



DK

RHGC

DK Læs og gem disse instruktioner!

exodraft

1. DK - Produktinformation	4
1.1 Systembeskrivelse	4
1.2 Konstruktion og design.....	4
1.3 Installation	5
1.4 Ledninger	7
1.5 Indstillinger for kontaktabryder	8
1.6 Service og rengøring	8
1.7 Tekniske specifikationer	9
1.8 Garanti	9
2. EU-Overensstemmelseserklæring.....	10

Signaturforklaring

Følgende begreber anvendes i denne vejledning for at henlede opmærksomheden på potentielle risici eller på vigtige oplysninger om produktet:

**FARE**

Angiver en umiddelbart forestående farlig situation, som i værste fald kan medføre død, alvorlig personskade eller omfattende materielle skader.

**ADVARSEL**

Angiver en umiddelbart forestående farlig situation, som i værste fald kan medføre personskade eller materielle skader.

**FARE**

For at minimere risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade, skal man være opmærksom på følgende:

1. Brug apparatet korrekt efter producentens anvisninger. Hvis du er i tvivl, kontakt forhandleren.
2. Frakobl strømmen, inden du servicerer enheden, og sørg for, at den ikke ved et uheld kan tilsluttes igen.
3. Monteringsarbejde skal udføres af kvalificeret personale i overensstemmelse med de nationale bestemmelser.
4. Følg producentens anvisninger for enheden og generelle sikkerhedsanvisninger.
5. Denne enhed skal jordes.



**Bortskaffelse**

Ingen særlige forholdsregler. Produktet skal blot bortskaffes i overensstemmelse med de nationale bestemmelser om bortskaffelse af elektronisk affald.

1. DK - Produktinformation

1.1 Systembeskrivelse

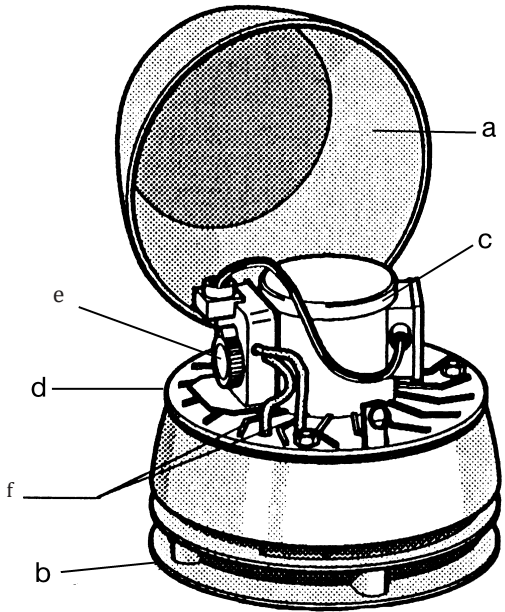
exodraft RHGC røgsuger giver pålideligt skorstensudkast til lukkede naturgas og LPG pejse forbundet med et koncentrisk røggasystem med en maksimal brænderudgang <13 kW. For output ud over 13 kW, kontakt venligst **exodraft**.

-  **ADVARSEL!**
Alle installationer skal udføres af kompetent personale i overensstemmelse med national lovgivning og forskrifter.
-  Ventilatoren skal installeres på en egnet ekstern væg eller skorsten. Dens installation skal være i overensstemmelse med alle nødvendige service-, miljø- og bygningsbestemmelser ud over BS-standarder, lokale bestemmelser og lovkrav.

1.2 Konstruktion og design

exodraft RHGC røgsuger er konstrueret i støbt aluminium med et centrifugalhjul i galvaniseret stål. Røgsugeren har et indbygget sikringsssystem, der består af en trykforskel (PDS) og to tryksensorer. Trykkontakten sikrer, at luftstrømmen er korrekt, mens pejsen er i brug.

