

SÍDLO SPOLEČNOSTI

33-150 Wola Rzędzińska 155A
tel. 14 631-37-00
fax: 14 631-36-00
www.leier.eu

VÝROBNÍ ZÁVODY

- 33-150 Wola Rzędzińska 155A
tel. 14 631-37-00
fax: 14 631-36-00
e-mail: tarnow@leier.pl
- 23-414 Majdan Stary
Cegielnia Markowicze 5
tel. 84 685-19-60
fax: 84 685-19-70
e-mail: markowicze@leier.pl
- 44-156 Sierakowice
ul. Kozielska 1
tel. 32 401-29-00
fax: 32 401-29-38
e-mail: sierakowice@leier.pl
- 82-200 Malbork
al. Wojska Polskiego 92
tel. 55 272-32-12
fax: 55 272-50-01
e-mail: malbork@leier.pl



Komínový systém LEIER STAL

Návod k instalaci

Leier



Komíny



CZ

INSTALACE KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU LEIER STAL

OBECNÉ POKYNY

1.

STAL

Komínový systém LEIER STAL by měl být instalován v souladu s tímto návodem, platnými v tomto ohledu polskými normami, jakož i předpisy stavebního práva a pravidly BOZP.

1. Před zahájením instalace určete výšku napojení spalínovodu topného spotřebiče k přípojovací rouři. Výška umístění přípojení topného spotřebiče by měla být udána jeho výrobcem v informačním listu výrobku.
2. Výška komínu nad povrchem střešní plochy může být maximálně 1,5 m pro tvárnice K 36L2 a 1 m. pro ventilační tvárnice. Při větších výškách komín je nutné vyztužit nainstalováním armovacích tyčí v otvorech tvárníc pláště (K 36L2). V případě použití tvárníc LK musí být doarmování individuálně dohodnuto s technickými pracovníky stavby, jako např. stavbyvedoucí.
3. Spuštění a provoz komínu lze zahájit nejdříve 7 dní po dokončení instalace.
4. Před zahájením provozu musí být komín převzat kominíkem, z čehož bude podepsán protokol o povolení užívání komínu.

POZNÁMKA: Základní podmínkou pro získání záruky 5 let je vybudování komínového systému dle pokynů níže uvedeného návodu k instalaci, a také převzetí komínu oprávněnou osobou - mistrem kominíkem. Úplný seznam záručních podmínek naleznete na záručním listu výrobku.

DOPORUČENÍ

2.

STAL

1. Komínové tvárnice pláště je třeba pokládat na cementovou nebo vápenocementovou maltu značky M5 (PN-EN 998-2:2004). Jmenovitá tloušťka spár je 1 cm.
2. Během zdění věnujte zvláštní pozornost tomu, aby se malta nedostala dovnitř tvárnice. Je nepřijatelné vytvářet jakékoliv trvalé spoje mezi tvárnici pláště a ocelovými trubkami.
3. Všechny prvky trubek lze libovolně zkracovat ze strany trubky (ne spojovací objímky) pomocí nástrojů pro zpracování kyselinovzdorné oceli.
4. Aby se usnadnila montáž a zabránilo se poškození těsnění, měla by být kontaktní plocha těsnění s trubkou při vkládání trubky do objímky navlhčena.
5. Ostré hrany je potřeba otupit, a zejména zfázovat dovnitř spalínovodu, aby se zabránilo poškození těsnění během montáže.
6. Při montáži dodržujte sklon (poklesy) vodorovných úseků spalínových kanálů - u kotlů s uzavřenou spalovací komorou kondenzačních sklon směrem ke kotli.

POZOR: Neustálý dopad nahromaděného kondenzátu na nevhodně skloněných úsecích spalínovodů může poškodit těsnění nebo povrchovou pasivační vrstvu kanálu.

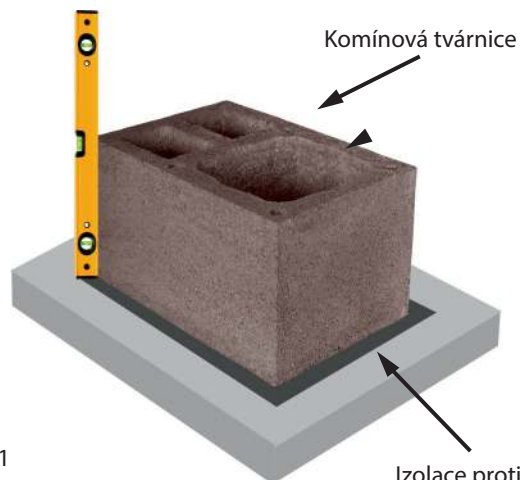
INSTALACE KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU

STAL

3.

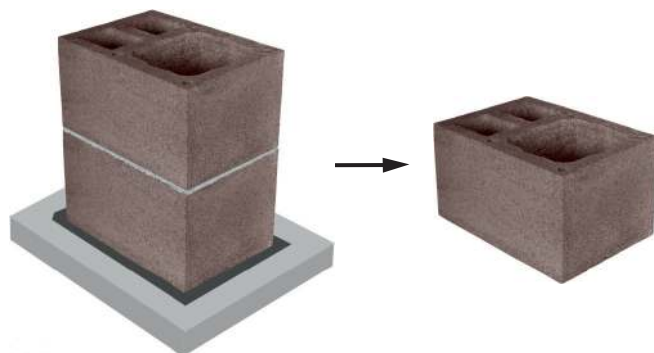
KOMÍNOVÁ PATA

Stavba komínu by měla být zahájena na předem zhotoveném (podle projektu) základu, a to položením vodorovné izolace proti vlhkosti (např. 2x térový papír). Na takto připraveném povrchu položíme na maltu pro zdění první tvárnici.



Obr. 1

Další tvárnice umístíme s použitím malty pro zdění na požadovanou výšku přípojení pece.



Obr. 2

INSTALACE PŘIPOJENÍ PECE

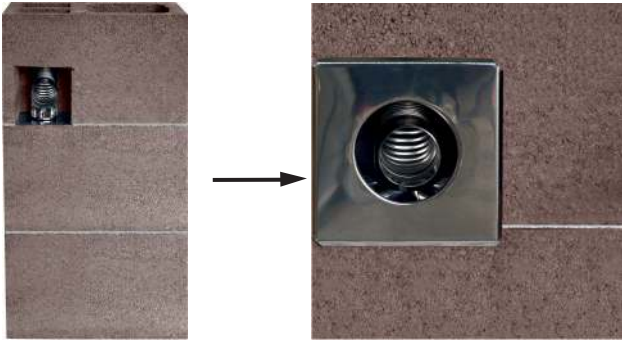
4.

Dalším krokem po označení vhodné výšky přípojení pece (určí instalatér ústředního topení) je montáž komínového základu s kolenem centrálně ve středu otvoru.



Obr. 3

Před instalací další tvárnici vyříznete otvor rozměrech 17x17 cm pomocí úhlové brusky s řezným kotoučem na beton. Připravenou tvárnici instalujeme na maltu pro zdění. Do vyříznutého otvoru montujeme rozetu - čelní desku. Pozor: rozeta musí být namontována v ose s přípojovací rourou pece (kolenem).



Obr. 4

INSTALACE ROVNÝCH TRUBEK

Po vyzdění tří tvárníc K36L2 (nebo čtyř tvárníc LK) montujeme první ocelovou vložku.



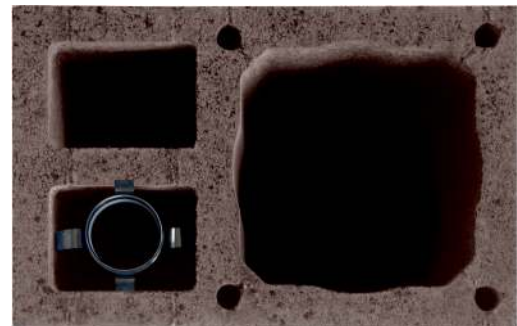
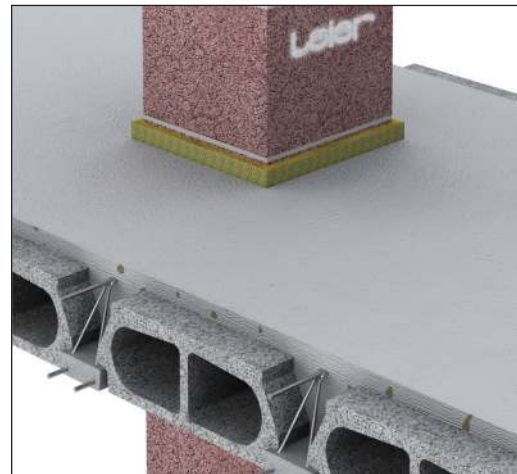
Obr. 5

Vložíme ji do otvoru koncem bez těsnění do hrdla přípojovací roury. Opakujeme kroky, dokud nedosáhneme požadované výšky komínu, avšak před vložením dalších trubek je třeba namontovat centrovací kroužek. Plíšky centrovací objímky nastavte tak, aby trubka byla stabilní a ve svislé poloze.

PRŮCHOD STROPEM STAL

Otvor ve stropě pro zajištění dilatace komínu musí být větší než vnější rozměry tvárnice pláště o cca 2-3 cm. U dřevěných konstrukčních prvků jako jsou trámy, krokve apod. zachovejte dilataci 5 cm provedením příslušných výměn. Dilatační spáry vyplňte tvrdou vlnou.

POZOR: Nepoužívejte polystyren ani žádný jiný hořlavý materiál.



Obr. 6

KONSTRUKCE KOMÍNOVÉ HLAVY S KOMÍNOVOU KRYCÍ DESKOU VYLITOU NA MÍSTĚ

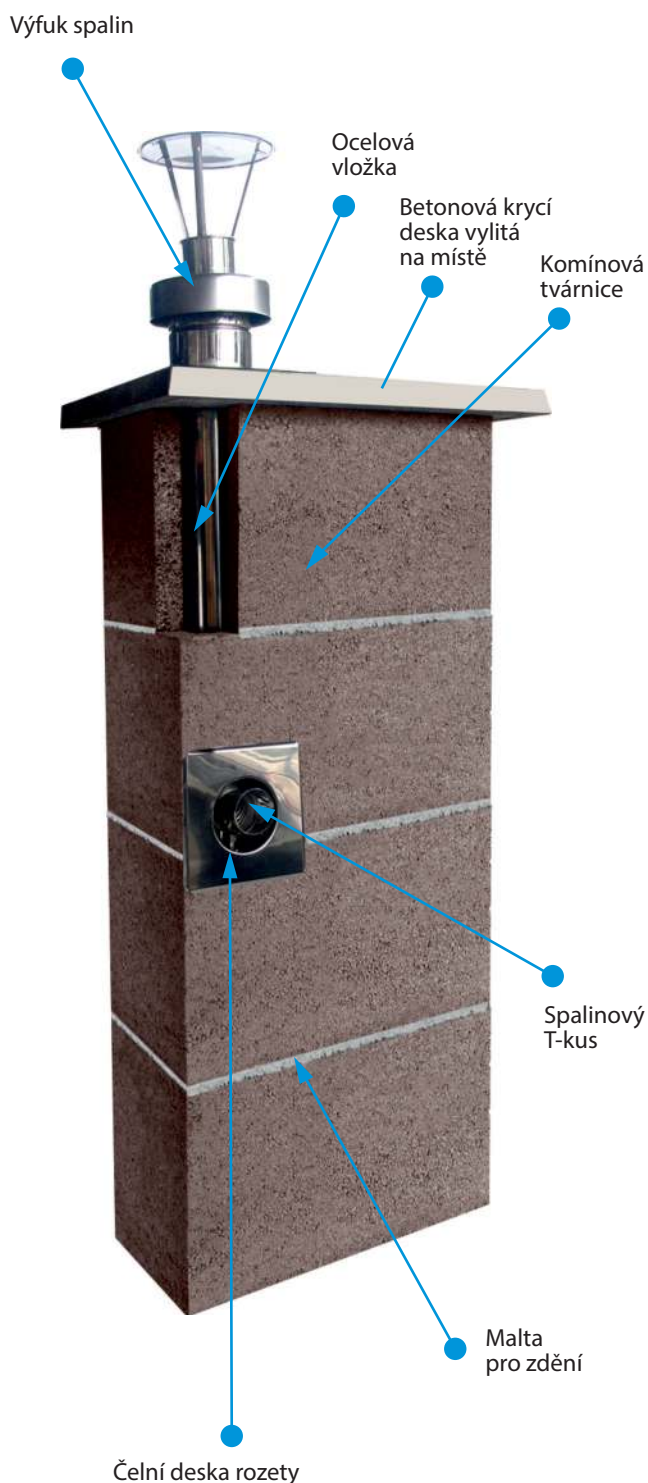
Po uložení poslední tvárnice pláště na ni položte plechový vyrovnávací prsteneček krycí desky, poté zhotovte vnější bednění tak, aby krycí deska měla okapničku.



Obr. 7

Připravené bednění krycí desky vyplňte betonem na 5-7 cm měřeno ve středu desky. Poslední ocelovou vložku umístěte tak, aby vyčnívala 5 cm nad betonovou krycí desku končící komín.

Kryt komínového zakončení (výfuk spalin) nasadte na trubku až na doraz a přišroubujte k vylité betonové krycí desce hmoždinkami.



Obr. 8

INSTALACE KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU

(zakončení komínu)

STAL

4. PRACE WYKOŃCZENIOWE

Otynkowanie komina.

HLÁŠENÍ KOMÍNU K PŘEVZETÍ KOMINÍKEM

Podle čl. 57 zákona ze dne 7. července 1994 Stavební právo (Jednotný text Sb. z r. 2006, č. 156, pol. 1118, vzpp) vyžděný komín je potřeba nahlásit kominíkovi za účelem získání protokolu o převzetí komínového průduchu a komínových kanálů.

Podle čl. 62 odst. 1c zákona ze dne 7. července 1994 Stavební právo (Jednotný text Sb. z r. 2006, č. 156, pol. 1118, vznp) všechny komínové kanály: kouřovod, spalinovod a ventilační kanál by měly být kontrolovány jednou ročně.

Podle Sbírky zákonů z r. 2003, č. 121, pol. 1138 **o požární ochraně staveb, jiných stavebních zařízení a pozemků**, spalinovody by se měly čistit min. 2x ročně, a kouřovody z kuchyní uhelných kachlových kamen min. 4x ročně.