

NOVINKA!

MODULÁRNE
KRBOVÉ SYSTÉMY



Schiedel PROTEUS & FORNAX

SCHIEDEL

Modulárne krbové systémy pre novostavby a rekonštrukcie
s nulovou vzdialenosťou od horľavých materiálov

www.schiedel.sk

Modulárny krbový systém

Objavte revolučné modulárne krbové systémy,

ktoré presvedčia nielen svojim vynikajúcim výkonom, ale tiež mimoriadnou flexibilitou a rozmanitosťou dizajnu.

Naše krbové systémy vám ponúkajú kombináciu najmodernejšej technológie a vysokokvalitného dizajnu – riešenie, ktoré dokonale zapadne do každej domácnosti a splní všetky požiadavky na energetickú účinnosť a ochranu životného prostredia.

Inovatívna technológia pre najvyššie nároky

Nulová vzdialenosť od horľavých komponentov – Flexibilita pri inštalácii

Jednou z výnimočných vlastností tohto krbového systému je, že kachle nevyžadujú žiadnu vzdialenosť od horľavých komponentov, vďaka čomu je ich inštalácia mimoriadne flexibilná a priestorovo úsporná. Krb môžete dokonca nainštalovať priamo k dreveným/horľavým stenám – to je veľká výhoda, ktorá otvára mnohé možnosti dizajnu.

Vysokokvalitné dizajnové kovové obloženie – dokonalosť v každom rohu

Krbový systém je uzavretý v jedinečnej konštrukcii zo špeciálne práškovo lakovaných kovových panelov. Tieto elegantné panely sú nielen vizuálne príťažlivé, ale aj vysoko odolné. Ponúkajú modernú, príťažlivú estetiku, vďaka ktorej sa kachle stanú skutočným pútačom pozornosti vo vašej miestnosti – ide o dokonalé spojenie funkčnosti a štýlu.

Dokonalá harmónia – dizajnový kovový obklad s práškovým lakovaním PERMETER SMOOTH

Povrch dizajnového kovového obkladu nášho krbového systému je identický s osvedčeným práškovým lakovaním nerezového komínového systému PERMETER SMOOTH, ktorý je už známy svojou výnimočnou kvalitou a odolnosťou. Keď tieto dva prvky skombinujete, výsledkom je celistvý, harmonický vzhľad.

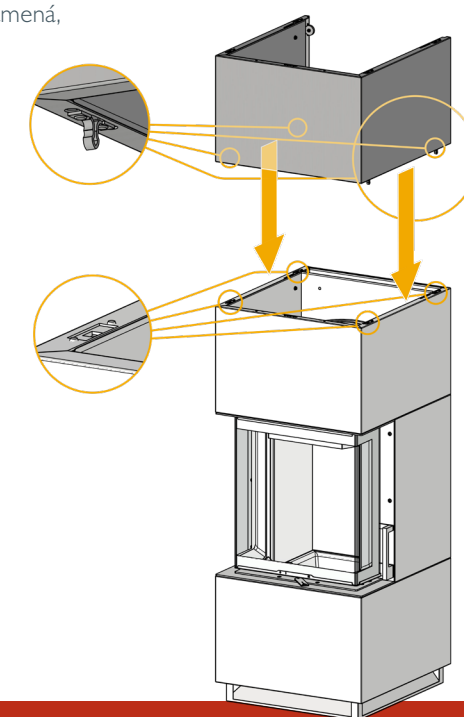
Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti – pre dokonalú kvalitu vzduchu

Náš krbový systém môže pracovať úplne nezávisle od vzduchu v miestnosti. To znamená, že spaľovací vzduch sa privádza výlučne zvonku, čo znamená, že z miestnosti sa neodoberá žiadny vzduch. Tento inovatívny spôsob prevádzky prispieva nielen k stálej kvalite vzduchu vo vašom dome, ale umožňuje aj ekologickú prevádzku vo vysoko izolovaných, energeticky úsporných budovách.

