



Téma: KOMÍNOVÉ SYSTÉMY SCHIEDEL

Vypracoval: Ing. Wasserbauer Radek

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

PŘEHLED KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ


KOMÍNOVÉ SYSTÉMY


o společnosti Schiedel

- Úvodní slovo
- Historie
- Logo ke stažení
- Odkazy
- Kontakty

Reference

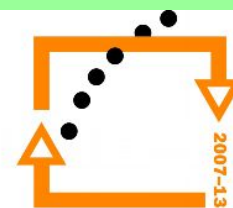
- Systém TechnoStar 3000

Produkty

- Komínové systémy**
 - UNI***
 - AVANT PRIMO
 - KOMBI
 - MULTI
 - Komínové hlavy (pláště)
 - Komínové nástavce
 - Příslušenství
- Obnova komínů**
 - TechnoFix 1000
 - TechnoFix 2000
 - TechnoStar 3000 a společné komíny
 - ProGas Flex
 - KERANOVA
 - KERASTAR
 - TechnoFlex
 - UNI***

Komínové systémy

Spotřebič	Palivo	Teplota spalin	Komínový systém
běžné spotřebiče jako kotle, plynová topidla, otevřené krby atd.	olej, plyn, uhlí, dřevo	> 80°C < 400°C	Schiedel UNI*** 
nízkoteplotní spotřebiče - otevřené, uzavřené, jedno připojení	olej, plyn	> 30°C < 160°C	Schiedel AVANT PRIMO 
uzavřené spotřebiče (nezávislé na vzduchu z místnosti - více připojení)	plyn	> 30°C < 160°C	Schiedel MULTI 
kondenzační spotřebiče	olej, plyn	> 30°C < 160°C	Schiedel AVANT PRIMO  Schiedel MULTI 
zvláštní spotřebiče, např. průmyslové potřeby, parní kotle, spalovny, ...	olej, plyn	> 80°C < 400°C	Schiedel UNI*** 



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

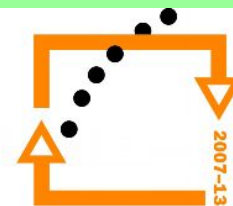
DRUHY KOMÍNOVÝCH TYPŮ

- UNI***
- AVANT PRIMO
- KOMBI
- MULTI

- NEREZOVÉ KOMÍNY

(TechnoFix 1000, TechnoFix 2000, TechnoFix 3000, Prima plus, Prima1, ICS25, ICS50)

- KERANOVA
- TECHNOFLEX
- UNISAN***
- KERASTAR



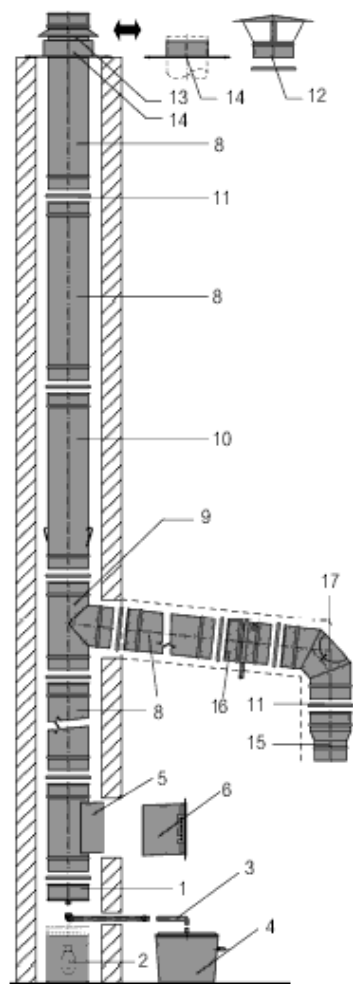
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Komínový systém TechnoFix 1000

Řez komínem s vložkami TechnoFix 1000

- 1) Kondenzátní jímka
- 2) Podpěra kondenzátní jímky
- 3) Kondenzátní porubí
- 4) Neutralizační box
- 5) Komínový díl
- 6) Komínová dvířka s prodloužením
- 7) Komínový díl s kontrolním otvorem
- 8) Komínová vložka
- 9) Sopouch 3"
- 10) Komínový díl se spouštěcími třmeny
- 11) Spona
- 12) Meidingerova hlava
- 13) Manžeta (sukýnka) proti zatékání
- 14) Krycí deska se zadním odvětráním
- 15) Redukce (menší - větší)
- 16) Díl s měřicími otvory
- 17) Koleno 87° s kontrolním otvorem

tisk 



- Nerezový komín využitelný do stávajících průduchů
- Pro všechny typy nízkotlakých spotřebičů
- Lehká řada pro běžné použití



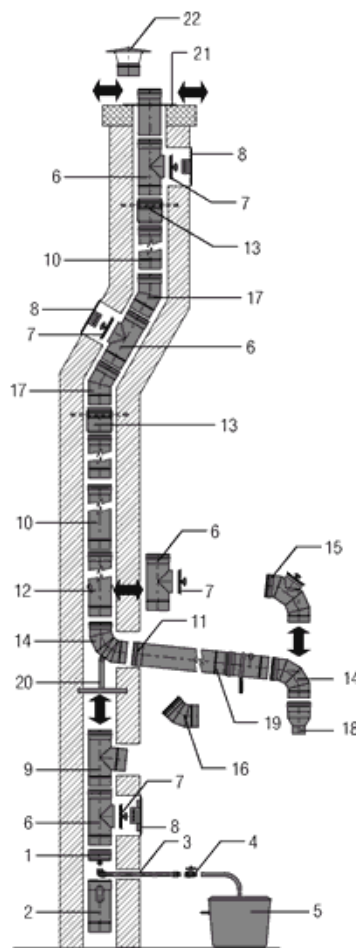
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Komínový systém TechnoFix 2000

Řez komínem s vložkami TechnoFix 2000

- 1) Kondenzátní jímka
- 2) Podpěra kondenzátní jímky
- 3) Kondenzátní potrubí 300, 500 mm
- 4) Kulový kohout
- 5) Neutralizační box
- 6) Komínový díl s kontrolním otvorem
- 7) Uzávěr kontrolního otvoru
- 8) Komínová dvířka
- 9) Sopouch 3°
- 10) Komínová vložka 1,0 m
- 11) Komínová vložka 0,5 m nebo 0,3 m
- 12) Komínová vložka se spouštěcími těmeny
- 13) Vynášecí a dilatační díl
- 14) Koleno 87°
- 15) Koleno 87° s kontrolním otvorem
- 16) Koleno 60°
- 17) Koleno 30°
- 18) Redukce (menší - větší)
- 19) Díl s měřicími otvory
- 20) Konzola
- 21) Krycí deska se zadním odvětráním
- 22) Meidingerova hlava

[tisk](#) 



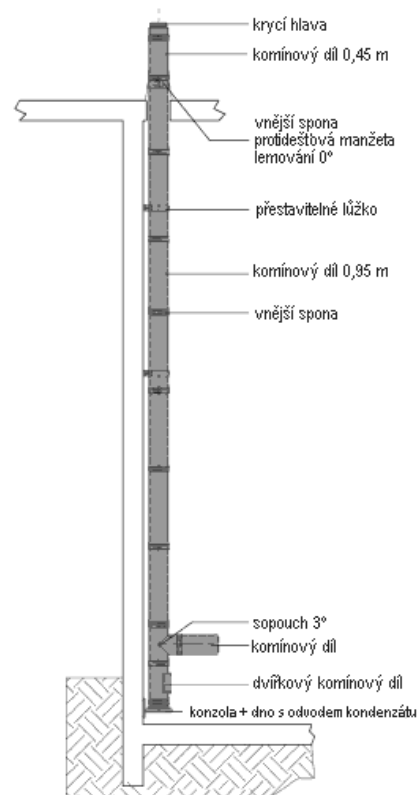
- Nerezový komín využitelný do stávajících průduchů
- Pro všechny typy nízkotlakých spotřebičů
- Vysoce kvalitní řada pro náročné použití



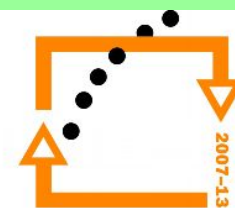
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Komínový systém TechnoStar 3000

Schéma komína TechnoStar 3000 - uvnitř objektu



- Všechny druhy paliv
- Je určen pro společné komínové systémy
- Třísložkový komínový systém s nerezovým pláštěm a keramickou vložkou



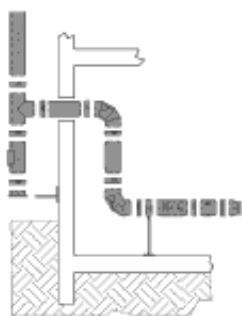
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

ZÁKLADNÍ SYSTÉMY SESTAV

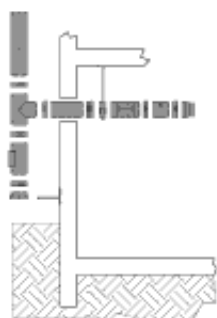
Komínový systém TechnoStar 3000 (dříve RS 3000)

Charakteristika Popis Schéma **Příklady sestav** Montáž Nerezové nástavce Společné komíny

Kouřovod se dvěma koleny
s čistícími otvory



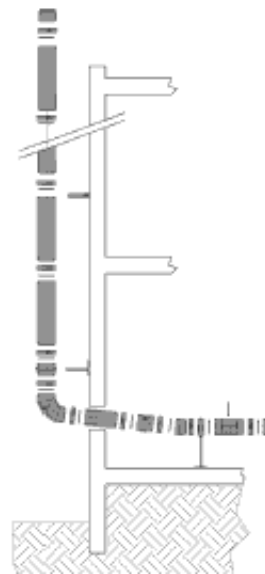
Přímý zavěšený
kouřovod



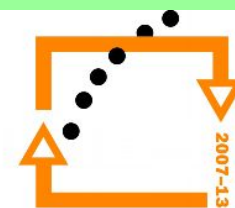
Vynešený kouřovod se
sopouchem 3°



Přetlakově těsná kouřová
cesta

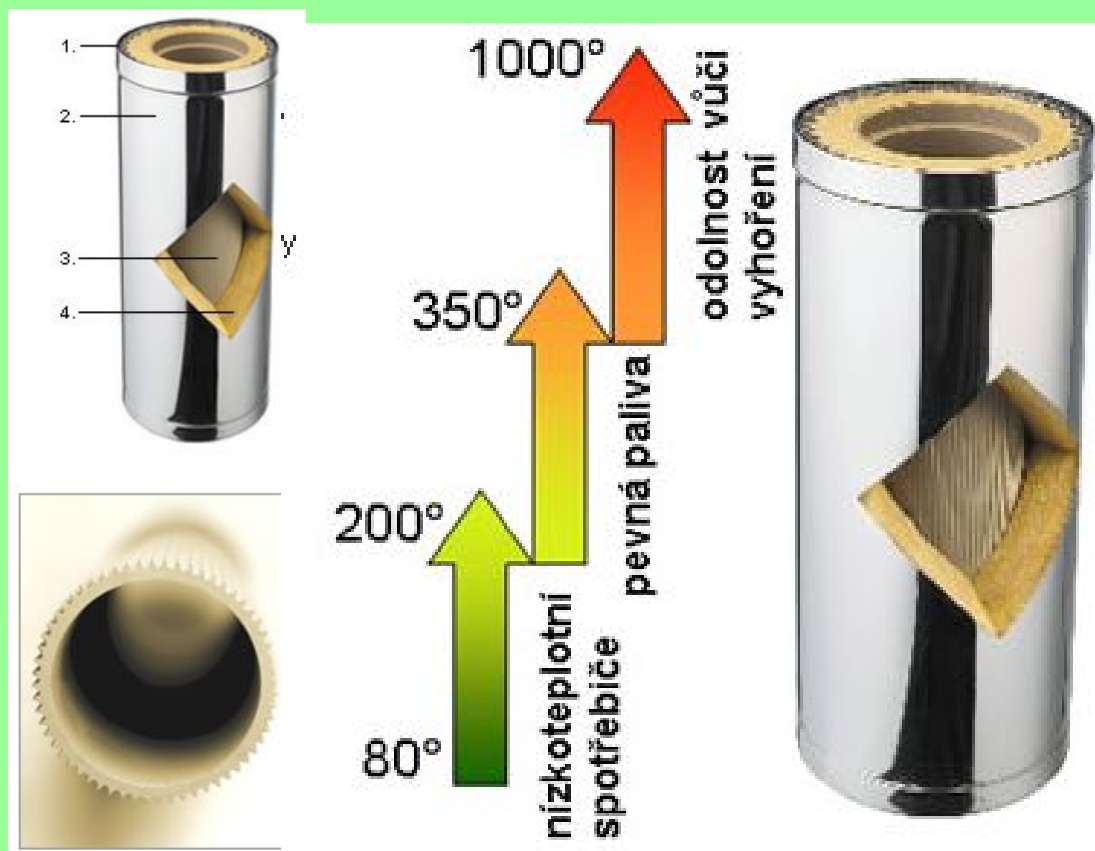


- Komíny určené pro vedení po fasádách s možností připojení i více topidel
- Vnitřní vložky nerezová, izolace a venkovní nerezový plášť
- Komín vhodný i pro nová topidla ve starších budovách



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Komínový systém KERASTAR

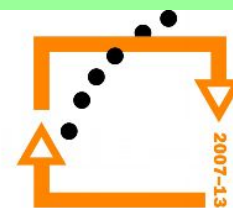


- Pro všechny druhy paliv
- Není nutný základ
- Malá hmotnost
- Šamotová vložka
- Tepelná izolace
- Nerezový plášť

Použité materiály

Použité obrázky a texty převzaté z propagačních materiálů firmy:

CD ROM FIRMY SCHIEDEL KOMÍNOVÉ SYSTÉMY DUBEN 2004.
VYDALA CENTRÁLA FIRMY SCHIEDEL s.r.o., Horoušanská 286,
250 81 Nehvizdy Praha Východ



OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost