

KINGFIRE / ABSOLUT PARAT

Pokyny pro instalaci zařízení:

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

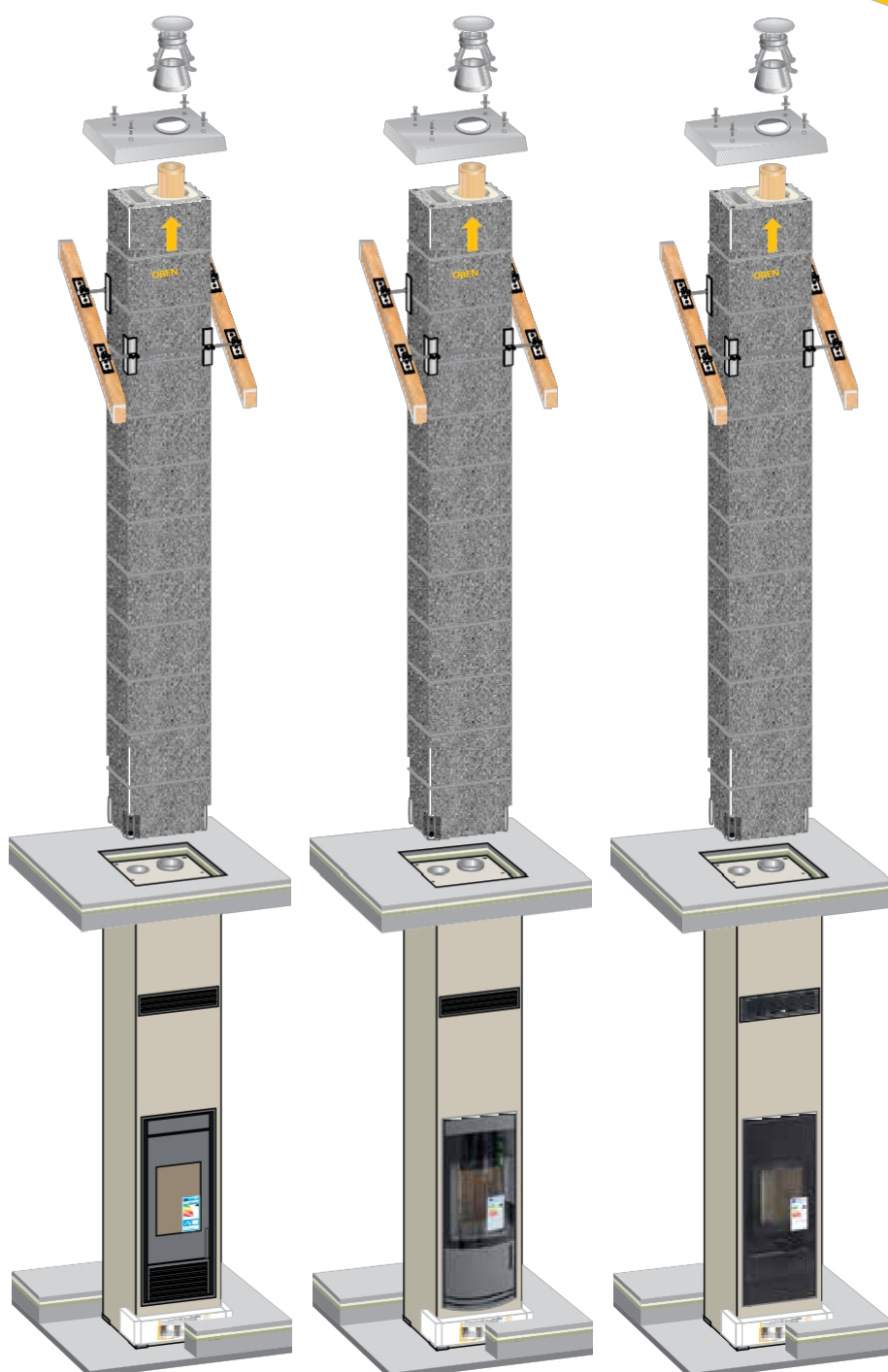
OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

ETA-11/0461

Spotřebič na pevná paliva s přívodem vzduchu komínovým tělesem
(označení výrobku podle definice v certifikátu)

Komín T400 N1 G50 L90 TR40 (označení výrobku podle certifikátu)

NOVÉ!
Pravidla pro instalaci
s integrovanou izolační vrstvou!



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Použité výstražné značky



Pozor! Takto varujeme před nebezpečím.



Varování před horkým povrchem.



Varování před převrácením.



Varování před výbuchem.

Použité symboly pokynů



Pozor!
Postupujte podle návodu k obsluze.



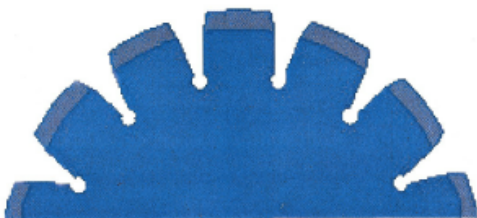
Pozor!
Používejte ochranné rukavice proti teplotě.



Pozor! Tento odstavec obsahuje další
DŮLEŽITÉ! informace.

Upozornění týkající se bezpečnosti práce

Při řezání a vrtání dodržujte opatření pro bezpečnost práce. Mělo by se používat řezání za mokra nebo odtažení prachu.



Pokyny zajišťování bezpečnosti práce

Řada stavebních výrobků, jako jsou např. komínové prvky, je vyráběna z přírodních surovin. Tyto suroviny obsahují určitou část krystalického oxidu křemičitého.

Při mechanickém obrábění, jako je řezání a vrtání výrobků, se uvolňuje určité množství křemičitého prachu, který by mohl být vdechován.

Pokud je doba vystavení tomuto prachu dlouhá nebo práce trvá v delší časové období, může to vést k plicnímu onemocnění (silikóze) a ke zvýšenému nebezpečí plicní rakoviny tam, kde došlo k onemocnění silikózou.



Používejte
ochranné
brýle



Používejte
chrániče
sluchu



Použij
respirátor

Jsou vyžadována následující bezpečnostní opatření

- při řezání a vrtání nutno používat respirátor schváleného typu P3/FFP3 pro zachycování částic.
- kromě toho by měla být zavedena technická opatření, jako použití zařízení pro řezání za mokra nebo k odtažení spalin.

Obsah

UPOZORNĚNÍ k bezpečnosti práce	2	Ovládání roštu	36
Technické údaje zařízení	4	Vytápění v přechodném období	37
Obecná upozornění pro ABSOLUT PARAT	5	Lak na kamnech	38
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ ke KINGFIRE		Čistota skla	38
Systém vytápění KINGFIRE	6	Použití čisticích prostředků na sklo	38
Transportní ochrana a ochrana během výstavby		Záruka - náhradní díly	38
Továrně připravené "ztracené" bednění	8	Další upozornění k instalaci	39
Minimální vzdálenosti od hořlavých částí budovy	9	Montáž krycích rámu	39
KINGFIRE-modul prostup stropem	9	Ochranný kryt / ochrana během výstavby	40
Příklady řešení - odstup od hořlavých částí budovy - hořlavé a pevné stěny a konstrukce	10	Montáž krycího rámu	40
ABSOLUT PARAT- prostup stropem	16	KINGFIRE CLASSICO S	40
ABSOLUT PARAT-prostup střechou	16	KINGFIRE RONDO SC	42
Vzhled při dodání	17	KINGFIRE LINEARE SC	43
Postup instalace modulu KINGFIRE	18	Montáž zkrácené rukojeti	45
Postup instalace prvku ABSOLUT PARAT a modul KINGFIRE	20	Instalace ovládání přívodu	45
Postup instalace prvku ABSOLUT PARAT	21	Dodatečná aretace krbové vložky	46
Staticky pevný spoj ABSOLUT PARAT	22	Co se však stane?	46
Postup montáže ABSOLUT PARAT-ukončení		ABSOLUT / KINGFIRE - montážní sada (pro montáž komínů v jednotlivých komponentech)	47
Montáž krycí krycí nerezové desky	23	Speciální izolační sada pro KINGFIRE	51
Montáž krycí hlavy "EAGLE"	24	KINGFIRE - pasy pro životní prostředí	53
Obecné předpisy	26	Energetický štítek	55
Uvedení do provozu - upozornění pro kominíka	27	KINGFIRE CLASICO S	55
Před uvedením do provozu	28	KINGFIRE RONDO SC	56
Uzemnění	29	KINGFIRE LINEARE SC	57
Obecný zkrácený návod k použití	30	Označení zařízení	58
Aretace dvířek		UPOZORNĚNÍ na označení zařízení	
Instalace ovládání dvířek		Štítky produktu	59
Instalace regulace přívodu vzduchu pro LINEARE S		KINGFIRE CLASICO S	59
Montáž deflektoru	31	KINGFIRE RONDO SC	59
Čištění deflektoru		KINGFIRE LINEARE SC	59
Montáž roštu			
Montáž mřížky pro odvod vzduchu	32		
Palivo	34		
Řízení přívodu vzduchu			
Zvláštní upozornění	35		
Protipožární ochrana před zařízením	35		
Minimální vzdálenosti od hořlavých částí budovy			
Čištění	36		

Informace a hodnoty pro KINGFIRE CLASSICO S při jmenovitém výkonu

Nastavení klapky "I" pro vytápění vnitřních prostorů

Tepelný výkon	kW	7,4
Dávky paliva	kg/h	2,0
Emise CO při 13 %O ₂	Obj. %	0,06
Emise CO při 13 %O ₂	mg/m ³	704
Prachové částice při 13 %O ₂	mg/m ³	28
Energetická účinnost	%	83,5
Teplota spalin na spalinovém hrdle	°C	220
Požadovaný podtlak	Pa	11
Hmotnostní průtok spalin	g/s	6,2

Informace a hodnoty pro KINGFIRE RONDO SC při jmenovitém výkonu

Nastavení klapky "I" pro vytápění vnitřních prostorů

Tepelný výkon	kW	7,2
Dávky paliva	kg/h	2,1
Emise CO při 13 %O ₂	Obj. %	0,097
Emise CO při 13 %O ₂	mg/m ³	1213
Prachové částice při 13 %O ₂	mg/m ³	32
Energetická účinnost	%	81,0
Teplota spalin na spalinovém hrdle	°C	200
Požadovaný podtlak	Pa	14
Hmotnostní průtok spalin	g/s	8,4

Informace a hodnoty pro KINGFIRE LINEARE SC při jmenovitém výkonu

Nastavení klapky "I" pro vytápění vnitřních prostorů

Tepelný výkon	kW	6,9
Dávky paliva	kg/h	2,0
Emise CO při 13 %O ₂	Obj. %	0,096
Emise CO při 13 %O ₂	mg/m ³	1193
Prachové částice při 13 %O ₂	mg/m ³	22
Energetická účinnost	%	80,0
Teplota spalin na spalinovém hrdle	°C	191
Požadovaný podtlak	Pa	11
Hmotnostní průtok spalin	g/s	8,5

Další informace lze získat z ekologických pasů (strana 54) (Příklad pasu KINGFIRE CLASSICO S).

KINGFIRE CLASSICO S - Umwelt-Pass			
- Kein Filter erforderlich - Nennwärmeleistung 7,4 kW - Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 ≤ 110 mg/m³ (DIN EN 13240) ≤ 71 mg/MJ (15aB-VG) - OGC 89 mg/MJ (DIN EN 13240) - OGC 36 mg/MJ (15aB-VG) ≤ 109 mg/m³ (DIN EN 13240)	Feinstaub	CO	Wirkungsgrad
	*28 mg/m³ (15aB-VG Österreich 18 mg/MJ) *mg/m ³ bez auf 13 %	* 704 mg/m³ (15aB-VG Österreich 452 mg/MJ) *mg/m ³ bez auf 13 %	83,5 %
Anforderungswerte:			
BImSchV 2. Stufe	40 mg/m ³	1 250 mg/m ³	73%
BImSchV 1. Stufe	75 mg/m ³	2 000 mg/m ³	73%
DINplus (vydání 2011) ≤ 200 mg/m ³ ≤ 120 mg/m ³	40 mg/m ³	1 250 mg/m ³	≥ 78%
Mnichov (06/2011) ≤ 200 mg/m ³	40 mg/m ³	1 250 mg/m ³	
Regensburg (12/2010) ≤ 200 mg/m ³	50 mg/m ³	1 500 mg/m ³	
LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2)	75 mg/m ³	1 500 mg/m ³	
15aB-VG (Rakousko) ≤ 150 mg/MJ OGC 50 mg/MJ	35 mg/MJ	1 100 mg/MJ	≥ 80%
DIN EN 13240/CE		12 500 mg/m ³	50%

Obecné informace o ABSOLUT PARAT

Schiedel ABSOLUT PARAT komínový systém používaný v podtlaku.

Upozorňujeme na nutnost dodržovat stavební předpisy a platné právní předpisy, včetně platných technických norem a předpisů o bezpečnosti práce!

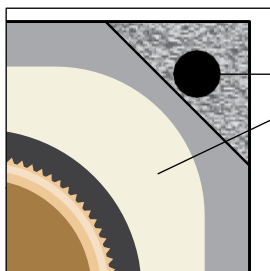
Dodržujte prosím

Používejte pouze osvědčené a originální prvky závěsů 0,5 t Rd 12. Závěs musí být proveden na všech 4 stranách!

Montážní postup platí pro montáž tohoto typu tvárnice:



- Tvárnice a profilované vložky se lepí výhradně spárovací hmotou RAPID.
- Styčné plochy musí být čisté, bez prachu.
- RAPID nenanášíte na integrovanou tepelnou izolaci ani na místa s otvory v bloku, ale pouze na betonovou část tvárnice.



Na tato místa RAPID nenanášíte.

Otvor a integrovaná tepelná izolace - nenanášíte RAPID!

- Příslušenství obsažené v sadě PARAT - SET
- Pevně přišroubujte závěsné háky
- Připravte podklad pro zvedání prvku ABSOLUT
- Pomůcku pro zvedání odstraňte až po zvednutí prvku.
- Při instalaci dvouprůduchového ABSOLUT Parat vždy použijte ochrannou zátku a poté jej pomocí žlutého lanka vytáhněte z průduchu.
- V případě statického spojení prvků musí být pro příslušné spojení přístupné všechny prvky spoje.
- Chraňte ABSOLUT Parat před poškozením při přerušení montážních prací.
- Pokud teploty klesnou pod +5 °C, proveďte příslušná opatření pro výstavbu v zimním období.



Obklad/obestavba modulu KINGFIRE přímo na místě

POZOR!

Na základě konstrukce KINGFIRE je třeba při správném provozu počítat s maximální teplotou betonového povrchu přibližně 85 °C. K obložení povrchu lze tedy použít všechny materiály, které jsou při této teplotě trvale odolné a nejsou považovány za hořlavé.

DŮLEŽITÉ!

Při realizaci dbejte na požadavky na konstrukci zařízení, které jsou uvedeny v návodu, např. na způsob povrchové úpravy!

V návodu k použití jsou uvedeny různé možnosti povrchové úpravy.



Povrchové úpravy, obklady KINGFIRE RONDO SC

POZOR!

Na základě zaobleného tvaru dvířek lze pro KINGFIRE RONDO S použít pouze tzv. krátký překrývací rám 0- 15 mm.

Pro designové doplňky Schiedel - čelní a boční keramika - je k dispozici rám s přesahem 15- 30 mm. I v tomto případě je však třeba počítat s omezením úhlu otevření dvířek. Například pro KINGFIRE CLASSICO S a LINEARE SC je možné použít překrytí 45 mm, ale nelze je použít pro RONDO SC!

POZOR!

Na základě konstrukce KINGFIRE RONDO SC je třeba i při standardním provozu počítat s povrchovou teplotou betonového korpusu ≥ 85 °C. Proto lze pro povrchové obložení použít všechny materiály, které jsou při této trvale odolné a nejsou považovány za hořlavé.

DŮLEŽITÉ!

Z tohoto důvodu dodržujte požadavky uvedené v návodu k použití týkající se instalace a povrchové úpravy KINGFIRE RONDO SC!

V návodu k obsluze budou dále představeny různé realizace obložení.

KINGFIRE- Transportní ochrana - ochrana během výstavby

Stav prvku KINGFIRE PARAT s ochranou proti vlhkosti



Prvek KINGFIRE PARAT je do budovy dodáván s ochranou proti vlhkosti - zabalený v difuzní fólii. Tuto ochranu je třeba odstranit až těsně před montáží prvku.

DŮLEŽITÉ!

I po instalaci prvku do budovy je třeba jej chránit před účinky vlhkosti.

Nechrání-li prvek před vlhkostí, dojde k jeho nevratnému poškození! Ochrana použitá při přepravě není ochranou proti vlhkosti na samotné stavbě.

Aby se zabránilo vzniku koroze na topném tělese, zejména během výstavby budovy, je nutné ho odpovídajícím způsobem chránit.

Zajistěte, aby se vlhkost na staveništi nedostala mezi ochrannou vrstvu a topné těleso.

Přepravní obal a ochrana krycího rámu



DŮLEŽITÉ!

Krycí rám nerozbalujte a uložte jej na suchém dokud nebude nainstalován. Chraňte jej před poškozením!

POZOR!

Rám instalujte až po dokončení dokončovacích prací na betonovém tělese!



Odstranění transportní ochrany

POZOR!

Poznámka: Transportní ochrana by měla zůstat na modulu až do doby krátce před prvním spuštěním - po dokončení stavebních prací. Zabrání tak poškození ještě nevytvrzeného laku, ke kterému dochází v prvních okamžicích po zahřátí! Dbejte na to, aby se mezi ochrannou vrstvu a modul nedostala žádná vlhkost!



Vybalení a umístění

POZOR!

Zařízení KINGFIRE lze umístit pouze na dostatečně staticky únosný podklad. V případě nedostatečně únosného podkladu je nutné provést opatření ke zvýšení únosnosti (např. roznášecí deska).

Hmotnost KINGFIRE modulu
cca. 780 kg (stavební v.: 2,96 m - půdorys. rozměry: 55x60 cm)

Hmotnost komínového dílu Absolut 18TL
cca. 107 kg/bm. (půdorys. rozměry: 50x38 cm)



Po vybalení zkontrolujte, zda dodané komponenty nebyly při přepravě poškozeny!

POZOR!

V případě odchylek a poškození zboží se neprodleně obraťte na společnost Schiedel a dohodněte se na dalším postupu!

Ohledem po zjištění škody vyhotovte dokumentaci.



3.

Ochranu přední části tělesa odstraňte až po dokončení stavebních prací na tělese prvku (omítání a natírání)!

Odstanění transportní ochrany



Po odstřížení odstraňte obě zelené pásy a uvolněte spodní popruh.



2.

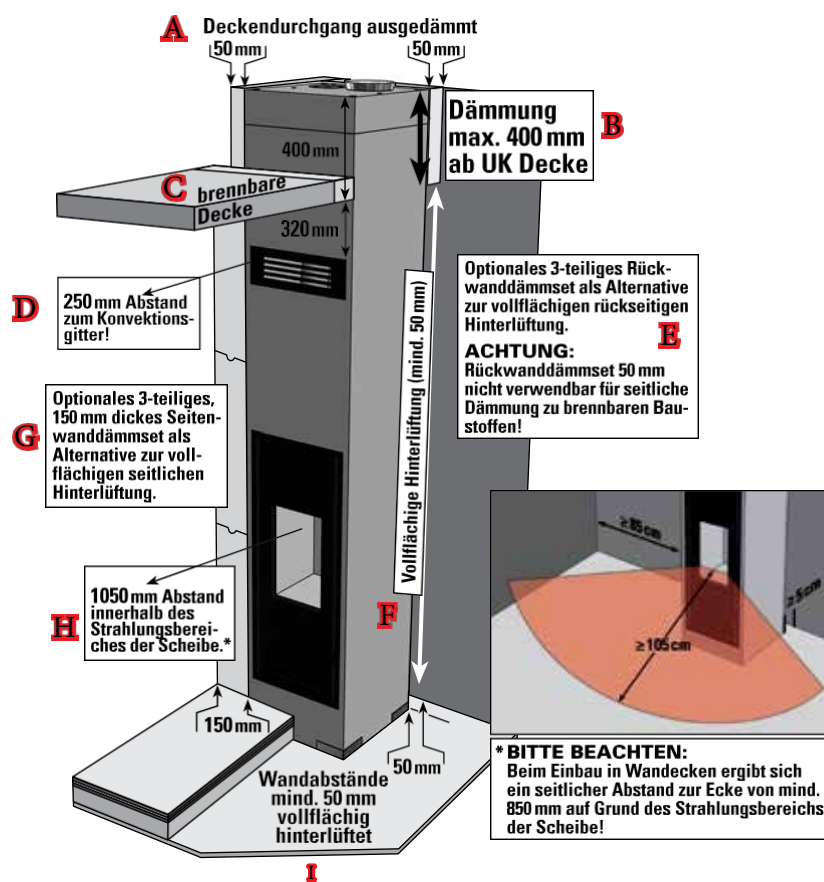
Aby nedošlo k poškození, dobře přidržte transportní ochranu, otevřete horní popruh a opatrně ochranu sejměte.

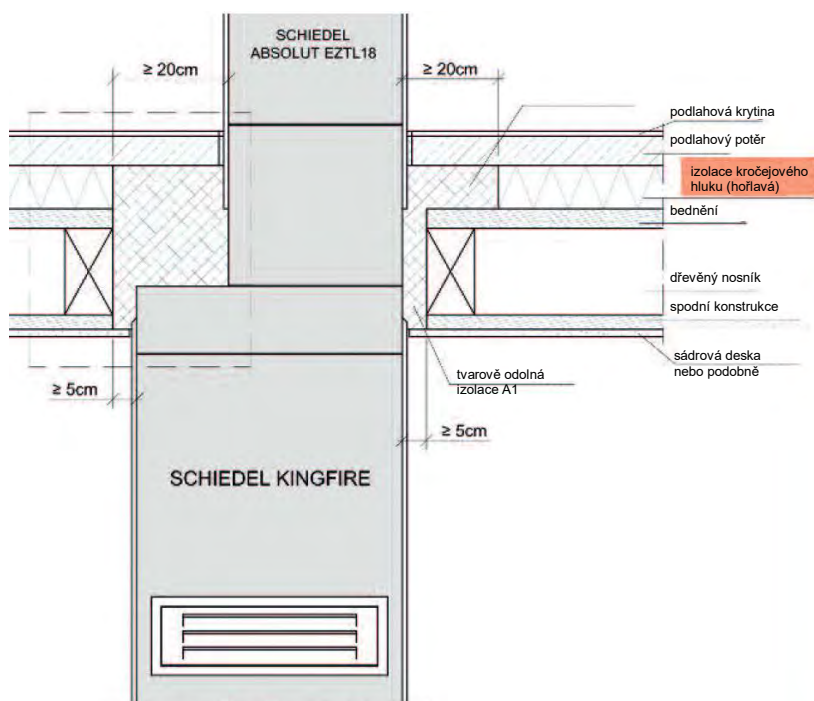
Návod k použití je umístěn ve spalovací komoře spotřebiče! Před stavbou a také před prvním použitím přístroje si jej pečlivě přečtěte!

Předmontované (ztracené bednění)

Pro případ pozdější instalace čelních, bočních dílů konstrukce KINGFIRE nebo jiných prvků opláštění, bez ohledu na stavební situaci, je ve spodní části tzv. ztracené bednění. Při vlastní montáži mohou ho neodstraňujte.

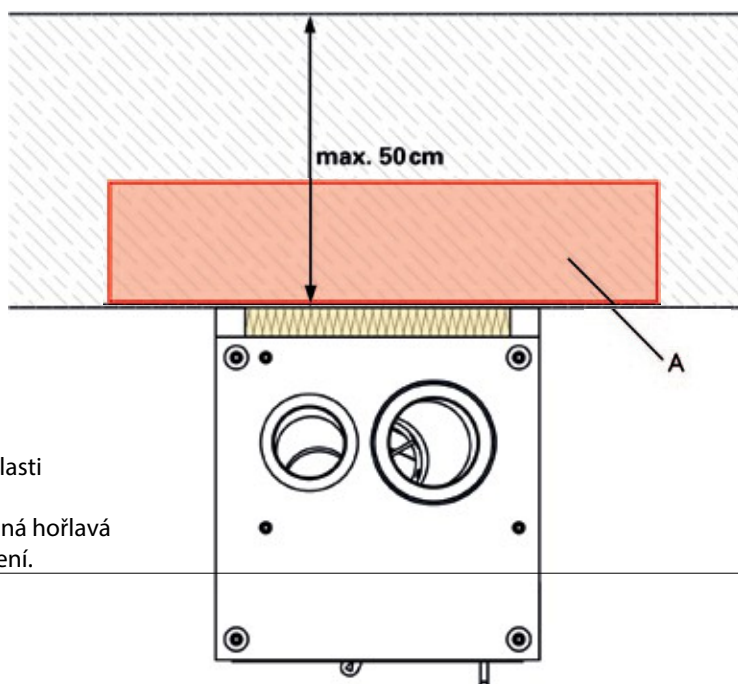






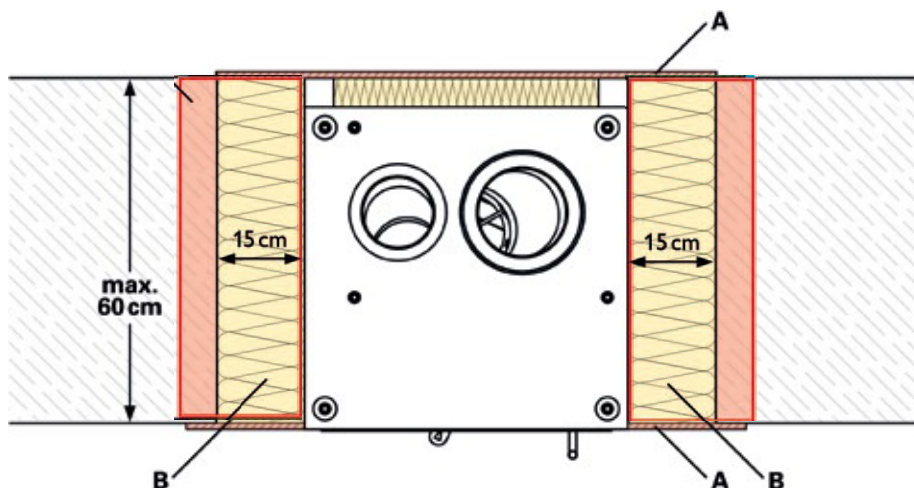
Příklady bezpečných odstupových vzdáleností od hořlavých a plných nehořlavých stěn

Instalace do hořlavých nebo plných stěn do konstrukce stěny max. 50 cm.



V červeně vyznačené oblasti (tloušťka 20 cm) na vedení nesmí být žádná hořlavá elektrická nebo jiná vedení.

Instalace do hořlavých nebo plných stěn do konstrukce stěny max. 50 cm.



A - Lehká konstrukční deska s cementovým pojivem
Doporučený výrobek:
Fermacell Powerpanel H20
B - Sada pro izolaci bočních stěn KINGFIRE-Spezial(15 cm)

V červeně vyznačené oblasti (tloušťka 20 cm) na vedení nesmí být žádná hořlavá elektrická nebo jiná vedení.

Instalace pod úhlem 45° před hořlavými nebo plnými stěnami do konstrukce stěny max. 50 cm.

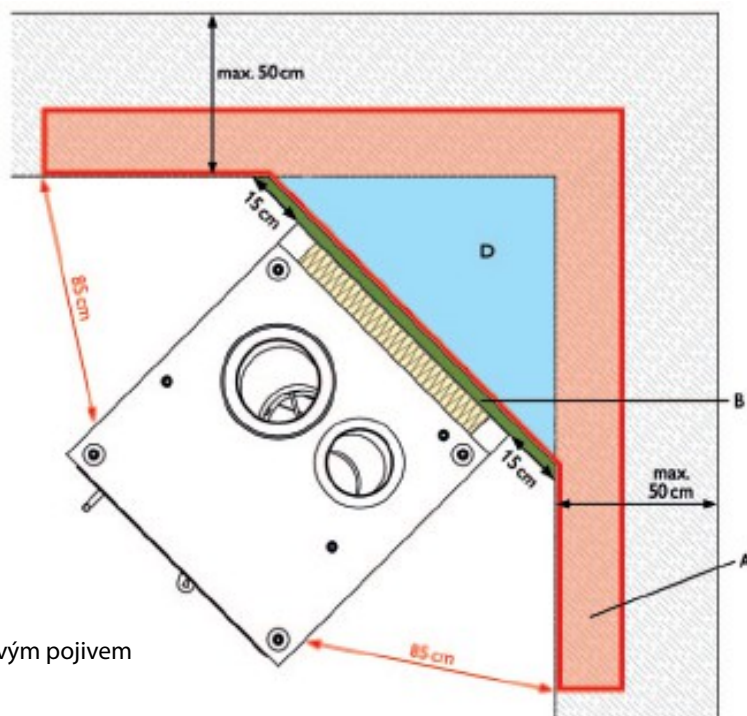
V červeně vyznačené oblasti (tloušťka 20 cm)
nesmí být žádná hořlavá elektrická
nebo jiná vedení.

A - Lehká konstrukční deska s cementovým pojivem

Doporučený výrobek:

Fermacell Powerpanel H2O

Použití kovových základacích profilů



Instalace pod úhlem 45°

A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm)
nesmí být žádná hořlavá elektrická
nebo jiná vedení.

B - Lehká konstrukční deska

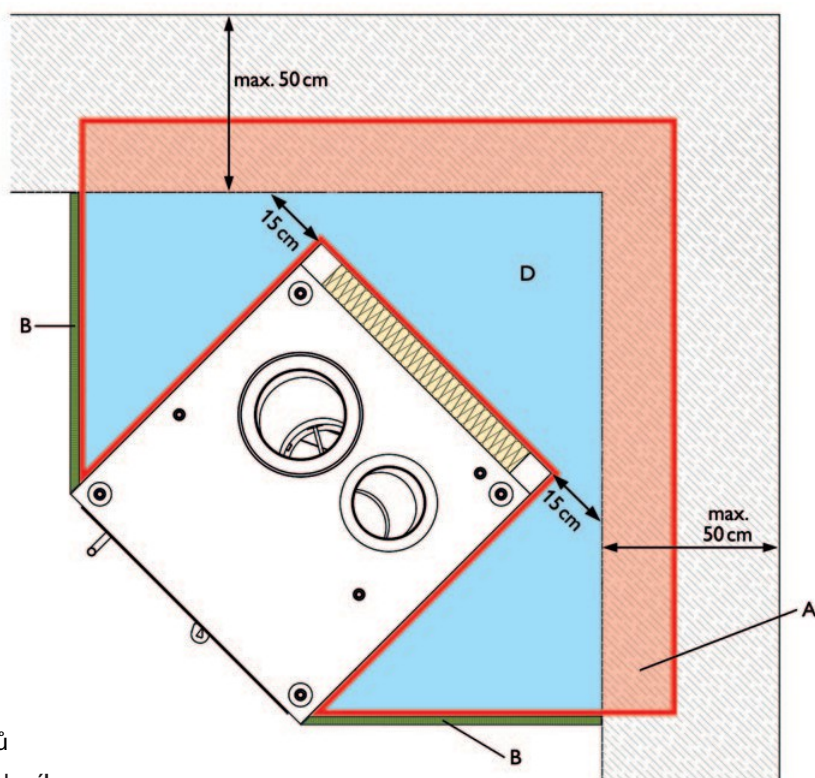
s cementovým pojivem

Doporučený výrobek:

Fermacell Powerpanel H2O

Použití kovových základacích profilů

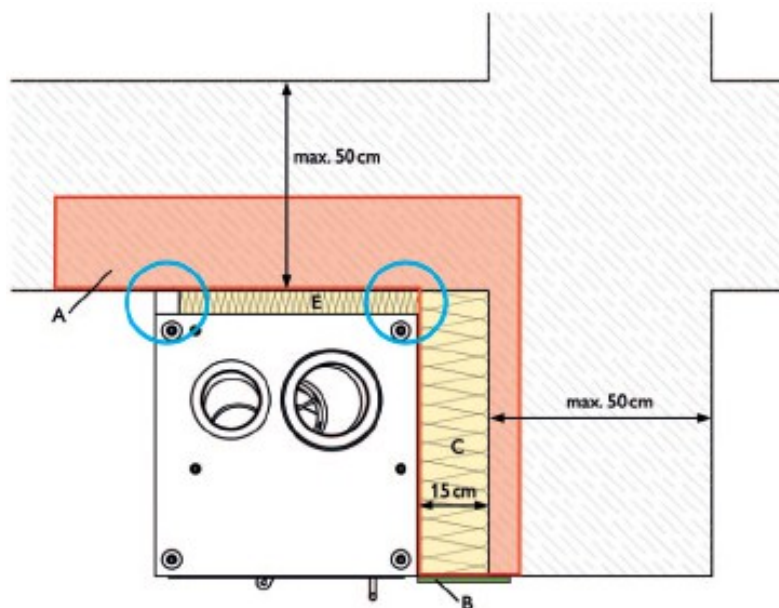
D - volný prostor, nevyplňovat izolací!



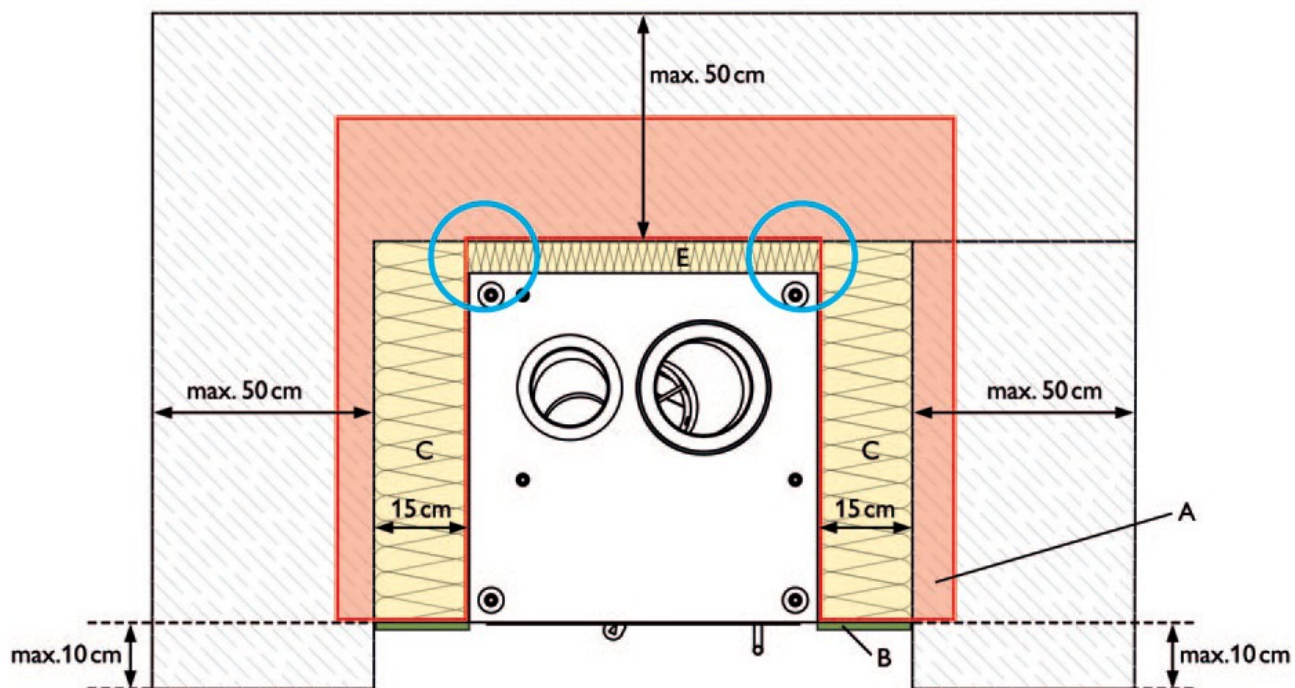
Instalace v rohu (vlevo nebo vpravo), v hořlavých nebo plných stěnách konstrukce.

A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm)
nesmí být žádná hořlavá elektrická nebo
jiná vedení.

C - Sada pro izolaci bočních stěn KINGFIRE
- Spezial (15 cm)
E - Sada pro izolaci zadní stěny KINGFIRE
- Spezial (5 cm)



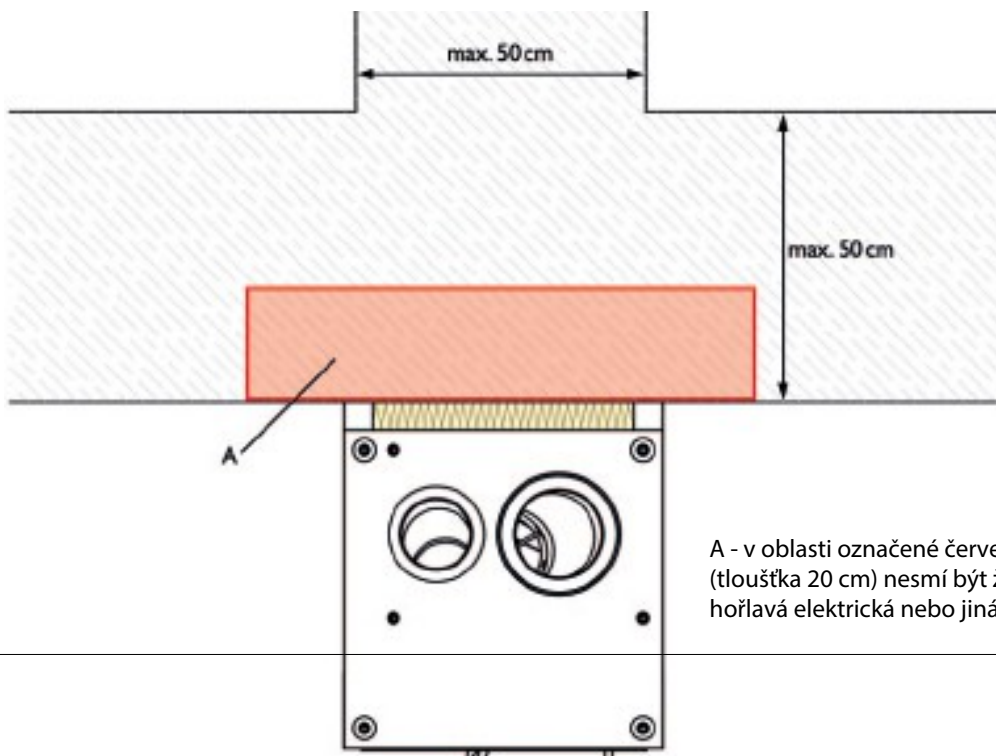
Instalace do hořlavých nebo plných stěn do konstrukce stěny max. 50 cm.



B - Sada pro izolaci bočních stěn KINGFIRE
- Spezial (15 cm)
D - Sada pro izolaci zadní stěny KINGFIRE
- Spezial (5 cm)

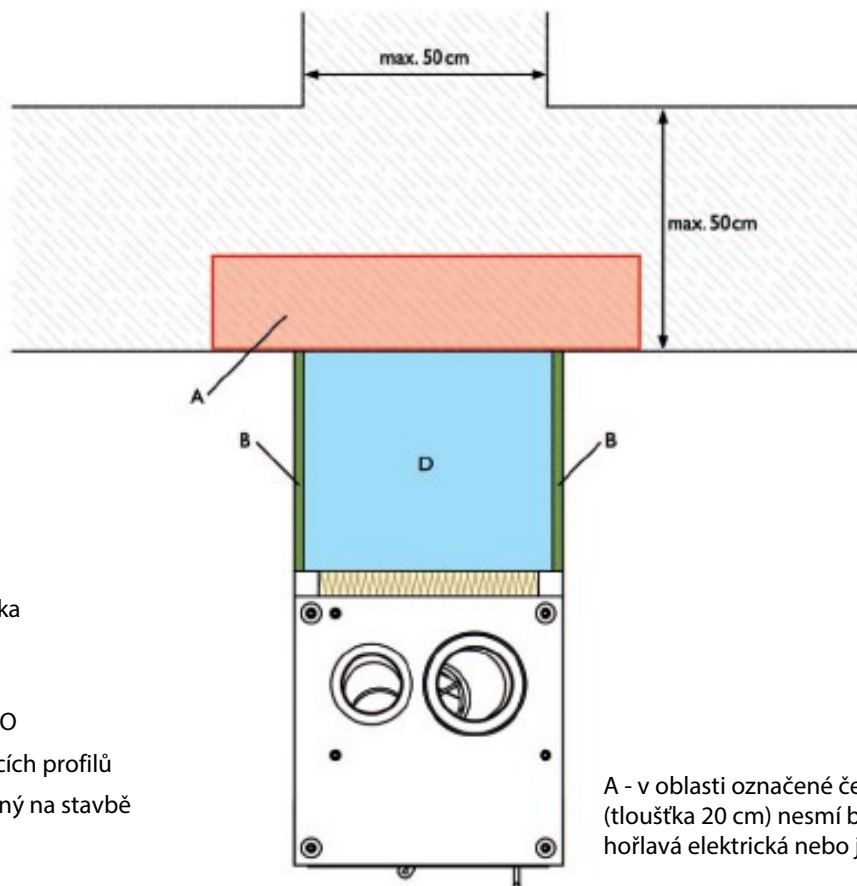
A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm) nesmí být žádná
hořlavá elektrická nebo jiná vedení.

Instalace před hořlavé nebo plné stěny do konstrukce stěny max. 20 cm a s přilehlou příčkou.



A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm) nesmí být žádná
hořlavá elektrická nebo jiná vedení.

Instalace jako dělící stěna s prostorem pro uložení dřeva na zadní straně, před hořlavými nebo plnými stěnami do konstrukce stěny max. 50 cm.



B - Lehká konstrukční deska
s cementovým pojivem

Doporučený produkt:

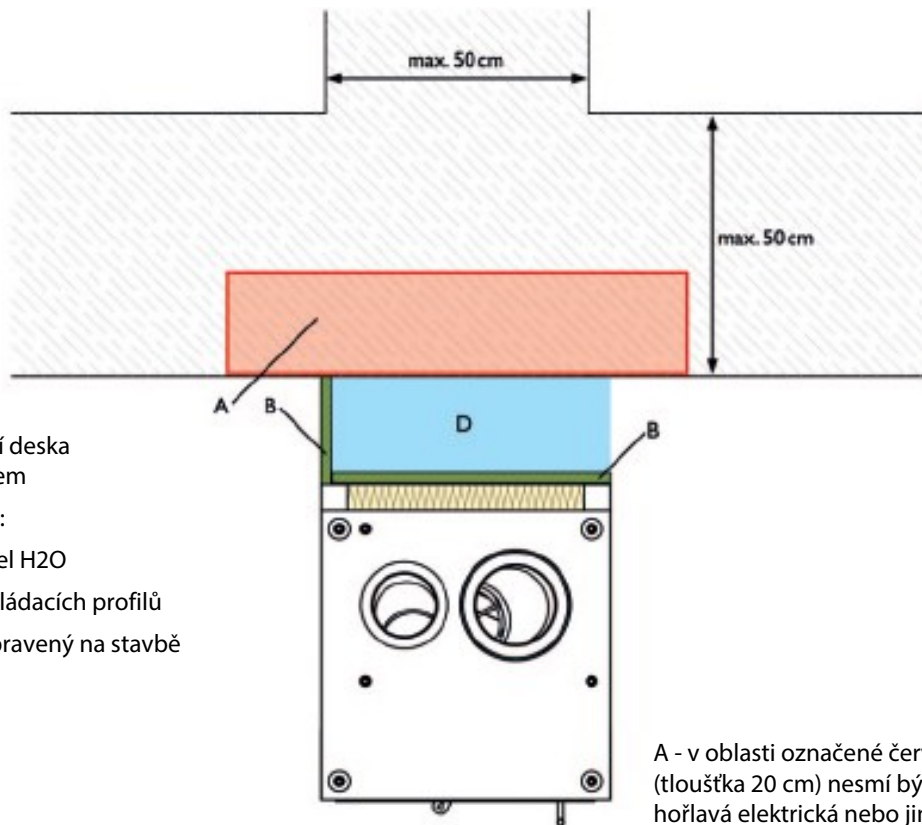
Fermacell Powerpanel H2O

Použití kovových základacích profilů

D - Dutý prostor, připravený na stavbě
- nevyplňovat izolací!

A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm) nesmí být žádná
hořlavá elektrická nebo jiná vedení.

Instalace jako dělící stěna s prostorem pro uložení dřeva na zadní , před hořlavými nebo plnými stěnami do konstrukce stěny max. 50 cm.



B - Lehká konstrukční deska
s cementovým pojivem

Doporučený produkt:

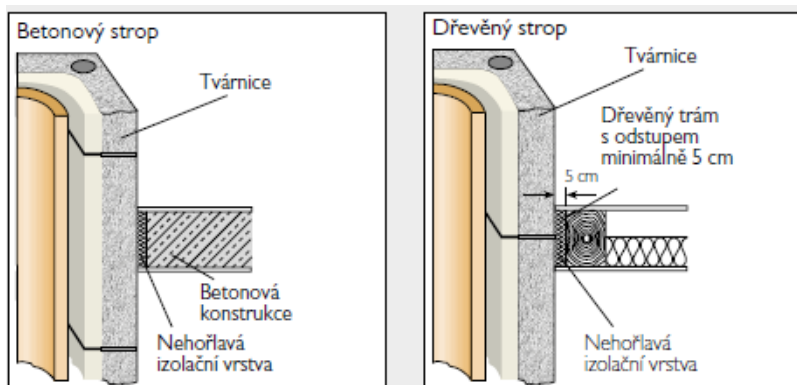
Fermacell Powerpanel H2O

Použití kovových základacích profilů

D - Dutý prostor, připravený na stavbě
- nevyplňujte izolací!

A - v oblasti označené červeně
(tloušťka 20 cm) nesmí být žádná
hořlavá elektrická nebo jiná
vedení.

Prostup stropem komínovým systémem ABSOLUT



Dodržujte předepsané vzdálenosti od hořlavých částí střechy a stropu!

Prostup střešní rovinou komínovým systémem Schiedel ABSOLUT



U prostupů střechou předpisy vyžadují větranou vzdálenost nejméně 5 cm od hořlavých stavebních materiálů, aniž by výrobce předložil konkrétní důkazy.

Podle našich zkušebních certifikátů lze mezeru vyplnit také rozměrově stabilním, nehořlavým izolačním materiálem s nízkou tepelnou vodivostí. To platí i v případě, že jsou komponenty izolovány z vnější strany.

Hořlavé stavební materiály (např. latě), které jsou v malém kontaktu s vnějším povrchem komínového průduchu, nevyžadují odvětrávanou mezeru, pokud nejsou z vnější strany izolovány.

Obsah a forma dodávky KINGFIRE - krbového modulu / ABSOLUT PARAT- komínu



POZOR!
Ochranu proti vlhkosti odstraňte až těsně před vlastní montáží prvku!

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

- Chraňte krbový modul před vlhkostí během instalace i po ní!
- Ochrana proti poškození na předním prvku - dvířkách a na horní mřížce musí zůstat zachována až do konce. Dřevěný prvek chrání díly před poškozením!
- Všechny prvky ABSOLUT PARAT jsou vybaveny pomůckami pro zdvih. Ty lze odstranit až po úplném zvednutí prvku jeřábem!
- Ke zvedání používejte pouze originální dodávané prvky 0,5t Rd 12! Zvedání může probíhat pouze s kompletními čtyřmi závěsy! Modul KINGFIRE a prvek ABSOLUT PARAT zvedejte odborně a správně (Náklon menší než 60°).

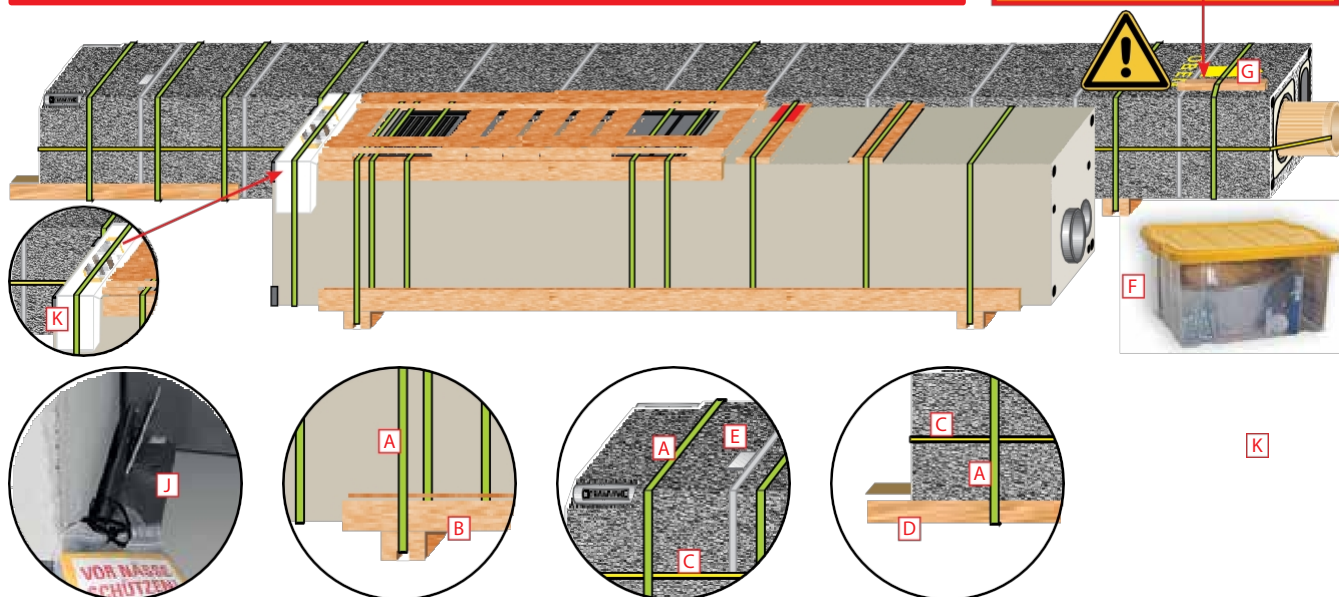


DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí zranění!

Před zvednutím prvku odstraňte dřevěný ochranný kryt (G) v poloze vodorovně!

Tím zabráníte jeho nekontrolovatelnému pádu při zdvižení elementu.



A - Balicí páska (zelená)

B - Ochrana hran (odstraňte před montáží)

POZOR! Převážní ochrana vložky KINGFIRE zůstane na svém místě až do dokončení montáže!

C - Transportní bezpečnostní páska (žlutá)

POZOR! Žlutá přepravní a bezpečnostní páska zajišťující keramickou vložku se uvolní až po nasazení prvku na dřevěnou podpěru (strana 21) a poté se odstraní povytáhnutím!

D - Stavební podpora

POZOR! Prvek odstraňte až po úplném zdvihnutí prvku!

E - Zabudované lano pro vložku

POZOR! Zabudované jistící lano není viditelné, zůstává v konstrukci, nelze jej odstranit!

F - ABSOLUT PARAT-Montážní box

Obsah:

- RAPID - spárovací hmota
- ABSOLUT-adaptér
- Kužel
- Houba

G - Dřevěná ochrana proti zvedání (umístěná v horní části ABSOLUT PARAT) pro odlehčení transportní pásy při jejím přetržení.

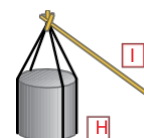
H - Vyhlažovací prvek

I - Lano pro vytažení vyhlažovacího prvku

J - KINGFIRE - vyrovnávací set pro seřízení modulu KINGFIRE. (4 kusy o tloušťce 1,5 mm a 2 kusy o tloušťce 2,0 mm)

K - "Ztracené bednění"

Pro pozdější instalaci obkladů zůstává součástí modulu.



Realizace krbového modulu KINGFIRE

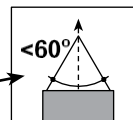
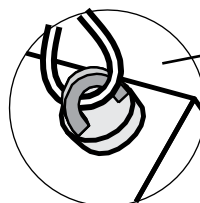


POZOR!

Ke zvedání používejte pouze originální dodávané prvky 0,5t Rd 12! Zvedání může probíhat pouze s kompletními čtyřmi závěsy!

KINGFIRE-modul a ABSOLUT PARAT- prvek vždy zvedejte odborně a správně (náklon menší než 60°).

Zvedací prvky



DŮLEŽITÉ! POZOR!

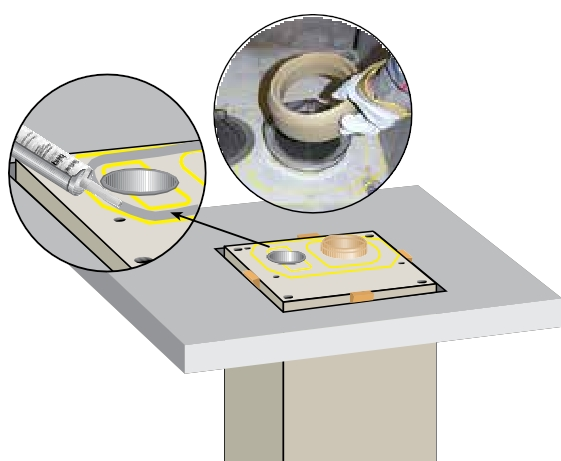
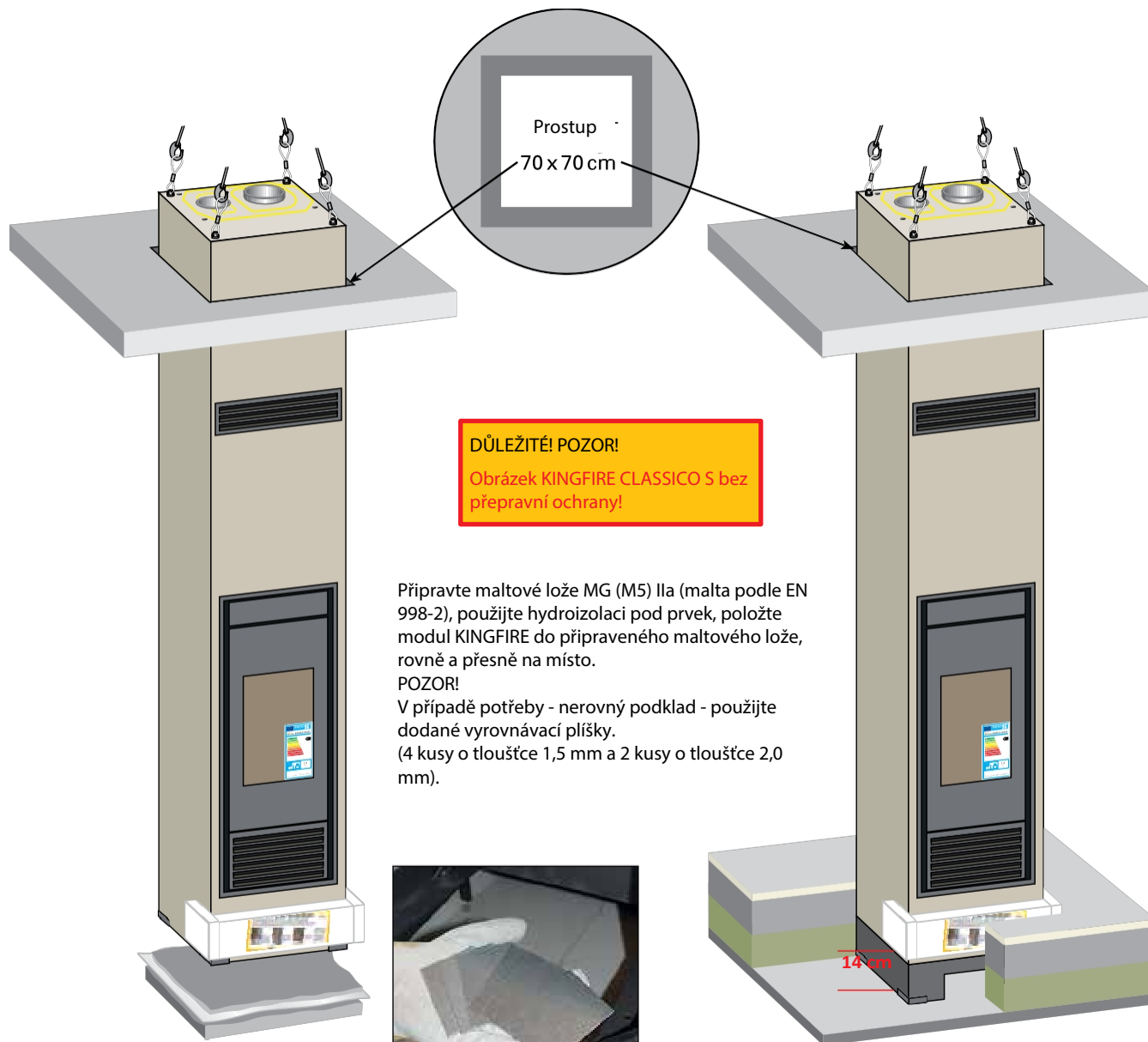
Obrázek KINGFIRE CLASSICO S bez přepravní ochrany!

Pevně zašroubujte zvedací prvky.
Spodní okraj prvku při zvedání chraňte podložkou.
Vyrovnajte krbový modul KINGFIRE.

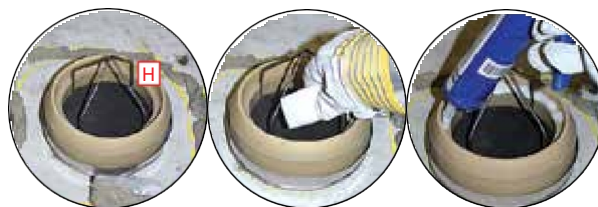
DŮLEŽITÉ! POZOR!

Ochrana proti poškození na předním prvku - dvířkách a na horní mřížce musí zůstat zachována až do konce. Dřevěný prvek chrání díly před poškozením!

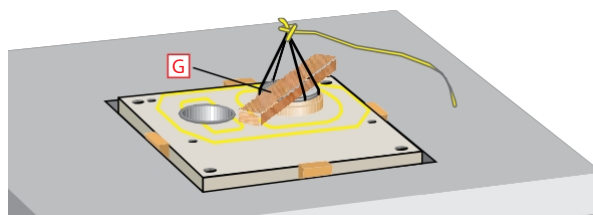




Vyrovnejte modul KINGFIRE do svislé polohy a stabilizujte prvek pomocí kolíků v místě, kde prochází stropem. Odstraňte závěsné prvky. Na žlutě označená místa na povrchu prvku naneste hmotu RAPID. Vložte adaptér pro keramicko komínovou vložku (adaptér je součástí balení PARAT-boxu).



Pomůcka pro instalaci - vložte vyhlazovací prvek (H), očistěte povrch adaptéru a naneste hmotu RAPID.



Dřevěná ochrana (G).

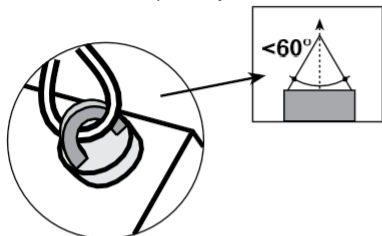
Postup montáže prvku ABSOLUT PARAT na krbový modul KINGFIRE



Ke zvedání používejte pouze originální dodávané prvky 0,5t Rd 12! Zvedání může probíhat pouze s kompletními čtyřmi závěsy!

Modul KINGFIRE a prvek ABSOLUT PARAT zvedejte vždy odborně a správně (naklonění menší než 60°).

Našroubujte závěsná oka a pevně je utáhněte.



Připravte si ochrannou podložku na ochranu hran prvku při jeho zvedání.

Vyrovnejte prvek, vyjměte pomocný kryt dřevěné prvky (D)!

Na všech prvcích jsou dřevěné pomocné prvky. Odstraňte je až do po zvednutí celého prvku!



Opřete vnitřní keramickou vložku prvku o dřevěný prvek (G). Teprve potom přestříhnete žlutou bezpečnostní pásku (C). Přivažte spodní konec žluté pásky (C) na lanko (I) od vyhlazovací pomůcky (H). Použijte dvojitý uzel, abyste zajistili vytažení vyhlazovací pomůcky z komínového průduchu!

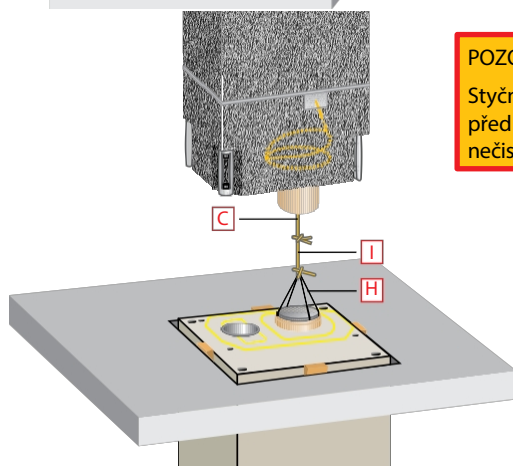
DŮLEŽITÉ!

Udělejte uzel mimo ABSOLUT PARAT-element!

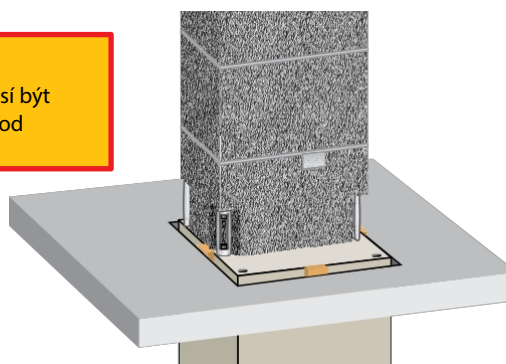
ABSOLUT PARAT-element znovu nadzdvihněte a vyjměte dřevěný prvek (G). Před uložením prvku, napněte přepravní pásku (C).

POZOR!

Styčné plochy prvků musí být před spojením očištěny od nečistot!



Spusťte prvek ABSOLUT PARAT tak, aby keramická vložka dosáhla k hrdlu, zkontrolujte jeho uchycení a opatrně spusťte celý prvek. Pokud prvek ABSOLUT PARAT prochází střechou nebo stropem, znovu jej v prostupu upevněte proti pohybu a v přesné svislé poloze.



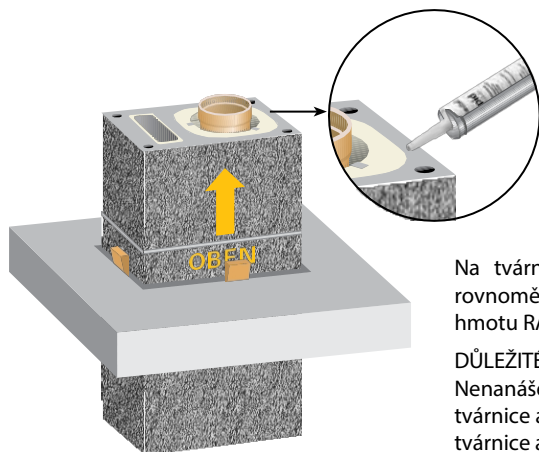
Pohled na instalovaný prvek ABSOLUT PARAT.

Po montáži prvku ABSOLUT PARAT vytáhněte montážní pomůcku (H) nahoru jemným tahem za žlutou transportní pásku (C).

DŮLEŽITÉ!

U vícedílných prvků PARAT musí montážní pomůcka zůstat v průduchu až do úplného sestavení prvků.

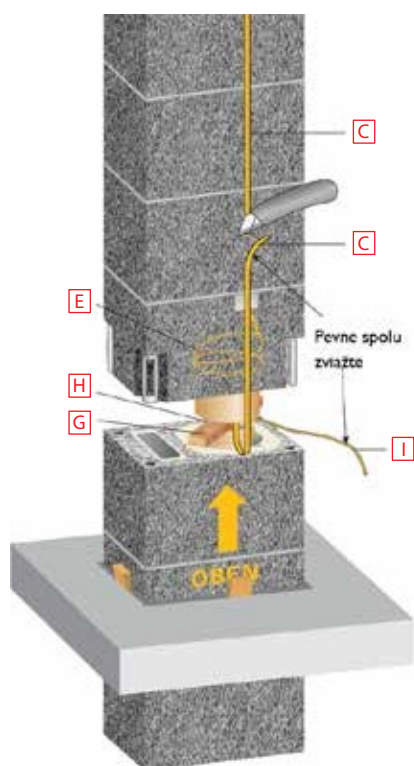
Postup instalace ABSOLUT PARAT- element



Na tvárnici a hrdlo keramické vložky rovnoměrně naneste spárovací a lepicí hmotu RAPID.

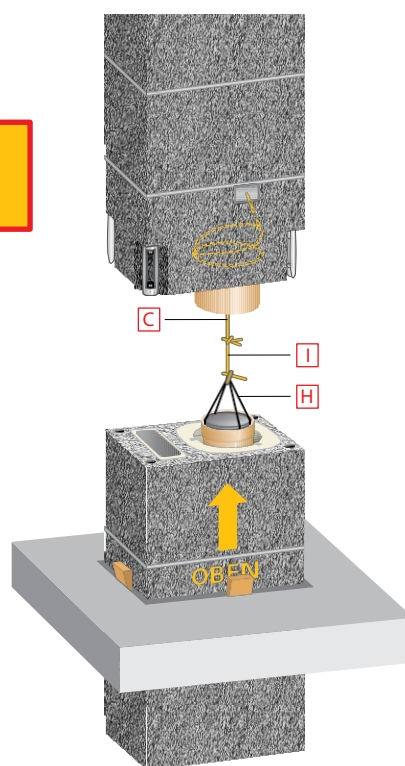
DŮLEŽITÉ!

Nenanášejte tmel na izolační vrstvu tvárnice a do otvorů v rozích komínové tvárnice a do jejich blízkosti.



POZOR!

Kontaktní plochy musí být čisté a zbavené prachu!



Vnitřní vložku prvku ABSOLUT PARAT položte na dřevěný prvek (G), teprve na tomto místě přestříhnete přepravní bezpečnostní pásku. (C). Pásku pevně přivažte k lanu (I), které je připevněno k montážní pomůcce (H) dvojítm uzlem .

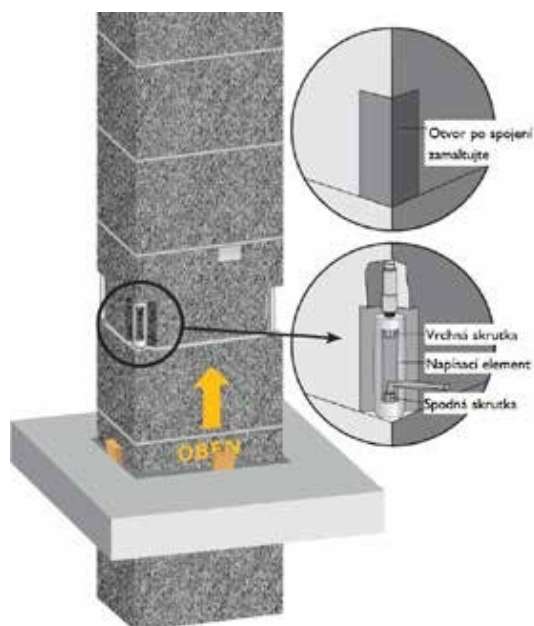
DŮLEŽITÉ!

Uzel vytvořte mimo prvek ABSOLUT PARAT!

Znovu zvedněte prvek ABSOLUT PARAT a vyjměte dřevěný prvek (G). Před montáží prvku napněte lano (C).

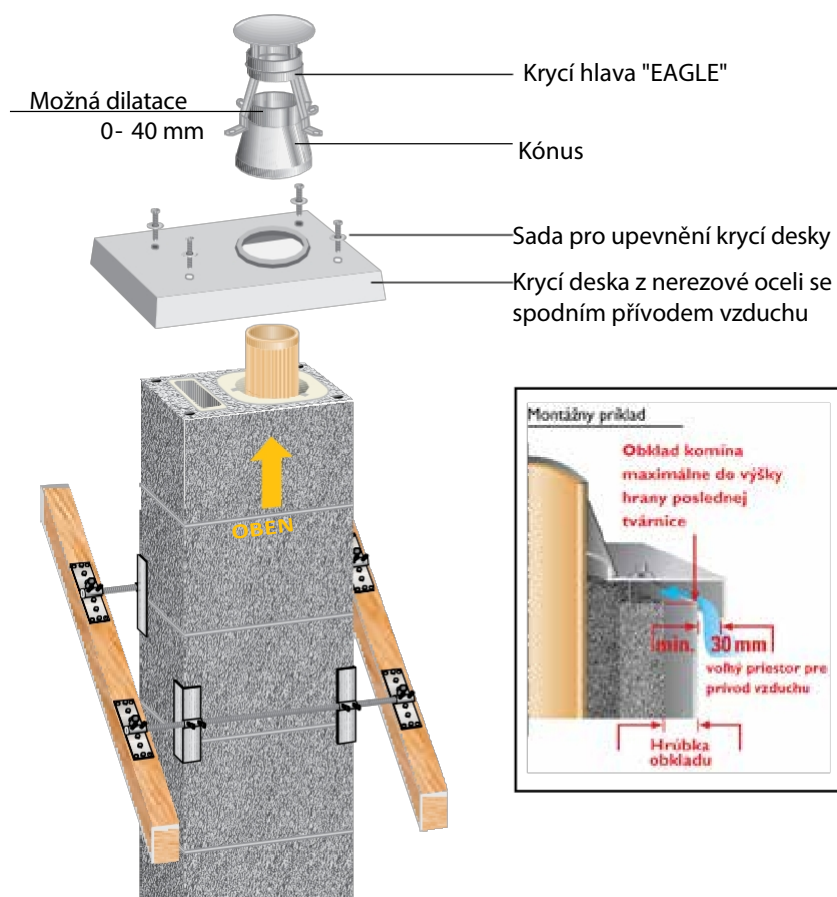
Opatrně spouštějte prvek ABSOLUT PARAT dolů, dokud vložka přesně nezapadne do hrdla protilehlé vložky. Teprve poté opatrně spusťte zbytek prvku. Prvek znovu upevněte v prostupu přes strop nebo střechu.

Statically fixed connection of ABSOLUT PARAT elements



Nejprve povolte horní šroub na prvku ABSOLUT PARAT na všech čtyřech prvcích a předepsaným způsobem nasadte vnitřní vložku. Poté spusťte celý prvek a utáhněte spodní šrouby o 1-2 závity. Upevněte prvek ABSOLUT PARAT do stropu v přesné svislé rovině. Poté pevně utáhněte šrouby ve statických prvcích.

Installation procedure of ABSOLUT PARAT roof element



DŮLEŽITÉ!

Kónus osadte tak, aby mezi deskou a kónusem zůstala mezera cca 2-3 mm!

Přesah krycí desky		max. zateplení
85 mm	-	55 mm
115 mm	-	85 mm

POZOR!

Jiným než výše uvedeným způsobem není možné ústí komína zakrýt!

Montáž krycí desky z nerezové oceli na komín ABSOLUT PARAT 18TL



Pohled na zakončení krycí nerezové desky (A) s krycí hlavou "EAGLE" (C).



Obsah sady pro upevnění krycí desky:

- 1 - Silikonová podložky (4 kusy)
- 2 - Podložky z nerezové oceli (4 kusy)
- 3 - Nerezové šrouby M12 (4 kusy)
- 4 - Inbusový klíč



Umístěte krycí desku na poslední tvárnici.



Postup instalace:

- 1. Silikonová podložka.
 - 2. Podložka z nerezové oceli.
- Inbusový šroub z nerezové oceli - M12



Inbusové šrouby pevně dotáhněte.

DŮLEŽITÉ!



Zabraňte poškození silikonových podložek!



Osadte kónus



Kónus nastavte tak, aby mezi deskou a kónusem byla mezera cca 2-3 mm!



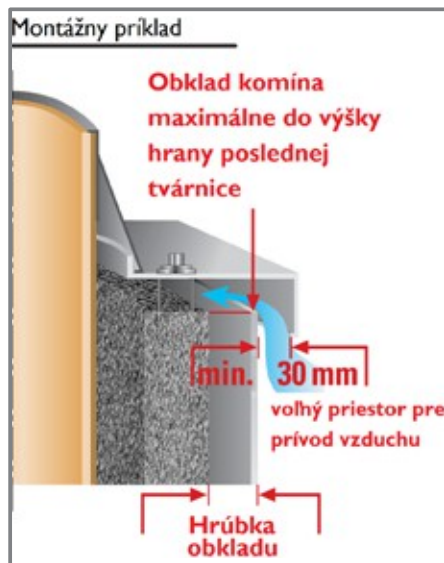
Pohled na prvek desky po montáži.

POZNÁMKY ke způsobu úpravy ukončení komínového tělesa na budově

- Při úpravě nebo izolaci komína na budově je vždy nutné ponechat po celém obvodu komínového tělesa volný prostor pro sání o minimální tloušťce 30 mm!
- překrytí max.

krycí desky	Tloušťka	izolační vrstvy
85 mm	-	55 mm
115 mm	-	85 mm
- Izolace může sahát pouze po horní okraj posledního komínového tělesa!

Příklad instalace - viz vpravo!



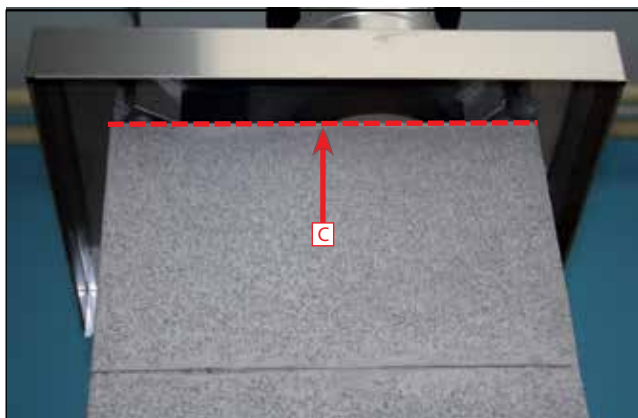
POZOR!



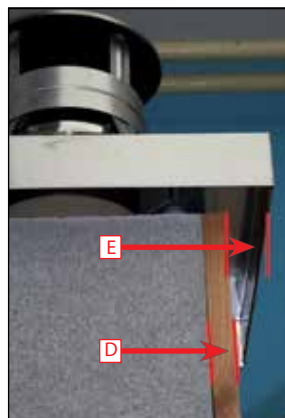
Důrazně doporučujeme používat krycí hlavu!



Krycí deska (A) s krycí hlavou "EAGLE" (B).



C - Izolace může sahát pouze po horní okraj poslední komínové tvárnice!



D - max. tloušťka izolační vrstvy 55 mm při 85 mm při přesahu krycí desky
85 mm na 115 mm při přesahu krycí desky

E - min. 30 mm spára po celém obvodu komína pro přívod vzduchu

Montáž krycí hlavy "EAGLE"

POZOR!



Prvky z nerezů lze instalovat pouze v čistých a rukavicích. Totéž platí i pro montážní prostředky a zařízení!



Zobrazení před zahájením instalace



Vyšroubujte upevňovací šrouby krycí desky.



Odstraňte šrouby spolu s podložkami



4
Příslušenství pro montáž je součástí balení krycí hlavy "EAGLE".



5
Umístěte silikonová těsnění na desku a poté umístěte krycí stříšku na krycí desku tak, abyste ji mohli uchytit pomocí šroubů.



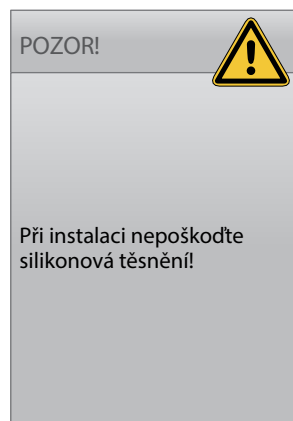
6
Postup instalace:
1. Silikonové těsnění.
2. Krycí hlava "EAGLE"
3. Podložka z nerezové oceli
4. Inbusové šrouby z oceli - M12



7
Nesprávné pořadí!



8
Utáhněte šrouby pro pevné upevnění krycí hlavy "EAGLE".

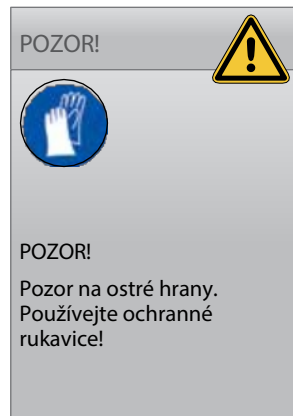


9
K zajištění krycí hlavy použijte podložky a utáhněte křídlové matice.



10
Pohled na hotové dílo.

UPOZORNĚNÍ pro kominíka



11
Kontrolní uzávěr na krycí hlavě EAGLE lze snadno otevřít. Poté ji lze bez problémů zavřít.



12
Kryt je zajištěn proti pádu a ztrátě ocelovým lankem.

VŠEOBECNÉ PŘEDPISY

- Při instalaci krbů je nutné dodržovat všechny potřebné národní a evropské normy i místní předpisy.
- Musí být splněny vnitrostátní a místní předpisy.
- Místní a stavebně-správní předpisy.
- Krb je certifikován stavebním dozorem pro provoz nezávislý na vzduchu v místnosti.

KINGFIRE od společnosti Schiedel je krb s krátkým žárem, který je nezávislý na vzduchu v místnosti. Spotřebič lze provozovat pouze v zavřeném stavu. Současný provoz krbu Schiedel KINGFIRE a vzduchotechnického zařízení je povolen. Je třeba dbát na to, aby vzduchotechnické zařízení bylo seřízeno a odvědušněno tak, aby v místě krbu nevznikl podtlak vyšší než 8 Pa.

Upozornění na správné chování v případě požáru komína - vyhoření sazí

1. Zachovejte klid, informujte hasiče (tísňové volání 112 nebo 150) a svého odpovědného kominíka.
2. Všechny krby, které jsou stále v provozu, musí být vyřazeny z provozu, tj. všechna dvířka krbu a přívody spalovacího vzduchu musí být uzavřeny!
3. Odstraňte hořlavé předměty z celého prostoru komína, tj. odsuňte nábytek a jiné hořlavé předměty a zajistěte volný přístup ke všem horním uzávěrům komína.
4. Mějte po ruce hasicí přístroj, sledujte komín v celé budově až na půdu a také zvenčí.

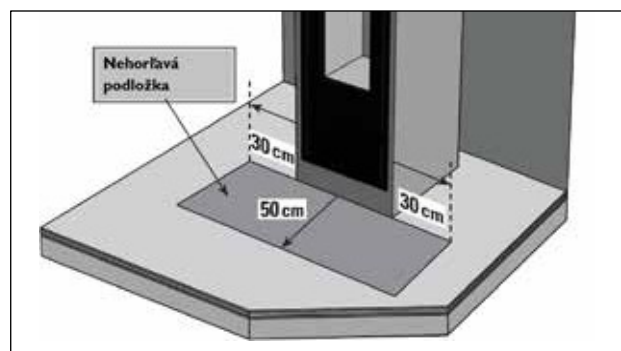
Práce, jako je instalace, montáž, první uvedení do provozu, servis a opravy, může provádět pouze certifikovaná firma.
V případě neodborného zásahu zaniká záruka i garance.

Připojení a instalaci elektrických zařízení provádět pouze odborný elektrikář.
V rámci závěrečného převímání obsluhy zařízení musí být obsluha specializovaného zařízení vždy důkladně a kvalifikovaně proškolená v obsluze, čištění a údržbě zařízení. Zde je nutné informovat o vhodném palivu, o provádění pravidelného čištění a údržby provozovatelem, o nezbytných pokynech pro údržbu a bezpečnost.

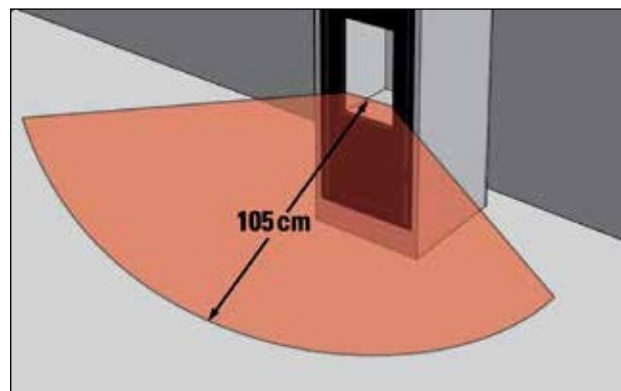
Záruku a garanci ruší zejména nedodržení návodu k použití a předepsaného čištění a údržby.

Obsluha musí provádět pravidelné čištění topeniště. Pro údržbu krbu doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě. Pravidelnou údržbu může provádět také technicky zdatná a znalá obsluha, která byla proškolená specializovanou firmou. Krb se smí používat pouze v suché místnosti v bytech s běžným znečištěním.

Správná obsluha a správná péče a údržba zvýší stabilitu hodnoty a životnost vašich přístrojů. Budete šetřit cenné zdroje a šetřit naše životní prostředí i vaši peněženku.



V dosahu krbu nesmí být žádné předměty z hořlavých materiálů ani nesmí stát ve vzdálenosti do 105 cm - měřeno od pohledu na dvířka krbu.



Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů na zadní straně zařízení je 50 mm, na boční straně 50 mm při plném odvětrání.



POZOR!

Všechny hořlavé materiály, nábytek nebo například dekorativní látky v bezprostřední blízkosti by měly být chráněny před tepelným zářením. Je třeba dodržovat zejména místní předpisy a pravidla (např. vyhlášku o krbech).

Upozorňujeme, že podle zkušební předpisu ČSN EN 13240 může teplota na stěnách dosáhnout až 85°C, což může v případě světlých tapet nebo podobně hořlavých materiálů vést ke změně barev.

Uvedení do provozu - upozornění pro kominíka

Před uvedením do provozu je nutné převzetí příslušným kominíkem.

Upozornění pro kominíky

Aby se ochránily citlivé povrchy spojovacích prvků a zabránilo se tvorbě rzi, se čištění odvodu spalin hoření s keramikou s vnitřní vložkou a se zabudovanými nerezovými upevňovacími prvky do spalovací komory v topeništní části - může dělat pouze s kartáčem z nerezové oceli. Kartáč z nerezové oceli může být maximálně o 1 cm větší než průřez keramické vnitřní trubky a měl by mít pogumované nosné závaží. Pro ochranu spalovací komory je do spodního konce upevňovacích prvků z výroby zabudováno sítko.



Pohled na bariéru integrovanou do přechodu spojovacího vedení.



POZOR!

Před vymetením topeniště ve spotřebiči je třeba odstranit nárazové desky (deflektor) v oblasti krytu přístroje. Dodržujte přitom pokyny pro čištění komory!



Pohled na prostor pro přívod po demontáži horní části topné komory. Krycí deska zabraňuje propadávání nečistot během instalace a zablokování ovládání přívodu vzduchu. Chrání také před přepadem nečistot při čištění průduchu.

Před uvedením do provozu



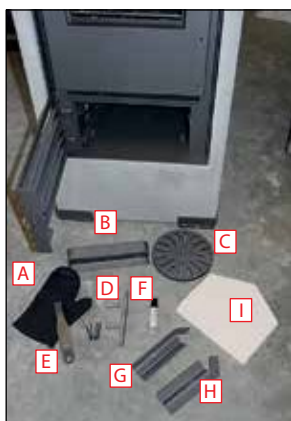
Vyjměte návod k montáži a použití z komory a přečtěte si informace v něm obsažené.

Příslušenství KINGFIRE (ochranná rukavice, vzduchový spoiler, rošt, otevírací rukojeť atd.) je umístěno ve spodní části pod komorou. Zkontrolujte je a odložte pro budoucí použití.



Odstraňte překrytí kouřovodu z komory (za mřížkou v horní části zařízení KINGFIRE) a vyjměte jej pro pozdější instalaci.

KINGFIRE CLASSICO S



Příslušenství
 A - rukavice
 B - vzduchový spoiler
 C - rošt
 D - ovládání dvířek (souprava)
 E - ovládání roštu
 F - lak na opravy
 G - levý úhelník pro deflektor
 H - pravý úhelník pro deflektor
 I - deflektor

KINGFIRE RONDO SC



Příslušenství
 A - rukavice
 B - vzduchový spoiler
 C - rošt
 D - ovládání dvířek (souprava)
 E - ovládání roštu
 F - lak na opravy
 G - levý úhelník pro deflektor
 H - pravý úhelník pro deflektor
 I - deflektor

KINGFIRE LINEARE SC

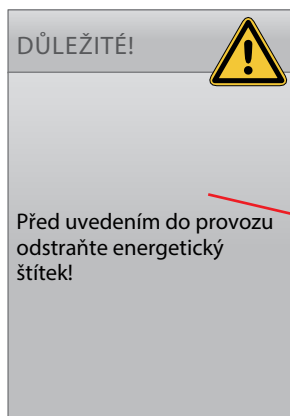


Příslušenství:
 A - rukavice
 B - vzduchový spoiler
 C - rošt
 D - ovládání roštu
 E - lak na opravy
 F - levý úhelník pro deflektor
 G - pravý úhelník pro deflektor
 H - deflektor
 I - ovládání přívodu vzduchu

POZOR!



Z výrobních důvodů je namontováno ovládání dvířek KINGFIRE LINEARE SC pro krátký krycí rám 0-15 mm.



KINGFIRE CLASSICO S



KINGFIRE RONDO SC



KINGFIRE LINEARE SC

Vyrovnnání potenciálu - uzemnění



Připojení přímo
k výrobcem vyrobené
svorce v nosné části
lze provést pouze
s vyjmutou spalovací
komorou!

Pro připojení na místě

K vyrovnnání elektrických potenciálů se na místě připojení používá
uzemňovací svorka z výroby.

Připojení musí být provedeno pomocí vodiče PA s průřezem Cu
nejméně 2,5 mm² (chráněný) nebo 4 mm² (nechráněný).

Obecný zkrácený návod k použití

DŮLEŽITÉ!



V topeništi je sáček s absorpčním prostředkem, který tam musí zůstat jako ochrana proti vlhkosti až do prvního uvedení zařízení do provozu!

POZOR!

Spotřebič smí být provozován pouze zavřenými dvířky krbu!



Aretace dvířek



Při mírně otevřených dvířkách topeniště vyklepte zajišťovací šroub nahoru. Po úplném otevření dvířek se svorka automaticky vyklopí zpět.

Montáž dveřní kliky

1. Sestavte kliku dveří.
2. Vložte šrouby do otvorů ve dveřích a díly sešroubujte.

KINGFIRE CLASSICO S



KINGFIRE RONDO SC



KINGFIRE LINEARE SC

Z výrobních důvodů je namontováno ovládání dvířek KINGFIRE LINEARE SC pro krátký krycí rám 0 - 15 mm.

U konstrukcí s prodlouženým krycím rámem z důvodu silnější konstrukce obkladu je součástí montážní sady krycího rámu zkrácené ovládání dvířek.

Instalace regulace přívodu vzduchu pro KINGFIRE LINEARE SC (součást balení příslušenství)



Povolte šroub



Osadte ovládací prvek na přívod vzduchu na odpovídající prvek.



Pevně utáhněte šroub



Zkontrolujte funkčnost ovládacího prvku.

Montáž deflektoru

Nasadte pravý přídržný úhelník (1) a levý přídržný úhelník (2) deflektoru na horní stranu keramického bočního pláště spalovací komory. Nasadte deflektor (3).



Čištění horního deflektoru:

Provádí se podle potřeby, nejméně však jednou ročně, a to pomocí koštěte. K čištění je třeba zvednout deflektor na přední straně. Odstraňte podpůrné úhelníky. Spusťte deflektor na přední straně do ohniště a vyjměte jej ze spotřebiče. Montáž se provádí v opačném pořadí výše uvedených kroků.



UPOZORNĚNÍ pro kominíka!



Před čištěním spalínové cesty je nutné deflektor vyjmout ze zařízení. Při demontáži a opětovné montáži deflektoru postupujte podle těchto pokynů.

Zvedněte deflektor vpředu, dokud nenarazíte na odpor v horní části. Odstraňte podpůrné úhelníky a vyjměte deflektor z komory.

Pro zpětnou montáž deflektoru postupujte opačně.

Montáž roštu



Trn (B) musí zapadnout do vybrání v topné mřížce (A).



DŮLEŽITÉ!

Před nasazením topného roštu odložte sáček s absorpčním materiálem stranou a poté jej položte zpět na topný rošt. Tento sáček musí zůstat v topné vložce jako ochrana proti vlhkosti až do prvního uvedení do provozu.

Montáž vzduchové mřížky



1. Vzduchová mřížka se vkládá šikmo zezadu do oblasti vnitřní keramiky a svými pérovými výstupky se nasazuje na vodící desku.

2. Pohled na namontovanou vzduchovou mřížku.

Montáž mřížky konvekčního vzduchu a pohledové clony

POZOR!



Přepravní ochranný obal neznamena ochranu před vlhkostí ze stavby! Aby se zabránilo možné korozi spotřebiče, je nutné zajistit odpovídající ochranu proti působení vlhkosti ze stavby, zejména fázi hrubé stavby.

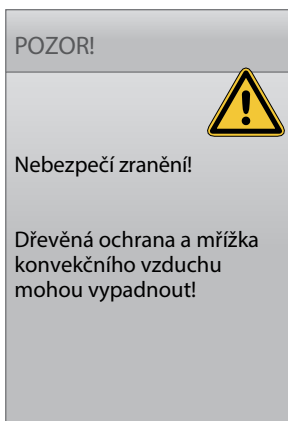
Dbejte proto na to, aby se mezi přepravní ochranný kryt a topnou vložku nedostala stavební vlhkost.



Pohled na přepravní ochranný obal před montáží.



Otevření přepravního ochranného obalu.
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!
Dbejte na to, abyste nepoškodili povrch mřížky nebo lakované povrchy!



Vyjměte mřížku konvekčního vzduchu z montážního otvoru.



Pohled zblízka na přídržný úhelník spolu s továrně přišroubovaným zajišťovacím šroubem pro mřížku konvekčního vzduchu.



Odšroubujte zajišťovací šroub mřížky konvekčního vzduchu.



Vybalte pohledovou clonu.
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!
Dávejte pozor, abyste nepoškodili povrch pohledové clony nebo lakované plochy!



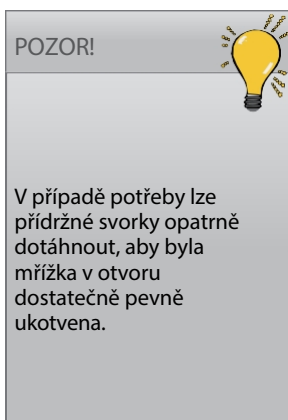
Nastavte pohledovou clonu do šikmé polohy a vsuňte ji do otvoru konvekčního vzduchu.
Potom ji posuňte směrem dolů až k dorazu.



Pohled na hotový stav.



Vyjměte mřížku konvekčního vzduchu. **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!** Dávejte pozor, abyste nepoškodili povrch mřížky konvekčního vzduchu nebo lak. povrchů!



V případě potřeby přihněte.



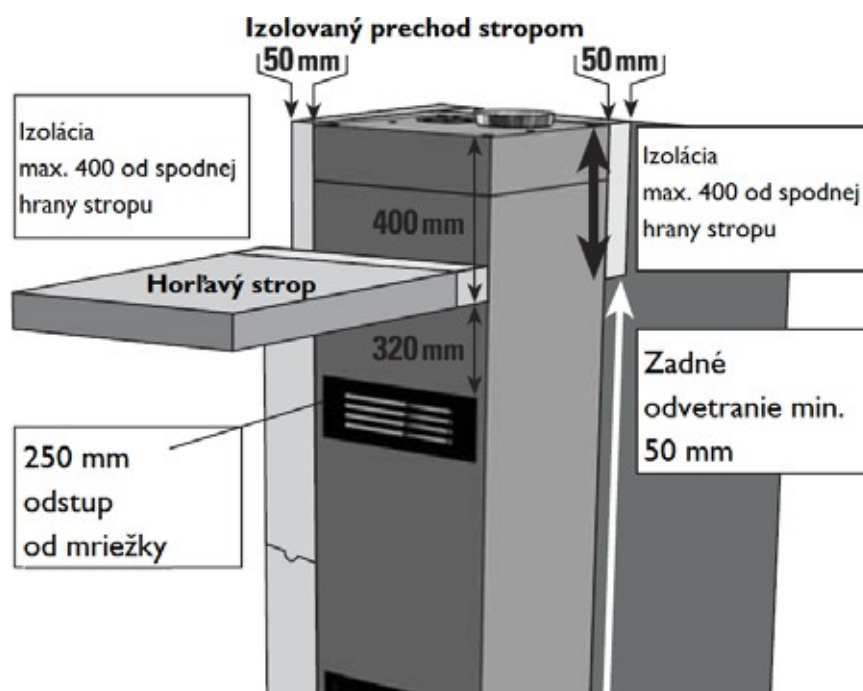
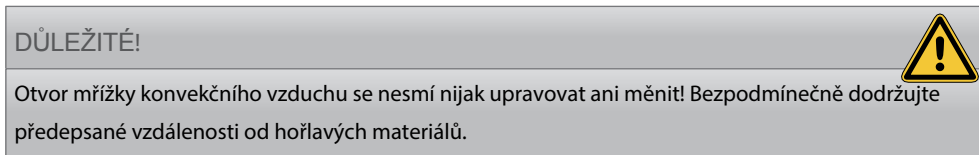
Nasadte mřížku konvekčního vzduchu.



Prostrčte imbusový šroub a pevně našroubujte na upevňovací úhelník. **DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!** Dbejte na to, abyste nepoškodili povrch mřížky nebo lakované povrchy!



Pohled na hotový stav.



Palivo

Povolena jsou tato paliva:

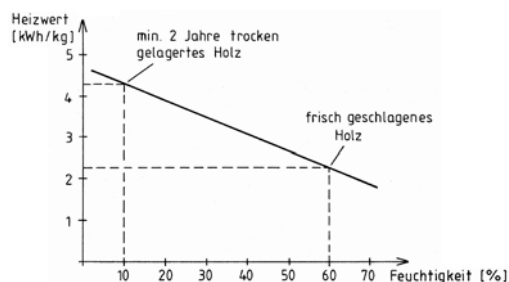
- Maximální délka: 25 cm

Obvod: cca 30 cm

Štípané dřevo, které se skladuje asi 2 až 3 roky venku (chráněné před deštěm), dosahuje vlhkosti 10 až 15 % a je pak nejvhodnější pro vytápění.

Čerstvě naštípané dřevo má velmi vysoký obsah vlhkosti, a proto špatně hoří. Kromě velmi nízké výhřevnosti zbytečně zatěžuje životní prostředí. Zvýšená kondenzace vodní páry a dehtu může vést k zanášení spotřebiče a kouřovodu sazemi a dehtem.

Následující graf ukazuje, že u čerstvě naštípaného dřeva (výhřevnost 2,3 kWh/kg) je spotřeba dřeva téměř dvojnásobná ve srovnání se suchým dřevem (výhřevnost 4,3 kWh/kg).



Pouze se suchým palivem dosáhnete optimálního spalování a tepla způsobem šetrným k životnímu prostředí. Postupným přidáváním menšího množství paliva vzniku se omezí tvorba nežádoucích emisí. Čisté spalování poznáte podle toho, že se šamot zbarví do světlého odstínu.

Nepoužívejte jako palivo

- vlhké dřevo nebo dřevo ošetřené ochrannými prostředky
- piliny, třísky, brusný prach
- odpad z kůry a dřevotřísky
- uhlí a uhelný prach (eko/bio-hrášek)
- různé odpady
- papír a lepenka (kromě použití pro zápalné účely)
- kartonové obaly
- PET bomby (PET láhev naplněná pilinami a zalitá olejem na smažení řízků)
- Sláma a lisovaný bioodpad z rostlinné výroby

V případě vyhoření sazí je třeba okamžitě zavolat hasiče a informovat kominíka!

Ovládání přívodu spalovacího vzduchu

(Příklad pro KINGFIRE CLASSICO S)

Ovládací páka v poloze "0" = přívod vzduchu je uzavřen.



Ovládací páka na "I" = Přívod sekundárního vzduchu je zcela otevřený / přívod primárního vzduchu je zcela uzavřený.



Ovládací páka na "II" = přívod sekundárního vzduchu je zcela otevřen / přívod primárního vzduchu je zcela otevřen.



Nastavení spalovacího vzduchu

Polohy obslužné páčky:

"II" pro vytápění, maximální topný výkon

"I" jmenovitý topný výkon

"0" pro letní období (bez provozu)

- Protože k čistotě skla dvířek přispívá i sekundární vzduch, měla by být páčka regulace odhořívání paliva nastavena alespoň do polohy "I".

- V neprovozním stavu nastavte ovládací páčku do polohy "0", abyste zabránili ochlazení místnosti spotřebičem.

POZOR!



Postupujte podle pokynů v naší brožuře "SPRÁVNĚ TOPIT - SPRÁVNĚ ČISTIT", který je součástí dodávky vaší krbové vložky!

"SPRÁVNĚ TOPIT - SPRÁVNĚ ČISTIT"



ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

V případě rozsáhlého nebo dlouhodobého přetěžování spotřebiče nad rámec jmenovitého tepelného výkonu, jakož i v případě použití jiných než uvedených paliv, zaniká záruka výrobce.

- Spotřebič provozujte pouze se zavřenými dvířky.
- Nesbírejte horký popel. Popel ukládejte pouze do nehořlavých nádob, které jsou bezpečné proti ohni.
- POZOR! Povrchy jsou horké!

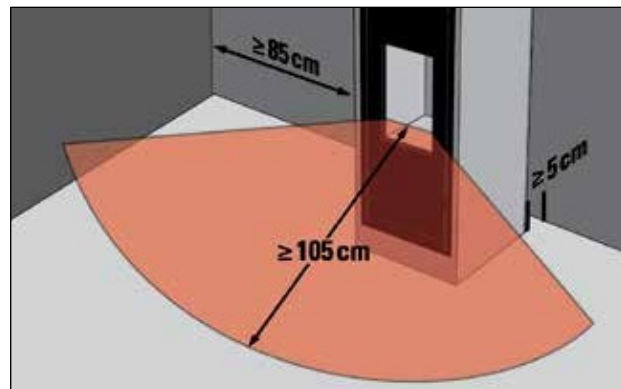
K obsluze kamen vždy používejte přiloženou rukavici.



- Nikdy nepoužívejte alkohol, benzín nebo jiné požárně nebezpečné látky k rozdělování ohně.
- Během provozu krbu musí být zajištěn přísuv spalovacího vzduchu.
- Na spotřebiči se nesmí provádět žádné změny.
- Neprovádějte žádné úpravy na větracích otvorech konvekčního vzduchu, na vyzdívcu ani na betonovém plášti topeniště.
- Zavřete dvířka topeniště, aby se palivo dobře rozhořelo.
- Po prvním zapálení přiložte postupně nejméně 3 až 5 dávek paliva k odzhoření, abyste dosáhli konečné pevnosti teplotně odolného laku (vypálení).

Protipožární ochrana před zařízením

Do sálavého prostoru krbové vložky nesmí být umístěny žádné předměty z hořlavých látek, a to až do vzdálenosti 105 cm od přední hrany krbového otvoru.



Minimální vzdálenost krbového nebo komínového tělesa od hořlavých materiálů je 5 cm v zadním a bočním směru, přičemž tato mezera musí být rovnoměrně odvětrána. Tato vzdálenost platí i pro vzdálenost mezi betonovým obkladem a hořlavými stěnami.

Upozorňujeme, že teplota na vnějším povrchu tělesa může dosáhnout až 85 °C, což může vést například u světlých tapet nebo podobných materiálů ke změně barvy.

Čištění

- Deflektor

Čistíte podle potřeby, ale nejméně však 1x ročně

- s použitím smetáčku.



K čištění je třeba nadzvednout deflektor na přední straně. Odeberte přední nosník. Spusťte deflektor vpředu do ohniště a vyjměte jej ze spotřebiče. Pro opětovné sestavení deflektoru použijte opačné pořadí výše uvedených kroků.

- Krbová vložka

Čištění provádějte podle potřeby, minimálně ale 1x ročně, pomocí ručního smetáčku nebo speciálního vysavače.

- Konvekční vzduchotechnické potrubí a mřížka

Čistíte podle potřeby pomocí vysavače a čistících prostředků pro domácnost. Nepoužívejte abrazivní čistící prostředky.

- Keramické desky, obklady, chromované ozdobné povrchy a ozdobné lišty

Čistíte podle potřeby vlhkým hadříkem jelenicového typu, nepoužívejte žádné abrazivní nebo zrnité čistící prostředky.

- Dekorativní povrchy a ozdobné lišty

Čistíte podle potřeby, dekorativní povrchy otírejte pouze jemným mýdlovým roztokem a měkkým hadříkem! Neleštěte! K čištění nepoužívejte žádné čistící prostředky!

• Upozorňujeme, že speciální laky odolné vůči vysokým teplotám nemohou poskytnout úplnou ochranu korozi. To platí při nadměrně vlhkém čištění nebo při spotřebiči v trvale vlhkých prostorech.

Provoz topného roštu

- Pomocí ovladače můžete pohybovat roštem a vyklepávat popel z roštu do popelníku pod ním.

- Primární vzduch může do prostoru topeniště vstupovat pouze tehdy, když je rošt topeniště v otevřené poloze.



Vytápění

- Doplníte pouze takové množství paliva, které odpovídá očekávané spotřebě tepla.

Jmenovitý topný výkon 7,4 kW:

Příkladání:
max. 1,8 kg štípaného dřeva



- Dvířka topeniště otevírejte při příkládání pomalu, jinak by mohlo dojít k částečnému zpětnému tahu.



- Včas vyprázdníte popelník a krb. V opačném případě může k omezení přívodu spalovacího vzduchu nebo k poškození roštového zařízení.
 - Popelník vyjměte pouze za účelem jeho vyprázdnění. Dvířka popelníku nechte během ohřevu vždy pevně zavřená.
 - Pravidelně čistěte popelníkovou část (např. vysavačem) od případně napadaného popela.
- POZOR! Nechte spotřebič a zbytky popela vychladnout.

Vytápění v přechodném období

Předpokladem dobré funkce kamen na dřevo je správný komínový tah. Tento tah komína je do značné míry závislý na teplotě vnějšího prostředí. Při vyšších venkovních teplotách (nad 16 °C) se mohou tahové poměry zhoršit.

Co je třeba v takovém případě udělat?

- Otevřete vzduchovou klapku na maximum.
- Naložte pouze malé množství paliva.
- Často odstraňujte popel.

Lak na kamnech

- Případný zápach z vypalování povrchového laku zcela zmizí po několika hodinách provozu spotřebiče. (Místnost dostatečně větrejte otevřenými okny).
- Kamna jsou ošetřena vysoce hodnotným žáruvzdorným lakem, který dosáhne konečné pevnosti až po prvním roztopení. Z tohoto důvodu v této době nepokládejte na spotřebič žádné předměty a nedotýkejte se lakovaných povrchů, neboť by mohlo dojít k jejich poškození.
- Dvířka topeniště nechte zavřená, jen tak může palivo dobře hořet.
- Po rozhoření přidejte alespoň 3 až 5 dávek paliva, abyste dosáhli konečné pevnosti vypáleného laku.
- Upozorňujeme, že speciální laky na kamna odolné vůči vysokým teplotám nemohou poskytnout úplnou ochranu proti korozi. To platí při nadměrně vlhkém čištění nebo při umístění spotřebiče v trvale vlhkých prostorách.

Čistota skla

Proudění vzduchu pro ofukování oken je potřebné k dosažení čistého stavu pohledového okna a zároveň k zajištění sekundárního vzduchu pro optimální spalování při minimální úrovni znečišťujících látek. Vzduch tedy proudí cíleně před okénko pod prostor topeniště a zde vstupuje do spalování. Tímto způsobem je dosaženo nejlepší možné účinnosti a zároveň čistoty okna.

Průhlednost zobrazovacího prostoru zařízení v podstatě závisí na šesti parametrech:

1. dobrý tah komína
2. suché, vhodné palivo
3. správné množství paliva
4. správné fungování
5. nastavení vzduchové klapky
6. použití deflektoru

Celá cesta vzduchu a kouřovodu musí především zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu také k oknu spotřebiče. U tohoto kompletního systému je vše optimálně sladěno, takže jediné, co zde může hrát roli, jsou povětrnostní podmínky, na které nemáte žádný vliv.

K čištění průzoru doporučujeme jednoduše použít navlhčený novinový papír či hadřík poprášený popelem. Tímto způsobem vyčistíte sklo dvířek a poté jej otřete do sucha.

Používání čisticích prostředků na sklo

Aby se zabránilo možnému poškození laku, smí se používat pouze čisticí prostředky na sklo vhodné pro lak.



Laková tužka

K retušování drobných poškození laku je ke každé dodávce topného přiložena tužka na opravu laku.



Záruka - náhradní díly

Smí se používat pouze originální náhradní díly od výrobce.

Jakékoli změny nebo úpravy na zařízení KINGFIRE nebo na kouřovodu mají za následek neplatnost záruky.

Nároky na odstranění vady nevznikají v případě drobných odchylek od smluvně stanovených vlastností, v případě pouze drobného zhoršení použitelnosti, v případě přirozeného opotřebení (např. v případě těsnění, obložení krbové plochy, elektrických konstrukčních částí apod.) nebo v případě poškození chybnou nebo nedbalou manipulací, nadměrným namáháním, nevhodnými dopravními prostředky, chybnými stavebními pracemi, nevhodnými stavebními základy nebo zvláštními vnějšími vlivy.

Další upozornění k instalaci

Osazovací krycí rámy

K možnosti další stavebních úprav (např. keramický obklad, obklad z masíku atd.) lze dodat osazovací krycí rámy ve třech velikostech.

Tyto boční montážní rámy lze podle potřeby posunout dopředu.



POZOR!
Kvůli zaoblení dvířek není možné použít krycí rám 30-45 mm na KINGFIRE RONDO SC!



Přehled montážních ráků, které lze dodat

A. A. Osazovací rám - krátký 0 až 15 mm Standardní rám, tloušťka konstrukce do 15 mm (CLASSICO S č. zboží: 103911, RONDO SC č. zboží: 148356, LINEARE SC č. zboží: 148266)



Obsah:

A - Krycí rámeček -
krátký 0 -15 mm

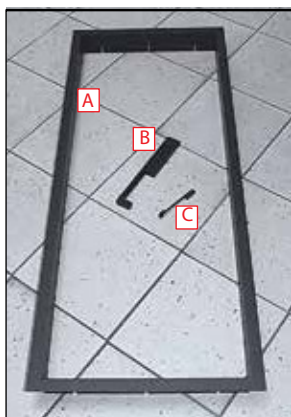


Posuv od 0 mm do 15 m



Příklad konstrukce pro 12 mm opláštění a 3 mm lepicí spáry.

B. Nastavovací rám - střední 15 až 30 mm Standardní rám, tloušťka konstrukce do 30 mm (CLASSICO S č. zboží: 148527, RONDO SC č. zboží: 148528, LINEARE SC č. zboží: 148529)



Obsah:

A - Krycí rám - střední
15- 30 mm



Posuv od 15 mm do 30 m

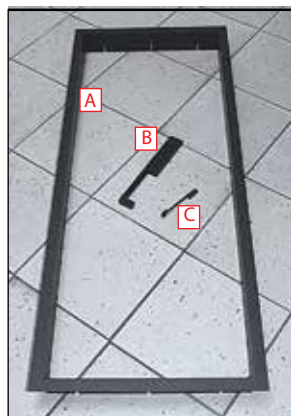


Příklad konstrukce pro 25mm obklad a 5mm lepicí spáry.

B - Zkrácená rukojeť - v případě potřeby pouze pro LINEARE SC!

C - Rozšíření regulace přívodu vzduchu - v případě potřeby možné pouze u LINEARE SC!

C. Krycí rám - stavební obklad o tloušťce 30 - 45 mm
(CLASSICO S Kód: 103925, LINEARE SC Kód: 148265)



Obsah:

A - rám krytu
30- 45 mm - pouze pro
CLASSICO S a LINEARE SC !

B - krátké ovládání dveří - nutné a
použitelné pouze LINEARE SC!

C - rozšířená regulace přívodu pro
LINEARE SC a RONDO SC
nezbytné!



Pro přesah do 30 mm až 45 mm.

Ochranný kryt z výrobního závodu

VĚNUJTE PROSÍM POZORNOST!



Ochranný kryt z výroby ze zařízení odstraňte až po dokončení všech dokončovacích prací (omítání a malování, tmelení, obkládání...) na staveništi!

Při používání ochranných krytů (fólií) na místě zabraňte kontaktu lepicích pásek s povrchem spotřebiče. Mohlo by dojít k nežádoucímu poškození jeho povrchu.

Obvodová dilatační spára mezi spotřebičem a betonovým pláštěm spotřebiče nesmí být uzavřena! Hrozí nebezpečí poškození pláště nebo celého spotřebiče!

Ochrana na místě



POZOR!



Použití lepicích pásek na kovové součásti spalovací komory nejsou povoleny.

Obvodová dilatační spára mezi spalovací komorou a betonovým pláštěm nesmí být svařena ani jinak uzavřena. Hrozí nebezpečí poškození pláště nebo celého spotřebiče!

Montáž montážního rámu KINGFIRE CLASSICO S

VĚNUJTE PROSÍM POZORNOST!



Montáž osazovacího rámu se nesmí provádět dříve, než budou dokončeny všechny práce na betonovém obkladu, tj. omítání, tmelení, malování, obkládání nebo zdění na stavbě, aby se předešlo možnému poškození.

Osazovací rám nesmí být pevně zabudovaný do omítky nebo pevně spojen tmelem.

Při používání spotřebiče musí být zajištěn volný dilatační pohyb montážního rámu.



Pohled na ochranný kryt z výrobního závodu.



Sejmutí ochranného krytu.



3
Pohled na stav před montáží.
POZOR!
Zkontrolujte dilataci kolem
celého spotřebiče.



4
Aretace dvířek topeniště.
Zajišťuje, že dvířka jsou
trvale otevřená za účelem
čištění spalovací komory.



5
Mírně zatlačte na clonu
regulátoru přívodu vzduchu
směrem nahoru a vysuňte ji.



6
Otevřete klapku přívodu
vzduchu.



7
Pomocí inbusového klíče
zcela vyšroubujte
všechny upevňovací
šrouby na rámu
topeniště.



8
Není třeba
demontovat
dvířka ani ..



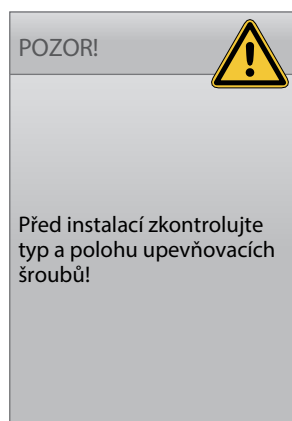
9
... ani clonu regulátoru
vzduchu.



10
Opatrně otevřete přepravní
obal montážního rámu.
POZOR!
Dávejte pozor, aby při tom
nedošlo k jeho poškození!



11
Namontujte montážní rám.
POZOR!
Podle polohy upevňovacích
šroubů vytvořte správnou
polohu pro montáž!



POZOR!

Před instalací zkontrolujte
typ a polohu upevňovacích
šroubů!



12
Osazovací rám nasuňte až
k dokončenému opláštění a
pevně utáhněte upevňovací
šrouby po celém obvodu.



13
Znovu nasadte clonu
regulátoru vzduchu.

Montáž krycího rámu KINGFIRE RONDO SC

VĚNUJTE PROSÍM POZORNOST!



Ochranný kryt z výroby ze zařízení odstraňte až po ukončení všech dokončovacích prací (omítání a malování, tmelení, obkládání...) na staveništi!

Při používání ochranných krytů (fólií) na místě zabraňte kontaktu lepicích pásek s povrchem spotřebiče. Mohlo by dojít k nežádoucímu poškození jeho povrchu.

Obvodová dilatační spára mezi spotřebičem a betonovým pláštěm spotřebiče nesmí být uzavřena! Hrozí nebezpečí poškození pláště nebo celého spotřebiče!

POZOR!



Na základě zaoblení dvířek není možné použít krycí rám 30-45 mm na KINGFIRE RONDO SC!



Pohled na ochranný kryt z výrobního závodu.



Sejmutí ochranného krytu.



Pohled na stav před montáží.
POZOR!
Zkontrolujte dilataci kolem celého spotřebiče.



Aretace dvířek topeniště.
Zajišťuje, že dvířka jsou trvale otevřená za účelem čištění spalovací komory.



Pomocí inbusového klíče zcela vyšroubujte všechny upevňovací šrouby na rámu topeniště.



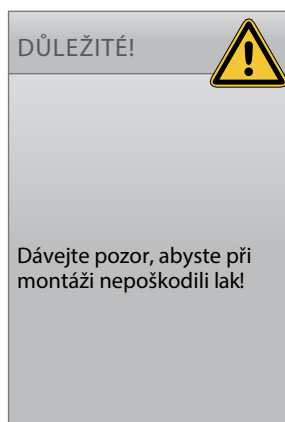
Opatrně otevřete přepravní obal montážního rámu.
POZOR!
Dávejte pozor, aby při tom nedošlo k jeho poškození!



Nastavte montážní rám.
POZOR!
Podle polohy upevňovacích šroubů vytvořte správnou polohu pro montáž!



Krycí rám nejprve pod sklonem přiložte za ovládání přívodu vzduchu a nastavte ho na požadovanou míru.



DŮLEŽITÉ!



Dávejte pozor, abyste při montáži nepoškodili lak!



Krycí rám po přiložení na obklad realizovaný na stavbě dotažením šroubů pevně zafixujte.

DŮLEŽITÉ!



Pro rámy KINGFIRE RONDO
Díky zesílenému
provedení není nutné rám
na delší straně v oblasti
závěsů dvířek spalovací
komory upevňovat!

10



UPOZORNĚNÍ!



Kromě krátkého rámečku 0-15 mm je k dispozici i střední
velikost 15-30 mm pro designové doplňky - čelní nebo rohová
keramika.

POZOR!

Při použití středního krycího rámu (15-30 mm) se úhel otevření
dvířek kamen zmenší.

Více na následujících stránkách!

Montáž krycího rámu KINGFIRE LINEARE SC

POZOR!



Ochranný kryt z výroby ze zařízení odstraňte až po dokončení
všech dokončovacích prací (omítání a malování, tmelení,
obkládání...) na staveništi!

Při používání ochranných krytů (fólií) na místě zabraňte
kontaktu lepicích pásek s povrchem spotřebiče. Mohlo by dojít
k nežádoucímu poškození jeho povrchu.

Obvodová dilatační spára mezi spotřebičem a betonovým
pláštěm spotřebiče nesmí být uzavřena! Hrozí nebezpečí
poškození pláště nebo celého spotřebiče!

1



Pohled na ochranný kryt
z výrobního závodu.

2



Sejmutí ochranného
krytu.

3



Pohled na stav před montáží.
POZOR!
Zkontrolujte dilataci kolem
celého spotřebiče.

4



Aretace dvířek topeniště.
Zajišťuje trvalé otevření
dvířek v případě potřeby,
např. pro čištění spalovací
komory.

5



Po připevnění krycího rámu
k obkladu, realizovanému na
stavbě, utáhněte šrouby, aby
byl pevně připevněn.

6



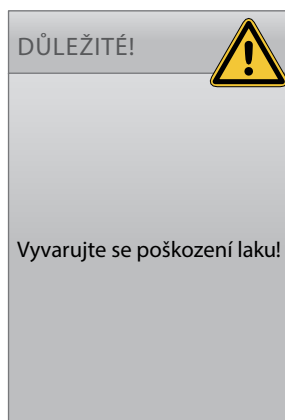
Opatrně otevřete přepravní
obal montážního rámu.
POZOR!
Dávejte pozor, aby při tom
nedošlo k jeho poškození!



7
Nasadte osazovací rám.
POZOR!
Podle polohy
upevňovacích šroubů
vytvořte správnou polohu
pro montáž!



8
Krycí rám nejprve pod
sklonem přiložte za ovládání
přívodu vzduchu a nastavte
ho na požadovanou míru.



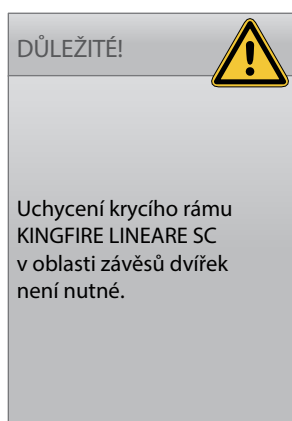
DŮLEŽITÉ!



Vyvarujte se poškození laku!



9
Po připevnění krycího rámu
k obkladu, realizovanému na
stavbě, utáhněte šrouby, aby
byl pevně připevněn.



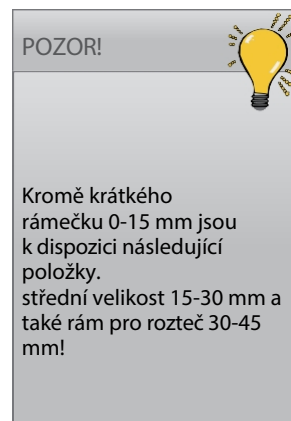
DŮLEŽITÉ!



Uchycení krycího rámu
KINGFIRE LINEARE SC
v oblasti závěsů dvířek
není nutné.



10
Montáž krycího rámu KINGFIRE
LINEARE SC - v oblasti závěsů
dvířek není nutné.



POZOR!

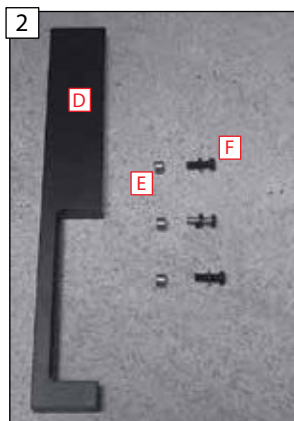


Kromě krátkého
rámečku 0-15 mm jsou
k dispozici následující
položky.
střední velikost 15-30 mm a
také rám pro rozteč 30-45
mm!

Montáž středního a dlouhého krycího rámu se zkráceným ovládáním otevírání a ovládání přívodu vzduchu



1 Odmontujte dodané ovládání dveří D.



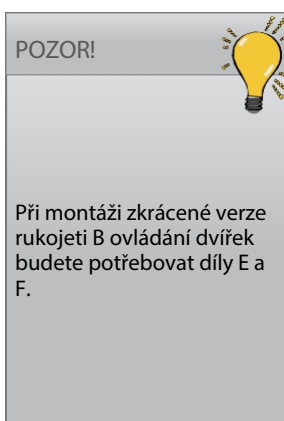
2 Detailní pohled na úchyt z výroby.

Části úchytu:

D - Standardní rukojeť (z výroby)

E - Distanční podložky na straně skla (3 kusy)

F - Šrouby s těsněním (3 kusy)

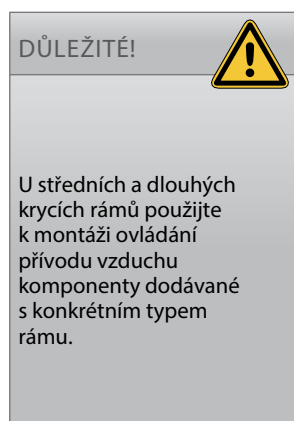


3 Namontujte zkrácenou verzi rukojeti B pomocí E a F.

DŮLEŽITÉ!

Dodržte těsné spojení na vnitřní straně dvířek!

Instalace regulace přívodu vzduchu



5 Vyšroubujte šroub co nejvíc.



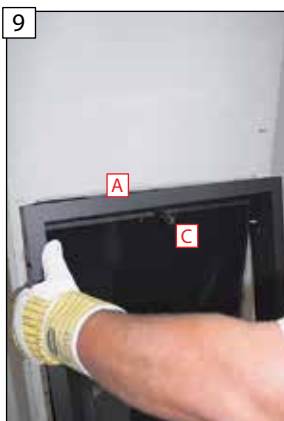
6 Nasadte ovládání.



7 Pevně přišroubujte ovládací prvek.



8 Provedte kontrolu funkčnosti.

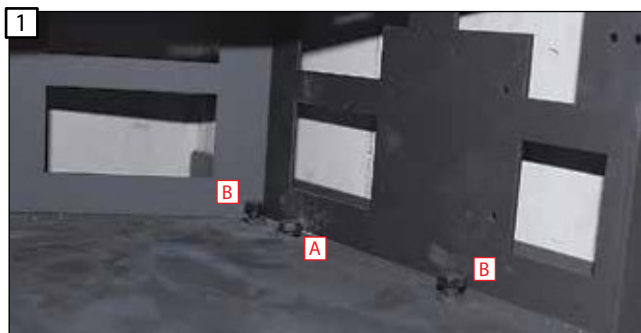


9 Krycí rám (A) osadte pod úhlem nad ovládací prvek přívodu vzduchu (C) a poté upravte zbývající strany rámu.



10 Poté pevně upevněte prodlužovací krycí rám (A).

Dodatečné aretování krbové vložky



V případě potřeby lze krbovou vložku dodatečně nastavit do přesné polohy.

1. Povolte spojovací šrouby A až k nožičkám zařízení.
2. Pomocí čtyř šroubů B proveďte požadované dodatečné nastavení.
3. Poté utáhněte spojovací šrouby A!



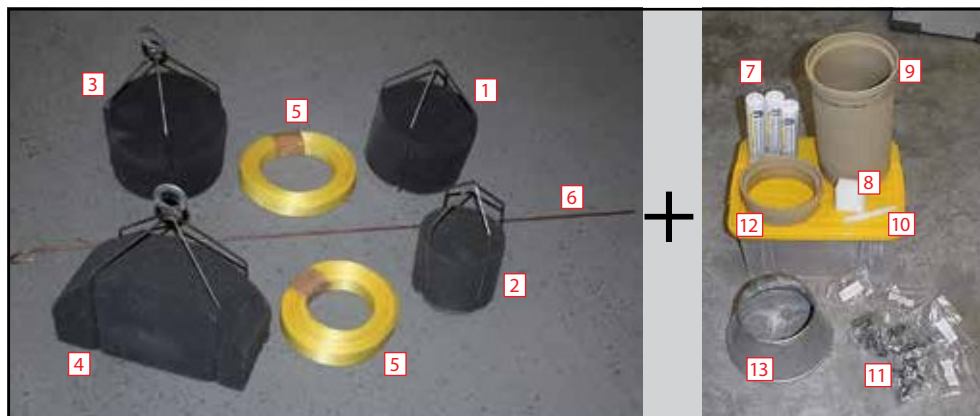
Co se stane, když?

... krbová vložka nemá správný tah?

- jsou spalínové cesty a cesty spalovacího vzduchu volné (např. není v nich ptačí hnízdo)?
- není teplota spalin vzhledem k okolí příliš nízká?
- není v prostoru topeniště příliš mnoho popela?
- není kouřovod ucpaný?
- není vzduchová klapka zavřená?
- není ucpaný přívod vzduchu?
- je palivo dostatečně vysušené?

... prostor se nevyhřívá?

ABSOLUT / KINGFIRE - montážní sada (pro montáž komína z jednotlivých dílů)



Obsah montážní sady ABSOLUT / KINGFIRE:

- 1 - spodní část - odvod spalin
- 2 - spodní část - přívod vzduchu
- 3 - horní část - odvod spalin
- 4 - horní část - přívod vzduchu
- 5 - lano (2 kusy à 10 m)
pro díly pro odvod/přívod spalin/
vzduchu
- 6 - hák pro horní díl odvodu spalin

- 7 - 3 kartuše s tmelem RAPID
- 8 - houbička
- 9 - ABSOLUT - profilovaná vložka DN180
- 10 - koncovky pro kartuše RAPID
- 11 - 4 sáčky s vystředovacími prvky
- 12 - ABSOLUT-adaptér
- 13 - Kónus

A. Postup montáže pomocí montážní sady



Pohled před zahájením montáže.



Vložte spodní díl (2) pro přívod vzduchu do šachty.



Zasuňte spodní díl (2) pro odvod spalin do průduchu.



Zasuňte adaptér (12) do průduchu.



Na plochu označenou žlutou čarou naneste tenkostěnnou maltu.



Vyčistěte hrdlo adaptéru (12) houbičkou.



Na adaptér (12) naneste těsnicí hmotu RAPID (7).

POZOR!



DŮLEŽITÉ!
PŘI MONTÁŽI STATICKE SOUPRAVY!

Zkontrolujte čistotu závitů.
V Příkladě znečištění se musí nyní očistit!

POZOR!



UPOZORNĚNÍ
na statickou pevnost komína
ve střešní části.

Realizujte statické
zabezpečení v souladu
s projektovou dokumentací.

A.08



Osadte první tvárnici
a vyrovnejte ji.

A.09



Očistěte profilovanou
vložku ABSOLUT
houbičkou (8) a osadte ji
do adaptéru (12).

A.10



Zatlačte vystředovací prvek
ABSOLUT (11) do izolační
hmoty tvárnice. 3 kusy
v jedné rovině.

A.11



Profilovanou vložku
ABSOLUT (9) očistěte.

A.12



Svažte lano dvojitým uzlem
se spodní částí odvodu spalin
(1).

A.13



Opatrně zasuňte cívku
s lanem do spodní části
tak, abyste z ní mohli lano
bez problémů odvinout.

A.14



Očistěte hrdlo vložky
od všech nečistot.

A.15



Vnitřní okraj rolovacího
lana přivažte dvojitým
uzlem ke spodní části
horního dílu odvodu spalin
(3).

A.16



Poté vložte horní díl (3)
pro odvod spalin
do profilované vložky
ABSOLUT až po hrdlo.

A.17



Vnější konec svažte dvojitým
uzlem se spodním dílem (2)
pro přívod vzduchu.

A.18



Cívku s lanem opatrně vložte
do šachty.



Vnitřní konec z cívky lana pevně svažte dvojitým uzlem se spodní částí vrchního dílu pro odvod spalin. 4).



Zasuňte horní pro přívod vzduchu do šachty.



Pohled na místo instalace po dokončení montážních kroků montážní sady.

POZOR!

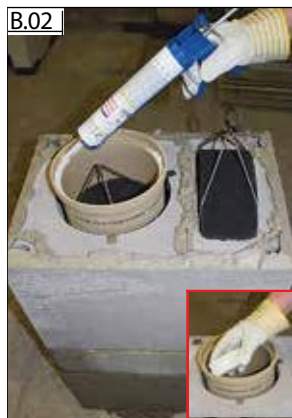


Při montáži postupujte podle standardního montážního postupu s montážním setem!

B. Standardní montážní postup s montážním setem



Naneste tenkovrstvou maltu



Očistěte hrdlo vložky a naneste na hrdlo profilové vložky hmotu RAPID (7) v dostatečném množství.



Osadte tvárnici Schiedel ABSOLUT.



S každou další namontovanou tvárnici je nyní NUTNÉ povytáhnout vrchní díl pro přívod vzduchu (4) ještě před nanesením tenkovrstvé malty.



Naneste tenkovrstvou maltu.



Osadte další tvárnici.



Po osazení další keramické profilované vložky povytáhněte pomocí háku (6) horní část pro odvod spalin (3).

C. Pracovní postup s montážním setem - ukončení komína



C.01 Vytáhněte horní díl (3) odvodu spalin z průřechu.



C.02 Pomocí lanka vytáhněte spodní část odvodu spalin (1) z průřechu.



C.03 Vytáhněte horní díl (3) přívodu vzduchu ze šachty.



C.04 Pomocí lanka vytáhněte spodní část přívodu vzduchu (2) ze šachty

POZOR! Opatrně sejměte spodní díly pro odvod spalin a přívodu vzduchu z průřechu a šachty! Do odvodu spalin Schiedel KINGFIRE nesmí spadnout žádné zbytky malty nebo tmelu! Pokud přerušíte montážní práce, zabraňte znečištění průřechu a šachty zakrytím komínového tělesa!

D. Montáž ochranné montážní sady KINGFIRE u varianty bez krbové vložky



D.01 Pohled na skutečný stav před zahájením instalace.



D.02 Ochranné zátky dodávané s korpusem zatlačte do modulu asi 10 cm. **DŮLEŽITÉ!** NEVYNDAVEJTE ZÁTKY VEN!

POZOR!



Ochranné zátky lze vyjmout pouze v případě, že je krbová vložka instalována v betonovém korpusu!

Před instalací se odstraní spolu s ochranným obalem citlivých koncovek spotřebiče.



D.03



D.04 Vložte spodní díl pro odvod spalin (1).



D.05 Vložte spodní díl pro přívod vzduchu (2).

POZOR!



Další informace pro tento postup jsou uvedeny v bodě A.04 na straně 47.

Speciální sady pro izolaci bočních a zadních stěn KINGFIRE

Speciální sada pro izolaci bočních stěn pro SCHIEDEL KINGFIRE CLASSICO S, RONDO SC, LINEARE SC

DŮLEŽITÉ!



Speciální sadu pro izolaci bočních stěn KINGFIRE lze volitelně použít s KINGFIRE na levé a pravé straně nebo také na obou stranách.

Upevňování lepením nebo lisováním na boční plochu zařízení KINGFIRE není dovoleno!

Mezi vestavěnou speciální izolační sadou boční stěny KINGFIRE a stěnou budovy nebo příčkou, i pláštěm modulu KINGFIRE nesmí být vytvořena žádná vzduchová mezera (uzavřená dutina)!



Rozsah dodávky:

- 2 x speciální boční izolační deska se spojovací drážkou, 60 x 98 cm, tloušťka materiálu 150 mm.
- 1 x speciální boční izolační deska s perem, 60 x 93 cm, tloušťka materiálu 150 mm.

Montáž speciální sady pro izolaci bočních stěn KINGFIRE



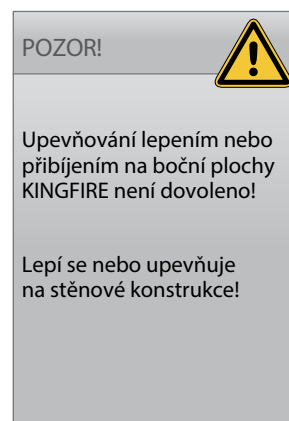
1
Pohled na stav před zahájením instalace.



2
Speciální izolační sadu KINGFIRE pro boční stěny lze volitelně přilepit na vnitřní stěnu nebo příčku, případně...



3
... upevnit pomocí klínů vhodných pro izolační materiál.



POZOR!

Upevňování lepením nebo přibíjením na boční plochy KINGFIRE není dovoleno!

Lepí se nebo upevňuje na stěnové konstrukce!



4
Dolní desku s drážkou speciální KINGFIRE izolační sady boční stěny upevníte na vnitřní stěnu.



5
Do desky s drážkou osadíte desku s dvojitým perem a potom..



6
... připevníte k vnitřní stěně.



7
Odměříte rozdílový rozměr ke stropu na straně budovy.



8
Horní desku odpovídajícím způsobem zkratíte. POZOR! Dbejte na rovný řez!



9
Horní desku s perem a drážkou zasuňte do desky s dvojitým perem.

KINGFIRE CLASSICO S - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

- Kein Filter erforderlich - Nennwärmeleistung 7,4 kW - Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 - Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_p: 74,5 % η_{H2O} 110 mg/m³ (DIN EN 13240) η_{H2O} 71 mg/MJ (15aB-VG) - OGC 89 mg/m³ (DIN EN 13240) - OGC 36 mg/MJ (15aB-VG) - Vyhláčka 186 Klasse	Feinstaub *28 mg/m³ (15aB-VG Österreich 18 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	CO * 704 mg/m³ (15aB-VG Österreich 452 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	Wirkungsgrad 83,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (vydání 2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ η_{H2O} $\leq$ 120 mg/m³ Mnichov (06/2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Rakousko) η_{H2O} $\leq$ 150 mg/MJ OGC $\leq$ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Okodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\geq$ 65 % η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ OGC $\leq$ 120 mg/m³	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	1250 mg/m ³ 2000 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73% 73% $\geq$ 78% $\geq$ 80% 50%



SCHIEDEL

KINGFIRE RONDO SC - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

- Kein Filter erforderlich - Nennwärmeleistung 6,0 kW - Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 - Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_p: 76,5 % η_{H2O} 62 mg/m³ (DIN EN 13240) η_{H2O} 42 mg/MJ (15aB-VG) - OGC 62 mg/m³ (DIN EN 13240) - OGC 41 mg/MJ (15aB-VG) - Vyhláčka 186 Klasse	Feinstaub *19 mg/m³ (15aB-VG Österreich 12 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	CO * 944 mg/m³ (15aB-VG Österreich 626 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	Wirkungsgrad 86,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (vydání 2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ η_{H2O} $\leq$ 120 mg/m³ Mnichov (06/2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Rakousko) η_{H2O} $\leq$ 150 mg/MJ OGC $\leq$ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Okodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\geq$ 65 % η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ OGC $\leq$ 120 mg/m³	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	1250 mg/m ³ 2000 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73 % 73 % $\geq$ 80% 50%



SCHIEDEL

KINGFIRE LINEARE SC - Umwelt-Pass

SCHIEDEL

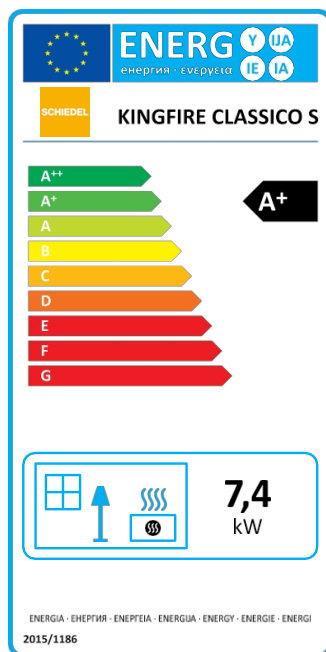
- Kein Filter erforderlich - Nennwärmeleistung 6,0 kW - Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 - Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_p: 76,5 % η_{H2O} 62 mg/m³ (DIN EN 13240) η_{H2O} 42 mg/MJ (15aB-VG) - OGC 62 mg/m³ (DIN EN 13240) - OGC 41 mg/MJ (15aB-VG) - Vyhláčka 186 Klasse	Feinstaub *19 mg/m³ (15aB-VG Österreich 12 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	CO * 944 mg/m³ (15aB-VG Österreich 626 mg/MJ) mg/m³ bez auf 13 %	Wirkungsgrad 86,5 %
Anforderungswerte: BImSchV 2. Stufe BImSchV 1. Stufe DINplus (vydání 2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ η_{H2O} $\leq$ 120 mg/m³ Mnichov (06/2011) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ Regensburg (12/2010) η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m ³ LRV 2011 (Schweiz - Stufe 2) 15aB-VG (Rakousko) η_{H2O} $\leq$ 150 mg/MJ OGC $\leq$ 50 mg/MJ DIN EN 13240/CE Okodesign-Anforderungen Verordnung (EU) 2015/1185 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\geq$ 65 % η_{H2O} $\leq$ 200 mg/m³ OGC $\leq$ 120 mg/m³	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	1250 mg/m ³ 2000 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1250 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1500 mg/m ³ 1.100 mg/MJ 12.500 mg/m ³ < 1.500 mg/m ³	73 % 73 % $\geq$ 80% 50%



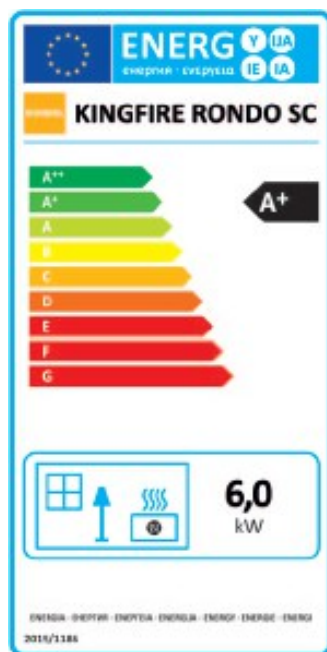
SCHIEDEL

Prohlášení o vlastnostech naleznete na našich webových stránkách: www.schiedel.cz.

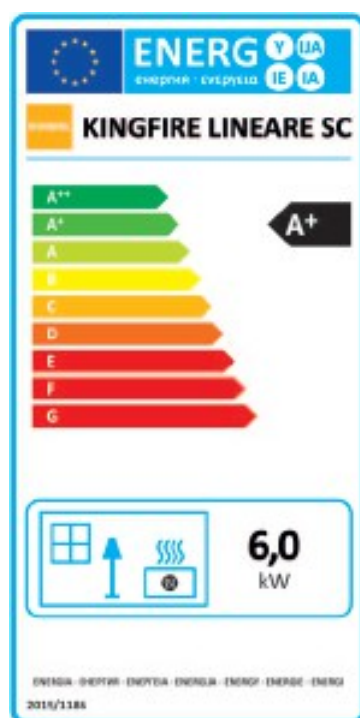
KINGFIRE CLASSICO S - Energetický štítek



Technické parametry pro topné spotřebiče na pevná paliva										
Identifikátor modelu: KINGFIRE CLASSICO S										
Funkce nepřímého vytápění: ne										
Přímý tepelný výkon: 7,4 kW										
Nepřímý výkon tepla: --- kW										
Palivo				Preferov. palivo	Jiné vhodné palivo					
Štěpané dřevo, obsah vlhkosti ≤25%				ano	-----					
Lisované dřevo, vlhkost <12%				-----	ano					
Jiná dřevní biomasa				-----	-----					
Jiná bezdřevní biomasa				-----	-----					
Antracit a suché uhlí				-----	-----					
Uhelný koks				-----	-----					
Koks				-----	-----					
Bitumenové uhlí				-----	-----					
Brikety z hnědého uhlí				-----	-----					
Rašelinové brikety				-----	-----					
Brikety vyrobené ze směsi fosilních paliv				-----	-----					
Ostatní fosilní paliva				-----	-----					
Brikety vyrobené ze směsi biomasy a fosilních paliv				-----	-----					
Jiná směs biomasy a pevných paliv				-----	-----					
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem										
Roční účinnost vytápění prostor η_s : 74,5%										
Index energetické účinnosti: 112,1										
Specifikace		Symbol	Hodnota	Jednotka	Specifikace			Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon					Účinnost paliva (založené na NCV)					
Jmenovitý tepelný výkon		P _{nom}	7,4	kW	účinnost paliva při nominálním výkonu tepla			n _{th, nom}	83,5	%
		P _{min}	7,4	kW	účinnost paliva při minimálním výkonu			n _{th, min}	83,5	%
Minimální tepelný výkon (Standardní hodnota)										
Pomocný příkon					Typ tepelného výkonu / regulace teploty místnosti					
Při jmenovitém tepelném výkonu		e _{lmax}	-----	kW	Jednoúrovňový tepelný výkon, žádná regulace teploty v místnosti			-----		
		e _{lmin}	-----	kW	Dva nebo více manuálních kroků, žádná regulace teploty místnosti			ano		
Při minimálním tepelném výkonu					Regulace teploty místnosti pomocí mechanického termostatu			-----		
V pohotovostním režimu		e _{lSB}	-----	kW	S elektronickou regulací teploty místnosti			-----		
					S elektronickou regulací teploty místnosti a regulace času			-----		
					S elektronickou regulací teploty místnosti a týdenní nastavení			-----		
					Další možnosti regulace (možné vícenásobné odpovědi)					
					Regulace teploty místnosti pomocí detekce přítomnosti osoby			-----		
					Regulace teploty místnosti pomocí detekce otevřených oken			-----		
					s možností dálkového ovládání			-----		
Požadavek na pilotní plamen										
Požadavek na výkon pilotního plamene (pokud je k dispozici)		ppilot		kW						
Kontaktní údaje dodavatele:					Schiedel, s.r.o., Horoušanská 286 250 81 Nehvizdy					



KINGFIRE LINEARE SC - Energetický štítek



Technické parametry pro topné spotřebiče na pevná paliva									
Identifikátor modelu: KINGFIRE LINEARE SC									
Funkce nepřímého vytápění: ne									
Přímý tepelný výkon: 6,9 kW									
Nepřímý výkon tepla: ---- kW									
Palivo				Preferov. palivo	Jiné vhodné palivo				
Štěpané dřevo, obsah vlhkosti ≤25%				ano	-----				
Lisované dřevo, vlhkost <12%				-----	ano				
Jiná dřevní biomasa				-----	-----				
Jiná bezdřevní biomasa				-----	-----				
Antracit a suché uhlí				-----	-----				
Uhlí koks				-----	-----				
Koks				-----	-----				
Bitumenové uhlí				-----	-----				
Brikety z hnědého uhlí				-----	-----				
Rašelinové brikety				-----	-----				
Brikety vyrobené ze směsi fosilních paliv				-----	-----				
Ostatní fosilní paliva				-----	-----				
Brikety vyrobené ze směsi biomasy a fosilních paliv				-----	-----				
Jiná směs biomasy a pevných paliv				-----	-----				
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem									
Roční účinnost vytápění prostor η_s : 71,3%									
Index energetické účinnosti: 107,4									
Specifikace	Symbol	Hodnota	Jednotka	Specifikace		Symbol	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Účinnost paliva (založené na NCV)					
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	6,9	kW	účinnost paliva při nominálním výkonu tepla		n _{th, nom}	80,0	%	
	P _{min}	6,9	kW	účinnost paliva při minimálním výkonu		n _{th, min}	80,0	%	
Minimální tepelný výkon (Standardní hodnota)									
Pomocný příkon				Typ tepelného výkonu / regulace teploty místnosti					
Při jmenovitém tepelném výkonu	e _{lmax}	-----	kW	Jednoúrovňový tepelný výkon, žádná regulace teploty v místnosti			-----		
Při minimálním tepelném výkonu	e _{lmin}	-----	kW	Dva nebo více manuálních kroků, žádná regulace teploty místnosti		ano			
V pohotovostním režimu	e _{lSB}	-----	kW	Regulace teploty místnosti pomocí mechanického termostatu			-----		
				S elektronickou regulací teploty místnosti			-----		
				S elektronickou regulací teploty místnosti a regulace času			-----		
				S elektronickou regulací teploty místnosti a týdenní nastavení			-----		
				Další možnosti regulace (možné vícenásobné odpovědi)					
				Regulace teploty místnosti pomocí detekce přítomnosti osoby			-----		
				Regulace teploty místnosti pomocí detekce otevřených oken			-----		
				s možností dálkového ovládání			-----		
Požadavek na pilotní plamen									
Požadavek na výkon pilotního plamene (pokud je k dispozici)	ppilot		kW						
Kontaktní údaje dodavatele:				Schiedel, s.r.o., Horoušanská 286 250 81 Nehvizdy					

Identifikace implementovaného zařízení

Označení dokončené instalace podle DIN V 18160-1:2006-01

Teplotní třída produktů spalování

- ☐ T600
☐ T450
☐ T400
☐ T300
☐ T250
☐ T200
☐ T160
☐ T140
☐ T120
☐ T100
☐ T080

Tlaková třída []

- N1
☐ N2
☐ P1
☐ P2
☐ H1
☐ H2

Třída vlhkosti []

- W
☐ D

Třída koroze [] 1

- ☐ 2
☐ 3

Třída odolnosti proti hoření sazí [] G

- ☐ O

Vzdálenostní třída

_____ mm

Třída požární odolnosti [] L00

- ☐ L30
☐ L60
☐ L90
☐ L120

Tepelný odpor

_____ m²K/W

Třída odolnosti proti
povětrnostním vlivům

- ☐ ano
☐ ne

Průtokový odpor Viz
DIN EN 13384-1

Jmenovitý průměr
_____ mm

Vkládání

- ☐ přívod vzduchu zvenčí
☐ v šachtě

Datum instalace

Zpracoval

Upozornění na označování výrobků

Na vámi sestavené zařízení pro odvod spalin se vztahuje povinnost označování. V příloze naleznete příslušný štítek pro označení výrobku pro případné standardní použití. Tento štítek musí na krb připevnit výrobce zařízení pro odvod spalin.

Vysvětlivky ke štítku na označení odvodu spalin

Vyplňte štítek podle provedené instalace odvodu spalin a nalepte jej (např. na zadní stranu čistících dvířek).

T600 - Max. teplota spalin do 600 °C

T080 - Max. teplota spalin do 80 °C

N1 - Podtlak, míra úniku 2,0 l/sm² při zkoušce. tlak 40 Pa

N2 - Podtlak, únik 3,0 l/sm² při zkoušce. Tlak 20 Pa

P1 - Přetlak do 200 Pa, míra úniku 0,006 l/sm² při 200 Pa

P2 - Přetlak do 200 Pa, míra úniku 0,120 l/sm² při 200 Pa

H1 - Přetlak do 5000 Pa, míra úniku 0,006 l/sm² při 5000 Pa

H2 - Přetlak do 5000 Pa, míra úniku 0,120 l/sm² při 5000 Pa.

W - Vlhký provozní režim

D - Suchý provozní režim

1 - Plyná paliva

2 - Plyná nebo kapalná paliva

3 - Plyná, kapalná nebo pevná paliva

G - Odolnost proti otryskávání sazemi

O - Odolnost proti vyhoření sazí

_mm- Vzdálenosti od hořlavých materiálů nebo s nimi, v mm

TR - Tepelný odpor v m²K/W

L00 - bez požární odolnosti

L30 - požární odolnost 30 minut

L60 - požární odolnost 60 minut

L90 - požární odolnost 90 minut

L120 - požární odolnost 120 minut



Příklad označení KINGFIRE CLASSICO S

ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRE CLASSICO S
0989-CPD-1051 Spotřebiče s dlouhou
životností

SCHIEDEL

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
+420 326 999 011

Ustálený stav se zavřenými dvířky

Jmenovitý výkon	7,4 kW
Max. množství paliva	1,6 kg
Palivo	Kus. dřevo
Teplota spalin	220 °C
Účinnost	83,5%
CO (13% obj. O ₂)	0,056 obj. %
Hm. tok spalin	6,2 g/s
Požadovaný tah	12 Pa

Vzdálenost od hořlavých materiálů
(provětrávaná):

- ≥ Strana 850 mm
- 1050 mm v oblasti
přímého záření



ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRE RONDO SC
0989-CPD-1051 Spotřebiče s dlouhou
životností

SCHIEDEL

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
+420 326 999 011

Ustálený stav se zavřenými dvířky

Jmenovitý výkon	6,0 kW
Max. množství paliva	1,3 kg
Palivo	kus. dřevo
Teplota	258 °C
Účinnost	86,5%
CO (13 % obj. O ₂)	0,076 Obj. %
Hm. tok spalin	5,5 g/s
Požadovaný tah	12 Pa

Vzdálenost od hořlavých materiálů
(provětrávaná):

- ≥ Strana 850 mm
- 1050 mm v
oblasti přímého
záření



ETA-11/0461 Schiedel KINGFIRE LINEARE
SC 0989-CPD-1051 Spotřebiče s dlouhou
životností

SCHIEDEL

Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
+420 326 999 011

Ustálený stav se zavřenými dvířky

Jmenovitý výkon	6,0 kW
Max. množství paliva	1,3 kg
Palivo	kus. dřevo
Teplota spalin	258 °C
Účinnost	86,5%
CO (13 % obj. O ₂)	0,076 Obj. %
Hm. tok spalin	5,5 g/s
Požadovaný tah	12 Pa

Vzdálenost od hořlavých materiálů
(provětrávaná):

- ≥ Strana 850 mm
- 1050 mm v oblasti
přímého záření



Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, 80995 München, Německo
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, Rakousko
T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.at, .www.schiedel.at

Schiedel, s.r.o., Horoušanská 286, 250 81 Nehvizdy, Česká republika
T +420 326 999 011, info.cz@schiedel.com, www.schiedel.cz