



 **NIBE**

 **HAATO**

 **GENERAL**

**Cetetherm**  


  
**METRO THERM**

**TUOTELUETTELO  
2024**

## Pohjoismainen markkinajohtaja

- Pohjoismaista laatua. NIBE Energy Systems 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/](http://ammattilaiset.nibe.fi/)



## Sisällysluettelo

Älyä lämmitykseen .....	4
NIBETURVA .....	5
myUplink/NIBE Uplink 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 viilennysjärjestelmä .....	18
NIBE poistoilmalämpöpumput .....	19
NIBE poistoilmalämpöpumppujen lisätarvikkeet .....	20
NIBE ilmanvaihtokoneet .....	21
NIBE poistoilmalämpöpumppujen ja IV-koneiden suodattimet.....	22
GENERAL ilmalämpöpumput .....	23
NIBE hybridiratkaisut .....	24
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
NIBE 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 ilmavesilämpöpumppu. Varmatoimiset ja kestävät laitteistot vaativat hyvin vähän huoltoa, eikä omistajien tarvitse puuhastella lämmitysjärjestelmänsä parissa.**

Nykyaikaiset NIBE lämpöpumput ovat erittäin kestäviä. Laitteiden tekniikka ja toiminta tunnetaan vuosikymmenten ajalta, ja tuotekehitys on tehnyt niistä entistäkin vahvempia.

Luotamme lämpöpumppuihimme, ja haluamme, että uuden lämpöpumpun ostaja voi lämmitellä kotiaan huoletta vuodesta toiseen. Niinpä annamme laitteillemme kattavan tehdastakuun, minkä lisäksi tarjoamme NIBEn Suomessa myydyille ja asennetuille lämpöpumpuille NIBETURVA -lisävakuutuksen. Vakuutus on voimassa aina laitteen kuudenteen käyttövuoteen saakka.

NIBETURVA on asiakkaalle täysin ilmainen. Vielä kuudennenkin käyttövuoden jälkeen

lisäturvaa voi pidentää pienellä vuotuisella lisämaksulla jopa 18 vuoteen saakka.

## Lisäturvaa vakuutusturvan päälle

NIBETURVA:n edellytyksenä on ns. laajempi koti- tai kiinteistövakuutus, joka korvaa LVI-laitteen äkillisen ja ennalta arvaamattoman rikkoutumisen. NIBETURVA voi korvata ehtojen mukaisesti rekisteröidyn lämpöpumpun omavastuuosuuden 600 euroon saakka sekä ikävähennyksen, kun koti- tai kiinteistövakuutusyhtiö on tehnyt myönteisen korvauspäätöksen vahinkotapauksessa.

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



**Lämpöpumpun omistajan tulee rekisteröidä uusi järjestelmänsä NIBETURVAN piiriin pian asennuksen jälkeen. Rekisteröinti onnistuu vaivattomasti lämpöpumpun mukana tulevalla lomakkeella tai netissä osoitteessa nibe.fi.**



# NIBE Uplink | myUplink Seuraa ja ohjaa lämmitysjärjestelmän toimintaa

**NIBE Uplink/myUplink on nopea, helppokäyttöinen ja tehokas palvelu, jonka avulla voit seurata ja ohjata NIBE lämmitysjärjestelmän toimintaa. MyUplink palvelu on kosketusnäytöllisille S-sarjan laitteille ja jo osalle F-sarjan laitteista. NIBE Uplink on muille värinäytöllisille lämpöpumpuille ja ohjausyksiköille.\***

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

\*) NIBE Uplink: F1145/F1245, F1345, F1355, F370/F470

myUplink: S1155/S1255, F750, VVM 225, VVM 320, Split Classic, VVM S320, VVM 310, VVM 500, SMO S40, SMO 20, SMO 40

PERUSTASO VALVONTA	PREMIUM TASO HALLINTA	PREMIUM TASO HISTORIA
yleiskuva laitteistosta ja sen tilasta	palvelun ohjaus paikasta riippumatta	lämpöpumpun pidempiaikaiset historiatiedot
Maksuton perustason palvelu antaa yleiskuvan laitteistosta ja sen nykytilasta. Sen avulla pääset muun muassa tarkastelemaan lämpöpumpun historiatietoja – kuten ulkolämpötilaa – yhden kuukauden ajalta. Tiedot mahdollisista häilytyksistä lähetetään sähköpostiin.	Premium Hallinta mahdollistaa lämpöpumpun ohjaamisen sijainnista riippumatta – oli kysymys sitten lämpötilan ja käyttövesimukavuuden säätämisestä, sekä loma-ajan asetuksen aktivoimisesta talon jäädessä tyhjilleen.	Premium Historia avaa pääsyn perusversiota laajempiin historiatietoihin. Käytössä on tällöin useampia arvoja ja diagrammeja, kuten esimerkiksi ulkolämpötilan ja järjestelmän menoveden lämpötilat, joiden avulla voidaan säätää ja optimoida laitteistoa.

# 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.



### **NIBE RMU S40 / 067650**

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



### **THS 10 / 067725**

Langaton sisäanturi mittaa lämpötilaa ja kosteutta ja välittää tiedon lämpöpumpulle.



### **RPP 10 067726**

Langaton etähallittava 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 myös etänä myUplinkissa.



### **SRV 10 067723**

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



S1255

## Maalämpöpumput

### Pientalojen maalämpö

Markkinoiden monipuolisimmasta lämpöpumppuvalikoimasta löytyy varmasti jokaiselle kotitaloudelle laadukas, hinnaltaan edullinen, tehokas ja helppokäyttöinen vaihtoehto. Mallit F1226, F1245 sekä F1253, F1255 ja S1255 integroidulla 180 litran RST varaajalla. S-sarjan maalämpöpumppujärjestelmään on nyt myös lisättävissä ilma-vesilämpöpumppuja.

Lämpöpumpuissa on lähes kaikissa myös vakiona myUplink- tai NIBE Uplink -nettipalvelu, jolla seurataan ja ohjataan kätevästi lämmitysjärjestelmän toimintaa etänä tietokoneella tai älylaitteella.

### Suurten kiinteistöjen maalämpöjärjestelmät

Autamme sinua rakentamaan toimivan lämmitysjärjestelmän kiinteistöosi, oli kysymys sitten teollisuuskohteesta, julkisesta tilasta tai asuinkiinteistöstä. NIBEn kiinteistölämpöpumpuissa on kaksi kompressoriyksikköä, jotka mahdollistavat erilaisten käyttötilanteiden joustavuuden, turvallisuuden ja huollettavuuden. Laitteita voi yhdistää sarjaan, tehoalueena jopa 540 kW.

LVI-nro	Tuotenumero	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
5362052	065447	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1155-6 EM <sup>*)</sup>	1500	600	620
5362053	065439	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1155-12 EM <sup>*)</sup>	1500	600	620
5362054	065443	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1155-16 EM <sup>*)</sup>	1500	600	620
5362067	065498	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1155-25 EM <sup>*)</sup>	1500	600	620
5362046	065472	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1255-6 EM	1800	600	620
5362044	065455	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1255-12 EM	1800	600	620
5362045	065464	NIBE maalämpöpumppu, invertteri	S1255-16 EM	1800	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 <sup>*)</sup>	1500	600	620
5361529	065549	NIBE maalämpöpumppu	F1145-8 <sup>*)</sup>	1500	600	620
5361530	065550	NIBE maalämpöpumppu	F1145-10 <sup>*)</sup>	1500	600	620
5361531	065097	NIBE maalämpöpumppu	F1145-12 <sup>*)</sup>	1500	600	620
5361532	065098	NIBE maalämpöpumppu	F1145-15 <sup>*)</sup>	1500	600	620
5361533	065099	NIBE maalämpöpumppu	F1145-17 <sup>*)</sup>	1500	600	620

<sup>\*)</sup> 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

## Maalämpöjärjestelmät

### Säiliöt / Lämmitys

LVI-nro	Tuotenro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Halkaisija 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
5362027	080013	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-300	1634	725
5362028	080014	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-500	1834	852
5362016	085002	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-750	2010	1020
5362000	085003	Lämpöpuskurisäiliö	UKV 20-1000	2078	1130
5271072	068101	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 500	1980	800
5271073	068201	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 750	2025	950
5271074	068301	Lämpöpuskurisäiliö	HUKV 1000	2130	1050
5271075	1208900	UKT-623 6 kW 2,5"	Vastus, HUKV		
5271076	1209100	UKT-623 9 kW 2,5"	Vastus, HUKV		
5271077	1209300	UKT-623 12 kW 2,5"	Vastus, HUKV		
5271080	1002300	CU3N kytkentärasia	Kytkentärasia 1 kpl/vastus		



