



MAV SE/DK 1117-3
NIBE Sugfläkt
711174

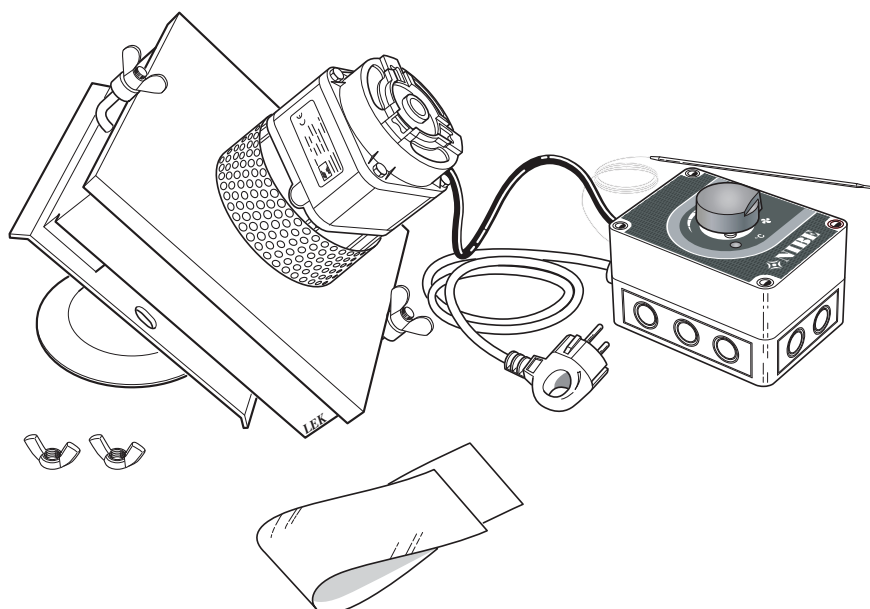
NIBE Sugfläkt



MONTERINGSANVISNING NIBE SUGFLÄKT FÖR VEDPANNOR



MONTERINGSANVISNING NIBE SUGEVENTILATOR FOR FASTBRÆNDESELSKEDLER



NIBE Sugfläkt

FÖR VEDPANNOR

Allmänt

NIBE Sugfläkt är ett tillbehör för Nibe Ved/kombipannor med omvänd förbränning.

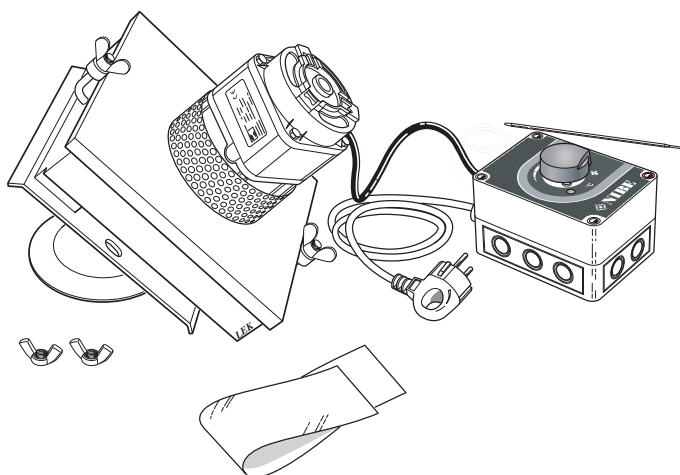
Denna sugfläkt kan monteras på nyinstallationer eller befintliga.

Fläkten ökar effekten på din vedpanna med ca 5 kW och den löser problemet vid dåligt drag i skorstenen.

Fläkten styrs via en rökgastermostat och effekten styrs med dragregulatorn.

Fläkten är enkel att montera då all elkoppling är färdigmonterad.

Innehåll



2 st vingmuttrar

1 st sugfläkt

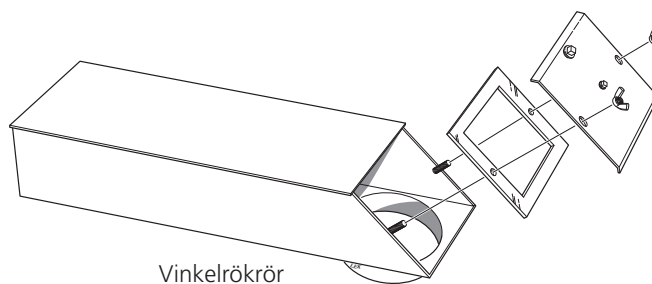
1 st aluminiumtejp

1 st apparatlåda med termostat för rökgastemperatur

Förberedelser

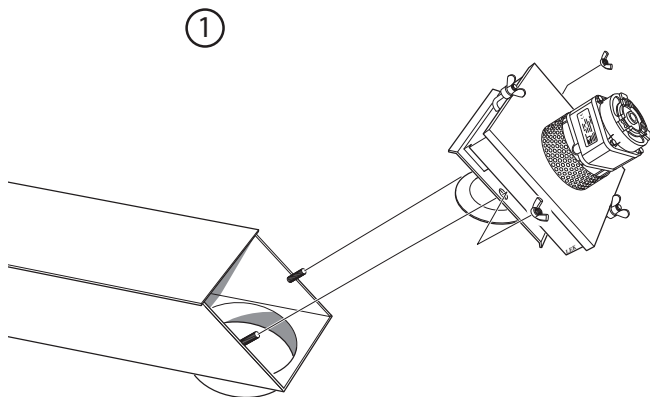
Innan NIBE Sugfläkt monteras bör följande förberedelser genomföras.

- Bestäm var apparatlådan med rökgastermostaten ska skruvas fast (ex. pannans beklädnadsplåt).
- Avlägsna sotluckan på rökröret (enligt bild nedan).

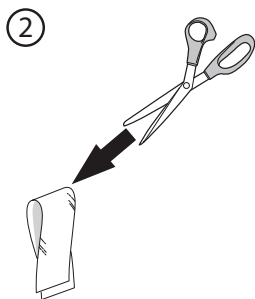


Montering, vinklat rökrör

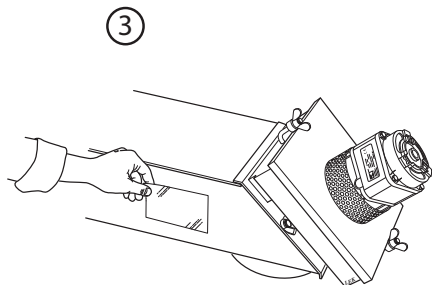
1. Montera fläkten på rökröret enligt anvisningen nedan. Dra åt vingmuttrarna för hand.



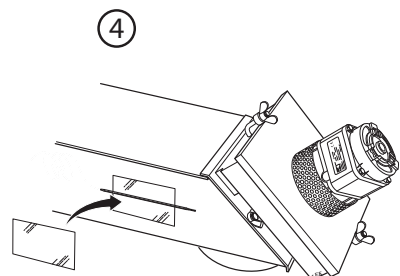
2. Klipp aluminiumtejpen i två identiska bitar.



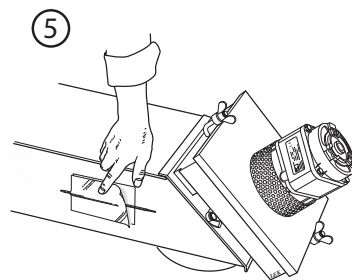
3. Fäst den ena delen av aluminiumtejpen på rökröret enligt bild.



4. Placera rökgaskännaren enligt bild på sidan av rökröret med kabeln bakåt från fläkten.



5. Fäst den kvarvarande delen av aluminiumtejpen över rökgaskännaren enligt bild.



6. Lossa locket på apparatlådan till rökgastermostaten och skruva fast apparatlådan i närheten av fläkten (ex. pannans beklädnadsplåt).
7. Montera turbulatorer/baffel i pannans konvektionsdel.

