KOMÍN
české komíny LEVNĚ

Nerezové komíny

www.komin-levne.cz

Rychlá stavba bez základu

Popis:
Komínový nerezový systém je kvalitní, třívrstvý stavebnicový systém z nerezové oceli pro všechny typy paliv. Použití na krby, kotle, kamna. Je vyroben z vysoce ušlechtilé austenitické nerezové oceli třídy 1.4571, která zaručuje jak odolnost vůči agresivním kondenzátům, tak současně teplotám do 600°C. Výhodou tohoto systému je rychlost výstavby bez nutnosti základu.

Nadstřešní část:
Nerezové komíny je možné v nadstřešní části řešit do výšky 3m od posledního uchycení bez nutnosti dodatečného vyztužení. Nabízíme i systémové průchodky střešní krytinou s olověným okrajem pro vytvarování podle krytiny.

Povrchové úpravy
V nabídce tohoto systému jsou různá designová řešení, která uspokojí každého zákazníka: vnější plášť lakovaný dle RAL » vnější plášť bez užití vnějších spon.

Použití:
Komínový systém je možné použít pro všechny spotřebiče s přirozeným tahem spalin, pro všechny druhy paliv.

Skladba systému:
Celý systém se sestavuje pouhým zasunutím jednotlivých dílů do sebe. Jednotlivé spoje se zajistí sponou. V nabídce tohoto systému je široká škála jednotlivých prvků od kolen počínaje, přes čistící kusy, dvířka, objímky konče. Základním prvkem je pevná komínová vložka vyrobená z nerezového plechu. Použité materiály zaručují vysokou kvalitu a dlouhou životnost dílů. Komínové těleso je založeno na teleskopické vzpěře, základové desce, základu. Je složeno ze základu s odtokem kondenzátu, čistícím prvkem, sopouchovým kusem, rovnými kusy, průchodkou a ukončením komína.

Průměry:
Nejčastěji se používají průměry 150,160,180 a 200mm.

Dodací lhůty:
Obvykle do 5-ti pracovních dnů.

Zatřídění:
EN 1856-1 T400 N1 W V2 L99050
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99050
EN 1856-1 T600 N1 D W V2 L99050

Technická data:
Vnitřní plech: nerez 0,6-0,8-1mm
Izolace: 30-32,5-50mm
Vnější plech: nerez 0,5mm

Záruky:
Odolnost proti korozi 25 let

VNITŘNÍ NEREZOVÝ KOMÍN

Vnitřní nerezový komín se zakládá na teleskopickou vzpěru (komín je osazen na podlahové ploše). Nově se s ohledem na výraznou úsporu místa v domě používá osazení komínu „nad" spotřebič. Jedná se tedy o **kouřovod s funkcí komínu**. Komín je osazen na nejbližší podlahové ploše nad spotřebičem a do místnosti je „spuštěn". Komín je možné i osadit na konzoli na zeď nad spotřebič.

V dnešních moderních stavbách jsou kladeny nároky na úsporu užitného prostoru a jeho maximální využitelnost. Klasické řešení komínové sestavy je prostorově méně vyhovující. Postavíte komín, před něj kamna, nebo krb a rázem jste zabrali v místnosti prostor min.100-130 cm. Řešení pomocí **nerezového kouřovodu s funkcí komínu** tato prostorová nevýhodnost odpadá. Komín je osazen „nad spotřebičem" a je tedy do komínu osazen přímo svisle vzhůru. Toto provedení však také vyžaduje speciální osazovací prvky pro průchody izolovanými částmi domu. Je nutné se připravit oproti běžným komínům s vyšší povrchovou teplotou. Dále je nutné použít díly pro napojení pojistných stavebních folií. Také výběr připojovaného spotřebiče má svá omezení. S ohledem na fakt, že čištění tohoto komínu probíhá tak, že se saze vybírají z kamen, není možné ho použít např. pro kamna s výměníkem, které nemají demontovatelný deflektor.

Varianty řešení

1.Osazení na nejbližší podlahovou plochu nad spotřebičem.

U této varianty rozlišujeme, zda strop nad spotřebičem je, nebo není z hořlavého materiálu. Pokud se jedná o betonový, nebo jiný nehořlavý strop, osadí se vynášecí díl na něj. V případě, že stropní konstrukce nad spotřebičem je provedena z hořlavého materiálu, je nutné do něj osadit speciální bezpečnou průchodku **např. FIRESTOPBOX.** Ta zajistí protipožární průchod tak, aby nedošlo v extrémním případě k požáru.

2. Osazení na stěnu

Toto řešení se používá v případě, že stavba nemá strop. Nosná konzole je tedy osazena na stěnu nad spotřebičem. Při tomto řešení je nutné osadit bezpečnou průchodku **FIRESTOPBOX** do izolace střechy.

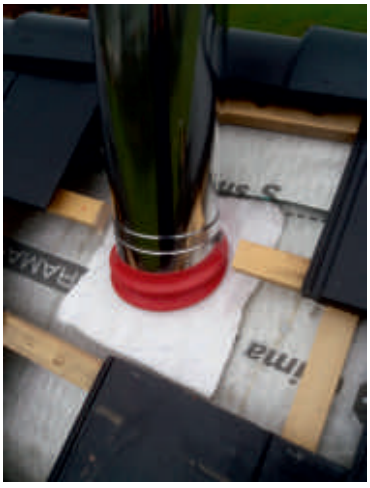
Připojení spotřebiče

U řešení kouřovodu s funkcí komínu je ve spodní části osazena speciální dvoustěnná přechodka, která umožňuje dopojení spotřebiče pomocí černé kouřoviny, ale i v případě krbové vložky s obestavbou použití nerezových dílů. Výhodou je, že spoj je rozebíratelný a kamna se tedy dají v budoucnu pohodlně vyměnit.