## NIBE lämpövaraajat / 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
				<b>kork.ilman jaljoja</b>	<b>pystyynnosto korkeus</b>	<b>halkaisija</b>
527 1025	068810	HAATO lämpöpumppuvaraaja	VLP 500 R	2023		795
5271056	081052	NIBE lämpöpumppuvaraaja	VPB 750-2 Cu	1965	2100	947
5271057	081053	NIBE lämpöpumppuvaraaja	VPB 1000 Cu	2060	2210	1052
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 12 kW 2"	Vastus, UKV 750/1000			
5271080	1002300	CU3N kytKentärasia	KytKentärasia 1 kpl/vastus			

## NIBE maalämpöpumppujen lisätarvikkeet

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

LVI-nro	Tuoteno	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361582	089368	Keruupiirin täyttöryhmä 10 kW	KB 25 (10 kW)	F/S
5361583	089971	Keruupiirin täyttöryhmä 30 kW	KB 32 (30 kW)	F/S
5361562	089388	Vaihtoventtiili, DN32 max 40 kW	VST 20	F/S
5361637	70000200	Vaihtoventtiili, DN50, max 60 kW	VST 200	F
5361542	067287	ECS 40 alishuntti	ECS 40, alle 80 m2	F/S
5361547	067288	ECS 41 alishuntti	ECS 41, 80-250 m2	F/S
5362043	13022400	Shunttipaketti 25-10	Sekoitusventtiili moottorilla S/F1xx5	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/F1x55/S1x55	F/S
	067072	EXC 40	lisäkortti F1x26	F
5361568	067193	AXC 50	lisäkortti F1345	F
	067195	ACS 45	aktiivi/passiivi viilennykseen F1345	F
5362903	057188	EME 20	PV tarvike lp kytkentään	F/S
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduli	F
5361563	067309	HR 10	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
5271013	218003	IU 311	Vastus VPA/VPB varaajaan	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	Lattiaviilennyssarja MLP	F/S
7705054	067627	FLM S45	Poistoilmamoduuli	F/S

LVI-nro	Tuotenro	Tuotekuvaus
5361633	70001000	Keruupumpun asennusteline F1345-60 kW
5361634	70001500	Keruupumpun asennusteline F1345-40 kW
5362098	067792	FMS 40, Kytkäntäsarja F13X5
5362099	067793	FMS 42, Kytkäntäsarja F13X5

Maalämpöpumpuihin liitettävät viennospaketit, kts. s. 18





NIBE SPLIT BOX 8

## NIBE ilma-vesilämpöpumppupaketit

NIBEn valmiista NIBE POLAR, NIBE VENTO, NIBE SPLIT BOX ja NIBE SPLIT CLASSIC ilma-vesilämpöpumpputuotepaketeista löytyy sopiva lämmitysratkaisu niin uudis- kuin saneerauskohteeseen. Vesikiertoisella lämmönjaoilla 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	Tuotenumero	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362901	5362901	NIBE SPLIT Classic ilmavesilämpöpumppupaketti 8	NIBE SPLIT Classic paketti 8 tarvikkeilla
5362902	5362902	NIBE SPLIT Classic ilmavesilämpöpumppupaketti 12	NIBE SPLIT Classic paketti 12 tarvikkeilla
sis. maataline ja 10 m kylmäaineputkea			
5362083	069196, 064235, 2250261603, 067591, 067651	NIBE SPLIT BOX 6 ilmavesilämpöpumppupaketti, valkoinen hydrobox	NIBE SPLIT BOX 6 (VVM S320) tarvikkeilla
5362064	064033, 2250261601, 069196, 067032, 067651	NIBE SPLIT BOX 8 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE SPLIT BOX 8 (VVM S320) tarvikkeilla
5362065	064110, 2250261601, 069196, 067032, 067651	NIBE SPLIT BOX 12 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE SPLIT BOX 12 (VVM S320) tarvikkeilla
sis. Maataline, 10 m kylmäaineputki, hydroboksi			
5362930	064328, 069196, 067653	NIBE VENTO 6 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-6+VVM S320+maataline
5362931	064318, 069196, 067653	NIBE VENTO 10 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE F2050-10+VVM S320+maataline
5362913	064219, 069196	NIBE POLAR 8-3 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE POLAR 8-3 (S2125-8-3v +VVM S320)
5362914	064217, 069196	NIBE POLAR 12-3 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE POLAR 12-3 (S2125-12-3v+VVM S320)
5362082	067654, 064235, 2250261603, 067321, 067591, 067651	NIBE SPLIT PLUS 6 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 20-6 +Splitbox + SMO S40+CPD+putket+maataline
5362077	064033, 2250261601, 067654, 067032, 067651, 067321	NIBE SPLIT PLUS 8 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 10-8 +Splitbox +SMO S40+CPD pumppu+maataline+kylmäaineputket
5362078	064110, 2250261601, 067654, 067032, 067651, 067321	NIBE SPLIT PLUS 12 ilmavesilämpöpumppupaketti	NIBE AMS 10-12 +Splitbox +SMO S40+CPD pumppu+maataline+kylmäaineputket

