



reddot winner 2020

KRB  
+ KOMÍN  
= V JEDNOM



# NOVINKA! Schiedel KINGFIRE® GAS

Plynový krb integrovaný do komínu s jednoduchým ovládáním.

[www.schiedel.cz](http://www.schiedel.cz)

**SCHIEDEL**



Zatopení,  
velikost  
plamene  
a jeho tvar  
ovládáte  
jednoduše  
pomocí  
tlačítka



Komunikační modul pro ovládání prostřednictvím aplikace je volitelným příslušenstvím. Vyobrazené dálkové ovládání je součástí standardní dodávky.

## Různé designové varianty

Individuální vzhled díky 3 různým variantám pro další úpravu povrchu



**KINGFIRE® GAS PLANO**  
s plochým panelem



**KINGFIRE® GAS DOPPIO**  
balkónový horní & spodní



**KINGFIRE® GAS PODIO**  
balkónový spodní



Volitelné dodání v celku nebo  
instalace vnitřní vložky  
dodatečně podle požadavku



# Maximální komfort v obývacím pokoji

Tepelná pohoda ihned po stisknutí tlačítka

Krby na dřevo patří mezi oblíbené spotřebiče pro zabezpečení tepelné pohody. Plynové krbové vložky však výrazně ulehčují život. Existuje mnoho důvodů, proč jsou plynové krby stále oblíbenější. Jedním z hlavních důvodů je obrovský nárůst komfortu v porovnání s konvenčními krby na dřevo.

## Okamžitý úžasný pocit z tepla pouhým stisknutím tlačítka

Každý **KINGFIRE® GAS** lze standardně pohodlně ovládat dálkovým ovladačem a v případě potřeby také jakýmkoli chytrým telefonem nebo tabletem prostřednictvím aplikace Schiedel. V průběhu několika sekund přejde zařízení z 0 na 100% tepelného výkonu, a to bez dlouhé fáze zapalování. V případě potřeby je možné teplotu místnosti také automaticky regulovat pomocí funkce termostatu.

## Úžasná hra plamenů

S **KINGFIRE® GAS** získáte nejkrásnější iluzi ohně ze dřeva v kombinaci s pohodlím plynového spotřebiče. „Dřevěná kulatina“ vyrobená z keramiky je nerozpoznatelná od skutečného dřeva. Dynamický vzor plamene lze podle potřeby měnit ručně nebo automaticky pomocí aplikace **SCHIEDEL INflame!** Vytvořte si a uložte své vlastní plameny.

## Komfortní a čistý provoz

Díky pevnému připojení na zemní plyn je **KINGFIRE® GAS** připravený začít topit kdykoli. Obstarávání dřeva, které je někdy náročné na práci, a také jeho skladování, náročné na prostor, zvláště bez vhodného sklepa či skladovacích prostor, to je plně eliminováno. Také při donáске dřeva do obývacího pokoje nebo při úklidu popela se jen málokdo dokáže vyhnout znečištění interiéru. S **KINGFIRE® GAS** je tato práce úplně zbytečná a dokonce i sklo na krbové vložce zůstane vždy čisté.

## Úžasný oddych, úžasný relax

S **KINGFIRE® GAS** tak můžete oddychovat a relaxovat před nádhernou hrou plamenů.



KINGFIRE® GAS PODIO

# SKLO s CLEAR VIEW technologií

Pro brilantní pohled do ohně

Velmi vysoké environmentální standardy, které musí moderní vytápěcí systém splňovat, je možné dosáhnout pouze v případě krbu s uzavřenou spalovací komorou. Z tohoto důvodu se ve všech moderních, vysoce účinných zařízeních používají teplo odrážející skla. V těchto sklech se však vždy určitým způsobem odráží interiér obývacího pokoje.

Většina lidí však v srdci touží po zážitcích z ohně z dávnějších dob, kdy byl ještě ničím nerušený pohled do otevřených krbů.

Společnost **SCHIEDEL** tento požadavek splnila a integrovala speciální nereflexní sklo **CLEAR VIEW** jako standard do všech plynových krbových vložek integrovaných do komína **KINGFIRE®**.

Tato nejnovější technologie nabízí iluzi skutečně otevřeného krbu bez nepříjemných odlesků. Jako kdyby tam vůbec sklo nebylo.

Živou hru plameňů ve vašem KINGFIRE® si tak můžete ještě lépe vychutnat.





# INflame!

Individuální nastavení plamene - optimální nastavení interiérové teploty



## VÝHODY

- Jednoduché použití se smartphonem nebo tabletem
- Bezplatná aplikace Schiedel
- Individuálně ovladatelný obraz plamene
- Trvale krásný obraz plného plamene
- Rozhodněte se mezi luxusním, komfortním a ekonomickým provozem
- Ušetříte až 50% spotřeby plynu

Krb je skvělým doplňkem vašeho interiéru. Vyzařované teplo se však musí shodovat s místností, ve které je krb umístěn. Zvláště vysoce izolované novostavby se rychle ohřejí, takže musíte relativně brzy vypnout tepelný spotřebič. Při konvenčních systémech to často jde na úkor krásného obrazu plamene. S ovládáním aplikací **Schiedel INflame!** je toto už minulostí. Tepelnou pohodu a také živou hru plamenů určujete podle svých přání a potřeb.