Rýchla montáž zakliknutím

S našim moderným dizajnovým kovovým obkladom môžete zažiť úplne nový typ montáže: inteligentný systém click s kovovými západkami umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž. Jednotlivé diely sa dajú spojiť bez námahy a prakticky bez použitia náradia – ideálne riešenie pre efektívnu inštaláciu. Vďaka tejto inovatívnej konštrukcii sa čas montáže skrátil na menej ako 4 hodiny, čo je takmer také jednoduché ako stavebnica Lego! Ušetríte tak drahocenný čas a minimalizujete vynaloženú námahu – to znamená nielen menej stresu počas inštalácie, ale aj výrazne nižšie náklady na inštaláciu.

Využite rýchle a nákladovo efektívne riešenie, ktoré šetrí váš čas aj rozpočet. Využite výhody premysleného, používateľsky prívetivého dizajnu, ktorý prekoná vaše očakávania z hľadiska kvality a efektívnosti.



**RÝCHLO, JEDNODUCHO
A ÚSPORNE**

Teplo sa stretáva s dizajnom

Nový modulárny krbový systém
Schiedel **PROTEUS**

NOVINKA!

ZAŽITE DOKONALÚ
KOMBINÁCIU
NAJMODERNEJŠEJ
TECHNOLÓGIE
A ESTETICKEJ ELEGANCIE.

Zažite jedinečný oheň s modelom PROTEUS, ktorý do vašej miestnosti prinesie nielen teplo, ale aj atmosféru. Spaľovaciu komoru tohto pôsobivého modelu je možné vidieť z troch strán a umožňuje vám vychutnať si oheň z rôznych uhlov. Tento otvorený dizajn vytvára veľkorysý a fascinujúci zážitok z ohňa, ktorý ukáže váš obytný priestor v úplne novom svetle.

Nerušený pohľad na plamene pôsobivo zvýrazňuje oheň a premieňa krb na štýlový vrchol, ktorý možno dokonale integrovať do moderných obytných priestorov. Či už relaxujete, alebo ste v spoločnosti, PROTEUS vám ponúka vizuálny zážitok, ktorý dokonale spája teplo, pohodlie a dizajn.



ZÁŽITOK Z OHŇA
ZO VŠETKÝCH
UHLOV POHĽADU

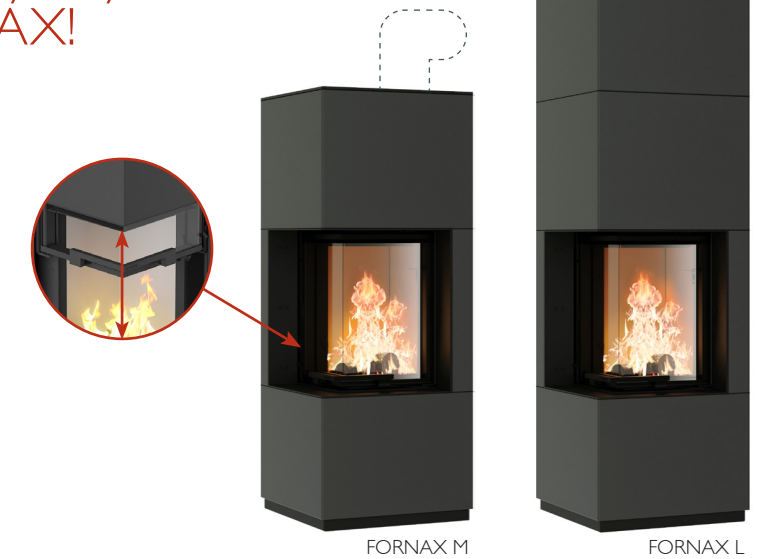


Výhody modulárneho krbového systému Schiedel PROTEUS

- Pohľad na oheň z troch strán – zážitok z ohňa zo všetkých uhlov pohľadu
- Hladký chod a samouzatváranie krídlových dverí
- Modulárny krbový systém – inovatívna technológia
- Nulová vzdialenosť od horľavých komponentov – flexibilita pri inštalácii
- Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti – pre dokonalú kvalitu vzduchu
- Vysoko účinná technológia spaľovania – maximálna udržateľnosť
- Vysokokvalitné dizajnové kovové obloženie – dokonalosť v každom ohľade
- Inovatívna inštalácia – rýchla, jednoduchá a úsporná
- Dokonalá harmónia v kombinácii s kovovým komínovým systémom z nehrdzavejúcej ocele PERMETER SMOOTH AIR s integrovaným prívodom vzduchu - odvod spalín a prívod vzduchu v jednom komíne priamo nad spotrebičom