LVI-nro	Tuoteno	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362932	064328, 067654, 067321, 067653	NIBE VENTO PLUS 6 ilmavesilämpöpumpupaketti	NIBE F2050-6+SMO S40 +CPD pumppu+ maateline
5362933	064318, 067654, 067321, 067653	NIBE VENTO PLUS 10 ilmavesilämpöpumpupaketti	NIBE F2050-10+SMO S40 +CPD pumppu+ maateline
5362915	064135, 067654, 067321	NIBE POLAR PLUS 8-3 ilmavesilämpö- pumppupaketti	NIBE S2125-8-3 +SMO S40 +CPD pumppu
5362916	064137, 067654, 067321	NIBE POLAR PLUS 12-3 ilmavesilämpöpumpupaketti	NIBE S2125-12-3 +SMO S40 +CPD pumppu
5362072	064139, 067654, 067320	NIBE POLAR PLUS 16 ilmavesilämpöpumpupaketti	NIBE F2120-16 +SMO S40 +CPD pumppu
5362073	064141, 067654, 067320	NIBE POLAR PLUS 20 ilmavesilämpöpumpupaketti	NIBE F 2120-20 +SMO S40 +CPD pumppu





## NIBE ilma-vesilämpöpumput ja tarvikkeet

NIBE POLAR

LVI-nro	Art.nro	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
5362005	064139	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F 2120-16, 3-vaihe	1165	1280	612
5362006	064141	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F 2120-20, 3-vaihe	1165	1280	612
5362928	064328	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F2050-6	781	993	383
5362929	064318	NIBE ilmavesilämpöpumppu	F2050-10	895	1035	422
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, 10-8, F2050-6, F2050-10 sekä F2120-8 kanssa.



LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Sopivuus
5361562	089388	Vaihtuventtiili, D35 mm max 40 kW	VST 20	SMO S40
5361542	067287	ECS 40 alishuntti	ECS 40, alle 80 m2	VVM/ VVM S/ SMO S40
5361547	067288	ECS 41 alishuntti	ECS 41, 80-250 m2	VVM/ VVM S/ SMO S40
5362043	13022400	Shunttipaketti 25-10	Sekoitusventtiili moottorilla SMO/VVM	VVM/ VVM S/ SMO S40
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
	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
5362040	067538	HTS 40	kosteus- ja lämpötila-anturi	VVM/ VVM S/ SMO S40
5362903	057188	EME 20	PV tarvike lp kytkentään	VVM/ VVM S/ SMO S40
	067248	ACS310 viilennyksen ohjaus	viilennys	VVM/ VVM S
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduli	VVM
5361563	067309	HR 10	Apurele	VVM/ 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 Classic
5271011	018893	K11	Termostaattiboksi	SMO S40
5271013	218003	IU 311	Vastus VPA/VPB varaajaan	SMO S40
5361604	067614	KVR 10-10 Vento/Split Box/SPLIT Classic	1 m	Vento/Split Box/Split Classic
5361605	067616	KVR 10-30 Vento/Split Box/SPLIT Classic	3 m	Vento/Split Box/Split Classic
5361606	067618	KVR 10-60 Vento/Split Box/SPLIT Classic	6 m	Vento/Split Box/Split Classic
5362917	067823	KVR 11-10 F2120/S2125	1 m	Polar
5362918	067824	KVR 11-30 F2120/S2125	3 m	Polar
5362919	067825	KVR 11-60 F2120/S2125	6 m	Polar
5362900	067653	Maateline	F2040/F2050-6/8/12/16	Vento
5362036	70003000	Maateline	S2125/F2120	Polar
	067598	Seinäteline	F2040/F2050-8/12	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
5362089	5362089	Lattiviilennyssarja IVLP		VVM/ VVM S/ SMO S40
5362087	5362087	Drop Pool		VVM/ VVM S/ SMO S40
7705053	066161	S135	Poistoilmamoduuli	VVM S / SMO S

## Cool-IN viilennysjärjestelmä



Cool-IN Basic

### Tehokasta sisäilman viilennystä

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

Maaviilennys on erittäin turvallinen, helppo ja energiatehokas ratkaisu raikkaan sisäilman varmistamiseksi. "Keskusteluyhteys" lämpöpumpun ja viilennyslaitteiston välillä lisää järjestelmän tehokkuutta ja käytettävyyttä – energiaa säästään!

