

CHARAKTERISTIKA KOMÍNŮ IBF

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF JSOU VICEVRSTVÉ KOMÍNY, URČENÉ PRO PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ (KOTLŮ, KAMEN, KRBŮ) NA TUHÁ, PLYNNÁ I KAPALNÁ PALIVA. V SYSTÉMECH IBF JSOU POUŽITY KYSELINOVZDORNÉ KOMÍNOVÉ VLOŽKY. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ KOMÍNŮ IBF ZARUČUJE VE SPALOVACÍM POTRUBÍ ODPOVÍDAJÍCÍ TEPLOTU, UMOŽŇUJÍCÍ SPRÁVNÝ TAH SPALIN. KOMÍNY IBF JSOU URČENY PRO VŠECHNY DRUHY STAVEB – RODINNÉ DOMY, BYTOVÉ DOMY, CHATY, ADMINISTRATIVNÍ A PRŮMYSLVÉ OBJEKTY, KOTELNY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ.

KERAMICKÉ ČÁSTI KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU IBF JSOU VYRÁBĚNY A DODÁVÁNY NĚMECKOU FIRMOU HART-KERAMIK. VŠECHNY TYTO KOMPONENTY JSOU VYROBENY VE SHODĚ S NORMOU DIN 18160

KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF CLASSIC

V KOMÍNOVÉM SYSTÉMU IBF CLASSIC TVOŘÍ VNĚJŠÍ OCHRANU (PLÁŠŤ) TVÁRNICE Z KERAMZITBETONU.

KOMÍNOVÉ PRŮDUCHY S KULATÝM PROFILEM TVOŘÍ VNITŘNÍ VRSTVU KOMÍNA. KOMÍNOVÉ VLOŽKY – KERAMICKÉ TRUBKY – JSOU HOTOVÝMI PRVKY, USAZENÝMI SVISLE POMOCÍ KYSELINOVZDORNÉHO TMELU NA TZV. ZÁLOŽKU.

MEZI KERAMICKOU KOMÍNOVOU VLOŽKOU A TVÁRNICÍ Z KERAMZITBETONU MÁ KOMÍN IBF CLASSIC DODATEČNOU IZOLACI Z MINERÁLNÍ VLNY. TATO IZOLAČNÍ VRSTVA ZABRAŇUJE NADMĚRNÉMU OCHLAZOVÁNÍ SPALIN V KOMÍNOVÉM POTRUBÍ A ZARUČUJE TAK ODPOVÍDAJÍCÍ TAH.

POUŽITÁ ŘEŠENÍ KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU IBF TVOŘÍ VE STAVĚ JEDNODUCHOU A STABILNÍ NOSNOU KONSTRUKCI. KERAMICKÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA JE BEZPEČNÁ A ODOLNÁ PROTI PŮSOBENÍ ŽÍRAVINOVÝCH LÁTEK.

ZÁKLADNÍ SADA SYSTÉMU IBF CLASSIC: KOMÍNOVÉ TVÁRNICE, KOMPLET KERAMICKÝCH VLOŽEK, TEPELNÁ IZOLACE, ČELNÍ DESKA, KOMÍNOVÁ DVÍŘKA, KOMÍNOVÁ MANŽETA, MONTÁŽNÍ TMEL, MALTOVACÍ ŠABLONA.

KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF UNIVERSAL

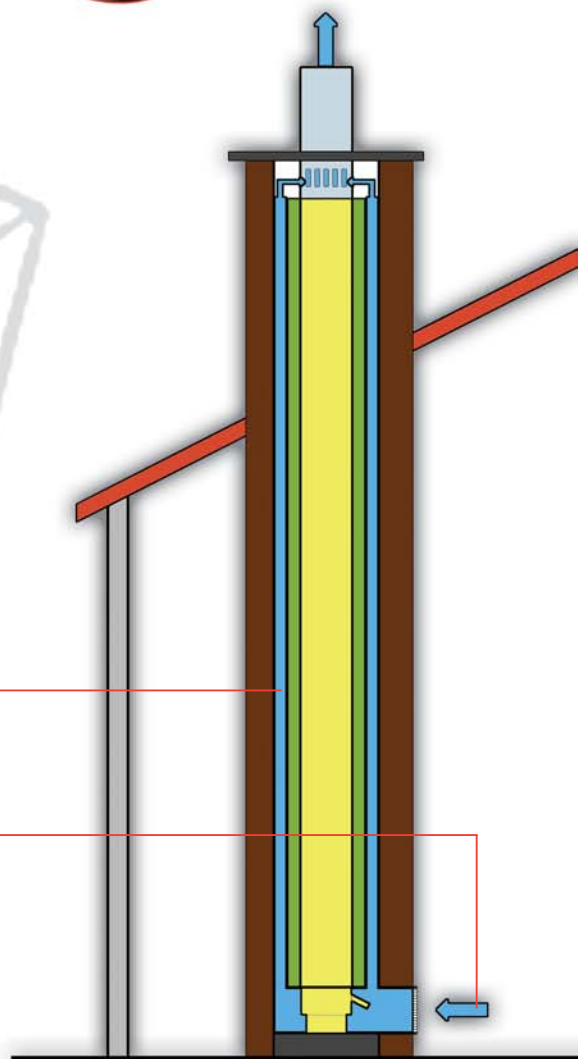
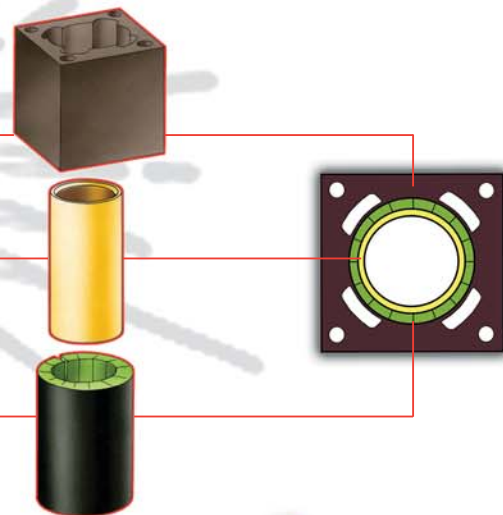
PODOBNĚ JAKO U SYSTÉMU IBF CLASSIC, TVOŘÍ VNĚJŠÍ VRSTVU SYSTÉMU IBF UNIVERSAL TVÁRNICE Z KERAMZITBETONU A VNITŘNÍ VRSTVU KERAMICKÉ KOMÍNOVÉ VLOŽKY S TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY. KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF UNIVERSAL JE ZVLÁŠTĚ VHODNÝ K PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ NA PLYNNÁ A KAPALNÁ PALIVA (NÍZKOTEPLNÍ PLYNOVÉ A OLEJOVÉ KOTLE) KDE TEPLOTA SPALIN BĚŽNĚ NEPŘEKRAČUJE 100°C. TYTO SPOTŘEBIČE PRODUKUJÍ SPALINY O NÍZKÉ TEPLOTĚ, PŘIČEMŽ V KOMÍNĚ DOCHÁZÍ KE KONDENZACI. KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF UNIVERSAL JE TŘÍŠLOŽKOVÝ KOMÍN SE ZADNÍM VĚTRÁNÍM, KTERÉ SLOUŽÍ K ODVODU VLHKOSTI Z IZOLACE KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU.

V PLÁŠŤOVÝCH KOMÍNOVÝCH TVÁRNICÍCH JSOU OTVORY, KTERÉ PŘI POUŽITÍ TEPELNÉ IZOLACE OBTOČENÉ KOLEM KERAMICKÉ VLOŽKY TVOŘÍ VENTILAČNÍ KANÁLKY.

K VENTILAČNÍM KANÁLKŮM JE PŘIVÁDĚN VZDUCH VĚTRACÍ MŘÍŽKOU A DÍKY TOMU JE PŘEJATÁ VLHKOST VYVEDENA KOMÍNOVÝM OTVOREM DO OVZDUŠÍ. PRO VYŠŠÍ BEZPEČNOST PROVOZU JE SYSTÉM VYBAVEN JÍMKOU S ODTOKEM KONDENZÁTŮ. KOMÍNY SYSTÉMOVÉ ŘADY IBF UNIVERSAL ZABEZPEČUJÍ DLOUHODOBÝ, BEZPROBLÉMOVÝ A BEZPEČNÝ PROVOZ KAŽDÉHO PŘIPOJENÉHO SPOTŘEBIČE.