Uppstart och eldning, se "Eldningsinstruktion".

! VARNING!

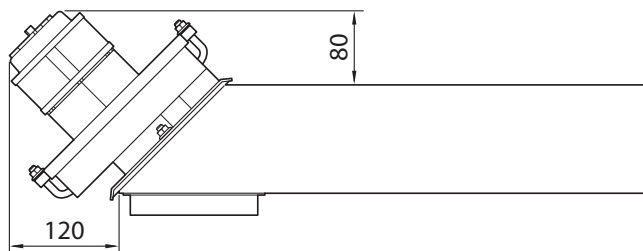
Pannan får ej eldas med överförbränning när sugfläkt är monterad, detta gäller även vid upptändning.

Eldningsinstruktion

1. Drag ut direktspjället och lägg in en tändbrasa ca 4 kg.
2. Vrid rökgastrmostaten moturs tills fläkten startar (grön lampa lyser).
3. Sätt fyr på tidningspappret och låt påfyllningsluckan stå på glänt ca 5 min tills veden antänt ordentligt.
4. Stäng luckan och låt brinna tills det blivit en glödbädd.
5. När en glödbädd bildats kan ytterligare ved fyllas på och rökgastrmostaten ställas in i önskat driftläge.
6. Injustering av dragregulator (se pannans Monterings- och skötselanvisning).

OBS!

Önskad driftläge på rökgastrmostaten injusteras när veden brunnit slut och rökgastrtemperaturen är ca 80 °C

Mått

NIBE Sugeventilator

TIL FASTBRÆNDESELSKEDLER

Generelt

NIBE Sugeventilator er tilbehør til Nibe fastbrændsels-/kombikedel med omvendt forbrænding.

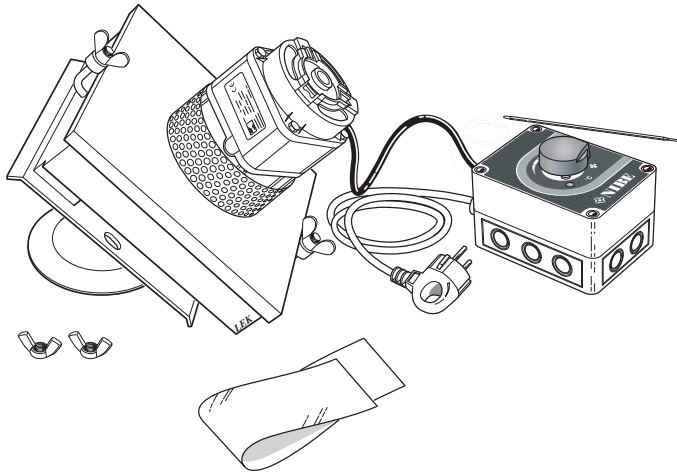
Denne sugeventilator kan monteres på nye eller eksisterende installationer.

Ventilatoren øger din fastbrændselskedels effekt med ca. 5 kW, og den løser problemer med dårligt træk i skorstenen.

Ventilatoren styres via en røggastermostat, og effekten styres med trækregulatoren.

Ventilatoren er let at montere, da alle el-tilslutninger er færdigmonterede.

