

Jak na to?

Návod na stavbu nerez komínu.



Montážní návod komín venkovní se založením nádoba na saze/čistící prvek:

1. Plechové konzole přišroubujeme k základové desce. Pro různé odstupy komínu od zdi existují různé typy konzolí nebo vzpěr. Základovou desku a konzoli přidržíme na připravenou zeď a vyrovnáme do vodorovky. Naznačíme si na zdi otvory pro kotvení a poté vyvrtáme díry. Čistící prvek a T-kus nasadíme na základovou desku.

Ve variantě s nádobou na saze se směrem vzhůru osadí T-kus. U vyšších komínů (nad 6m) je vhodné směrem dolů pod T-kus osadit prodloužení, které se rovná 1/10 výšky komínu od vodorovné osy T-kusu směrem vzhůru po ústí. Pro uzavření spodní části a se použije nádoba na saze. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami.

Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění spalínovodu na stěnu. Stěnový úchyt pevný má vzdálenost od stěny 50 mm. Při větších vzdálenostech od stěny jsou používána nastavitelná lůžka. Pro držáky s delším odstupem komínu od zdi je kombinován s jackem 30x30, který se délkově upraví na potřebnou vzdálenost. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku. (vnitřní komín). U venkovního komínu se na T-kus osadí díl pro průchod zdi. Díl je možné délkově upravit tak, aby dvojité zděř lícovala zároveň s vnitřní stěnou. Do zděře je možné osadit černou kouřovinu od kamen.

Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000mm, 500mm event. 250mm. Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony. Pro průchod střešní konstrukcí se používá střešní průchodka dle sklonu střechy. průchodka má variantně olověný okraj, který se vytvaruje do krytiny.

Montážní návod komín vnitřní se založením teleskopická vzpěra

1. Teleskopickou vzpěru založíme na podlaze. Je možné ji výškově upravit v rozmezí 60-615mm tak, aby poté výška T-kusu odpovídala potřebám připojeného spotřebiče.

Vzpěra se skládá z izolované a neizolované části. Neizolovaná slouží k výškové úpravě. Úpravu provedeme řezem např. úhlovou bruskou. Čistící prvek a T-kus nasadíme na teleskopickou vzpěru. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami. Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění spalínovodu na stěnu nebo na ocelové podpěrné konstrukce. Stěnový úchyt pevný má vzdálenost od stěny 50 mm. Při větších vzdálenostech od stěny jsou používána nastavitelná lůžka. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků. Na vodorovnou část odbočky T-kusu pomocí spony připevníme přechodku, nebo dle potřeby a při průchodu zdi použijeme prodloužení shodné s prodlouženími tvořící svislou část komínu. Je také možné použít speciální prodloužení, které má na vnitřní části osazenou dvojitou zděř pro jednodušší dopojení spotřebiče. Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000mm, 500mm event. 250mm. Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru resp. do směru proudění spalin. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony.

Pozor: při montáži prodloužení by měly sváry směřovat ke zdi. Komín poté uzavřeme uzávěrem vedení, případně osadíme stříšku. Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodka. Průchodka se použije dle sklonu střechy. Pro začištění otvorů ve zdivu je možné použít krycí límec. Komín může být v nadstřešní části vystaven do výšky max. 3m. Tato výška se počítá od posledního uchycení. Pokud je nadstřešní část nad 3m, je nutné aplikovat dodatečné formy uchycení. **Nerezový komín musí splňovat požadované odstupové vzdálenosti od hořlavých konstrukcí.**

TI. izolace komínu 25mm-odstupová vzdálenost min. 70mm.

TI. Izolace komínu 32,5 a 50mm-odstupová vzdálenost min. 50mm.

Pro průchod hořlavou konstrukcí se musí použít systémová průchodka pro dřevostavby LUX-NOVA.