RHGC røgsuger består af følgende hovedkomponenter:

Pos.	Onderdeel	
a	Motorhus	
b	Bundplade	
c	Motor	
d	Kølepaneler	
e	Trykknop	
f	Trykfølere	

1.3 Installation

ADVARSEL

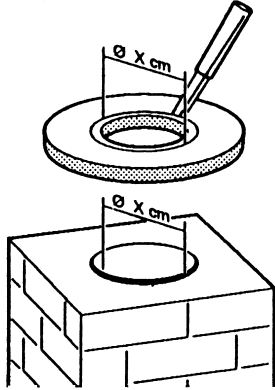
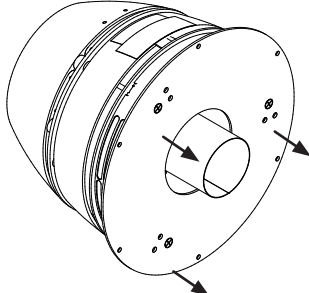
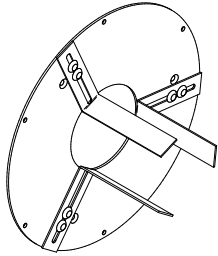
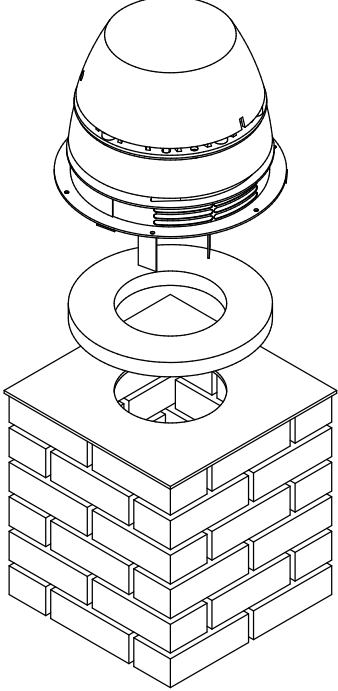


- RHGC må ikke monteres direkte på en trævæg eller anden brændbar væg.
- Når røgsugeren er installeret på et tømmerindrammet hus, bør anbefalingerne fra institut for gasingeniørers publikation UP-7 "Gasinstallationer i tømmerrammede bygninger" overholdes.
- RHGC røgsugeren må ikke installeres i forbindelse med fastbrændselsapparater.
Hvis røgsugeren er placeret på en mur/væg, må den kun være minimalt udsat for kraftige vindforhold.
- Blæserenheden skal være placeret på et sted, der giver udstødningsgassen mulighed for at evakuere til luftrør.
- På grund af risikoen for varme overflader kræves det ifølge EN294, at der anvendes en klemme-afskærmning på ydervæggen, hvor røgsugeren er installeret i frekvensområder under 2,7 m fra jorden.

Vægmontage

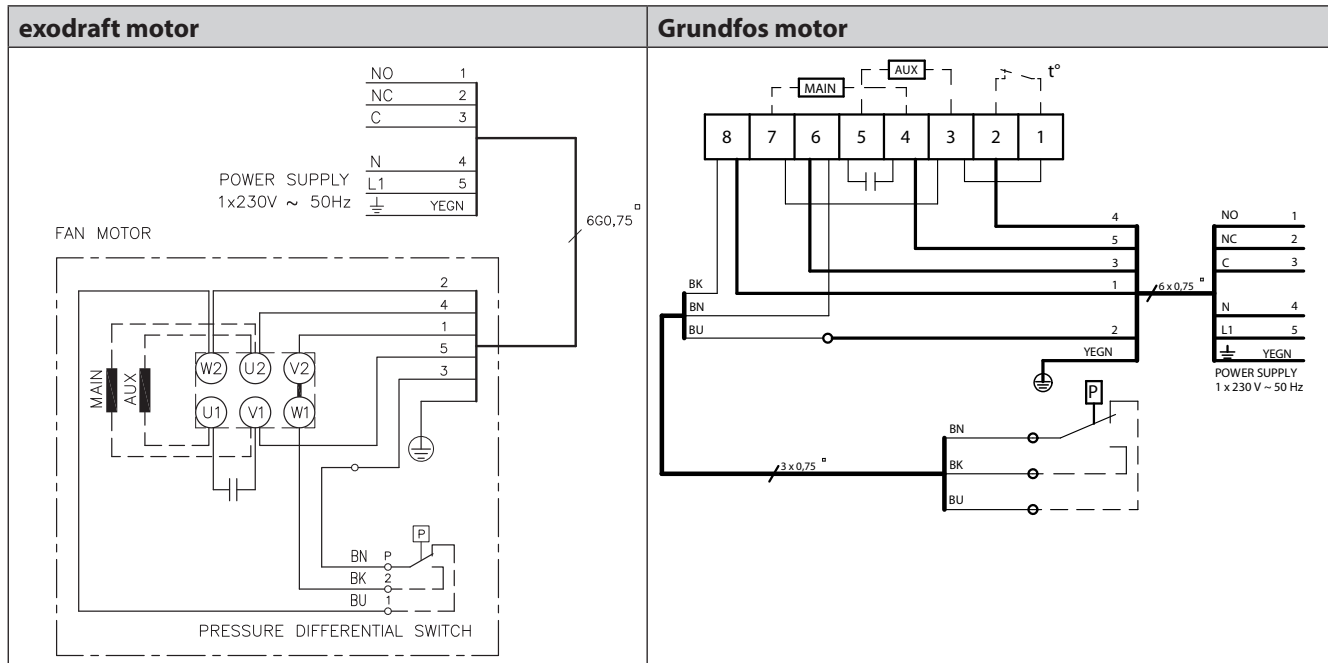
Step	Handling	
1	Når den monteres på en væg, SKAL labels og typeskilt vende opad. Det er yderst vigtigt, at RHGC røgsugeren er placeret korrekt ellers vil flowmålesystemet ikke virke korrekt.	
2	Placer røgsugeren på den koncentriske skorsten. Markér hullerne op på bundpladen af væggen, når røgsugeren vender korrekt.	
3	Fjern ventilatormontering, bor huller i væggen og indsæt rawplugs. Påfør fugemasse på undersiden af røgsugeren og fastgør den sikkert til væggen.	