Indhold



2 stk. fløjmotorer

1 stk. sugeventilator

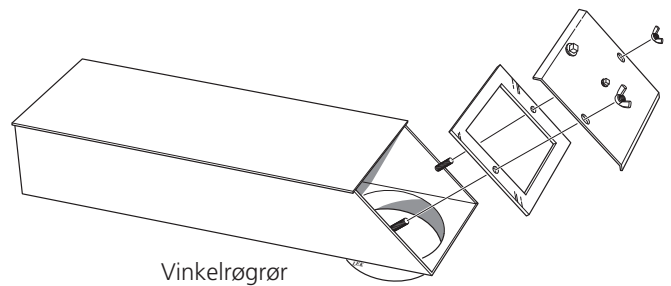
1 stk. aluminiumstape

1 stk. styreboks med termostat til røggastemperatur

Forberedelser

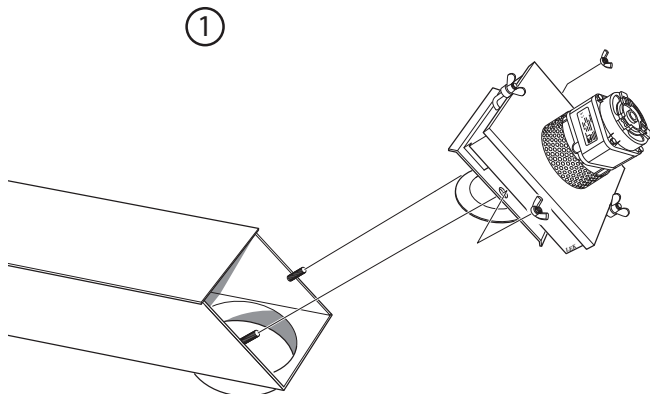
Inden NIBE Sugeventilator monteres, bør følgende forberedelser gennemføres.

- Fastlæg, hvor styreboksen med røggastermostaten skal skrues fast (f.eks. kedlens beklædningsplade).
- Fjern fejlelemmen på røgrøret (i henhold til billede nedenfor).

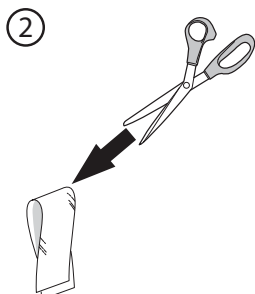


Montering, vinklet rørør

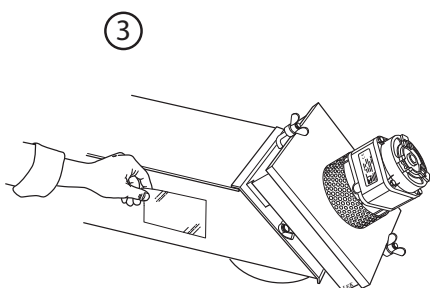
1. Montér ventilatoren på rørøret i henhold til vejledningerne nedenfor.
Spænd fløjmotorikkerne med fingrene.



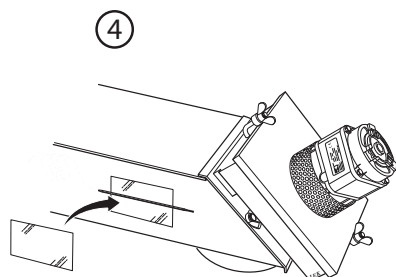
2. Klip aluminiumstapen i to lige store stykker.



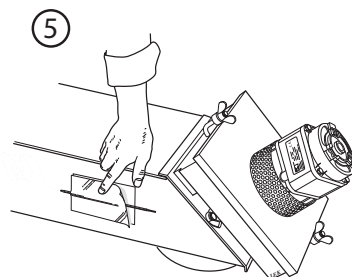
3. Fastgør den ene del af aluminiumstapen på rørøret som vist på billedet.



4. Placér røggasføleren som vist på billedet på siden af rørøret med kablet bagud fra ventilatoren.



5. Fastgør den resterende del af aluminiumstapen på røggasføleren som vist på billedet.



6. Løsn dækslet på styreboksen til røggastermostaten, og skru styreboksen fast i nærheden af ventilatoren (f.eks. kedlens beklædningsplade).
7. Montér turbulatorer/baffel i kedlens konvektionsdel.

Opstart og fyring, se "Fyringsvejledning".

! ADVARSEL!