Prvky komínového systému Nerezo 3V

1. Nádobka na saze-čištění spalinové cesty, vhodná spíše pro venkovní použití.
2. Základová deska pro mezivzpěry-nosný prvek komínu.
3. T-kus pro připojení spotřebiče, varianty 45° nebo 90°.
4. Plechové konzole-upevnění komínu vzdálenost 50-150 a 150-250mm.
5. Stěnová vzpěra-upevnění komínu do větší vzdálenosti dle průměru komínu.
6. Držák uchycení komínu 50, 50-150, 150-250, 250-360 mm.
7. Přechodka na jednovrstvý systém, variantně i s dvojitou zděří
8. Prodloužení-tvoří spalínovou cestu, délky 1000,500,250 mm.
9. Průchodka střešní krytinou dle sklonu střechy.
10. Uzávěr vedení-ukončení spalínové cesty.
11. Stříška-upevňuje se mechanicky na uzávěr vedení.
12. Základová deska s odtokem-jiný způsob založení
13. Čistící prvek-jiná varianta čištění
14. Teleskopická vzpěra-založení vnitřní s upravitelnou výškou

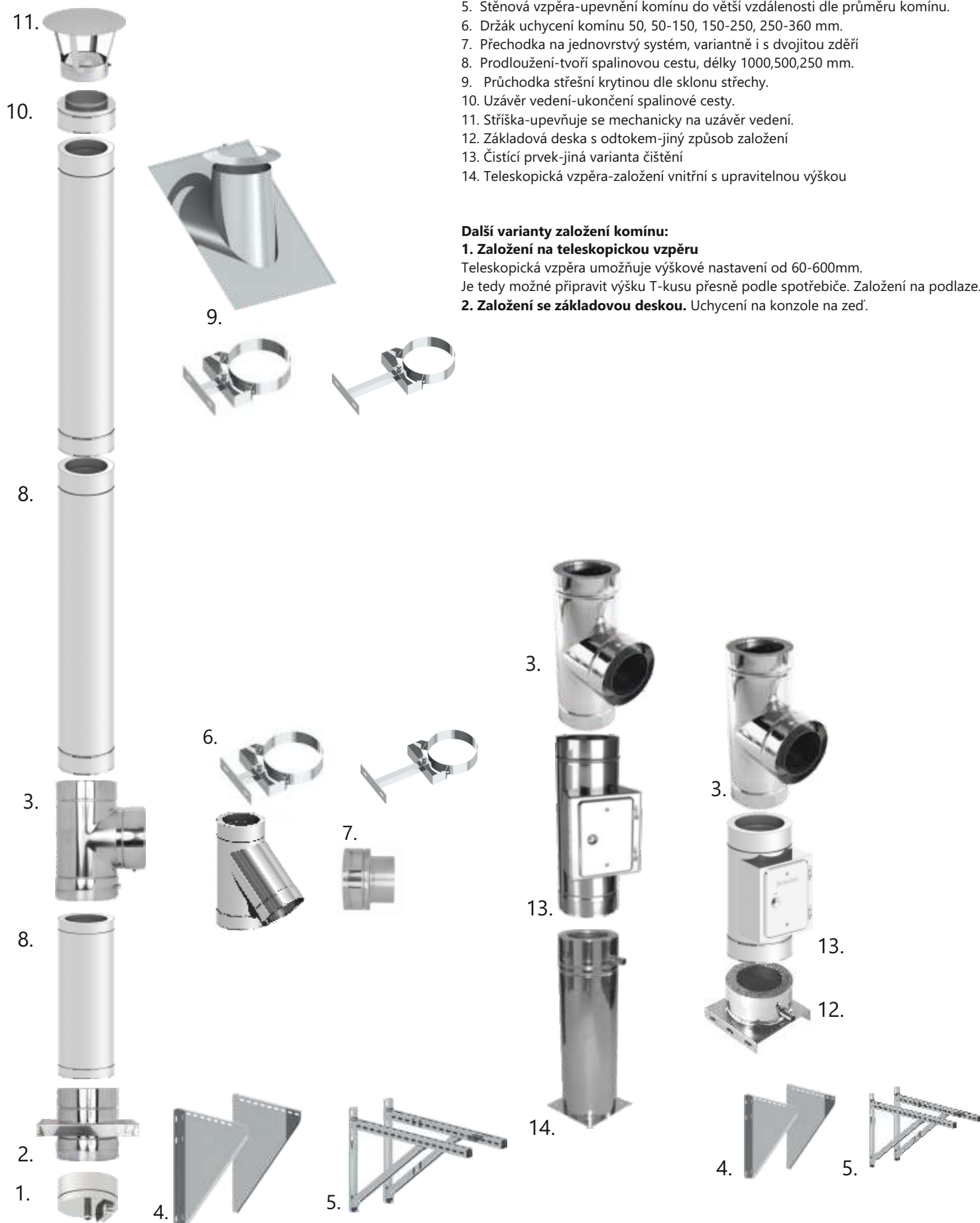
Další varianty založení komínu:

1. Založení na teleskopickou vzpěru

Teleskopická vzpěra umožňuje výškové nastavení od 60-600mm.

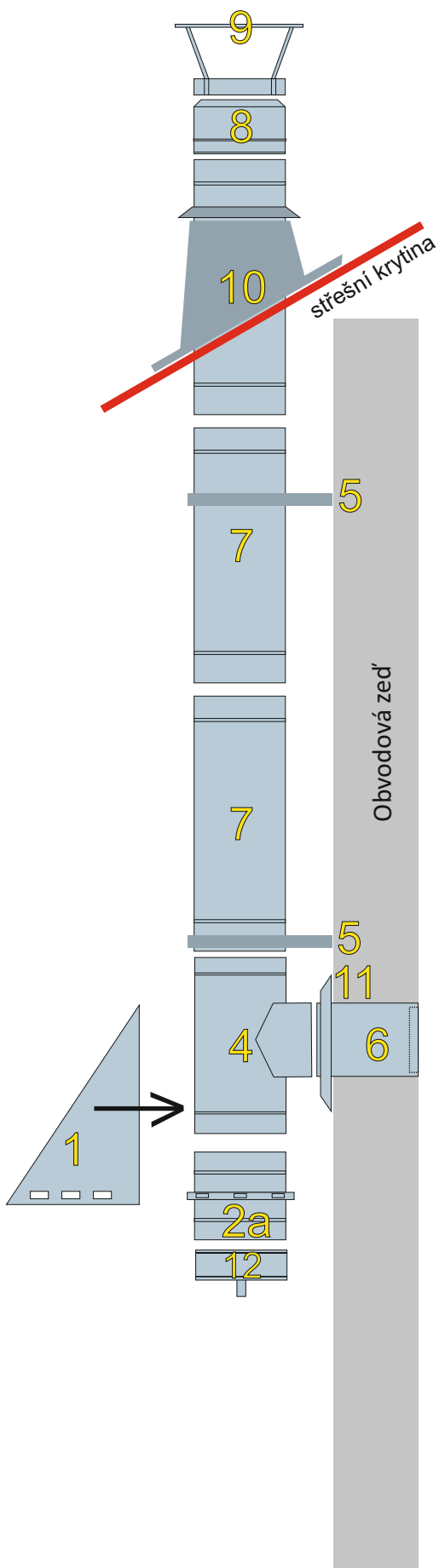
Je tedy možné připravit výšku T-kusu přesně podle spotřebiče. Založení na podlaže.

2. Založení se základovou deskou. Uchycení na konzole na zeď.



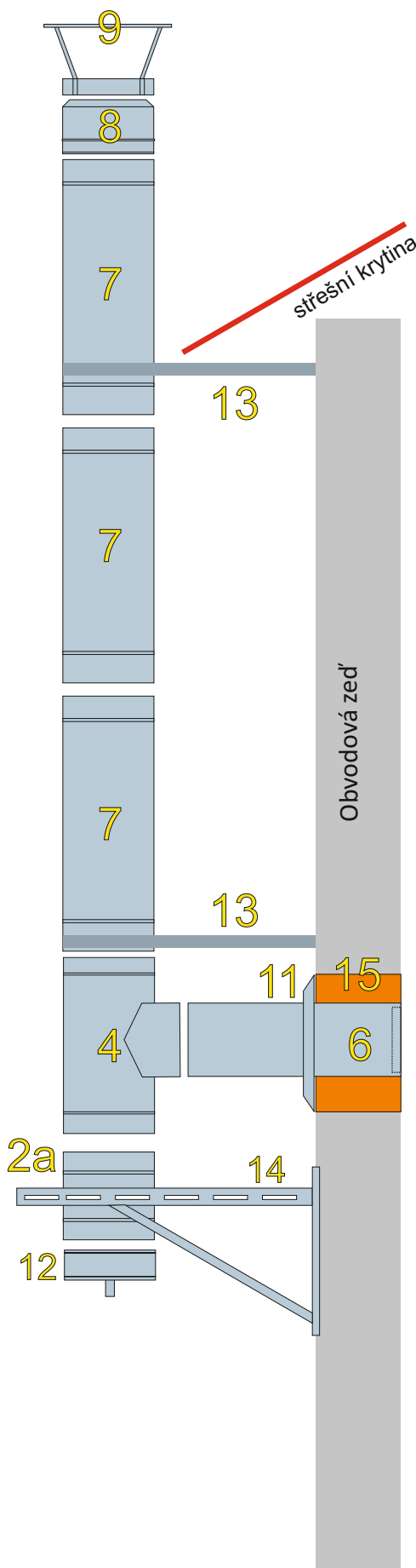
Sestava s nádobou na saze

-pouze pro venkovní použití



Sestava s nádobou na saze

s větším odstupem od zdi



Legenda pro komín s izolací 32,5 mm:

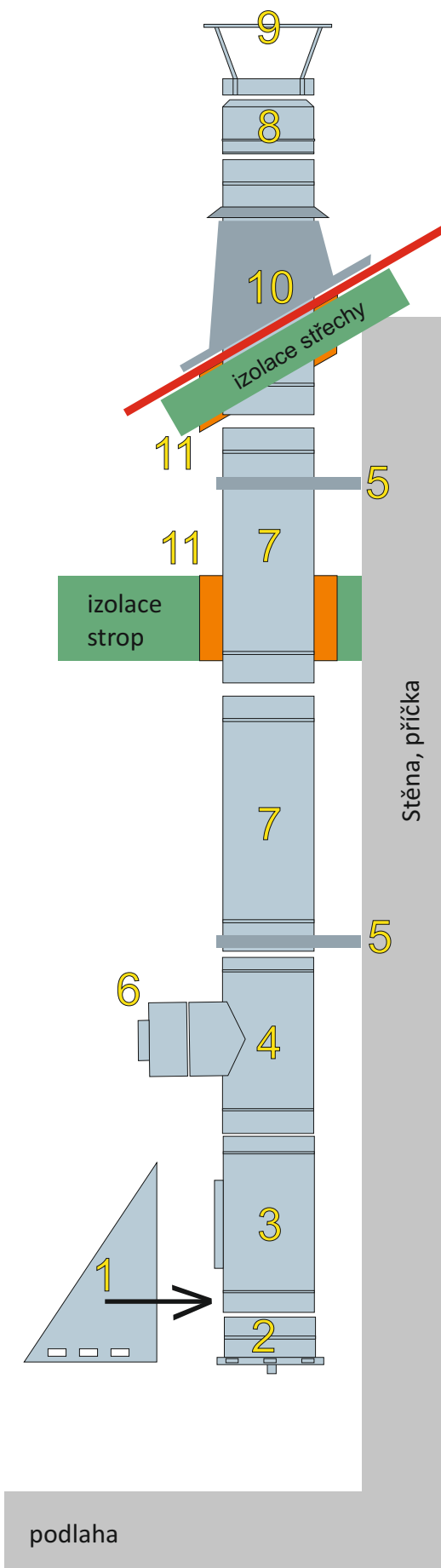
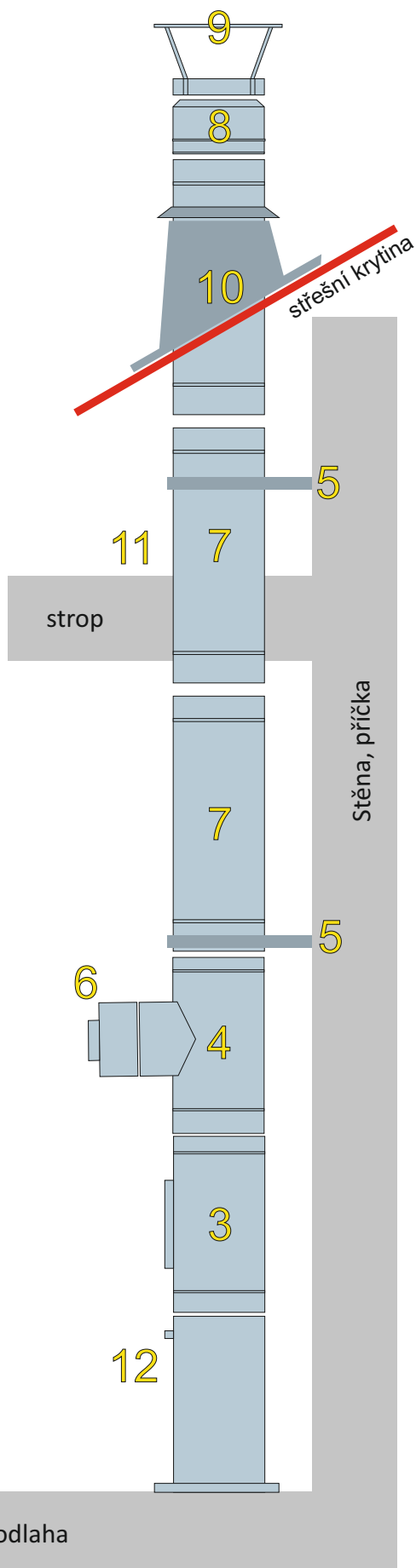
1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
- 2a.DW 07 Základová deska pro mezivzpěry
- 2b.DW 05,06 Základová deska s odtokem
3. DW 381A Čistící prvek
4. DW 11 T-kus
5. DW 21-24 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. DW 261-262 Díl pro průchod zdi se zděří
7. DW 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. DW 32 Uzávěr vedení
9. DW 33 Stříška
- 10.DW 81,82,39,83 Střešní průchodka
- 11.DW 31 Límeč
- 12.DW 44 Odnímatelná nádoba na saze s odtokem

Legenda pro komín s izolací 25 mm:

1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
- 2a.205DWETN07 Základová deska pro mezivzpěry
- 2b.205DWETN 05,06 Základová deska s odtokem
3. 205DWETN381A Čistící prvek
4. 205DWETN11 T-kus
5. DWECO 21-24 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. DWECO 261-262 Díl pro průchod zdi se zděří
7. 205DWETN 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. 205DWETN32 Uzávěr vedení
9. 215DWECO 33 Stříška
- 10.DWECO 81,82,39,83 Střešní průchodka
- 11.DWECO 31 Límeč
- 12.215DWECO 44 Odnímatelná nádoba na saze s odtokem
- 13.DWECO20+DW85(86) Odstup nad 360 mm+jackel 500 (1000)mm
- 14.DW392,393, 407 Stěnová vzpěra různé délky
- 15.LUX-NOVA Průchodka do dřevostavby pro hořlavou stěnu

Sestava osazení teleskop

Sestava osazení konzole



Legenda pro komín s izolací 32,5 mm:

1. DW 01,02,49, 392.393.407 Plechové konzole různé druhy
2. DW 05,06 Základová deska s odtokem
3. DW 381A Čistící prvek
4. DW 11 T-kus
5. DW 21-24 Odstup od stěny dle vzdálenosti
6. DW 37 Přechodka na neizolovaný systém
7. DW 13,14,15 Prodloužení 1000;500;250mm
8. DW 32 Uzávěr vedení
9. DW 33 Stříška
10. DW 81,82,39,83 Střešní průchodka
11. LUX-NOVA průchodka hořlavým stropem, izolací apod.
12. DW03 Teleskopická vzpěra 60-520 mm

Příklady použití jednotlivých dílů



základová deska mezivzpěra



nádoba na saze



čistící prvek



plechové konzole



teleskopická vzpěra



odklon komínu



fixace vyšší nadstřešní části



střešní průchodka+čistící prvek



průchodka střechou



spalinová cesta



úhyb spalinové cesty



spalinová cesta

KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, Valdice 50711

expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55

www.komincz.cz, tel. +420 493 522 332

© komincz 2020