Topmontering (tagmontering)

Step	Handling	
1	<p>Mål skorstenens indvendige diameter og skær et tilsvarende hul i mineraluldsmåtten.</p> <p>Bemærk at der altid skal være mindst 20 mm matoverflade på et hvilket som helst punkt langs hullets omkreds.</p>	
2	<p>Skrue de 3 skruer i, som holder bundpladen</p>	
3	<p>Brug de medleverede skruer og møtrikker til at montere de medleverede beslag, på bundpladen. Sørg for at efterlade et tilstrækkeligt mellemrum (2-4 mm) til skorstensvæggen.</p> <p>Juster positionsbeslagene og stram møtrikkerne godt. Monter bundpladen igen.</p>	
4	<p>Placer mineraluldsmåtten (aluminiumsfoliesiden skal vende opad) oven på skorstenen og monter røgsugerens oven på mineraluldsmåtten.</p>	

1.4 Ledninger

Ventilator- og motorspecifikationer findes på røgsugerens typeskilt.
Ledninger skal tilsluttes som ledningsdiagrammet nedenfor. For yderligere oplysninger henvises til retningslinjerne for exodraft kontrolenheder. Alle **exodraft** fans kræver ekstra sikkerhedsforanstaltninger i overensstemmelse med gældende strømforskrifter. Hver lynleder, der er tilsluttet røgsugerens, skal overholde gældende lovgivning.



Isolationskontakt

I overensstemmelse med bestemmelserne i EU's maskindirektiv* skal en røgsuger altid have en isoleringsafbryder monteret. Isolationsafbryderen skal overholde de nationale ledningsstandarder.

Isolationsafbryderen skal bestilles separat, da den ikke er en del af standard exodraft røgsuger levering.

*Se maskindirektivet (2006/42 / EF / -EEC / -EWG / -CEE) - Bilag 1 til punkt 1.6.3 "Separation af energikilder".

1.5 Indstillinger for kontaktafbryder

Denne test skal udføres for at sikre at pressostaten (PDS) og hastigheden på røgsugereren er indstillet korrekt til det pågældende anlæg.

Testen skal udføres ved lukkede døre og vinduer.

Er der monteret andre udsugningsventilatorer, skal disse være tændt under testen.

Testforløb:

- Konstateres der røggas i lokalet skal hastigheden på røgsugereren øges.
- Konstateres der røggas i lokalet uden at fail-safe-systemet afbryder for gastilførslen, skal pressostaten (PDS) justeres højere.
- Hvis lydtrykniveauet er meget højt, sænkes hastigheden på røgsugereren. Derefter udføres atter en test og om nødvendigt gentages denne procedure.

Der skal altid afsluttes med en test.

