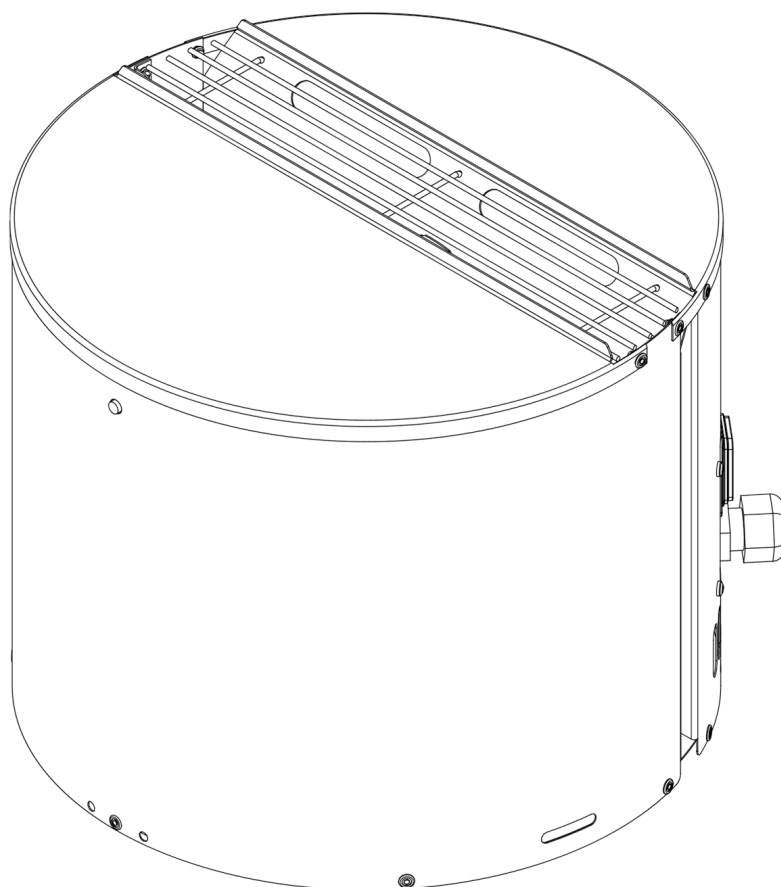




NL

Draftbooster

NL Lees en bewaar deze handleiding.



Index

5.	NL - Productinformatie	40
5.1	Verpakkingsinhoud	40
5.2	Werking	40
5.3	Garantie	41
5.4	Specificaties en afmetingen	41
5.5	Installatie	42
5.6	Elektrische bedrading	47
5.7	Vuur aanmaken	47
5.8	Onderhoud en problemen oplossen	48

5. NL - Productinformatie

Deze oorspronkelijke installatiehandleiding bevat geen documentatie over constructies.

De volgende symbolen worden in de instructies gebruikt om het risico op gevaar of beschadiging aan het product aan te duiden.

Verbodsteken



De niet-naleving van instructies met een verbodsteken kan resulteren in zeer gevaarlijke situaties.

Gevaar



De niet-naleving van instructies met een waarschuwingsteken houdt mogelijk een risico op letsels of materiële schade in.

Verwijdering



Geen speciale voorzorgen. Het product moet volgens de nationale voorschriften voor verwijdering van elektronisch afval worden ingezameld.

5.1 Verpakkingsinhoud

- 1 Draftbooster (DB7)
- 1 draadloze contactdoos met afstandsbediening en batterij
- 1 montagekit
- 1 installatie- en instructiehandleiding voor de Draftbooster
- 1 installatie- en instructiehandleiding voor de afstandsbediening

5.2 Werking

Toepassing

De Draftbooster is een ventilator die bovenop de schoorsteen wordt geïnstalleerd. De Draftbooster is ontwikkeld om het aansteken en bijvullen van de kachel te vergemakkelijken. Hij is geschikt voor zowel houtkachels als gesloten inbouwcassettes met een nominaal vermogen van maximaal 8 kW. De Draftbooster is uitgerust met een flexibele flens, een draad met Schuko stekker van 5 meter en een geïntegreerde isolatieschakelaar.

Werking

De Draftbooster is speciaal ontwikkeld om problemen met trek te verhelpen door een mechanische trek te creëren in schoorstenen met een rond kanaal en een maximale binnendiameter van 220 mm. De Draftbooster is bestand tegen de hoge temperaturen die tijdens het verbranden van hout ontstaan, en dit tot een maximale temperatuur van 250 °C. Hij is geschikt voor een constante werking op kachels en gesloten inbouwcassettes.

De Draftbooster moet bij het aansteken van het vuur alsook telkens wanneer er hout wordt toegevoegd, ingeschakeld zijn. Zodra de werkingstemperatuur in de haard, het rookkanaal en de schoorsteen een redelijk niveau heeft bereikt en er dus voldoende trek is, kunt u uw Draftbooster eventueel uitschakelen. Als er later een extra uitblaas nodig is – bijv. door verandering van weer – schakelt u de Draftbooster gewoon weer in en laat u hem zo lang als nodig werken.

De Draftbooster starten/stoppen kan als volgt:

- met een draadloze contactdoos (meegeleverd)
- met een gewone contactdoos (mogelijk met schakelaar)

Slechte gewoonten op het vlak van verwarming kunnen problemen veroorzaken zoals roet, schoorsteenbrand enz. die schade aan de Draftbooster kunnen toebrengen.

Meer informatie

www.draftbooster.be



WAARSCHUWING

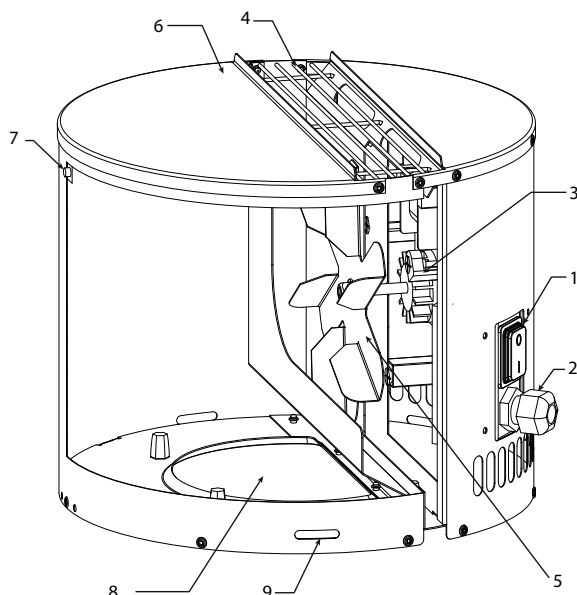
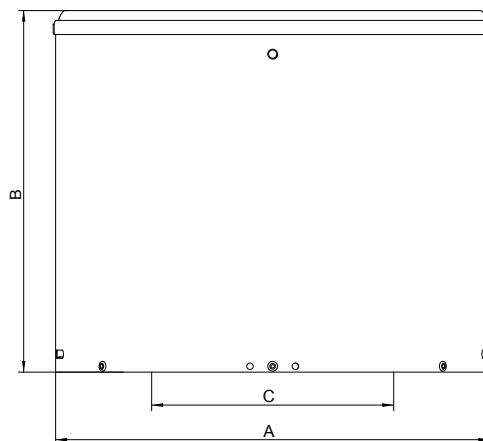
Om schoorsteenbranden te voorkomen, moet de schoorsteen vóór de installatie van de Draftbooster worden geveegd! Aangezien de Draftbooster een onderdeel van uw houtkachelinstallatie vormt, moet u erop letten dat het ontwerp voldoet aan de vereisten voor de toevoer van verse lucht. Het is altijd aanbevolen om samen met een houtkachelinstallatie een rookalarm te laten installeren. Ongeacht het gebruik moet u de Draftbooster minstens één keer per maand gedurende 5 tot 10 minuten inschakelen. Inspecteer en reinig uw Draftbooster minstens eenmaal per jaar. De fabrikant is niet aansprakelijk voor indringing van water in de schoorsteen.

5.3 Garantie

Vanaf de aankoopdatum zijn de nationale garantie- en waarborgvoorwaarden van toepassing voor dit product. Vervanging of herstelling van de Draftbooster valt onder de exclusieve beoordeling van de fabrikant indien er tijdens een fabrieksinspectie een defect in het materiaal of een productiefout wordt vastgesteld.

5.4 Specificaties en afmetingen

Model		Draftbooster - DB7
Uitblaas		Verticaal
Motor		Spleetpoolmotor, klasse H
Spanning	V AC	1 x 230
Toeren per minuut		2000
Stroom	Amp	0,27
Energieverbruik	kW	0,036
IP		24D
Gewicht		kg 3,2
Afmetingen	A mm	ø266
	B mm	230
	C mm	ø140
Impedantiebescherming		Ja
Max. werkingstemperatuur	°C	250
Max. temperatuur bij stilstand	°C	250



1. Aan-uitknop
2. Kabelwartel
3. Motor
4. Rooster
5. Propeller
6. Omhulsel
7. Borgschroef
8. Aanzuigopening
9. Afwateringsopening

5.4.1 Voorzorgsmaatregelen

1. Zorg voor voldoende toevoer van verse lucht in de ruimte waarin de kachel zich bevindt.
2. Zorg ervoor dat de Draftbooster goed wordt ondersteund.
3. Neem de nodige voorzorgsmaatregelen voor een veilig gebruik van warmtebronnen.

