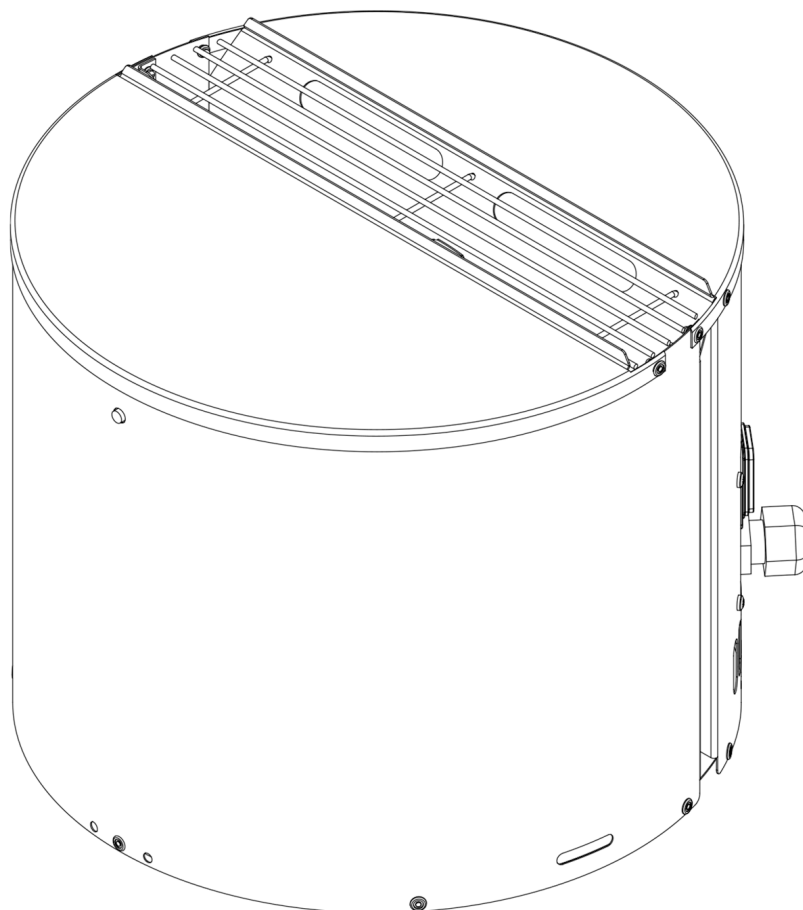




DK

Draftbuster

DK Læs og gem denne vejledning.



Index

1.	DK - Produktinformation	3
1.1	Pakkens indhold	3
1.2	Funktion	3
1.3	Garanti	4
1.4	Specifikationer og dimensioner	4
1.5	Installation	5
1.6	Elektrisk tilslutning	10
1.7	Opstart	10
1.8	Vedligeholdelse og fejlfinding	11

1. DK - Produktinformation

Denne originale installations- og betjeningsvejledning indeholder ingen konstruktionsdokumentation.

Følgende symboler er brugt i vejledningen, for at gøre opmærksom på risiko for fare eller beskadigelse af produktet.

Forbudssymbol



Overtrædelser af anvisninger angivet med et forbudssymbol er forbundet med livsfare.

Faresymbol



Overtrædelser af anvisninger angivet med et faresymbol er forbundet med risiko for personskade eller ødelæggelse af materiel.

Bortskaffelse



Ingen specielle forholdsregler. Produktet bør bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler for bortskaffelse af elektronikaffald.

1.1 Pakkens indhold

- 1 stk. Draftbooster (DB7).
- 1 stk. trådløs stikkontakt med fjernbetjening, inklusive batteri.
- 1 stk. adapter (Kun DK).
- 1 stk. montagesæt.
- 1 stk. installations- og betjeningsvejledning til Draftbooster.
- 1 stk. installations- og betjeningsvejledning til fjernbetjening.

1.2 Funktion

Anvendelsesområde

Draftboosteren er en ventilator til montering ovenpå skorstenen. Draftboosteren er konstrueret til at lette optænding og genfyring. Den er beregnet til brændefyring på en brændeovn eller lukket pejseindsats med maks. effekt på 8 kW. Draftboosteren leveres med fleksibel flange, integreret reparationsafbryder og 5 meter kabel med stikprop.

Funktion

Draftboosteren er konstrueret til at modstå høje temperaturer i forbindelse med brændefyring på max. 250 °C, og udviklet til at løse trækproblemer ved at skabe et mekanisk skorstenstræk på skorstenene med rund lysning og en maximal indvendig diameter på ø220 mm. Draftboosteren tåler permanent drift.

Draftboosteren skal altid være tændt under opstart (optænding) og under genfyring. Når ildsted, røgrør og skorsten har opnået en god driftstemperatur, kan man vælge at slukke for Draftboosteren. Får man senere behov for ekstra skorstenstræk, på grund af f.eks. vejrskifte, så tænder man igen for Draftboosteren, og lader den være aktiv så længe det måtte være nødvendigt.

