sopivuus
7923535	066242	NIBE Alto Smart S40-400 (NIBE ERS S40-400)	Ilmanvaihtokone	600	600	620	S
	066241	NIBE Alto Smart ERS 30-600	Ilmanvaihtokone, sisältää NIBE EAH 20 sähköisen etuläm- mittimen	585	1280	700	F
		NIBE EAH 20-1800	Sähköinen esilämmitin	230	276	160	F

NIBE Ilmanvaihtokoneiden tarvikkeet

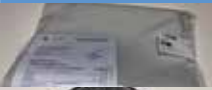
LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362040	067538	HTS 40	Kosteus- ja lämpötila-anturi
7923530	70001900	ALTO SMART ERS S40-400 läpivientipelti	
5362920	067725	THS 10	Kosteus- ja lämpötila-anturi
5362922	067728	CDS 10	Kosteus-, lämpötila- ja hiilidioksidianturi

Suodattimet kts. s. 22

Tutustu myös NIBE S -sarjan fiksuihin langattomiin lisätarvikkeisiin, s. 7.

NIBE poistoilmalämpöpumppujen ja ilmanvaihtokoneiden suodattimet

Jotta kodissa pysyy sisäilma raikkaana ja terveellisenä, on hyvin tärkeää vaihtaa ilmanvaihtokoneen tai poistoilmalämpöpumpun suodattimet säännöllisesti.

	LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Lisätietoja
	7923599	434321	Yleissuodatin G2 675x393x10mm NIBE F750/SAM 40 /F370 /310P	Suodatinmatto mistä voidaan leikata pala suodatinkelkkaan.
	7923597 + 7923529	70005000+ 225614	F7A KIT tuloilmasuodatin + tulppa NIBE F470	Aktiivihiihisuodatin, poistaa hajut. Asennetaan suodatinkelkan tilalle. Vaatii tulpan.
	7923597	70005000	F7A tuloilmasuodatin, ei tulppaa NIBE F470	Aktiivihiihisuodatin, poistaa hajut. Asennetaan suodatinkelkan tilalle.
	7923522	434720 (myydään 10 kpl erässä)	Vakiosuodatin G4 Poisto- ja tuloilmapuolelle NIBE F470 /käyttövesilämpöpumppu MT-WH21	Valmiiksi leikattu suodatinmatto joka sopii suoraan suodatinkelkkaan.
	7923524 + 7923529	225831 + 225614	F7 tuloilmasuodatin KIT: suodatin+tulppa NIBE F470	Suodatin asennetaan kelkan tilalle. Tiiviimpi versio. Kohteisiin joissa on suuri tuloilman suodatustarve, esim. hyönteisistä johtuen.
	7923524	225831	F7 vaihtosuodatin tuloilmasuodatin KIT:lle NIBE F470	Tuloilmasuodatin KIT:n vaihtosuodatin, kun tulppa on jo.
	7923510	70005001	F7 tuloilmasuodatin SAM 40	Asennetaan suodatinkelkkaan.
	7923525	225852	F7 tuloilmasuodatin, ei tulppaa. SAM 40/42/S42	Suodatin asennetaan kelkan tilalle. Tiiviimpi versio. Kohteisiin joissa on suuri tuloilman suodatustarve, esim. hyönteisistä johtuen. Vaatii myös tulpan.
	7923525 + 7923529	225852+ 225614	F7 tuloilmasuodatin+tulppa SAM 40/42/S42	Suodatin asennetaan kelkan tilalle. Tiiviimpi versio. Sisältää myös tulpan.
	7923514	70005002	F7 tuloilmasuodatin SAM 41/S44	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle suodatinkelkkaan.
	7923516	069222	G4 poistoilmasuodatin NIBE ERS10-400/GV-HR 120-400	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle.
	7923517	069224	F7 tuloilmasuodatin NIBE ERS10-400/GV-HR 120-400	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle.
		089446	Suodatin F5 NIBEVARI (Alig 250)	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle.
	7923538	071036	Alto Smart S40-350/400 tuloilmasuodatin F7 (ERS S40-350/400)	
	7923537	071035	Alto Smart S40-350/400 poistoilma- suodatin G4 (ERS S40-350/400)	
	7923539	060233	G4 poistoilmasuodatin S735	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle.

GENERAL ilmalämpöpumput



GENERAL KM

GENERAL NORDIC -malliston ilmalämpöpumpumallit KH ja KM tuottavat lämpöä jopa -30 asteen pakkasessa. Ne on tehty suorasähkölämmitystaloon tai esim. öljylämmityksen rinnalle säästää tuomaan sekä kesällä viilentämään. KM-mallissa on sisäänrakennettu wifi etäkäyttöä varten. Laitteilla on 5 vuoden takuu.

Viilennysmalli KMCC sopivat esim. kerros-, rivi- tai pientaloasuntoon helpottamaan kesäkuumalla, kun lämmityksestä huolehtii esim. maalämpö-, ilma-vesilämpöpumppu, poistoilmapumppu tai kaukolämpö.

LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
5362092	5362092	GENERAL KH 09	ASHG09KHCA	AOHG09KHCAN
5362093	5362093	GENERAL KH 12	ASHG12KHCA	AOHG12KHCAN
5362090	5362090	GENERAL KM 09	ASHG09KMCDN	AOHG09KMCDN
5362091	5362091	GENERAL KM 12	ASHG12KMCDN	AOHG12KMCDN
5362094	5362094	GENERAL KMCC 09	ASHG09KMCC	AOHG09KMCC
5362095	5362095	GENERAL KMCC 12	ASHG12KMCC	AOHG12KMCC

GENERAL
NORDIC COLLECTION

Luotettavaa
Fujitsu GENERAL laatua.
Lämmitystä jopa -30°C
ulkolämpötilassa.