Inovácia, bezpečnosť a dizajn –
s krbovým systémom
FORNAX!



Výhody modulárneho krbového systému Schiedel FORNAX

- Obojstranný pohľad na oheň – oheň v rohu, teplo z dvoch strán
- Elegantlye výsuvné a samostatváračie dvere
- Modulárny krbový systém – inovatívna technológia
- Nulová vzdialenosť od horľavých komponentov – flexibilita pri inštalácii
- Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti – pre dokonalú kvalitu vzduchu
- Vysoko účinná technológia spaľovania – maximálna udržateľnosť
- Vysokokvalitné dizajnové kovové obloženie
- Dokonalosť v každom ohľade- inovatívna inštalácia – rýchla, jednoduchá a úsporná
- Dokonalá harmónia v kombinácii s kovovým komínovým systémom z nehrdzavejúcej ocele - PERMETER SMOOTH AIR s integrovaným prívodom vzduchu

Oheň v rohu

Vyhrievanie do 2 strán – Schiedel FORNAX

Rohový model FORNAX je ideálnym riešením na dokonalú integráciu krbu do rohu obývacej izby. Dômyselne navrhnutá rohová inštalácia vám poskytuje jasný výhľad na plápolajúci oheň z dvoch strán. Tento úžasný dizajn nielenže zabezpečuje rovnomerné rozloženie tepla v miestnosti, ale vytvára aj fascinujúcu atmosféru.

Vychutnajte si plápolajúci oheň z viacerých uhlov pohľadu a vytvorte vo svojom domove príjemnú, útulnú atmosféru. Rohový model FORNAX dokonale zapadne do koncepcie vašej izby a dodá jej moderný a štýlový šarm.

SKUTOČNÝ PÚTAČ POZORNOSTI,
KTORÝ ELEGANTNÝM SPÔSOBOM
ŠÍRI TEPLA A ÚTULNOSŤ.

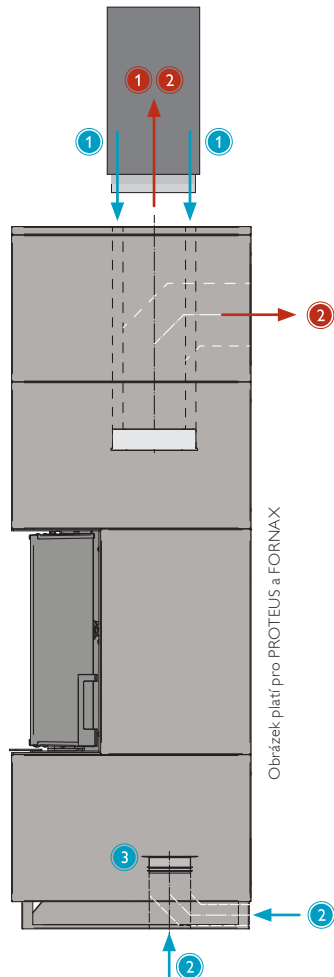


TROJITÉ PRIPOJENIE VZDUCHU

Tri cesty k dokonalému prívodu čerstvého spaľovacieho vzduchu

Všetky modely PROTEUS a FORNAX sú navrhnuté na ekologickú prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti a štandardne majú **tri prípojky čerstvého vzduchu**. Ponúkajú preto maximálnu flexibilitu pri prívode vzduchu – pre efektívne spaľovanie a bezpečnú klímu v interiéri.