Průchod střešní konstrukcí

Při průchodu střešní konstrukcí je třeba se zaměřit na možnost posledního uchycení komínu před jeho průchodem střešní krytinou a nad ní. Je třeba vyřešit napojení pojistné folie. K tomuto účelu používáme speciální lepící těsnění **HotSchott.** Pro průchod střešní krytinou se použije střešní oplechování.

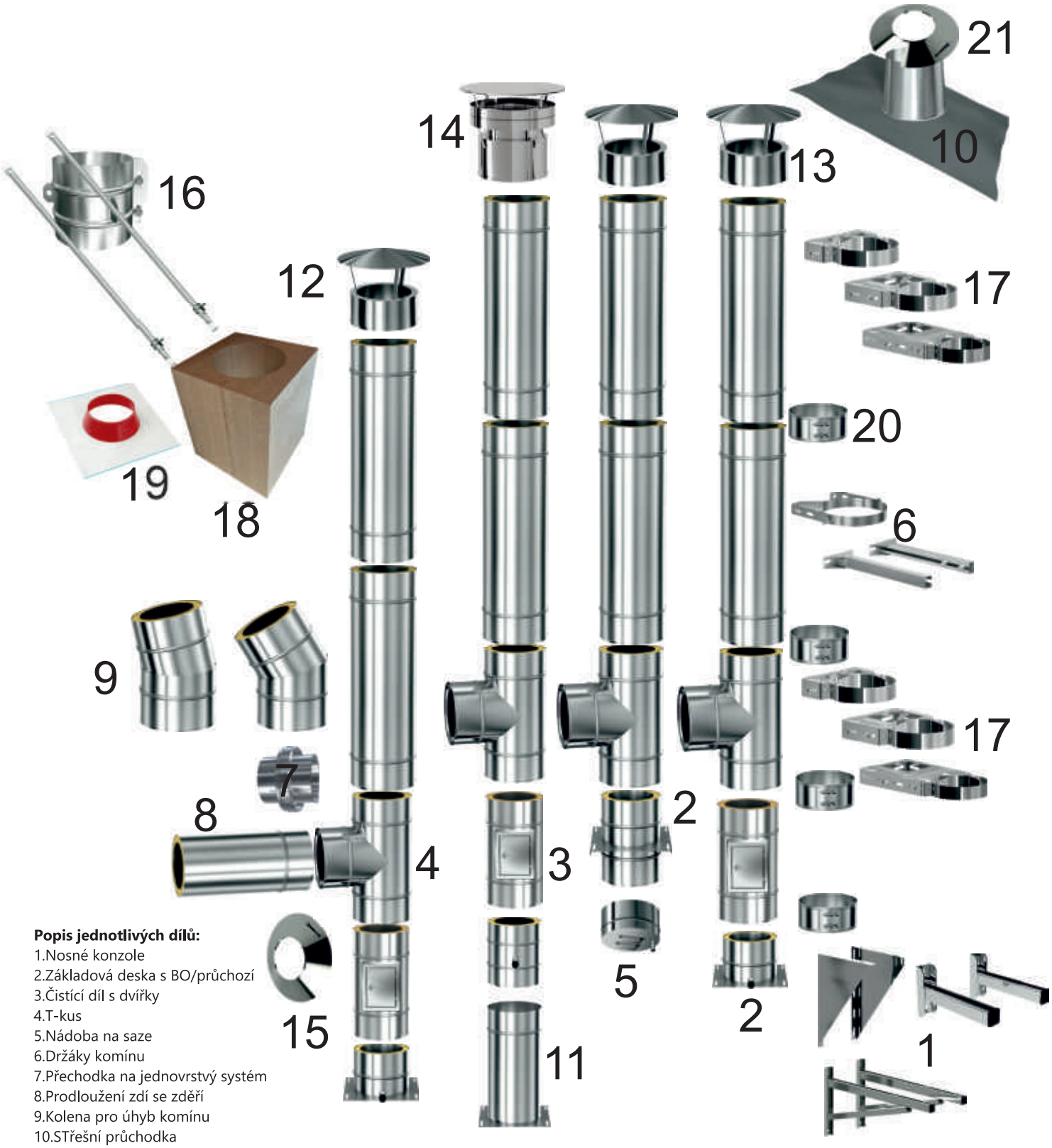
Upevňovací držák



Napojení folie HotSchott

Střešní oplechování Pb okraj

Jednotlivé prvky komínových sestav



Popis jednotlivých dílů:

1.Nosné konzole
2.Základová deska s BO/průchozí
3.Čistící díl s dvířky
4.T-kus
5.Nádoba na saze
6.Držáky komínu
7.Přechodka na jednovrstvý systém
8.Prodloužení zdí se zděří
9.Kolena pro úhyb komínu
10.STřešní průchodka
11.Teleskopická vzpěra
12.Konické ukončení
13.Uzávěr vedení se stříškou
14.Uzávěr vedení s Holandskou hlavicí
15.Začišťovací límec
16.Upevnění vyšší nadstřešní části
17.Držáky komínu
18.Průchodka izolační vrstvou
19.Díl pro napojení folie
20.Spojka
21.Límec ke střešní průchodce

Řešení pomocí kouřovodu s funkcí komínu je stále používanějším řešením. Při dodržení všech požadavků bezpečnosti, požární ochrany je vhodné do každého typu současné, moderní stavby.

Barevné varianty

Upevnění vyšší nadstřešní části

Založení teleskop

Fasádní komín s delšími držáky

E-TRADE JIČÍN s r.o., K Vápenkám 562, Jičín 506 01
tel.: +420 725 566 469 (KOMINY)
e-mail: info@komin-levne.cz

©komin-levne 2024