Start/stop kan ske ved hjælp af:

- Trådløs stikkontakt (medfølger)
- Almindelig stikkontakt med afbryder.

Dårlige fyringsvaner kan resultere i problemer med sod, skorstensbrand m.m., hvilket kan skade Draftboosteren.

Mere information

www.draftbooster.dk



ADVARSEL

Undgå skorstensbrand – fej skorstenen inden montering.

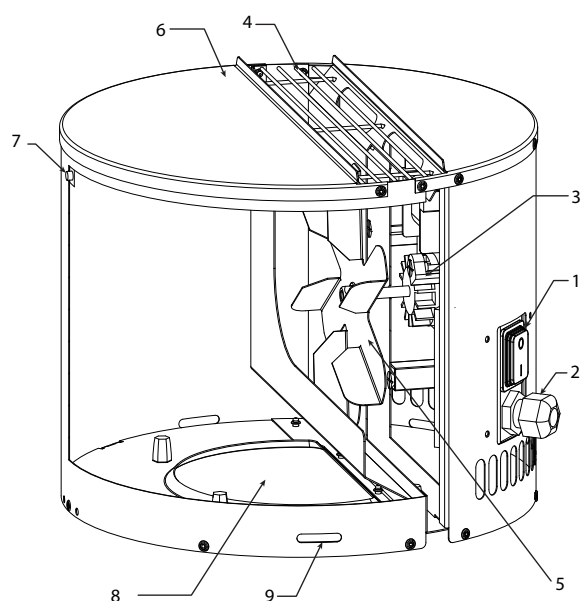
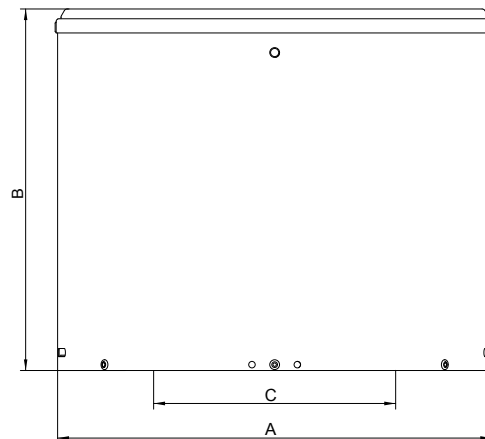
Da Draftboosteren er en del af en brændefyret installation, skal kravene omkring frisklufttilførsel overholdes. Det anbefales altid at opsætte en røgalarm i samme rum som brændeovnen. Du bør uanset brugsmønster starte din Draftbooster én gang hver måned og lade den køre i 5-10 minutter. Efterse og rengør din Draftbooster-installation minimum en gang årligt. Der tages forbehold for vandindtrængning i skorstenen.

1.3 Garanti

Produktet er omfattet af nationale garanti og reklamerationsregler gældende fra købsdato. Udskiftning eller reparation af Draftboosteren sker efter producentens skøn, forudsat at fabrikseftersynet påviser en materiale- eller konstruktionsfejl.

1.4 Specifikationer og dimensioner

Model			Draftbooster - DB7x0x
Aftræk			Vertikalt
Motortype			Skyggepol, klasse H
Spænding	V AC		1 x 230
Omdr./m.			2.000
Strømstyrke	Amp		0,27
Strømforbrug	kW		0,036
IP			24D
Vægt	kg		3,2
Mål	A	mm	ø266
	B	mm	230
	C	mm	ø140
Impedansbeskyttet			Ja
Maks. temperatur under drift	° C		250
Maks. temperatur ved stilstand	° C		250



- 1 Afbryder
- 2 Kabelforskrining
- 3 Motor
- 4 Net / Afkast
- 5 Vinge
- 6 Låg
- 7 Låsefunktion på Låg
- 8 Indsugning
- 9 Drænhuller

1.4.1 Forholdsregler

1. Sørg for frisklufttilførsel til rummet hvori brændeovnen står
2. Sørg for fast understøtning af Draftboosteren
3. Træf passende sikkerhedsforanstaltninger for at garantere sikker brug af varmekilderne.

Krav til frisklufttilførsel.

Bestemmelser angående frisklufttilførsel skal være i overensstemmelse med gældende lokale forskrifter.