1.6 Service og rengøring



Sluk røgsugereren på afbryderen, inden der påbegyndes vedligeholdelsesarbejde.
Advarsel! Flowsensorer må ikke bøjes eller flyttes, da dette kan påvirke dens ydeevne.

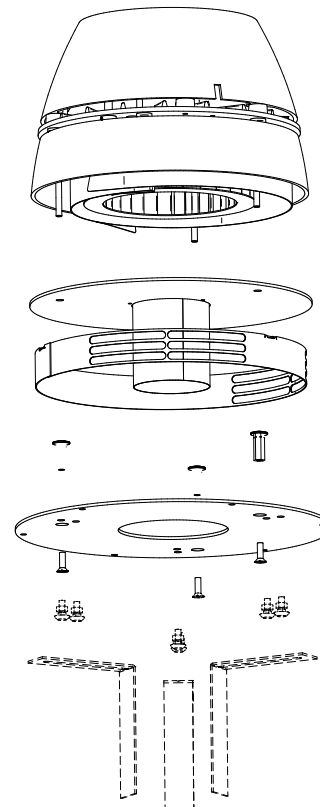
Røgsugereren kan anvendes ved temperaturer op til max. 200°C.

Motoren i røgsugereren RHGC har engangssmurte lukkede specialkuglelejer og er vedligeholdelsesfri.

Eventuel udskiftning af lejer bør kun udføres af personer med fagekspertise.

Røgsugereren skal renses og kontrolleres mindst én gang årligt. exodraft anbefaler at der samtidig foretages en rensning af hele anlægget. Røgsugereren kan adskilles som vist til højre.

Ved denne service skal alle sodaflejringer på centrifugalhjulet og sensorerne fjernes. Vær opmærksom på at røggasmålesystemet ikke beskadiges.



1.7 Tekniske specifikationer

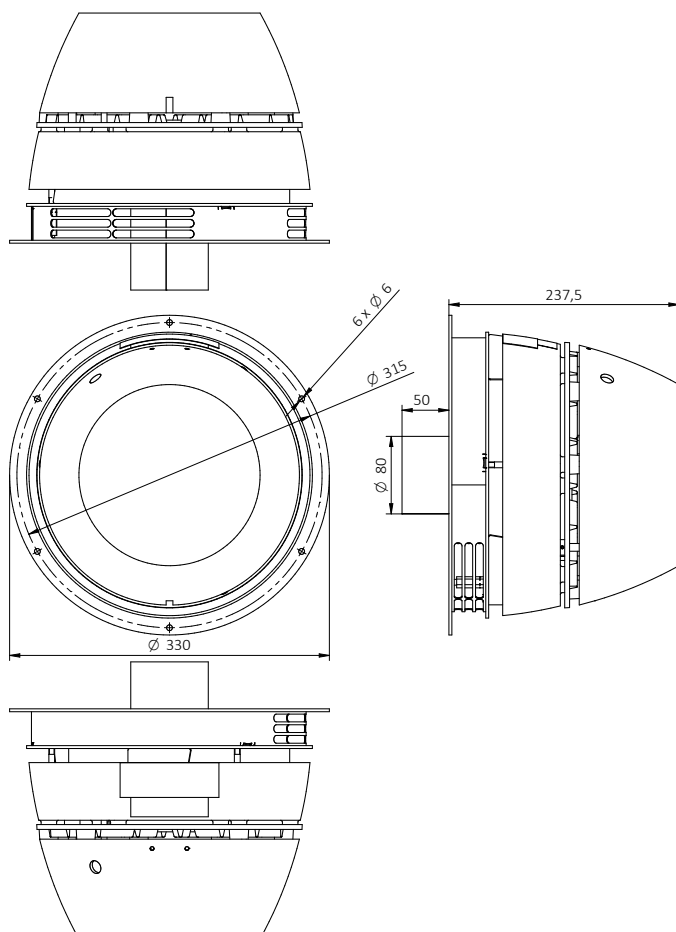
Standardversionen af RHGC-røgsugerer er designet til at fungere med en maksimal røggastemperatur på 200°C. Omgivelsestemperatur: min. -20 °C til maks. +40 °C.

Skorstenslængder

Den mindste koncentriske skorstenlængde mellem pejsen og røgsugerer er 5 m.

