

ZÁŽITOK Z OHŇA

Schiedel KINGFIRE® – individuálny vykurovací systém

KRB A KOMÍN = |



reddot award 2016
winner*

* LINEARE a RONDO

VYKUROVACIE A VETRACIE SYSTÉMY PRE BEZPEČNÚ BUDÚCNOSŤ.



Sme popredným špecialistom v oblasti energeticky efektívnych komínových riešení, inovatívnych vykurovacích riešení a integrovaných ventilačných systémov.

S kancelárkami v celej Európe a s viac ako 70 rokmi skúseností s trhom kompletných komínových systémov a inteligentných vykurovacích a vetracích riešení.

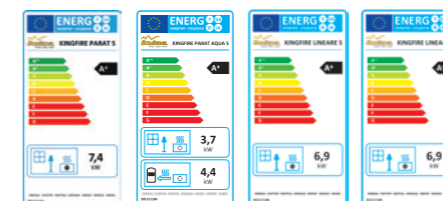
Naše riešenia na mieru sú esteticky príjemné, zlepšujú vnútorné prostredie a významne prispievajú k zvyšovaniu energetickej účinnosti nových ale aj existujúcich budov.



Trvalá udržateľnosť

**PRIKLADÁME VEĽKÚ
DÔLEŽITOSŤ UDRŽATEĽNÉMU
MYSLENIU A KONANIU.**

To sa odráža vo všetkých oblastiach našich podnikateľských aktivít. Príkladom toho je náš záujem na vykurovaní drevom, ktorého spaľovanie je CO₂ neutrálne a šetrí životné prostredie.



EKOLOGIA

ŠTÝLOVÁ TEPELNÁ POHODA

Ctíme tisícročnú tradíciu, ktorá kladie oheň do stredy domu, kde je to naozaj žiadúce - a kombinuje ho so zážitkom VIDITEĽNÉHO OHŇA.

Štúdia dokázala, že 75% všetkých staviteľov domov si želá vo svojom dome príjemné teplo s pohľadom na VIDITEĽNÝ OHEŇ. Často však chýba potrebný priestor, ktorý je v konkurencii s miestom pre novú pohovku, pre nový jedálský stôl.

Modely Schiedel KINGFIRE® môžu byť perfektne integrované do každej veľkosti miestnosti a vždy zabezpečí príjemné a pohodlné životné prostredie.

S novým, náklady šetriacim a priestorovo úsporným „KINGFIRE®“, krbom pod komínom, si môžete splniť sen o tepelnej pohode a užívať si príjemný a čistý komfort vo vlastnom dome.



reddot award 2016
winner®

OPTIMÁLNE SKOMBINOVANÝ –
KINGFIRE® A SCHIEDEL VETRAČÍ SYSTÉM

SCHIEDEL KINGFIRE® LINEARE:

Príjemný zdroj tepla v strede medzi kuchyňou a obývacou izbou. S v podlahe integrovanou ochrannou podložkou a dvomi priečnymi nikami s keramikou v štýle pohľadového betónu.

VENTILÁCIA AERA:

Diskrétna a zároveň štýlová integrácia ventilačných prvkov s dotykovým ovládacím panelom.

SCHIEDEL KINGFIRE® GRANDE

SVETOVÁ NOVINKA

Schiedel bol prvým výrobcom, ktorý uspel a vyvinul trojstrannú vložku na kúsové drevo, ktorá je úplne nezávislá od vnútorného vzduchu a spĺňa najvyššie technické normy pre novostavby (napríklad súčasná prevádzka s riadenou domácou ventiláciou - rekuperáciou). Doteraz na trhu neexistovalo zariadenie s takými vlastnosťami a s trojstranným presklením!

BEZ ZÁVISLOSTI NA VNÚTORNOM VZDUCHU

Plne utesnená krbová vložka dostane spaľovací vzduch priamo cez zateplenú šachtu v komínovom telese Schiedel ABSOLUT priamo pod ňou. Takéto riešenie zároveň bráni prieniku spalín do miestnosti. Ak v nej dôjde k podtlaku, komín bezpečne odvedie spaliny. Navyše konštrukcia nezávislá od vzduchu v miestnosti zaručuje trvale nízke úrovne emisií.



SVETOVÁ NOVINKA

PRVÁ TROJSTRANNÁ KRBOVÁ
VLOŽKA S UZAVRETOU KOMOROU,
S CEZ KOMÍN NASÁVANÝM
SPAĽOVACÍM VZDUCHOM



Schiedel KINGFIRE® GRANDE

MAXIMÁLNY ZÁŽITOK Z OHŇA

ESTETICKÉ PREDELENIE PRIESTORU

Okrem technických charakteristík zapôsobí model KINGFIRE® GRANDE svojim novým dizajnom - trojstranným pohľadom na oheň. V modernom rodinnom dome s otvoreným priestorom a spojením obývacej izby s kuchyňou môže byť tento systém využitý ako estetický bod „delenia“ spojeného priestoru.

Dizajnový priamočiary panel krbovej vložky je dostupný s povrchom upraveným veľmi jemnou práškovou čiernou farbou (viď obrázok vľavo).

INDIVIDUÁLNE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

Vďaka jednoduchosti obkladu a obostavby, zabudovania, je KINGFIRE® veľmi populárnym riešením. Zaberá minimálny priestor, krb pod komínom má jednoducho svoje čaro.

Pre splnenie individuálnych požiadaviek našich klientov je mimoriadne dôležitý vzhľad krbových kachlí a široká škála ich dizajnu. Preto vonkajšie obloženie môže byť navrhnuté individuálne a prispôbené požiadavkám interiéru. Každý KINGFIRE, krb pod komínom, má jedinečný dizajn.

Pre maximálne široký pohľad na oheň zo všetkých uhlov miestnosti je teraz Kingfire® vybavený trojsklom.



OPTIMÁLNE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

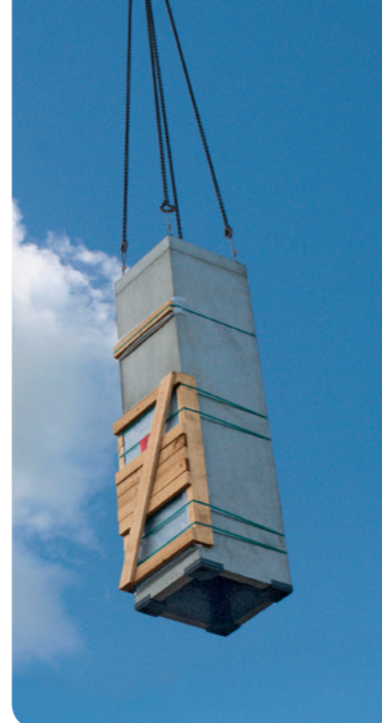
z krbu & komína

Schiedel vám ponúka optimálne kombinované riešenie z krbu a komína – v perfektne predmontovanom stave, zabudovateľné už vo fáze hrubej stavby, prostredníctvom žeriavu, rýchlo, pohodlne a bezpečne.

Spotrebič nezávislý na vnútornom vzduchu

Nové a dá sa povedať absolútne tesné novostavby požadujú spotrebiče s uzavretou spaľovacou komorou s nasávaním vzduchu z exteriéru. Teda žiadne odoberanie vzduchu na prevádzku z interiéru.

KINGFIRE®-KRB POD KOMÍNOM SPŔŤIA TIE NAJPRÍSNEJŠIE POŽIADAVKY NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A BEZPEČNOSŤ UŽÍVATEĽA.



