

Kompaktní komín pro znalce



MehrWert mit Schornstein

Jsme členy registrovaného
sdružení Initiative Pro
Schornstein e.V.

Komínové systémy DENNERT zajišťují efektivitu a tah.

Co může být příjemnějšího, než kouzlo praskajícího ohně v krbu, blahodárné teplo kachlových kamen nebo inteligentní krbová kamna s výměníkem, která doplňují topný systém a tím napomáhají ke snížení nákladů na vytápění?

Co je společné těmto třem typům „topenišť“ - vhodný komínový systém. I přes moderní zdroje tepla, které si vystačí bez komínu, jako např. tepelná čerpadla, pamatují stavebníci na konvenční druh vytápění a pokládají si otázku výběru správného komínu.



STAVĚT S NÁPADY
DENNERT

Nejmodernější technika



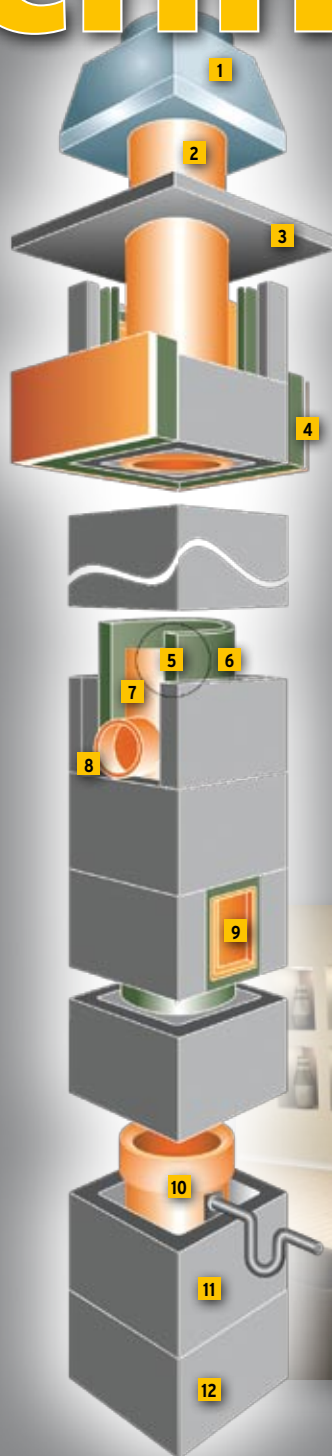
Protože se komín zpravidla nachází uvnitř objektu, měly by být pro vestavbu samozřejmě používány pouze systémy, které odpovídají normám a aktuálním technickým standardům.

Dnešní komínové systémy se, v porovnání s původními zděnými komíny (bez komínové vložky) vyvinuly ve skutečné High-tech produkty. Tyto komínové systémy splňují nejvyšší požadavky na odolnost proti korozi, kyselému prostředí a především na odolnost proti vznícení sazí. Komínový systém Dennert splňuje také dnešní náročné požadavky související s vytápěcí technikou s přetlakovým provozem.

Při výběru komínu je rozhodující systém vzájemně navazujících komponentů, jako jsou plášťová tvarovka, izolace, šamotová vložka, čistící otvor, sopouchy apod., a také aby tyto komponenty byly schváleny příslušnou kontrolní institucí.

Ke každému komínu je výrobcem vystaven takzvaný „osobní průkaz“, na kterém jsou kromě čísla povolení uvedeny také teplotní třída, třída odolnosti vůči kondenzátu, tlaková třída, třída odolnosti vůči korozi a také odolnost vůči vznícení sazí.

Důležitou součástí komínového systému tzv. vložka, provedená ze tří různých materiálů: nerezové oceli, umělé hmoty a šamotu. Šamotová vložka má proti ostatním dvěma materiálům tu výhodu, že je použitelná pro každé palivo a je vysoce odolná vůči teplotě a kyselému prostředí. Odpovídá nejvyšším nárokům na odolnost vůči vlhkosti, kyselému prostředí a tím nabízí vlastníkům domů dlouhou životnost.



Plechový nebo šablonový obklad nad střechou

- 1 stříška
- 2 komínový nástavec
- 3 krycí deska
- 4 obklad komínové hlavy
- 5 odsazená dilatační spára
- 6 izolace
- 7 šamotová vložka
- 8 napojení topeniště
- 9 čistící otvor
- 10 základová tvarovka
- 11 plášťová tvarovka
- 12 pata komínu





dodávané příslušenství



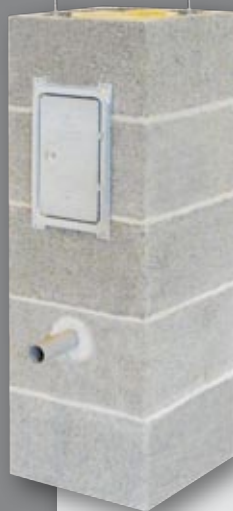
Díky rostoucím energetickým požadavkům jsou spáry v budovách čím dál tím více těsnější, a tím zpravidla není možné, aby topidlo získávalo potřebný spalovací vzduch z příslušné místnosti. V důsledku toho byla vyvinuta topidla nezávislá na vnitřním vzduchu v místnosti. U těchto topidel je spalovací vzduch přiváděn přímo z vnějšího prostředí přes různé šachty, vedení apod.

Pro tento způsob přivádění vzduchu z vnějšku se komín sám nabízí, díky principu použitému u tzv. komínů s kruhovou spárou. U těchto typů komínů je možné přivádět potřebné množství spalovacího vzduchu z vnějšku spárou mezi izolací a pláštěm komína.

Díky přímému napojení na komín se docílí uzavřeného systému, který nepřivádí chlad do budovy ani neodvádí teplo z budovy ven. U moderních křbových kamen jsou tyto přípojky připraveny již při výrobě.

Komínový systém Dennert NT 30 s kruhovou spárou samozřejmě splňuje výše uvedené požadavky, počínaje příslušným schválením, dále bezpečnou šamotovou vložkou a bohatým příslušenstvím, vymetacím a vybíracím otvorem s dvířky, držákem komínové hlavy atd. Toto příslušenství je u komínů Dennert perfektně sladěno, co se týče funkce i tvaru.

Zvláštní pozornost si zaslouží prefabrikovaná komínová pata s předem vestavěným příslušenstvím, jako čistícími dvířky, kondenzační jímkou, revizními dvířky atd. Prefabrikovaná komínová pata je vyrobena dle požadavků zákazníka, dopravena a osazena do stavby speciálním vozidlem.



NT 30 komínová pata s příslušenstvím

Firma Dennert dodává komín NT 30 v čase dohodnutém se zákazníkem. Jako zvláštní službu nabízí Dennert také stanovení potřebného průřezu komínu pro zákazníky, topenáře příp. komíníky. Zavolejte nám, rádi Vám poradíme!

TOPENÍ
NEZÁVISLÉ
NA VZDUCHU
V MÍSTNOSTI