- 1 Koncentrický systém prívod vzduchu/odvod spalín s PERMETER SMOOTH AIR**
 - Kombinované vedenie vzduchu a spalín priamo cez komín
 - Ideálne pre moderné vzhľadové budovy
 - Inštalácia nezávislá od okolitého vzduchu a šetriaca priestor
- 2 Prívod čerstvého vzduchu samostatne**
 - Pripojenie na **spodnej alebo zadnej strane kachlí**
 - Prívod vzduchu napr. z **pivnice alebo priamo zvonku**
 - Individuálne prispôsobiteľné stavebným podmienkam
- 3 Prevádzka závislá od vzduchu v miestnosti**
 - Ak sa nevyžaduje pripojenie externého vzduchu
 - Prívod vzduchu priamo z miesta inštalácie kachlí



Flexibilné možnosti pripojenia spalín pre maximálnu kompatibilitu

Naše spotrebiče vám ponúkajú širokú škálu možností pripojenia na použitie s rôznymi systémami odvodu spalín. To znamená, že ich možno optimálne integrovať do nových aj existujúcich budov:

- 1 Koncentrické pripojenie na Schiedel kovový komín PERMETER SMOOTH AIR**
 - Priestorovo úsporné pripojenie priamo k hornej časti
 - Pre optimálne vedenie vzduchu/spalín s utesnenou prevádzkou v miestnosti
- 2 Pripojenie k existujúcemu alebo novému komínu pomocou štandardného kovového dymovodu**
 - Jednoduchá integrácia do existujúcich odvodov spalín
 - Kompatibilný so všetkými bežnými komínmi z nehrdzavejúcej ocele alebo keramiky

FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA – PRE NOVÉ A EXISTUJÚCE BUDOVY

INflame! Inovatívna automatická kontrola spaľovania

Optimalizujte spaľovanie pomocou inovatívnej automatickej regulácie spaľovania, ktorá je k dispozícii ako príslušenstvo pre oba krbové systémy. Táto inteligentná technológia zabezpečuje, že sa vždy automaticky dodáva ideálne množstvo spaľovacieho vzduchu – pre konštantné a efektívne spaľovanie. To znamená si môžete užívať nielen maximálny komfort, ale aj ešte šetrnejšie využívanie krbu k životnému prostrediu.

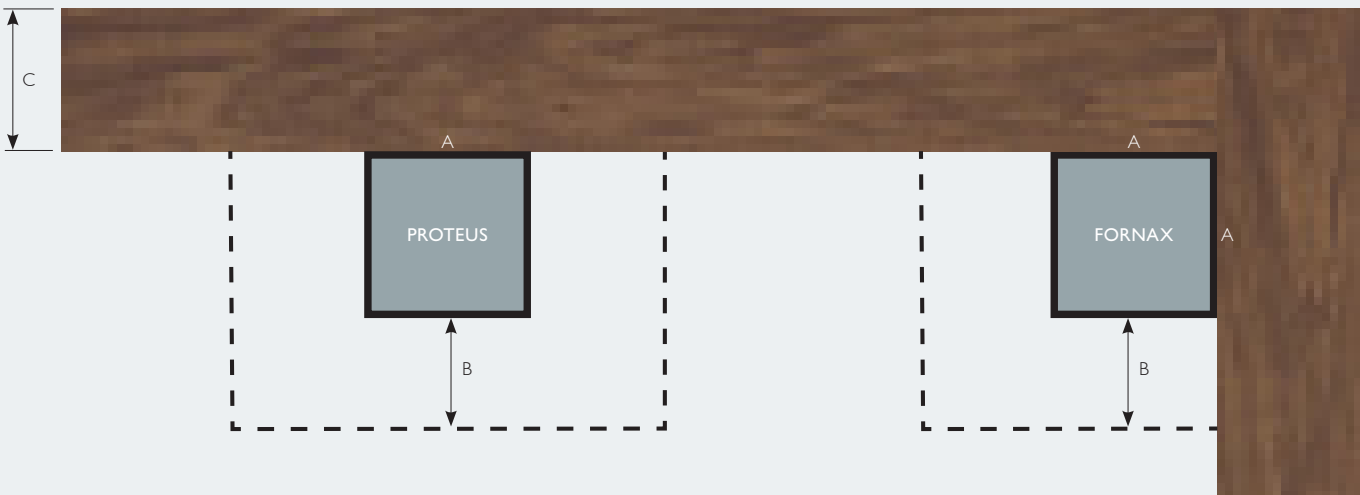
Kontrola spaľovania vám tiež ukazuje optimálny čas na doplnenie paliva. To vám umožní ešte viac minimalizovať emisie a zároveň spaľovať drevo efektívnejšie. Výsledok: nízke prevádzkové náklady a udržateľné využívanie vášho zdroja vykurovania.