Valittavissasi kesäkäyttöön sopiva perusjärjestelmä tai Comfort-järjestelmä, jolla voit taata viileän ja mukavan lämpötilan jo alkukevään auringon paahattaessa.

LVI-nro	Art.nro	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	Metallisäleikkö kattokonv. +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

Viilennysratkaisuja saatavissa myös NIBE ilma-vesipaketteihin.

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 / NIBE Uplink palvelu, jolla seurataan ja ohjataan kätevästi lämmitysjärjestelmän toimintaa.

LVI-nro	Art.nro	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
7923503	066056	NIBE poistoilmalämpöpumppu	F370	2100-2125	600	615
7923502	066065	NIBE poistoilmalämpöpumppu	F470	2100-2125	600	615
5362925	066134	NIBE poistoilmalämpöpumppu	S735	2025	600	620
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	066056,089337, 089338,089367	Nibevari ilmalämpölaite (F370)	Nibevari 370			

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	Art.nro	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	Art.nro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
	089756	Yläkaappi 245 mm	Yläkaappi F750
	089757	Yläkaappi 345 mm	Yläkaappi F750
	067519	Yläkaappi säädettävä 385-395 mm	
5361542	067287	ECS 40 alishuntti	ECS 40, alle 80 m2
5361547	067288	ECS 41 alishuntti	ECS 41, 80-250 m2
5361551	067064	RMU 40	RMU 40, erillinen huoneyksikkö
	066101	DEH 40	lisätarvike puu, pelletti tai öljykattila
	066102	DEH 41	lisätarvike kaasukattila
5362903	057188	EME 20	PV tarvike Ip kytkentään
5361567	067144	MODBUS 40	Tiedonsiirtomoduuli
	90000016	Verkonvalvontarele 0-16 A	
	90002063	Verkonvalvontarele 20-63 A	
5362017	067152	EF 45	korotusjalka F470/F1245
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/F750+SAM40/SAM41
7923527	70001250	JSM125 jäätymissuojapelti	Moottoroitu jäätymissuojapelti F470

Suodattimet kts. s. 22

## 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. NIBE Alto Smart ERS S10-400 toimii F- ja S-sarjan lämpöpumppujen kanssa, Alto Smart ERS S40-400 toimii S-sarjan lämpöpumppujen kanssa. Alto Smart ERS S40-400 ilmanvaihtokoneessa on sisäänrakennettu kosteusanturi. Alto Smart ERS S10-400 sisältää myös sähköisen lämmittimen NIBE EAH 20.

LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi	Korkeus mm	Leveys mm	Syvyys mm
7923535	066242	NIBE Alto Smart S40-400 (NIBE ERS S40-400)	Ilmanvaihtokone	600	600	620
7923515	066164	NIBE Alto Smart S10-400 (NIBE ERS S10-400)	Ilmanvaihtokone	900	600	612
	sis. Alto Smart S10-400	NIBE EAH 20	Sähköinen lämmitin	230	276	160

## NIBE Ilmanvaihtokoneiden tarvikkeet

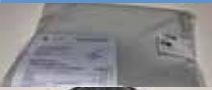







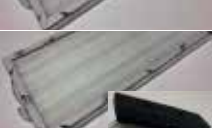







LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Tuotteen tyyppi
5362040	067538	HTS 40	Kosteus- ja lämpötila-anturi
7923526	70001700	ALTO Smart ERS S10-400 läpivientipelti	
7923530	70001900	ALTO SMART ERS S40-400 läpivientipelti	

Suodattimet kts. s. 22

HTS40 kosteusanturilla yhdessä NIBE Alto Smart S10-400-ilmanvaihtokoneella saat kotiisi tarpeenmukaisen ilmanvaihdon.

## NIBE poistoilmalämpöpumpujen 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 tuloiilmasuodatin + tulppa NIBE F470	Aktiivihiihisuodatin, poistaa hajut. Asennetaan suodatinkelman tilalle. Vaatii tulpan.
	7923597	70005000	F7A tuloiilmasuodatin, ei tulppaa NIBE F470	Aktiivihiihisuodatin, poistaa hajut. Asennetaan suodatinkelman 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 tuloiilmasuodatin KIT: suodatin+tulppa NIBE F470	Suodatin asennetaan kelkan tilalle. Tiiviimpi versio. Kohteisiin joissa on suuri tuloilman suodatustarve, esim. hyönteisistä johtuen.
	7923524	225831	F7 vaihtosuodatin tuloiilmasuodatin KIT:lle NIBE F470	Tuloiilmasuodatin KIT:n vaihtosuodatin, kun tulppa on jo.
	7923510	70005001	F7 tuloiilmasuodatin SAM 40	Asennetaan suodatinkelkkaan. Vakiona uudemmissa SAM 40 tuloilmamoduuleissa.
	7923525	225852	F7 tuloiilmasuodatin, 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 tuloiilmasuodatin+tulppa SAM 40/42/S42	Suodatin asennetaan kelkan tilalle. Tiiviimpi versio. Sisältää myös tulpan.
	7923514	70005002	F7 tuloiilmasuodatin 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 tuloiilmasuodatin 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 tuloiilmasuodatin F7 (ERS S40-350/400)	
	7923537	071035	Alto Smart S40-350/400 poistoilmasuodatin G4 (ERS S40-350/400)	
	7923539	060233	G4 poistoilmasuodatin S735	Vaihtosuodatin joka asennetaan vanhan tilalle.

## GENERAL ilmalämpöpumput



GENERAL KM

GENERAL NORDIC -malliston ilmalämpöpumppumallit KH ja KM tuottavat lämpöä jopa -30 asteen pakkasessa. Ne on tehty suorasähkölämmitystaloon tai esim. öljylämmityksen rinnalle säästöä 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 tai kaukolämpö.

LVI-nro	Art.nro	Tuotteen nimi	Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
5362092	5362092	GENERAL KH 09	ASHG09KHCA	AOHG09KHCAN
5362093	5362093	GENERAL KH 12	ASHG12KHCA	AOHG12KHCAN
5362097	5362097	GENERAL KH 14	ASHG14KHCA	AOHG14KHCAN
5362090	5362090	GENERAL KM 09	ASHG09KMCDN	AOHG09KMCDN
5362091	5362091	GENERAL KM 12	ASHG12KMCDN	AOHG12KMCDN
5362096	5362096	GENERAL KM 14	ASHG14KMCDN	AOHG14KMCDN
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](mailto:projekti@nibe.fi)



### NIBE airHEAT

NIBE airHEAT on tehokas hybridiratkaisu, joka hyödyntää ulkoilman lämpöenergiaa 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 yllämmittämistä.

### 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 F2120 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 lämminjakohuoneeseen.



## Cetetherm kaukolämpötuotteet



Uuden vuosikymmenen kaukolämmönjakokeskus Pioneer on täydellinen, kompakti, sulautuva ja asennusvalmis kaukolämmönjakokeskus lämmitykseen ja käyttöveden lämmitykseen. Pioneerissa on mahdollisuus 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 parhaiten paritaloihin ja pienempiin rivitaloyhtiöihin, jotka on kytketty paikalliseen lämpö- tai kaukolämpöverkkoon. Mini Select keskuksset mitoitetaan aina yksilöllisesti kohteen tarpeiden mukaan.



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



Maxi Select 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.



Cetecoil putkilämmönsiirtimet on suunniteltu prosessiteollisuuteen. Putket on valmistettu haponkestävästä teräksestä, jotka soveltuvat monille eri väliaineille, kuten höyrylle, kuumalle käyttövedelle ja lämmitysvedelle. Erityisesti höyryverkostoissa Cetecoil on erittäin tehokas lauhteenjäähdytin. Cetecoil-lämmönsiirrin soveltuu erittäin hyvin myös järjestelmiin, joissa vaaditaan jatkuvaa käyttöä suurilla virtausopeuksilla.

	Pioneer	Mini Eco FINE	Mini Select6	Midi Select	Maxi Select	Cetecoil
Tuotenumero	739492	739457	815001	814995	814997	814998
LVI-numero		5320100				



Tutustu tuotteisiin [nibe.fi](http://nibe.fi)



## Lämminvesivaraaja, joka on tehty kestävään

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 varajaan sijoittamisen osaksi näkyvää kalustusta.

**5** vuoden takuu

LVI-nro	Tuoteno	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/vaiippa)	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	kW / V	Sopii malleihin	Muita huomioita
<b>Uppovastukset</b>					
				HA 1974...1985/1989	
	418530	HA 1,5	1,5/230	HA 15, 1974 ... 1989	sis. tiivisteet
				HK/HP/HM 1986...2002/2004	
5253105	418417	HST 2/3	2/230...3/400	HK 1986...2002, HP/HM 1986...2004	sis. tiivisteet
	045003	HST 9	9/400	kts yllä, 9kW, erikoistapaukset	sis. tiivisteet
				HK/HM 2003...tämä hetki	
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
	718720	SAR 15-115	1,3/230...3,9/400	HK 150-300 alkaen kevät 2015	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
<b>Termostaatti + ylikuumenemissuoja</b>					
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	

## HAATO varaosat

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	Tuotenumro	Tuote	kW / V	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...	

### 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.venttiilin korjaussarja 22mm
	624901	LKA 688		LK 560	sek.venttiilin korjaussarja 15mm
	624898	LKA 684		KAIKKI LKt	syöttöventtiilin korjaussarja
	434104	nousuputki RST		2-HK 150...300	2-HK 300 pituus 1480mm

LVI-nro	Tuotenumro	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
	022660	HA laippa pieni		HA 15	
	022661	HA laippa iso		HA 30...500	

## NIBE lämminvesivaraajat

NIBE on valmistanut lämminvesivaraajia yli 60 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
				<b>kork/lev</b>	<b>halkaisija</b>	
5271022	073400	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 160-3 Cu	980	600	
5271026	073410	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 210-3 Cu	1210	600	
5271032	073421	Lämminvesivaraaja, pysty	ES 300-6 Cu	1380	600	
5271060	074400	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 150 R	905	701	
5271062	074410	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 230 R 3 kW	1335	701	
	074411	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 230 R 6 kW	1335	701	
5271064	074420	Lämminvesivaraaja, vaaka (sauna)	EL 300 R	1645	701	



## NIBE lämminvesivaraajien varaosat

LVI-nro	Tuoteno	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muita huomioita
<b>Uppovastukset</b>					
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
	718720	SAR 15-115	1,3/230...3,9/400	Compact 150..300 alkaen kevät 2015	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. laipoinen , termost. ja tarvittavat liittimet	
	218638	HAR 14-112	1/230...3/400	Compact 300 Sol	

### Termostaatit ja kytkimet

5271850	018126	Cothem TUS		EVH/ER/ES/EL, ennen 1997	
5271851	018985	Cothem 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	Cothem BBSC 0093		EVH, 1997-> "seinämällit"	*
5251856	418175	Cothem BBSC 0013		ER/ES/EL, 1997->	Akselin kierto erilainen*
	518559	Term + rajoitin	EGO 55.60012.060	ES 6kW, Compact 6kW, uudet EL kaikki, EVC13	
	518554	Kytkin 0-1-2-3	EGO	kts varaosahaku ammattilaiset.nibe.fi	

LVI-nro	Art.nro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muuta
<b>Venttiilit ja nousuputket (rst ja PEX)</b>					
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
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- nysnippa		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			

#### 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	Sinkkianodi Zn	Zink 430mm	100 tai isompi	430mm
5271877	434773	Ketjuanodi Zn	Zink 800mm	kaikki	800mm
	434852	Tasavirta-anodi	LSA	kaikki	kaikki



LVI-n:o	Art.nro	Tuote	kW / V	Sopii malleihin	Muita huomioita
<b>Tiivisteet ja laipat</b>					
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"	

#### 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
5251856	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 CONNECTED 200

## METRO-tuotteet

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. Nyt myös älykäs METRO CONNECT 200 ja 300.

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
5273204	2316221601	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 60 R	755	420	420
5273208	2316441602	Lämminvesivaraaja Zenit, seinä	Zenit 110 R, 2 KW/230V	1135	420	420
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
				<b>Korkeus</b>	<b>Pituus</b>	<b>Halkaisija</b>
5273027	2110606901	Lämminvesivaraaja, sauna	Quadro 60 R	480	830	450
5273031	2401251601	Lämminvesivaraaja, sauna	Sauna 120 RR	619	797	580
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
<b>Uppovastukset</b>					
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,120L,pyör,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 ?/230	Kuumacalle, Heiax Agri	sis o-renkaan (49mm avain)
	08025413	KC-vastus 2"		Kuumacalle, Heiax Agri	sis o-renkaan
5273385	2754939999	Metro MODUL rima+boxi+kansi		Metro MODUL	Ei komponentteja erikseen (yleensä)
<b>Keraamiset vastukset</b>					
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
<b>Suojaputki keraamisille vastuksille</b>					
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
<b>Termostaatit</b>					
	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
<b>Termostaatti + ylikuumenemissuoja</b>					
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	Tuotenumero	Tuote	kw / V	Sopii malleihin	Muuta
<b>Ylikuumenemissuoja</b>					
	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-

<b>Venttiilit</b>					
	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-varaajan ventt.ryhmä		2002R,2003R	"pitkä väliputki"
	2711344006	RR sauna/Calle "uusi" venttiili-ryhmä		sauna RR120,200,300, Calle	Täydellinen venttiili-ryhmä
5273390	2711269981	RR sauna osa 1 (KV-varo-LV-sekoitus)		saunaRR120,200,300	HUOM!! Täydellinen venttiili-ryhmä koostuu osista 1 ja 2
5273391	2711249901	RR sauna osa 2 (sulku-takaisku)		saunaRR120,200,300	
5271807	624942	LK 514 varo	9 bar	kaikki	
	09020000	LK 550-15 Sekoitusventtiili			

<b>Tiivisteet</b>					
LVI-nro	Tuotenumero	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

<b>Anodit</b>					
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 emaloitua 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 JA LÄMPÖSETTI

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



## Osby-Parca isot sähkökattilat

EL 500 Eco

LVI-nro	Tuotenumero	Tuotteen tyyppi	Tuotteen nimi	Leveys mm	Syvyys mm	Korkeus mm
	770011001	Sähkökattila	EL36 Eco 36 kW 400V	490	638	1563
	770012001	Sähkökattila	EL50 Eco 50 kW 400V	490	638	1563
	770013031	Sähkökattila	EL160 Eco S 72 kW 400V	490	638	1563
	770013032	Sähkökattila	EL160 Eco S 93 kW 400V	490	638	1563
	770013033	Sähkökattila	EL160 Eco S 114 kW 400V	490	638	1563
	770013034	Sähkökattila	EL160 Eco S 135 kW 400V	490	638	1563
	770013035	Sähkökattila	EL160 Eco S 156 kW 400V	490	638	1563
	770013101	Sähkökattila	EL160 Eco II 72 kW 400 V	490	639	1571
	770013102	Sähkökattila	EL160 Eco II 93 kW 400 V	490	639	1571
	770013103	Sähkökattila	EL160 Eco II 114 kW 400 V	490	639	1571
	770013104	Sähkökattila	EL160 Eco II 135 kW 400 V	490	639	1571
	770013105	Sähkökattila	EL160 Eco II 156 kW 400 V	490	639	1571
	770013131	Sähkökattila	EL160 Eco II S 72 kW 400 V	490	639	1571
	770013132	Sähkökattila	EL160 Eco II S 93 kW 400 V	490	639	1571
	770013133	Sähkökattila	EL160 Eco II S 114 kW 400 V	490	639	1571
	770013134	Sähkökattila	EL160 Eco II S 135 kW 400 V	490	639	1571
	770013135	Sähkökattila	EL160 Eco II S 156 kW 400 V	490	639	1571
	770015131	Sähkökattila	EL500 Eco II S 204 kW 400V	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

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



## Lue lisää kestävämmistä energiaratkaisuistamme osoitteessa [nibe.fi](http://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 käyttövedettä samoin kuin viilennystä lämpiminä kesäpäivinä. Tällä uusiutuvalla energialla pienennät energiakustannuksia – samalla kun teet palveluksen ympäristölle.

### Ilma-vesilämpöpumput

Ilma-vesilämpöpumpun avulla pidät kotisi lämpimänä 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 lämpöenergia.

### Aurinkopaneelit

Ryhdy tuottamaan omaa sähköäsi NIBE aurinkosähkötuotteilla. Liittämällä aurinkopaneelit älykkääseen lämpöpumppuun voit moninkertaistaa tuottamasi energian. Integroimalla tuotteita järjestelmään voit pienentää energiakustannuksiasi ja käyttää uusiutuvaa energiaa tehokkaasti.

### Lämminvesivaraajat

NIBE on valmistanut lämminvesivaraajia jo yli 60 vuoden ajan. Meillä on kattava valikoima käyttövesiratkaisuja, jotka täydentävät lämpöpumpujen 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 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, ilmanvaihdosta 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 Systemsin julkaisu. Kaikki tuotekuviukset ja tiedot perustuvat julkaisun hyväksymisajankohdan tietoihin. NIBE Energy Systems ei vastaa tässä esitteessä mahdollisesti olevista asia- tai painovirheistä.

©2024 NIBE Energy Systems. Valokuva: www.benfoto.se ja NIBE.

NIBE tuoteluettelo 2407-1