

KINGFIRE / ABSOLUT PARAT

Montážny návod pre zariadenia:

- KINGFIRE CLASSICO S
- KINGFIRE RONDO S
- KINGFIRE LINEARE S

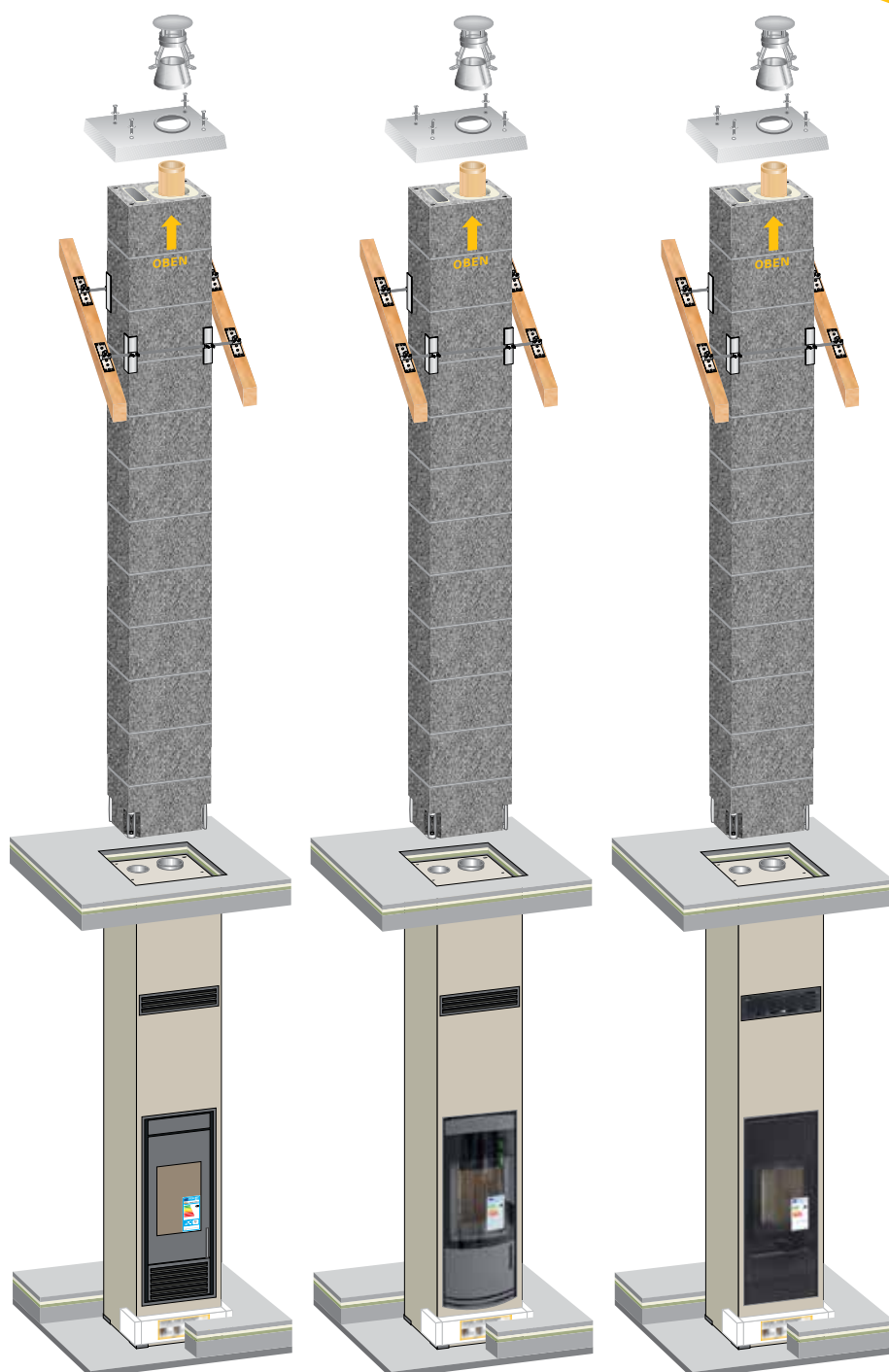
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

ETA-11/0461

Spaľovacie zariadenie na tuhé palivo s prívodom vzduchu komínovým telesom
(Označenie produktu v zmysle osvedčenia)

Komínové teleso T400 N1 G50 L90 TR40
(Označenie produktu v zmysle osvedčenia)

NOVÉ!
Pravidlá pre zabudovanie
s integrovanou izolačnou vrstvou!



Použité varovné označenia



Pozor! Takto upozorňujeme na nebezpečenstvo.



Varovanie pred horúcim povrchom.



Varovanie pred prevrátením.



Varovanie pred explóziou.

Použité symboly pokynov



Upozornenie!
Dodržiavajte návod na obsluhu



Upozornenie!
Noste ochranné rukavice proti teplu.



Upozornenie! Tento odsek obsahuje ďalšie
DÔLEŽITÉ! informácie.

Upozornenia na bezpečnosť pri práci

Pokyny pre ochranu a bezpečnosť pri práci:

Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia. Treba používať rezanie za mokra alebo odsávanie prachu.

Veľa stavebných produktov, ako aj komínové prvky, sa vyrábajú za použitia prírodných surovín, ktoré obsahujú častičky kryštalického kremeňa. Pri strojovom opracovaní produktov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa uvoľňujú častičky kremeňového prachu, ktoré vnikajú do pľúc a môžu spôsobiť zdravotné problémy.



Ochrana očí



Respirátor P3/FFP3



Ochrana sluchu

Obsah

UPOZORNENIE na bezpečnosť pri práci	2	Ovládanie roštu	37
Technické údaje zariadenia	5	Vykurovanie v prechodnom období	38
Všeobecné upozornenia k ABSOLUT PARAT	6	Kachľový lak	
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE ku KINGFIRE		Čistota skla	39
KINGFIRE-vykurovací systém	7	Používanie čistiacich prostriedkov na sklo	39
Transportná ochrana a ochrana počas výstavby		Záruka - náhradné diely	39
Z výroby pripravené «stratené» debnenie	9	Ďalšie montážne upozornenie	40
Minimálne odstupy od horľavých častí stavby	10	Osadzovacie krycie rámy	40
KINGFIRE-modul - prechod stropom	10	Ochrana z výroby / počas výstavby	41
Príklady riešení - odstupy od horľavých častí stavby - horľavé a masívne steny a konštrukcie	11	Montáž krycieho rámu	41
ABSOLUT PARAT-element prechod stropom	16	KINGFIRE CLASSICO S	41
ABSOLUT PARAT-element prechod strechou	16	KINGFIR RONDO S	43
Vzhľad pri dodaní	17	KINGFIRE LINEARE S	44
Postup montáže KINGFIRE-modul	18	Montáž skrátenej kľučky	46
Postup montáže ABSOLUT PARAT-elementu a KINGFIRE-modulu	20	Montáž ovládania prívodu	46
Postup montáže ABSOLUT PARAT-elementu	21	Dodatočné vyaretovanie vykurovacej vložky	47
Staticky pevný spoj ABSOLUT PARAT	22	Čo sa deje keď?	47
Postup montáže ABSOLUT PARAT-končenie komína		ABSOLUT / KINGFIRE-montážny set (pre montáž komína po jednotlivých komponentoch)	48
Osadenie krycej dosky z nehrdzav. ocele	23	Špeciálny izolačný SET pre KINGFIRE	52
Montáž krycej hlavy „EAGLE“	24	KINGFIRE-pasy pre životné prostredie	54
Všeobecné predpisy	27	Energetický štítok	56
Uvedenie do prevádzky – upozornenia pre kominára	28	KINGFIRE CLASICO S	56
Pred vedením do prevádzky	29	KINGFIRE RONDO S	57
Uzemnenie	30	KINGFIRE LINEARE S	58
Všeobecný skrátený návod na použitie	31	Označenie zariadenia	59
Aretácia dvierok		UPOZORNENIE k označeniu zariadenia	
Montáž ovládania dvierok		Štítky produktu	60
Montáž ovládania prívodu vzduchu pri LINEARE S		KINGFIRE CLASICO S	60
Osadenie deflektora	32	KINGFIRE RONDO S	62
Čistenie deflektora		KINGFIRE LINEARE S	64
Osadenie roštu		Označenie zariadenia	59
Osadenie mriežky výfuku vzduchu	33	UPOZORNENIE k označeniu zariadenia	
Palivo	35	Štítky produktu	60
Ovládanie prívodu vzduchu		KINGFIRE CLASICO S	60
Zvláštne upozornenie	36	KINGFIRE RONDO S	62
Ochrana pred požiarom pred zariadením	36	KINGFIRE LINEARE S	64
Minimálne odstupy od horľavých častí stavby			
Čistenie	37		

Informácie a hodnoty pre KINGFIRE CLASSICO S pri menovitom výkone

Nastavenie klapky „I“ pre ohrev vnútorného priestoru

Tepelný výkon	kW	7,4
Palivová dávka	kg/h	2,0
CO-emisie pri 13%O ₂	Vol.%	0,06
CO-emisie pri 13%O ₂	mg/m ³	704
Prachové častice pri 13%O ₂	mg/m ³	28
Energetická účinnosť	%	83,5
Teplota spalín na spalinovom hrdle	°C	220
Požadovaný podtlak	Pa	11
Hmotnostný tok spalín	g/s	6,2

Informácie a hodnoty pre KINGFIRE RONDO S pri menovitom výkone

Nastavenie klapky „I“ pre ohrev vnútorného priestoru

Tepelný výkon	kW	7,2
Palivová dávka	kg/h	2,1
CO-emisie pri 13%O ₂	Vol.%	0,097
CO-emisie pri 13%O ₂	mg/m ³	1213
Prachové častice pri 13%O ₂	mg/m ³	32
Energetická účinnosť	%	81,0
Teplota spalín na spalinovom hrdle	°C	200
Požadovaný podtlak	Pa	14
Hmotnostný tok spalín	g/s	8,4

Informácie a hodnoty pre KINGFIRE LINEARE S pri menovitom výkone

Nastavenie klapky „I“ pre ohrev vnútorného priestoru

Tepelný výkon	kW	6,9
Palivová dávka	kg/h	2,0
CO-emisie pri 13%O ₂	Vol.%	0,096
CO-emisie pri 13%O ₂	mg/m ³	1193
Prachové častice pri 13%O ₂	mg/m ³	22
Energetická účinnosť	%	80,0
Teplota spalín na spalinovom hrdle	°C	191
Požadovaný podtlak	Pa	11
Hmotnostný tok spalín	g/s	8,5

Ďalšie informácie môžete získať z ekologických passportov (Strana 54)
(Príklad passportu KINGFIRE CLASSICO S)

KINGFIRE CLASSICO S - Umwelt-Pass



Heizen. Lüften. Leben.

<ul style="list-style-type: none"> • Kein Filter erforderlich • Nennwärmeleistung 7,4 kW • Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 • NO_x: 110 mg/m³ (DIN EN 13240) • NO_x: 71 mg/MJ (15aB-VG) • OGC 89 mg/MJ (DIN EN 13240) • OGC 36 mg/MJ (15aB-VG) • C₆H₆: 109 mg/m³ (DIN EN 13240) 	<p>Feinstaub</p> <p>* 28 mg/m³</p> <p><small>(15aB-VG Österreich 18 mg/MJ) mg/m³ bez. auf 13% O₂</small></p>	<p>CO</p> <p>* 704 mg/m³</p> <p><small>(15aB-VG Österreich 452 mg/MJ) mg/m³ bez. auf 13% O₂</small></p>	<p>Wirkungsgrad</p> <p>83,5 %</p>
<p><small>Anforderungswerte:</small></p> <p>BImSchV 2. Stufe</p> <p>BImSchV 1. Stufe</p> <p>DINplus (Ausgabe 2011) NO_x ≤ 200 mg/m³ | C₆H₆ ≤ 120 mg/m³</p> <p>München (06/2011) NO_x ≤ 200 mg/m³</p> <p>Regensburg (12/2010) NO_x ≤ 200 mg/m³</p> <p>LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2)</p> <p>15aB-VG (Österreich) NO_x ≤ 150 mg/MJ | OGC ≤ 50 mg/MJ</p> <p>DIN EN 13240/CE</p>	<p>40 mg/m³</p> <p>75 mg/m³</p> <p>40 mg/m³</p> <p>40 mg/m³</p> <p>50 mg/m³</p> <p>75 mg/m³</p> <p>35 mg/MJ</p>	<p>1.250 mg/m³</p> <p>2.000 mg/m³</p> <p>1.250 mg/m³</p> <p>1.250 mg/m³</p> <p>1.500 mg/m³</p> <p>1.500 mg/m³</p> <p>1.100 mg/MJ</p> <p>12.500 mg/m³</p>	<p>73%</p> <p>73%</p> <p>≥ 78%</p> <p>≥ 80%</p> <p>50%</p>



1. BImSchV
1. Stufe

1. BImSchV
2. Stufe

CO-ZERTIFIKAT:
München/Regensburg

15aB-VG

LRV 11

Part of Standard Industries



Všeobecné informácie k ABSOLUT PARAT

Schiedel ABSOLUT PARAT je v podtlaku používaný komínový systém.

Upozorňujeme na nevyhnutnosť dodržiavať stavebné predpisy a platnú legislatívu vrátane platných technických noriem a pravidiel pre bezpečnosť pri práci!

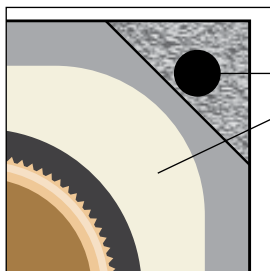
Prosíme dodržať

Používajte výhradne overené a originálne závesné prvky 0,5 t Rd 12. Záves musí byť realizovaný na všetkých 4 závesoch!

Montážny postup platí pre montáž tohto typu tvárnice:



- Tvárnice a profilované vložky sa spájajú výhradne RAPID - škárovacou hmotou
- Stačné plochy musia byť čisté, bez prachu
- RAPID nenanášajte na integrovanú tepelnú izoláciu ani na miesto s otvormi v tvárnici, len na betónovú časť tvárnice



- Príslušenstvo je súčasťou PARAT - SETu
- Závesné háky pevne zaskrutkujte
- Pripravte si podklad pre zdvíhanie ABSOLUT prvku
- Pomôcku na zdvíhanie odstráňte až po zdvihnutí prvku
- Ochrannú zátku vždy použite pri montáži dvojprvkového ABSOLUT Paratu a následne použite žltú pásku na jej vytiahnutie z prieduchu
- Pri statickom spojení prvkov musia byť všetky prvky spoja prístupné pre zodpovedajúce spojenie
- Pri prerušení montážnych prác chráňte ABSOLUT Parat prekrytím pred poškodením
- Pri poklese teplôt pod +5°C prijmite zodpovedajúce opatrenia pre výstavbu v zimnom období

DÔLEŽITÉ! UPOZORNENIE k Schiedel KINGFIRE zariadeniam



Obklad/obostavba KINGFIRE-modulu priamo na stavbe

UPOZORNENIE!

Na základe konštrukcie KINGFIRE treba, v prípade riadnej prevádzky počítať s maximálnou teplotou betónového povrchu cca 85°C. Takže na obloženie povrchu možno použiť všetky materiály, ktoré sú pri uvedenej teplote trvalo odolné a nepovažujú sa za horľavé.

DÔLEŽITÉ!

Pri realizácii venujte pozornosť aj požiadavkám zariadení s ohľadom na ich konštrukciu, ktoré sú uvedené v ich návodoch na požitie ako je spôsob ich povrchovej úpravy!

V návodoch na použitie sú uvedené rôzne možnosti povrchových úprav.



Povrchová úprava, obklad KINGFIRE RONDO S

POZOR!

Na základe zaobleného tvaru dvierok pri KINGFIRE RONDO S je možné použiť len tzv. krátky prekryvný rám 0-15 mm.

Pre dizajnové príslušenstvo Schiedel - čelná a bočná keramika je k dispozícii prekryvný rám 15-30 mm. Aj v tomto prípade však je potrebné počítať s obmedzením uhla otvárania dvierok. Pri KINGFIRE CLASSICO S a LINEARE S je možné použiť napríklad pre kamenný obklad prekryvný rám 30-45 mm, nemôže však byť použitý pre RONDO S!

UPOZORNENIE!

Na základe konštrukcie KINGFIRE RONDO S je nevyhnutné aj pri štandardnej prevádzke počítať s povrchovou teplotou betónového korpusu $\geq 85^\circ\text{C}$. Takže na obloženie povrchu možno použiť všetky materiály, ktoré sú pri uvedenej teplote trvalo odolné a nepovažujú sa za horľavé.

DÔLEŽITÉ!

Z uvedeného dôvodu dodržujte požiadavky stanovené v návode na použitie týkajúce sa spôsobu zabudovania a úpravy povrchov KINGFIRE RONDO S!

V návode na obsluhu budú ďalej predstavené rozličné realizácie obloženia.

KINGFIRE- Transportná ochrana - ochrana počas výstavby

Stav KINGFIRE PARAT elementu s ochranou proti vlhkosti



Element KINGFIRE PARAT sa dodáva na stavbu s ochranou proti vlhkosti—zabalený v difúznej fólii. Táto ochrana sa musí odstrániť len tesne pred vykonávaním montáže elementu.

DÔLEŽITÉ!

Aj po uskutočnení osadenia elementu do stavby sa prvok musí chrániť pred pôsobením vlhkosti.

Pri nedodržaní dôslednej ochrany pred pôsobením vlhkosti dôjde k nezvratnému poškodeniu elementu! Ochrana použitá pri transporte nie je ochranou proti vlhkosti na samotnej stavbe.

Aby sa zabránilo vytvoreniu korózie na vykurovacom telese, , obzvlášť počas výstavby objektu, je potrebné ho zodpovedajúco chrániť.

Zabezpečte, aby sa nedostala vlhkosť na stavbe medzi vlhkosťnú ochranu a vykurovacie teleso.

Transportné balenie a ochrana krycieho rámu



DÔLEŽITÉ!

Krycí prechodový rám nevybalujte a skladujte až do jeho montáže na suchom mieste. Chránite ho pred poškodením!

UPOZORNENIE!

Montáž rámu uskutočnite až po ukončení povrchových úprav na betónovom korpuse!



Odstránenie transportnej ochrany.

UPOZORNENIE!

Upozornenie: Transportná ochrana by mala zostať na elemente až do momentu krátko pred prvým spustením—po ukončení stavebných prác. Zabráňte tým poškodeniam na ešte nevytvrdenom laku, ku ktorému dochádza v prvých momentoch po zakúrení! Zabezpečte aby sa medzi ochranu a element nedostala žiadna vlhkosť!



Vybalenie a postavenie

UPOZORNENIE!

Zariadenie KINGFIRE je možné umiestniť len na dostatočne staticky únosný podklad. V prípade nedostatočne únosného podkladu je nevyhnuté prijať opatrenia na zvýšenie únosnosti (napr. roznášacia platňa).

Hmotnosť KINGFIRE moduluj
ca. 780 kg (stavebná výška: 2,96 m - pôd.rozмеры: 55 x 60cm)

Hmotnosť komínovej časti Absolut 18TL
ca. 107 kg/bm. (pôd.rozмеры: 50 x 38 cm)



Po vybalení skontrolujte dodané komponenty, preverte či nedošlo k ich poškodeniu počas prepravy!

UPOZORNENIE!

Pri odchýlkach a poškodeniach tovaru ihneď kontaktujte pracovníkov fy Schiedel a dohodnite si ďalší postup!

Okamžite pri zistení poškodenia vyhotovte dokumentáciu.



3.

Ochranu prednej časti vykurovacieho telesa odstráňte až po ukončení stavebných prác na telese prvku (omietky a maliarske práce)!

Odstránenie transportnej ochrany



1.

Obe zelené pásky odstráňte po ich prestrihnutí a uvoľnite spodnú gurtňu.



2.

Aby ste zabránili poškodeniu, dobre držte transportnú ochranu, otvorte vrchnú gurtňu a opatrne ochranu odstráňte.