A najlepšie je, že pomocou praktickej aplikácie môžete sledovať celý proces spaľovania v reálnom čase. Sledujte výkon svojich kachlí pohodlne zo smartfónu a majte vždy prehľad – pre pohodlné a ekologické riešenie vykurovania.



- Prehľad výhod**
- Optimálne spaľovanie dreva
 - Efektívne využitie energie
 - Znížená spotreba paliva Vysoká jednoduchosť používania
 - Technológia šetrná k životnému prostrediu
 - Zníženie tvorby sadzí
 - Spaľovanie s nízkymi emisiami

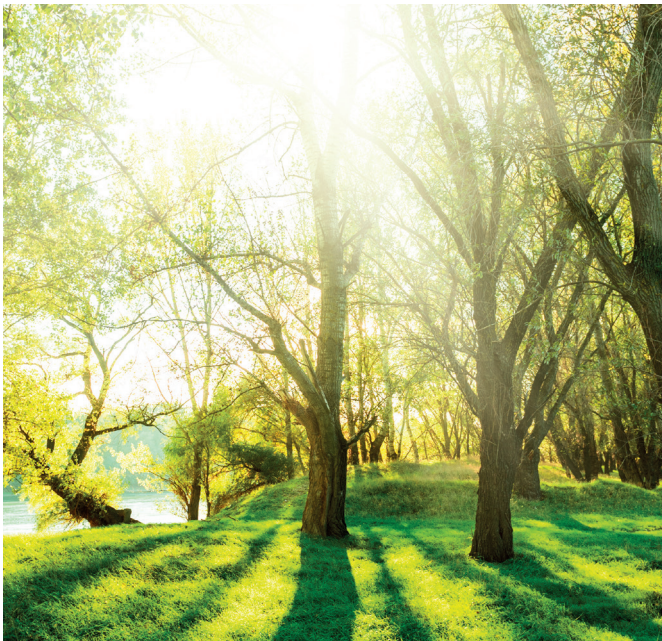
Nulová vzdialenosť od stien z horľavých materiálov



Vďaka intenzívnej výskumnej práci sa spoločnosti Schiedel podarilo vyvinúť nové modely modulárnych vykurovacích systémov PROTEUS a FORNAX s nulovou vzdialenosťou od horľavých komponentov – samozrejme testované a schválené podľa najnovších pravidiel a noriem.

Obrázok
A Vzdialenosť od horľavých komponentov 0 mm
B Nehorľavá podlahová plocha (oblasť ochrany proti iskrám) 500 mm
C Horľavé steny (napr. drevené) s hrúbkou do 500 mm

Vysoko účinná technológia spaľovania – udržateľnosť na najvyššej úrovni



Vďaka inovatívnej technológii spaľovania dosahujú naše krbové systémy PROTEUS a FORNAX bezkonkurenčnú energetickú účinnosť. Zdokonalená technológia zabezpečuje, že palivo z dreva sa využíva efektívne, čím sa maximalizuje vykurovací výkon, minimalizácia emisií a zníženie spotreby dreva.

To znamená nielen vynikajúci tepelný výkon, ale aj príspevok k ochrane životného prostredia.

S najnižšími hodnotami emisií prekračujeme súčasné environmentálne normy a ponúkame vám udržateľné riešenie pre váš domov.

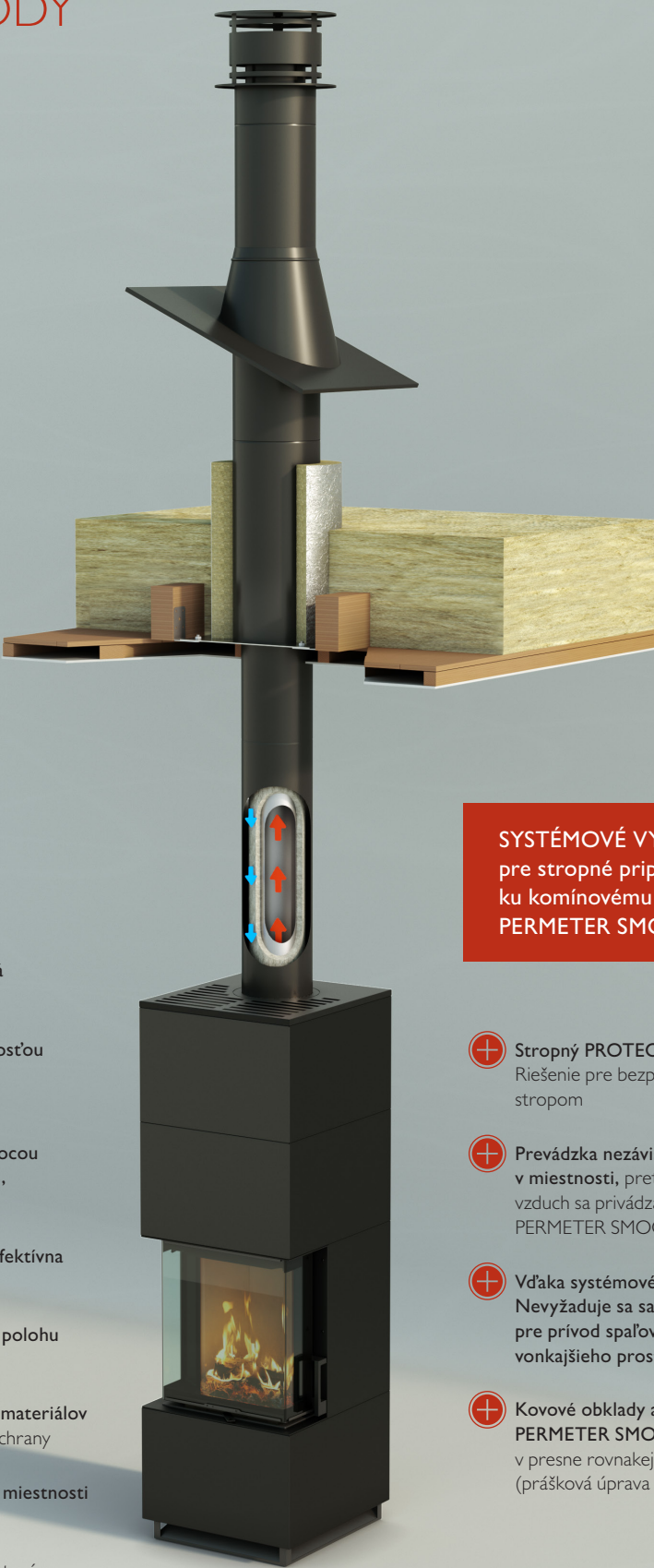
Drevo je obnoviteľné, prakticky CO₂ neutrálne palivo, ktoré vytvára útulnú atmosféru a účinne vykuruje.

S menším množstvom dreva, väčším výkonom.

PROTEUS & FORNAX
HLAVNÉ VÝHODY

VÝHODY PRODUKTU

- + **Vysoká účinnosť**
Viac tepla, menej dreva
- + **Testované podľa najnovších európskych noriem**
(EN 16510)
- + **Jednoduché ovládanie**
- + **Rôzne pohľady na oheň**
3-stranný a rohový pohľad
- + **Samouzatváracie dvere**
s prídavným systémom dverových zárazok na pohodlnú kontrolu alebo pre jednoduché čistenie
- + **Zdravotne nezávadná farba šetrná k životnému prostrediu**
- + **Povrchová úprava s nízkou dymivosťou**
s PERMETER SMOOTH práškovou úpravou
- + **Montáž kovového obloženia pomocou systému QUICK-CLICK-SYSTEM,**
takmer bez nástrojov
- + **Rýchla, jednoduchá a nákladovo efektívna inštalácia** za menej ako 4 hodiny
- + **Nastaviteľné nožičky** prispôbia polohu nerovným podlahám
- + **Nulová vzdialenosť** od horľavých materiálov s integrovaným riešením tepelnej ochrany
- + **Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti**
- + **Trojité pripojenie vzduchu**
Tri prívody spaľovacieho vzduchu, ktoré umožňujú flexibilné použitie rôznych komínových systémov (podrobnosti: strana 8)



SYSTÉMOVÉ VÝHODY
pre stropné pripojenie
ku komínovému systému
PERMETER SMOOTH AIR

- + **Stropný PROTECT Box**
Riešenie pre bezpečný prestup stropom
- + **Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti,** pretože spaľovací vzduch sa privádza cez komín PERMETER SMOOTH AIR zhora
- + **Vďaka systémovému riešeniu** Nevyžaduje sa samostatné potrubie pre prívod spaľovacieho vzduchu z vonkajšieho prostredia
- + **Kovové obklady a komín PERMETER SMOOTH AIR** v presne rovnakej farbe (prášková úprava - lakovanie)

Technické údaje

Modulárny krbový systém
Schiedel **PROTEUS**

Technické údaje	PROTEUS M	PROTEUS L
Dizajn	3-stranný	3-stranný
Nezávislé na vzduchu v miestnosti, testované	✓	✓
Samouzatváracie dvere	✓	✓
Funkcia dverí	Výklopné dvere	Výklopné dvere
Farba	čierna / prášková farba	čierna / prášková farba
Menovitý tepelný výkon	7,8	7,8
Účinnosť	81	81
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+
Menovitý výkon pri LAS komíne*	7,3	7,3
Účinnosť	81	81
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+
ROZMERY		
Š x V x H	537 x 1337 x 570	537 x 1687 x 570
Priemer dymovodu	150	150
Výška zadného dymovodu, stred	–	1463
Priemer spodného prívodu vzduchu	100	100
Hmotnosť	cca. 180	cca. 200

* LAS komín - komínové teleso pre odvod spalín s integrovaným prívodom spaľovacieho vzduchu



PROTEUS M

PROTEUS L

Modulárny krbový systém
Schiedel **FORNAX**

Technické údaje	FORNAX M	FORNAX L
Dizajn	2-stranný	2-stranný
Nezávislé na vzduchu v miestnosti, testované	✓	✓
Samouzatváracie dvere	✓	✓
Funkcia dverí	Výsuvné dvere	Výsuvné dvere
Farba	čierna / prášková farba	čierna / prášková farba
Menovitý tepelný výkon	6	6
Účinnosť	81	81
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+
Menovitý výkon pri LAS komíne*	6	6
Účinnosť	78	78
Trieda energetickej účinnosti	A	A
ROZMERY		
Š x V x H	560 x 1366 x 560	560 x 1779 x 560
Priemer dymovodu	150	150
Výška zadného dymovodu, stred	–	1553
Priemer spodného prívodu vzduchu	100	100
Hmotnosť	cca. 180	cca. 200

* LAS komín - komínové teleso pre odvod spalín s integrovaným prívodom spaľovacieho vzduchu



FORNAX M

FORNAX L

SCHIEDEL

Komíny, kachle a vetracie riešenia
navrhnuté pre váš život.

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
91105 Zamarovce

Tel: 032 746 00 11
info.sk@schiedel.com

Sledujte nás!



A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY