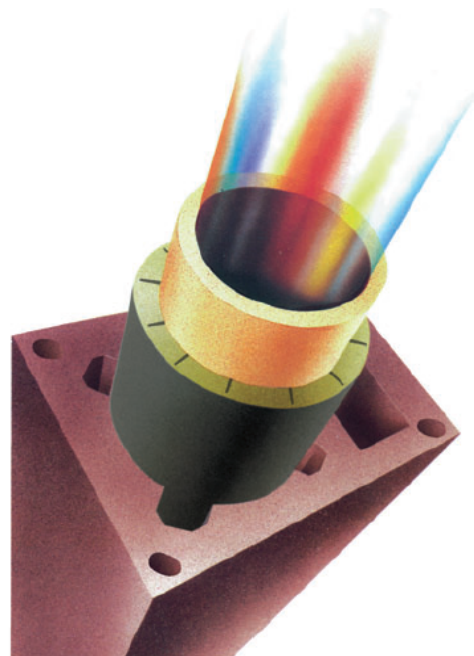




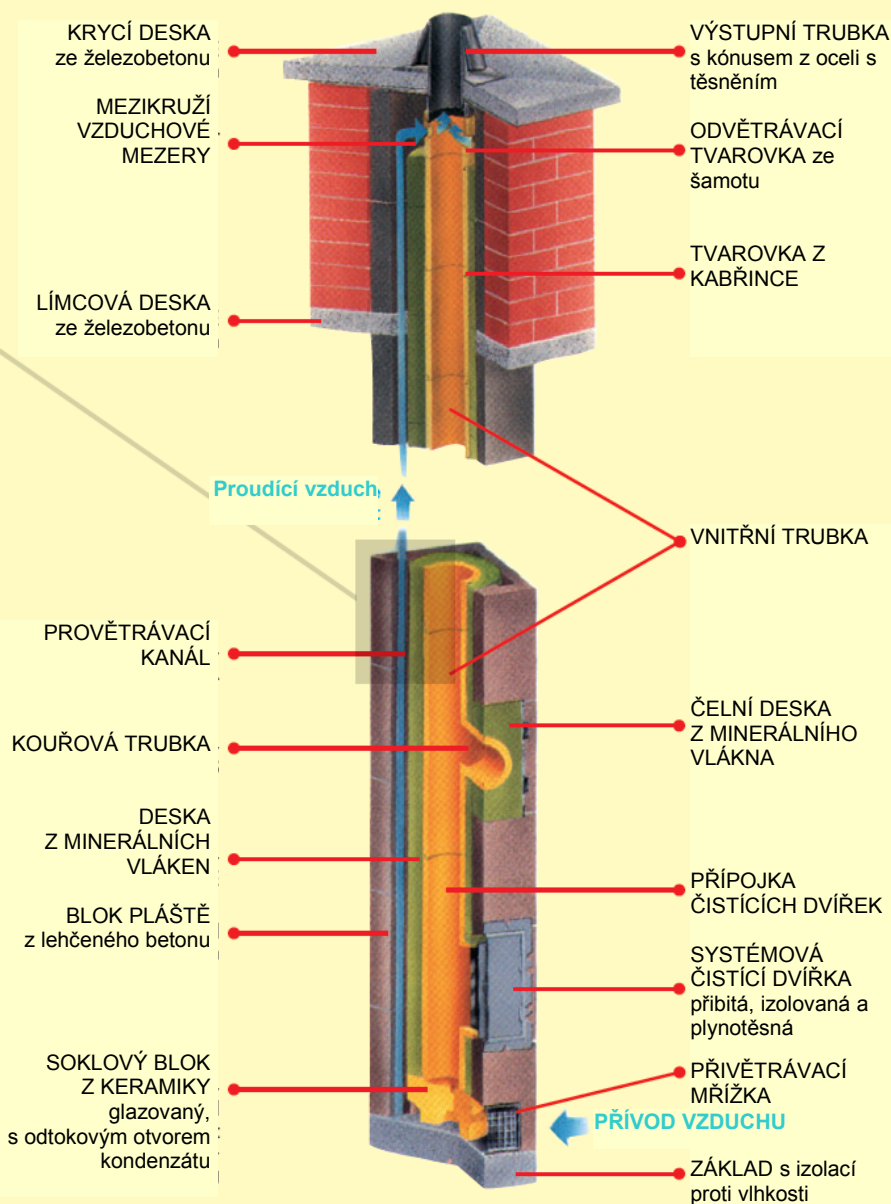
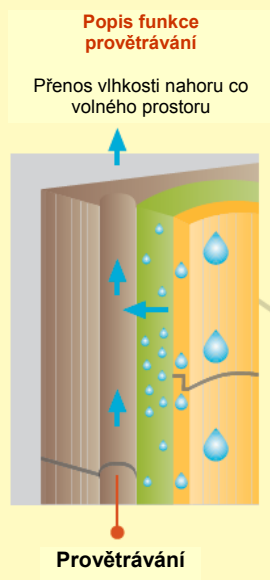
Rohr_Kamin

Návod na osazování

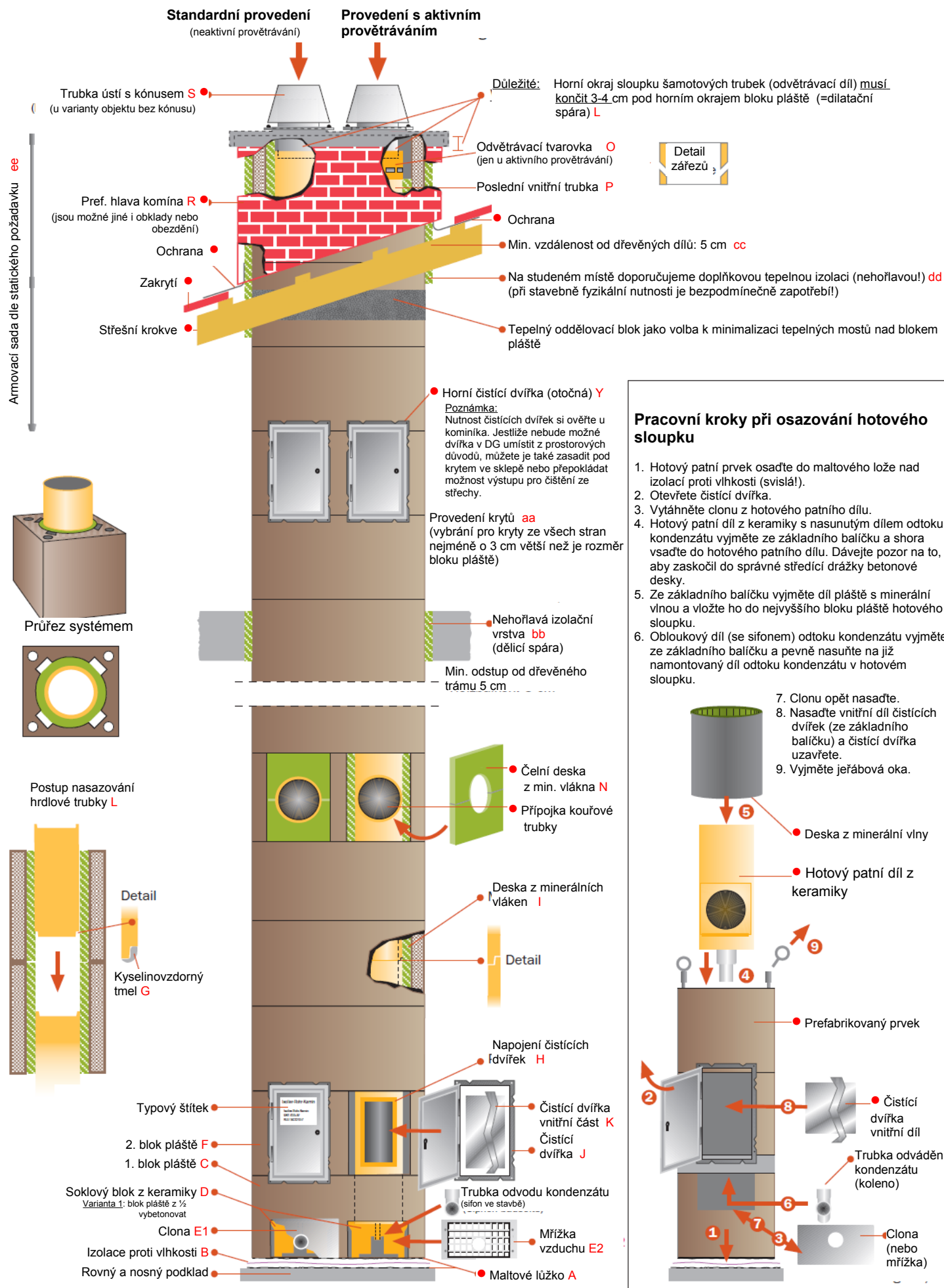
Isolier-Rohr_Kamin



Vyobrazení systému KOMÍN S IZOLOVANOU TRUBKOU (varianta provedení s aktivním provětráváním)

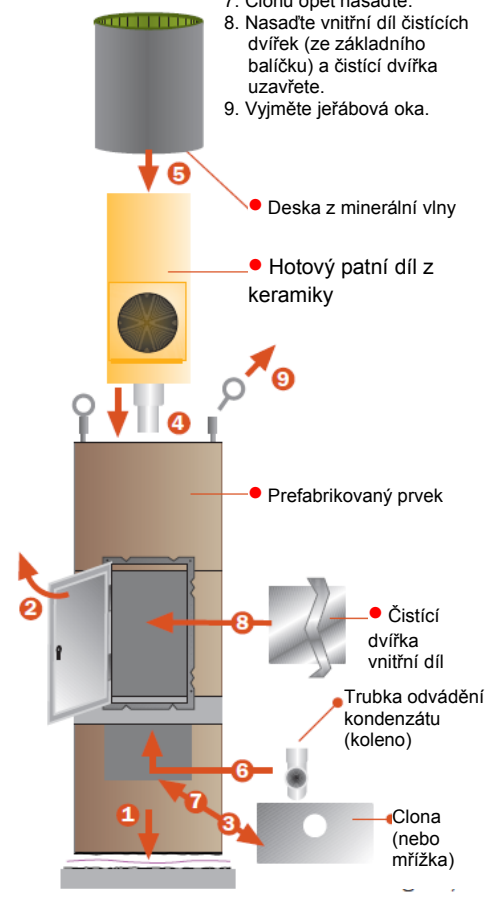


Návod na osazování Isolier-Rohr_Kamin



Pracovní kroky při osazování hotového sloupku

- Hotový patní prvek osadíte do maltového lože nad izolací proti vlhkosti (svislá!).
- Otevřete čistící dvířka.
- Vytáhněte clonu z hotového patního dílu.
- Hotový patní díl z keramiky s nasunutým dílem odtoku kondenzátu vyjměte ze základního balíčku a shora vsadíte do hotového patního dílu. Dávejte pozor na to, aby zaskočil do správné středící drážky betonové desky.
- Ze základního balíčku vyjměte díl pláště s minerální vlnou a vložte ho do nejvyššího bloku pláště hotového sloupku.
- Obloukový díl (se sifonem) odtoku kondenzátu vyjměte ze základního balíčku a pevně nasuňte na již namontovaný díl odtoku kondenzátu v hotovém sloupku.
- Clonu opět nasadte.
- Nasadte vnitřní díl čistících dvířek (ze základního balíčku) a čistící dvířka uzavřete.
- Vyjměte jeřábová oka.



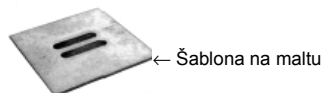
Vyjasněte si, prosím, nejdříve s projektantem nebo mistrem kominíkem, v jaké výšce bude vsazena přípojka kouřové trubky nebo druhá čistící dvířka (Y).

1) Prostor soklu pro standardní provedení (při použití hotového sloupku viz pracovní kroky na levé straně!):

- Na rovném a nosném podkladu připravte maltové lůžko (A) (malta M5 dle ON EN 998-2:2000) s izolací proti vlhku (B) (např. dehtový papír) a na ní opět naneste maltové lůžko.
- Dolní polovinu prvního bloku pláště (C) vyřízněte (šířka cca 24 cm) a osadte do připraveného maltového lůžka.
- Trubku odvodu kondenzátu (D) nasadte pevně na odtokový čep keramického bloku soklu (D) a ten nasadte do středu maltového lůžka bloku pláště (sifon připravte ve zdvuu!).
- Podle provedení vsadte clonu (E1) nebo mřížku přívodu vzduchu (E2). (Je-li komín umístěn v obytném prostoru, neměli byste nikdy vkládat větrací mřížku, abyste zabránili tepelným ztrátám nebo netěsnosti. Provětrávání se tím deaktivuje.)
- Druhý blok pláště (F) pro usazení čistících dvířek vyřízněte v šířce 21 cm (nebo 27 cm u světlostí ≥ 25 cm). Maltu naneste na první blok pláště a na něj posadte vyříznutý blok pláště.
- Hutně rozmíchaný kyselinovzdorný tmel (G) (1 díl vody, 7 dílů kyselinovzdorného tmele, zpracovávat teprve po 5 minutách hnětení) naneste v tloušťce max. 7 mm na spodní stranu lehce navlhčené přípojky čistících dvířek (H) (vnitřní drážka dolů!) a osadte je.
- Třetí blok pláště uložte na místo a do něj vložte desku z minerálního vlákna (I) (horní okraj desky tak, aby byla ve stejné výši s horním okrajem bloku pláště).
- Vnější díl systémových čistících dvířek (J) přibijte nad vyříznutým blokem pláště. Pak dvířka otevřete a vnitřní část čistících dvířek (K) zasadte do rámu dvířek (zatlačte zavřením dvířek).

2) Normální rytmus nasazování:

- Blok pláště osadte do malty (naneste šablonou na maltu).
- Položte desku z minerálních vláken (I).
- Osadte vnitřní trubku (L) s kyselinovzdorným tmelem (G) naneseným na spodní stranu, přebytečný tmel vyteklý ven rozetřete houbičkou.



Pozor: Při aktivním provětrávání dbejte na to, abyste provětrávací kanály ničím nezablokovali!

3) Montáž přípojovacího kusu ohniště nebo napojení druhých čistících dvířek:

- Blok pláště vyřízněte (pro napojení čistících dvířek 21 nebo 27 cm, pro napojení kouřové trubky v šířce čelní desky z minerálních vláken) a umístěte.
- Vložte desku z minerálních vláken (I) a vyřízněte ji ve velikosti otvoru bloku pláště (nechte volné provětrávací kanály!).
- Přípojovací díl osadte jako normální vnitřní trubku.
- U napojení kouřové trubky (M) vyřízněte předem vyznačený průměr čelní desky z minerálních vláken (N) podle potřebného průměru a zalícujte ho do otvoru v bloku pláště.

4) Vytvoření hlavy:

a) U standardního provedení:

Poslední vnitřní trubku před vsazením odřízněte tak, aby sloupek trubek končil 3 až 4 cm pod horním okrajem bloku pláště a tak byla možná dilatace trubek (Q).

U provedení s provětráváním:

Do nejvyššího bloku pláště nevkládejte žádnou desku z minerálních vláken (tím se neuzavrou odvětrávací tvarovky). Na odvětrávací tvarovku (O) před ukončením sloupku vnitřní trubky naneste tmel (pozor na směr vsazení – viz detail!!); předtím ale poslední vnitřní trubku (P) před usazením tak odřízněte, aby prostor pro dilataci (Q) mezi horním okrajem odvětrávací tvarovky a horním okrajem bloku pláště činil 3 až 4 cm.

- Krycí desku nebo hotový díl hlavy komína (R) zasadte do maltového lůžka (pokyny k upevnění ocelové krycí desky viz zadní strana) a ocelovou výstupní trubku (S) našroubujte na krycí desku. Výstupní trubka musí vyčnívat nejméně 0,5 cm na odvětrávací tvarovky – dbejte na to, prosím, u výrobní tloušťky krycích desek z místního betonu. (Nejlépe je použít originální plechovou trubku z kamen; ponechte trubku na ochranu před pronikáním vody vyčnívat 0,5 cm z betonu, aby dilatační spára činila jen 3 cm.)

5) Všeobecné pokyny:

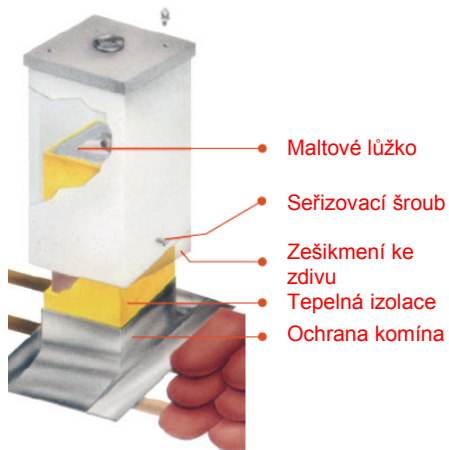
- Při přerušení sesazování komín zakryjte, abyste zabránili proniknutí vody nebo stavební sutě.
- Vybrání v krytu (aa) má být ze všech stran o 3 cm větší než je vnější rozměr bloku pláště, protože meziprostor se vyplňuje nehořlavou izolační hmotou (bb). Minimální odstup (cc) od hořlavých částí (např. dřeva) je 5 cm.
- Doporučujeme volné vnější plochy komínového systému začistit (je bezpodmínečně nutné pro pozitivní test Blower-Door!), stejně tak doporučujeme dodatečnou nehořlavou tepelnou izolaci (dd) ve studeném prostoru – je bezpodmínečně nutná při stavebně fyzikální nutnosti.
- Ke statickému zajištění je možné v případě potřeby dodat spojku (ee) tuhou v ohybu pro volně stojící díl pod nebo nad střechou. Dbejte na včasné vložení, použití je potřebné zčásti již od výšky cca 1 m nad střechou (závisí na použitém typu komína; při použití tepelného oddělovacího bloku ve střeše je bezpodmínečně nutný).
- Bude-li komín nad střechou obložený už při stavbě, tak toto obložení (např. oplechování) zhotovte s otevřenou vzduchovou mezerou.
- Při odvádění kondenzátu (z komína a kotle) je nutné dbát vodoprávních nařízení. Odtok zajistěte proti ucpání, sifon umístěte v konstrukci stavby.

Záruku na dlouhodobou bezporuchovou funkci vašeho trubkového komínového systému je možné zaručit jen tehdy, když budete vedle příslušného návodu na osazování dodržovat také všeobecně uznávaná pravidla techniky a komínový systém osazovat podle výkonové charakteristiky (viz typový štítek).

Návod na osazování Isolier-Rohr_Kamin

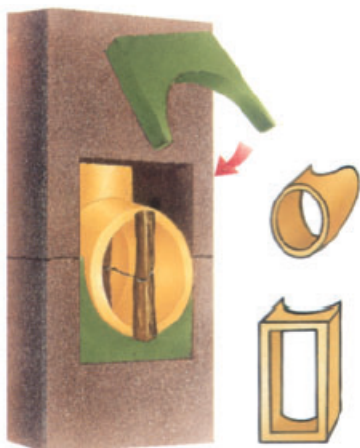


Osazení hotových komínových hlav



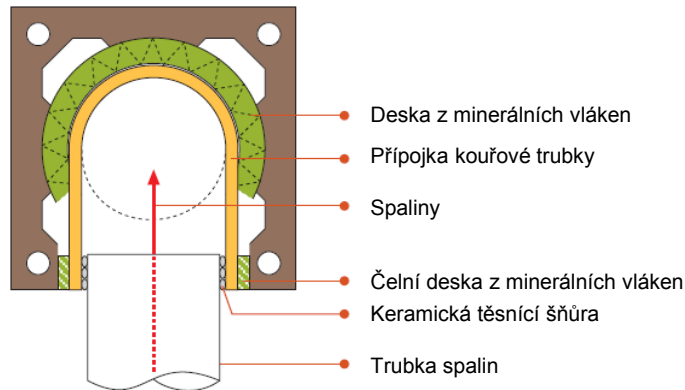
1. V případě potřeby použijte tepelnou izolaci (nehořlavou, u standardního komína jsou možné max. 3 vrstvy obalu).
2. Nasadte ochranu komína.
3. Hlavu komína přirýzněte podle sklonu střechy rozbrušovacím kotoučem (bezpodmínečně dodržte správnou polohu výřezu!).
4. Naneste maltové lůžko na nejvyšší blok pláště a přetáhněte hlavu komína.
5. Navíc vyrovnejte a zafixujte hlavu komína stávajícími seřizovacími šrouby (nedotahujte příliš silně, aby nedošlo k přetažení postranních stěn!)

Dodatečná montáž přípojky kouřové trubky nebo čistících dvířek

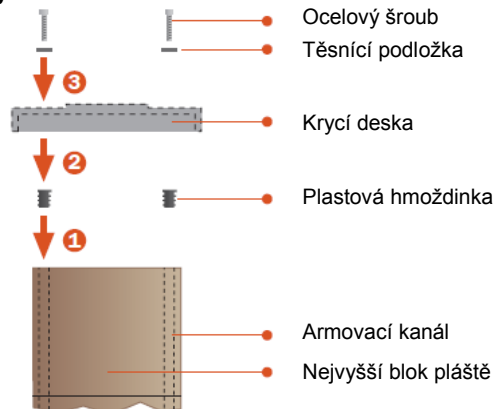


1. Blok pláště uřízněte na potřebnou velikost a odstraňte eventuální izolaci.
2. Naznačte si vybraní příruby nebo závěsu na šamotové trubce a rozbrušovacím kotoučem části vyřízněte (pro nasazení příruby šamotové trubky vyřezávejte ve tvaru hvězdy).
3. Obě plochy pro tmel po odstranění prachu navlhčete, na příruby (závěsy) naneste kyselinovzdorný tmel, nalepte jej na šamotovou trubku a zajistěte až do vytvrdnutí (např. obrubou).
4. Volný prostor mezi vyříznutým blokem pláště a přírubami (závěsy) uzavřete příslušně přirýznutou deskou z minerálních vláken, abyste umožnili tepelnou dilataci.

Situace standardního připojení pro kotle na tuhá paliva



Upevnění ocelové krycí desky



1. Plastovou hmoždinku opatrně zaraďte do armovacích kanálů (tento pracovní krok odpadá, pokud byla namontovaná armovací sada komínové trubky).
2. Přiložte krycí desku.
3. Krycí desku přišroubujte ocelovými šrouby (použijte těsnící podložky!). Šrouby nedotahujte příliš silně, aby byla zachována pohyblivost krycí desky (tepelná dilatace!).



Výrobce:	Kamin- und Betonwerk Rohr Obermair-Rieseneder GmbH & Co. KG. Bahnhofstr. 8, A-4532 Rohr Tel. 07258/2203-0, Fax 07258/2203-20		
Typ zachycování:	Komín s izolovanou trubkou		
Orgán dohledu:	Stavebně technický institut, Karl-Leisl-Str. 2, 4040 Linec, Rakousko		
Dodržujte národní nařízení a doporučená pravidla techniky (např. návody na usazování).			

Varianta provedení: ⁽¹⁾	Výkonová charakteristika:	Dovolené druhy paliva:	Vnitřní Ø [mm] ⁽²⁾
X EN 13063-1	T400 N1 D 3 G50	1, 2, 3	180
EN 13063-2	T200 N1 W 2 O00	1, 2	

Legenda dovolených druhů paliva: 1=plyn 2=olej 3=pevné

Odpor průchodu tepla ⁽³⁾	≥R48	m ² K/W
Průměrná drsnost: r	0,0015	m
Max. stavební výška (statika)	38	m
Mrazuvzdornost/odolnost střídání teplot	NPD	-
Požární odolnost venku - uvnitř	NPD	-

VÝVOZCE: ⁽⁴⁾ FN 15792z

Pokyny k vyplnění:

(příklady jsou ve vzoru vlevo vyznačené modře)

1. Vložte číslo firmy vývozce.
2. Zakřížkujte odpovídající variantu provedení:

Pevná paliva (suchý provoz)= varianta 1

Olej/plyn (vlhký provoz)=varianta 2

3. Uveďte světlý vnitřní průměr zachycovacího systému v mm.
4. Nalepte vyplněný typový štítek na čistící dvířka odpovídajícího komínového tahu.

0989-CPD-0606

2007

EN 13063-1

0989-CPD-0605

2009

EN 13063-2

	⁽¹⁾ Příslušné políčko zaškrtně vývozce.	⁽³⁾ Detailní hodnota dle průměru na vyžádání u výrobce.	
	⁽²⁾ Uvede vývozce	⁽⁴⁾ Uvést číslo firmy vývozce	
Poznámka pro kominika: F90 dle rakouské normy B8203		www.rohrkamin.at	

Kaminwerk Rohr, Obermair-Rieseneder KG, A-4532 Rohr i. Kr., Tel. 07258/22 03-0, Fax 07258/22 03-20, www.rohrkamin.at