

NO

Draftbooster

NO Les og lagre disse instruksjonene.



Index

3. NO - Produktinformasjon	21
3.1 Pakkens innhold	21
3.2 Funksjon	21
3.3 Garanti	22
3.4 Spesifikasjoner og dimensjoner	22
3.5 Installasjon	23
3.6 Elektrisk tilslutning	28
3.7 Oppstart	28
3.8 Vedlikehold og feilsøking	29

3. NO - Produktinformasjon

Denne originale installasjonsveiledningen inneholder ingen dokumentasjon av konstruksjonen.

De følgende symbolene er brukt i veledningen for å trekke oppmersomheten til risiko for fare eller skade på produktet.

Advarselssymbol



Indikerer en potensiell farlig situasjon som KAN resultere i personskade eller materielle ødeleggelser hvis den ikke unngås.

Fare-symbol



Indikerer en potensiell farlig situasjon som VIL resultere i dødsfall, alvorlig person-skade eller store materielle ødeleggelser hvis den ikke unngås.

Avhending



Ingen spesielle forholdsregler. Produktet skal kastes i samsvar med nasjonale regler for disponering av elektronisk avfall.

3.1 Pakkens innhold

- 1 stk. Draftbooster (DB7).
- 1 stk. trådløs stikkontakt med fjernbetjening, batteri inkludert.
- 1 stk. adapter (Kun DK).
- 1 stk. monteringssett.
- 1 stk. installasjons- og bruksveileitung til Draftbooster.
- 1 stk. installasjons- og bruksveileitung til fjernbetjening.

3.2 Funksjon

Omfang

Draftbooster er en vifte for montering på toppen av skorsteinen.

Draftboosteren er laget til å forenkle opptenning og gjenopptenning. Den er beregnet til vedovner eller lukkede installasjoner med maks effekt på 8 kW. Draftboosteren leveres med en fleksibel flens, en 5 meter lang ledning med påmontert plugg og en integrert servicebryter.

Funksjon

Draftboosteren er konstruert til å motstå høye temperaturer på maks 250°C i forbindelse med vedfyring og den er utviklet til å løse problemer med trekk ved å skape et mekanisk trekk i skorsteiner med en sirkelformet kjerne og en maksimal innvendig diameter på ø220 mm. Draftboosteren tåler kontinuerlig drift.

Draftboosteren må alltid være slått på under oppstart (oppstenning) og under gjenopptenning. Når drifttemperaturen i peisen, røykgassen og skorsteinen har nådd et rimelig nivå, og dermed skapt tilstrekkelig trekk, kan du velge å slå av Draftboosteren. Hvis du trenger ekstra trekk senere, på grunn av f.eks væromslag, slår du ganske enkelt bare Draftboosteren på igjen, og lar den være slått på så lenge det er nødvendig.

Start / stopp:

- trådløs stikkontakt (inkludert)
- et vanlig uttak med bryter.

Dårlige fyringsvaner kan resultere i problemer som f.eks. sot, pipebrann etc. som kan skade Draftboosteren.

Mere informasjon

www.draftbooster.no



ADVARSEL

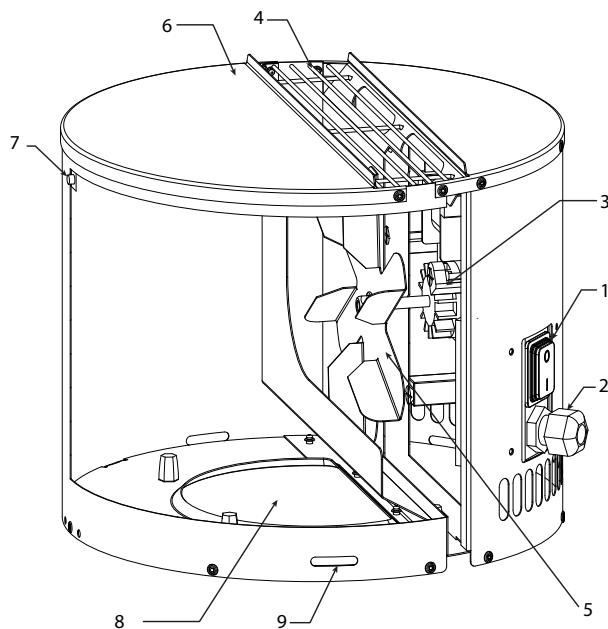
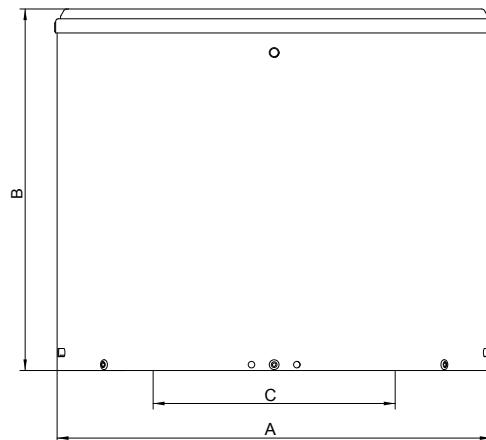
For å unngå pipebrann må skorsteinen feies før montering av Draftboosteren! Draftboosteren er en del av vedfyringsinstallasjonen og du må sørge for at kravene om frisklufttilførsel oppfylles. Vi anbefaler alltid å installere en røykvarsler i samme rom som ovnen. Uavhengig av bruksmønster, må du slå på Draftboosteren minst en gang om måneden og la den gå i 5-10 minutter. Inspiser og rens Draftboosterinstallasjonen minst en gang i året. Produsenten fraskriver seg ansvar for vanninnntrengning i skorsteinen.

3.3 Garanti

Produktet er dekket av nasjonal garanti og reklamasjonsregler fra kjøpsdato. Utskifting eller reparasjon av Draftboosteren blir behandlet etter produsentens eget skjønn dersom en fabrikkspeseksjon påviser feil ved materialer eller produksjonSpesifikasjoner og dimensjoner.

3.4 Spesifikasjoner og dimensjoner

Modell		Draftbooster - DB7x0x	
Utkast		Vertikalt	
Motor		Shaded-pole, klasse H	
Spanning	V AC	1 x 230	
Rev/m		2.000	
Strømstyrke	Amp	0,27	
Strømforbruk	kW	0,036	
IP		24D	
Vekt	kg	3,2	
Dimensjoner	A mm	ø266	
	B mm	230	
	C mm	ø140	
Impedans - beskyttet		Ja	
Maks. temperatur under drift	°C	250	
Maks. temperatur under tomgang	°C	250	



- 1 Bryter
- 2 Kabelskruerkobling
- 3 Motor
- 4 Net/Retur
- 5 Vinge
- 6 Lokk
- 7 Låsemekanisme på lokk
- 8 Luftinntak
- 9 Dreneringshull

3.4.1 Forholdsregler

1. Sørg for tilstrekkelig tilførsel av frisk luft i rommet hvor ovnen er plassert
2. Sørg for fast støtte for Draftboosteren
3. Det må tas tilstrekkelige forholdsregler for å sikre trygg bruk av varmekilder.

Krav til frisklufttilførsel.

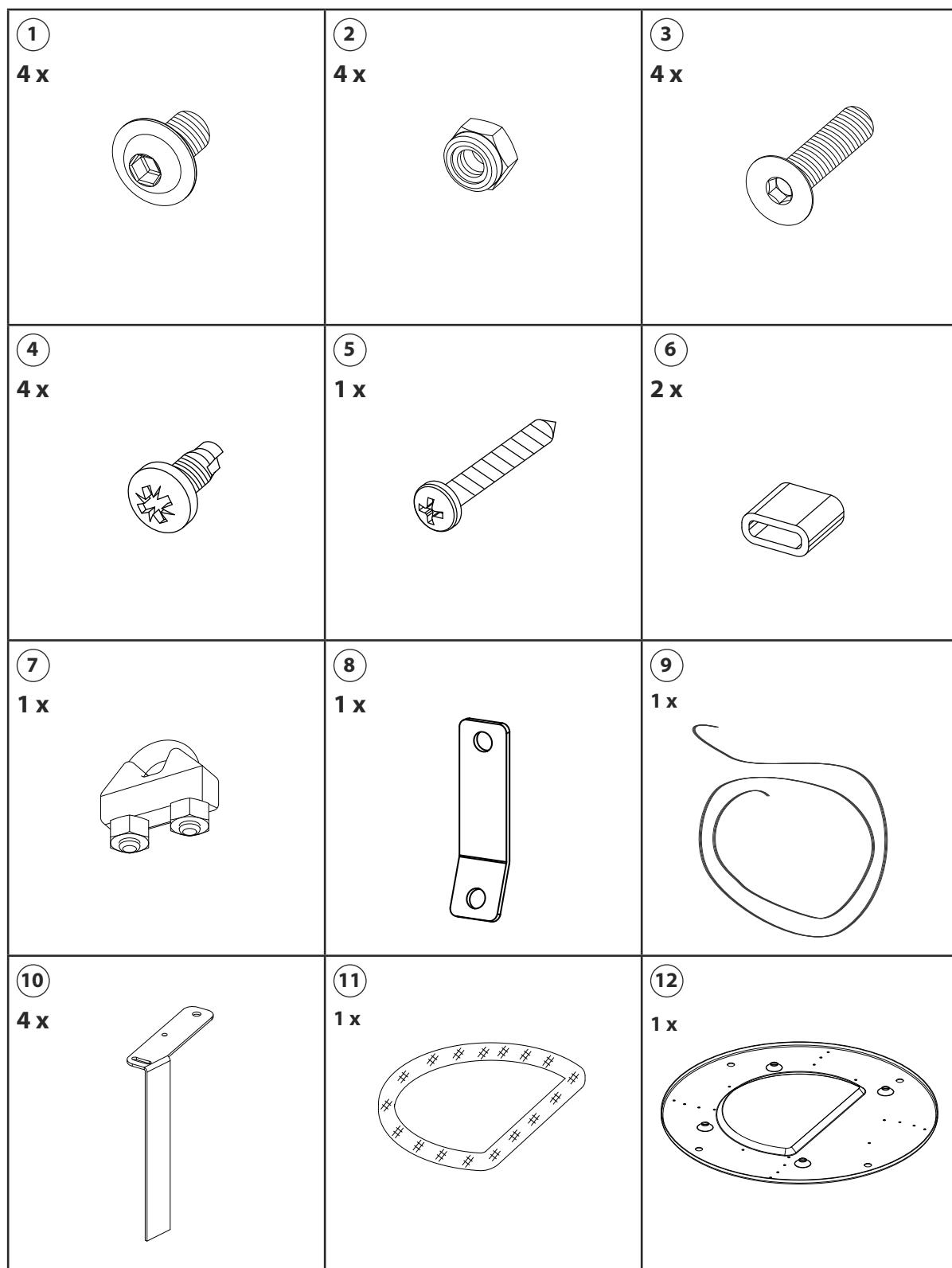
Nødvendig tilførsel av frisk luft må være i samsvar med lokale forskrifter.



Sørg for tilstrekkelig mengde frisk luft ved forbrenning, ellers kan det oppstå funksjonsfeil og mangelfull utlufting av dødelige røykgasser.

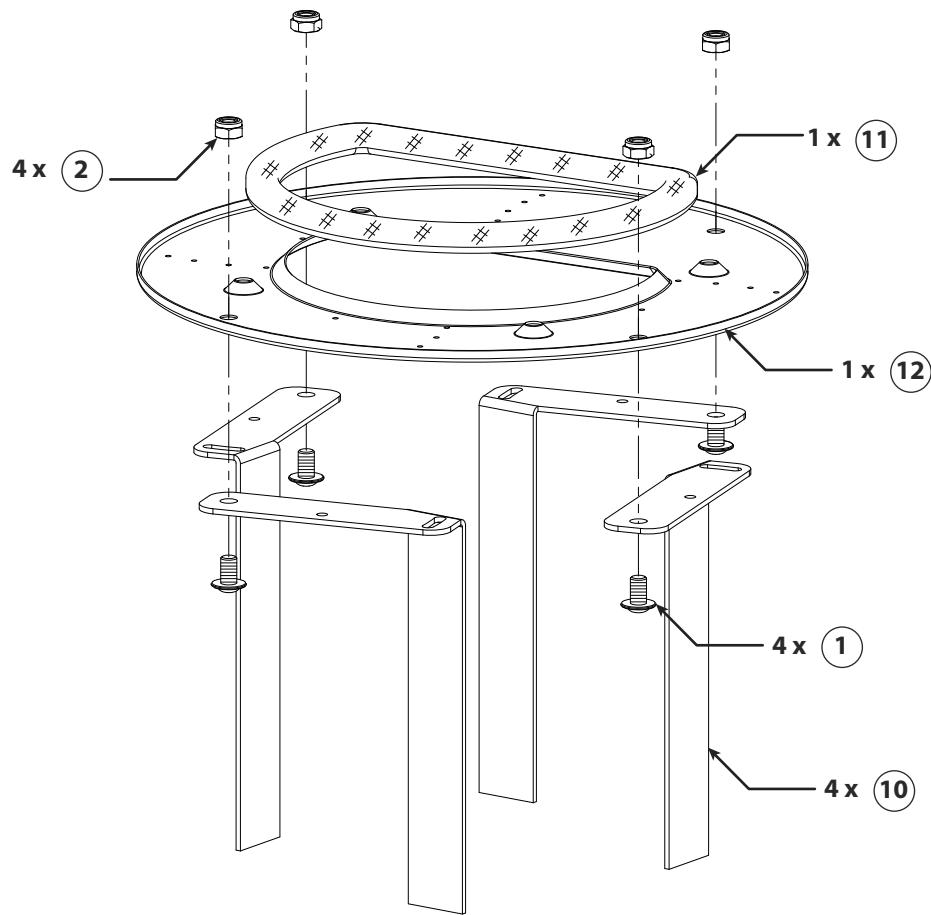
3.5 Installasjon

3.5.1 Montasjedeler



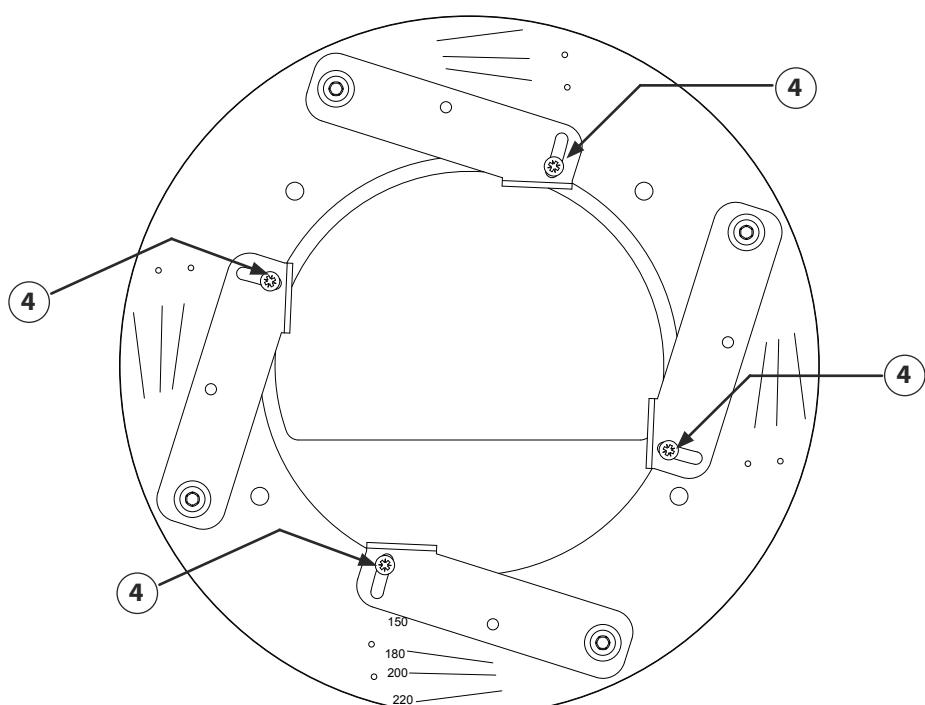
Pass på skarpe og spisse deler.

3.5.2 Montering av bunnflensen

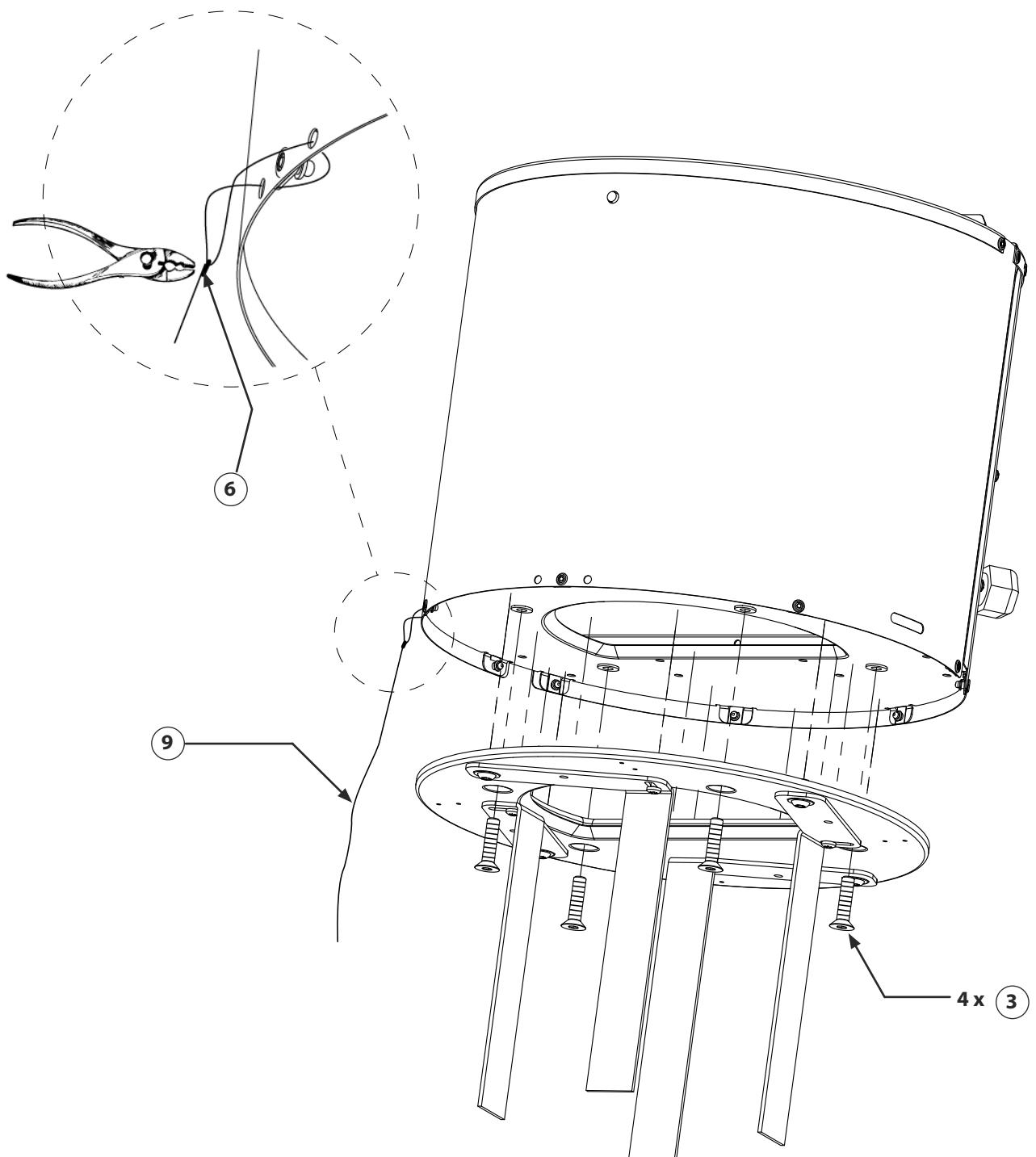


3.5.3 Justering av den fleksible flensen

Etter montering av bunnflensen justeres flensbeina for å passe til den innvendige diametren på skorsteinen. Beina låses i denne posisjonen. Eksemplet nedenfor viser monteringsinnstilling for en innvendig skorstein med diameter Ø150 mm. Beina må festes permanent i nøyaktig posisjon med fire skruer.

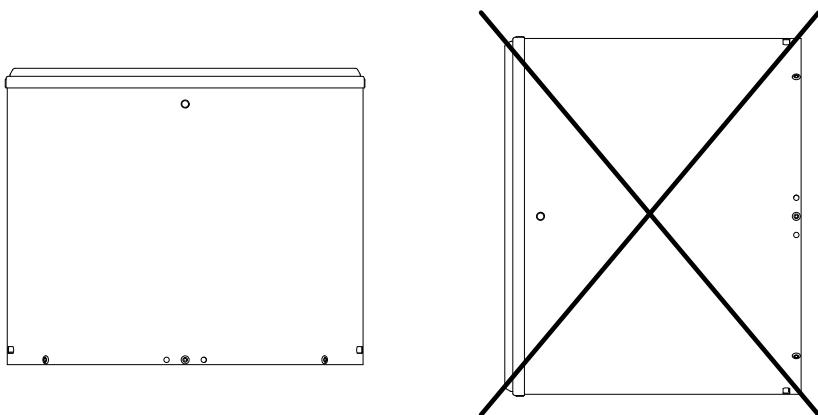


3.5.4 Montering av bunnflensen og vaier på røyksugeren

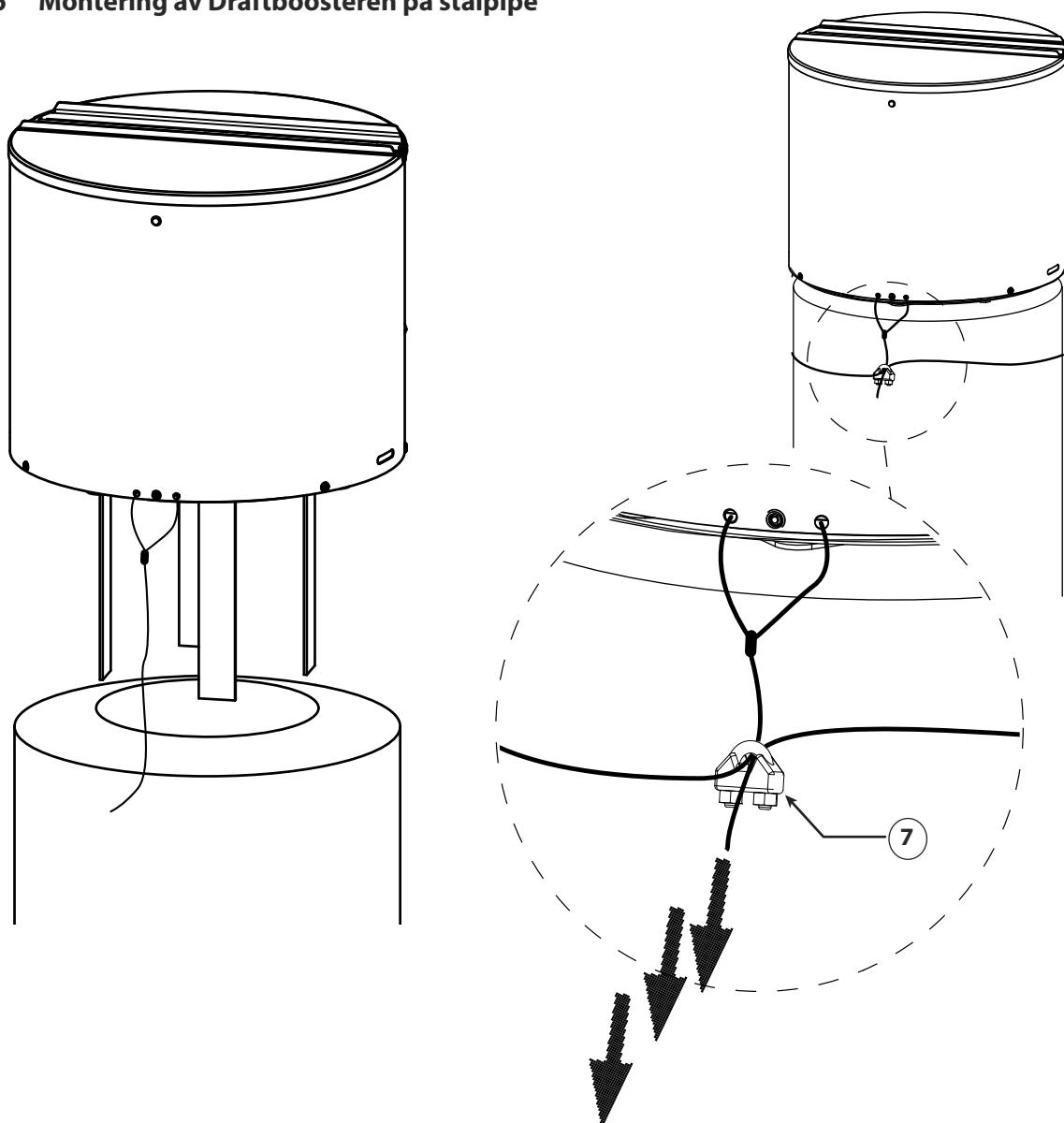


3.5.5 Plassering

Draftboosteren må alltid monteres i vertikal posisjon. **INSTALLER IKKE HORIZONTALT.**



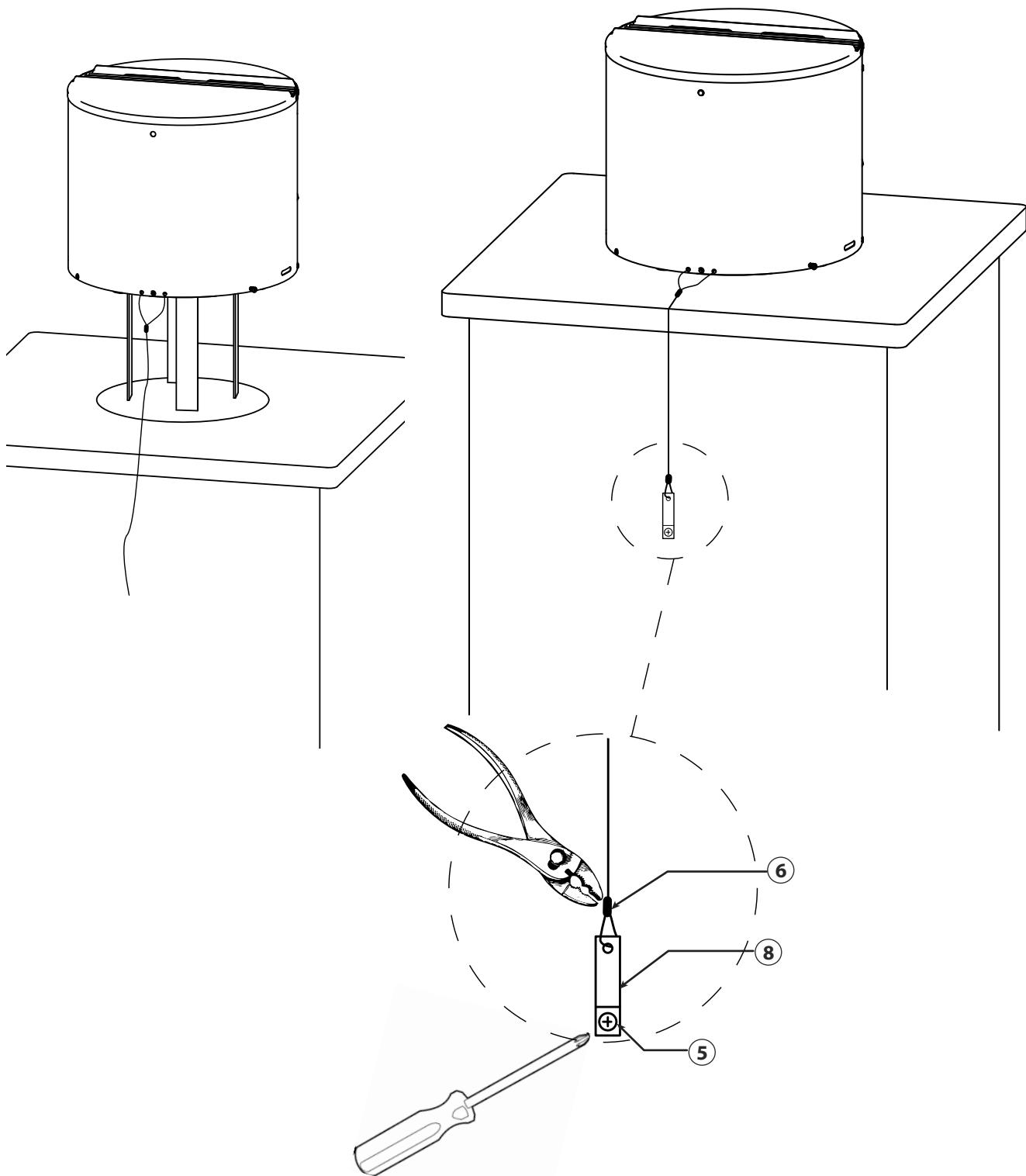
3.5.6 Montering av Draftboosteren på stålpipe



MERK

Den medfølgende stålvraieren må alltid være sikkert festet til både Draftboosteren og pipa. Begynn med å feste vaineren rundt skorsteinen og gjennom vainerlåsen. Stram vaineren nedover og spenn fast vainerlåsen - nok til å sikre at Draftboosteren er festet til skorsteinen, men ikke så stramt at Draftboosteren heller til siden.

3.5.7 Montering af Draftbooster på muret skorstein



MERK

Den medfølgende stålvaieren må alltid være sikkert festet til både Draftboosteren og pipa. Begynn med å feste vaierbraketten til skorsteinen, stram lokken og klem vaierlåsen. Stram vaieren nedover, nok til å sikre at Draftboosteren er festet til skorsteinen, men ikke så stramt at Draftboosteren heller til siden.

3.6 Elektrisk tilslutning

Draftboosteren må alltid kobles til en jordet stikkontakt.

- Den trådløse stikkontakten settes inn en stikkontakt i nærheten av vedovnen og pipa. Stikket fra Draftboosteren settes i og kan nå fjernbetjenes med av/på fra fjernbetjeningen. (Sjekk at Draftboosteren kan slås av og på med fjernbetjeninga – hvis ikke skal det være kortere avstand mellom den trådløse stikkontakten og fjernbetjeningen)
- Hvis du ikke ønsker å bruke den trådløse stikkontakten, så setter du Draftbooster kontakten rett inn i en stikkontakt (evt med av/på funksjon).



FARE

Hvis det blir behov for å bytte den originale ledningen som ble levert med Draftboosteren, bør det benyttes en ledning av samme type. Hvis ikke, kan isolasjonen smelte eller erodere og blottlegge selve ledningen.

3.7 Oppstart



FARE

Sjekk ovnen for å sikre at den fungerer som den skal, mens Draftboosteren kjører. Pass på at det ikke slipper ut røykgass i rommet, da dette kan føre til kullosforgiftning.

1. Slå på røuksugeren før opptenning (for vedovner, åpne trekket helt)
2. Legg ved i ovnen
3. Kontrollér at Draftboosteren er slått på før du terner opp. Tenn en fyrstikk inne i ovnen og hold den der, og se om røyken fra fyrstikken blir trukket opp mot toppen av ovnen og ut i skorsteinen*
4. Lytt også nøyne. Du bør være i stand til å høre viften i Draftboosteren **
5. Tenn opp og kontrollér at røyk ikke slipper ut fra ovnen
6. Steng ovnsdøren.
 - Lekker det røyk fra ovnen?
 - Steng ovnsspjeldet
 - Åpne vinduene i rommet hvor ovnen står for å lufte ordentlig ut
 - Ring om nødvendig for kvalifisert hjelp for å ordne problemet
 - Hvis mangler oppdages må disse repareres før røuksugeren og ovnen benyttes igjen.

*/** MERK: Hvis Draftboosteren ikke trekker røyken fra fyrstikken opp mot toppen av ovnen, eller hvis du ikke kan høre at Draftboosteren kjører, må du ikke tenne opp. Se avsnittet Feilsøking (avsnitt 3.8.2 side 29). Hvis dette ikke løser problemet, ring etter kvalifisert hjelp.



VÆR VARSOM

Pass på at ovnen ikke blir overopphetet. Små forekomster av sot kan antenne og starte en pipebrann, noe som kan føre til farlig høye temperaturer i skorsteinen.

Hvis du har hatt pipebrann, må du sørge for kontroll av Draftboosterens funksjon. Hvis det blir funnet feil, må disse utbedres før videre bruk av Draftboosteren og ovnen.

3.8 Vedlikehold og feilsøking

Vedlikehold og feilsøking

Draftboosteren må kontrolleres minst en gang i året i forbindelse med feiing av skorsteinen. Sot og andre avleiringer må fjernes fra rotorbladene og fra bunnen av motorhuset.



ADVARSEL

Åpne ikke røyksugeren uten at strømmen er slått av med strømbryteren.

Overflaten kan være varm.

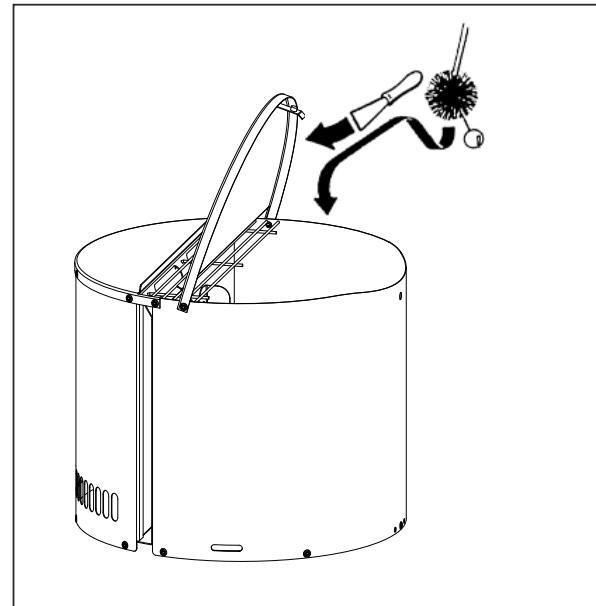
3.8.1 Rengjøringsintervaller for Draftboosteren

Det er viktig at Draftboosteren holdes ren for sot og avleiringer. Sot er hovedårsak til pipebranner.

Draftboosteren skal rengjøres og kontrolleres minst en gang i året.

Hvis ovnen brukes ofte kan det være nødvendig med enda kortere rengjøringsintervaller.

Rengjøringsintervallene kommer ann på bruken av ovn og Draftbooster. Hyppig bruk krever hyppig rengjøring.



MERK

Draftboosteren må rengjøres av noen med profesjonell ekspertise. Ved rengjøring må du sørge for at det er fri passasje for regnvann gjennom alle takrenner og nedløp. Produsenten fraskriver seg ansvar for vanninntrengning i skorsteinen.

3.8.2 Feilsøking

Observasjon	Problem	Løsning
Ingen strøm til Draftboosteren	<ul style="list-style-type: none"> Bryteren er slått av Dårlig kontakt 	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk bryteren Sjekk og fiks problemet
Strømmen til røyksugeren er på, men den fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> Dårlig elektrisk forbindelse Flatt batteri i fjernbetjeningen Ingen reaksjon når fjernbetjening slås på 	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk og fiks kontaktproblemene Skift batteri Afstanden mellom trådløs stikkontakt og fjernbetjening skal være mindre Fjern plastikstripen fra batteriet i fjernkontrollen
Røyksugeren får strøm, men den bare summer og viften fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> Sot kan blokkere røyksugeren 	<ul style="list-style-type: none"> Rengjør Draftboosteren
Røyksugeren ser ut til å fungere som den skal, men det er ikke tilstrekkelig trekk	<ul style="list-style-type: none"> Det suges for mye falsk luft inn 	<ul style="list-style-type: none"> Undersøk om det er utettheter i skorsteinsystemet
Draftboosteren vibrerer	<ul style="list-style-type: none"> Motorakselen kan være bøyd 	<ul style="list-style-type: none"> Bytt ut røyksugeren
Det er hørbar mekanisk støy	<ul style="list-style-type: none"> Fremmedlegemer kan ha satt seg fast Motorlagrene kan være slitt 	<ul style="list-style-type: none"> Fjern fremmedlegemer Bytt ut 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-Vaatinustenmukaisuusvakuutus 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 oświadcza, 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 tämä selvitys koskee, on seuraavien standardien mukainen: sem eru meðtalin i 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: 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 määärysten mukaan: med tilvisun til ákvároðana eftirlits: in conformità con le direttive:
Maskindirektivet: the Machinery Directive: Richtlinie Maschinen: Directive Machines: Maskindirektivet: Dyrektywą maszynową:	de machinerichtlijn: Maskindirektivet Komedirektiivi: Vèlaeftirlitið: Direttiva Macchinari:
2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE	
Lavspændingsdirektivet: the Low Voltage Directive: Niederspanningsrichtlinie: Directive Basse Tension: Lavspenningsdirektivet: Dyrektywą Niskonapięciową	de laagspanningsrichtlijn: Lågspänningssdirektivet: Pienjännitedirektiivi: Småspennueftirlitið: Direttiva Basso Voltaggio:
2006/95/EC	
EMC-direktivet: and the EMC Directive: EMV-Richtlinie: Directive Compatibilité Electromagnétique: EMC-direktivet: Dyrektywą EMC – kompatybilności elektromagnetycznej	en de EMC richtlijn: EMC-direktivet: EMC-direktiivi: EMC-eftirlitið: 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 Framkvemdastjori Direttore Generale