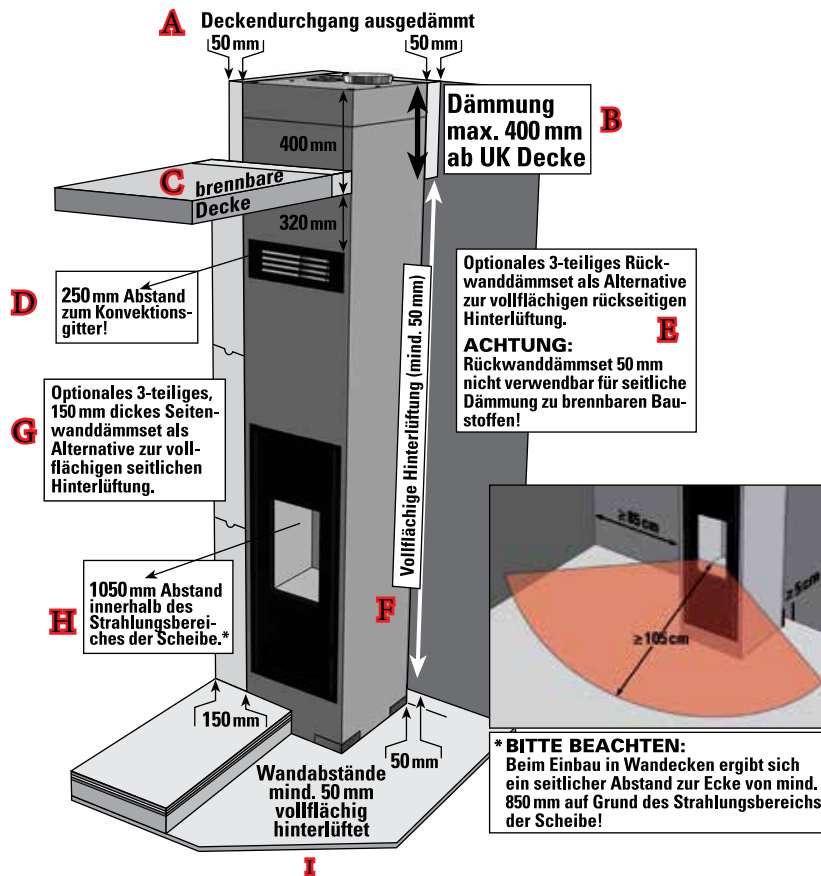
Návod na použitie sa nachádza v spaľovacej komore zariadenia! Dôsledne si ho preštudujte pred stavbou a aj pred prvým použitím zariadenia!

Predmontované (stratené debnenie)

Pre prípad neskoršej montáže KINGFIRE dizajnovnej prednej časti, bočných častí, alebo iných obkladových prvkov, nezávisle na situácii pri výstavbe je spodnej časti tzv. stratené debnenie. Pri samotnej montáži bloku ho neodstraňujte.



Minimálne odstupy od horľavých častí stavby



LEGENDA

- A - Prechod stropom vyplnený izoláciou
- B - Izolácia max. 400 mm od spodnej hrany stropu
- C - Horľavý strop
- D - 250 mm odstup od výfukovej mriežky
- E - Alternatívny 3-dielny izolačný zadný set ako alternatíva k plne odvetranej zadnej medzere

POZOR:
Zadný izolačný set s hrúbkou 50 mm nie je určený pre bočné zaizolovanie v prípade priľahlých horľavých častí stavby!

F - Plne odvetraná zadná medzera (min. 50mm)

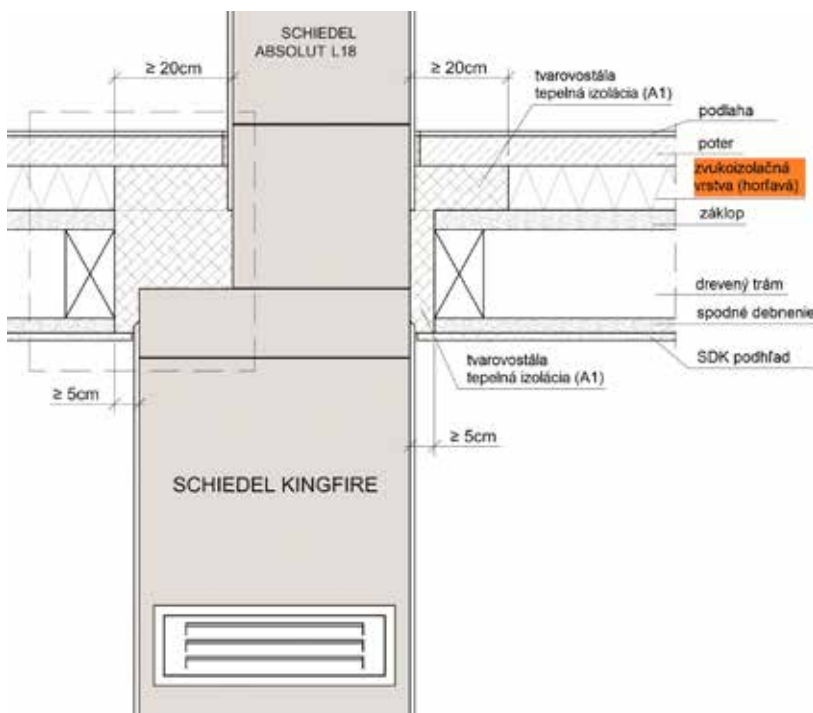
G - Alternatívny 3-dielny izolačný bočný set hr. 150 mm ako alternatíva k plne odvetranej bočnej medzere

H - 1050 mm odstup v priestore vyžarovania cez sklo*

* - PROSÍM VEZMITE NA VEDOMIE!
Pri zabudovaní do rohov vznikne požiadavka na odstup min. 850 mm na základe požiadavky na priestor pri vyžarovaní cez sklo vložky

I - Odstupy 50 mm od stien plne odvetrané

Príklady realizácie s horľavou a nehorľavou poterovou izoláciou v priestore stropu

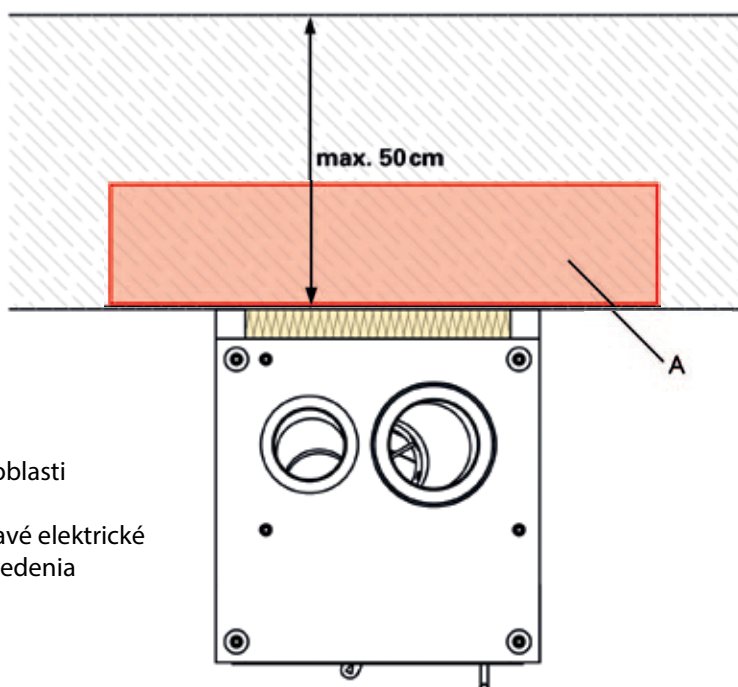


POZOR! Naplánujte si dilatačnú škáru!



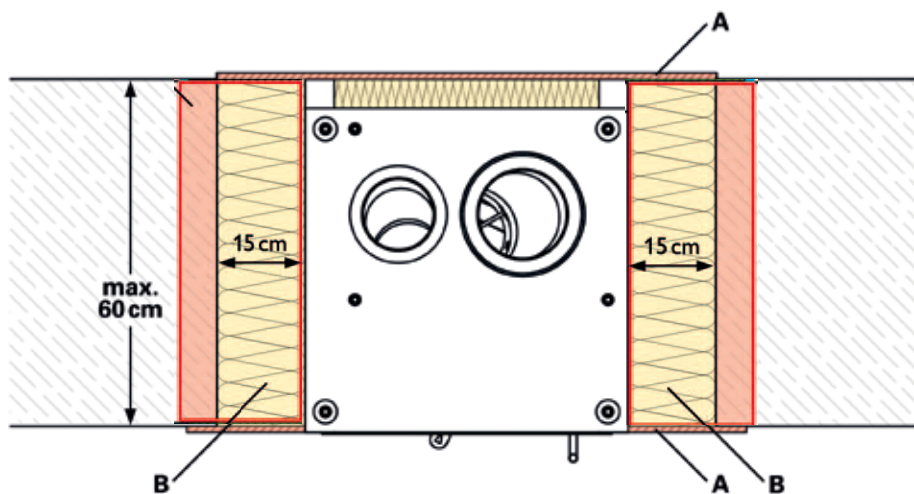
Príklady bezpečných odstupových vzdialeností od horľavých a masívnych nehorľavých stien

Zabudovanie v horľavých, príp. masívnych stenách do štruktúry steny max. 50 cm.



V červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

Zabudovanie v horľavých, príp. masívnych stenách do štruktúry steny max. 50 cm.



A - Ľahká konštrukčná doska s cementovým pojivom

Odporúčaný výrobok:

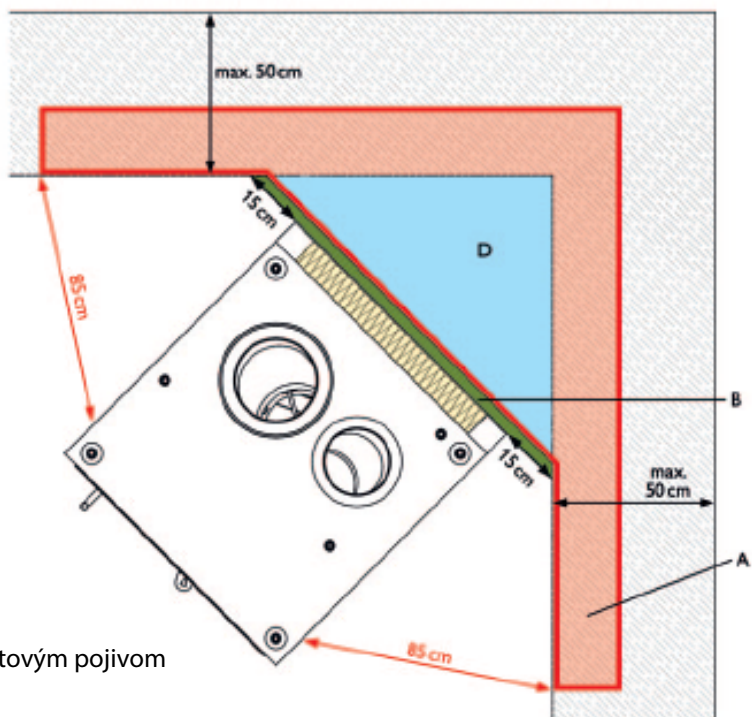
Fermacell Powerpanel H2O

B - Izolačná sada bočnej steny KINGFIRE-Spezial(15 cm)

V červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

Zabudovanie pod 45° pred horľavými, príp. masívnymi stenami do štruktúry steny max. 50 cm.

V červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia



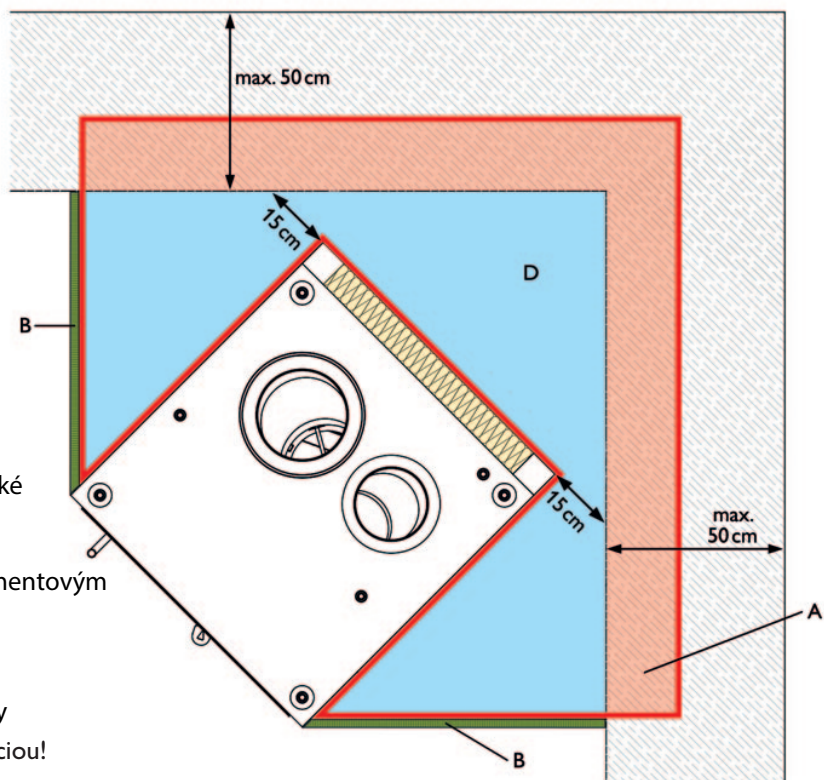
A - Ľahká konštrukčná doska s cementovým pojivom

Odporúčany výrobok:

Fermacell Powerpanel H2O

Použiť kovové podstavcové profily

45° Zabudovanie



A - v červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

B - Ľahká konštrukčná doska s cementovým pojivom Odporúčany výrobok:

Fermacell Powerpanel H2O

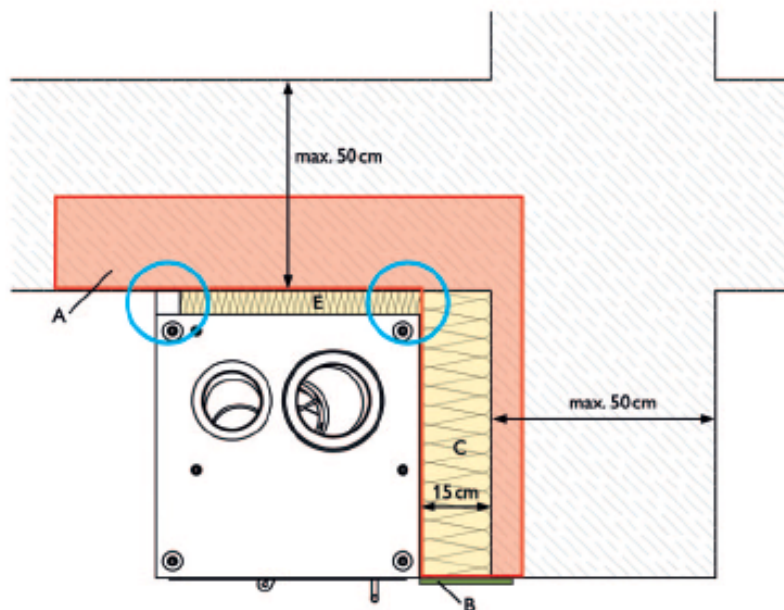
Použiť kovové podstavcové profily

D - voľný priestor, nevypĺňať izoláciou!

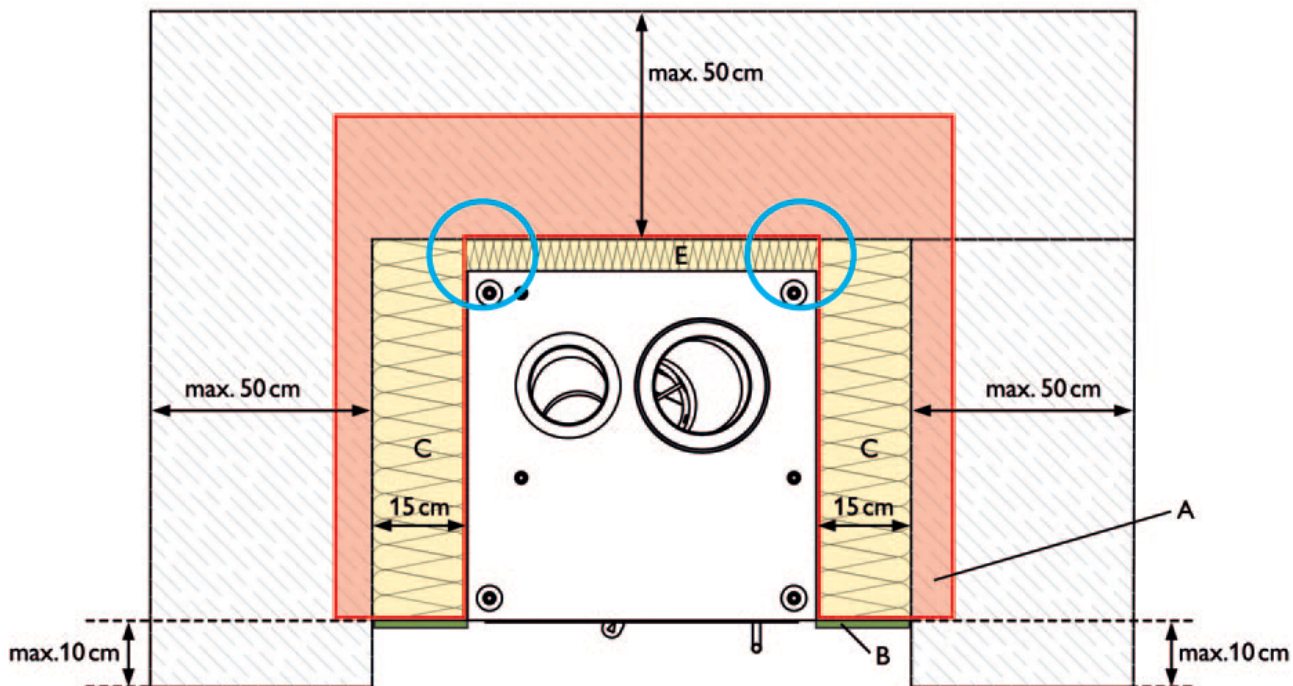
Zabudovanie do kúta (vľavo alebo vpravo), v horľavých, príp. masívnych stenách do štruktúry

A - v červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

C - Izolačná sada bočnej steny KINGFIRE - Spezial (15 cm)
E - Izolačná sada zadnej steny KINGFIRE - Spezial (5 cm)



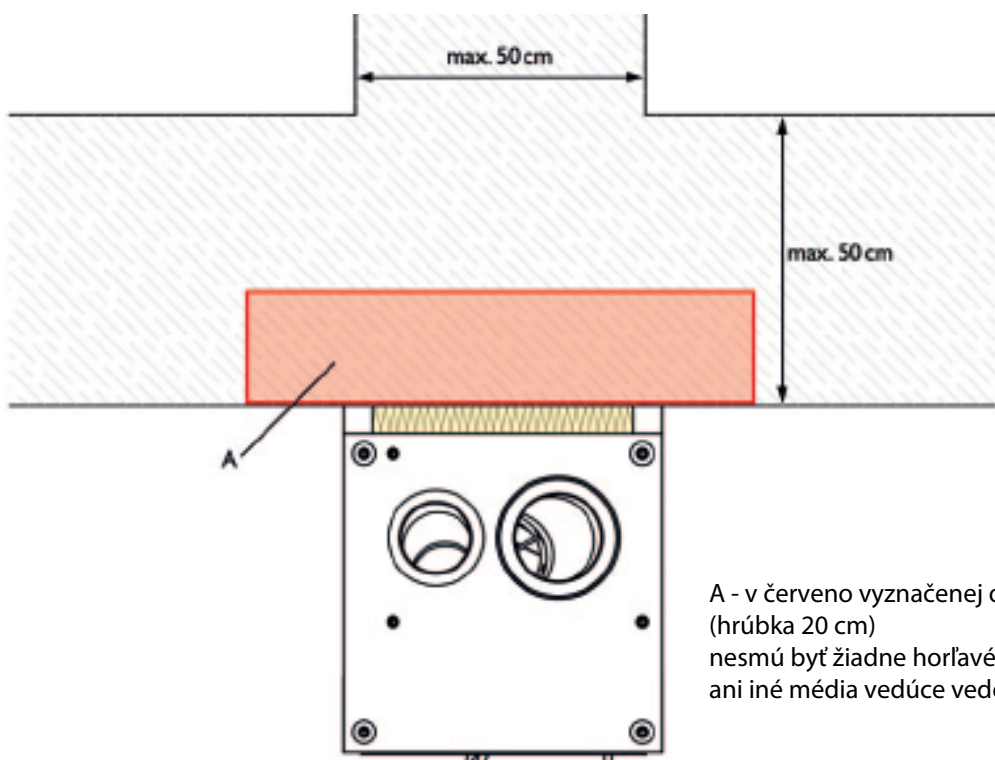
Zabudovanie v horľavých, príp. masívnych stenách do štruktúry steny max. 50 cm.