Vereisten op het vlak van luchttoevoer

De vereiste toevoer van verse lucht moet aan de lokale voorschriften voldoen.



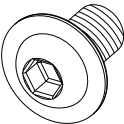
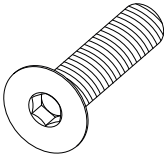
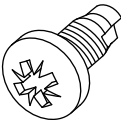
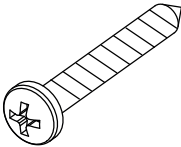
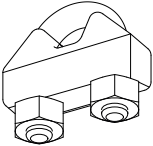
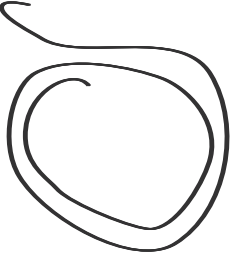
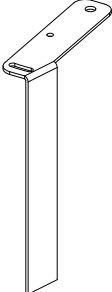
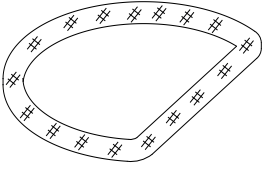
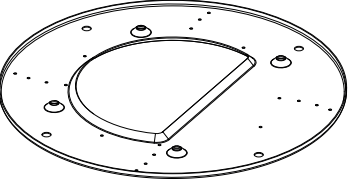
GEVAAR

Zorg voor voldoende verse lucht tijdens de verbranding. Zo niet kan dit leiden tot een foutieve werking en een onvoldoende afvoer van dodelijke gassen.