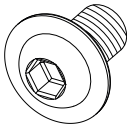
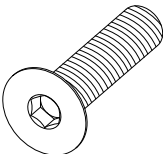
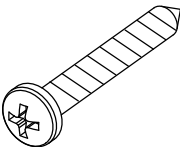
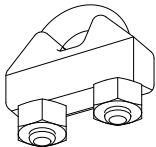
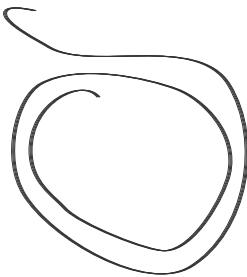
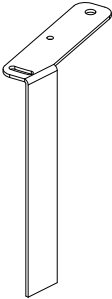
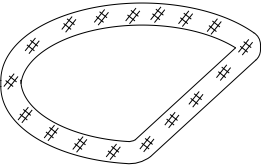
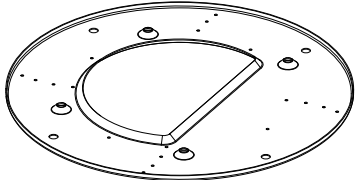


FARE

Sørg for tilstrækkeligt med luft under forbrændingen, da det ellers kan resultere i ukorrekt drift og utilstrækkelig bortledning af dødbringende røggasser.

1.5 Installation

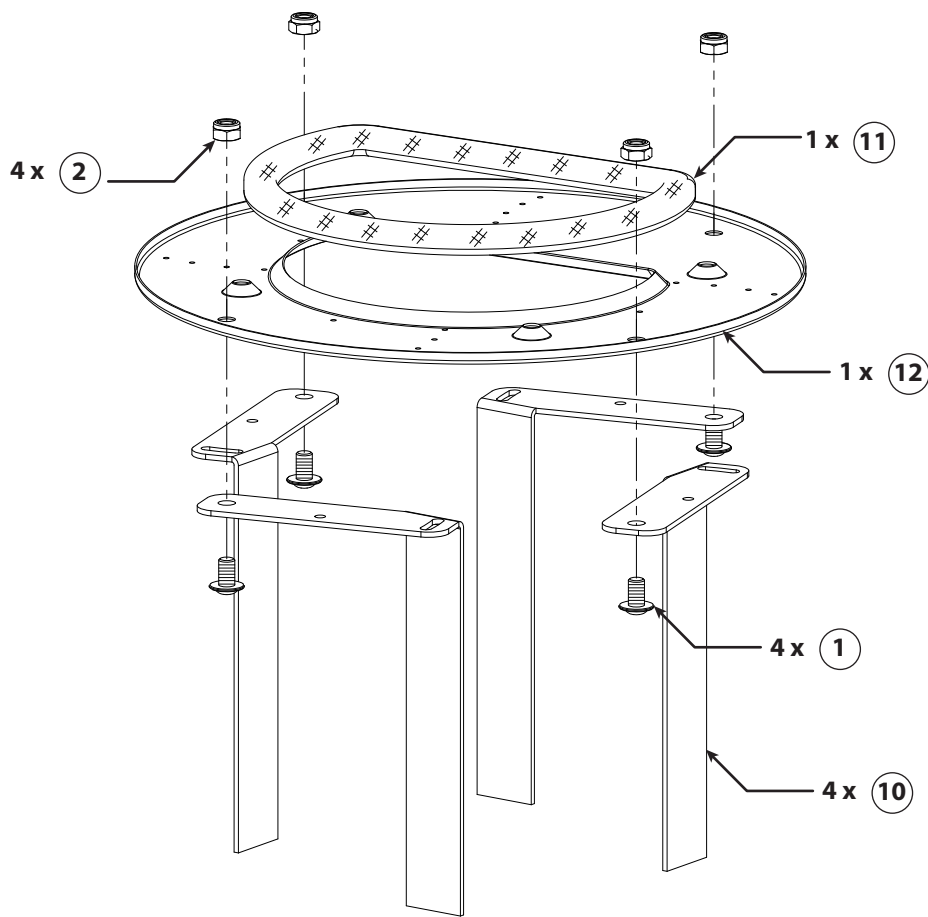
1.5.1 Montage dele

① 4 x 	② 4 x 	③ 4 x 
④ 4 x 	⑤ 1 x 	⑥ 2 x 
⑦ 1 x 	⑧ 1 x 	⑨ 1 x 
⑩ 4 x 	⑪ 1 x 	⑫ 1 x 