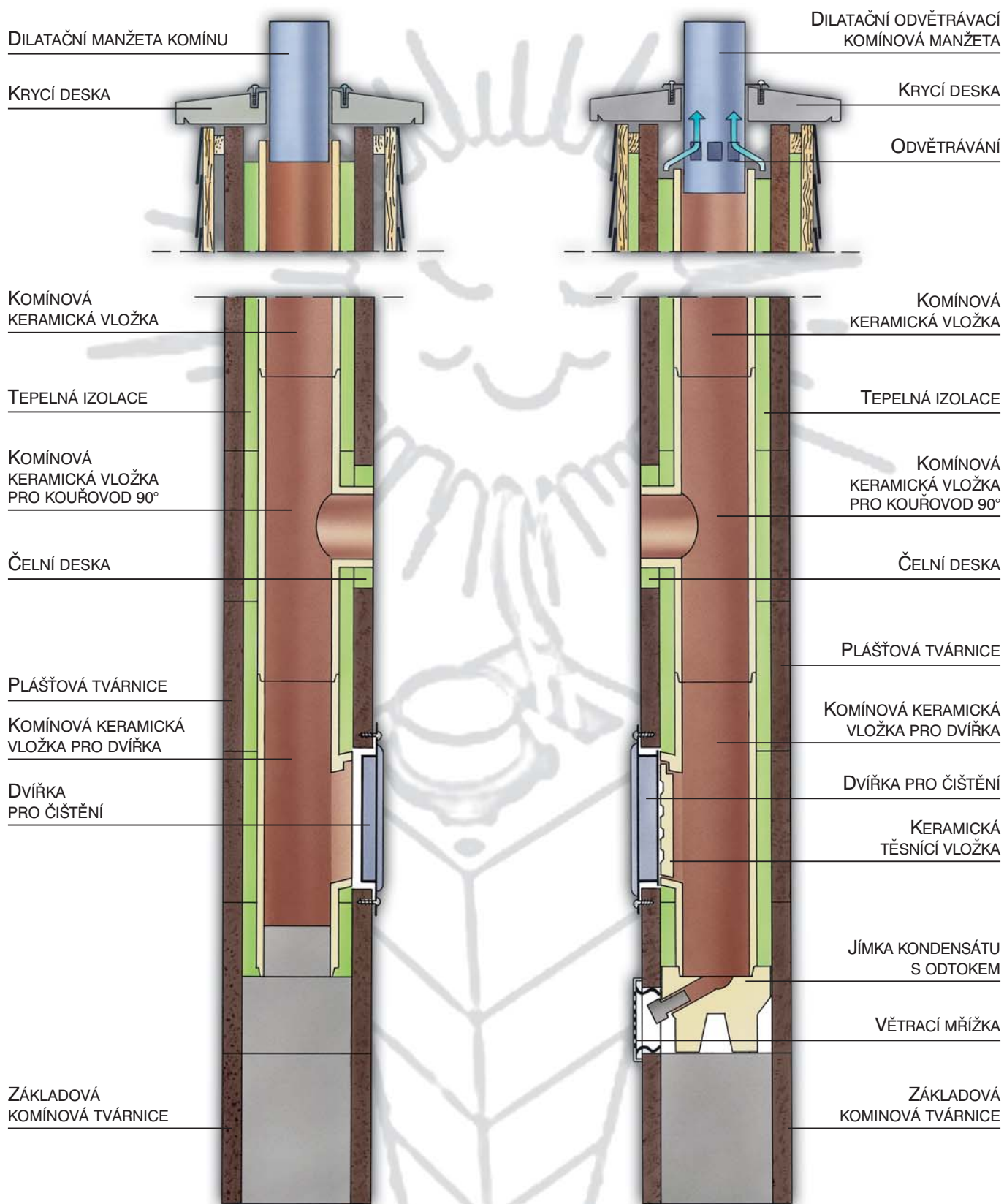
KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF UNIVERSAL JE MOŽNO POUŽÍT I K PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ NA PEVNÁ PALIVA (KOTLE NA DŘEVO A UHLÍ, KRBY A KRBOVÉ VLOŽKY, KAMNA). K SYSTÉMU IBF UNIVERSAL JE MOŽNÉ PŘIPOJIT VŠECHNY DOSTUPNÉ DRUHY SPOTŘEBIČŮ.

ZÁKLADNÍ SADA SYSTÉMU IBF UNIVERSAL: KOMÍNOVÉ TVÁRNICE, KOMPLET KERAMICKÝCH VLOŽEK, TEPELNÁ IZOLACE, ČELNÍ DESKA, KOMÍNOVÁ DVÍŘKA, JÍMKA KONDENZÁTU S ODTOKEM, VĚTRACÍ MŘÍŽKA, KOMÍNOVÁ MANŽETA, MONTÁŽNÍ TMEL, MALTOVACÍ ŠABLONA.



Pocit jistoty z dobré volby

POROVNÁNÍ SYSTÉMŮ IBF



SYSTÉM CLASSIC

- URČENÝ PRO ODVOD SPALIN SPOTŘEBIČŮ NA TUHÁ PALIVA
- TEPLOTNÍ ROZSAH OD 200°C DO 600°C
- OHNIVZDORNÝ, PLYNOTĚSNÝ
- JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
- RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ - PREFABRIKAČNÍ
- V PRŮMĚRECH 120, 140, 160, 180, 200, 225, 250 MM
- K DODÁNÍ I S ODVĚTRÁVACÍM PRŮDUCEM

SYSTÉM UNIVERSAL

- URČENÝ PRO ODVOD SPALIN SPOTŘEBIČŮ NA LIBOVOLNÁ PALIVA
- TEPLOTNÍ ROZSAH OD 60°C DO 600°C
- OHNIVZDORNÝ, PLYNOTĚSNÝ, KYSELINOVZDORNÝ, VODĚVZDORNÝ
- JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA
- RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ - PREFABRIKAČNÍ
- V PRŮMĚRECH 120, 140, 160, 180, 200, 225, 250 MM
- K DODÁNÍ I S ODVĚTRÁVACÍM PRŮDUCEM



KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

Komíny IBF – tah až do nebes

IBF AIRVENT – CHARAKTERISTIKA

ČÍM DÁL ČASTĚJI SE MAJITELÉ OBYTNÝCH DOMŮ SETKÁVAJÍ S PROBLÉMEM OMEZENÉ VENTILACE MÍSTNOSTÍ, KTERÁ JE ZPŮSOBENA, POUŽÍVÁNÍM VELMI TĚSNÍCÍCH OKENNÍCH SYSTÉMŮ. ŘEŠENÍM PROBLÉMU JE POUŽITÍ SPRÁVNĚ VYBRANÉ A SPRÁVNĚ FUNGUJÍCÍ GRAVITAČNÍ VENTILACE.

VENTILAČNÍ VEDENÍ IBF AIRVENT ZAJIŠTUJE ODVĚTRÁNÍ BUDOV PŘIROZENOU CESTOU POMOCÍ GRAVITAČNÍ VENTILACE. PŘÍRODNÍ, GRAVITAČNÍ VENTILACE JE ZALOŽENA NA VYUŽITÍ ROZDÍLU HUSTOTY VZDUCHU UVNITŘ A VNĚ BUDOV.

ÚKOLEM GRAVITAČNÍHO SYSTÉMU VENTILACE IBF AIRVENT JE ZAJISTIT STÁLOU A PŘIROZENOU VÝMĚNU VZDUCHU V DANÝCH MÍSTNOSTECH.

ELEMENTY SKLADEBNÉHO SYSTÉMU – TVÁRNICE – JSOU VYROBENY Z ODLEHČENÉHO KERAMZITBETONU. TENTO JEDINEČNÝ PRODUKT NA BÁZY PŘÍRODNÍCH EKOLOGICKY NEZÁVADNÝCH MATERIÁLŮ SE VYZNAČUJE VYSOKOU TEPELNOU I AKUSTICKOU IZOLACÍ. DALŠÍ PŘEDNOSTÍ JE NÍZKÁ HMOTNOST, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI PŮSOBENÍ VLHKOSTI A MRAZUVZDORNOST. CELÝ SYSTÉM IBF AIRVENT JE CERTIFIKOVANÝ PODLE PLATNÝCH EVROPSKÝCH NOREM.

PŘÍSLUŠENSTVÍ








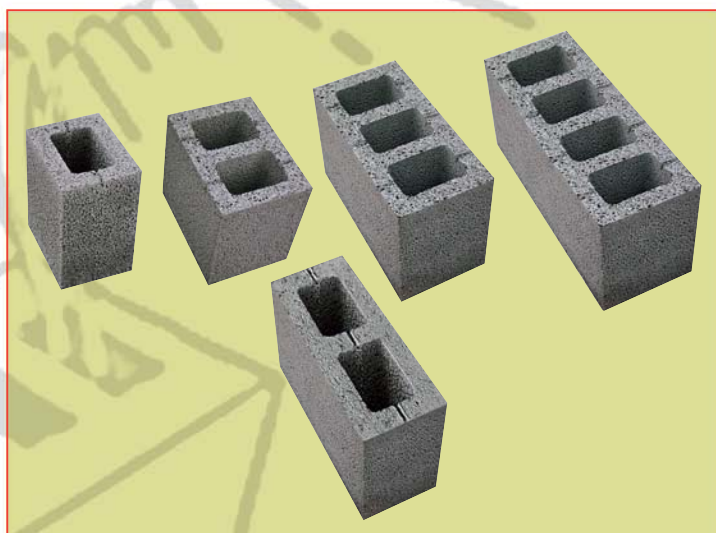
VĚTRACÍ MŘÍŽKA
10,5x25 cm



REVIZNÍ DVÍŘKA
10x25 cm

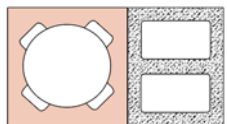
JEDNOTLIVÉ TYPY A JEJICH ROZMĚRY

TYP	ROZMĚRY
	VÝŠKA – 33 CM 1 BM – 3 KUSY VNĚJŠÍ ROZMĚR: 20x25x33 CM VNITŘNÍ ROZMĚR KANÁLU: 1 – 11x16 CM
	VÝŠKA – 33 CM 1 BM – 3 KUSY VNĚJŠÍ ROZMĚR: 35x25x33 CM VNITŘNÍ ROZMĚR KANÁLU: 2 – 11x16 CM
	VÝŠKA – 33 CM 1 BM – 3 KUSY VNĚJŠÍ ROZMĚR: 50x25x33 CM VNITŘNÍ ROZMĚR KANÁLU: 3 – 11x16 CM
	VÝŠKA – 33 CM 1 BM – 3 KUSY VNĚJŠÍ ROZMĚR: 65x25x33 CM VNITŘNÍ ROZMĚR KANÁLU: 4 – 11x16 CM
	VÝŠKA – 33 CM 1 BM – 3 KUSY VNĚJŠÍ ROZMĚR: 45x20x33 CM VNITŘNÍ ROZMĚR KANÁLU: 2 – 11x16 CM

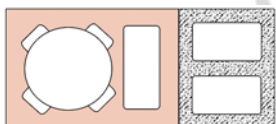


UKÁZKY MOŽNÉHO POUŽITÍ

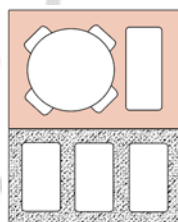
NA ZÁKLADĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ VENTILAČNÍHO SYSTÉMU IBF AIRVENT A KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ IBF CLASSIC A IBF UNIVERSAL JSOU TYTO SYSTÉMY K SOBĚ IDEÁLNĚ PŘÍZPŮSOBENÉ A MOHOU SE BEZPROBLÉMOVĚ VZÁJEMNĚ DOPLŇOVAT.



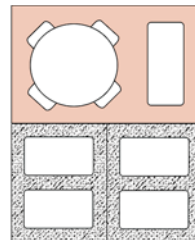
1. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 35x35 CM
+
VENTILAČNÍ TVÁRNICE 35x25 CM



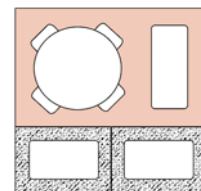
2. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 35x50 CM
+
VENTILAČNÍ TVÁRNICE 35x25 CM



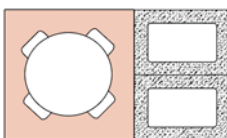
5. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 35x50 CM
+
VENTILAČNÍ TVÁRNICE 50x25 CM



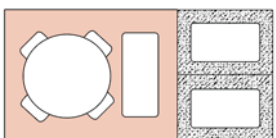
6. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 35x50 CM
+
2x VENTILAČNÍ TVÁRNICE 35x25 CM



7. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 35x50 CM
+
2x VENTILAČNÍ TVÁRNICE 20x25 CM



3. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 40x40 CM
+
2x VENTILAČNÍ TVÁRNICE 20x25 CM



4. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE 40x57 CM
+
2x VENTILAČNÍ TVÁRNICE 20x25 CM

IDEÁLNÍ PŘÍZPŮSOBENÍ ROZMĚRŮ VENTILAČNÍCH A KOMÍNOVÝCH TVÁRNIC UMOŽŇUJE JEJICH SPOJOVÁNÍ V TZV. KOMÍNOVÝCH ZÁKLADĚCH. TENTO ZPŮSOB KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ ŠETŘÍ NEJEN NÁKLADY SPOJENÉ S VYBUDOVÁNÍM SAMOSTANÝCH KOMÍNŮ A VĚTRACÍCH ŠACHET, ALE JEŠTĚ DODATEČNĚ JEJICH VZÁJEMNÝM PŮSOBENÍM OVLIVŇUJE ZVÝŠENÍ TAHU.



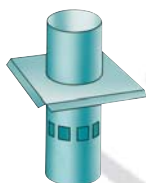
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

Pocit jistoty z dobré volby

KONSTRUKCE KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU IBF

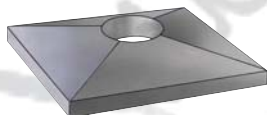
19. DILATAČNÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNOVÁ MANŽETA

– montáž pomocí šroubů přímo do krycí desky



18. KRYCÍ DESKA

– usazuje se na poslední komínovou tvárnici a upevňuje montážním tmelem



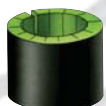
17. KERAMICKÁ VLOŽKA

– usazená na záložku pomocí kyselínovzdorného tmelu



16. IZOLACE z minerální vlny

– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



15. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE plášť'ová

– spojují se doporučeným lepidlem, do otvorů v rozích tvárnice se vkládá armovací výztuž, která se zalévá vhodným řídkým betonem



14. KERAMICKÁ VLOŽKA

– komínová vložka základní v délce 33 cm, usazená na záložku pomocí kyselínovzdorného tmelu



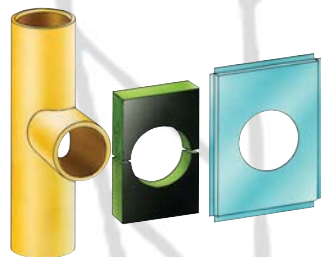
13. IZOLACE z minerální vlny

– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



12. KERAMICKÁ VLOŽKA ČELNÍ DESKA KRYT SOPOUCHU

– komínová odbočka 90°, čelní deska izoluje sopouch při prostupu komínovým pláštěm, kryt sopouchu je připravený pomocí šroubů



11. IZOLACE z minerální vlny

– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



10. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE plášť'ová

– otvor pro sopouch je vyříznut v celé délce



9. IZOLACE z minerální vlny
– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



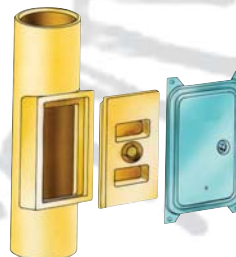
8. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE plášť'ová

– spojují se doporučeným lepidlem, do otvorů v rozích tvárnice se vkládá armovací výztuž, která se zalévá vhodným řídkým betonem



7. KERAMICKÁ VLOŽKA KERAMICKÁ TĚSNÍCÍ VLOŽKA DVÍŘKA PRO ČIŠTĚNÍ

– komínový čistič, těsnící keramická vložka usazená na záložku (pouze systém UNIVERSAL), dvířka pro čištění připravená pomocí šroubů a těsnícího tmelu



6. IZOLACE z minerální vlny
– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



5. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE plášť'ová

– otvor pro čisticí dvířka je vyříznut v celé délce



4. IZOLACE z minerální vlny
– speciálně upravená podle potřebných rozměrů



3. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE plášť'ová VĚTRACÍ MŘÍŽKA

– otvor vyříznut podle rozměru větrací mřížky (pouze systém UNIVERSAL)



2. JÍMKA KONDENSÁTU s odtokem

– usazená do betonu (pouze systém UNIVERSAL)



1. KOMÍNOVÁ TVÁRNICE základová

– základová tvárnice usazená a vyplněná betonovou směsí



Komíny IBF – tah až do nebes



KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

ZÁRUKA

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF JSOU VYRÁBĚNY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI PŘEDPISY – EN 13063-1:2005, EN 13063-2:2005, EN 12466:2003 A DLE POŽADAVKŮ CERTIFIKÁTU SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY č. 1020-CPD-030035375.



30-TI LETÁ ZÁRUKA IBF, JE ZÁRUKOU SPOLEHLIVÉHO A BEZPEČNÉHO SYSTÉMU

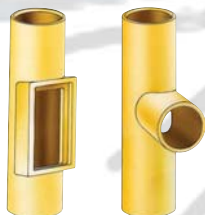
KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF JSOU DODÁVANY SE ZÁRUKOU 30-TI LET NA OHNIVZDORNOST, KYSELINOVZDORNOST, PLYNOTĚSNOST A ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VLHKOSTI

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ SPOLEČNÉ PRO KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF CLASSIC A IBF UNIVERSAL



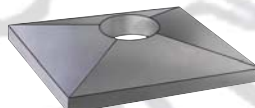
1. KERAMICKÁ VLOŽKA
– délka 33 nebo 66 cm



2. KOMÍNOVÝ ČISTIČ
3. KOMÍNOVÁ ODBOČKA
– délka 66 cm



4. ČELNÍ DESKA
– izolace sopouchu z minerální vlny



5. KRYCÍ DESKA
– speciální odlehčený beton

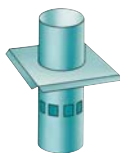


6. DVÍŘKA PRO ČIŠTĚNÍ
– slitina hliníku



7. MONTÁŽNÍ TMEL
– balení 2,5 a 5 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF UNIVERSAL



8. DILATAČNÍ ODVĚTRÁVACÍ MANŽETA
– nerezová ocel



9. KRYT SOPOUCHU
– nerezová ocel



10. VĚTRACÍ MŘÍŽKA
– nerezová ocel



11. TĚSNÍCÍ VLOŽKA
– keramická



12. JÍMKA KONDENSÁTU S ODTOKEM
– keramická

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMÍNOVÝ SYSTÉM IBF CLASSIC



13. DILATAČNÍ MANŽETA
– nerezová ocel

PRVEK č. 9 (KRYT SOPOUCHU) K DODÁNÍ I V SYSTÉMU IBF CLASSIC

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VENTILAČNÍ SYSTÉM IBF AIRVENT



14. VĚTRACÍ MŘÍŽKA
– 10,5x25 cm



15. REVIZNÍ DVÍŘKA
– 10x25 cm



KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

Pocit jistoty z dobré volby

IBF IKAST
LYSHOLT ALLÉ 4
7430 IKAST
DÁNSKO

I·B·F
ČESKÁ REPUBLIKA

www.ibf-cz.cz e-mail: ibf@wo.cz

IBF CZECH REPUBLIK
TYRŠOVA 648
544 01 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

