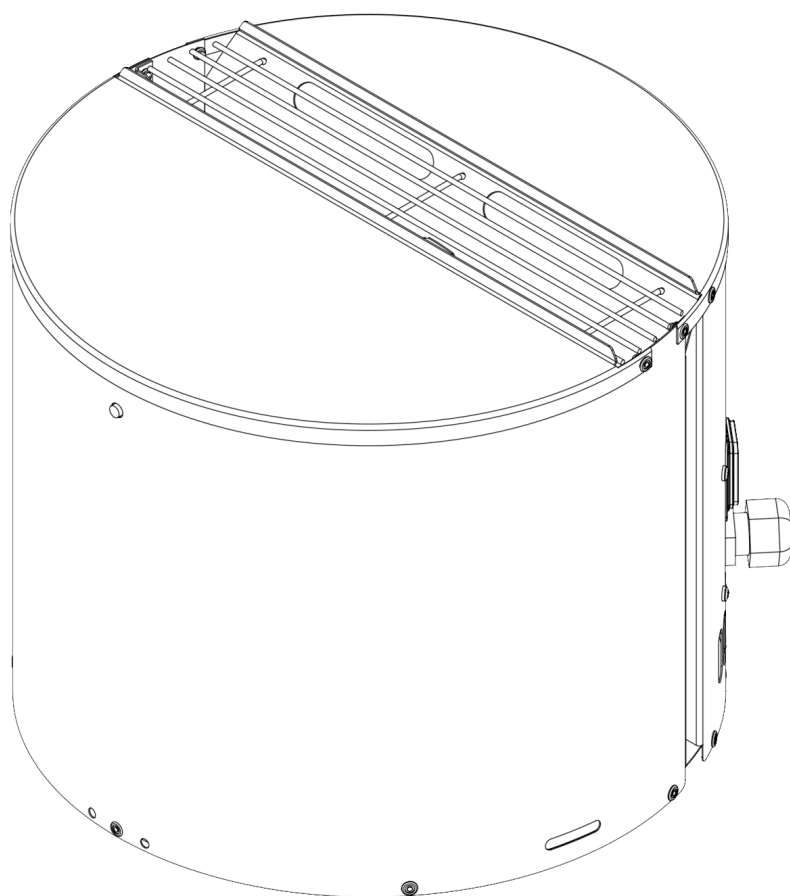




SK

Draftbuster

SK Prečítajte a uschovajte si tento manuál.



Index

9.	SK – Informácie o produkte.	76
9.1	Obsah balíčka	76
9.2	Funkcie.	76
9.3	Záruka	77
9.4	Špecifikácia a rozmery	77
9.5	Inštalácia	78
9.6	Elektrické zapojenie	83
9.7	Spustenie	83
9.8	Údržba a náprava problémov	84

9. SK – Informácie o produkte

Táto pôvodná inšalačná príručka neobsahuje žiadnu konštrukčnú dokumentáciu.

Nasledujúce symboly sa v príručke používajú na upozornenie rizika vzniku škody alebo na škodu vzniknutú na produkte.

Symbol zákazu



Neuposlúchnutie pokynov označených symbolom zákazu môže viesť k veľmi závažným nebezpečným situáciám.

Symbol nebezpečenstva



Neuposlúchnutie pokynov označených symbolom nebezpečenstva je spojené s rizikom zranenia alebo materiálnej škody.

Likvidácia



Žiadne zvláštne opatrenia. Produkt je nutné likvidovať v súlade s národným predpisom pre likvidáciu elektrického materiálu.

9.1 Obsah balíčka

- 1 kus posilňovača ťahu komína (Draftbooster) (DB7)
- 1 kus bezdrôtového adaptéra s diaľkovým ovládačom (batéria je súčasťou balenia)
- 1 kus príruby
- 1 kus inšalačnej a prevádzkovej príručky pre posilňovač ťahu komína (Draftbooster)
- 1 kus inšalačnej a prevádzkovej príručky pre diaľkový ovládač

9.2 Funkcie

Rozsah

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je ventilátor, ktorý sa montuje na ústie komína. Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je určený k uľahčeniu podpalovania a prikladania. Je určený pre kachle, ktoré spaľujú suché drevo, alebo pre uzatvárateľné krbové vložky s menovitým výkonom max. 8kW. Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) sa dodáva s inšalačnou prírubou, 5-metrovou elektrickou šnúrou so zástrčkou a bezdrôtovým adaptérom s diaľkovým ovládačom.

Funkcia

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je navrhnutý k odstráneniu problémov pri nedostatočnom komínovom ťahu na komínoch s kruhovým prierezom a maximálnym vnútorným priemerom 220 mm.

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je skonštruovaný tak, aby odolal vysokým teplotám spojených so spaľovaním dreva pri maximálnej teplote 250°C a zaistoval bezproblémovú prevádzku kachlí a uzatvárateľných krbových vložiek.

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) musí byť vždy zapnutý pri podpalovaní a behom prikladania. V okamžiku, keď prevádzková teplota v krbe, dymovode a komíne dosiahne správne hodnoty, čím sa vytvorí dostatočný ťah, je možné posilňovač ťahu komína (Draftbooster) vypnúť. Ak neskôr budete potrebovať ďalšie zvýšenie ťahu, napr. pri zmene počasia alebo pri prikladaní, môžete jednoducho posilňovač ťahu komína (Draftbooster) znovu zapnúť a nechať ho v chode podľa potreby.

Spustenie/zastavenie je možné pomocou:

- bezdrôtového diaľkového ovládača (súčasť balenia)
- zapnutia/vypnutia elektrického okruhu, do ktorého je posilňovač ťahu zapojený.

Nesprávne vykurovacie návyky môžu spôsobiť ťažkosti vo forme úniku sadzí, komínového dechtu atď., ktoré môžu posilňovač ťahu komína (Draftbooster) poškodiť.

Viac informácií

www.draftbooster.sk



UPOZORNENIE

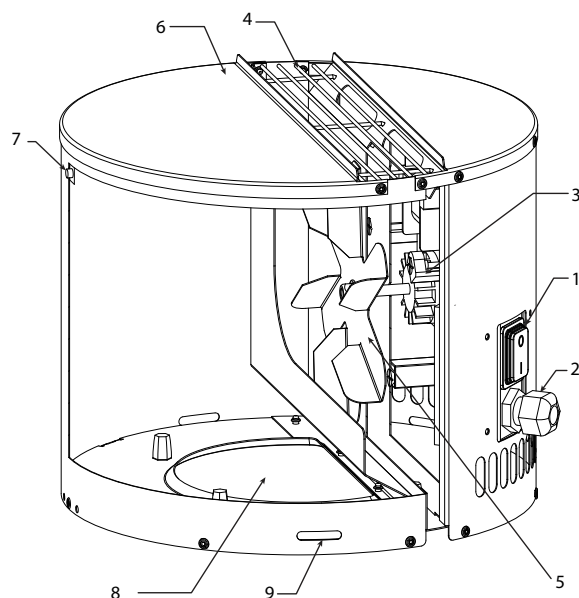
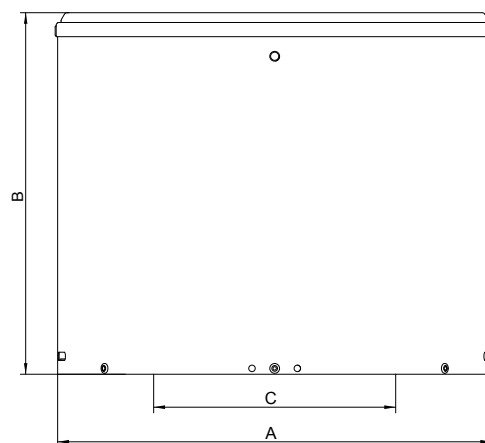
Je doporučené komín pred montážou posilňovača ťahu komína (Draftbooster) vyčistiť. Vzhľadom k tomu, že je posilňovač ťahu komína (Draftbooster) súčasťou montáže spaľujúcej drevo, je nutné zaistiť, aby spotrebič (kachle, krb) mal dostatok spaľovacieho vzduchu. V každom prípade sa doporučuje nainštalovať dymový hlásič. Bez ohľadu na spôsob používania je nutné, aby ste váš posilňovač ťahu komína (Draftbooster) nechali aspoň jedenkrát za mesiac bežať 5 až 10 minút. Spalinovú cestu (komín, dymovod, posilňovač ťahu komína Draftbooster) musíte kontrolovať a čistiť aspoň jedenkrát do roka. Výrobca nemôže niesť žiadnu zodpovednosť za vnikanie vody do komína.

9.3 Záruka

Produkt je krytý národnou zárukou a záručnými pravidlami od okamihu predaja. Výmena alebo oprava posilňovača ťahu komína (Draftbooster) sa uskutočňuje na základe vlastného uváženia výrobcu v prípade, keď kontrola vo výrobnom závode zistí závalu materiálu alebo výroby.

9.4 Špecifikácia a rozmery

Model		Draftbooster - DB7
Priechod		Zvislý
Motor		Tienený pól, trieda H
Napätie	V AC	1 x 230
Otáčky/min		2000
Prúd	Amp	0,27
Príkon	kW	0,036
Krytie IP		24D
Hmotnosť	kg	3,2
Rozmery	A mm	ø266
	B mm	230
	C mm	ø140
Impedančná ochrana		Ano
Max. prevádzková teplota	°C	250
Maximálna teplota v pohotovostnom režime	°C	250



- 1 Bezpečnostný vypínač
- 2 Kábová priechodka
- 3 Motor
- 4 Výstup spalín mriežkou
- 5 Lopatka ventilátora
- 6 Veko
- 7 Uzamykací mechanizmus
- 8 Vstup spalín
- 9 Drenážne otvory

9.4.1 Bezpečnostné opatrenia

1. Je nutné zaistiť dostatočný prísun čerstvého vzduchu do miestnosti, kde sú umiestnené kachle.
2. Ďalej je potrebné zaistiť pre posilňovač ťahu komína (Draftbooster) pevnú oporu.
3. Musia sa zaistiť príslušné bezpečnostné opatrenia, aby sa zaručilo bezpečné používanie tepelných zdrojov.

Požiadavky na spalovací vzduch

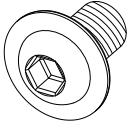
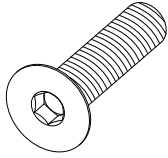
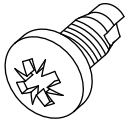
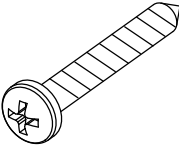
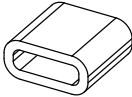
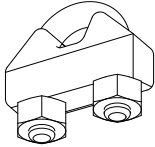
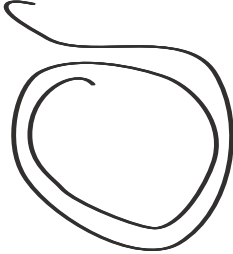
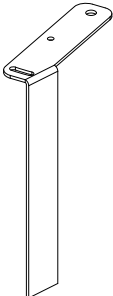
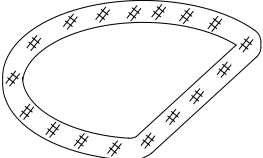
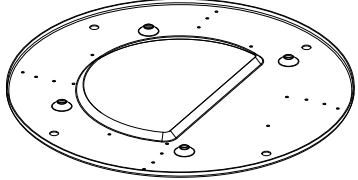
Požadovaný prívod spalovacieho vzduchu musí spĺňať požiadavky miestnych predpisov.



Je potrebné zaistiť dostatočné množstvo čerstvého vzduchu behom spalovania, ináč môže dôjsť k nesprávnej prevádzke a nedostatočnému odvodu spalín.

9.5 Inštalácia

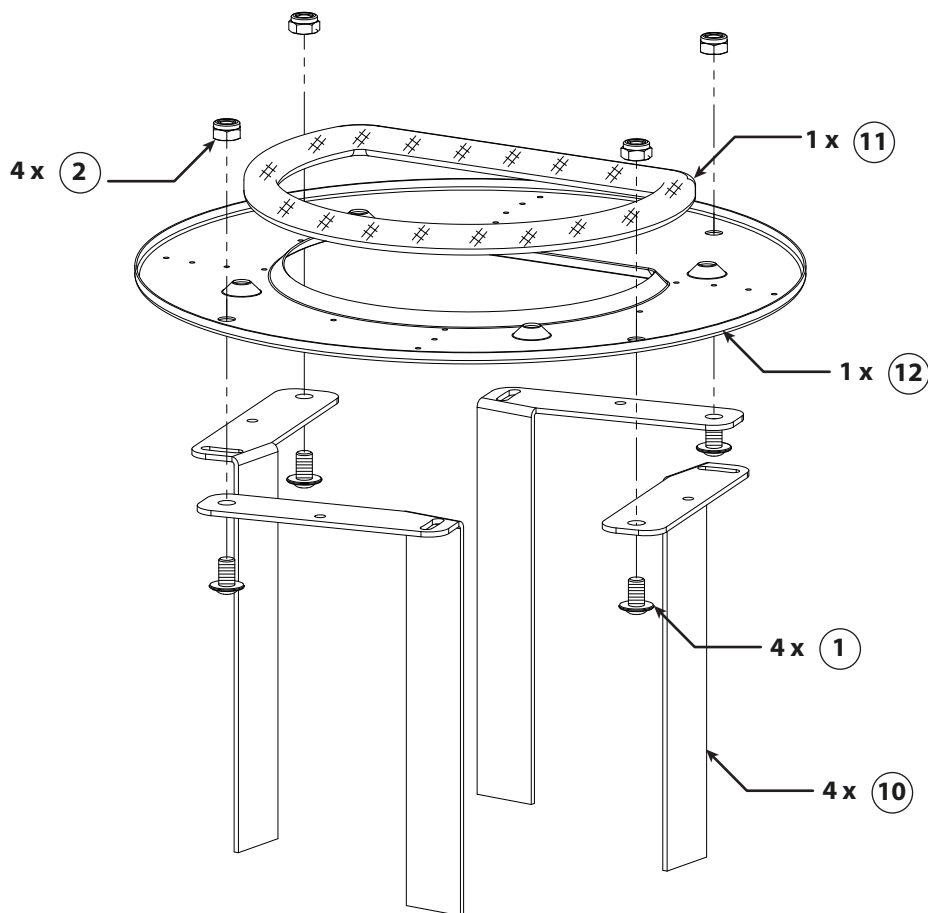
9.5.1 Súčiastky na montáž

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 



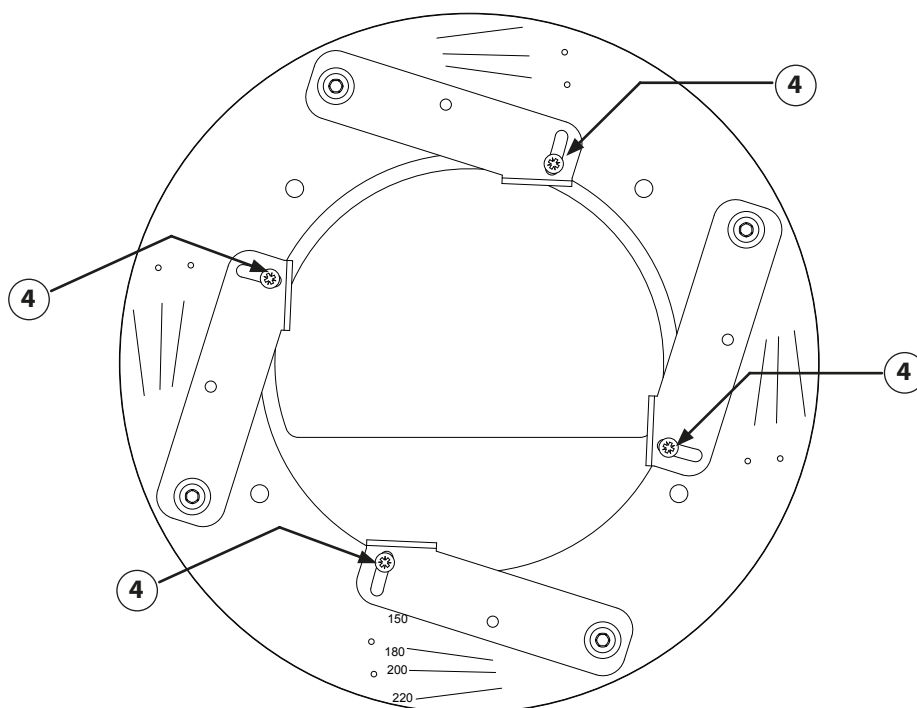
Dávajte pozor na ostré a špicaté časti.

9.5.2 Montáž dolnej príruby

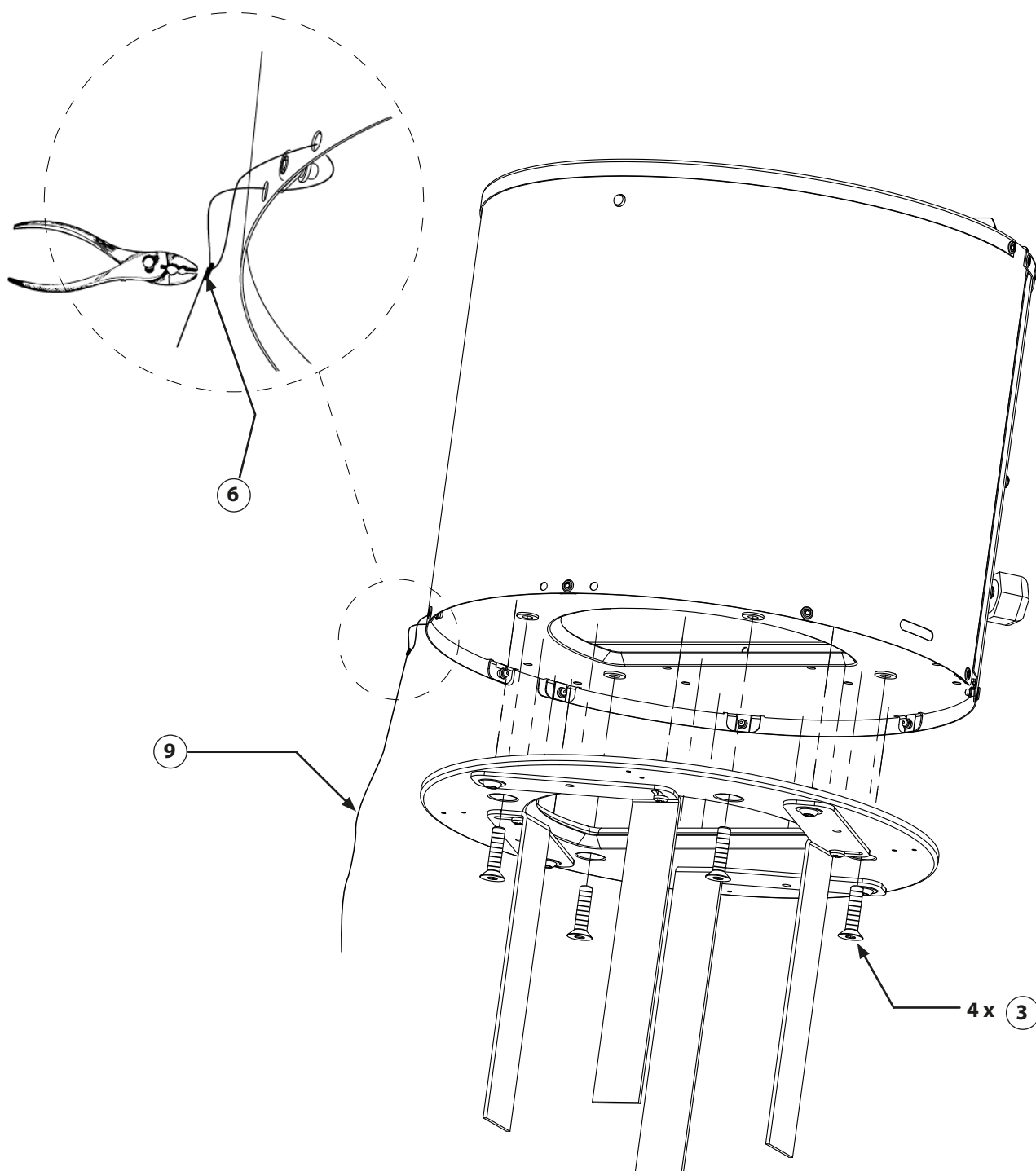


9.5.3 Nastavenie pružnej príruby

Po montáži dolnej príruby sa nastaví prírubové profily tak, aby odpovedali vnútornému priemeru vášho komína, a nastavené profily sa zafixujú v danej polohe. Príklad nižšie ukazuje nastavenie pre vnútorný priemer komína Ø150 mm. Profily je nutné upevniť trvale v danej polohe pomocou 4 samorezných skrutiek.

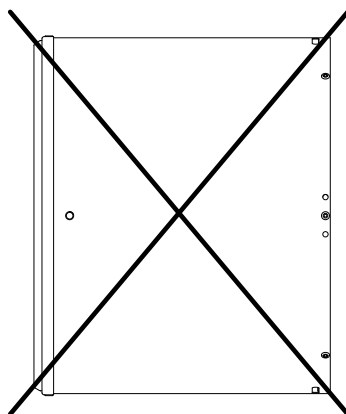


9.5.4 Inštalácia dolnej príruby a elektrického zapojenia posilňovača ťahu komína (Draftbooster)

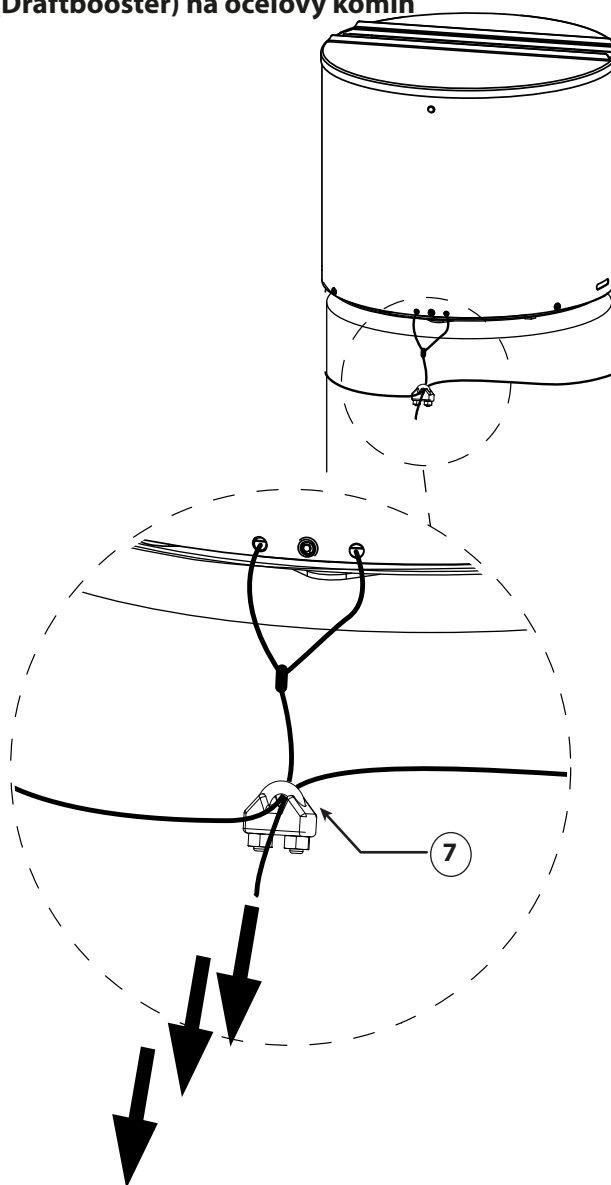
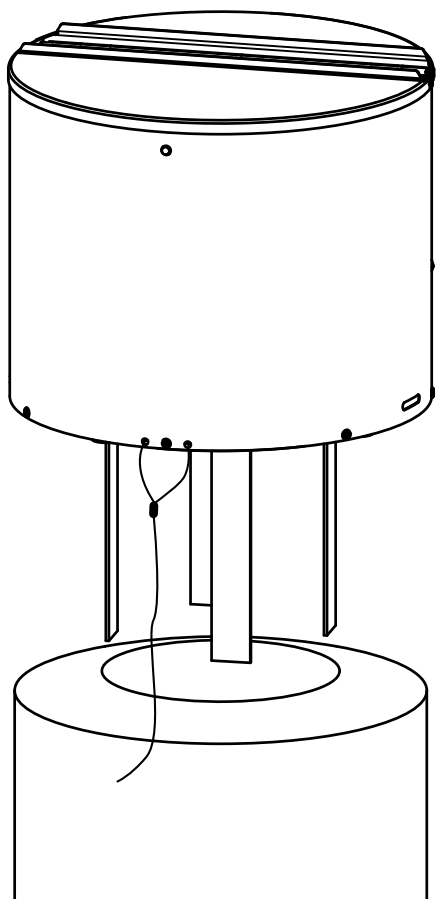


9.5.5 Umiestnenie

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) musí byť vždy namontovaný v zvislej polohe. NEMONTUJTE HO DO VODOROVNEJ POLOHY.



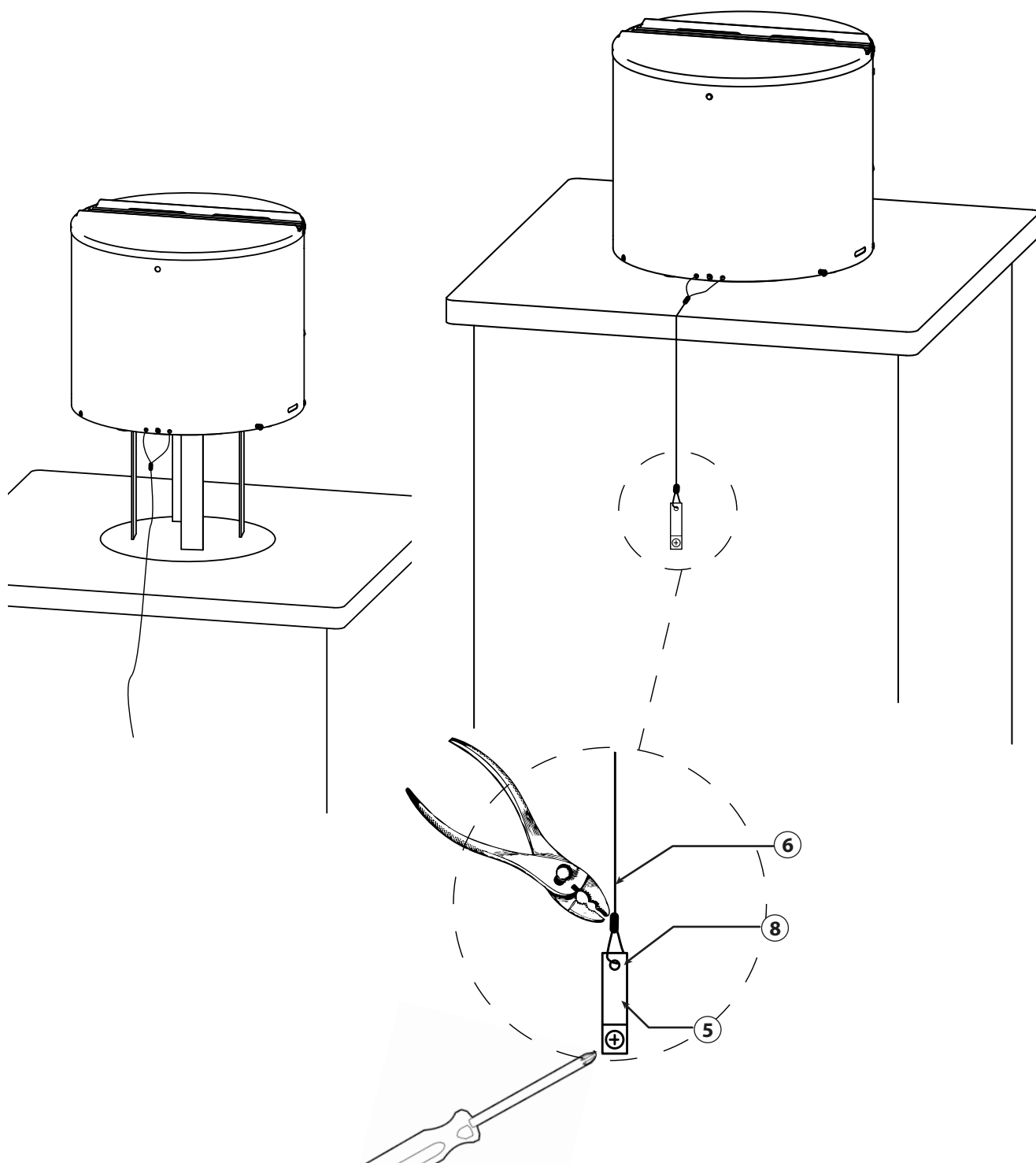
9.5.6 Inštalácia posilňovača ťahu komína (Draftbooster) na oceľový komín



POZNÁMKA

Dodávané oceľové lanko je nutné vždy bezpečne pripevniť k posilňovaču ťahu komína (Draftbooster) tak ako aj ku komínu. Omotajte lanko okolo komína a pretiahnite ho zámkom lanka. Uťahnite lanko v smere dolu a dotiahnite zámok lanka. Lanko musí byť utiahnuté tak, aby posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zostane na komíne, ale zase aby sa nenakláňal.

9.5.7 Inštalácia posilňovača ťahu komína (Draftbooster) na murovaný komín



POZNÁMKA

Dodávané oceľové lanko je nutné vždy bezpečne pripevniť k posilňovaču ťahu komína (Draftbooster) tak ako aj ku komínu. Omotajte lanko okolo komína a pretiahnite ho zámkom lanka. Utiahnite lanko v smere dolu a dotiahnite zámok lanka. Lanko musí byť utiahnuté tak, aby posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zostane na komíne, ale zase aby sa nenakláňal.

9.6 Elektrické zapojenie

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) musí byť vždy pripojený k uzemnenému elektrickému obvodu.

- Bezdrôtový adaptér je potrebné zapojiť do vhodnej elektrickej zásuvky čo najbližšie ku kachliam a komína (v niektorých krajinách s adaptérom SCHUKO). Zástrčku z posilňovača ťahu komína (Draftbooster) je možné zapojiť do adaptéra a posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zapínať a vypínať diaľkovým ovládačom. (Skontrolujte, či je možné posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zapínať a vypínať. Pokiaľ nie, je nutné zmenšiť vzdialenosť medzi bezdrôtovým adaptérom a diaľkovým ovládačom).
- Pokiaľ sa bezdrôtový adaptér nepoužíva, je možné elektrickú zástrčku posilňovača ťahu komína (Draftbooster) zasunúť priamo do spínacej elektrickej zásuvky.



NEBEZPEČENSTVO

Pokiaľ je nutné vymeniť kábel pre napájanie posilňovača ťahu komína (Draftbooster), použite kábel rovnakého typu.

9.7 Spustenie



NEBEZPEČENSTVO

Skontrolujte funkčnosť kachlí, pri spustení posilňovača ťahu komína (Draftbooster). Zaistite, aby do miestnosti neunikali žiadne spaliny, ktoré môžu spôsobiť otravu oxidom uhličitým.

1. Pred zahájením vykurovania zapnite posilňovač ťahu komína (Draftbooster) (a na kachliach naplno otvorte vstup vzduchu do kachlí).
2. Vložte drevo do kachlí.
3. Pred zapálením dreva v kachliach zaistite, aby bol posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zapnutý. Zapáľte zápalku vo vnútri kachlí a podržte ju tam tak, aby bolo možné zistiť, či je dym zo zápalky odťahovaný do hornej časti kachlí a von z komína*.
4. Pozorne počúvajte. Je možné, že začujete, ako sa lopatka posilňovača ťahu (Draftbooster) otáča**.
5. Podpáľte drevo a zaistite, aby z kachlí neunikal dym.
6. Zavrite dvierka.

- Uniká dym zo zavretých kachlí?

- Zavrite vstup vzduchu na kachliach.
- Otvorte okno v miestnosti, kde sú umiestnené kachle, a miestnosť dôkladne vyvetrajte.
- Ak je to nutné, obráťte sa na kvalifikovanú pomoc, ktorá vám pomôže problém odstrániť.
- Pokiaľ sa objavia vady, je nutné ich napraviť ešte pred použitím posilňovača ťahu komína (Draftbooster) a kachlí.

***/** POZNÁMKA:** Pokiaľ posilňovač ťahu komína (Draftbooster) neodťahuje dym zo zápalky do hornej časti kachlí, alebo ak nepočujete chod posilňovača ťahu komína (Draftbooster), nepodpaľujte drevo v kachliach. Použite časť o zisťovaní a náprave problémov (Časť 8.8.2 na str.84). Pokiaľ sa vám nepodarí odstrániť váš problém, obráťte sa na kvalifikovanú pomoc.



UPOZORNENIE

Kachle neprehrievajte. Malá usadenina sadzí sa môže vznietiť a spôsobiť vyhorenie komína, čo môže viesť ku nebezpečnému zvýšeniu teploty v komíne.

Pokiaľ zistíte, že v komíne došlo ku zápalu, je nutné zaistiť kontrolu mechanickej a elektrickej funkčnosti posilňovača ťahu komína (Draftbooster). V prípade, že nájdete vady, je nutné ich odstránenie pred ďalším použitím posilňovača ťahu komína (Draftbooster) a kachlí.

9.8 Údržba a náprava problémov

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je nutné kontrolovať aspoň jedenkrát do roka spolu s kontrolou komína. Sadze a ostatné usadeniny je nutné odstrániť z lopatiek rotoru a zo spodku skrine motoru.



UPOZORNENIE

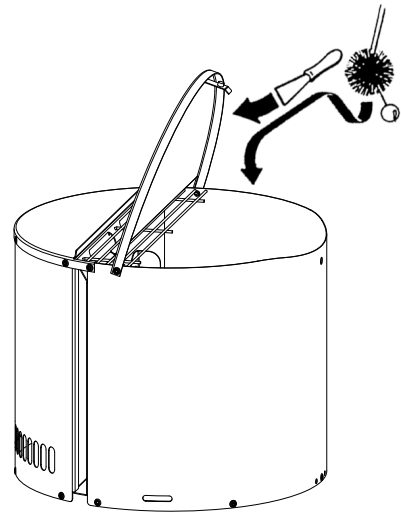
Neotvárajte posilňovač ťahu komína (Draftbooster), pokiaľ nie je vypnutý bezpečnostný vypínač. Povrch môže byť horúci.

9.8.1 Intervaly čistenia posilňovača ťahu komína (Draftbooster)

Je veľmi dôležité udržiavať posilňovač ťahu komína (Draftbooster) bez sadzí a ostatných usadenín. Sadze sú primárnou príčinou vyhorenia komína.

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) je nutné čistiť a kontrolovať aspoň jedenkrát do roka. Počet čistení závisí na frekvencii používania posilňovača ťahu komína (Draftbooster). Časté používanie znamená časté čistenie.

Pravidelné používanie kachlí môže vyžadovať častejšie čistenie posilňovača ťahu komína (Draftbooster).



POZNÁMKA

Posilňovač ťahu komína (Draftbooster) musí čistiť kvalifikovaná osoba s odbornými znalosťami. Pri čistení je nutné zaistiť, aby mohla všetkými drenážnymi otvormi odtekať dažďová voda. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za vnikanie vody do komína.

9.8.2 Zisťovanie a náprava problémov

Pozorovanie	Problém	Riešenie
Do posilňovača ťahu komína (Draftbooster) nejde prúd.	- Spínač je vypnutý. - Zlé elektrické pripojenie.	- Skontrolovať spínač. - Skontrolovať a napraviť problém.
Napájanie posilňovača ťahu komína (Draftbooster) je zapnuté, ale posilňovač nefunguje.	- Zlé elektrické pripojenie. - Vybitá batéria v diaľkovom ovládači. - Pri aktivácii zapnutia/vypnutia na diaľkovom ovládači nedôjde k žiadnej zmene.	- Skontrolovať a napraviť problém so zapojením. - Vymeniť batériu. - Zmenšiť vzdialenosť medzi bezdrôtovým výstupom a diaľkovým ovládačom.
Napájanie posilňovača ťahu komína (Draftbooster) je zapnuté, avšak posilňovač iba bzúčí a neotáča sa.	Je možné, že posilňovač ťahu komína (Draftbooster) zablokovali sadze.	Vyčistiť posilňovač ťahu komína (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:	vekaart 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