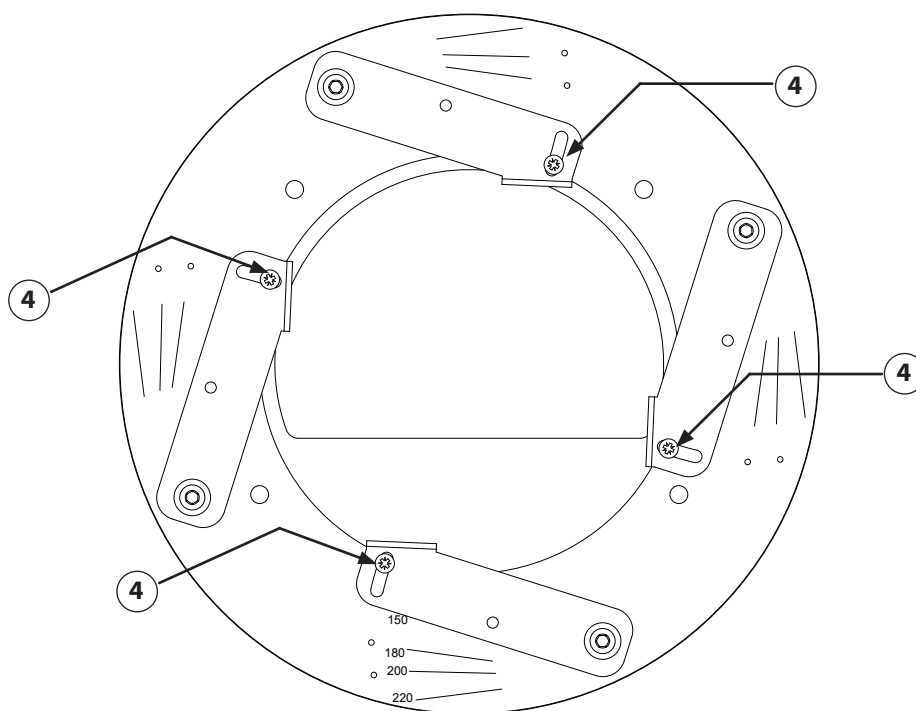
Pas på skarpe og spidse dele .