Den maksimale garanterede koncentriske skorstenlængde mellem pejsen og røgsugerer er 60 m og 15 stk. 90° albuer.

Minimum skorstendimension er 80 mm indvendig diameter og 125 mm udvendig diameter.



Omdrejning (RPM)	1400
Strømforsyning [V]	1x230
Strømforbrug [kW]	0,09
Amp [A]	0,4
Monteringsposition	Væg eller tag
Vægt [kg]	9,95

1.8 Garanti

exodraft yder 2 års fabriksgaranti på røgsugerer fra fakturadato.


Installationen skal foretages af kompetente personer.

Efter endt installation, indregulering og efter brugeren er gjort bekendt med de enkelte funktioner, overdrages installationsvejledningen til kunden.

exodraft forbeholder sig ret til ændringer uden forudgående varsel.

2. EU-Overensstemmelseserklæring



DK: EU-Overensstemmelseserklæring GB: Declaration of Conformity DE: EU-Konformitätserklärung FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne NO: EU-Samsvarserklæring	NL: EU-Conformiteits verklaring SE: EU-Överensstämmedeklaration FI: EU-Vaatumustenmukaisuusvakuutus IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
exodraft a/s C.F. Tietgens Boulevard 41 DK-5220 Odense SØ	
-erklærer på eget ansvar, at følgende produkter: -hereby declares that the following products: -erklärt hierdurch auf eigene Verantwortung, daß folgende Produkte: -déclare, sous sa propre responsabilité, que les produits suivants: -erklærer på eget ansvar at følgende produkter:	-veklaart dat onderstaande producten: -deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: -vastaa siltä, että seuraava tuote: -Staðfesti à eigin àbyrgð, að eftirfarandi vörur: -dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
RHGC16041	
-som er omfattet af denne erklæring, er i overensstemmelse med følgende standarder: -were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: -die von dieser Erklärung umfaßt sind, den folgenden Normen: -auxquels s'applique cette déclaration sont en conformité avec les normes ci-contre: -som er omfattet av denne erklæring, er i samsvar med følgende standarder:	-zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: -som omfattas av denna deklaration, överensstämmer med följande standarder: -jota tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: -sem eru meðtalin in staðfestingu Pessari, eru i fullu samræmi við eftirtalda staðla: -sono stati fabbricati in conformità con le norme degli standard seguenti:
EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011	
-i.h.t bestemmelser i direktiv: -in accordance with -entsprechen gemäß den Bestimmungen der folgenden Richtlinien: -suivant les dispositions prévues aux directives: -i.h.t bestemmelser i direktiv:	-en voldoen aan de volgende richtlijnen: -enligt bestämmelserna i följande direktiv: -seuraavien direktiivien mää räysten mukaan: -med tilvisun til ákvarðana eftirlits: -in conformità con le direttive:
-Maskindirektivet: -the Machinery Directive: -Richtlinie Maschinen: -Directive Machines: -Maskindirektivet:	-de machinerichtlijn: -Maskindirektivet -Konedirektiivi: -Vèlaeftirlitið: -Direttiva Macchinari:
2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE	
-Lavspændingsdirektiv: -the Low Voltage Directive: -Niederspannungsrichtlinie: -Directive Basse Tension: -Lavspenningsdirektivet:	-de lvaagspanningsrichtlijn: -Lågspänningsdirektivet: -Pienjännitedirektiivi: -Smáspennueftirlitið: -Direttiva Basso Voltaggio:
2006/95/EC	
-EMC-direktiv: -and the EMC Directive: -EMV-Richtlinie: -Directive Compatibilité Electromagnétique: -EMC-direktiv:	-en de EMC richtlijn: -EMC-direktivet: -EMC-direktiivi: -EMC-ef tirlitið: -Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
2004/108/EC	
Odense, 03.11.2017 -Adm. direktør -Managing Director Jørgen Andersen 	-Algemeen directeur -Geschäftsführender Direktor -Président Directeur Général -Verkställande direktör -Toimitusjohtaja -Frankvemdastjóri -Direttore Generale



DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft a/s

Kasten Rönnowsgatan 3B 4tr
SE-302 94 Halmstad
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft a/s

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft Ltd.

10 Crestway, Tarleton
GB-Preston PR4 6BE
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft GmbH

Soonwaldstraße 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de