B - Izolačná sada bočnej steny KINGFIRE
- Spezial (15 cm)
D - Izolačná sada zadnej steny KINGFIRE
- Spezial (5 cm)

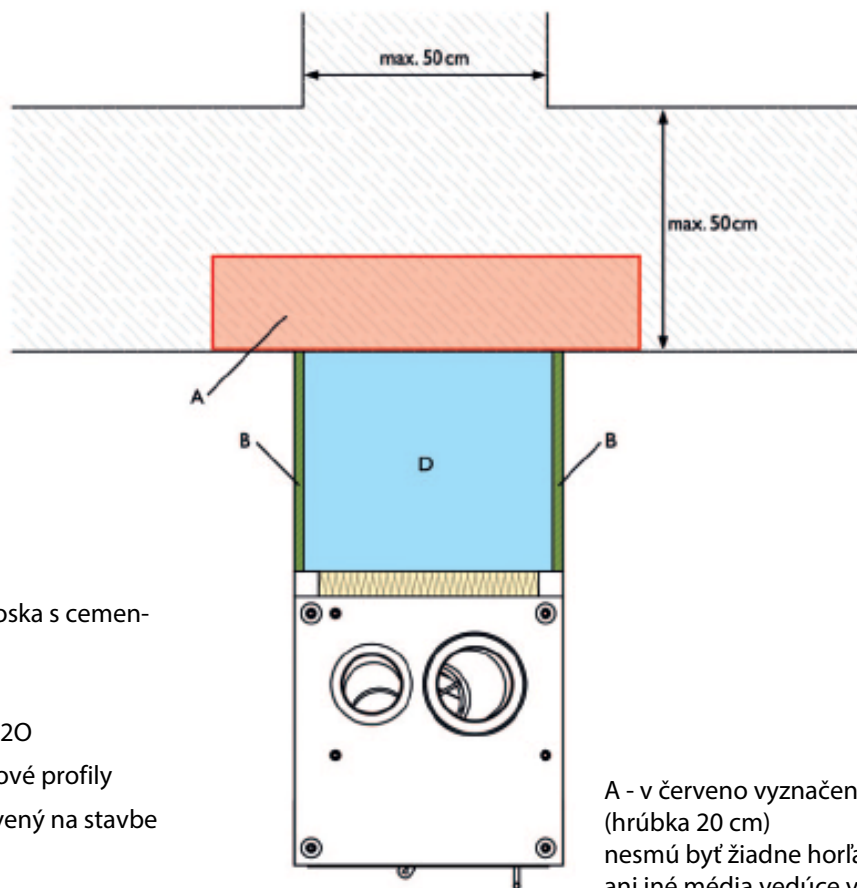
A - v červeno vyznačenej oblasti
(hrúbka 20 cm)
nesmú byť žiadne horľavé elektrické
ani iné média vedúce vedenia

Zabudovanie pred horľavými, príp. masívnymi stenami do štruktúry steny max. 20 cm a so susediacou priečkou.



A - v červeno vyznačenej oblasti
(hrúbka 20 cm)
nesmú byť žiadne horľavé elektrické
ani iné média vedúce vedenia

Zabudovanie ako deliaca stena s priestorom na ukladanie dreva na zadnej strane, pred horľavými, príp. masívnymi stenami do štruktúry steny max. 50 cm.



B - Ľahká konštrukčná doska s cementovým pojivom

Odporúčaný výrobok:

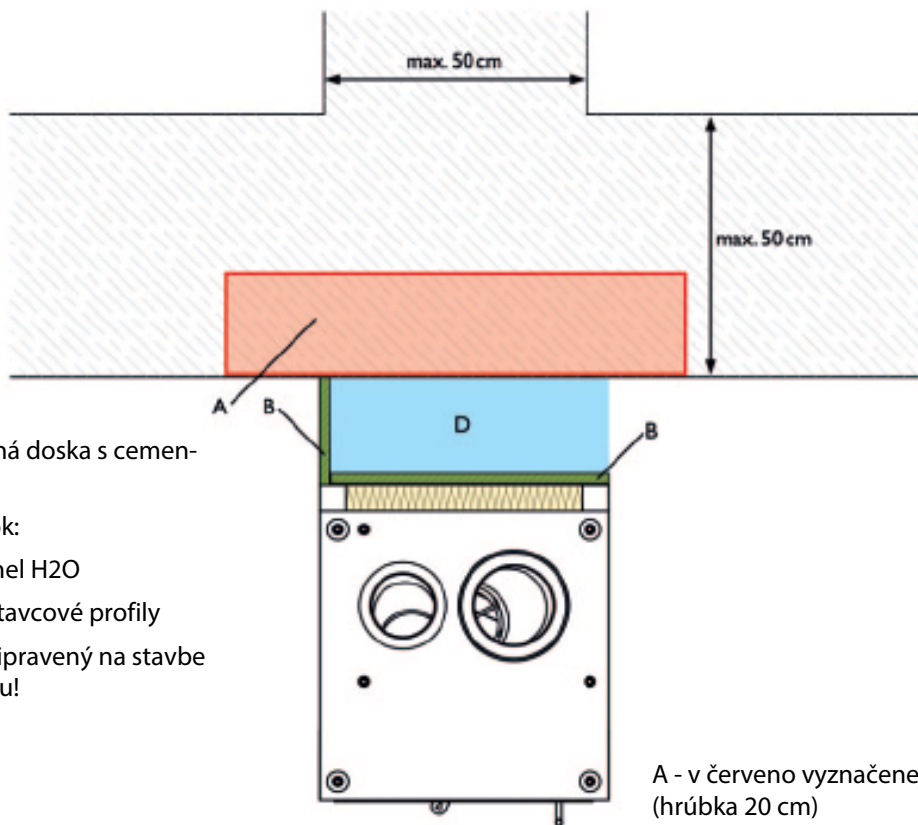
Fermacell Powerpanel H2O

Použiť kovové podstavcové profily

D - Dutý priestor, pripravený na stavbe – nevyplňať izoláciou!

A - v červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm) nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

Zabudovanie ako deliaca stena s priestorom na ukladanie dreva na zadnej strane, pred horľavými, príp. masívnymi stenami do štruktúry steny max. 50 cm.



B - Ľahká konštrukčná doska s cementovým pojivom

Odporúčany výrobok:

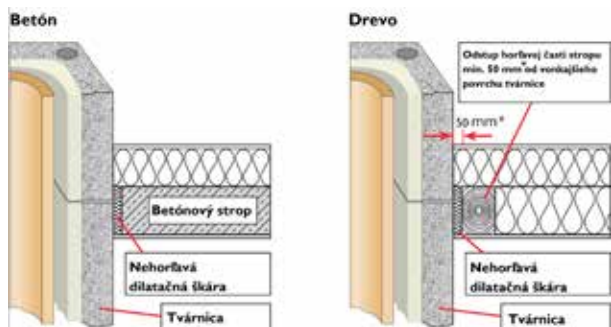
Fermacell Powerpanel H2O

Použiť kovové podstavcové profily

D - Dutý priestor, pripravený na stavbe
– nevypĺňať izoláciou!

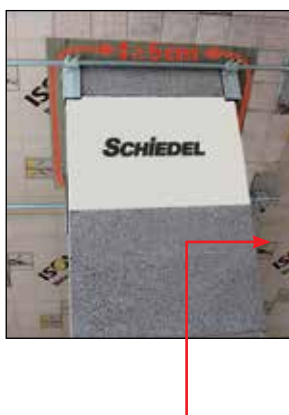
A - v červeno vyznačenej oblasti (hrúbka 20 cm)
nesmú byť žiadne horľavé elektrické ani iné média vedúce vedenia

Prechod stropom komínovým systémom ABSOLUT



Dodržiujte predpísané vzdialenosti horľavých častí strechy a stropu!

Prechod strešnou rovinou komínovým systémom Schiedel ABSOLUT



Pri strešných prechodoch vyžadujú predpisy bez osobitného dôkazu výrobcu vetránú vzdialenosť najmenej 5 cm od horľavých stavebných materiálov.

Podľa našich skúšobných certifikátov môže byť medzera naplnená aj rozmerovo stálym, nehorľavým izolačným materiálom s nízkou tepelnou vodivosťou. To platí aj vtedy, ak sú komponenty izolované zvonku.

Horľavé stavebné materiály (napr. lišty), ktoré sa dotýkajú malou plochou vonkajšieho povrchu komínového telesa, nevyžadujú odvetrávanú medzeru, ak nie sú z vonkajšej strany izolované.

Obsah a forma dodávky KINGFIRE-vykurovacieho modulu / ABSOLUT PARAT-element



POZOR!

Ochranu pred vlhkosťou odstráňte až tesne pred samotnou montážou prvku!

DÔLEŽITÉ! UPOZORNENIE!

- Chráňte aj počas a po montáži krbový modul pred vlhkosťou!
- Ochrany pred poškodením na čelnom prvku - dvierkach a na hornej mriežke musia zostať až do konca. Drevený prvok chráni časti pred poškodením!
- Na všetkých ABSOLUT PARAT-elementoch sú namontované pomôcky pre zdvih. Odstrániť je ich možné až po úplnom zdvihnutí prvku žeriavom!
- Používajte na zdvihnutie výhradne originálne dodané prvky 0,5t Rd 12! K zdvihu môže dôjsť len pri kompletných štyroch závesoch! KINGFIRE-modul a ABSOLUT PARAT-element zdvíhajte vždy odborne a správne (Náklon menší ako 60°).

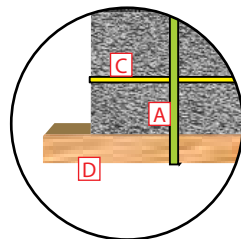
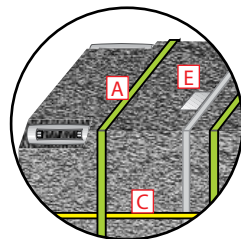
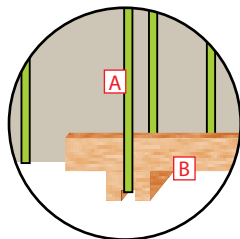
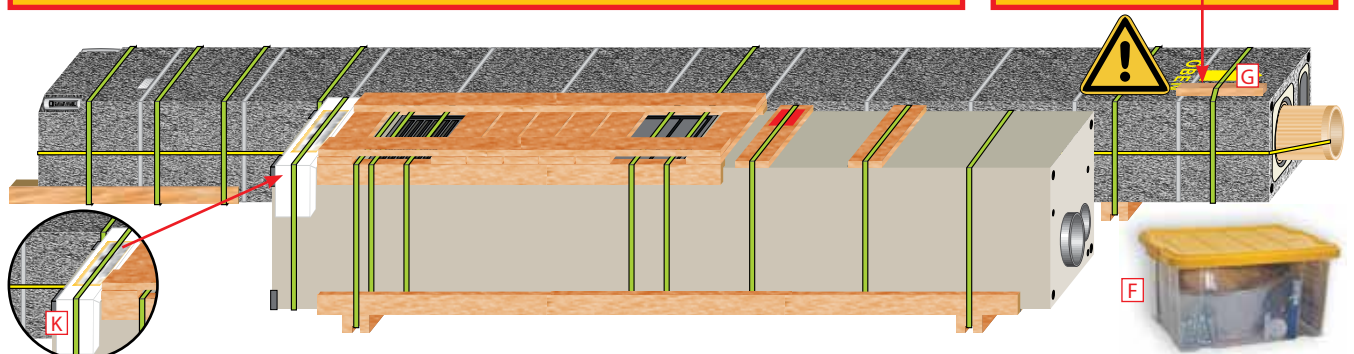


**DÔLEŽITÉ!
UPOZORNENIE!**

Nebezpečenstvo úrazu!

Odstráňte drevenú ochranu pred zdvihnutím (G) vo vodorovnej polohe prvku pred jeho samotným zdvihnutím!

Zabráňte tým jeho nekontrolovanému pádu pri zdvihnutí elementu.



A - Baliaca páska (zelená)

B - Ochrana hrany (odstráňte pred montážou)
POZOR! Transportná ochrana KINGFIRE-vložky zostane na svojom mieste až do ukončenia montáže!

C - Transportná bezpečnostná páska (žltá)
POZOR! Žltá transportná a bezpečnostná páska zaisťujúca keramickú rúru sa uvoľní až po osadení prvku na drevenú podporu (str. 21) a následne sa odstráni povytiahnutím!

D - Pomôcka pre stavbu
POZOR! Odstráňte až po úplnom zdvihnutí prvku!

E - Zabudované lano pre rúru
POZOR! Zabudované zabezpečovacie lano nie je viditeľné, zostáva v konštrukcii, nie je možné ho vybrať!

F - ABSOLUT PARAT-Systemový box
Obsah:
- RAPID-škárovacia hmota
- ABSOLUT-adaptér
- Kónus
- Špongia

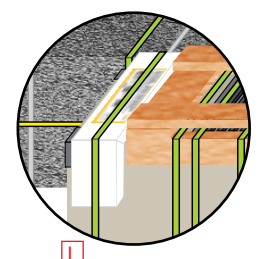
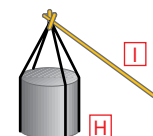
G - Drevená ochrana pred zdvihnutím (nachádza sa hore na prvku ABSOLUT PARAT elementu) pre odľahčenie transportnej pásky pri jej prerušení.

H - Vyhľadzovací prvok

I - Lano pre vytiahnutie vyhľadzovacieho prvku

J - KINGFIRE-vyrovnávací set pre vyrovnanie KINGFIRE modulu.
(4 kusy 1,5 mm a 2 kusy 2,0 mm hrubé)

K - „Stratené debnenie“
Pre neskoršiu montáž obkladov zostáva súčasťou modulu.



Realizácia KINGFIRE-vykurovacieho modulu

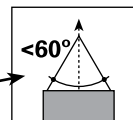
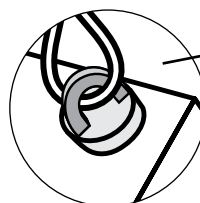


POZOR!

Používajte na zdvihnutie výhradne originálne dodané prvky 0,5t Rd 12! K zdvihu môže dôjsť len pri kompletných štyroch závesoch! KINGFIRE-modul a ABSOLUT PARAT-element zdvíhajte vždy odborné a správne (Náklon menší ako 60°).



Zdvíhacie prvky



DÔLEŽITÉ! UPOZORNENIE!

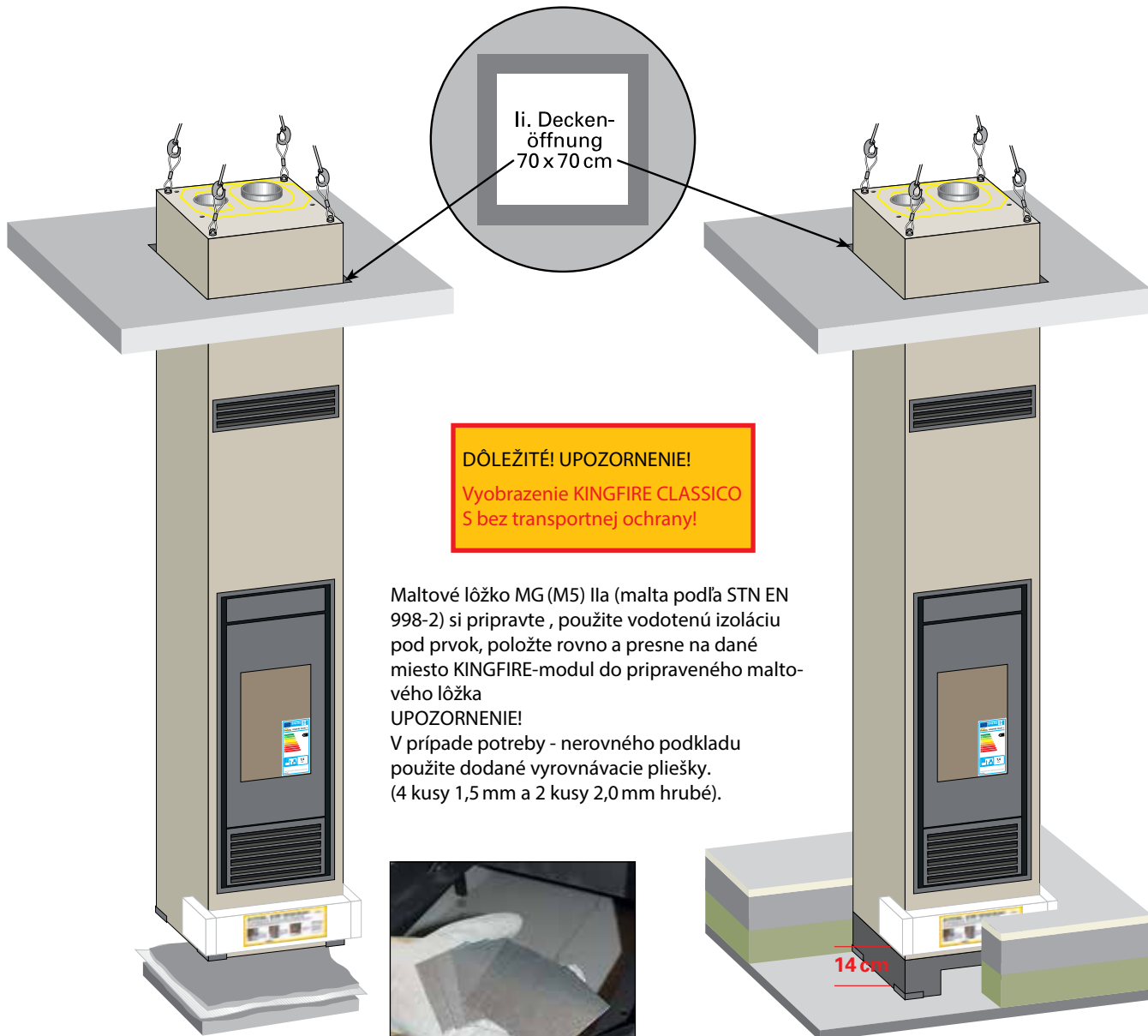
Vyobrazenie KINGFIRE CLASSICO S bez transportnej ochrany!

Zaskrutkujte pevne zdvíhacie prvky.
Použite na ochranu spodnej hrany prvku pri zdvíhaní podložku.
KINGFIRE-vykurovací modul zrovnajte.

DÔLEŽITÉ! UPOZORNENIE!

Ochrany pred poškodením na čelnom prvku - dvierkach a na hornej mriežke musia zostať až do konca . Drevený prvok chráni časti pred poškodením!





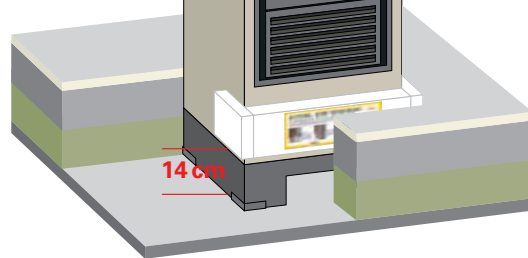
DÔLEŽITÉ! UPOZORNENIE!

Vyobrazenie KINGFIRE CLASSICO S bez transportnej ochrany!

Maltové lôžko MG (M5) Ila (malta podľa STN EN 998-2) si pripravte, použite vodotenu izoláciu pod prvok, položte rovno a presne na dané miesto KINGFIRE-modul do pripraveného maltového lôžka

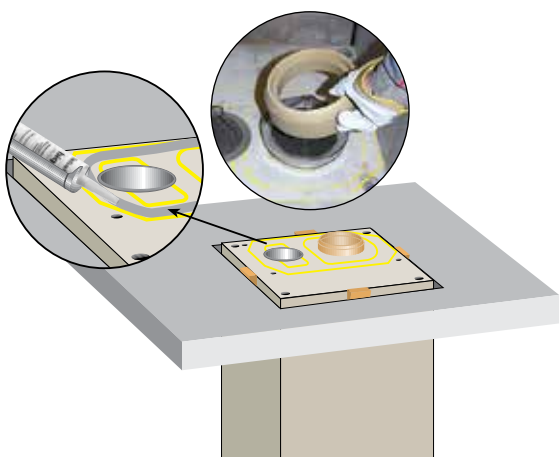
UPOZORNENIE!

V prípade potreby - nerovného podkladu použite dodané vyrovnávacie pliesky. (4 kusy 1,5 mm a 2 kusy 2,0 mm hrubé).



UPOZORNENIE!

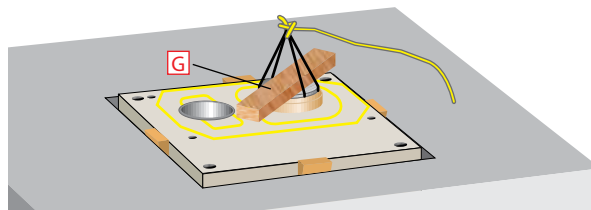
Ukážka s z výroby dodaným 14 cm vysokým soklom pre prípad vyššej konštrukcie podlahy



Zarovnajzte modul KINGFIRE vertikálne a v mieste prechodu stropom prvok stabilizujte kolíkmi. Odstráňte závesné prvky. Naneste na žltou farbou vyznačené miesta na povrchu prvku škárovaciu hmotu RAPID. Vložte adaptér pre šamotovú komínovú rúru (adaptér je súčasťou PARAT-boxu.



Pomôcka pre montáž - vyhladzovací prvok (H) vložte, očistite plochu adaptéra a naneste škárovaciu hmotu RAPID



Drevená ochrana (G).

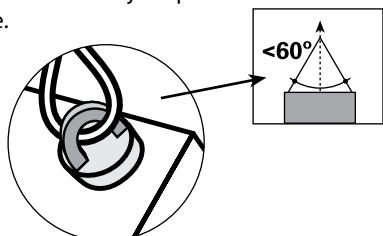
Postup montáže ABSOLUT PARAT-elementu na krbový modul KINGFIRE



Používajte na zdvihnutie výhradne originálne dodané prvky 0,5t Rd 12! K zdvíhu môže dôjsť len pri kompletných štyroch závesoch!

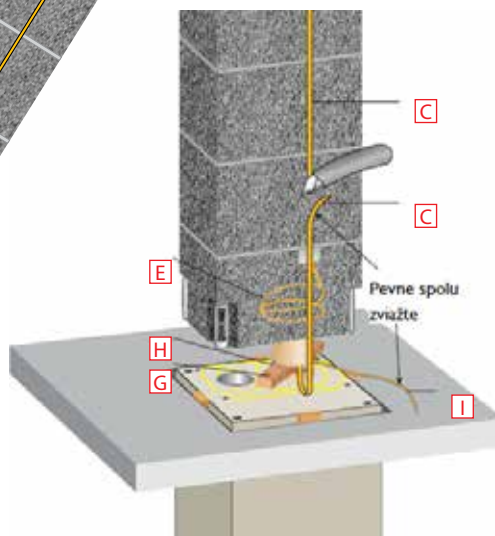
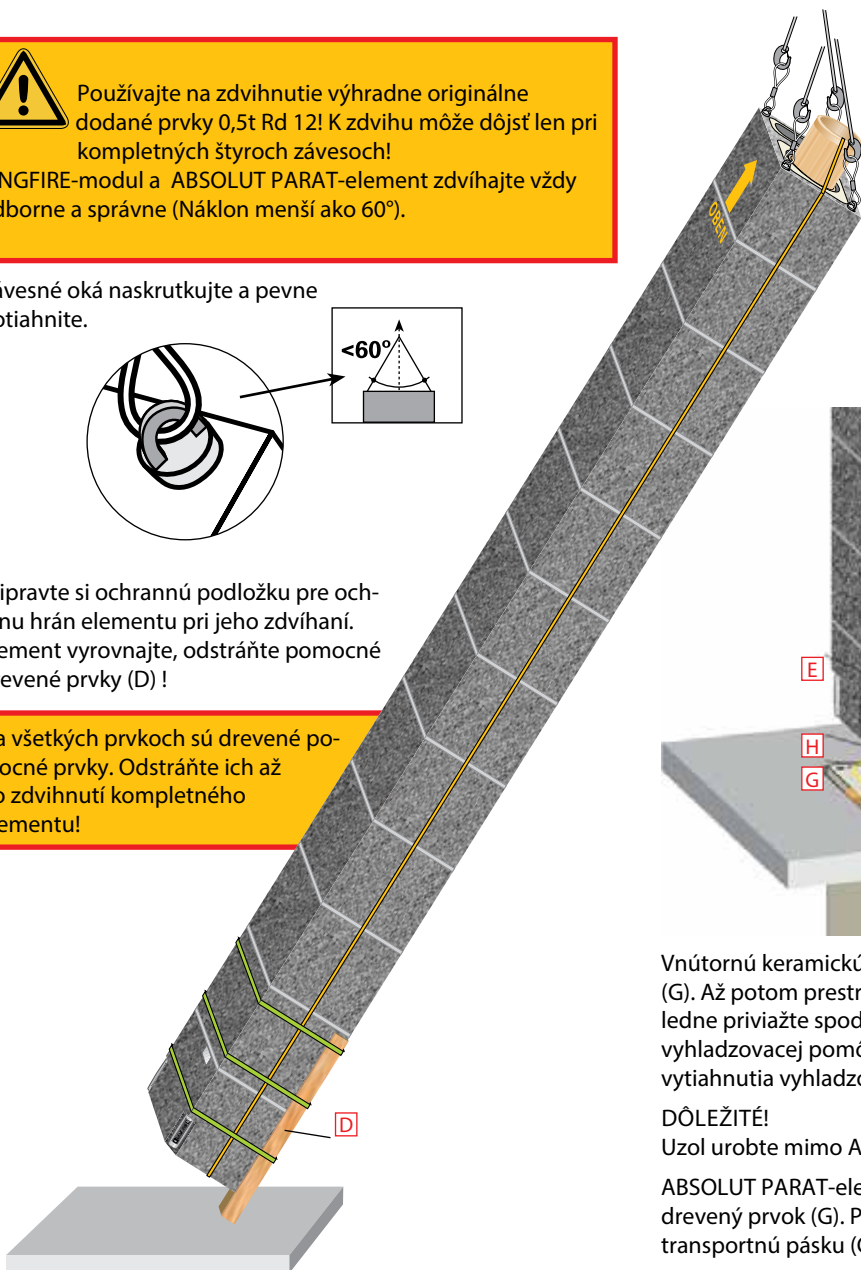
KINGFIRE-modul a ABSOLUT PARAT-element zdvíhajte vždy odborne a správne (Náklon menší ako 60°).

Závesné oká naskrutkujte a pevne dotiahnite.



Prípravte si ochrannú podložku pre ochranu hrán elementu pri jeho zdvíhaní. Element vyrovnajte, odstráňte pomocné drevené prvky (D)!

Na všetkých prvkoch sú drevené pomocné prvky. Odstráňte ich až po zdvihnutí kompletného elementu!

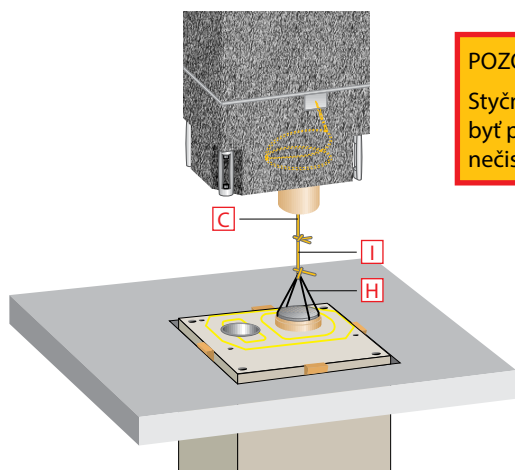


Vnútrotnú keramikú vložku elementu oprite na drevený prvok (G). Až potom prestrihnite žltú bezpečnostnú pásku (C). Následne priviažte spodný koniec žltej pásky (C) na lanko (I) od vyhladzovacej pomôcky (H). Použite dvojitý uzol pre zaistenie vytiahnutia vyhladzovacej pomôcky z komínového priechodu!

DÔLEŽITÉ!

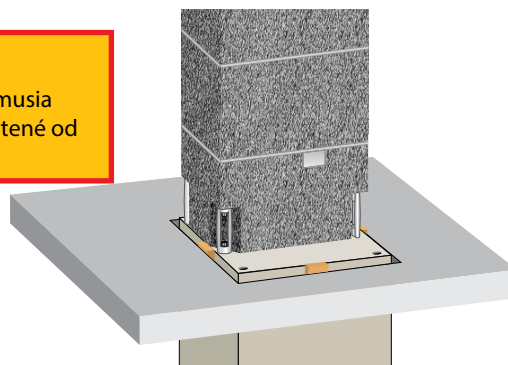
Uzol urobte mimo ABSOLUT PARAT-elementu!

ABSOLUT PARAT-element opätovne nadvihnite odstráňte drevený prvok (G). Pred uložením elementu, napnite v ňom transportnú pásku (C).



POZOR!

Styčné plochy prvkov musia byť pred spojením očistené od nečistôt!



Pohľad na osadený ABSOLUT PARAT-element.

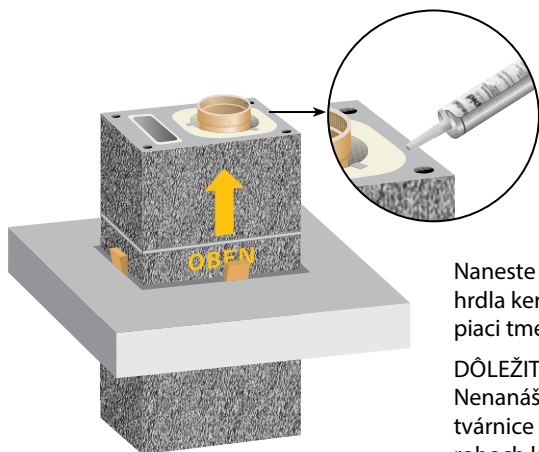
Po osadení ABSOLUT PARAT- elementu opatrne potiahnutím za žltú transportnú pásku (C) vytiahnite smerom hore montážnu pomôcku (H)

DÔLEŽITÉ!

Pri viacdielných PARAT-elementoch musí zostať montážna pomôcka v priechodu až do kompletného zmontovania elementov.

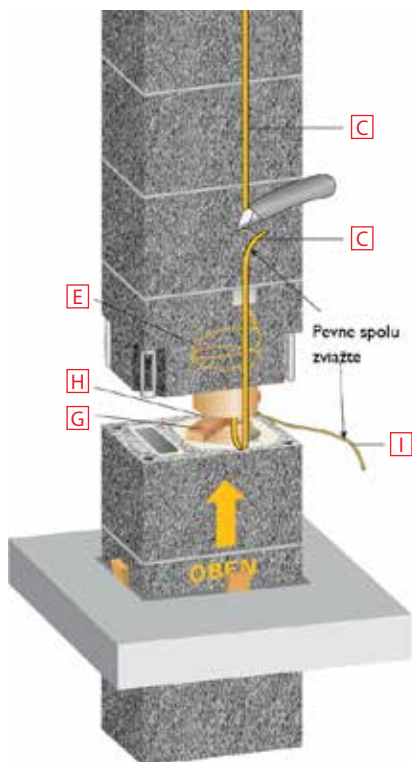
ABSOLUT PARAT-element spustite tak, aby keramiká rúra dosadla do hrdla, overte si jej osadenie a celý element opatrne spustite. Ak prechádza ABSOLUT PARAT-element strechou alebo stropom, opätovne ho fixujte v danom prechode proti pohybu a v presnej zvislej polohe.

Postup montáže ABSOLUT PARAT-element



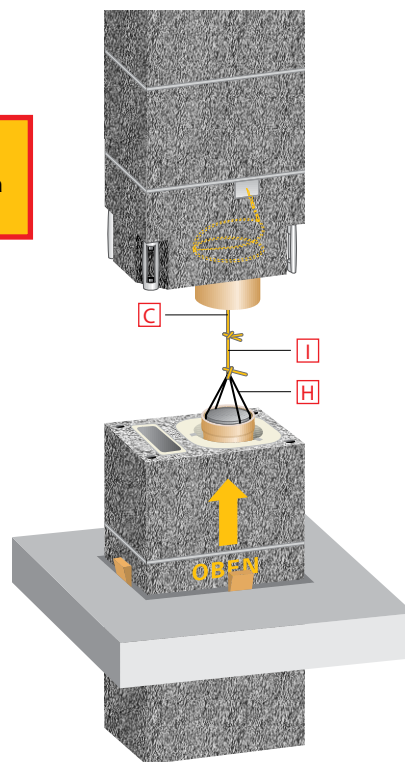
Naneste rovnomerne na tvárnicu a do hrdla keramickej vložky škárovací a lepiaci tmel RAPID.

DÔLEŽITÉ!
Nenanášajte tmel na izolačnú vrstvu tvárnice a do a v blízkosti otvorov v rohoch komínovej tvárnice



POZOR!

Styčné plochy musia byť čisté a bez prachu!



Vnútornú vložku ABSOLUT PARAT- elementu položte na drevený prvok (G), až v tomto momente prerežte transportnú bezpečnostnú pásku (C). Pásku pevne previažte následne s lanom (I) bezpečným dvojitým uzol ktoré je pripevnené k montážnej pomôcke (H) .

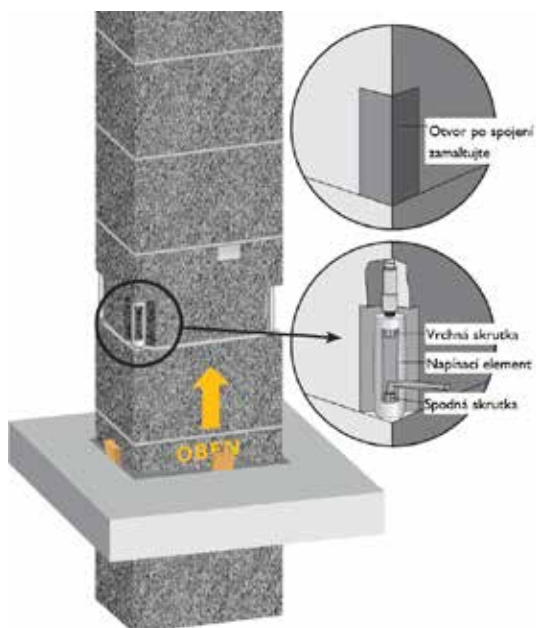
DÔLEŽITÉ!

Uzol robte mimo element ABSOLUT PARATu!

ABSOLUT PARAT-element znova nadvihnite, drevený prvok (G) odstráňte. Pred osadením prvku lano (C) napnite.

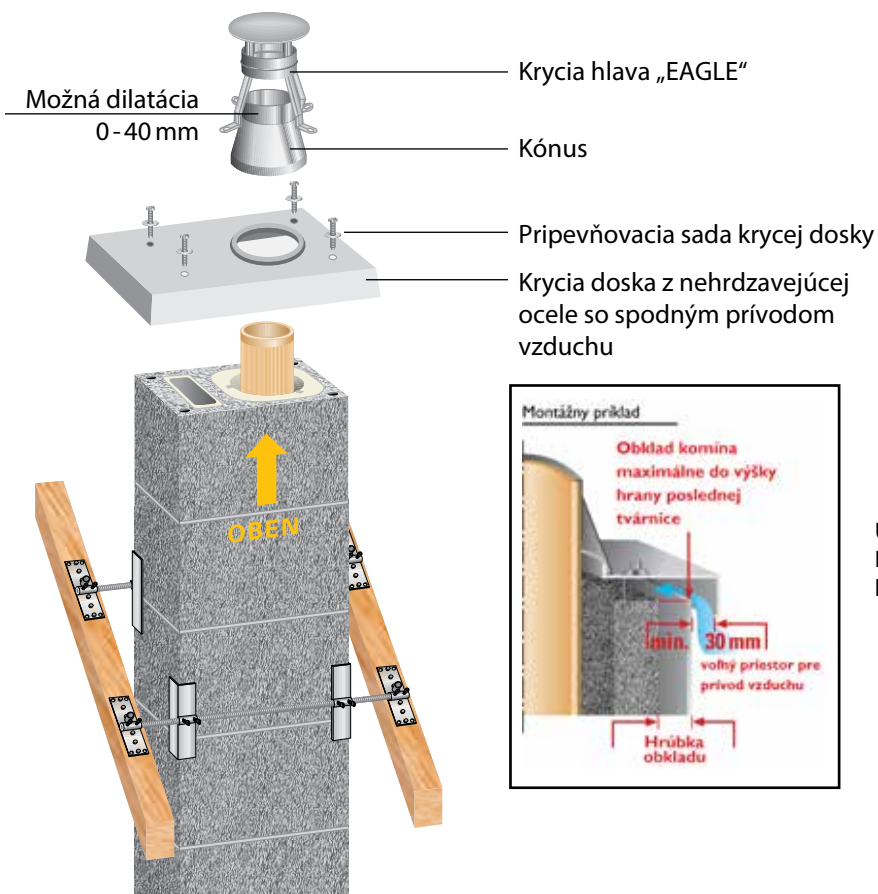
ABSOLUT PARAT-element spustite opatrne dole až kým rúra presne nedosadne do hrdla vložky. Až potom spustite opatrne aj celý zvyšok elementu. Opätovne fixujte element v prechode stropom alebo strechou.

Statically pevné spojenie elementov ABSOLUT PARAT



Najskôr uvoľníte vrchnú skrutku na ABSOLUT PARAT-elemente na všetkých štyroch prvkoch a osadíte vnútornú vložku predpísaným spôsobom. Následne kompletný element spustíte a spodné skrutky dotiahnete o 1-2 závitov ABSOLUT PARAT-element v strope zařijujete do zvislej presnej roviny. Následne skrutky v statických prvkoch pevne dotiahnete.

Montážny postup ABSOLUT PARAT-nadstrešného elementu



DÔLEŽITÉ!

Kónus osadte tak, aby medzi doskou a kónusom zostala medzera ca. 2-3 mm!

Presah krycej dosky		max. zateplenie
85 mm	-	55 mm
115 mm	-	85 mm

UPOZORNENIE!
Iný ako uvedený spôsob prekrytia komínového ústia nie je možné!

Osadenie krycej dosky z nehrdzavejúcej ocele na komíne ABSOLUT PARAT 18TL



Pohľad na ukončenie krycou doskou nehrdzavejúcej ocele (A) s krycou hlavou „EAGLE“ (C).



Obsah prípevňovacej sady krycej dosky:
 1 - Silikónové tesnenia (4 kusy)
 2 - Podložky z nehrdzavejúcej ocele (4 kusy)
 3 - Inbusové skrutky z nehrdzavejúcej ocele M12 (4 kusy)
 4 - Inbusový kľúč



1 Položte na poslednú tvárnicu kryciu dosku.



2 Postup montáže:
 1. Silikónové tesnenie.
 2. Podložka z nehrdzavejúcej ocele
 3. Inbusové skrutky z nehrdzavejúcej ocele - M12



3 Inbusové skrutky pevne dotiahnite

DÔLEŽITÉ!

Zabráňte poškodeniam silikónových tesnení!



4 Osadte kónus



5 Kónus osadte tak, aby medzi doskou a kónusom zostala medzera ca. 2 - 3 mm!



6 Pohľad na prvok dosky po ukončení montáže.

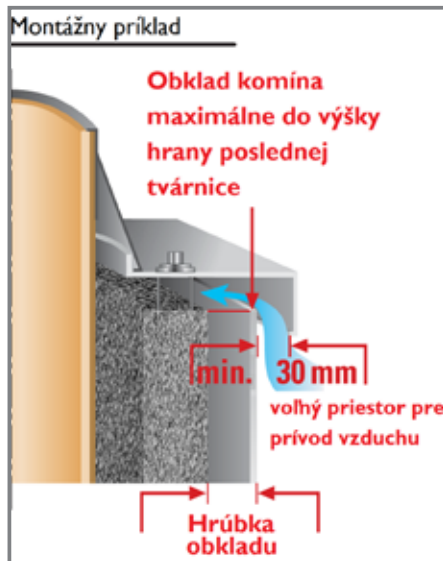
UPOZORNENIA k spôsobu úpravy ukončenia komínového telesa na stavbe

- Pri úprave, zateplení komína na stavbe je vždy nevyhnutné nechať otvorený priestor po celom obvode komínového telesa pre nasávanie hrúbky minim. 30 mm!

- presah max.	Hrúbka
krycej dosky	izolačnej vrstvy
85 mm	- 55 mm
115 mm	- 85 mm

- Zateplenie môže siahať maximálne po hornú hranu poslednej komínovej tvárnice!

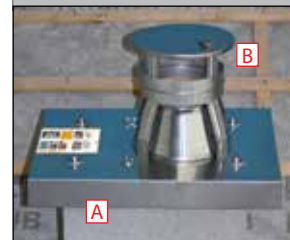
Montážny príklad - pozri vpravo!



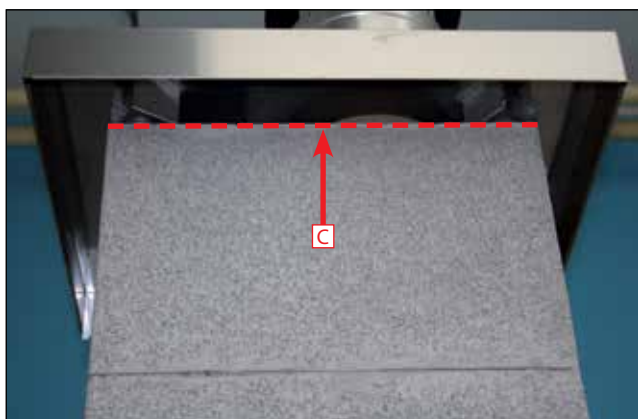
UPOZORNENIE!



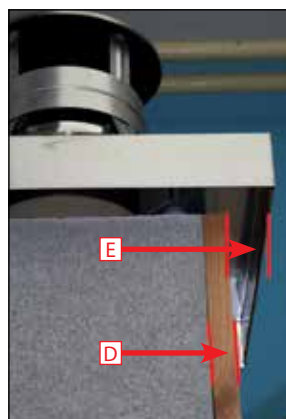
Dôrazne odporúčame použiť kryciu hlavu!



Krycia doska (A) s krycou hlavou „EAGLE“ (B).



C - Zateplenie môže siahať maximálne po hornú hranu poslednej komínovej tvárnice!



D - max. hrúbka izol.vrstvy
55 mm pri 85 mm
pri presahu krycej dosky
85 mm pri 115 mm
pri presahu krycej dosky

E - min. 30 mm škára po celom obvode komína pre nasávanie vzduchu

Montáž krycej hlavy „EAGLE“

UPOZORNENIE!



Prvky z nehrdzavejúcej ocele môžu byť montované len s čistými, na to určenými rukavicami. To isté platí aj o montážnych prostriedkoch a zariadeniach!



1
Pohľad pred začiatkom montáže



2
Odskrutkujte pripevňovacie skrutky krycej dosky



3
Skrutky spolu s podložkami odstráňte



4 Príslušstvo pre montáž je súčasťou balenia krycej hlavy «EAGLE»



5 Silikónové tesnenia položte na dosku a následne umiestnite kryciu striešku na kryciu dosku tak, aby ste ju mohli uchytiť skrutkami.



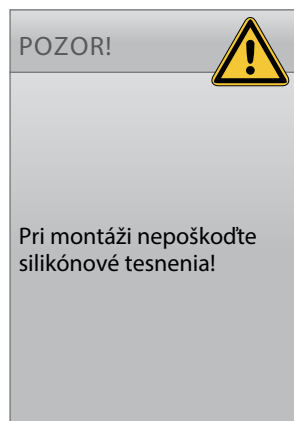
6 Postup montáže:
1. Silikónové tesnenie.
2. Krycia hlava «EAGLE»
3. Podložka z nehrdzav. ocele
4. Inbusové skrutky z nehrdzavejúcej ocele - M12



7 Nesprávne poradie!



8 Dotiahnite skrutky pre pevné uchytenie krycej hlavy „EAGLE“



Pri montáži nepoškodte silikónové tesnenia!

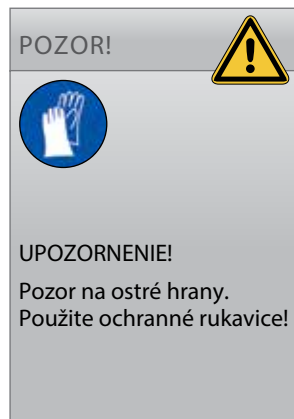


9 Použite podložky a dotiahnite krídlové matice pre uchytenie krycej hlavy.



10 Pohľad na hotové dielo.

UPOZORNENIE pre kominára



UPOZORNENIE!
Pozor na ostré hrany.
Použite ochranné rukavice!



11 Revízny uzáver na krycej hlave EAGLE je jednoducho otvárateľný. Následne je bez problémov uzatvárateľný.



12 Prekrytie je proti pádu a strate zabezpečené oceľovým lankom.

VŠEOBECNÉ PREDPISY

- Na inštaláciu ohnísk treba dodržať všetky potrebné národné a európske normy, ako aj miestne predpisy.
- Musia byť splnené národné a miestne ustanovenia.
- Miestne a stavebno-právne predpisy.
- Krb má certifikáciu stavebného dozoru pre prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti.

KINGFIRE firmy Schiedel je krátko žiariaci kozub, nezávislý od vzduchu v miestnosti. Prístroj smie byť prevádzkovaný len zatvorený. Povoľená je súčasná prevádzka KINGFIRE firmy Schiedel, ako aj vzduchotechnických zariadení. Treba dodržať to, aby boli vzduchotechnické zariadenia nastavené a prevádzkované tak, aby v mieste postavenia ohníska nezapríčiňovali vyšší podtlak ako 8 Pa.

Upozornenia na správne správanie v prípade požiarov v komínoch - vyhorenie sadzí

1. Zachovajte pokoj, informujte požiarnikov (núdzové volanie 112 alebo 150) a svojho zodpovedného kominára.
2. Všetky kozuby, ktorých sú ešte v prevádzke, treba z prevádzky vyradiť, t.j., zavrieť všetky dvere kozubov a prívod spaľovacieho vzduchu!
3. Odstráňte horľavé predmety z priestoru celého komína, t.j. nábytok a iné horľavé predmety odsuňte preč a zabezpečte voľný prístup k prípadným vrchným uzáverom komína.
4. Držte poruke hasiaci prístroj, komín pozorujte v celej budove až po povalu a aj zvonka.

Práce, ako je zvlášť inštalácia, montáž, prvé uvedenie do prevádzky a servisné práce, ako aj opravy, môže vykonávať len certifikovaná spoločnosť. V prípade neodborných zásahov sa ruší záruka a garancia.

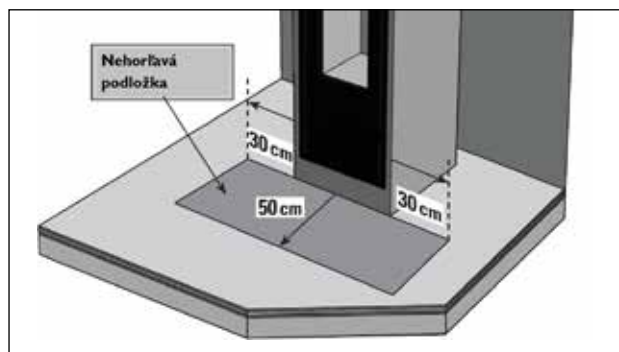
Pripojenie a montáž elektrických prístrojov môže robiť len špecializovaný elektrikár.

Realizačný špecializovaný podnik musí v rámci konečného prevzatia prevádzkovateľa zariadenia vždy dôkladne a kvalifikovane zaučiť do prevádzky, čistenia a údržby zariadenia. Tu sa zvlášť treba zaoberať používaním vhodných palív, pravidelným nutným čistením zo strany prevádzkovateľa, potrebnou údržbou a bezpečnosťami pokynmi.

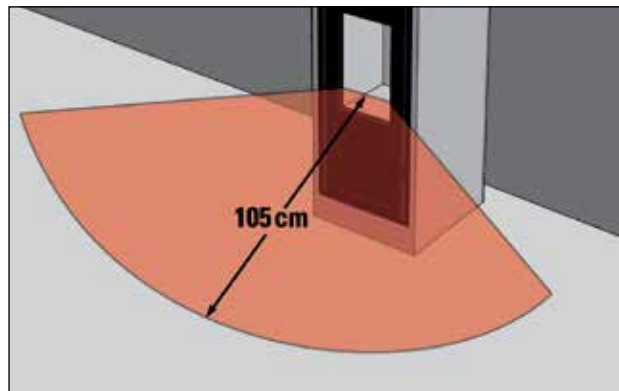
Záruku a garanciu ruší zvlášť nedodržovanie návodov, ako aj predpísaného čistenia a údržby.

Prevádzkovateľ musí robiť pravidelné čistenie ohníska. Kvôli údržbe kozuba odporúčame uzavretie zmluvy o údržbe. Pravidelnú údržbu môže robiť aj technicky zbehlý a od špecializovaného podniku fundovane zaučený prevádzkovateľ. Krb možno používať len v suchých miestnostiach v bytoch s bežným znečistením.

Správnou prevádzkou / obsluhou a dobrou starostlivosťou / údržbou zvýšite stabilitu hodnoty a životnosť svojich prístrojov. Budete šetriť cenné zdroje a šetriť naše životné prostredie a svoju peňaženku.



V rozsahu žiarenia krbu až do vzdialenosti 105 cm – merané z pohľadu dveriek ohníska – nesmú byť alebo stáť žiadne predmety z horľavých materiálov.



Minimálny odstup k horľavým materiálom na zadnej strane zariadenia je 50 mm, na boku 50 mm plne odvetrané.



POZOR!

Proti sálaniu tepla treba chrániť všetky horľavé materiály, nábytok alebo napríklad dekoračné látky v bližšom okolí. Dodržiavať treba zvlášť miestne platné predpisy a pravidlá (napr. nariadenie o ohniskách)

Prosíme, zohľadnite, že podľa skúšobného predpisu STN EN 13240 môže teplota na stenách dosiahnuť 85°C a to môže v prípade svetlých tapiet alebo podobne horľavých materiáloch viesť k zmenám farby.

Uvedenie do prevádzky – upozornenia pre kominára

Pred uvedením do prevádzky je potrebné prevzatie zo strany príslušného obvodného kominára.

Upozornenia pre kominára

Kvôli ochrane citlivých povrchov spojovacích prvkov a zabráneniu nanášania hrdze sa čistenie odvodu splo-

horenia s keramic-kou vnútornou rúrou a so zabudovanými spojovacími prvkami z ušľachtilej ocele – k spaľovacej komore v časti ohniska – môže robiť len s kefou z ušľachtilej ocele. Kefa z ušľachtilej ocele môže byť väčšia max. o 1 cm ako prierez keramickej vnútornej rúry a mala by mať pogumované zaťažovacie závažie. Na ochranu spaľovacej komory je zo závodu na spodnom konci spojovacích prvkov zabudovaná zástena.



Pohľad na zábranu, integrovanú v prechodke spojovacieho vedenia.



POZOR!

Pred vymetaním ohniska treba v prístroji odstrániť nárazové platne (deflektor) v priestore krytu prístroja. Prosíme, dodržiavajte k tomuto pokyny pre čistenie komory!



Pohľad na priestor prívodu vzduchu po demontáži vrchnej časti vykurovacej komory. Krycí plech bráni prepadu nečistôt pri montáži a zablokovaniu ovládania prívodu vzduchu. Taktiež chráni pred prepadom zvyškov z čistenia prieduchu.

Pred uvedením do prevádzky



Odoberte z komory návod na montáž a použítie. Prečítajte si informácie v nich uvedené.

Príslušenstvo KINGFIRE (ochranná rukavica, vzduchový spojler, rošt, otváracia rúčka atď.) sa nachádzajú v spodnej časti pod komorou. Skontrolujte ich a odložte na ďalšie použitie.



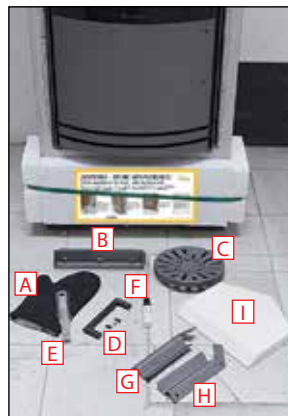
Vyberte z komory prekrytie dymovodov (za mriežkou v hornej časti KINGFIRE) a odložte pre neskoršiu montáž.

KINGFIRE CLASSICO S



Príslušenstvo
 A - rukavica
 B - vzduchový spojler
 C - rošt
 D - ovládanie dverí-Kit
 E - ovládanie roštu
 F - lak na opravu
 G - ľavý uholník pre deflektor
 H - pravý uholník pre deflektor
 I - deflektor

KINGFIRE RONDO S




Príslušenstvo
 A - rukavica
 B - vzduchový spojler
 C - rošt
 D - ovládanie dverí-Kit
 E - ovládanie roštu
 F - lak na opravu
 G - ľavý uholník pre deflektor
 H - pravý uholník pre deflektor
 I - deflektor

KINGFIRE LINEARE S



Príslušenstvo:
 A - rukavica
 B - vzduchový spojler
 C - rošt
 D - ovládanie roštu
 E - ak na opravu
 F - ľavý uholník pre deflektor
 G - pravý uholník pre deflektor
 H - deflektor
 I - ovládanie prívodu vzduchu

UPOZORNENIE! 

Z produkčných dôvodov je namontované ovládanie dverí KINGFIRE LINEARE S pre krátky krycí rám 0-15 mm.

DÔLEŽITÉ!



Odstráňte pred uvedením do prevádzky energetický štítok!



KINGFIRE CLASSICO S



KINGFIRE RONDO S



KINGFIRE LINEARE S

Vyrovnanie potenciálov - uzemnenie



Pripojenie priamo k výrobcovi vyrobenej svorky v nosnej časti môže byť vykonané len s odstránenou spaľovacou komorou!

Pre pripojenie na mieste

Pre pripojenie na stavbe sa použije z výroby namontovaná zemniaca svorka pre vyrovnanie elektrických potenciálov.

Prípojka sa musí napojiť s použitím vodiča PA o prierezu Cu minimálne 2,5 mm² (chránený) alebo 4 mm² (nechránený).

Všeobecný skrátенý návod na použitie

DÔLEŽITÉ!



Vo vykurovacej vložke je umiestnený sáčok s absorpčným prostriedkom, ktorý tu musí zostať ako ochrana proti vlhkosti až do doby prvého uvedenia zariadenia do prevádzky!



UPOZORNENIE!

Spotrebič sa musí prevádzkovať výhradne len pri uzavretých dverkách ohniska!

Aretácia dveriek



Aretačný svorník pri ľahko otvorených dverkách ohniska vyklapte smerom nahor. Pri plne otvorených dverkách sa svorník opäť samočinne preklolí späť.

Montáž rukoväte dveriek

1. Zostavte rukoväť dveriek.
2. Vsuňte skrutky do otvorov na dverkách a diely zoskrutkujte k sebe.

KINGFIRE CLASSICO S



KINGFIRE RONDO S



KINGFIRE LINEARE S

Z produkčných dôvodov je namontované ovládanie dveriek KINGFIRE LINEARE S pre krátky krycí rám 0 - 15 mm.

Pre prevedenia s predĺženým krycím rámom kvôli hrubšej konštrukcii obkladu je skrátенé ovládanie dveriek súčasťou montážneho setu krycieho rámu.

Montáž ovládania prívodu vzduchu pre KINGFIRE LINEARE S (je súčasťou balenia príslušenstva)



1 Uvoľnite skrutku



2 Osadíte ovládanie na prívod vzduchu do zodpovedajúceho prvku.



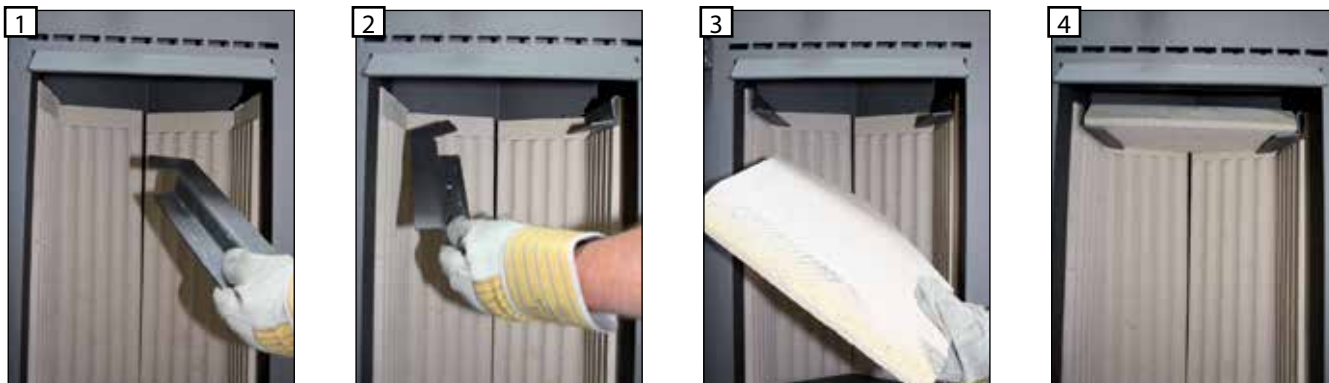
3 Skrutku pevne dotiahnite



4 Skontrolujte funkčnosť ovládacieho prvku.

Osadenie deflektora

Pravý prídržný uholník (1) a ľavý prídržný uholník (2) pre deflektor nasťúte na hornú stranu bočného keramického opláštenia spaľovacieho priestoru. Nasuňte deflektor (3).



Čistenie horného deflektora:

Vykonáva sa podľa potreby, ale minimálne 1x ročne, s použitím metličky. K čisteniu je potrebné nadvihnúť deflektor na Prednej strane. Odoberte predný nosník. Deflektor spusťte na prednej strane do ohniska, a vyberte ju zo spotrebiča. Montáž sa vykoná v obrátenom poradí vyššie uvedených krokov.



UPOZORNENIE pre kominára!



Pred čistením spaľinovej cesty je potrebné zo zariadenia odobrať deflektor. Pri jeho demontáži a opätovnom osadení postupujte podľa tohto návodu.

Deflektor nadvihnite v prednej časti až pokiaľ nenarazíte na odpor v hornej časti. Nosné uholníky odstráňte a vyberte deflektor z komory.

Osadenie deflektora späť realizujte v opačnom poradí krokov ako je uvedené.

Osadenie roštu



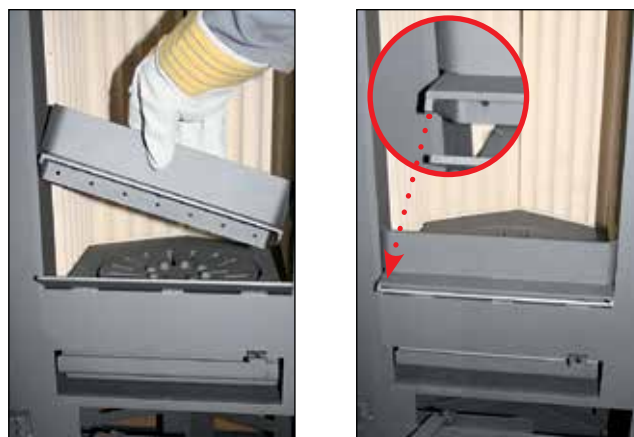
Do zahĺbenia vo vykurovacom rošte (A) musí zapadnúť trň (B).



DÔLEŽITÉ!

Pred osadením vykurovacieho roštu dajte sáčok s absorpčným prostriedkom nabok, ktorý potom opäť umiestnite na vykurovací rošt. Tento sáčok musí zostať vo vykurovacej vložke ako ochrana proti vlhkosti až do doby prvého uvedenia zariadenia do prevádzky.

Osadenie vzduchovej mriežky



1. Vzduchová mriežka sa zozadu našikmo vsadí do oblasti vnútornej keramiky, a svojimi opernými výstupkami sa umiestni na vodiaci plech.

2. Pohľad na osadenú vzduchovú mriežku.

Osadenie mriežky konvekčného vzduchu a pohľadovej clony

UPOZORNENIE!



Prepravný ochranný obal neznamená ochranu proti vlhkosti zo strany stavby! Aby sa zabránilo prípadnému vzniku korózie na spotrebiči, je potreba poskytnúť odpovedajúcu ochranu proti pôsobeniu vlhkosti zo strany stavby, špeciálne v priebehu fázy hrubej stavby.

Zaistite preto, aby žiadna stavebná vlhkosť nevnikala medzi prepravný ochranný obal a vykurovaciu vložku.



Pohľad na prepravný ochranný obal pred zahájením montáže.



1
Otvorenie prepravného ochranného obalu.
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!
Dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu povrchu na mriežke konvekčného vzduchu alebo na lakovaných plochách!

POZOR!



Nebezpečie úrazu!

Môže dôjsť k vypadnutiu drevenej ochrany a mriežky konvekčného vzduchu!



2
Z montážneho otvoru odoberte mriežku konvekčného vzduchu.



3
Detailný pohľad na prídržný uholník, spolu z výrobného podniku zaskrutkovanou poistnou skrutkou pre mriežku konvekčného vzduchu.



4
Vyskrutkujte poistnú skrutku pre mriežku konvekčného vzduchu.



5
Vybalte pohľadovú clonu.
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!
Dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu povrchu pohľadovej clony alebo lakovaných plôch!



6
Pohľadovú clonu nastavte do šikmej polohy a vsuňte ju do otvoru konvekčného vzduchu.
Potom ju posuňte smerom dole až k dorazu.



7
Pohľad na hotový stav.



8
Vybaľte mriežku konvekčného vzduchu.
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!
Dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu povrchu na mriežke konvekč. vzduchu alebo na lakov. plochách!

UPOZORNENIE!



V prípade potreby je možné opatrne prihnúť prídržné spony tak, aby mriežka bola dostatočne pevne v otvore ukotvená.



9
Spony podľa potreby prihnite.



10
Nasadte mriežku konvekčného vzduchu.



11
Poistnú imbusovú skrutku prestrčte a pevne priskrutkujte na prídržný uholník.
DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!
Dávajte pozor, aby nedošlo k poškodeniu povrchu na mriežke konvekčného vzduchu alebo na lakovaných plochách!

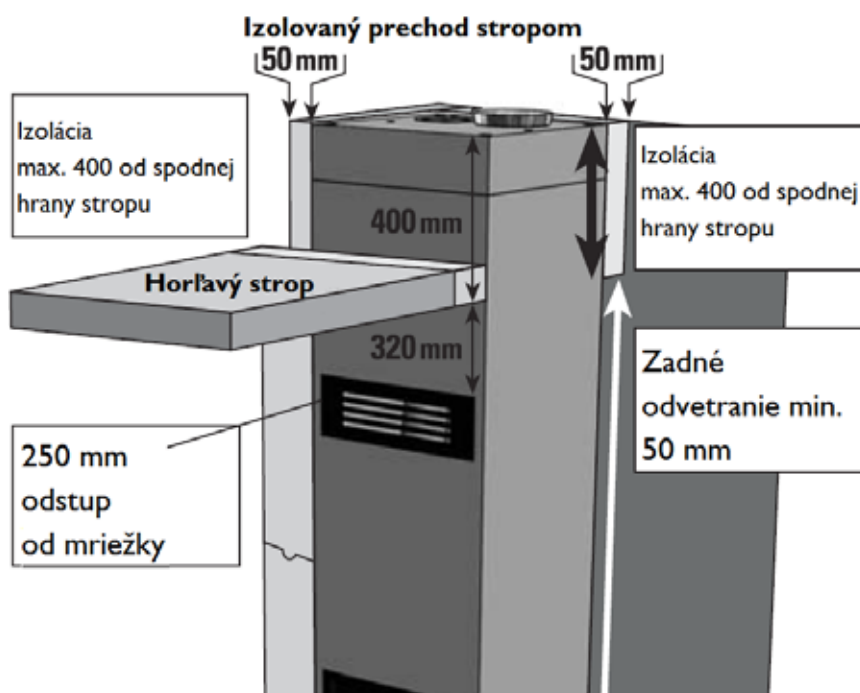


12
Pohľad na hotový stav.

DÔLEŽITÉ!



Otvor mriežky konvekčného vzduchu sa nesmie žiadnym spôsobom upravovať alebo meniť!
Bezpodmienečne dodržujte predpísané odstupy od horľavých materiálov



Palivo

Sú prípustné nižšie uvedené palivá:

- Suché kusové drevo

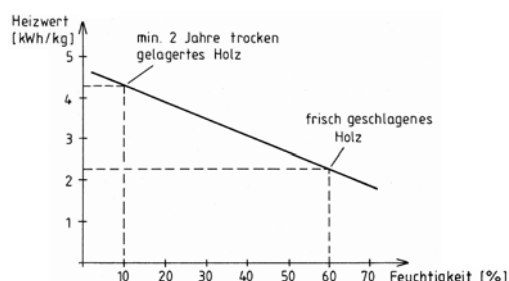
Maximálna dĺžka: 25 cm

Obvod: zhruba 30 cm

Štiepané drevo dosiahne pri uskladnení po dobu asi 2 až 3 rokov vo vonkajšom prostredí (kryté pred dažďom) vlhkosť 10 až 15%, a je potom najlepšie vhodné k vykurovaniu.

Čerstvo naštiepané drevo má veľmi vysokú vlhkosť, a preto zle horí. Okrem veľmi nízkej výhrevnosti pritom navyše zbytočne zaťažuje životné prostredie. Zvýšený výskyt kondenzátu a dechtu môže viesť k zanášaniu spotrebiča a spalinovej cesty sadzami a dechtom.

Z nižšie uvedeného diagramu vyplýva, že v prípade čerstvo naštiepaného dreva (výhrevnosť 2,3 kWh/kg) je spotreba dreva takmer dvojnásobná v porovnaní so suchým drevom (výhrevnosť 4,3 kWh/kg).



Výhradne len so suchým palivom dosiahnete optimálneho spaľovania a budete vykurovať šetrne k životnému prostrediu. Postupným prikladaním menšieho množstva paliva sa obmedzí tvorba nežiadúcich emisií. Čisté horenie poznáte podľa toho, že sa šamot sfarbuje do svetlého odtieňa.

Ako palivo nepoužívajte

- vlhké drevo, prípadne drevo ošetrené ochrannými prostriedkami
- piliny, triesky, prach z brúsenia
- odpady z kôrových a drevotrieskových dosiek
- uhlie a uhoľný prach (eko/bio-hrášok)
- rôzne odpady
- papier a lepenku (okrem použitia pre zapaľovanie)
- kartónové obaly
- PET bomby (PET fľaša naplnená pilinami a zaliata prepáleným olejom na vyprázdnenie rezňov)
- Slam a zlisovaný biologický odpad z rastlinnej výroby

V prípade vyhorenia sadzí je potrebné ihneď privolať hasičov a informovať kominára – revízneho technika!

Obsluha ovládania prívodu spaľovacieho vzduchu (Zobrazený príklad pre KINGFIRE CLASSICO S)

Ovládacia páka na „0“ = prívod vzduchu je uzavretý.



Ovládacia páka na „I“ = prívod sekundárneho vzduchu je úplne otvorený / prívod primárneho vzduchu je úplne uzavretý.



Obslužná páka na „II“ = prívod sekundárneho vzduchu je úplne otvorený / prívod primárneho vzduchu je úplne otvorený.



Nastavenie spaľovacieho vzduchu

Polohy obslužnej páky:

„I“ poloha pre rozkurovanie, maximálny vykurovací výkon

„I“ menovitý vykurovací výkon

„0“ poloha pre letné obdobie (bez prevádzky)

- Pretože sekundárny vzduch tiež prispieva k čistému stavu priehľadového okienka, tak je treba nastaviť Ovládacia páka pri odhorievaní paliva minimálne do polohy „I“.
- V stave bez prevádzky nastavte Ovládacia páka na polohu „0“, aby nedochádzalo k ochladzovaniu miestnosti so spotrebičom.

UPOZORNENIE!



Prosím dodržujte pokyny podľa našej brožúrky „SPRÁVNE VYKUROVAŤ - SPRÁVNE ČISTIŤ“, ktorá je pribalená k dodávke Vašich krbových kachlí!

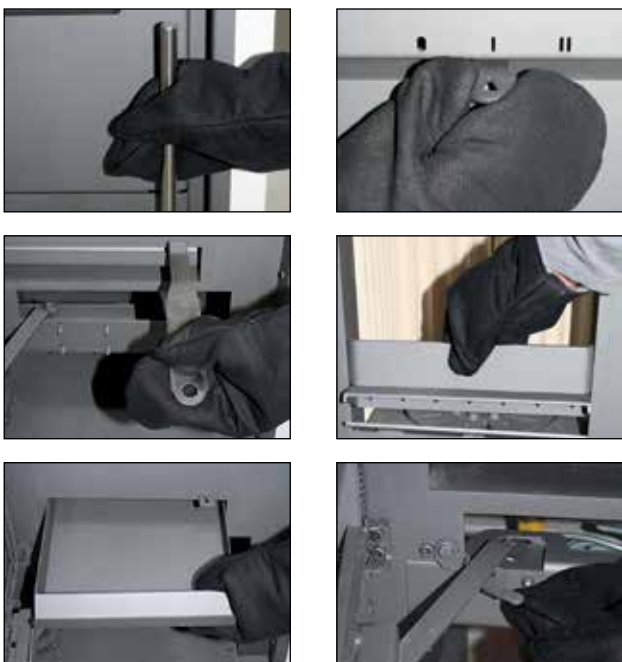


Zvláštne UPOZORNENIE

V prípade rozsiahleho alebo dlhodobého preťaženia spotrebiča nad menovitý tepelný výkon, a rovnako v prípade použitia iných ako stanovených palív, zaniká platnosť záruky výrobcu.

- Spotrebič prevádzkujte výhradne len s uzavret. dvierkami.
- Nevyberajte horúci popol. Popol ukladajte výhradne len do požiariarne bezpečných, nehorľavých nádob.
- POZOR! Povrchy sú horúce!

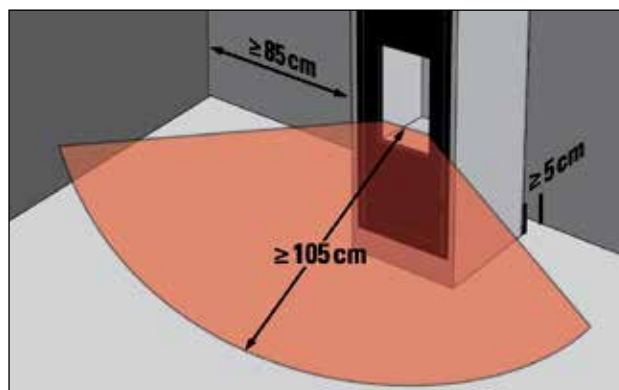
K obsluhu vždy používajte priloženú kachľovú rukavicu.



- K podpaľovaniu nikdy nepoužívajte lieh, benzín alebo iné požiariarne nebezpečné látky.
- V priebehu prevádzky ohniska musí byť zaistený prívod spaľovacieho vzduchu.
- Na spotrebiči sa nesmú vykonávať žiadne zmeny.
- Nerobte úpravy na otvoroch konvekčného vzduchu, na vykurovacej vložke a v betónovom plášti ohniska.
- Dvierka ohniska uzavrite, aby sa tak mohlo palivo dobre rozhorieť.
- Po prvom zapálení priložte postupne minimálne 3 až 5 dávok paliva k odhoreniu, aby sa tak dosiahla konečná pevnosť teplotne odolného laku (vypálenie).

Ochrana pred požiarom pred zariadením

V oblasti vyžarovania krbovej vložky sa nesmú umiestňovať žiadne predmety z horľavých látok, a to až do vzdialenosti 105 cm, merané od prednej hrany otvoru ohniska.



Minimálna vzdialenosť krbového alebo komínového telesa od horľavých materiálov je v zadnom aj bočnom smere 5 cm, pri plošnom prevetraní tejto medzery. Tento odstup platí rovnako pre vzdialenosť medzi betónovým plášťom a horľavými stenami.

Prosím venujte pozornosť tomu, že na vonkajšom povrchu telesa môže teplota dosiahnuť až 85°C, a to môže napríklad u svetlých tapiet alebo u podobných materiálov viesť k zmenám farby

Čistenie

• Deflektor

Čistite podľa potreby, ale minimálne 1x ročne - s použitím metličky.



K čisteniu je potrebné nadvihnúť deflektor na prednej strane. Odoberte predný nosník. Deflektor spusťte na prednej strane do ohniska, a vyberte ho zo spotrebiča. Montáž sa prevedie v obrátenom poradí vyššie uvedených krokov.

• Krbová vložka

Čistite podľa potreby, ale minimálne 1 x ročne, s použitím ručnej metličky alebo s použitím špeciálneho vysávača.

• Vedenie konvekčného vzduchu a mriežka

Čistite podľa potreby, s použitím vysávača, s použitím domácich čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky.

• Keramické dosky, opláštenie, chromované dekoratívne plochy a ozdobné lišty

Čistite podľa potreby, s použitím vlhkej handričky jelenicového typu, nepoužívajte tu žiadne abrazívne alebo pieskové čistiace prostriedky.

• Dekoratívne plochy a ozdobné lišty

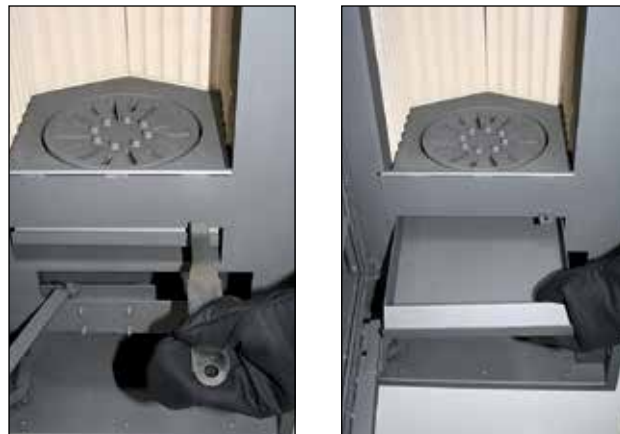
Čistite podľa potreby, dekoratívne plochy výhradne len otierajte s použitím jemného mydlového roztoku a mäkkej handričky! Neleštite! Nečistite s použitím nejakého abrazívneho čistiaceho prostriedku!

• Venujte prosím pozornosť tomu, že vysoko teplotne odolné špeciálne laky nemôžu poskytovať plnú protikoróznou ochranu. To sa týka nadmerne vlhkého čistenia alebo pri umiestnení spotrebiča v trvale vlhkých priestoroch.

Obsluha vykurovacieho roštu

• S použitím ovládača môžete roštom pohybovať a popol z roštu vytriasať do popolníku pod ním.

• Primárny vzduch môže do priestoru ohniska vstupovať výhradne len vtedy, pokiaľ sa rošt ohniska nachádza v otvorenom stave (polohe).



Kúrenie

- Prikladajte len také množstvo paliva, ktoré bude odpovedať predpokladanej spotrebe tepla.

Menovitý vykurovací výkon 7,4 kW:

Prikladanie:
max. 1,8 kg štiepaného dreva



- Pri prikľadaní pomaly otvorte dvierka ohniska, pretože inak by mohlo dôjsť k čiastočnému spätnému ťahu.



- Popolník a ohnisko včas vyprázdňte. Inak by mohlo dôjsť k obmedzeniu prívodu spaľovacieho vzduchu alebo k poškodeniu roštového zariadenia.
- Popolník vyberte výhradne len k jeho vyprázdneniu. V priebehu vykurovacej prevádzky vždy ponechajte popolové dvierka v pevne uzavretom stave.
- Oddiel popolníku pravidelne pri vybratom popolníku vyčistíte (napríklad s použitím vysávača) od prípadne tu napadaného popola.

POZOR! Zariadenie a zbytky popola nechajte vychladnúť.

Vykurovanie v prechodnom období

Predpokladom pre dobrú funkciu krbových kachiel je správny komínový ťah. Tento komínový ťah je značne závislý na teplote vonkajšieho prostredia. Pri vyšších vonkajších (cez 16°C) sa môžu ťahové pomery zhoršovať.

Ako je potrebné postupovať v takom prípade?

- Vzduchovú klapku otvorte na maximálnu úroveň.
- Naložte iba malé množstvo paliva.
- Často odstraňujte popol.

Kachľový lak

- Prípadný zápach z vypaľovania ochranného laku úplne zmizne po niekoľkých hodinách vykurovacej prevádzky spotrebiča. (Miestnosť dostatočne vetrajte cez otvorené okná).
- Krbové kachle sú ošetrené vysoko hodnotným, tepelne odolným lakom, ktorý svoju konečnú pevnosť dosiahne až najskôr po prvom roztopení. Z tohto dôvodu nestavajte v tejto dobe na spotrebič žiadne predmety a nedotýkajte sa lakovaných povrchov, pretože by takto mohlo dôjsť k ich poškodeniu.
- Dvierka ohniska uzavierajte, len tak sa môže palivo dobre rozhorieť.
- Po rozhorení priložte minimálne 3 až 5 dávok paliva k horeniu, aby bola dosiahnutá konečná pevnosť vypáleného laku.
- Venujte prosím pozornosť tomu, že vysoko teplotne odolné špeciálne kachľové laky nemôžu ponúkať úplnú protikoróznú ochranu. To sa týka nadmerne vlhkého čistenia alebo pri umiestení spotrebiča v trvale vlhkých priestoroch.

Čistota skla

Prúdenie vzduchu pre ofukovanie okienka je potrebné k dosiahnutiu čistého stavu priehľadového okienka a súčasne k zaisteniu sekundárneho vzduchu pre optimálne spaľovanie pri minimálnej úrovni škodlivých látok. Vzduch tak prúdi cielene pred okienkom pod priestor ohniska, a tu vstupuje do spaľovania. Týmto spôsobom sa dosahuje najlepšej možnej účinnosti a zároveň aj čistoty okienka.

Čistota priehľadového okienka Vašeho zariadenia je v podstate závislá na šiestich parametroch:

1. dobrý komínový ťah
2. suché, vhodné palivo
3. správne množstvo paliva
4. správna obsluha
5. nastavenie vzduchovej klapky
6. použitie deflektora

Predovšetkým sa musí celá vzduchospalinová cesta postarať o dostatočný prívod spaľovacieho vzduchu aj k okienku spotrebiča. U tohto kompletného systému je všetko optimálne prispôbené, takže tu jedinou úlohu môžu hrať už len poveternostné podmienky, na ktoré nemáte žiadny vplyv.

K čisteniu priehľadového okienka Vám doporučujeme jednoduché použitie navlhčeného novinového papiera, poprúšaného popolom. Tým sa priehľadové okienko vyčistí a následne sa nasucho otrie.

Použitie prostriedkov na čistenie skla

Aby sa predišlo prípadnému vzniku škôd na kachľovom laku, tak sa môžu používať výhradne len také prostriedky na čistenie skla, ktoré sú vhodné pre kachľový lak.



Laková ceruzka

Pre retušovanie prípadných menších poškodení laku je ku každej dodávke vykurovacieho zariadenia priložená laková opravná ceruzka.



Záruka - náhradné diely

Môžu sa používať výhradne len originálne náhradné diely od výrobcu.

Všetky prestavby alebo zmeny, ktoré by boli prevedené na zariadeniach KINGFIRE poprípade na spalinovej ceste, majú za následok stratu platnosti záruky.

Nároky na odstránenie väd nevznikajú v prípade nezávažných odchýlok od zmluvne stanovených charakteristík, v prípade len nezávažného narušenia použiteľnosti, v prípade prirodzeného opotrebovania (napríklad u tesnení, obklad priestoru ohniska, elektrické konstrukčné diely, a pod.) alebo v prípade takých škôd, ktoré vznikli v dôsledku chybného alebo nedbalého zachádzania, nadmerného namáhania, nevhodných prevozných prostriedkov, vadných stavebných prác, nevhodného stavebného základu alebo na základe zvláštnych vonkajších vplyvov.

Ďalšie montážne upozornenie

Osadzovacie krycie rámy

K možnostiam ďalších stavebných úprav (napríklad keramický obklad, opláštenie z masťku, a pod.) je možnosť dodávať ďalšie bočné osadzovacie rámy v troch veľkostiach.

Tieto bočné osadzovacie rámy je možné posúvať podľa potreby smerom dopredu.



POZOR!

Na základe zaoblenia dveriek na KINGFIRE RONDO S nie je možné použiť krycí rám 30-45 mm!



Prehľad osadzovacích rámov, ktoré je možné dodávať

A. A. Osadzovací rám - krátky 0 až 15 mm Štandardný rám, až do 15 mm hrúbky stavebnej úpravy.
(CLASSICO S Art.-Nr.: 103911, RONDO S Art.-Nr.: 148356, LINEARE S Art.-Nr.: 148266)



Obsah:

A - Krycí rám - krátky
0-15 mm

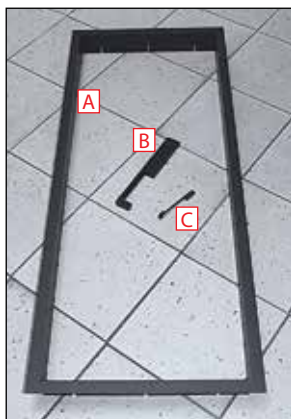


Posúvateľný od 0 mm odstupu až po 15 mm



Príklad prevedenia pre 12 mm opláštenie a 3 mm lepiacej škáry.

B. Osadzovací rám - stredný 15 až 30 mm Štandardný rám, až do 30 mm hrúbky stavebnej úpravy.
(CLASSICO S Art.-Nr.: 148527, RONDO S Art.-Nr.: 148528, LINEARE S Art.-Nr.: 148529)



Obsah:

A - Krycí rám - stredný
15-30 mm

B - Skrátená kľučka - iba pri LINEARE S možné v prípade potreby!

C - Predĺženie ovládania prívodu vzduchu - iba pri LINEARE S možné v prípade potreby!

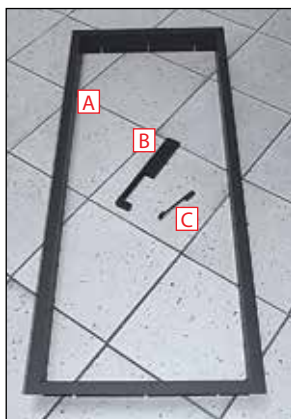


Posúvateľný od 15 mm odstupu po 30 mm



Príklad prevedenie pre 25 mm opláštenia obkladom a 5 mm lepiacej škáry.

C. Krycí rám - 30-45 mm hrubý stavebný obklad
(CLASSICO S Art.-Nr.: 103925, LINEARE S Art.-Nr.: 148265)



Obsah:

- A - krycí rám
30-45 mm - iba pre
CLASSICO S a
LINEARE S!
- B - krátené ovládanie dvierok -
potrebný a použiteľný iba
pre LINEARE S!
- C - predĺžené ovládanie prívodu
vzduchu pre LINEARE S a
RONDO S nevyhnutné!



Pre presah do 30 mm do 45 mm.

Ochranný kryt z výrobného podniku

PROSÍM DÁVAJTE POZOR!



Z výroby osadený ochranný kryt neodstraňujte zo zariadenia až do doby ukončenia všetkých dokončovacích prác (omietanie a maliarske práce, tmelenie, obklady...) na stavbe!

Pri použití ochranných zákrytov (fólií) na stavbe sa vyhnite kontaktu lepiacich pásov s povrchom spotrebiča. Mohlo by tak dôjsť k nechcenému poškodeniu jeho povrchu.

Obvodová dilatačná špára medzi spotrebičom a betónovým plášťom zariadenia sa nesmie uzavrieť! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia plášťa resp. celého spotrebiča!

Ochrana na stavbe



UPOZORNENIE!



Použitie lepiacich pásov na kovových súčiastkach spaľovacieho priestoru nie je dovolené.

Obvodová dilatačná špára medzi spaľovacím priestorom a betónovým plášťom nesmie byť zaomietnutá alebo inak uzavretá. Hrozí nebezpečenstvo poškodenia plášťa prípadne celého spotrebiča!

Montáž osadzovacieho rámu KINGFIRE CLASSICO S

PROSÍM DÁVAJTE POZOR!



Montáž osadzovacieho rámu sa smie vykonať najskôr až po dokončení všetkých prác na betónovom plášti tj. omietanie, tmelenie, maľovanie, obkladanie alebo obmurovávanie na stavbe, aby sa tak predišlo prípadnému poškodeniu

Osadzovací rám nesmie byť pevne zabudovaný do omietky alebo pevne pripojený pomocou tmelu.

Pri používaní spotrebiča musí byť zabezpečený voľný dilatačný pohyb osadzovacieho rámu.



Pohľad na ochranný kryt z výrobného podniku.



Odobranie ochranného krytu.



3
Pohľad na stav pred začatím montáže.
UPOZORNENIE!
Skontrolujte dilatáciu okolo celého spotrebiča.



4
Aretácia dvierok ohniska. Zabezpečí trvalé otvorenie dvierok pre potreby napríklad čistenia spaľovacej komory.



5
Clonu regulátora privádzaného vzduchu ľahko zatlačte smerom nahor a vyháknite.



6
Otvorte clonu privádzaného vzduchu.



7
S použitím inbus kľúča plne vyskrutkujte všetky upevňovacie skrutky na ráme ohniska.



8
Nie je potrebné demontovať dvierka, ani ...



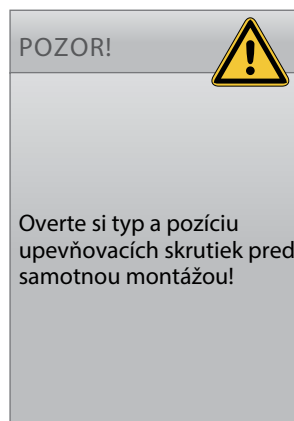
9
... ani clonu privádzaného vzduchu.



