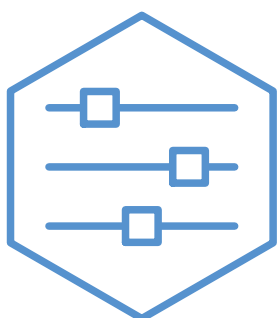
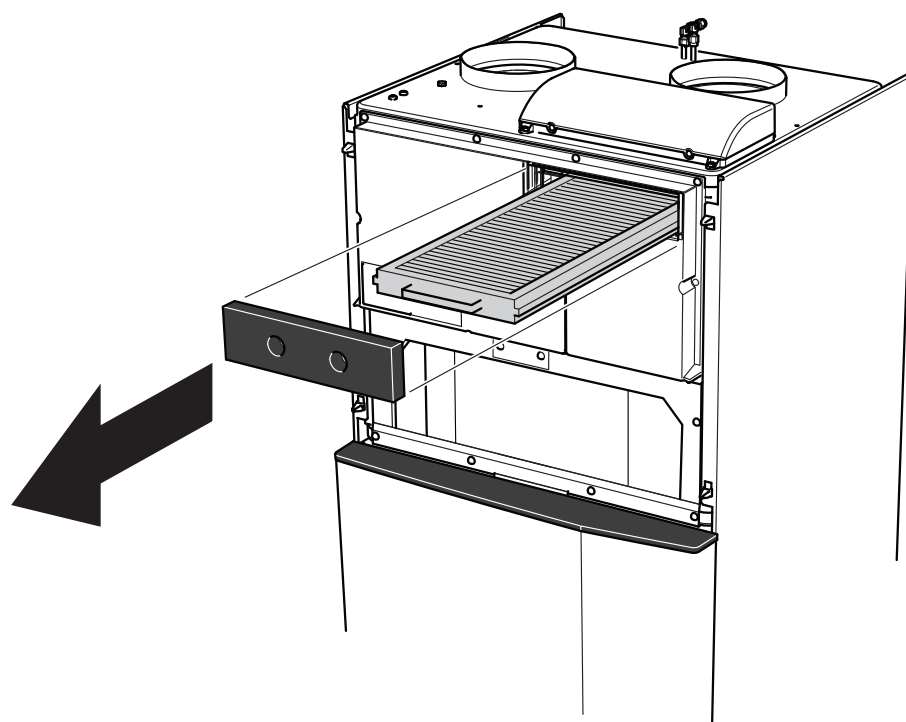
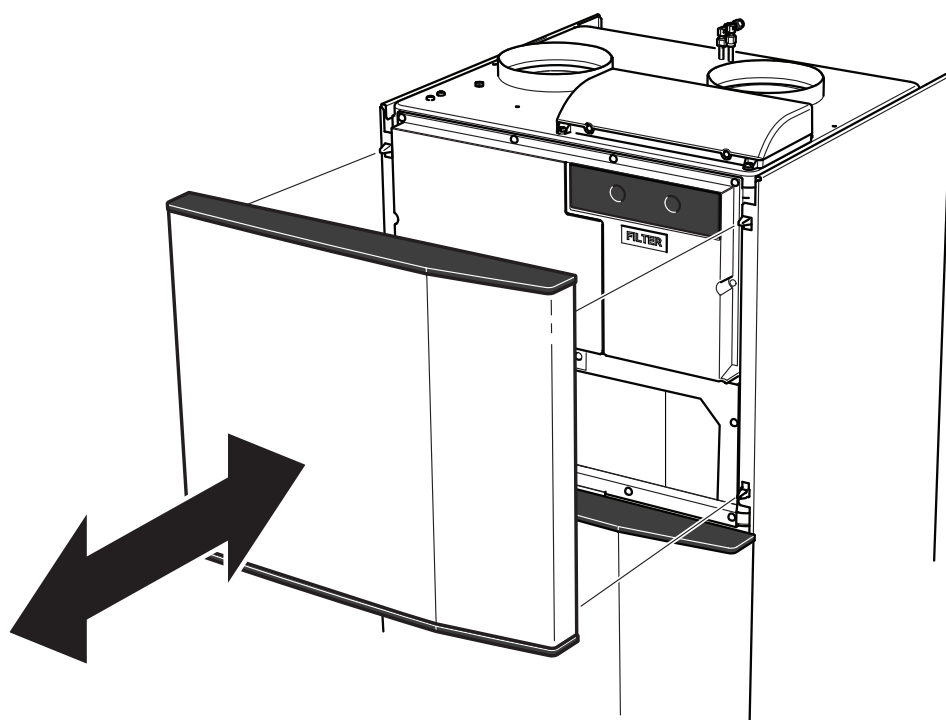


Modul na přiváděný vzduch **NIBE SAM S42/SAM S44**





Důležité informace

Údaje o instalaci

Výrobek	SAM S42/SAM S44
Sériové číslo	
Datum instalace	
Instalační technik	

Č.	Název	Nast. výroby	Na- stav.
7.2.9	Modul na přív. vzduch (SAM)		
	Venkovní teplota T1	-15,0	
	Teplota přívád. vzduchu při T1	18,0	
	Venkovní teplota T2	0,0	
	Teplota přívád. vzduchu při T2	18,0	
	Venkovní teplota T3	15,0	
	Teplota přívád. vzduchu při T3	18,0	
7.1.4.2	Rychl. ventilát., přív. vzduch (Normální)	75%	

✓	Příslušenství
	Doplňková směšovací sada ECS 40/41

Sériové číslo musí být vždy uvedeno.

Osvědčení o tom, že instalace byla provedena podle pokynů v průvodní instalační příručce a podle platných předpisů.

Datum _____

Podpis _____

Bezpečnostní informace

Tento spotřebič mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že mají zajištěn dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a chápou související rizika. Děti si nesmějí hrát se spotřebičem. Bez dozoru nesmějí provádět čištění ani uživatelskou údržbu.

Toto je originální příručka. Nesmí být překládána bez schválení společností NIBE.

Výrobce si vyhrazuje právo k technickým změnám a ke změnám vzhledu.

©NIBE 2025.

SYMBOLY

Vysvětlení symbolů, které se mohou objevit v této příručce.



UPOZORNĚNÍ!

Tento symbol označuje nebezpečí pro osobu nebo stroj.



POZOR!

Tento symbol označuje důležité informace o tom, čemu byste měli věnovat pozornost při údržbě své instalace.

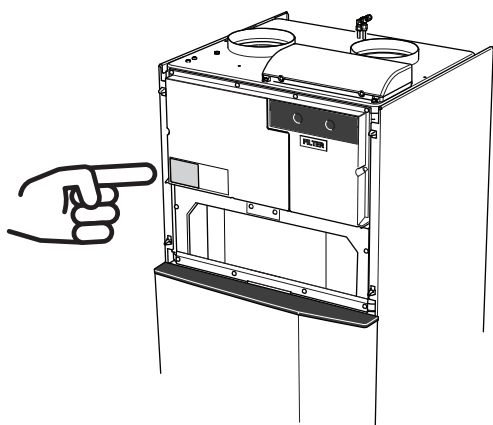


TIP

Tento symbol označuje tipy, které vám usnadní používání výrobku.

Sériové číslo

Sériové číslo najdete vlevo uvnitř horního předního krytu.



POZOR!

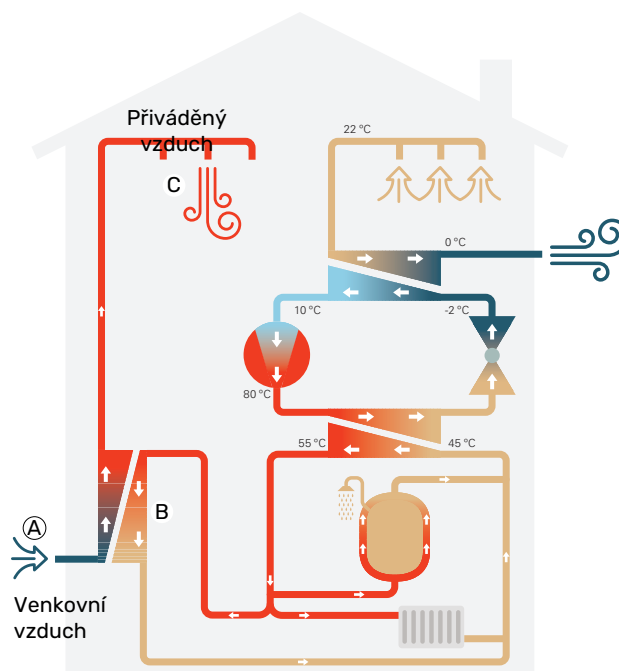
Sériové číslo produktu (14 číslic) budete potřebovat pro servis a technickou podporu.

Kompatibilní výrobky

- S735
- S735C

Funkce modulu na přiváděný vzduch

Modul na přiváděný vzduch využívá teplo z odpadního vzduchu budovy k ohřívání vstupního venkovního vzduchu prostřednictvím tepelného čerpadla.



Uvedené teploty jsou pouze příklady a v různých instalacích a ročních dobách se mohou lišit.

Venkovní vzduch

- A** Venkovní vzduch se přivádí do modulu prostřednictvím větracího systému v domě.
- B** V modulu se do vzduchu předává tepelná energie a jeho teplota se tak zvyšuje.
- C** Ventilátor vhání ohřátý vzduch (přiváděný vzduch) do těch místností, které mají výdechy přiváděného vzduchu.

Údržba SAM S42/SAM S44

Pravidelné kontroly

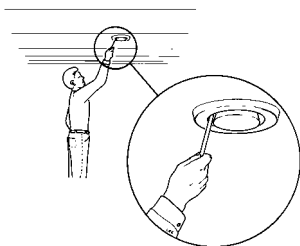
Modul na přiváděný vzduch vyžaduje po uvedení do provozu minimální údržbu. Na druhou stranu se doporučuje pravidelně kontrolovat systém.

Dojde-li k neočekávané události, na displeji tepelného čerpadla se zobrazí hlášení o závadě ve formě různých textů alarmu.

ČIŠTĚNÍ VENTILACE

Ventilace v budově se musí pravidelně čistit, například kartáčkem, aby zůstalo zachováno správné větrání.

Nastavení těchto zařízení se nesmí měnit.



UPOZORNĚNÍ!

Jestliže sejmete více kusů ventilace za účelem čištění, nezaměňte je.

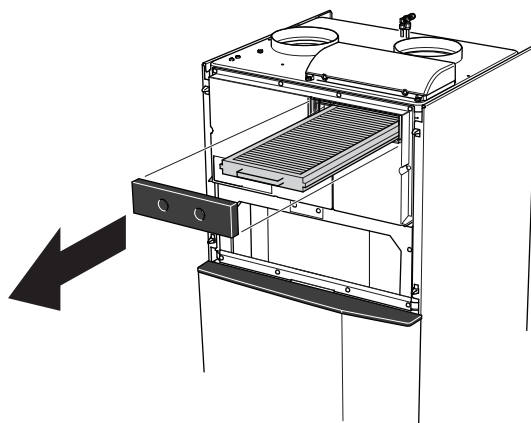
VÝMĚNA VZDUCHOVÉHO FILTRU

V SAM S42/SAM S44 je takový typ filtru, který by se neměl čistit, ale vyměnit. Výměnu je nutné provádět pravidelně, alespoň jednou za rok. V závislosti na množství částic ve vzduchu a rovněž dalších faktorech prostředí mohou být zapotřebí kratší intervaly. Zkoušejte různé intervaly, dokud nezjistíte, jaký interval je pro váš systém nejvhodnější.

Na displeji hlavního výrobku se zobrazí připomínka, abyste zkontrolovali filtr. Z výroby je nastavena připomínka na každé tři měsíce.

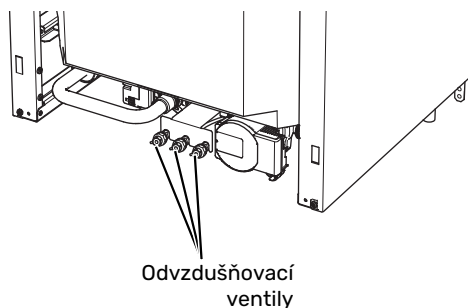
1. Postupujte podle pokynů v průvodci spuštěním.
2. Odstraňte přední poklop tak, že ho vytáhnete přímo ven.
3. Vytáhněte filtr.
4. Zkontrolujte stav filtrů a v případě potřeby je vyměňte.
5. Smontujte filtr opačným postupem.

I když filtr vypadá čistě, shromažďují se v něm nečistoty a ovlivňují jeho účinnost. Proto vyměňujte filtr alespoň jednou za rok. Nový filtr lze objednat u prodejce výrobků NIBE nebo na nibe.cz.



ODVZDUŠŇOVÁNÍ

Odvzdušněte SAM S42/SAM S44 postupným otvíráním jednotlivých odvzdušňovacích ventilů, dokud nezačne vytékat voda. Potom ventil opět zavřete.



Odvzdušňovací ventily

Poruchy funkčnosti

Hlavní výrobek většinou zaznamená závadu (která může vést k narušení komfortu) a signalizuje ji aktivací alarmů a zobrazením pokynů pro nápravu na displeji.

Řešení problémů

Pokud se na displeji nezobrazí narušení provozu, můžete použít následující tipy:

ZÁKLADNÍ ÚKONY

Začněte kontrolou následujících položek:

- Tepelné čerpadlo je v provozu a napájecí kabel je připojen k SAM S42/SAM S44.
- Skupinové pojistky a hlavní jistič v domě.
- Jistič uzemňovacího obvodu v budově.

NÍZKÁ TEPLOTA TEPLÉ VODY NEBO NEDOSTATEK TEPLÉ VODY

- Tepelné čerpadlo dočasně upřednostnilo větrání s přiváděným vzduchem, aby se předešlo příliš nízké teplotě ve vodním výměníku pro předehřev vzduchu.

NÍZKÉ NEBO NEDOSTATEČNÉ VĚTRÁNÍ

- Filtr přiváděného vzduchu je ucpaný.
 - Vyměňte filtr.
- Ventilace není seřízená.
 - Objednejte seřízení ventilace.
- Uzavřené, zablokované nebo příliš stažené zařízení na přiváděný vzduch.
 - Zkontrolujte vstupy přiváděného vzduchu.
- Rychlost ventilátoru v omezeném režimu.
 - Vstupte do nabídky 1.2.1 - „Rychlost ventilátoru“ a vyberte „Normální“.
- Aktivovaný externí spínač pro změnu rychlosti ventilátoru.
 - Zkontrolujte všechny externí spínače.
- Zavřená externí klapka na ochranu proti mrazu.
 - Zkontrolujte externí klapku na ochranu proti mrazu.

SILNÁ NEBO NARUŠENÁ VENTILACE

- Filtr přiváděného vzduchu je ucpaný.
 - Vyměňte filtr.
- Ventilace není seřízená.
 - Objednejte seřízení ventilace.
- Uzavřené, zablokované nebo příliš stažené zařízení na přiváděný vzduch.
 - Zkontrolujte vstupy přiváděného vzduchu.
- Rychlost ventilátoru ve vynuceném režimu.

- Vstupte do nabídky 1.2.1 - „Rychlost ventilátoru“ a vyberte „Normální“.
- Aktivovaný externí spínač pro změnu rychlosti ventilátoru.
 - Zkontrolujte všechny externí spínače.
- Nejsou správně nainstalovány tlumiče.
 - Obraťte se na instalačního technika!

NÍZKÁ TEPLOTA PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

- Vzduch v topném systému.
 - Odvzdušňování SAM S42/SAM S44 Viz oddíl Odvzdušňování.
- Nesprávně nastavené hodnoty teploty přiváděného vzduchu.
 - Obraťte se na instalačního technika!

VYSOKÁ TEPLOTA PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

- Nesprávně nastavené hodnoty teploty přiváděného vzduchu.
 - Obraťte se na instalačního technika!

Kontaktní informace

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

V zemích neuvedených v tomto seznamu se obraťte na společnost NIBE Sweden nebo navštivte stránky nibe.eu, kde získáte více informací.

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

UHB CS 2447-2 831544

Jedná se o publikaci společnosti NIBE Energy Systems. Všechny obrázky výrobků, fakta a údaje vycházejí z dostupných informací platných v době schválení publikace.

Společnost NIBE Energy Systems si vyhrazuje právo na jakékoliv faktické nebo tiskové chyby v této publikaci.

©2025 NIBE ENERGY SYSTEMS