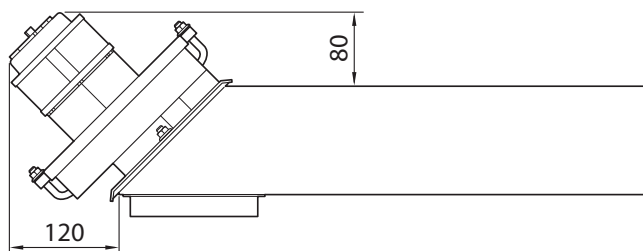
Kedlen må ikke fyres med overforbrænding, når der er monteret en sugeventilator, dette gælder også ved optænding.

Fyringsvejledning

1. Træk det direkte spjæld ud, og læg optændingsbrænde ind, ca. 4 kg
2. Drej røggastermostaten mod uret, indtil ventilatoren starter (grøn lampe lyser)
3. Sæt ild på avispapiret, og lad indfyringslågen stå på klem i ca. 5 min., indtil der er gået ordentligt ild i brændet.
4. Luk lågen, og lad ilden brænde, indtil der har dannet sig et glødelag.
5. Når der er dannet et glødelag, kan der lægges yderligere brænde på, og røggastermostaten kan indstilles på den ønskede driftsindstilling.
6. Justering af trækregulator (se kedlens Monterings- og brugervejledning)

Bemærk!

Ønsket driftsindstilling på røggastermostaten justeres, når brændet er brændt ud, og røggastemperaturen er ca. 80 °C

Dimensioner

(AT) **KNV Energietechnik GmbH**, Gahberggasse 11, 4861 Schörfling
Tel: +43 (0)7662 8963-0 Fax: +43 (0)7662 8963-44 E-mail: mail@knv.at www.knv.at

(CH) **NIBE Wärmetechnik AG**, Winterthurerstrasse 710, CH-8247 Flurlingen
Tel: (52) 647 00 30 Fax: (52) 647 00 31 E-mail: info@nibe.ch www.nibe.ch

(CZ) **Druzstevni zavody Drazice s.r.o.**, Drazice 69, CZ - 294 71 Benátky nad Jizerou
Tel: +420 326 373 801 Fax: +420 326 373 803 E-mail: nibe@nibe.cz www.nibe.cz

(DE) **NIBE Systemtechnik GmbH**, Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle
Tel: 05141/7546-0 Fax: 05141/7546-99 E-mail: info@nibe.de www.nibe.de

(DK) **Vølund Varmeteknik A/S**, Member of the Nibe Group, Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk
Tel: 97 17 20 33 Fax: 97 17 29 33 E-mail: info@volundvt.dk www.volundvt.dk

(FI) **NIBE Energy Systems OY**, Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh: 09-274 697 0 Fax: 09-274 697 40 E-mail: info@nibe.fi www.nibe.fi

(GB) **NIBE Energy Systems Ltd**, 3C Broom Business Park, Bridge Way, Chesterfield S41 9QG
Tel: 0845 095 1200 Fax: 0845 095 1201 E-mail: info@nibe.co.uk www.nibe.co.uk

(NL) **NIBE Energietechniek B.V.**, Postbus 2, NL-4797 ZG WILLEMSTAD (NB)
Tel: 0168 477722 Fax: 0168 476998 E-mail: info@nibenl.nl www.nibenl.nl

(NO) **ABK AS**, Brobekkveien 80, 0582 Oslo, Postadresse: Postboks 64 Vollebakk, 0516 Oslo
Tel. sentralbord: +47 02320 E-mail: post@abkklima.no www.nibeenergysystems.no

(PL) **NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.** Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 BIAŁYSTOK
Tel: 085 662 84 90 Fax: 085 662 84 14 E-mail: sekretariat@biawar.com.pl www.biawar.com.pl

(RU) © **"EVAN"** 17, per. Boynovskiy, Nizhny Novgorod
Tel./fax +7 831 419 57 06 E-mail: info@evan.ru www.nibe-evan.ru

NIBE AB Sweden, Box 14, Hannabadsvägen 5, SE-285 21 Markaryd
Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: info@nibe.se www.nibe.eu