Spalovací vzduch sa dostáva do krbu cez komínový systém Schiedel ABSOLUT. Prevádzka krbu pod komínom je tým nezávislá od vnútorného vzduchu a teda môže byť KINGFIRE® používaný súčasne s vetracím systémom, rekuperáciou.

VÝHODY

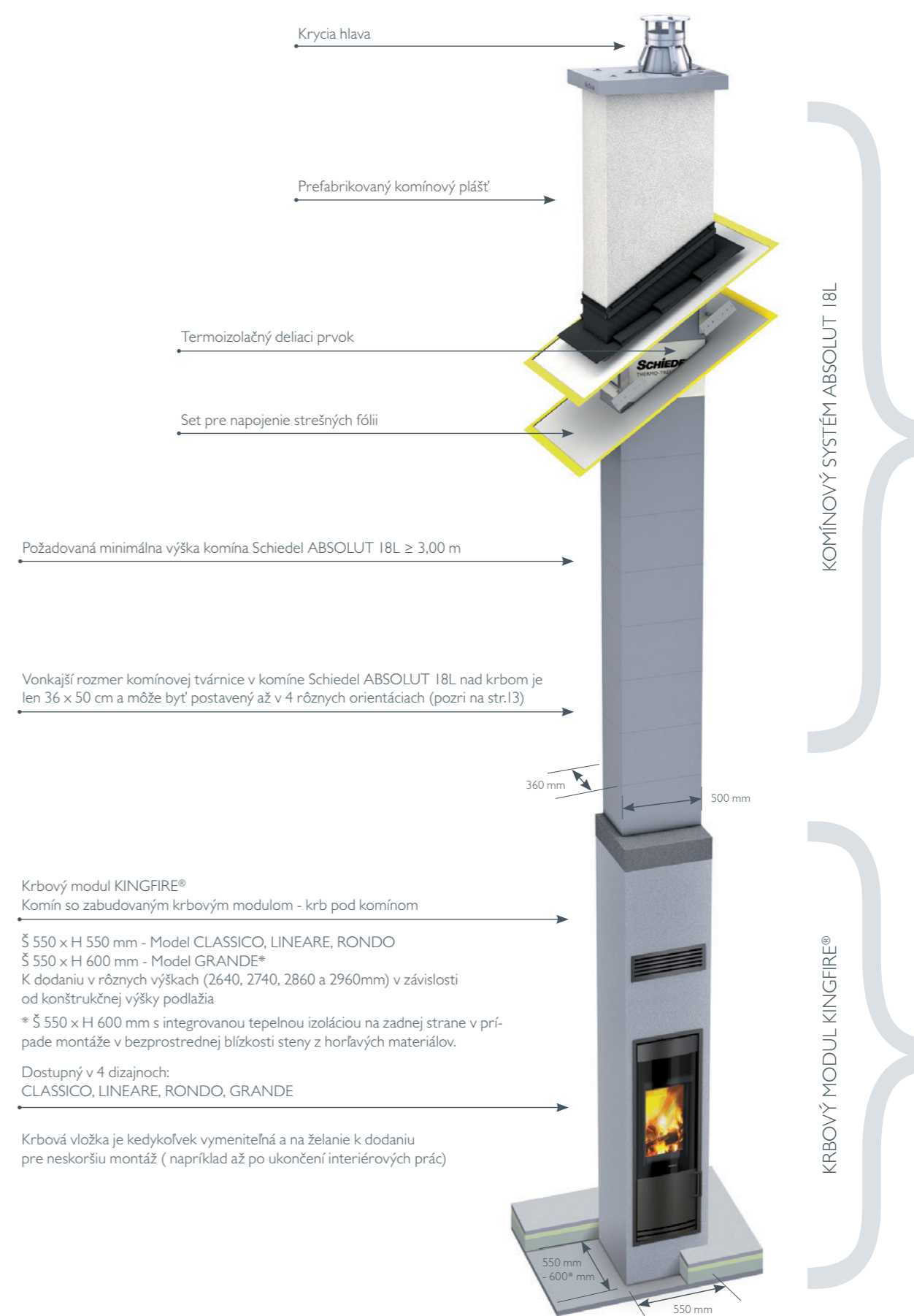
KINGFIRE®- krbu pod komínom



KRB POD KOMÍNOM/KRB V KOMÍNE

- zaberá menšiu plochu, krb nestojí pred komínom
- miesta je viac aj v nasledujúcom podlaží - rozmer je len 360 x 500 mm
- vznikajú zanedbateľné množstvá prachových častíc a emisii z prevádzky (napr. zákonná hranica prachových častíc je 40 mg/m³, KINGFIRE LINEARE má len 22 mg/m³)
- bezproblémová prevádzka nezávislá na vnútornom vzduchu. Nie je potrebný žiadny podtlakový snímač - pri vetracom zariadení povolenom pre prevádzku s 8 Pa.
- žiadne čistiace komínové dverka v obývačke
- žiadne napojenie na odvod vlhkosti

KRB A KOMÍN V JEDNOM



KINGFIRE®

funkcionalita s komfortom

MIESTOŠETRIACA INOVÁCIA

Schiedel krbové riešenie sa vyznačuje tým, že krbová vložka JE súčasťou komínového telesa a teda nezaberá ďalšie vzácne miesto z obytnej plochy. Tento vykurovací systém (komín + krbová vložka = jedno komplexné riešenie) sa zabudováva do stavby už vo fáze hrubej stavby prostredníctvom žeriavu a v podstate okamžite je prevádzkyschopný.

PRÉMIOVÁ KVALITA

Aby boli dosiahnuté požadované vlastnosti stanovované aktuálnou legislatívou, boli na výrobu Schiedel KINGFIRE® použité vysokokvalitné materiály. Vnútorý priestor spaľovacej komory je vyložený kvalitnými šamotovými dielcami s vysokou tepelnou odolnosťou.

Dvierka sú osadené Soft-close-systémom. Čelné dosky sú z skleneného materiálu SCHOTT CERAN.

VIAC KOMFORTU V OVLÁDANÍ

Zariadenie je veľmi jednoducho ovládateľné, dvierka sa dajú pri čistení komory bez problémov aretovať v otvorenej polohe. Aj pri nakladaní je táto funkcia bez problémov využiteľná a prikladanie dreva sa stane hračkou. Dvierka sa prítvárajú pomaly a presne vďaka Soft-Close-systému.

VYSOKÁ FUNKCIONALITA

KINGFIRE® má samozatvárateľné dvierka a je certifikovaný pre prevádzku nezávislú od interiérového vzduchu. Samozrejmosťou je možnosť zabudovania do NED aj pasívneho domu, kde je nevyhnutná bezproblémová funkčnosť vetracieho zariadenia – rekuperácie.

PERFEKTNÁ ERGONOMIA

Výška dvierok bola stanovená pre čo najpohodľnejšie ovládanie a prikladanie dreva.

EKOLOGICKÁ ZODPOVEDNOSŤ

KINGFIRE® sa používa výhradne s kusovým drevom alebo drevenými briketami, ktoré umožňujú CO₂ - neutrálne spaľovanie.

KINGFIRE® – šetrí miesto, až 1 m² viac vzácnnej obytnej plochy!

V porovnaní s ostatnými riešeniami je jednou z najväčších výhod Schiedel KINGFIRE® úspora miesta.

Potreba miesta pri klasických riešeniach



Potreba miesta pri KINGFIRE®:



Rýchla a jednoduchá montáž



Krbová vložka integrovaná pod komínom



Čisté sklo



Výnimočne minimálna potreba miesta



VÝHODY KINGFIRE® - vykurovacieho systému

- optimálne zosúladený vykurovací systém - komplet zaručene funkčného krbu a komína od jedného dodávateľa
- minimálna potreba miesta a špičková účinnosť
- integrovateľný do každej novostavby
- rýchla a jednoduchá montáž krbu a komína vďaka predpripravenému modulom
- krbová vložka je kedykoľvek vymeniteľná a na želanie je ju možné zabudovať napríklad až po ukončení stavebných prác
- pri produktoch CLASSICO, LINEARE a RONDO môže dôjsť k rozhodnutiu o type až tesne pred samotnou montážou, vďaka rovnakému korpusu
- výnimočne rýchla výstavba vďaka PARAT riešeniu (kompletný krb a aj komín v jednom kuse)
- úspora miesta vďaka zmenšeniu vonkajšieho rozmeru 55 x 55/60 cm na 36 x 50 cm v nasledujúcom podlaží
- technické stavebné osvedčenie pre súčasnú prevádzku s regulovaným vetracím systémom - rekuperáciou
- v kombinácii s vetracím systémom fy Schiedel úspora tlakového snímača
- spĺňa požiadavky najprísnejších požiadaviek BImSchV (DE)
- patentované, samozatvárateľné dvierka
- úspora až 20 % energetických nákladov
- čisté čelné sklo vďaka oplachovému systému
- nezávislý na vnútornom vzduchu
- možný individuálny dizajn

PRÍJEMNÝ POHĽAD NA PLAMEŇ TVORIACI A ŠÍRIACI TEPLO

S modulom KINGFIRE® nie ste obmedzovaný žiadnymi hranicami pri tvorbe svojho vysneného vnútorného priestoru. Tým je každý KINGFIRE® osobitým originálom vďaka Vášmu vlastnému návrhu. Vždy bude jedinečný ako Váš dom

5 MODELOV

pre váš osobný KINGFIRE®

CLASSICO



CLASSICO

Klasický dizajn
šedé ocelové dvierka

LINEARE



LINEARE

Priamočiary dizajn so sklenou čelnou
doskou

GRANDE



GRANDE

Trojstranné presklenie v kombinácii
s matným kovom

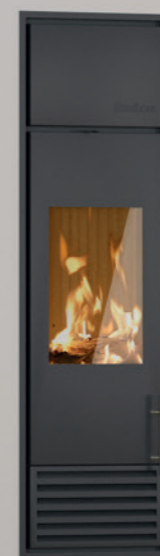
RONDO



RONDO

Jemne zaoblené šedé dvierka pre
ešte väčší pohľad na oheň

AQUA



AQUA

S tepelným výmenníkom pre pod-
poru vykurovacieho systému

KINGFIRE® AQUA*

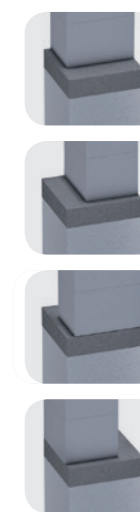
KINGFIRE® AQUA je logickým a následným ďalším vývojom osvedčeného základného modelu KINGFIRE®. S pridaním ďalšej funkcie ku krbovej vložke nezávislej od interiérového vzduchu s prídavným výmenníkom tepla vody môže byť energia optimálne využitá. Energia, ktorá by bola „stratená komínom“ je využitá na ohrev vody do vykurovacieho systému a teda zohrieva aj ďalšie miestnosti.

* k dispozícii na slovenskom trhu už čoskoro

KINGFIRE® AQUA DISPONUJE VIAC AKO 90% ÚČINNOSŤOU

Tak sa príjemný večer pred krbom môže stať úsporným a CO₂ - neutrálnym zabezpečením tepla pre celý dom.

4 MOŽNÉ
POZÍCIE
KOMÍNA



UKÁŽKY ZABUDOVANIA

u našich zákazníkov



POHĽAD NA KOMFORTNÝ A TEPLU ŠÍRIACI PLAMEŇ

S KINGFIRE® nemáte žiadne limity
v kreativite ako si upraviť ten svoj
krb.

To robí každý KINGFIRE® jedineč-
nou súčasťou vášho jedinečného
domova. Vždy bude dobre vyzerat!



TAK INDIVIDUÁLNY MÔŽE BYŤ

zážitok z ohňa

INDIVIDUÁLNY V REALIZÁCIÍ

Vďaka modernému dizajnu a použitým materiálom sa dá KINGFIRE® bez akýchkoľvek problémov integrovať do takmer každej stavby.

Či už uprostred miestnosti ako optické predeľenie alebo ako súčasť steny alebo do rohu miestnosti prípadne ako účasť schodiskového zrkadla. KINGFIRE® nepozná v tomto smere žiadne obmedzenia.

S kompaktným systémom krbu pod komínom KINGFIRE® môžete získať individuálne riešenie

a popustiť uzdu svojomu kreatívnemu ja a vytvoriť si svoju jedinečnú architektúru.



Úspora nákladov, úspora miesta a individuálny dizajn, to sú najdôležitejšie vlastnosti krbu pod komínom: Schiedel KINGFIRE®.

REALIZUJTE SVOJU OSOBNÚ PREDSTAVU O KINGFIRE®.



KINGFIRE®

technické údaje

Schiedel KINGFIRE® LINEARE:

Štýlový, s podmietskou montážou do steny.

Relizovaný s do podlahy zakomponovanou nehorľavou predložkou z keramického materiálu „Nero“.

Okrem Schiedel KINGFIRE® je tiež nainštalovaný ventilačný systém Schiedel.



Schiedel KINGFIRE® RONDO:

Umiestnený medzi dvoma okennými otvormi pre úsporu miesta s ochrannou predložkou z keramického materiálu „Corten“.

		CLASSICO	LINEARE	RONDO	AQUA	GRANDE*
Rozmery modulu/šachty	A	550 mm	✓	✓	✓	✓
	B	550 mm	✓	✓	✓	✓
	B	600 mm s integrovanou tepelnoizolačnou vrstvou zadnej steny	✓	✓	✓	✓
	V	2.640 mm	✓	✓	✓	×
	V	2.740 mm	✓	✓	✓	×
	V	2.860 mm	✓	✓	✓	✓
Menovitý tepelný výkon	Spolu (kW)	7	7	7	–	7,5
	Celkom s prioritou vzduchu / vody (kW)	–	–	–	7,6 / 7,8	–
	Vodná strana s prior. okruhom vzduch / voda (kW)	–	–	–	3,9 / 4,4	–
	Strana vzduchu s prioritou vzduchu / vody (kW)	–	–	–	3,7 / 3,4	–
Koeficient účinnosti		> 83 %	> 80 %	> 80 %	90 %	82 %
Energetická trieda		A+	A+	A+	A+	A+
Hmotnosť krbovej vložky bez betónovej šachty (kg)		130	130	130	222	Oceľ 155 / Keramika 163
Hmotnosť šachty s krbovou vložkou (komplet) (kg)		ca. 800	ca. 800	ca. 800	ca. 900	ca. 800
Hmotnosť komínového telesa Schiedel ABSOLUT I8 TL (kg/bm)		III	III	III	III	III
Rozmery komína Schiedel ABSOLUT I8 TL (mm)	A x B	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500
Farba dvierok a korpusu		šedá	čierna	šedá	šedá	čierna
Rozmery dvierok (ľavé dvierka) (mm)		819 x 400	1149 x 418	1149 x 418	819 x 400	530 x 450 x 15
Rozmer čelného kompletu (mm)	V x Š	1224 x 491	1224 x 491	1224 x 491	1394 x 194	1160 x 57-60 x 34-35
Rozmery komory (mm)	V x Š x H	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	360 x 233 x 358	580 x 300 x 300

* Ak je zadná stena tvorená horľavou a nosnou stenou, pre aktívne ovetranie sa vyžadujú konvekčné otvory na ľavej a pravej strane (viď obr. na str. 12 KINGFIRE GRANDE s bočným konvekčným otvorom v hornej zadnej časti konštrukcie).

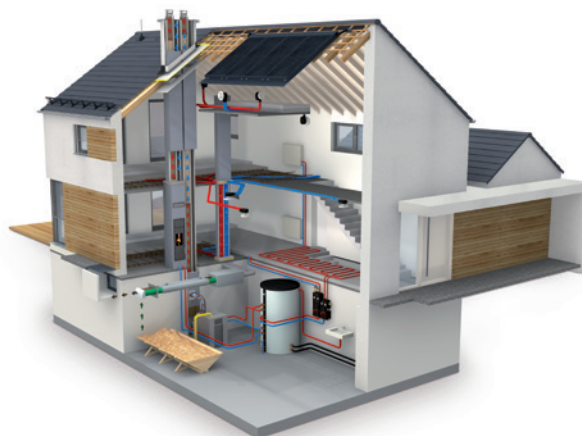
IDEÁLNA KOMBINÁCIA

KINGFIRE® s rekuperáciou a solárnym systémom

Schiedel KINGFIRE® spĺňa tie najprísnejšie predpisy a smernice zo strany životného prostredia ako aj požiariarnej bezpečnosti. Samozrejmosťou je možnosť zabudovania do nízkoenergetického aj pasívneho domu, kde je nevyhnutná bezproblémová funkčnosť vetracieho zariadenia – rekuperácie.

Túto prevádzku, s uzatvorenou spaľovacou komorou, umožňuje predovšetkým tesné vyhotovenie dveriek. Dvierka sú samozrejme samozatvárateľné.

Táto úprava jednoznačne prispieva k bezproblémovej prevádzke a požiariarnej bezpečnosti.

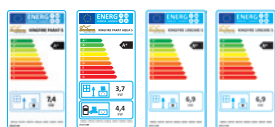


KOMPLEXNÉ RIEŠENIA PRE BUDÚCNOSŤ

pre vykurovanie a vetranie, ktoré vedú k energetickej úspore

Sme lídrom na trhu odvodu spalín, integrovaných riešení v oblasti tepelných spotrebičov na tuhé palivá a ventilačných riešení

SCHIEDEL KINGFIRE® – viacnásobne certifikovaný a ocenený



* Lineare a Rondo ** Classico a Aqua

REGIONÁLNI ODBORNÍ PORADCOVIA

BA	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.sk
TT	Svetozár Danko	0908 700 468	svetozar.danko@schiedel.sk
NR	Ing. Martin Mako	0905 334 964	martin.mako@schiedel.sk
TN	Radoslav Pliško	0905 726 940	radoslav.plsko@schiedel.sk
ZA	Jaroslav Záh	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.sk
BB	Peter Škraban	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.sk
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.sk
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.sk

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarovská 177
911 05 Zamarovce

T: 032 / 746 00 11
F: 032 / 746 00 15

mail@schiedel.sk
www.schiedel.sk

ODBORNÍ PORADCOVIA - ŠPECIALISTI PRE NEREZOVÉ SYSTÉMY

BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.sk
TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.sk
PO, KE	Ing. Ľubomír Jažšo	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.sk

TECHNICKÉ ODDELENIE

	Ing. Zuzana Kovalčíková	032 / 746 00 50	zuzana.kovalcikova@schiedel.sk
	Ing. Maroš Pliško	032 / 746 00 65	maros.plsko@schiedel.sk



Upozornenie: V tomto prospekte sú vyobrazené zabudovania produktu Schiedel-KINGFIRE® v masívnych stavbách, kde steny sú realizované z nehorľavých materiálov. V montovaných stavbách z horľavých materiálov konzultujte spôsob zabudovania s pracovníkmi spoločnosti Schiedel Slovensko.