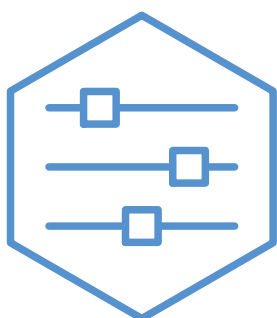
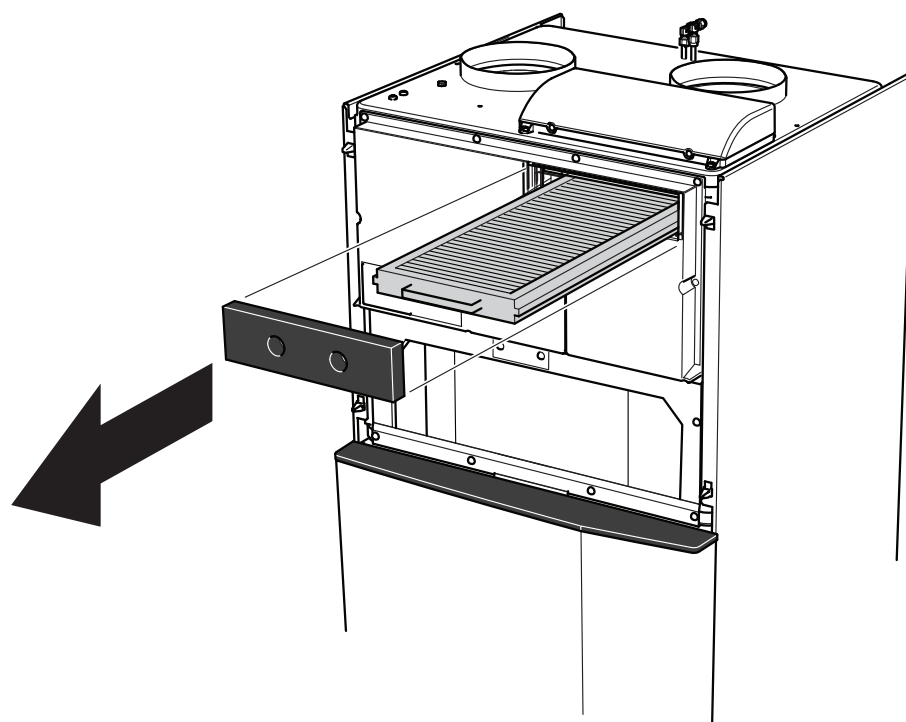
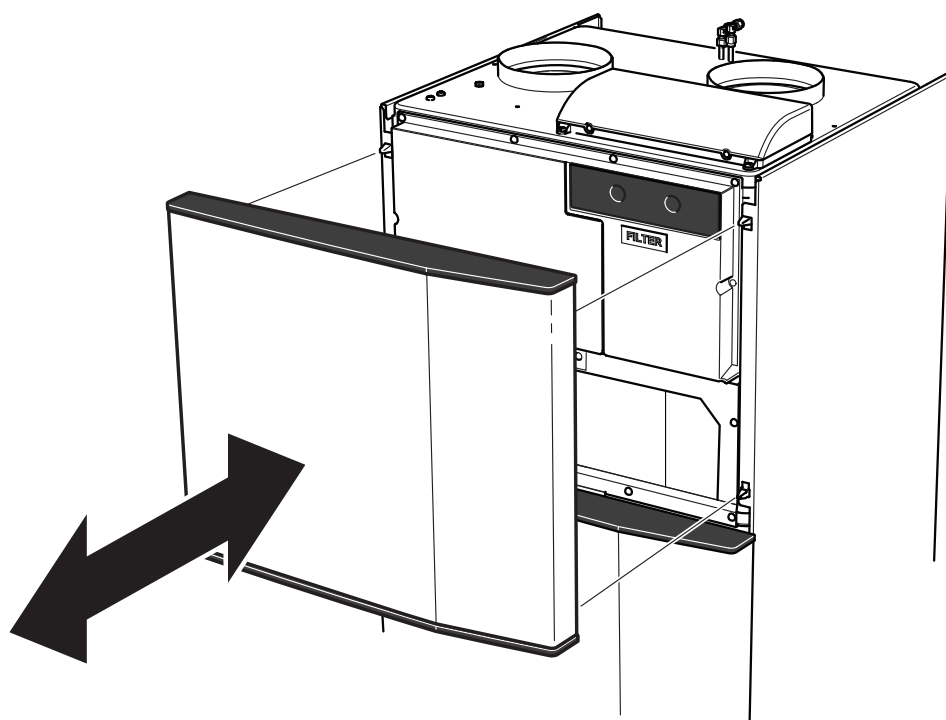


Tuloilmamoduuli

NIBE SAM S42/SAM S44





Tärkeää

Laitteiston tiedot

Tuote	SAM S42/SAM S44
Sarjanumero	
Asennuspäivä	
Asentaja	

Nro	Nimi	Tehd. aset.	Aset.
7.2.9	Tuloilmamoduuli (SAM)		
	Ulkolämpötila T1	-15,0	
	Tuloilman lämpötila T1:ssä	18,0	
	Ulkolämpötila T2	0,0	
	Tuloilman lämpötila T2:ssä	18,0	
	Ulkolämpötila T3	15,0	
	Tuloilman lämpötila T3:ssä	18,0	
7.1.4.2	Puhallinnopeus tuloilma (Normaali)	75%	

✓	Lisätarvikkeet
	Lisäshunttiryhmä ECS 40/41

Valmistenumero on aina ilmoitettava.

Täten todistetaan, että asennus on tehty asentajan käsikirjan ohjeiden sekä voimassa olevien määräysten mukaan.

Päiväys _____

Allek. _____

Turvallisuustiedot

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset, aistivaraiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa, jos heille on opastettu tai kerrottu laitteen turvallinen käyttö ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaaratekijät. Älä anna lasten leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta valvomatta.

Tämä on alkuperäinen käsikirja. Sitä ei saa kääntää ilman NIBE:n lupaa.
Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin.
©NIBE 2025.

SYMBOLIT

Tässä käsikirjassa mahdollisesti esiintyvien symbolien selitys.



HUOM!

Tämä symboli merkitsee ihmistä tai konetta uhkaavaa vaaraa.



MUISTA!

Tämä symboli osoittaa tärkeän tiedon, joka pitää ottaa huomioon laitteistoa hoidettaessa.

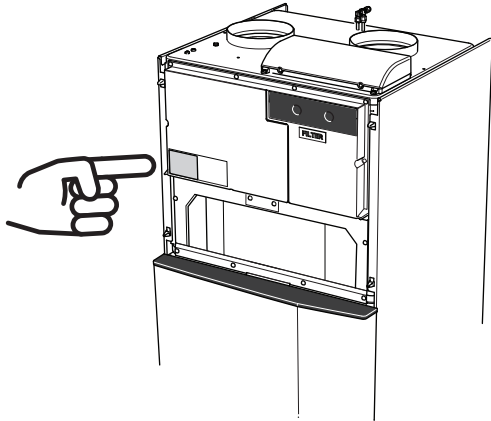


VIHJE!

Tämä symboli osoittaa vinkin, joka helpottaa tuotteen käsittelyä.

Sarjanumero

Sarjanumero löytyy vasemmalta puolelta ylemmän etuluukun sisäpuolelta.



MUISTA!

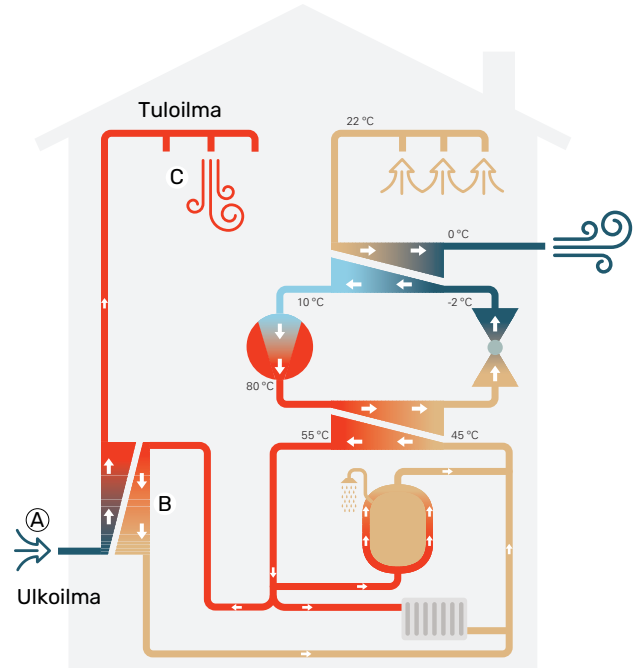
Tarvitset tuotteen sarjanumeron (14 numeroinen) huolto- ja tukiyhteydenotoissa.

Yhteensopivat tuotteet

- S735
- S735C

Tuloilmamoduulin toiminto

Tuloilmamoduuli lämmittää taloon virtaavaa tuloilmaa energialla, jonka poistoilmalämpöpumppu on kerännyt talon poistoilmasta.



Lämpötilat ovat vain esimerkkejä ja voivat vaihdella eri asennuksissa ja eri vuodenaikoina.

Ulkoilma

- A** Ulkoilma siirtyy tuloilmamoduuliin raitisilmakanavan kautta.
- B** Tuloilmamoduulissa ilma sitoo itseensä lämpöenergiaa ja sen lämpötila nousee.
- C** Puhallin puhalttaa lämmitetyn ilman (tuloilma) tuloilmaventtiileillä varustettuihin huoneisiin.

SAM S42/SAM S44:n hoito

Säännölliset tarkastukset

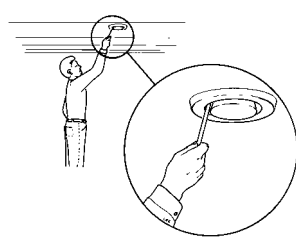
Tuloilmamoduuli vaatii hyvin vähän hoitoa käyttöönoton jälkeen. Laitteiston säännöllinen tarkastus on kuitenkin suositeltavaa.

Jos jotain epänormaalia sattuu, lämpöpumpun näytössä näytetään viestit käyttöhäiriöistä erilaisten hälytystekstien muodossa.

ILMANVAIHTOVENTTIILIEN PUHDISTUS

Talon ilmanvaihtoventtiilit on puhdistettava säännöllisin väliajoin pienellä harjalla tehokkaan ilmanvaihdon ylläpitämiseksi.

Venttiilien säätöjä ei saa muuttaa.



HUOM!

Varo sekoittamasta venttiilejä, jos useampi irrote-taan samanaikaisesti puhdistusta varten.

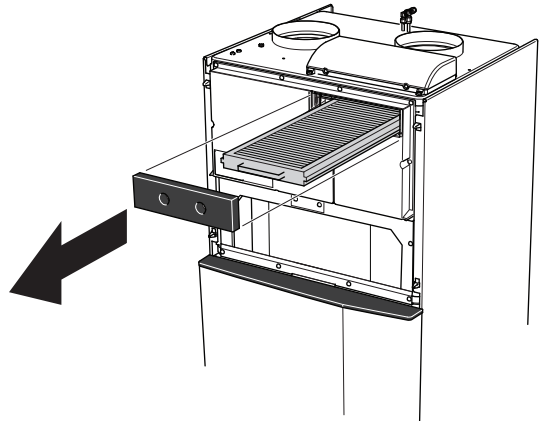
ILMANSUODATTIMEN VAIHTO

SAM S42/SAM S44-moduulin suodatinta ei voi puhdistaa, vaan se on vaihdettava. Se on vaihdettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa. Ilmassa olevien hiukkasten määrästä ja muista ympäristötekijöistä riippuen voidaan tarvita lyhyempiä vaihtovälejä. Kokeilemalla selvität laitteis-tosi sopivan vaihtovälin.

Päätuotteen näytössä näytetään suodattimen tarkastus-muistutus. Muistutuksen tehdasasetus on joka kolmas kuu-kausi.

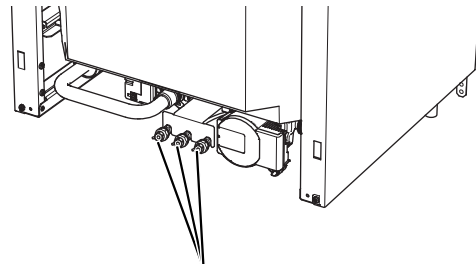
1. Noudata smartguiden ohjeita.
2. Irrota etuluukku vetämällä sitä suoraan ulos.
3. Vedä suodatin ulos.
4. Tarkasta suodattimen kunto ja vaihda tarvittaessa.
5. Asennus tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä.

Vaikka suodatin näyttää puhtaalta, siihen kertyy likaa, joka vaikuttaa suodattimen tehokkuuteen. Vaihda suodatin vähintään kerran vuodessa. Uusi suodatin tilataan NIBE-jälleen-myyjältä tai osoitteesta nibe.fi.



ILMANPOISTO

Ilmaa SAM S42/SAM S44 avaamalla ilmausventtiilit yksi kerrallaan, kunnes niistä tulee vettä. Sulje sitten venttiilit.



Ilmausventtiilit

Häiriöt

Useimmissa tapauksissa päätuote havaitsee toimintahäiriön (toimintahäiriö voi heikentää viihtyvyyttä) ja osoittaa sen näytössä näkyvällä hälytyksellä ja toimenpideohjeilla.

Vianetsintä

Jos käyttöhäiriö ei näy näytössä, noudata seuraavia ohjeita:

PERUSTOIMENPITEET

Aloita tarkastamalla seuraavat:

- Että lämpöpumppu on käynnissä ja että SAM S42/SAM S44:n syöttökaapeli on kytketty.
- Talon ryhmä- tai päävarokkeet.
- Talon vikavirtakytkin.

KÄYTTÖVESI LIIAN KYLMÄÄ TAI EI KÄYTTÖVETTÄ

- Lämpöpumppu on tilapäisesti priorisoinut tuloilmanvaihdon, jotta tuloilmapatterin lämpötila ei laske liian alhaiseksi.

ILMANVAIHTO RIITTÄMÄTÖN TAI PUUTTUU

- Tuloilmasuodatin tukossa.
 - Vaihda suodatin.
- Ilmanvaihtoa ei ole säädetty.
 - Tilaa ilmanvaihdon säätö.
- Tuloilmaventtiili suljettu, liian pienelle asetettu tai tukkeutunut.
 - Tarkista tuloilmalaitteet.
- Puhallinnopeus rajoitetussa tilassa.
 - Mene valikkoon 1.2.1 - "Puhallinnopeus" ja valitse "Normaali"
- Ulkoinen kosketin puhallinnopeuden muutokselle aktivoitu.
 - Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.
- Sulje ulkoinen jäätymissuojapelti.
 - Tarkasta ulkoinen jäätymissuojapelti.

VOIMAKAS TAI HÄIRITSEVÄ ILMANVAIHTO

- Tuloilmasuodatin tukossa.
 - Vaihda suodatin.
- Ilmanvaihtoa ei ole säädetty.
 - Tilaa ilmanvaihdon säätö.
- Tuloilmaventtiili suljettu, liian pienelle asetettu tai tukkeutunut.
 - Tarkista tuloilmalaitteet.
- Puhallinnopeus pakotetussa tilassa.
 - Mene valikkoon 1.2.1 - "Puhallinnopeus" ja valitse "Normaali"
- Ulkoinen kosketin puhallinnopeuden muutokselle aktivoitu.

- Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.
- Äänenvaimennin on väärin asennettu.
 - Ota yhteys asentajaan.

ALHAINEN TULOILMAN LÄMPÖTILA

- Ilmaa lämmitysjärjestelmässä.
 - Ilmaa SAM S42/SAM S44. Katso luku Ilmanpoisto.
- Tuloilman lämpötilan arvot on asetettu väärin.
 - Ota yhteys asentajaan.

KORKEA TULOILMAN LÄMPÖTILA

- Tuloilman lämpötilan arvot on asetettu väärin.
 - Ota yhteys asentajaan.

Yhteystiedot

AUSTRIA

KNV Energietechnik GmbH
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0
mail@knv.at
knv.at

FINLAND

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)9 274 6970
info@nibe.fi
nibe.fi

GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd
3C Broom Business Park,
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield
Tel: +44 (0)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

POLAND

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

NETHERLANDS

NIBE Energietechnik B.V.
Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

SWEDEN

NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 30 00
info@nibe.se
nibe.se

DENMARK

Vølund Varmeteknik A/S
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning
Tel: +45 97 17 20 33
info@volundvt.dk
volundvt.dk

GERMANY

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0
info@nibe.de
nibe.de

NORWAY

ABK-Qviller AS
Brobekkveien 80, 0582 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

SWITZERLAND

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG
Industriepark, CH-6246 Altishofen
Tel. +41 (0)58 252 21 00
info@nibe.ch
nibe.ch

Ellei maatasi ole tässä luettelossa, ota yhteys NIBE:een tai lue lisätietoja osoitteesta nibe.eu.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

UHB FI 2447-2 631643

Tämä esite on NIBE Energy Systemsin julkaisu. Kaikki tuotekuvat ja tiedot perustuvat julkaisun hyväksymishetkellä voimassa olleisiin tietoihin.

NIBE Energy Systems ei vastaa tämän esitteen mahdollisista asia- tai painovirheistä.