1.5.2 Samling af bundflangen

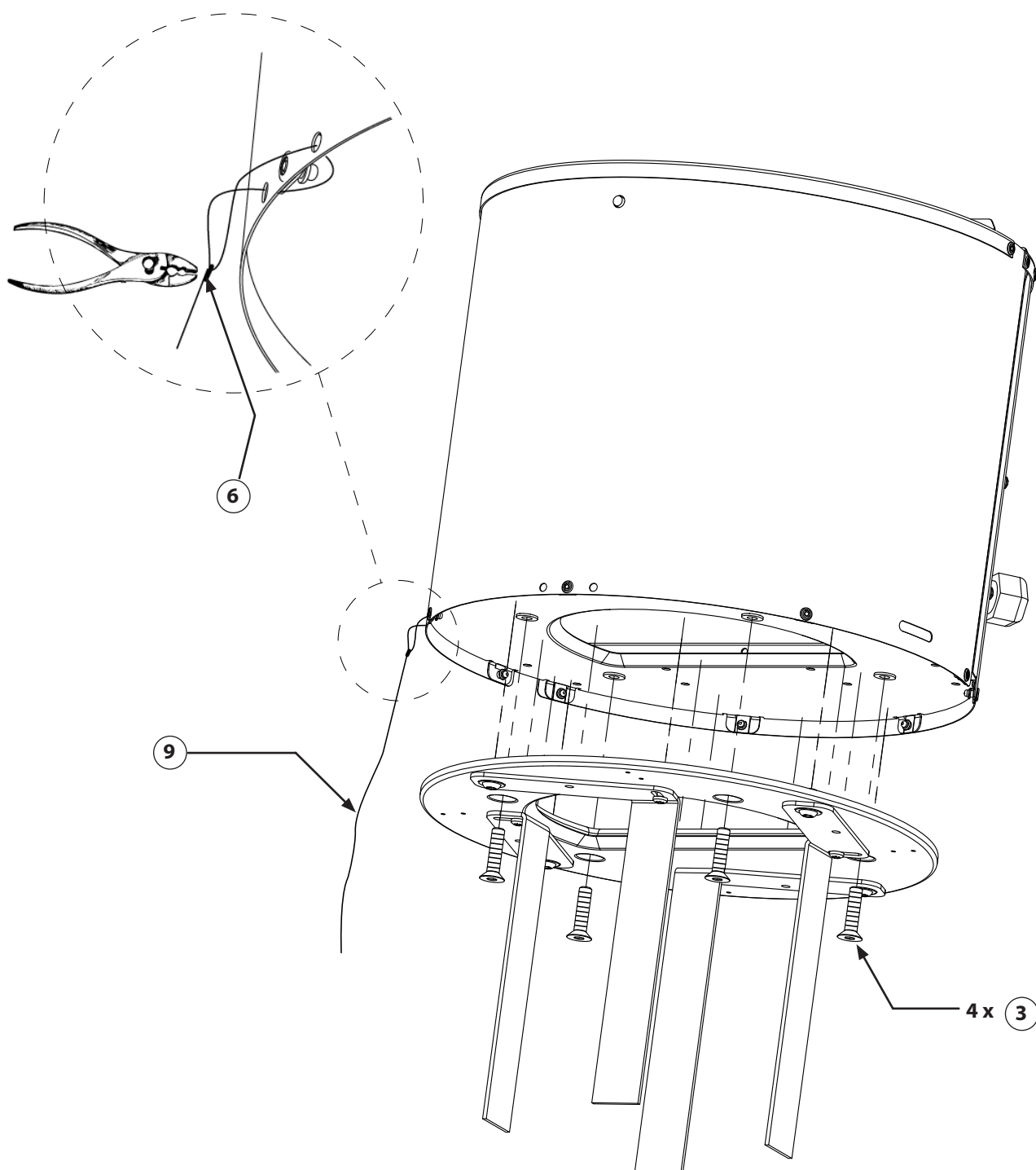


1.5.3 Indstilling af den fleksible flange

Når bundflangen er samlet, indstilles flangebenene til målet som passer til skorstenens indvendige diameter, og benene spændes fast i denne position. Eksemplet herunder viser indstilling til $\varnothing 150$ mm indvendigt skorstensmål. Fixér herefter benene endeligt med de 4 selvskærende skruer.

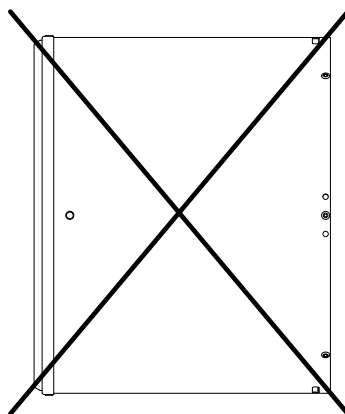
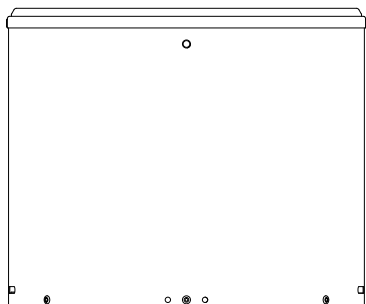


1.5.4 Montering af bundflange og wire på Draftboosteren

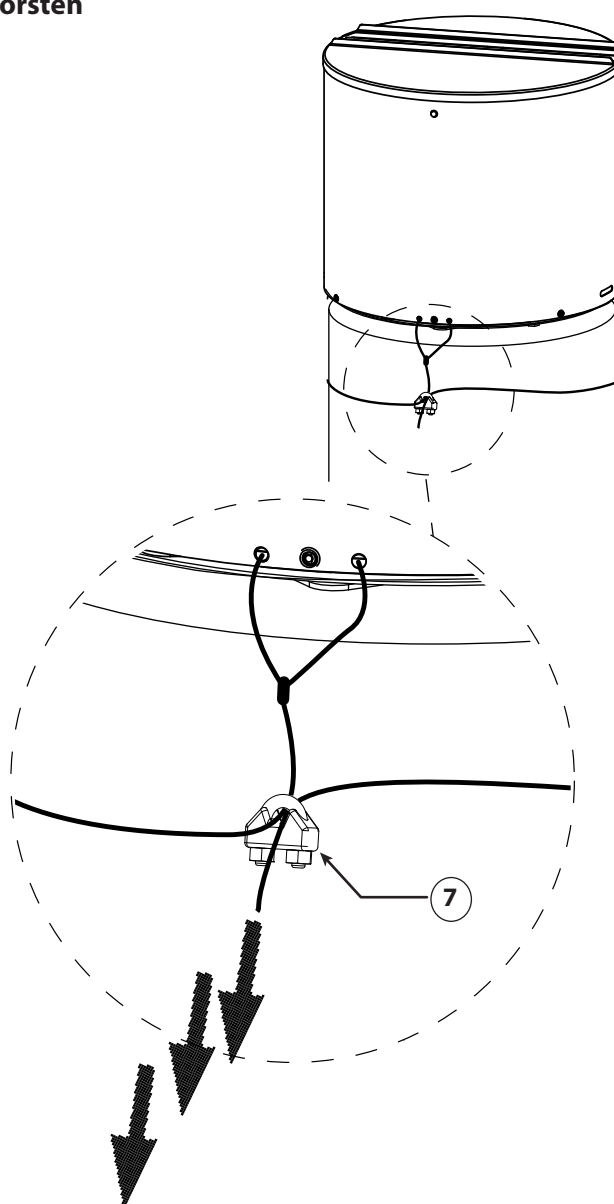
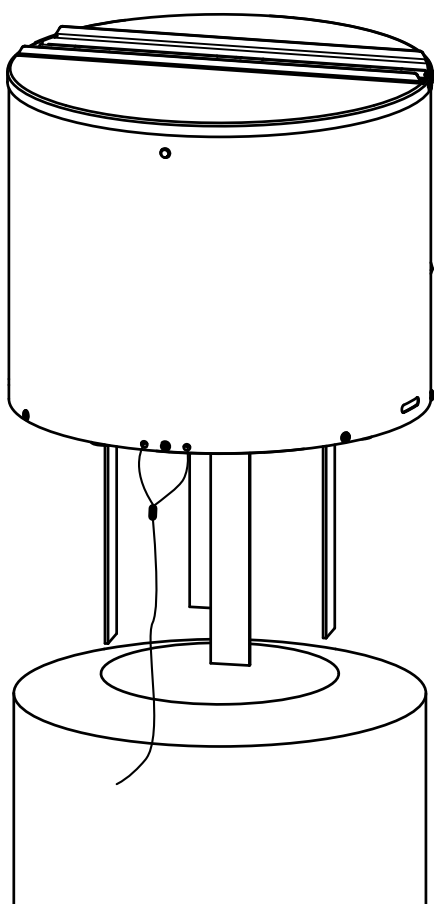