10
Opatrne otvorte prepravný obal osadzovacieho rámu. **POZOR!**
Dávajte pozor, aby tu pri tom nedošlo k jeho poškodeniu!



11
Nasadte osadzovací rám. **POZOR!**
Podľa polohy upevňovacích skrutiek vytvorte správnu polohu pre montáž!



12
Osadzovací rám nasuňte až k dokončenému oplášteniu, a pevne pritiahnite upevňovacie skrutky pozdĺž obvodu.



13
Opäť zaveste clonu regulátora privádzaného vzduchu.

Montáž krycieho rámu KINGFIRE RONDO S

PROSÍM DÁVAJTE POZOR!



Z výroby osadený ochranný kryt neodstraňujte zo zariadenia až do doby ukončenia všetkých dokončovacích prác (omietky a maliarske práce, tmelenie, obklady...) na stavbe!

Pri použití ochranných zákrytov (fólií) na stavbe sa vyhnite kontaktu lepiacich pások s povrchom spotrebiča. Mohlo by tak dôjsť k nechcenému poškodeniu jeho povrchu.

Obvodová dilatčná špára medzi spotrebičom a betónovým plášťom zariadenia sa nesmie uzavrieť! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia plášťa respektíve celého spotrebiča!

POZOR!



Na základe zaoblenia dvierok na KINGFIRE RONDO S nie je možné použiť krycí rám 30-45 mm!



Pohľad na ochranný kryt z výrobného podniku.



Odobratie ochranného krytu.



Pohľad na stav pred začatím montáže.
UPOZORNENIE!
Skontrolujte dilatáciu okolo celého spotrebiča.



Aretácia dvierok ohniska. Zabezpečí trvalé otvorenie dvierok pre potreby napríklad čistenia spaľovacej komory.



S použitím inbus kľúča plne vyskrutkujte všetky upevňovacie skrutky na ráme ohniska.



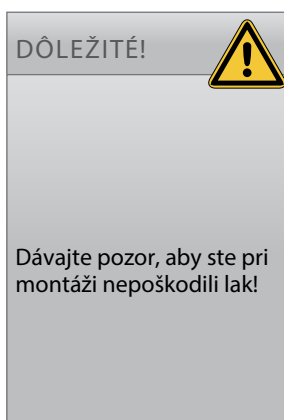
Opatrne otvorte prepravny obal osadzovacieho rámu. **POZOR!**
Dávajte pozor, aby tu pri tom nedošlo k jeho poškodeniu!




Osadte osadzovací rám. **POZOR!**
Podľa polohy upevňovacích skrutiek vytvorte správnu polohu pre montáž!



Krycí rám najskôr pod sklom založte za ovládanie prívodu vzduchu a umiestnite ho na požadovanú mieru.



DÔLEŽITÉ! 
Dávajte pozor, aby ste pri montáži nepoškodili lak!



Krycí rám po priložení na obklad realizovaný na stavbe dotiahnutím skrutiek pevne zafixujte.

DÔLEŽITÉ!



U rámov KINGFIRE RONDO S vďaka vystuženej verzii nie je potrebné upevniť rámu na dlhej strane v oblasti závesov dverí spaľovacej komory!



UPOZORNENIE!



Okrem rámu krátkeho 0-15mm je k dispozícii stredná veľkosť 15-30mm, pre dizajnové príslušenstvo - predná alebo rohová keramika

POZOR!

Uhol otvárania dverok rúry sa zmenší pri použití stredného krycieho rámu (15-30 mm)

Viac na nasledujúcich stránkach!

Montáž krycieho rámu KINGFIRE LINEARE S

POZOR!



Z výroby osadený ochranný kryt neodstraňujte zo zariadenia až do doby ukončenia všetkých dokončovacích prác (omietky a maliarske práce, tmelenie, obklady...) na stavbe!

Pri použití ochranných zákrytov (fólií) na stavbe sa vyhnite kontaktu lepiacich pásov s povrchom spotrebiča. Mohlo by tak dôjsť k nechcenému poškodeniu jeho povrchu.

Obvodová dilatačná špára medzi spotrebičom a betónovým plášťom zariadenia sa nesmie uzavrieť! Hrozí nebezpečenstvo poškodenia plášťa respektíve celého spotrebiča!



Pohľad na ochranný kryt z výrobného podniku.



Odobratie ochranného krytu.



Pohľad na stav pred začatím montáže.
UPOZORNENIE!
Skontrolujte dilatáciu okolo celého spotrebiča.



Aretácia dverok ohniska. Zabezpečí trvalé otvorenie dverok re potreby napríklad čistenia spaľovacej komory.



Krycí rám po priložení na obklad realizovaný na stavbe dotiahnutím skrutiek pevne zafixujte.



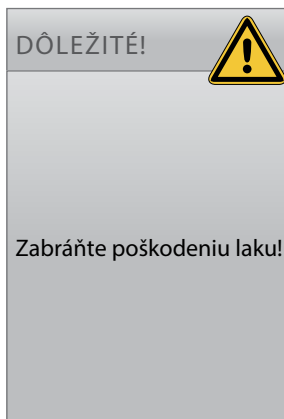
Opatrne otvorte prepravny obal osadzovacieho rámu.
POZOR!
Dávajte pozor, aby tu pri tom nedošlo k jeho poškodeniu!



7
Nasadte osadzovací rám.
POZOR!
Podľa polohy upevňovacích skrutiek vytvorte správnu polohu pre montáž!



8
Krycí rám najskôr pod sklom založte za ovládanie prívodu vzduchu a umiestnite ho na požadovanú mieru.

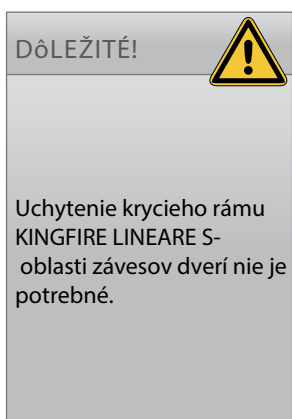


DÔLEŽITÉ!

Zabráňte poškodeniu laku!



9
Krycí rám po priložení na obklad realizovaný na stavbe dotiahnutím skrutiek pevne zafixujte.



DÔLEŽITÉ!

Uchytenie krycieho rámu KINGFIRE LINEARE S- oblasti závesov dverí nie je potrebné.



10
Uchytenie krycieho rámu KINGFIRE LINEARE S- oblasti závesov dverí nie je potrebné.



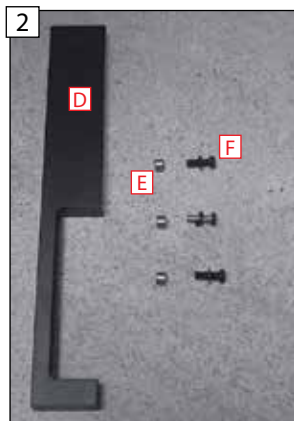
UPOZORNENIE!

Okrem rámu krátkeho 0-15mm je k dispozícii stredná veľkosť 15-30mm, a aj rám pre 30-45 mm odstup!

Montáž krycieho rámu stredného a dlhého so skráteným ovládaním otvárania a ovládania prívodu vzduchu

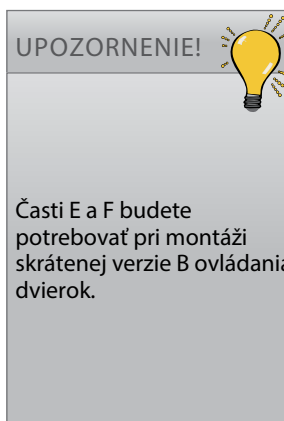


Odmontujte dodané ovládanie dverí D.



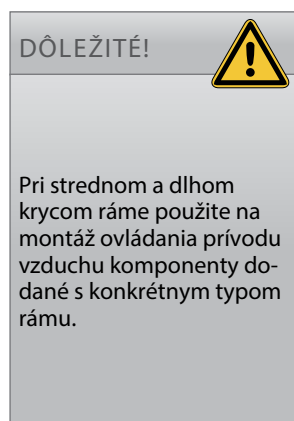
Detailný pohľad na uchytenie z výroby.

- Časti uchytenia:
 D - Štandardný úchyt (z výroby)
 E - Dištančné prvky na strane skla (3 kusy)
 F - Skrutky s tesneniami (3 kusy)



Namontujte skrátenú verziu kľučky B s upevňovacími prvkami E a F.
DÔLEŽITÉ!
 Dodržte tesné spojenie na vnútornej strane dverí!

Montáž ovládania prívodu vzduchu



Vyskrutkujte pokiaľ čo najviac sa dá skrutku



Nasadte ovládanie



Skrutkou ovládanie pevne skrutkou zafixujte



Urobte kontrolu funkčnosti

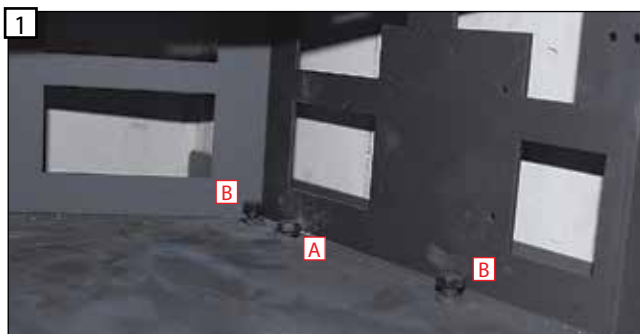


Krycí rám (A) pod uhlom osadte ponad ovládanie (C) prívodu vzduchu a následne upravte zvyšné strany rámu.



Predĺžovací krycí rám (A) následne pevne zafixujte.

Dodatočné vyaretovanie vykurovacej vložky



Pokiaľ by to bolo potrebné, tak sa môže vykurovacia vložka dodatočne ustanoviť do presnej polohy.

1. Spojovacie skrutky A uvoľnite až k pätkám zariadenia.
2. Pomocou štyroch skrutiek B urobte požadované dodatočné ustanovenie.
3. Následne opäť pevne pritiahnite spojovacie skrutky A!



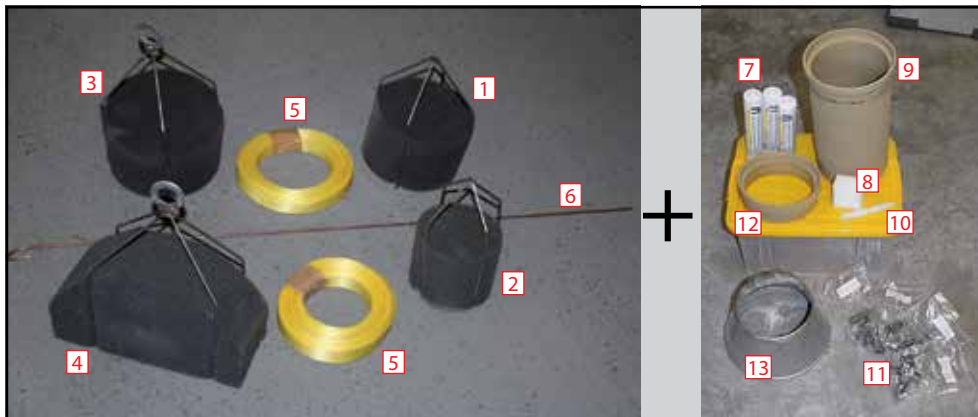
Čo sa deje, keď?

... krbová vložka nemá správny ťah?

- sú cesty spalín a cesty spaľovacieho vzduchu voľné (nie je tam napríklad vtáčie hniezdo)?
- nie je teplota spalín príliš nízka s ohľadom na okolie?
- nie je príliš veľa popola v priestore ohniska?
- nie je zanesený dymovod?
- nie je vzduchová klapka uzavretá?
- nie je upchatý prívod vzduchu?
- je palivo dostatočne vysušené?

... priestor sa neohrieva?

ABSOLUT / KINGFIRE-montážny set (pre montáž komína po jednotlivých komponentoch)



Obsah montážneho setu ABSOLUT / KINGFIRE:

- 1 - spodný diel spaliny
- 2 - spodný diel prívod vzduchu
- 3 - vrchný diel spaliny
- 4 - vrchný diel prívod vzduchu
- 5 - lanko (2 kusy à 10m)
pre diely spaliny/prívod vzduchu
- 6 - hák pre vrchný diel spaliny

- 7 - 3 kartuší RAPID-škárovací tmel
- 8 - špongia
- 9 - ABSOLUT-profilovaná rúra DN180
- 10 - koncovky pre kartuše RAPIDu
- 11 - 4 vrecká ABSOLUT-vystredovacích prvkov
- 12 - ABSOLUT-adaptér
- 13 - Kónus

A. Postup montáže s využitím montážneho setu



A.01 Pohľad pred začiatkom montáže.



A.02 Zasuňte spodný diel (2) pre prívod vzduchu do šachty.



A.03 Zasuňte spodný diel (1) pre spaliny do prieduchu.



A.04 Osadte adaptér (12) do prieduchu.



A.05 Naneste tenkostennú maltú na žltou líniou vyznačené miesto.



A.06 Očistite špongiou hrdlo adaptéru (12).



A.07 RAPID-tmel (7) naneste na adaptér (12).

POZOR!



DÔLEŽITÉ!
PRI OSADZOVANÍ STATIČKEJ SÚPRAVY!

Overte čistotu závitov. V prípade znečistenia ich musíte teraz očistiť!

POZOR!



UPOZORNENIE
na statickú pevnosť komína
v nadstrešnej časti.
Realizujte statické
zabezpečenie v zmysle pro-
jektových podkladov.



A.08
Osadte prvú tvárnicu a vy-
rovnejte ju.



A.09
ABSOLUT-profilovanú rúru
očistite špongiou (8) a
osadte ju do adaptéra (12)



A.10
ABSOLUT-vystredovací
prvok (11) zatlačte do
izolačnej hmoty tvárnice. 3
kusy do jednej roviny.



A.11
ABSOLUT-profilovanú rúru
(9) očistite.



A.12
Zviažte lano dvojitým uzlom
so spodným setom pre spa-
liny (1).



A.13
Rolku s lankom opatrne
vložte dnu tak, aby ste z nej
mohli bez problémov lanko
odvíjať.



A.14
Očistite hrdlo vložky od prí-
padných nečistôt.



A.15
Vnútrotný okraj lanka z rolky
privažte dvojitým uzlom k
spodnej časti vrchného dielu
pre spaliny (3).



A.16
Vrchný diel (3) pre spaliny
následne zasunúť do profi-
lovej rúry ABSOLUT až pod
hrdlo.



A.17
Vonkajší koniec zviažte
dvojitým uzlom so spodným
dielom (2) pre prívod vzdu-
chu.



A.18
Rolku s lankom opatrne
vložte do šachty.



Vnútrotný koniec z rolky lanka pevne zviažte dvojitým uzlom so spodnou časťou vrchného dielu pre spaliny (4).



Vrchný diel pre vzduch zasuňte do šachty pre vzduch.



Pohľad na montážne miesto po ukončení krokov zabudovania montážneho setu.

UPOZORNENIE!

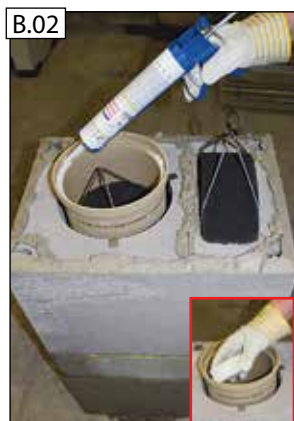


Ďalej pokračujte v zmysle štandardného montážneho postupu s montážnym setom!

B. Štandardný postup montáže s montážnym setom



Naneste tenkovrstvú maltu



Očistite hrdlo vložky a v dostatočnom množstve naneste škárovaciu hmotu RAPID (7) do hrdla profilovej vložky.



Osadte tvárnicu Schiedel ABSOLUT.



S každou ďalšou osadenou tvárnicom je teraz **NEVYHNUTNÉ** povytiahnuť vrchný diel pre vzduch(4) ešte pred nanesením tenkovrstvej malty.



Naneste tenkovrstvú maltu.

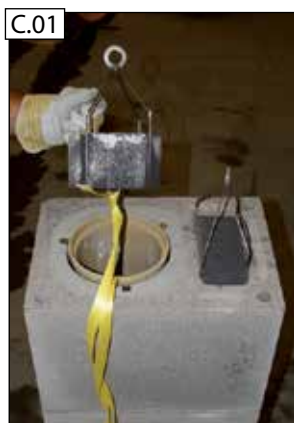


Osadte ďalšiu tvárnicu



Po zabudovaní ďalšej keramickej profilovanej vložky povytiahnite prostredníctvom háku (6) vrchný diel pre spaliny (3) hrdla profilovanej vložky.

C. Postup práce s montážnym setom na ukončení komína



Vytiahnite vrchný diel (3) pre spaliny z priechodu.



S lankom vytiahnite spodnú časť pre spaliny (1) von z priechodu.



Vytiahnite vrchný diel (3) pre prívod vzduchu zo šachty.



S lankom vytiahnite spodnú časť pre rívod vzduchu (2) von zo šachty.

POZOR! Spodné diely pre spaliny a pre prívod vzduchu vyberajte z priechodu a šachty opatrne! Do odvodu spalin z Schiedel KINGFIRE nesmú spadnúť žiadne zvyšky malty alebo tmelu! Pokiaľ prerušíte montážne práce, zabráňte znečisteniu priechodu a šachty prekrytím komínového telesa!


D. Montáž KINGFIRE-ochranného montážneho setu v prípade varianty bez krbovej vložky



Pohľad na skutkový stav pred začiatkom montáže.



Ochranné zátky dodané s korpusom zatlačte cca. 10 cm do modulu.
DŮLEŽITÉ!
NEVYBERAJTE ZÁTKY VON!

POZOR! 

Ochranné zátky je možné vybrať až pri samotnej montáži krbovej vložky do betónového korpusu!

Odoberú sa pred montážou spolu s ochranným obalom citlivých koncoviek zariadenia.




D.03



Zasuňte spodný diel pre spaliny (1).



Zasuňte spodný diel pre prívod vzduchu (2).

UPOZORNENIE! 

Ďalšie informácie k postupu sú v bode A.04 na strane 48.

Špeciálne KINGFIRE izolačné sady bočnej steny a zadnej steny

Špeciálna izolačná sada bočnej steny pre SCHIEDEL KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S

DÔLEŽITÉ!



Špeciálna KINGFIRE izolačná sada bočnej steny sa môže voliteľne použiť u zariadenia KINGFIRE na ľavej a pravej strane, alebo tiež na oboch stranách.

Upevnenie pomocou nalepenia alebo pritlačenia na bočnú plochu plášťa KINGFIRE nie je dovolené!

Medzi zabudovanú špeciálnu KINGFIRE izolačnú sadu bočnej steny a stavebnou stenou alebo priečkou, rovnako tak plášťom modulu KINGFIRE, nesmie vznikáť žiadna vzduchová medzera (uzavretá dutina)!



Rozsah dodávky:

- 2 x špeciálna izolačná doska bočnej steny so spojovacou drážkou, 60 x 98 cm, hrúbka materiálu 150 mm
- 1 x špeciálna izolačná doska bočnej steny s dvojitým spojovacím perom, 60 x 93 cm, hrúbka materiálu 150 mm

Prevedenie montáže špeciálnej KINGFIRE izolačnej sady bočnej steny



1 Pohľad na stav pred zahájením montáže.



2 Špeciálna KINGFIRE izolačná sada bočnej steny sa môže voliteľne na vnútornú stenu alebo priečku nalepiť alebo alternatívne...



3 ... upevniť s použitím klinov vhodných pre izolačnú hmotu.

POZOR!



Upevnenie pomocou nalepenia alebo pribitia na bočné plochy pláštá KINGFIRE nie je dovolené!

Lepí sa, alebo upevňuje na stenové konštrukcie!



4 Dolnú dosku s drážkou špeciálnej KINGFIRE izolačnej sady bočnej steny upevnite na vnútornú stenu.



5 Do dosky s drážkou osadíte dosku s dvojitém perom a ďalej...



6 ... upevnite na vnútornú stenu.