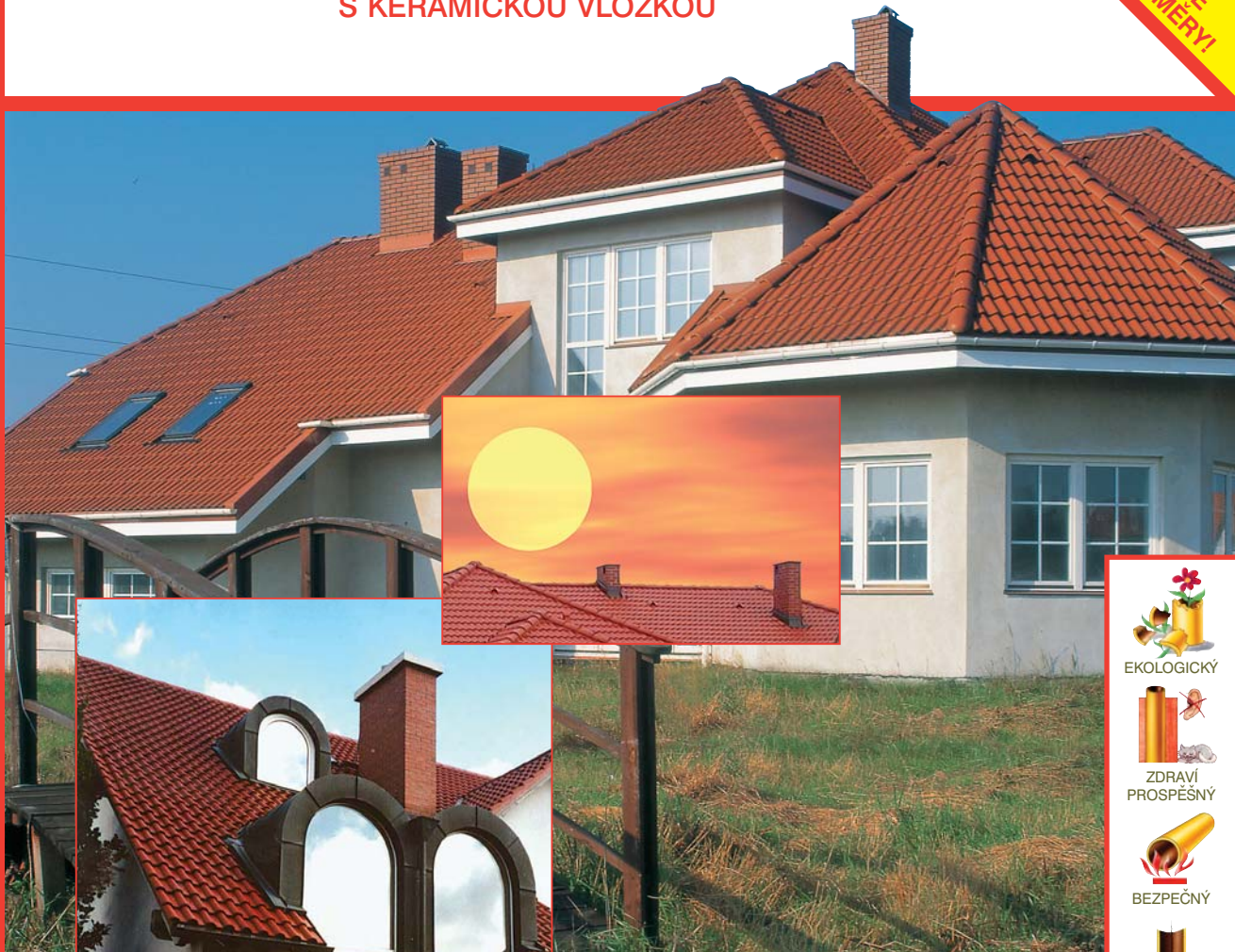


KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY IBF

S KERAMICKOU VLOŽKOU

V NABÍDCE
NOVÉ PRŮMĚRY!



- IBF CLASSIC
- IBF UNIVERSAL
- IBF AIRVENT



EKOLOGICKÝ



ZDRAVÍ
PROSPĚŠNÝ



BEZPEČNÝ



UŽITEČNÝ



TRVALÝ



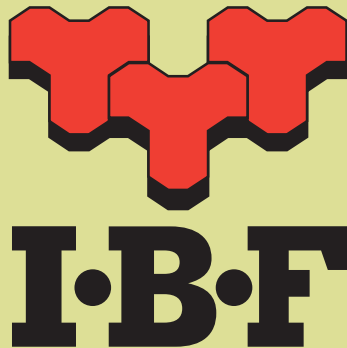
PROVĚŘENÝ

IBF Česká republika, spol. s r.o.

Tyršova 648
544 01 Dvůr Králové nad Labem

tel./fax 499 621539
mobil 602 473509

e-mail: ibf@wo.cz
<http://www.ibf-cz.cz>



Komíny IBF – tah až do nebes