1.5.5 Placering

Draftboosteren skal altid monteres vertikalt. MÅ IKKE MONTERES HORIZONTALT.



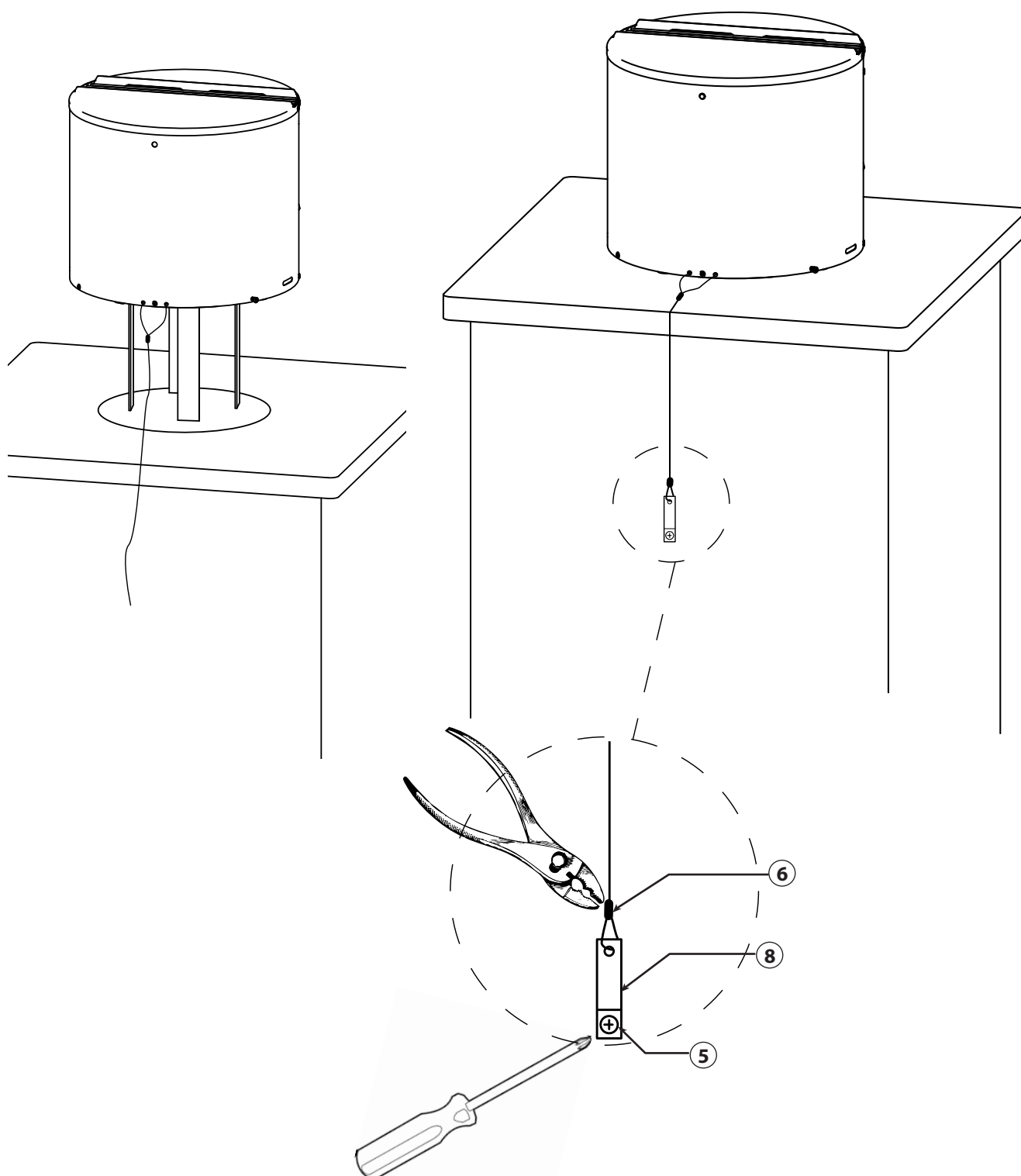
1.5.6 Montering af Draftbooster på stål skorsten



BEMÆRK

Den medfølgende stålwire skal altid fastgøres forsvarligt til Draftboosteren og til skorstenen. Sæt wiren omkring skorstenen og gennem wirelåsen. Stram til i nedadgående retning og spænd wirelåsen sammen. Wiren skal strammes, men ikke så stramt at Draftboosteren kommer til at stå skævt.

1.5.7 Montering af Draftbooster på muret skorsten

**BEMÆRK**

Den medfølgende stålwire skal altid fastgøres forsvarligt til Draftboosteren og til skorstenen. Fastgør først wirebeslaget til skorstenen, stram løkken til og klem wirelåsen. Wiren strammes i nedadgående retning nok til at holde Draftboosteren fast på skorstenen, men ikke så stramt at Draftboosteren kommer til at stå skævt.

1.6 Elektrisk tilslutning

Draftboosteren skal altid tilsluttes en stikkontakt med beskyttelsesjord.

- Den trådløse stikkontakt tilsluttes en stikkontakt i nærheden af brændeovnen og skorstenen. Stikket fra Draftboosteren sættes til og kan nu betjenes med tænd / sluk fra fjernbetjeningen. (Kontrollér at Draftboosteren kan tændes og slukkes med fjernbetjeningen. Hvis ikke skal der være mindre afstand mellem den trådløse stikkontakt og fjernbetjeningen)
- Anvendes den trådløse stikkontakt ikke, tilsluttes stikket fra Draftboosteren direkte i en stikkontakt med tænd / sluk funktion.



FARE

Hvis der er behov for at udskifte det oprindelige kabel, der blev leveret sammen med Draftboosteren, skal der bruges et kabel af samme type. I modsat fald kan isoleringen smelte eller erodere, hvorved selve ledningen blotlægges.

1.7 Opstart



FARE

Kontrollér ovnen for at sikre at den fungerer korrekt, mens Draftboosteren er i drift. Sørg for, at der ikke slipper røggasser ud, da det kan medføre kulilteforgiftning.

1. Før der tændes op, startes Draftboosteren og luftindtaget på brændeovnen åbnes helt
2. Læg brænde i brændeovnen
3. Kontrollér at Draftboosteren er tændt før optændingen. Stryg en tændstik inde i brændeovnen, og kontrollér at røgen fra tændstikken suges ud i toppen af brændeovnen*
4. Lyt også godt efter. Det bør kunne høres, at Draftboosteren kører rundt**
5. Der tændes op, og det sikres, at der ikke slipper røg ud fra ildstedet
6. Luk lågen.
 - Slipper der røg ud gennem den lukkede ovnlåge?
 - Luk for ovnens luftindtag
 - Åbn vinduerne i rummet, hvori ovnen står og luft godt ud
 - Tilkald om nødvendigt autoriseret assistance for at afhjælpe problemet
 - Konstateres der fejl, skal disse udbedres inden Draftboosteren og brændeovnen igen må benyttes.

*/** OBS: Hvis Draftboosteren ikke suger røgen fra tændstikken ud i toppen af ovnen, eller hvis du ikke kan høre at Draftboosteren kører rundt, skal du ikke tænde op i brændeovnen. Gennemgå i stedet for fejlfindingen (afsnit 1.8.2 side 11). Kan dette ikke afhjælpe problemet, skal du tilkalde autoriseret assistance.



FORSIGTIG

Overfyrr ikke ildstedet. Små aflejringer af sod kan antændes og starte en skorstensbrand, hvilket kan medføre faretruende høje temperaturer i skorstenen.

Hvis der har været en skorstensbrand, skal Draftboosterens funktion efterses. Konstateres der fejl, skal disse udbedres inden Draftbooster og brændeovn igen må benyttes.

1.8 Vedligeholdelse og fejlfinding

Draftboosteren skal efterses mindst en gang om året i forbindelse med eftersyn af skorstenen. Sod og andre aflejringer skal fjernes fra rotorbladene og bunden af motorhuset.



ADVARSEL

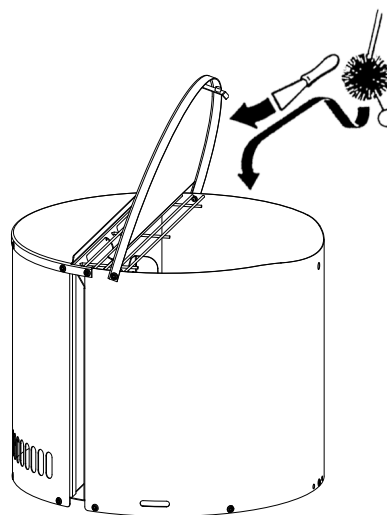
Åbn ikke Draftboosteren, medmindre strømmen til denne er afbrudt på afbryderen. Overfladen kan være varm.

1.8.1 Rengøringsintervaller for Draftbooster

Det er vigtigt at holde Draftboosteren fri for sod og aflejringer. Sod er den primære årsag til skorstensbrande.

Draftboosteren skal rengøres mindst én gang om året. Rengøringsintervallerne afhænger af brugen af ildstedet og Draftboosteren. Hyppig brug kræver hyppig rengøring.

Hvis ildstedet bruges ofte, kan det være nødvendigt med kortere rengøringsintervaller.



BEMÆRK

Draftboosteren skal rengøres af en person med fagkendskab. Under en rensning skal det sikres, at der er fri passage for regnvand gennem drænhullerne. Producenten tager forbehold for vandindtrængning i skorstenen.

1.8.2 Fejlfinding

Observation	Problem	Løsning
Der er ingen strømtilførsel til Draftboosteren	- Afbryderen på Draftboosteren er slukket - Dårlige elektriske forbindelser	- Kontrollér afbryderen - Kontrollér og afhjælp problemet
Strømmen til Draftboosteren er tilsluttet, men den kører ikke	- Dårlige elektriske forbindelser - Fladt batteri i fjernbetjening - Ingen reaktion når der tændes på fjernbetjening	- Kontrollér og afhjælp problemer med forbindelserne - Skift batteri - Afstanden mellem trådløs stikkontakt og fjernbetjening skal være mindre - Fjern plastikstripsen fra batteriet i fjernbetjeningen
Strømmen til Draftboosteren er tilsluttet, men den brummer og drejer ikke rundt	Sod kan blokere Draftboosteren	Rengør Draftboosteren
Draftboosteren ser ud til at fungere fint, men der er ikke nok træk	Der suges for meget falsk luft ind	Kontrollér for utætheder i skorstenssystem
Draftboosteren vibrerer	Motorakslen kan være bøjet	Udskift Draftboosteren
Der kan høres mekanisk støj	- Der kan sidde fremmedlegemer fast - Motorlejerne kan være slidte	- Fjern fremmedlegemer - Udskift Draftboosteren

Declaration of Conformity



DK: EU-Overensstemmelseserklæring GB: Declaration of Conformity DE: EU-Konformitätserklärung FR: Déclaration de conformité de l'Union Européenne NO: EU-Samsvarserklæring PL: EU Deklaracja zgodności	NL: EU-Conformiteits verklaring SE: EU-Överensstämmelsedeklaration FI: EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus IS: ESS-Samræmisstaðfesting IT: Dichiarazione di Conformità Unione Europea
exodraft a/s - DANMARK	
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: niniejszym oświadczam, że następujące produkty:	veklaart dat onderstaande producten: deklarerar på eget ansvar, att följande produkter: vastaa siltä, että seuraava tuote: Staðfesti à eigin ábyrgð, að eftirfarandi vörur: dichiara con la presente che i seguenti prodotti:
DB7XXX	
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: zostały wyprodukowane zgodnie z warunkami określonymi w następujących normach:	zijn vervaardigd in overeenstemming met de voorschriften uit de hieronder genoemde normen en standaards: som omfattas av denna deklaration, överensstämmer m ota tämā selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: sem eru meðtalín í staðfestingu Pessari, eru í 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: 2012	
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: zgodnie z:	en voldoen aan de volgende richtlijnen: enligt bestämmelserna i följande direktiv: seuraavien direktiivien määräysten mukaan: með tilvisun til ákvarðana eftirlits: in conformità con le direttive:
Maskindirektivet: the Machinery Directive: Richtlinie Maschinen: Directive Machines: Maskindirektivet: Dyrektywę maszynową:	de machinerichtlijn: Maskindirektivet Konedirektiivi: Vælaeftirlitið: Direttiva Macchinari:
2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE	
Lavspændingsdirektiv: the Low Voltage Directive: Niederspannungsrichtlinie: Directive Basse Tension: Lavspenningsdirektivet: Dyrektywę Niskonapięciową	de laagspanningsrichtlijn: Lågspänningsdirektivet: Pienjännitedirektiivi: Smáspennueftirlitið: Direttiva Basso Voltaggio:
2006/95/EC	
EMC-direktivet: and the EMC Directive: EMV-Richtlinie: Directive Compatibilité Electromagnétique: EMC-direktivet: Dyrektywę EMC – kompatybilności elektromagnetycznej	en de EMC richtlijn: EMC-direktivet: EMC-direktiivi: EMC-efirlitið: Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
2004/108/EC	
Odense, 01.07.2015 Adm. direktør Managing Director Jørgen Andersen 	Algemeen directeur Geschäftsführender Direktor Président Directeur Général Dyrektor Zarządzający Verkställande direktör Toimitusjohtaja Framkvemdastjóri Direttore Generale