5.5 Installatie

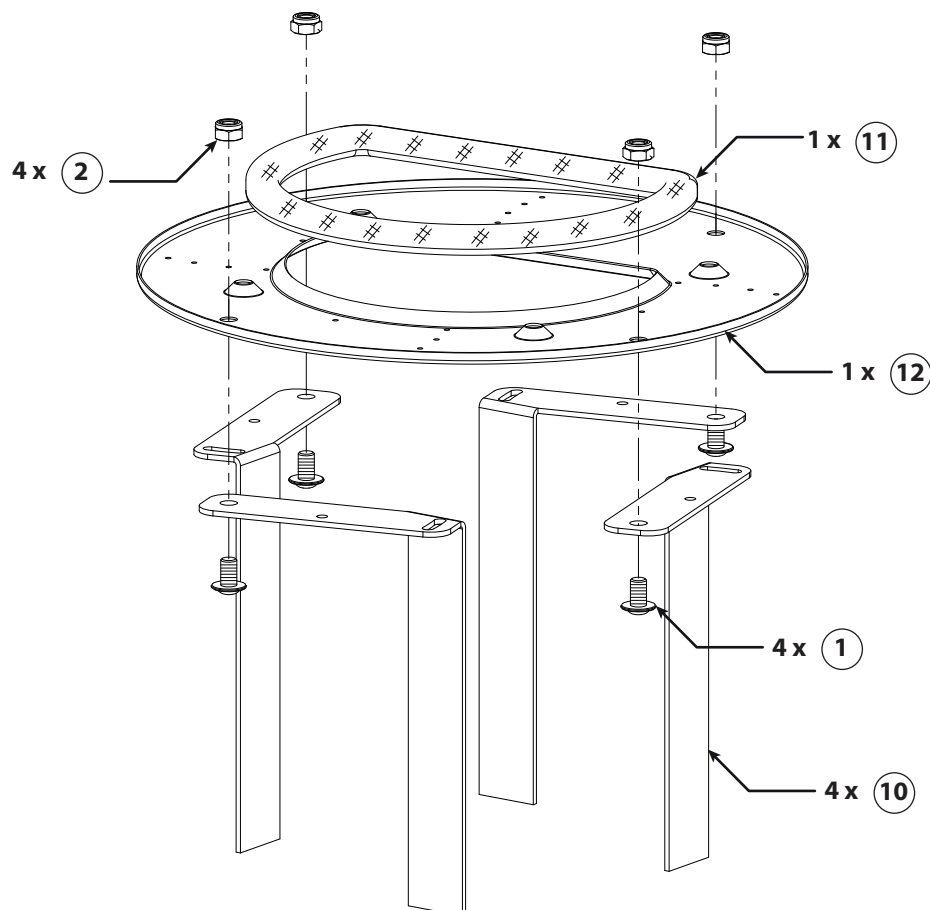
5.5.1 Montageonderdelen

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 



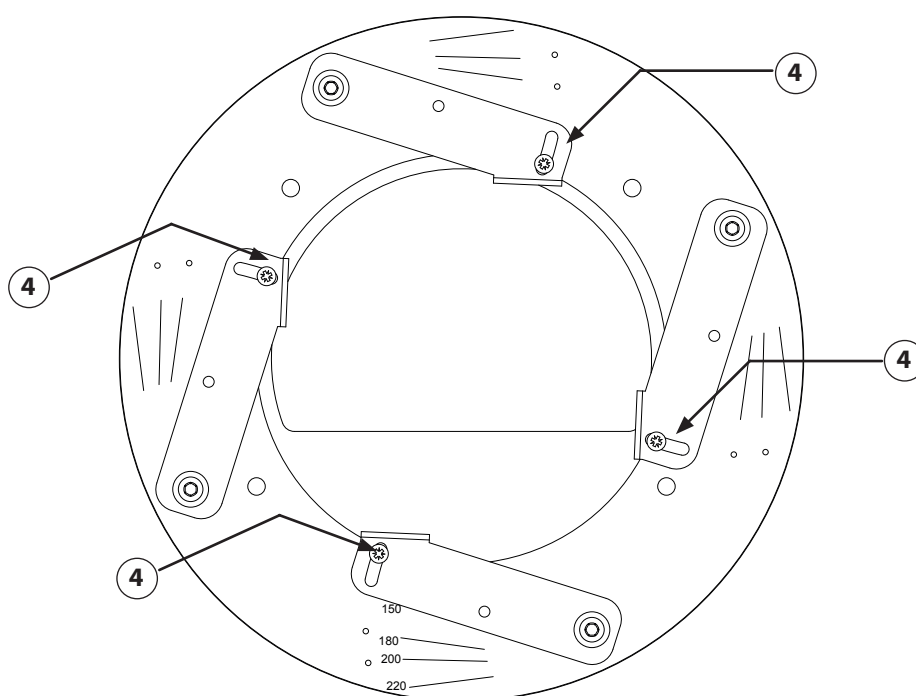
Opgepast voor scherpe en puntvormige onderdelen

5.5.2 Montage van de onderflens

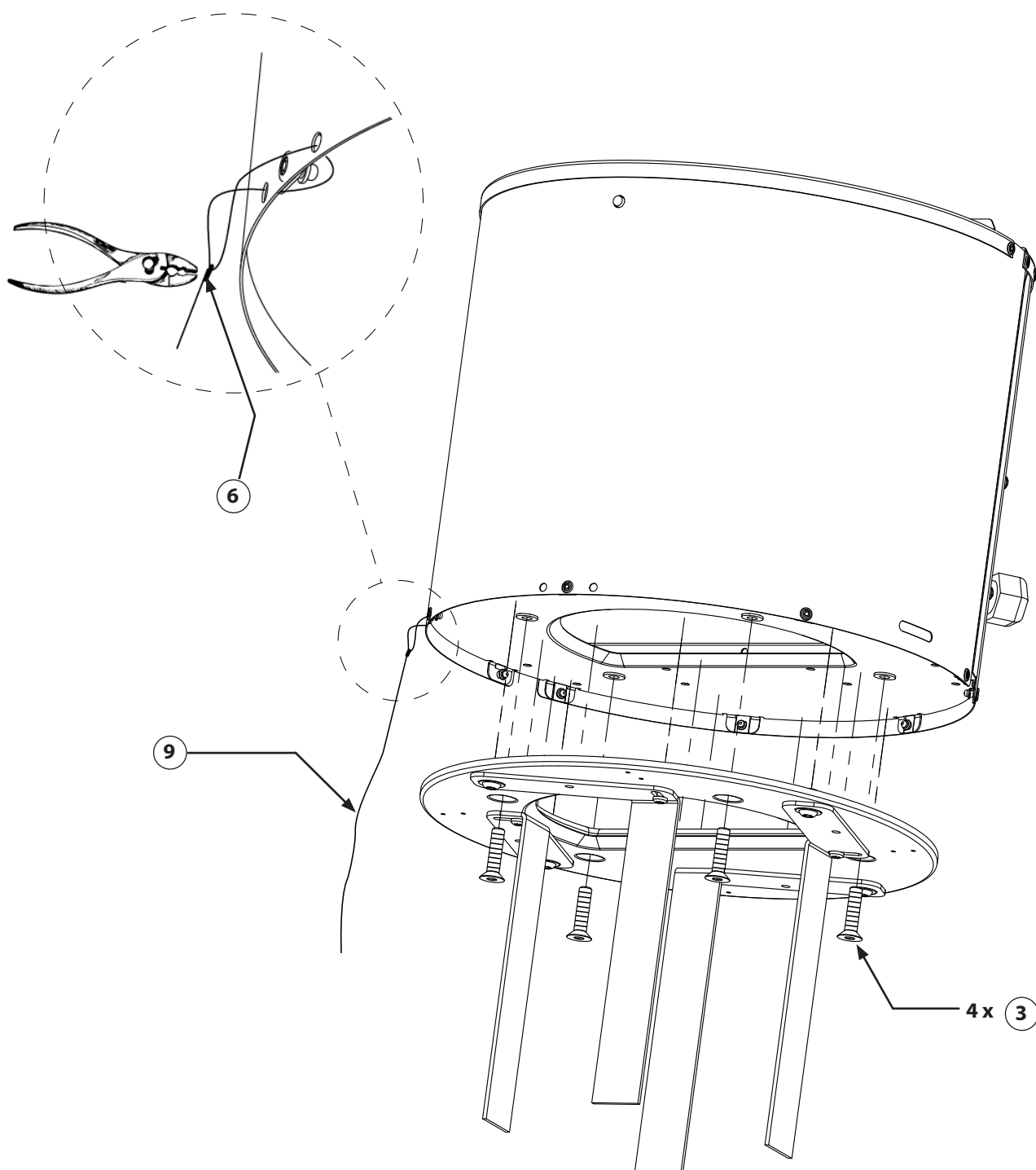


5.5.3 Instelling van de flexibele flens

Na montage van de onderflens stelt u de flenssteunen af in functie van de binnendiameter van de schoorsteen en bevestigt u de steunen in deze positie. In het onderstaande voorbeeld ziet u de afstelling voor een schoorsteen met een binnendiameter van 150 mm. De steunen moet permanent in de juiste positie worden bevestigd aan de hand van vier zelfborende schroeven.

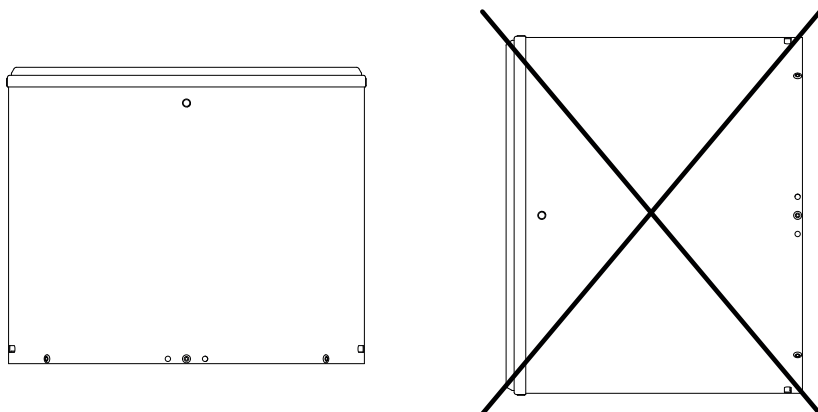


5.5.4 Installatie van de onderflens en draad op de Draftbooster

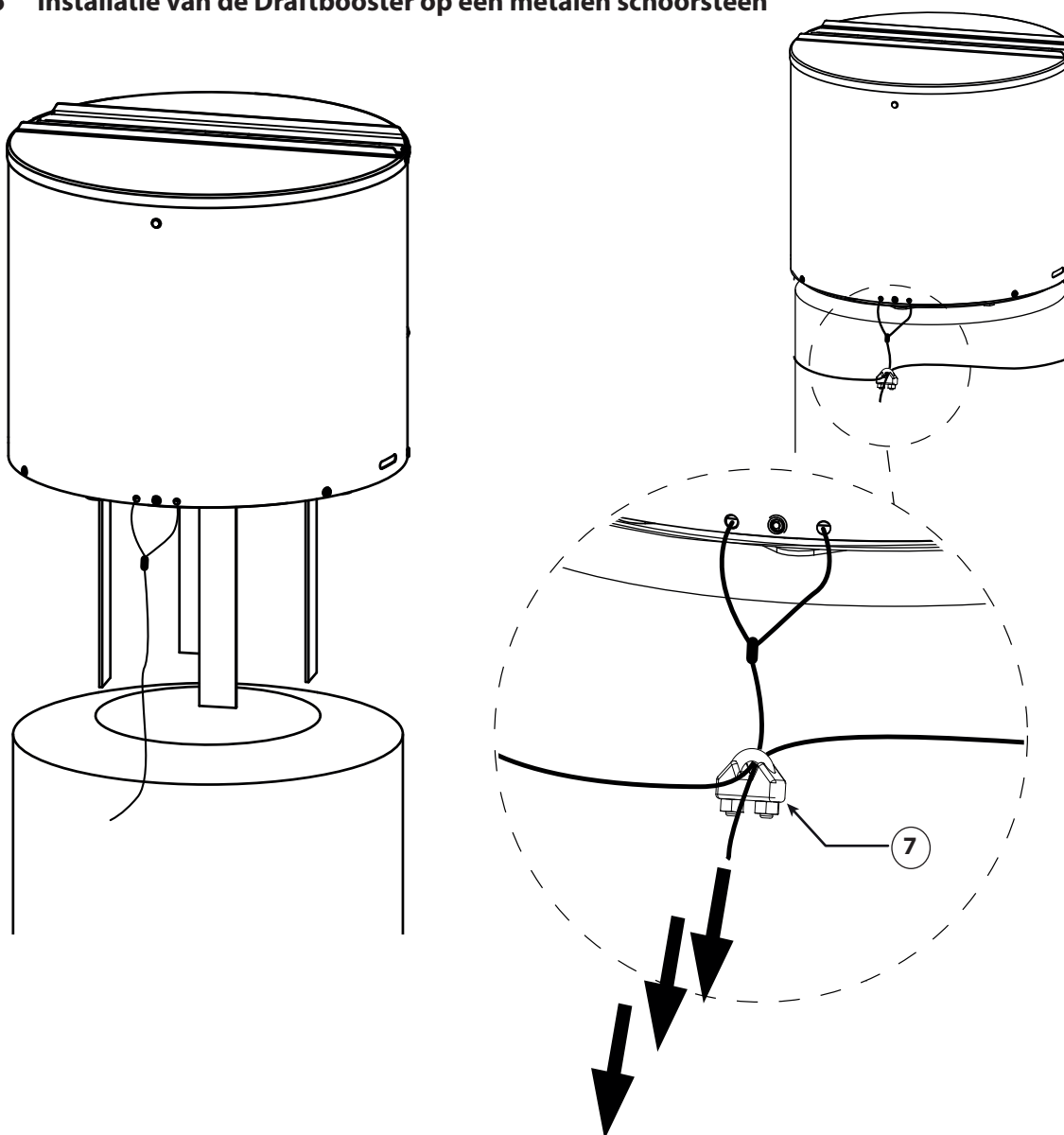


5.5.5 Plaatsing

De Draftbooster moet altijd in een verticale positie worden geplaatst. **INSTALLEER DE DRAFTBOOSTER NOOIT HORIZONTAAL!**

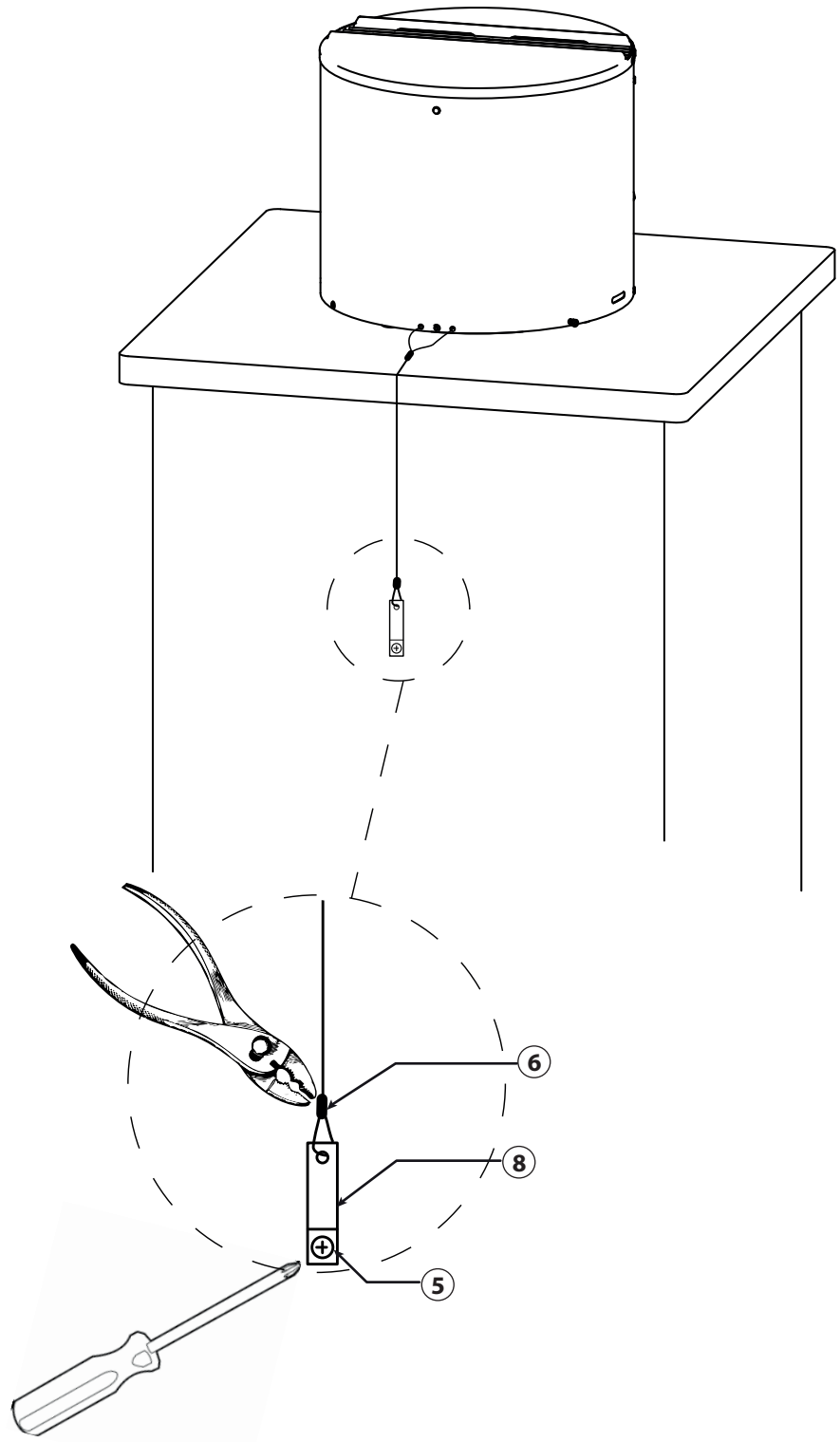


5.5.6 Installatie van de Draftbooster op een metalen schoorsteen



**OPMERKING**

De meegeleverde staaldraad moet altijd stevig aan zowel de Draftbooster als de schoorsteen worden bevestigd. Wikkel de draad rondom de schoorsteen en doorheen de draadvergrendeling. Bevestig de draad in neerwaartse richting en maak de draadvergrendeling vast. De draad moet vastzitten zodat de Draftbooster op zijn plaats op de schoorsteen blijft, maar let erop dat de Draftbooster niet kantelt door een te strakke sluiting.

5.5.7 Installatie van de Draftbooster op een bakstenen schoorsteen

**OPMERKING**

De meegeleverde staaddraad moet altijd stevig aan zowel de Draftbooster als de schoorsteen worden bevestigd. Maak eerst de draadsteun vast aan de schoorsteen, trek de lus strak en klem de vergrendeling vast. De draad wordt in neerwaartse richting bevestigd en moet voldoende vast zitten zodat de Draftbooster op zijn plaats op de schoorsteen blijft. Let er echter op dat de Draftbooster niet kantelt door een te strakke sluiting.

5.6 Elektrische bedrading

De Draftbooster moet altijd aan een contactdoos met aarding worden aangesloten.

- De draadloze contactdoos moet aangesloten worden op een goed geplaatst muurstopcontact in de buurt van de kachel en de schoorsteen. U kunt nu de stekker van de Draftbooster insteken en de Draftbooster bedienen via de aan/uit-schakelaar op de afstandsbediening. (Controleer of u de Draftbooster kunt in- en uitschakelen. Zo niet zorgt u voor een kleinere afstand tussen de draadloze contactdoos en de afstandsbediening.)
- Als u geen gebruikmaakt van de draadloze contactdoos, kunt u de stekker van de Draftbooster rechtstreeks op het muurstopcontact aansluiten. Eventueel met een aan/uit-schakelaar.

**GEVAAR**

Indien de oorspronkelijke Draftbooster kabel aan vervanging toe is, gebruik dan een kabel van hetzelfde type. Zo niet kan de isolatie smelten of eroderen zodat de kabel zelf bloot te liggen.

5.7 Vuur aanmaken

**GEVAAR**

Controleer of de kachel naar behoren werkt terwijl de Draftbooster is ingeschakeld. Zorg ervoor dat er geen gasen in de kamer ontsnappen. Dit kan immers een koolmonoxidevergiftiging veroorzaken.

1. Voordat u het vuur aansteekt, schakelt u de Draftbooster in (open de luchtinlaat van de kachel volledig).
2. Leg het hout in de kachel.
3. Controleer of de Draftbooster is ingeschakeld voordat u het vuur probeert aan te steken. Steek een lucifer aan binnen in de kachel en controleer of de rook van de brandende lucifer naar boven in de kachel wordt gezogen richting de schoorsteen*.
4. Luister aandachtig. U moet het blad van de Draftbooster horen ronddraaien**.
5. Steek het vuur aan en zorg ervoor dat er geen rook uit de kachel ontsnapt.
6. Sluit de deuren.

- Ontsnapt er toch rook uit de gesloten kachel?

- Sluit de luchtinlaat van de kachel.
- Open de ramen in de kamer waarin de kachel zich bevindt voor een grondige verluchting.
- Indien nodig vraagt u hulp aan een erkende installateur om het probleem te verhelpen.
- Als u een defect vaststelt, moet het probleem worden opgelost voordat u de Draftbooster en kachel opnieuw gebruikt.

*/** OPMERKING: Indien de Draftbooster de rook van de lucifer niet naar boven in de kachel trekt of indien u de Draftbooster niet hoort werken, doe dan geen vuur aan. Raadpleeg het gedeelte over problemen oplossen (deel 5.8.2 op pagina 48). Indien het probleem daarna nog altijd niet is verholpen, neemt u telefonisch contact op.

**OPGELET**

Oververhit de kachel niet. Kleine roetdeeltjes kunnen vlam vatten en een brand in de schoorsteen veroorzaken, met gevaarlijke hoge temperaturen in de schoorsteen tot gevolg.

Na een schoorsteenbrand moet u de mechanische en elektrische werking van de Draftbooster controleren. Als u een defect vaststelt, moet het probleem worden opgelost voordat u de Draftbooster en kachel opnieuw gebruikt.

5.8 Onderhoud en problemen oplossen

De Draftbooster moet minstens eenmaal per jaar worden gecontroleerd samen met de inspectie van de schoorsteen. Roet en andere aanslag op de rotorbladen en de onderkant van de motorbehuizing moeten worden verwijderd.



WAARSCHUWING

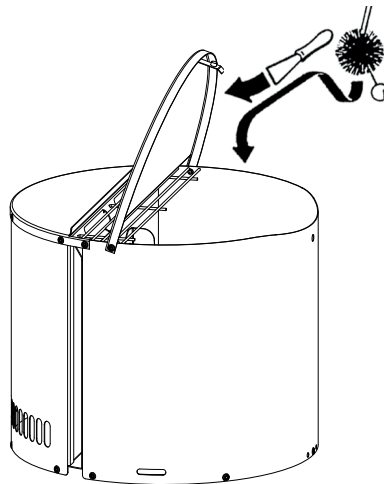
Open de Draftbooster alleen wanneer de stroomtoevoer via de schakelaar is uitgeschakeld. Het oppervlak kan warm zijn.

5.8.1 Reiniging van de Draftbooster

Het is uiterst belangrijk dat u de Draftbooster vrij van roet en aanslag houdt. Roet is immers de grootste oorzaak van schoorsteenbranden.

De Draftbooster moet minstens eenmaal per jaar worden gereinigd en geïnspecteerd. Hoe vaak u de Draftbooster moet reinigen, hangt af van hoe frequent u de kachel en Draftbooster gebruikt. Bij een regelmatig gebruik is een regelmatige reiniging vereist.

Als u de kachel frequent gebruikt, is het nodig dat u de Draftbooster ook vaker reinigt.



OPMERKING

De Draftbooster moet door een vakkundige persoon worden gereinigd. Tijdens de reiniging moet er door alle afvoeropeningen regenwater kunnen stromen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor indringing van water in de schoorsteen.

5.8.2 Problemen oplossen

Vaststelling	Probleem	Oplossing
Geen stroomtoevoer naar de Draftbooster	- De schakelaar is uitgeschakeld. - Slechte elektrische verbinding	- Controleer de schakelaar. - Controleer en los het probleem op.
De stroomtoevoer naar de Draftbooster is ingeschakeld maar werkt niet	- Slechte elektrische verbinding - Lege batterij in de afstandsbediening - Geen reactie wanneer u op aan/uit drukt op de afstandsbediening	- Controleer en los de verbindingproblemen op. - Vervang de batterij. - Maak de afstand tussen de draadloze contactdoos en de afstandsbediening kleiner. - Fjern plastikstripsen fra batteriet i fjernbetjeningen
De stroomtoevoer naar de Draftbooster is ingeschakeld maar maakt een zoemend geluid en de Draftbooster draait niet	Mogelijk wordt de werking van de Draftbooster door roet geblokkeerd.	Reinig de Draftbooster.
De Draftbooster lijkt prima te werken maar er is niet voldoende trek	Er wordt te veel valse lucht aangezogen.	Controleer op lekkage in het rookkanaal en de schoorsteen.
De Draftbooster trilt	Mogelijk is de motor gebogen.	Vervang de Draftbooster.
Er zijn mechanische geluiden hoorbaar	- Er zitten mogelijk vreemde voorwerpen vast. - Mogelijk zijn de motorlagers versleten.	- Verwijder de vreemde voorwerpen. - Vervang de Draftbooster.

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 volden 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