7 Stanovte rozdielový rozmer k stropu na strane stavby.



8 Hornú dosku s drážkou odpovedajúcim spôsobom skráťte.
POZOR!
Dbajte na rovno vedený rez!



9 Hornú dosku s drážkou osadíte do dosky s dvojitém perom.

KINGFIRE CLASSICO S - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

<ul style="list-style-type: none"> Kein Filter erforderlich Nennwärmeleistung 7,4 kW Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_{z}: 74,5% NO_x: 110 mg/m³ (DIN EN 13240) NO_x: 71 mg/MJ (15aB-VG) OGC 89 mg/MJ (DIN EN 13240) OGC 36 mg/MJ (15aB-VG) Dekret 186 Klasse *** 	Feinstaub * 28 mg/m³ (15aB-VG Österreich 18 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	CO * 704 mg/m³ (15aB-VG Österreich 452 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	Wirkungsgrad 83,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (Ausgabe 2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ | C ₆ H ₆ ≤ 120 mg/m ³ München (06/2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) NO _x ≤ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Österreich) NO _x ≤ 150 mg/MJ | OGC ≤ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Ökodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad > 65% NO _x < 200 mg/m ³ | OGC < 120 mg/m ³	40 mg/m ³ 75 mg/m ³ 40 mg/m ³ 40 mg/m ³ 50 mg/m ³ 75 mg/m ³ 35 mg/MJ < 40 mg/m ³	1.250 mg/m ³ 2.000 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73% 73% ≥ 78% ≥ 80% 50%



staibord

Nachdruck und Weiterverbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG. Die Inhalte der Angaben sind von Dritten übernommen. © 2017/11/15/2017 Art. 184 14030193

KINGFIRE RONDO SC - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

<ul style="list-style-type: none"> Kein Filter erforderlich Nennwärmeleistung 6,0 kW Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_{z}: 76,5% NO_x: 62 mg/m³ (DIN EN 13240) NO_x: 42 mg/MJ (15aB-VG) OGC 62 mg/m³ (DIN EN 13240) OGC 41 mg/MJ (15aB-VG) Dekret 186 Klasse * 	Feinstaub * 19 mg/m³ (15aB-VG Österreich 12 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	CO * 944 mg/m³ (15aB-VG Österreich 626 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	Wirkungsgrad 86,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (Ausgabe 2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ | C ₆ H ₆ ≤ 120 mg/m ³ München (06/2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) NO _x ≤ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Österreich) NO _x ≤ 150 mg/MJ | OGC ≤ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Ökodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad > 65% NO _x < 200 mg/m ³ | OGC < 120 mg/m ³	40 mg/m ³ 75 mg/m ³ 40 mg/m ³ 40 mg/m ³ 50 mg/m ³ 75 mg/m ³ 35 mg/MJ < 40 mg/m ³	1.250 mg/m ³ 2.000 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73% 73% ≥ 78% ≥ 80% 50%



staibord

Nachdruck und Weiterverbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG. Die Inhalte der Angaben sind von Dritten übernommen. © 2017/11/15/2017 Art. 184 14030193

KINGFIRE LINEARE SC - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

<ul style="list-style-type: none"> Kein Filter erforderlich Nennwärmeleistung 6,0 kW Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_{z}: 76,5% NO_x: 62 mg/m³ (DIN EN 13240) NO_x: 42 mg/MJ (15aB-VG) OGC 62 mg/m³ (DIN EN 13240) OGC 41 mg/MJ (15aB-VG) Dekret 186 Klasse * 	Feinstaub * 19 mg/m³ (15aB-VG Österreich 12 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	CO * 944 mg/m³ (15aB-VG Österreich 626 mg/MJ) 'mg/m ³ bez. auf 13% O ₂	Wirkungsgrad 86,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (Ausgabe 2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ | C ₆ H ₆ ≤ 120 mg/m ³ München (06/2011) NO _x ≤ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) NO _x ≤ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Österreich) NO _x ≤ 150 mg/MJ | OGC ≤ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Ökodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad > 65% NO _x < 200 mg/m ³ | OGC < 120 mg/m ³	40 mg/m ³ 75 mg/m ³ 40 mg/m ³ 40 mg/m ³ 50 mg/m ³ 75 mg/m ³ 35 mg/MJ < 40 mg/m ³	1.250 mg/m ³ 2.000 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.250 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73% 73% ≥ 78% ≥ 80% 50%



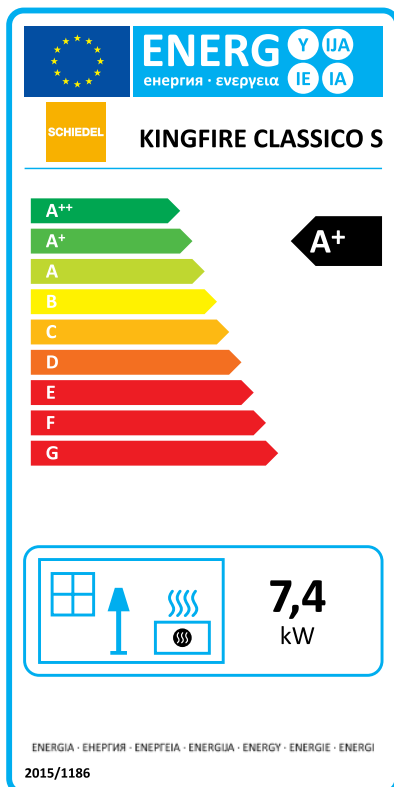
staibord

Nachdruck und Weiterverbreitung ist ohne schriftliche Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG. Die Inhalte der Angaben sind von Dritten übernommen. © 2017/11/15/2017 Art. 184 14030193

KINGFIRE S - pasy pre životné prostredie

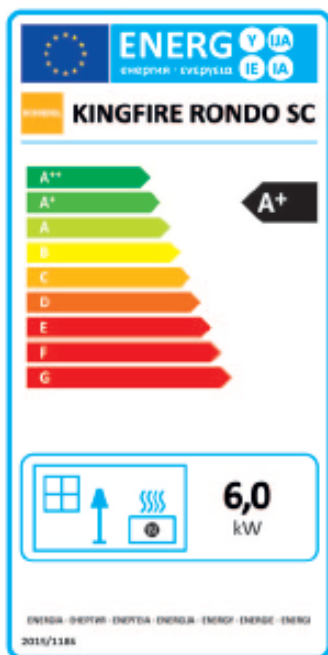
Vyhlasenia o parametroch najdete na našej
webovej stránke: www.schiedel.sk

KINGFIRE CLASSICO S - Energetický štítok



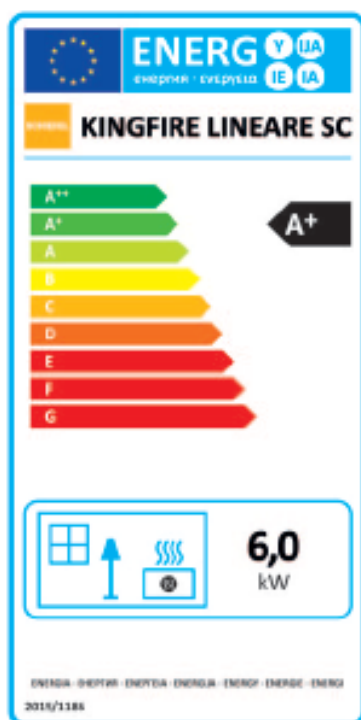
Technické parametre pre vykurovacie telesá na tuhé palivá							
Identifikátor modelu: KINGFIRE CLASSICO S							
Funkcia nepriameho vykurovania: nie							
Priamy tepelný výkon: 7,4 kW							
Nepriamy výkon tepla: kW							
Palivo	Prerčov. palivo	Iné vhodné palivo					
Sekané drevo, obsah vlhkosti ≤25%	áno	-					
Lisované drevo, vlhkosť <12%	.....	áno					
Iná drevná biomasa	.....	.....			
iná bezdrevná biomasa	.....	.....			
Antracit a suché uhlie	.....	.....			
Uhoľný koks	.....	.....			
Koks	.....	.....			
Bitúmenové uhlie	.....	.....			
Brikety z hnedého uhlia	.....	.....			
Rašelinové brikety	.....	.....			
Brikety vyrobené zo zmesi fosilných palív	.....	.....			
Ostatné fosilné palivá	.....	.....			
Brikety vyrobené zo zmesi biomasy a fosilných palív	.....	.....			
Iná zmes biomasy a tuhých palív	.....	.....			
Vlastnosti pri prevádzke s preferovaným palivom							
Ročná účinnosť vykurovania priestorov ηs: 74,5%							
Index energetickej účinnosti: 112,1							
Špecifikácia	Symbol	Hodnota	Jednotka	Špecifikácia	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Účinnosť paliva (založené na NCV)			
Menovitý tepelný výkon	Pnom	7,4	kW	účinnosť paliva pri nominálnom výkone tepla	ηth, nom	83,5	%
Minimálny tepelný výkon (Štandardná hodnota)	Pmin	7,4	kW	účinnosť paliva pri minimálnom výkone	ηth, min	83,5	%
Pomocný príkon				Typ tepelného výkonu / regulácia teploty miestnosti			
Pri menovitom tepelnom výkone	elmax	.....	kW	jednóróvnový tepelný výkon, žiadna regulácia teploty v miestnosti	.....	
Pri minimálnom tepelnom výkone	elmin	.....	kW	dva alebo viac manuálnych krokov, žiadna regulácia teploty miestnosti	áno		
V pohotovostnom režime	elSB	.....	kW	Regulácia teploty miestnosti pomocou mechanického termostatu	.....	
				s elektronicou reguláciou teploty miestnosti	.....	
				s elektronicou reguláciou teploty miestnosti a regulácia času	.....	
				s elektronicou reguláciou teploty miestnosti a týždenné nariadenie	.....	
Ďalšie možnosti regulácie (možné viacnásobné odpovede)							
				Regulácia teploty miestnosti pomocou detekcie prítomnosti	.....	
				Regulácia teploty miestnosti pomocou detekcie otvorených okien	.....	
				s možnosťou diaľkového ovládania	.....	
Požiadavka na pilotný plameň							
Požiadavka na výkon pilotného plameňa (ak je k dispozícii)	ppilot		kW				
Kontaktné údaje dodávateľa:				Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177 911 05 Zamarovce			

KINGFIRE RONDO S - Energetický štítok



Technické parametre pre vykurovacie zariadenia pre jednotlivé priestory, pre tuhé palivá							
Označenie modelu: KINGFIRE RONDO SC							
Nepriama vykurovacia funkcia: nie							
Priamy tepelný výkon: 6,0 kW							
Nepriamy tepelný výkon: ---- kW							
Palivo	Prednostné palivo (iba jedno)			Iné vhodné palivo (palivá)			
štiepané drevo, obsah vlhkosti <25%	áno			-----			
lisované drevo, obsah vlhkosti <12%	-----			áno			
ostatná drevitá biomasa	-----			-----			
nedrevitá biomasa	-----			-----			
antracit a antracitové uhlie	-----			-----			
čiernouhoľný koks	-----			-----			
polokoks	-----			-----			
bitúmenové uhlie	-----			-----			
hnedouhoľné brikety	-----			-----			
rašelinové brikety	-----			-----			
brikety zo zmesi fosilných palív	-----			-----			
ostatné fosilné palivá	-----			-----			
brikety zo zmesi biomasy a fosilných palív	-----			-----			
ostatné zmesi z biomasy a tuhých palív	-----			-----			
Vlastnosti pri prevádzke s prednostným palivom							
Vykurovanie priestoru – stupeň ročného využitia η_s : 76,5%							
Index energetickej efektívnosti: 115,4							
Udaj	Symbol	Hodnota	Jednotka	Udaj	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Palivová účinnosť (na základe NCV)			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	6,0	kW	Palivová účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	86,5	%
Minimálny tepelný výkon (smerná hodnota)	P_{min}	-	kW	Palivová účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (smerná hodnota)	$\eta_{th,min}$	-	%
Spotreba pomocného prúdu				Druh tepelného výkonu / ovládanie teploty v priestore (prosím zvoľte jednu možnosť)			
Pri menovitom tepelnom výkone	e_{lmax}	----	kW	Jednostupňový tepelný výkon, žiadne ovládanie teploty v priestore	----		
Pri minimálnom tepelnom výkone	e_{lmin}	----	kW	Dva alebo väčší počet ručných stupňov, žiadne ovládanie teploty v priestore	áno		
V stave prevozného pripravenosti	e_{lse}	----	kW	Ovládanie teploty v priestore pomocou mechanického termostatu	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore a s reguláciou podľa denného času	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore a s reguláciou podľa týždenného času	----		
				Ostatné voliteľné typy regulácie (je možné menovať viaci položiek)			
				Ovládanie teploty v priestore s rozpoznaním prítomnosti	----		
				Ovládanie teploty v priestore s rozpoznaním otvoreného okna	----		
				Voľba s diaľkovou obsluhou	----		
Výkonová spotreba pilotného (trvalo horiaceho zapaľovacieho) plameňa							
Výkonová spotreba pilotného (trvalo horiaceho zapaľovacieho) plameňa (pokiaľ je tu k dispozícii)	P_{pilot}		kW				
Kontaktné údaje:	Meno a adresa dodávateľa:			Schiedel Slovensko s.r.o. Zamarovská 177 911 05 Zamarovce			

KINGFIRE LINEARE S - Energetický štítok



Technické parametre pre vykurovacie zariadenia pre jednotlivé priestory, pre tuhé palivá							
Označenie modelu: KINGFIRE LINEARE|SC							
Nepriama vykurovacia funkcia: nie							
Priamy tepelný výkon: 6,0 kW							
Nepriamy tepelný výkon: ---- kW							
Palivo	Prednostné palivo (iba jedno)			Iné vhodné palivo (palivá)			
štiepané drevo, obsah vlhkosti <25%	áno			-----			
lisované drevo, obsah vlhkosti <12%	-----			áno			
ostatná drevitá biomasa	-----			-----			
nedrevitá biomasa	-----			-----			
antracit a antracitové uhlie	-----			-----			
čiernouhoľný koks	-----			-----			
polokoks	-----			-----			
bitúmenové uhlie	-----			-----			
hnedouhoľné brikety	-----			-----			
rašelinové brikety	-----			-----			
brikety zo zmesi fosilných palív	-----			-----			
ostatné fosilné palivá	-----			-----			
brikety zo zmesi biomasy a fosilných palív	-----			-----			
ostatné zmesi z biomasy a tuhých palív	-----			-----			
Vlastnosti pri prevádzke s prednostným palivom							
Vykurovanie priestoru – stupeň ročného využitia η_s : 76,5%							
Index energetickej efektívnosti: 115,4							
Udaj	Symbol	Hodnota	Jednotka	Udaj	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Palivová účinnosť (na základe NCV)			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	6,0	kW	Palivová účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{n,nom}$	86,5	%
Minimálny tepelný výkon (smerná hodnota)	P_{min}	-	kW	Palivová účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (smerná hodnota)	$\eta_{n,min}$	-	%
Spotreba pomocného prúdu				Druh tepelného výkonu / ovládanie teploty v priestore (prosím zvoľte jednu možnosť)			
Pri menovitom tepelnom výkone	e_{lmax}	----	kW	Jednostupňový tepelný výkon, žiadne ovládanie teploty v priestore	----		
Pri minimálnom tepelnom výkone	e_{lmin}	----	kW	Dva alebo väčší počet ručných stupňov, žiadne ovládanie teploty v priestore	ano		
V stave prevoznej pripravenosti	e_{lse}	----	kW	Ovládanie teploty v priestore pomocou mechanického termostatu	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore a s reguláciou podľa denného času	----		
				S elektronickým ovládaním teploty v priestore a s reguláciou podľa týždenného času	----		
				Ostatné voliteľné typy regulácie (je možné menovať viaci položiek)			
				Ovládanie teploty v priestore s rozpoznaním prítomnosti	----		
				Ovládanie teploty v priestore s rozpoznaním otvoreného okna	----		
				Voľba s diaľkovou obsluhou	----		
Výkonová spotreba pilotného (trvalo horiaceho zapalovacieho) plameňa							
Výkonová spotreba pilotného (trvalo horiaceho zapalovacieho) plameňa (pokiaľ je tu k dispozícii)	P_{pilot}		kW				
Kontaktné údaje:	Meno a adresa dodávateľa:			Schiedel Slovensko s.r.o. Zamarovská 177 911 05 Zamarovce			

Označenie zrealizovaného zariadenia

Značenie zrealizovaného zariadenia podľa DIN V 18160-1:2006-01

ATrieda teploty spodín horenia	Tlaková trieda
<input type="checkbox"/> T600	<input type="checkbox"/> N1
<input type="checkbox"/> T450	<input type="checkbox"/> N2
<input type="checkbox"/> T400	<input type="checkbox"/> P1
<input type="checkbox"/> T300	<input type="checkbox"/> P2
<input type="checkbox"/> T250	<input type="checkbox"/> H1
<input type="checkbox"/> T200	<input type="checkbox"/> H2
<input type="checkbox"/> T160	
<input type="checkbox"/> T140	Trieda vlhkosti
<input type="checkbox"/> T120	<input type="checkbox"/> W
<input type="checkbox"/> T100	<input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> T080	
Trieda korodovania	Trieda odolnosti proti horeniu sadzí
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> G
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> O
<input type="checkbox"/> 3	
Trieda vzdialenosti _____ mm	Trieda protipožiarinej odolnosti
	<input type="checkbox"/> L00
	<input type="checkbox"/> L30
Tepelný odpor	<input type="checkbox"/> L60
TR _____ m2K/W	<input type="checkbox"/> L90
	<input type="checkbox"/> L120
Trieda odolnosti proti výkyvom počasia	Prietokový odpor
<input type="checkbox"/> áno	Vid' DIN EN 13384-1
<input type="checkbox"/> nie	
Zabudovanie	Menovitý priemer
<input type="checkbox"/> prívod vzduchu zovšadiaľ	_____ mm
<input type="checkbox"/> v šachte	
Spracoval	Dátum zabudovania
_____	_____

Vysvetlivky k štítku na označenie zariadenia dymovodu
Nálepku vyplňte podľa zrealizovaného zariadenia na odvod spodín a nalepte ju (napr. na zadnú stranu čistiacich dvierok).

T600 - Max. teplota spalín do 600°C

T080 - Max. teplota spalín do 80°C

- N1 - Podtlak, miera úniku 2,0 l/sm² pri skúšob. tlaku 40 Pa
- N2 - Podtlak, miera úniku 3,0 l/sm² pri skúšob. tlaku 20 Pa
- P1 - Pretlak do 200 Pa, miera úniku 0,006 l/sm² pri 200 Pa
- P2 - Pretlak do 200 Pa, miera úniku 0,120 l/sm² pri 200 Pa
- H1 - Pretlak do 5000 Pa, miera úniku 0,006 l/sm² pri 5000 Pa
- H2 - Pretlak do 5000 Pa, miera úniku 0,120 l/sm² pri 5000 Pa

- W - Vlhký spôsob prevádzky
- D - Suchý spôsob prevádzky

- 1 - Plynné palivá
- 2 - Plynné alebo kvapalné palivá
- 3 - Plynné, kvapalné alebo pevné palivá

- G - Odolné pri vyhárani sadzí
- O - Neodolné pri vyhorení sadzí

_mm- Vzdialenosti od stavebných častí z horľavých materiálov alebo s nimi, v mm

TR - Tepelný odpor v m2K/W

- L00 - Žiadna protipožiarna odolnosť
- L30 - Protipožiarna odolnosť 30 minút
- L60 - Protipožiarna odolnosť 60 minút
- L90 - Protipožiarna odolnosť 90 minút
- L120 - Protipožiarna odolnosť 120 minút

Upozornenie k označeniu produktu

Vami zostavené zariadenie na odvod spalín podlieha povinnosti označenia. Prikladáme príslušný štítok na označenie produktu pre možné štandardné použitie. Zostavovateľ zariadenia na odvod spodín horenia musí tento štítok pripevniť na krb.



Ukážka označenia
KINGFIRE CLASSICO S

ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRECLASSICO SC
0989-CPD-1051 Stáložiarné spotrebiče

SCHIEDEL

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
911 05 Zamarovce
+421 32 746 00 11

Ustálený stav pri uzatvorených dverkách

Menovitý výkon	7,4 kW
Max. množstvo paliva	1,6 kg
Palivo	Kus. drevo
Teplota spalín	220 °C
Účinnosť	83,5 %
CO (13 obj.% O ₂)	0,056 Vol.%
Hmotn. tok spalín	6,2 g/s
Požadovaný ťah	12 Pa

Vzdialenosť horľavých
materiálov (prevetrávaná):
- ≥ 850 mm bočná
- 1050 mm v oblasti
priameho vyžarovania



ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRE RONDO SC
0989-CPD-1051 Stáložiarné spotrebiče

SCHIEDEL

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
911 05 Zamarovce
+421 32 746 00 11

Ustálený stav pri uzatvorených dverkách

Menovitý výkon	6,0 kW
Max. množstvo paliva	1,3 kg
Palivo	kusové drevo
Teplota spalín	258 °C
Účinnosť	86,5 %
CO (13 obj.% O ₂)	0,076 Vol. %
Hmotn. tok spalín	5,5 g/s
Požadovaný ťah	12 Pa

Vzdialenosť horľavých
materiálov (prevetrávaná):
- ≥ 850 mm bočná
- 1050 mm v oblasti
priameho vyžarovania



ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRE LINEARE S
0989-CPD-1051 Stáložiarné spotrebiče

SCHIEDEL

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
911 05 Zamarovce
+421 32 746 00 11

Ustálený stav pri uzatvorených dverkách

Menovitý výkon	6,0 kW
Max. množstvo paliva	1,3 kg
Palivo	kusové drevo
Teplota spalín	258 °C
Účinnosť	86,5 %
CO (13 obj.% O ₂)	0,076 Vol. %
Hmotn. tok spalín	5,5 g/s
Požadovaný ťah	12 Pa

Vzdialenosť horľavých
materiálov (prevetrávaná):
- ≥ 850 mm bočná
- 1050 mm v oblasti
priameho vyžarovania



Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, 80995 München, Germany
T +49 (0)89 35409-0, F +49 (0)89 3515777, info@schiedel.de, www.schiedel.de

Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, 4542 Nußbach, Austria
T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.at, www.schiedel.at

Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce, Slovenská republika
T +421 32 746 00 11, F +21 32 746 00 15, info.sk@schiedel.com, www.schiedel.sk