Hybridilämmitysratkaisut

Hybridiratkaisulla uusiutuvaa energiaa kaukolämmön rinnalle. Kokonaisuudet yhdeltä toimittajalta.

Kerromme mielellämme lisää!
Ota yhteyttä: projekti@nibe.fi



NIBE airHEAT

NIBE airHEAT on tehokas hybridiratkaisu, joka hyödyntää ulkoilman lämpö-energiaa rakennuksen lämmittämiseen kaikkina vuodenaikoina. NIBE airHEAT sopii niin uusiin kuin vanhoihin rivitaloihin, kerrostaloihin, liikekiinteistöihin ja julkisiin rakennuksiin. Ilma-vesilämpöpumput tuottavat energiaa jopa -25 pakkasasteeseen saakka ja kaukolämpö varmistaa miellyttävän lämpötilan silloin kun lämpöpumput eivät yksin riitä. Älykäs automatiikka parantaa asumismukavuutta, optimoi energiankäyttöä sekä välttää huoneistojen yllilämmittämistä.

NIBE rockHEAT

NIBE rockHEAT on tehokas hybridiratkaisu, joka sisältää sekä kaukolämpökeskuksen että maalämpöjärjestelmän ja mahdollistaa koko järjestelmän seurannan. Erinomainen järjestelmä kaukolämmön tueksi. NIBE rockHEAT yhdistää kaukolämmön ja maalämmön parhaat puolet, tuoden säästöjä kiinteistöjen lämmityskuluihin. Järjestelmän mitoitus ja laitekoonpano riippuu sille asetetuista tavoitteista. Automatiikka huolehtii maalämmön ja kaukolämmön saumattomasta toiminnasta.

NIBE reHEAT

NIBE reHEAT on lämmön talteenottojärjestelmä kerrostaloihin ja liikekiinteistöihin, joissa on koneellinen poistoilmanvaihto sekä vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä. Järjestelmä koostuu katolle tai ullakolle sijoitettavan poistoilman lämmöntalteenottopatterista ja lämminjakohuoneeseen sijoitettavista lämpöpumpuista ja kaukolämpökeskuksesta. Järjestelmäkokonaisuudessa on mukana älykäs ohjaus.

NIBE wasteHEAT

NIBE wasteHEAT on hybridijärjestelmä suuriin kiinteistöihin, jossa hyödynnetään kiinteistön jätevedestä talteenotettua lämpöä rakennuksen ja käyttöveden lämmitykseen. Järjestelmä koostuu Ecowec-jätevesivaihtimesta ja NIBEn laadukkaista lämpöpumpuista. Kaukolämpö toimii edelleen päälämmönlähteenä, mutta sen käyttö vähenee jopa 50 %. Järjestelmään voidaan liittää esim. NIBE maalämpö- tai ilma-vesilämpöpumppeja, jotka toimivat saumattomasti yhdessä järjestelmään kuuluvien Cetetherm-kaukolämpökeskuksen kanssa.

NIBE airHEAT hybridiratkaisuesimerkki



Ilma-vesilämpöpumput

Pohjolan oloihin suunnitellut invertterikäyttöiset NIBE S2125 ilma-vesilämpöpumput, joiden äänitaso on erittäin alhainen.



Ohjaus ja seuranta

Järjestelmää ohjataan ja optimoidaan älykkäällä ohjelmistolla (PRO ja PRO PLUS -paketit) tai kevyemmällä pilvipalvelulla (LIGHT-paketti).



Lämmönjakokeskus

Optimoitu toimimaan yhdessä lämpöpumppejen kanssa. Laite sijoitetaan lämmönjakohuoneeseen.

Cetetherm kaukolämpötuotteet



Uuden vuosikymmenen kaukolämmönjakokeskus Pioneer on täydellinen, kompakti, sulautuva ja asennusvalmis kaukolämmönjakokeskus lämmitykseen ja käyttöveden lämmitykseen. Pioneerissa on mahdollisuus myUplink etähallintaan ja -valvontaan älypuhelinsovelluksella. Laite sopii omakotitaloon, joka on liitetty paikalliseen lämpöverkkoon tai kaukolämpöverkkoon.



Mini Eco FINE on pientaloon suunniteltu lämmönjakokeskus ilman käyttöveden kiertopumppua. Siinä on elektroninen säädin Ouman H23 ja käyttövedessä 3-tie turvatermostaatti (max 60°C). Lämmityspumppuna on Grundfos ja sille on vakiona pysäytystermostaatti lattialämmitystä varten. Keskuksesta on Alfa Lavalin juotetut siirtimet. Paino 26 kg. Laite sopii omakotitaloon, joka on liitetty paikalliseen lämpöverkkoon tai kaukolämpöverkkoon. Käyttöveden kiertopumppu -sarja saatavana.



Mini Select on lämmönjakokeskus taloihin, joissa on käyttöveden kierto. Siinä on elektroninen säädin Ouman H23 sekä lämmitykselle että lämpimälle käyttövedelle. Grundfos-pumput ja lämmityspumpulle pysäytystermostaatti. Keskuksesta on Alfa Lavalin juotetut siirtimet. Putkiliitokset voidaan asentaa joko ylös tai alas. Paino 33 kg. Keskus sopii mainiosti 2–8 asunnon tarpeisiin, kuten paritaloihin ja pienempiin rivitaloyhtiöihin, jotka on kytketty paikalliseen lämpö- tai kaukolämpöverkkoon. Mini Select keskukset mitoitetaan aina yksilöllisesti kohteen tarpeiden mukaan.



Midi Select sopii paritaloista taloyhtiöihin, joissa maksimissaan 20 asuntoa. Myös Midi Select keskukset mitoitetaan aina yksilöllisesti kohteen tarpeiden mukaan. Midi Selectissä kaksi piiriä, käyttövesi ja lämmitys. Perusautomaattikkana Ouman H23, pyynnöstä saatavilla myös muita säädinvalmistajia.



Maxi on suurempia rakennuksia varten ja se on konfiguroitavissa standardoiduilla moduuleilla. Lämmönjakokeskus on saatavana useilla lämmityspiireillä (1–3 piiriä) sekä erilaisilla ohjausjärjestelmillä. Laaja ja joustava komponenttivalikoima moneen tarpeeseen.

	Pioneer	Mini Eco FINE	Mini Select	Midi Select	Maxi Select
Tuotenumero	739492	739457	739555	814995	814997
LVI-numero	5320102	5320100			

LVI-nro	Tuoteno	Lisätarvike	Sopii tuotteeseen
	AM1263	Kiertovesipumppusarja	Pioneer
5362938	AM1246	Tiedonsiirtomoduli, CMO	
5320103	AM1137	Sulkuventtiilisarja	
5320104	5320104	Mini ECO FINE Wilo pumppu KIT	Mini ECO FINE kiertovesipumppusarja



Tutustu tuotteisiin nibe.fi



Lämminvesivaraaja, joka on tehty kestäämään

HAATO tarjoaa monipuolisen valikoiman laadukkaita lämminvesivaraajia erikokoisiin kotitalouksiin, vapaa-ajanasuntoihin ja mökeille. Varaajien säiliöt on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja ne sopivat hyvin suomalaisen veden vaihteleviin ominaisuuksiin.

Älyvaraaja HAATO HK SC säästää energiaa oppimalla lämpimän veden tarpeen ja näin pienentää lämpöhäviötä.



Haato HK 100

HAATO lämminvesivaraajat

Suomessa kehitetty HAATO tarjoaa monipuolisen valikoiman laadukkaita lämminvesivaraajia. HAATO-lämminvesivaraaja sopii hyvin suomalaisen veden vaihteleviin ominaisuuksiin ja täyttää Suomen lain määräykset. Lisäksi varaa- jissa on laipallinen, ruostumaton sähkövastus, joka on helppo irrottaa esi- merkiksi sisäpuolista tarkastusta ja puhdistusta varten. Lämminvesivaraajan säiliö on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

Varaajien skandinaavinen muotoilu edustaa ajatonta tyylikkyyttä. Huoliteltu ulkonäkö mahdollistaa varaajan sijoittamisen osaksi näkyvää kalustusta.

5 vuoden
takuu

LVI-nro	Tuotenumero	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5253010	071905	Lämminvesivaraaja, kaappi	HK 15 1/3 kW 1/2-V	390	390	288
5253015	072923	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	HK 35 2 kW 1-V	565	467	455
5253020	072953	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	HK 55 2 kW 1-V	750	467	455
5253022	072983	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	HK 100 2 kW 1-V	1120	467	455
5253045	074036	Lämminvesivaraaja, sauna	HM 150 2/3 kW 1/3-V	701	890	600
5253050	074037	Lämminvesivaraaja, sauna	HM 230 2/3 kW 1/3-V	701	1320	600
5253051	074039	Lämminvesivaraaja, sauna (RSTkuori/vaippa)	HM 230 R 2/3 kW 1/3-V	701	1320	600
5253055	074038	Lämminvesivaraaja, sauna	HM 300 2/3 kW 1/3-V	701	1610	600
5253065	084045	Lämminvesivaraaja, moduuli	HK 150 2/3 kW 1/3-V	1140	600	615
5253070	084055	Lämminvesivaraaja, moduuli	HK 200 2/3 kW 1/3-V	1330	600	615
5253075	084065	Lämminvesivaraaja, moduuli	HK 300 2/3 kW 1/3-V	1850	600	615
5253026	084046	Lämminvesivaraaja HK SC 150 Smart Control	HK SC 150 R	1140	600	620
5253027	084056	Lämminvesivaraaja HK SC 200 Smart Control	HK SC 200 R	1330	600	620
5253028	084066	Lämminvesivaraaja HK SC 300 Smart Control	HK SC 300 R	1830	600	620

HAATO varaosat

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
---------	----------	-------	-------	-----------------	-------

Uppovastukset

5253105	418417	HST 2/3	2/230...3/400	HK 1986...2002, HP/HM 1986...2004	sis. tiivisteet
	045003	HST 9	9/400	HK/HM 2003...	
5253102	418750	LAR 14-112	1/230...3/400	2-HK 15, 3-HK 15, 2003...	sis. tiivisteet
5253103	418743	RAR 18	2/230	2-HK 30-100, 3-HK 35-100, 2003...	sis. tiivisteet
5253104	618677	AAR 34	2/230...3/400	2-HK 150-300, 2003...	sis. tiivisteet
5253107	618678	AAR 38	6/400	2-HK 150-300 6kW-malli, 2003...	sis. tiivisteet
5253108	218037	DAR 34	2/230...3/400	2-HM 150-300, 2004...	sis. tiivisteet
5253109	218039	DAR 38	6/400	2-HM 150-300 6kW-malli, 2004...	sis. tiivisteet

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
---------	----------	-------	-------	-----------------	-------

Termostaatti + ylikuumenemissuoja

5253121	518740	EGO 55.6	3-vaihe	HK/HP/HM -86...-02, 2-HK ja 2-HM 150...300 -03...	term=harm, raj=vihr
	418411	Cotherm BBSC	1-2-vaihe	2-HK 15, 3-HK 15, 2003...	ilman sukkaa
5271019	518634	Cotherm BBSC 0093	1-2-vaihe	2-HK 30-100, 3-HK 35-100, 2003...	ilman sukkaa
	018790	Term ratti 30...80		EGO ja Cotherm	

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
---------	----------	-------	-------	-----------------	-------

HAATO Smart Control

5271832	218007	Vastus RAR 14-112	Vastus	1/230...3/400	Smart Control
	718718	Smart Control term	Termostaatti		HK/Compact Smart Control
	718719	Smart Control ohjain	Ohjausnäyttö		HK/Compact Smart Control
	318162	SC kaapeli 7-nap term <-> ohjain	Kaapeli		HK/Compact Smart Control

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
---------	----------	-------	-------	-----------------	-------

Laipat

	022118	HST laippa		HK 1986...2002, HP/HM 1986...2004	
	022164	2-HK, 3-HK laippa		2-HK 30-100, 3-HK 35-100, 2003...	
	022161	2-HK laippa		2-HK 150-300, 2003...	

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
---------	----------	-------	-------	-----------------	-------

HAATO varaosat

Venttiilit

5276505	424730	NST 15 "LK"	sekoitus+väliputki	KAIKKI PAITSI 2-HK, 3-HK, 2-HM	syöttö, varo, sulku, sekoitus "LK"
	04500801	ORAS varolaitteen korjaussarja		Holkki+tiiviste 438213, Varo 430150 (ORAS-nrot)	Huom. Ei sisällä varoventtiiliä
5271803	624456	LK 560/091104	täydellinen	2-HK 30-100, 3-HK 35-100, 2003...	15mm, kiinteä runko
	624957	LK uusi "NEMI"	täydellinen	Uudet moduulivaraajat 2013	22mm, kiinteä runko
5271802	624923	LK 541/091107	täydellinen	2-HK 150-300, 2003...	22mm, kiinteä runko
5273011	624981	LK 548/424481	täydellinen	2-HM 2004...	424481
	224330	LK 514-10bar	varoventtiili	KAIKKI LKt	424925
5271807	624942	LK 514-9bar	varoventtiili	KAIKKI LKt	024455
	624897	LKA 683		LK 541, LK 548, LK 550	sek.venttiin korjaussarja 22mm
	624901	LKA 688		LK 560	sek.venttiin korjaussarja 15mm
	624898	LKA 684		KAIKKI LKt	syöttöventtiin korjaussarja
	434104	nousuputki RST		2-HK 150...300	2-HK 300 pituus 1480mm

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
Tiivisteet					
	033610	HA tiiviste pieni	kantikas	HA 15	4 pultinreikää
	033620	HA tiiviste iso	kantikas	HA 30...500 1974...1985	4 pultinreikää
5273006	033322	HST tiiviste	pyöreä	HK 1986...2002, HP/HM 1986...2004	5 pultinreikää
5271886	420217	Haato tiiviste	pyöreä	2-HK, 3-HK 2002... / 2-HM 2004...	0 pultinreikää

NIBE lämminvesivaraajat

NIBE on valmistanut lämminvesivaraajia jo yli 70 vuoden ajan. Kehitämme tuotteitamme edelleen, jotta voisimme toimittaa tehokkaampia ja toimintavarmempia varaajia markkinoille. E (emali)-mallit ovat tilaustuotteita.

LVI-nro	Tuoteno	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5271023	084092	Lämminvesivaraaja	NIBETTE 5 RST	147	545	224
5271010	071005	Lämminvesivaraaja	Nibette 15 Cu	395	390	305
5271014	072320	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	Eminent 35 R	565	467	455
5271016	072350	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	Eminent 55 R	750	467	455
5271020	072380	Lämminvesivaraaja, seinä (vaaka)	Eminent 100 R	1120	467	455
5271039	084040	Lämminvesivaraaja, moduuli	Compact 150 R	1140	600	620
5271043	084050	Lämminvesivaraaja, moduuli	Compact 200 R	1310	600	620
5271045	084063	Lämminvesivaraaja, moduuli	Compact 300 R	1710	600	620
5271046	084080	Lämminvesivaraaja, moduuli	Compact 300 E	1710	600	620
				Korkeus mm	Leveys mm	Halkaisija mm
5271022	073400	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 160-3 Cu	980	600	600
5271026	073410	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 210-3 Cu	1210	600	600
5271032	073421	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 300-6 Cu	1380	600	600
5271060	074400	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 150 R	701	905	600
5271062	074410	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 230 R 3 kW	701	1335	600
	074411	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 230 R 6 kW	701	1335	600
5271064	074420	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 300 R	701	1645	600



NIBE lämminvesivaraajien varaosat

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muita huomioita
Uppovastukset					
5253102	418750	LAR 14-112	1/230...3/400	EB-73 (Nibette15, 2003->)	sis tiivisteet
	218016	AB 14	1/230	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
	218017	AB 16	1,5/220	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
	218035	AB 16	1,5/380	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
	218015	AA 23-5	0,8/230...2/380	EB-72 (Nibette15, 1985-2003)	sis tiivisteet
	218019	BA 18	2/380	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
	218020	BA 34	3/400	ES-20/ES-21 (1970-1977) EL-30 (1970-1984)	sis tiivisteet
	218021	BA 35	3,75/400	ES-20/ES-21 (1970-1977)	sis tiivisteet
	218022	BA 36	4,5/400	ES-20/ES-21 (1970-1977)	sis tiivisteet
	218024	BAR 38	6/400	ES-23/ES-24 (1984->) "ES-500"	sis tiivisteet
	518305	BAR 38 incoloy	6/400	"korvaa" BA 3X	sis tiivisteet
5271830	218018	BA 14-112	1/230...3/400	ES-22/ES-23 (1978-2006) EL31 (1985-2005)	sis tiivisteet
	218025	CA 14-112	1/230...3/400	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
5271832	218007	RAR 14-112	1/230...3/400	EVH/ER (1993->) ES-23/ES-24 (1997->)	sis tiivisteet
5271840	018190	RARE 14-112	1/230...3/400	EVH/ER (->1993)	sis tiivisteet
5253108	218037	DAR 34	3/400	EL32 150/230/300 R	sis tiivisteet
	518351	UAR 38	6/400	EL/ES 160-500	sis tiivisteet
5271847	018218	RAR 38	6/400	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	sis tiivisteet
	018288	AAR 38 vastussarja	6/400	Päivityssarja 6kWiin, sis vast. laippoi- neen , termost. ja tarvittavat liittimet	
Termostaatit ja kytkimet					
5271850	018126	Cotherm TUS		EVH/ER/ES/EL, ennen 1997	
5271851	018985	Cotherm TUS sarja		EVH/ER/ES/EL, ennen 1997	korvaa myös TB14 ja TB16
	018286	EGO 55.6 sarja		Korvaa RAC 13.3 (-EVH-15 1993-97)	
5271019	518634	Cotherm BBSC 0093		EVH, 1997-> "seinämallit"	*
5251856	418175	Cotherm BBSC 0013		ER/ES/EL, 1997->	Akselin kierto erilainen*
	518559	Term + rajoitin	EGO 55.60012.060	ES 6kW, Compact 6kW, uudet EL kaikki, EVC13	
	518894	Term + rajoitin		NIBETTE 5	
	518554	Kytkin 0-1-2-3	EGO	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muuta
Venttiilit ja nousuputket (rst ja PEX)					
5271802	624923	LK 541	LK545/508/514	ER (-Compact)	424163 = LK 541 imusuojalla
	624958	LK uusi "NEMI"	täydellinen	Uudet moduulivaraajat 2013	22mm, kiinteä runko
	624922	LK 541		Compact CU-varaajat	624957
	024254	LK imusuoja 15mm		kuparivuoratut varaajat	pakollinen lisävaruste
5271803	624456	LK 560/514		EVH (-Eminent)	
	424925	LK 514-10bar varo	10 bar	Kaikki LKt	
5271807	624942	LK 514 varo	9 bar	Kaikki	15mm kierre
	624981	LK 548	LK545/508/514	EL-32 (2006->)	424481
	624893	LKA 680		kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	
	624894	LKA 681		kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	
	624897	LKA 683		sek.ventt.korjaussarja (~22mm)	"Compact"
	624901	LKA 688		sek.ventt.korjaussarja (~15mm)	"Eminent"
	624898	LKA 684		syöttöventt.korjaussarja	kaikki
	024414	NIBETTE 15 tyhjen-nysnipa		sopii myös 2-HK15 ja 3-HK15	
	434104	Nousuputki RST		pituudet: C300-1360mm/HK300-1480mm/Metro300-1300mm/	
	034XXX	Nousuputki PEX		Eri pituuksille omat tuotekoodit	
	434815	Vesinäytepullo + ohjeet			

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
Anodit 3/4" kierre, emalimalleihin, tarvitaan 27mm avain					
5271861	434769	Eminent 3X	Magnesium 165mm	kaikki	165mm
5271863	434770	Eminent 55/60	Magnesium 285mm	55 tai isompi	285mm
5271865	434772	Eminent 100	Magnesium 430mm	100 tai isompi	430mm
5271867	434771	Compact 150/200	Magnesium 570mm	150 tai isompi	570mm
5271869	434777	Compact/VPA 300	Magnesium 775mm	300 tai isompi	775mm
5271872	034049	Ketjuanodi Mg	Magnesium 800mm	kaikki	800mm
5271876	434776	Sinkianodi Zn	Zink 430mm	100 tai isompi	430mm
5271877	434773	Ketjuanodi Zn	Zink 800mm	kaikki	800mm
	434852	Tasavirta-anodi	LSA	kaikki	kaikki

LVI-n:o	Tuotenro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muita huomioita
Tiivisteeet ja laipat					
5271882	420215	cu-mallin tiiviste		cu	
5271884	420216	E-mallin tiiviste		E	
5271886	420217	R-mallin tiiviste		R	Myös Haato-malleihin
	022010	Laippa		"AA 23-5"	
	022012	Laippa		"BA 3X"	
	022070	Laippa		"RAR 14-112"	
	022136	Laippa		"BA 14-112"	
	022167	Laippa		"RAR 38"	

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	Muoto	Sopii malleihin	Muuta
Kierrevastukset R50 IU, cu / Termostaatti K11					
	218009	IU 34	3	R50 aukko	280mm
	218010	IU 36	4,5	R50 aukko	400mm
	218011	IU 39	6	R50 aukko	400mm
	218002	IU 310	7,5	R50 aukko	400mm
5271013	218003	IU 311	9	R50 aukko, Yleensä VPB	400mm
	218033	IU 312	10,5	R50 aukko	945mm
	218034	IU 313	12	R50 aukko	1075mm
5271011	018893	Term. Ohj. K11 box IU-vastuksille		3-vaihe, sis. Term/YKS	





METRO QUADRO 60 ja 110 l

METRO lämminvesivaraajat

METRO-lämminvesivaraajat sopivat hyvin suomalaisen veden vaihteleviin ominaisuuksiin ja täyttävät suomalaiset vaatimukset. Varaajan valintaan vaikuttavat perheen koko sekä lämpimän veden kulutustottumukset. METRO-lämminvesivaraajia on saatavana tilavuudeltaan 30-300 litraisina.

LVI-nro	Tuotenumero	Tuote	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5273013	2119051004	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 15 E	450	390	300
5273014	2119071004	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 30 E	525	460	345
5273042	2116221001	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 60 E	875	390	390
5273044	2116441001	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 110 E, 2kW/230V	1030	460	460
5273050	2116051003	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 160 E	1400	460	460
5273018	2110601015	Lämminvesivaraaja Quadro, seinä	Quadro 60 R	730	450	465
5273016	2111101015	Lämminvesivaraaja Quadro, seinä	Quadro 110 R	1120	450	465
5273052	2112021003	Lämminvesivaraaja, moduuli	Modul 200 E	1450	595	615
5273054	2112031003	Lämminvesivaraaja, moduuli	Modul 300 E, 3 kW/400V	1820	595	615
5273212	2312021601	Lämminvesivaraaja, moduuli	Modul 200 R	1450	595	615
5273216	2312031601	Lämminvesivaraaja, moduuli	Modul 300 R	1820	595	615
5273252	2117041603	Läpivirtauslämmitin	METROMINI 4	132	187	80
5273257	2117111602	Läpivirtauslämmitin	METROMINI 11	330	177	108
				Korkeus	Pituus	Halkaisija
5273035	2402051601	Lämminvesivaraaja, sauna	Sauna 200 RR	619	1197	580
5273041	2403051601	Lämminvesivaraaja, sauna	Sauna 300 RR	619	1671	580
3617870	2164201009	Kalkinhajottaja	AQUA 2000			
		Lämminvesivaraaja, älykäs	Connected 200	1191		585
		Lämminvesivaraaja, älykäs	Connected 300	1667		585

METRO lämminvesivaraajien varaosat

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muuta
Uppovastukset					
5273402	2701019999	vastus	1,2-3,6/230/400	611,901,903,908	sis tiivisteet
5273404	2701249999	vastus RST	1,2-3,6/230-400	611,609,902,903,904	sis tiivisteet
5273407	2701289999	vastus	1,2-3,6/230-400	905,906,907,908	sis tiivisteet
5273408	2701259999	vastus	1,2-3,6/230-400	902,904	sis tiivisteet
5273410	2470029999	vastus RST 1"	2/230	20RSB,120Lpyör,622R,644R	sis o-renkaan (41mm avain)
5273411	2470039999	vastus RST 1" 2-v	3/400	644R,2002R,2003R, kaikki saunat	sis o-renkaan (41mm avain)
	08025403	KC-vastus 5/4"	3/400	Kuumacalle, Høiax Agri	sis o-renkaan (49mm avain)
	08025413	KC-vastus 2"	3/400	Kuumacalle, Høiax Agri	sis o-renkaan
5273385	2754939999	Metro MODUL rima+boxi+kansi		Metro MODUL	Ei komponentteja erikseen (yleensä)
Keraamiset vastukset					
5273412	2750029999	vastus	2/230	522,544,622,644,655	suojaputkimalleihin
5273414	2750049999	vastus 2-v	2/400	2002,2003,2004/6kW	6kW varaajiin
5273416	2703299999	vastus 2-v	3/400	544,644,505,605,2002,2003,2004	3 kW ja 9 kW varaajiin
Suojaputki keraamisille vastuksille					
5273442	2751029999	450 l 3-putkea		2004 tai muu 6/9kW	3 vastustaskua, anodi
	2751069999	duo/trio putki		2003MV,2413	lyhyt putki, anodi
5273446	2751359999	55-300 l putki		505,506,507,522,544,605,622,644,655, 2002,2003	pitkä putki, anodi
Termostaattit					
	2702029999	88°C 2-v	X/230-400	2004 tai muu 6/9kW	1991-1994
	2702289999	75°C 3-v	X/230-400	2004 tai muu 6/9kW	0-1991
Termostaatti + ylikuumenemissuoja					
5273440	2754609999	65°C 2-v	X/230-400	905,906,907,908,611,655,622,622R,644, 644R,605,2002,2002R,2003,2003R,NE-MI30,NEMI60,NEMI100	Zenit ja mod. 08/1999 lähtien
5273441	2754709999	88°C 2-v	X/230-400	kts yllä...2003 R	lämp.veden lisä n. 25%
	2748026039	P2		saunaRR,20LRS	
5273387	2711239923	TR/TB 2 osainen		saunaRR120,200,300/pysty300R	2003/3 jälk
	2711309913	95°C TR/TB		Kuumacalle	
	08025492	Term BBX		Uusi saunamalli 2018	
	08025493	RATTI Term BBX		Uusi saunamalli 2018	

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	kw / V	Sopii malleihin	Muuta
Ylikuumenemissuoja					
	2702159999	TB 3-v		2004 tai muu 6/9kW	0-1991
	2702189999	TB 2-v		611,901,902,903,904,522,505,506,507,605,622,644,544,655,2002,2003	611,901,902,903,904,522,505,506,507,605,622,644,544,655,2002,2003
5273436	2755059999	TB kertakäyttö		50,55,100,105	
	2702219999	TB kiint. tuntoelin		2004 tai muu 6/9kW	1991-

Venttiilit

	2736879999	LK 1821		905,907,655(907R,906,908)	Zenit ja mod. 08/1999
	2736839999	LK 1822		622,644,605	myös NEMI
	2736899999	LK 1823		611	myös sauna 60
5273388	2736849999	LK 1825, MODUL EMALI ventt.ryhmä		2002,2003,2004	2003/3 jälk. "lyhyt väliputki"
5273389	2736853999	MODUL RST-va-raajan ventt.ryhmä		2002R,2003R	"pitkä väliputki"
	2711344006	RR sauna/Calle "uusi" venttiili-ryhmä		sauna RR120,200,300, Calle	Täydellinen venttiili-ryhmä
5273391	2711249901	RR sauna osa 2 (sulku-takaisku)		saunaRR120,200,300	
5271807	624942	LK 514 varo	9 bar	kaikki	
	09020000	LK 550-15 Sekoitusventtiili			

Tiivisteet

LVI-nro	Tuotenro	Tuote	mm	Sopii malleihin	Muuta
5273462	2721119999	450 tiiviste		2004 tai muu 6/9kW	3-putkisen tiiviste
5273464	2721479999	55-300 tiiviste		522,544,505,506,507,605,622,644,655,2002,2003	suojaputken tiiviste
	2721476999	15-35 tiiviste		905,906,907,908,910,611	kumitiiviste sisähalk. n. 5cm

Anodit

5273482	2723139999	0-1995		522,544,505,506,507,605,622,644,655,2002,2003,2004	magn. 3/4" avain 27mm
5273484	2167059000	1995-		522,544,505,506,507,605,622,644,655,2002,2003	magn. 26mm, 8mm kierre



NEMI lämminvesivaraajat

NEMI emaloitu lämminvesivaraajat 30, 60 ja 100 litraa. Varaajien toimitukseen kuuluu täydellinen venttiiliryhmä, sisältäen lämpimän veden sekoitusventtiilin, täyttöventtiilin ja varoventtiilin.

NEMI 30 ja NEMI 60

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Halkaisija mm
5273037	6938177	NEMI emaloitu lämminvesivaraaja	NEMI 30	540	440
5273038	6938178	NEMI emaloitu lämminvesivaraaja	NEMI 60	740	440
5273039	6938180	NEMI emaloitu lämminvesivaraaja	NEMI 100	1080	440

NIBE ELK sähkökattilat

NIBE sähkökattilat lämmittävät kotisi ja käyttövetesi tai muun lämpöpumppujärjestelmän rinnalle lisä- tai varalämmönlähteeksi.

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5069007	069252	Sähkökattila	ELK 9	604	244	111
5069014	069022	Sähkökattila	ELK 15	565	245	140
5069005	067074	Sähkökattila	ELK 26	565	245	140
5069006	067075	Sähkökattila	ELK 42	700	350	400

NIBE SÄHKÖKATTILA EVC

5069002	089300	Sähkökattila	NIBE EVC 13	260	600	615
---------	--------	--------------	-------------	-----	-----	-----



Osby-Parca isot sähkökattilat

EL 500 Eco

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Leveys mm	Syvyys mm	Korkeus mm
	770011101	Sähkökattila	EL36 Eco II 36 kW 400V	490	638	1563
	770012101	Sähkökattila	EL50 Eco II 50 kW 400V	490	638	1563
	770015101	Sähkökattila	EL500 Eco II 204 kW 400 V	730	974	1675
	770015102	Sähkökattila	EL500 Eco II 252 kW 400 V	730	974	1675
	770015103	Sähkökattila	EL500 Eco II 315 kW 400 V	730	974	1675
	770015104	Sähkökattila	EL500 Eco II 378 kW 400 V	730	974	1675
	770015105	Sähkökattila	EL500 Eco II 441 kW 400 V	730	974	1675
	770015106	Sähkökattila	EL500 Eco II 504 kW 400 V	730	974	1675
	770015131	Sähkökattila	EL500 Eco II S 204 kW 400 V	730	974	1675
	770015132	Sähkökattila	EL500 Eco II S 252 kW 400V	730	974	1675
	770015133	Sähkökattila	EL500 Eco II S 315 kW 400V	730	974	1675
	770015134	Sähkökattila	EL500 Eco II S 378 kW 400V	730	974	1675
	770015135	Sähkökattila	EL500 Eco II S 441 kW 400V	730	974	1675
	770015136	Sähkökattila	EL500 Eco II S 504 kW 400V	730	974	1675
	7700230-01	Sähkökattila	ELK Servio 0-10V, 72 kW	490	607	1571
	7700230-02	Sähkökattila	ELK Servio 0-10V, 93 kW	490	607	1571
	7700230-03	Sähkökattila	ELK Servio 0-10V, 114 kW	490	607	1571
	7700230-04	Sähkökattila	ELK Servio 0-10V, 135 kW	490	607	1571
	7700230-05	Sähkökattila	ELK Servio 0-10V, 156 kW	490	607	1571
	7700240-01	Sähkökattila	ELK Servio Binar, 72 kW	490	607	1571
	7700240-02	Sähkökattila	ELK Servio Binar, 93 kW	490	607	1571
	7700240-03	Sähkökattila	ELK Servio Binar, 114 kW	490	607	1571

Osby-Parca sähkökattiloita ohjataan AXC-lisäkortin kautta 0-10 V.

Lisätarvikkeet

Tuotenro	Tuotteen nimi
764143701	EL 36 & 50 Eco Jalusta korkeus=500
584196401	EL Ulkolämpötila-anturi
111840401	EL Virta-anturit sähkökattiloille
33669005	EL GSM hälytys vara-akulla
33643065	EL Kaapelin laippa FL21 1x16-300 mm²
33643066	EL Kaapelin laippa FL21 2x16-300 mm²
60000501	EL Putkistojärjestelmä EL360/500 Eco



Lue lisää kestävämmistä energiaratkaisuistamme osoitteessa nibe.fi

Maalämpöpumput

Maalämpö on varastoitunutta aurinkoenergiaa, jota kerätään syvältä maaperästä, järvien pohjasta tai muutamien metrien syvyydestä nurmikkosi alta. Maalämpöjärjestelmän avulla voit luoda miellyttävän sisäilmaston, ja saat kotisi sekä lämpöä että lämmintä käyttövettä samoin kuin viilennystä lämpiminä kesäpäivinä. Tällä uusiutuvalla energialla pienennät energiakustannuksia – samalla kun teet palveluksen ympäristölle.

Ilma-vesilämpöpumput

Ilma-vesilämpöpumpun avulla pidät kotisi lämpiminä vuoden kylminä kuukausina ja viileänä kesäisin samalla kun pienennät energiakustannuksiasi. Hyödyntämällä luonnon ilmaista ja uusiutuvaa energiaa voit luoda miellyttävän sisäilmaston vähäisin ympäristövaikutuksin.

Poistoilmalämpöpumput

Poistoilmalämpöpumpun asentaminen on helppo ja tehokas tapa huolehtia kodin lämmityksestä, lämpimästä käyttövedestä ja ilmanvaihdosta. Luo täydellinen sisäilma uudelleenkäyttämällä poistoilmasi lämpöenergiaa.

Aurinkopaneelit

Ryhdy tuottamaan omaa sähköäsi NIBE aurinkosähkötuotteilla. Liittämällä aurinkopaneelit älykkääseen lämpöpumppuun voidaan moninkertaistaa tuotetun energian. Integroimalla tuotteita järjestelmään voidaan pienentää energiakustannuksia ja käyttää uusiutuvaa energiaa tehokkaasti.

Lämminvesivaraajat

NIBE on valmistanut lämminvesivaraajia jo yli 70 vuoden ajan. Meillä on kattava valikoima käyttövesiratkaisuja, jotka täydentävät lämpöpumppujen ja muiden lämmitysratkaisujemme valikoimaamme.

Ilmanvaihtokoneet

NIBEN ilmanvaihtokoneet täydentävät kotisi lämmitysjärjestelmää. Ilmanvaihtokone ohjataan lämpöpumpun automatiikasta. Yhdestä näytöstä ohjaat kotisi lämmityksen, lämpimän käyttöveden ja ilmanvaihdon. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää myös älypuhelimella, tietokoneella tai tabletilla.

Kestävämpiä energiaratkaisuja jo vuodesta 1952

NIBE on jo yli 70 vuoden ajan valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysratkaisuja kotiisi. NIBEn tarina sai alkunsa Smoolannin Markarydissä. Kunnioitamme pohjoismaista perintöämme hyödyntämällä luonnon energiaa. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkääseen tekniikkaan voimme tarjota tehokkaita ratkaisuja – näin saamme yhdessä luotua kestävämmän tulevaisuuden.

Olipa talvinen pakkaspäivä kuinka kylmä tai kesän aurinkoinen iltapäivä kuinka lämmin tahansa, tarvitsemme tasapainoisen sisäilman, joka tekee arjesta miellyttävää – säästä riippumatta. Tarjoamme laajan valikoiman tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdesta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman luonnollisesti.

NIBE Energy Systems Oy

Juurakkotie 3, 01510 Vantaa

Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

Tämä esite on NIBE Energy Systems Oy:n julkaisu. Kaikki tuotekuvitukset ja tiedot perustuvat julkaisun hyväksymisajankohdan tietoihin. NIBE Energy Systems Oy ei vastaa tässä esitteessä mahdollisesti olevista asia- tai painovirheistä.

©2025 NIBE Energy Systems Oy. Valokuva: www.benfoto.se ja NIBE.

NIBE tuoteluettelo 25-45-1