Inteligentní dálkové ovládání s funkcí termostatu můžete použít na to, abyste plamen sami nastavili na požadovanou potřebu tepla. Bezplatná aplikace **Schiedel INflame!** ve vašem smartphonu či tabletu (iOS a Android) vám umožní nejen ovládat plynový krb integrovaný do komínu **KINGFIRE® GAS**, ale máte také úplnou kontrolu nad svým oblíbeným vzorem plamene.

Plynový krbový systém **KINGFIRE®** od firmy Schiedel s řízením aplikací **INflame!** nabízí atraktivní vzor plamene i při menším výkonu. **INflame!** systém zabezpečuje přirozenou modulaci plamenů, i když je snížený výkon. **INflame!** je nejen jednoduchý a jednoduše použitelný, ale také velmi ekonomický.

## Výjimečné vlastnosti aplikace INflame!

- Plynule nastavitelný tepelný výkon
- Možnost vytvářet si individuální obraz plamenů
- Vysoký plamen s nízkou spotřebou plynu
- APP na ovládání smartphonem nebo tabletem

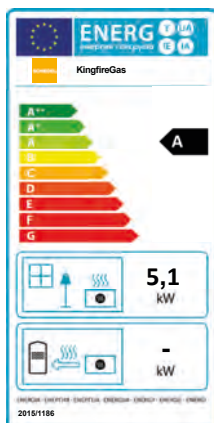


### TIP!

Na provoz bezplatné aplikace Schiedel INflame! potřebujete kromě samotné aplikace také komunikační modul, který je možné objednat jako příslušenství. Při realizaci plynového krbu plánujte kromě přívodu plynu i přívod elektrické energie do betonové šachty! Nejlépe spolu se sítovým kabelem připojeným k vašemu routeru.

# Technické vlastnosti a požadavky

## Nízké emise díky efektivitě zařízení



**KINGFIRE® GAS** je možné použít i tam, kde není možné nainstalovat spotřebič na dřevo, například z důvodu ochrany před emisemi. Systém plynových spotřebičů nevyprodukuje žádný jemný prach a do značné míry ho neovlivňují environmentální předpisy, jakými jsou například zákazy spalování. Díky třídě energetické účinnosti „A“ je možné zařízení provozovat mimořádně ekonomicky a efektivně.

## Nízké nároky na údržbu a čištění

Jako každé jiné spalovací zařízení, i **KINGFIRE® GAS** vyžaduje roční údržbu.

Zvenku obvykle nevidíte, že se systém špiní. Okno zůstane vždy čisté, protože při spalování nevznikají takřka žádné zbytky hoření. Jde především o odstranění prachu uvnitř vytápěcího systému pro jeho správnou funkci.

Čištění je také méně náročné než u krbu na dřevo. Na čištění speciálně upraveného antireflexního skla **CLEAR-VIEW** používejte pouze náš speciální čistič skla. Nechávejte také svůj **KINGFIRE® GAS** pravidelně servisovat. To je vše!

Provozní náklady za 4 hodiny posezení před plynovým krbem integrovaným do komínu je přibližně 35 Kč\*

\*Předpoklad: průměrná spotřeba plynu cca. 2 m<sup>3</sup> při ceně 16,8 Kč/m<sup>3</sup>

## Zemní plyn ano – tekutý plyn NE

Připojení na zemní plyn je nejpohodlnější řešení. Jen se zemním plynem získá krb perfektní obraz plamene a uživatel maximální pohodlí. U zkapalněného ropného plynu (plynová bomba na propan/butan) by kromě výrazně horšího obrazu plamene utrpěl i komfort. Protože v obytných místnostech můžete skladovat jen plynovou bombu s maximálním objemem 11 kg, kterou byste v případě **KINGFIRE® GAS** museli měnit přibližně každých 15-20 provozních hodin nebo po každých 4-5 večerech u krbu.

## Na co je nezbytné dát pozor při navrhování



Je nezbytné zabezpečit dodávku plynu plynovým potrubím. Potrubí musí být ukončené bezpečnostním ventilem s napojením podle ČSN EN 14800.

**NENÍ MOŽNÉ NAPOJIT ZAŘÍZENÍ NA PŘENOSNOU PLYNOVOU BOMBU!**

Je nezbytné navrhnout 2 uzemněné zásuvky na omítku do vlhkého prostředí IP44 V230V/50 Hz s jističem obvodu 10A

Volitelné příslušenství:

1 LAN napojení pro komunikační modul (ovládání prostřednictvím aplikace **Schiedel INFLAME!**)

**Naši technici vám s návrhem rádi pomohou!**



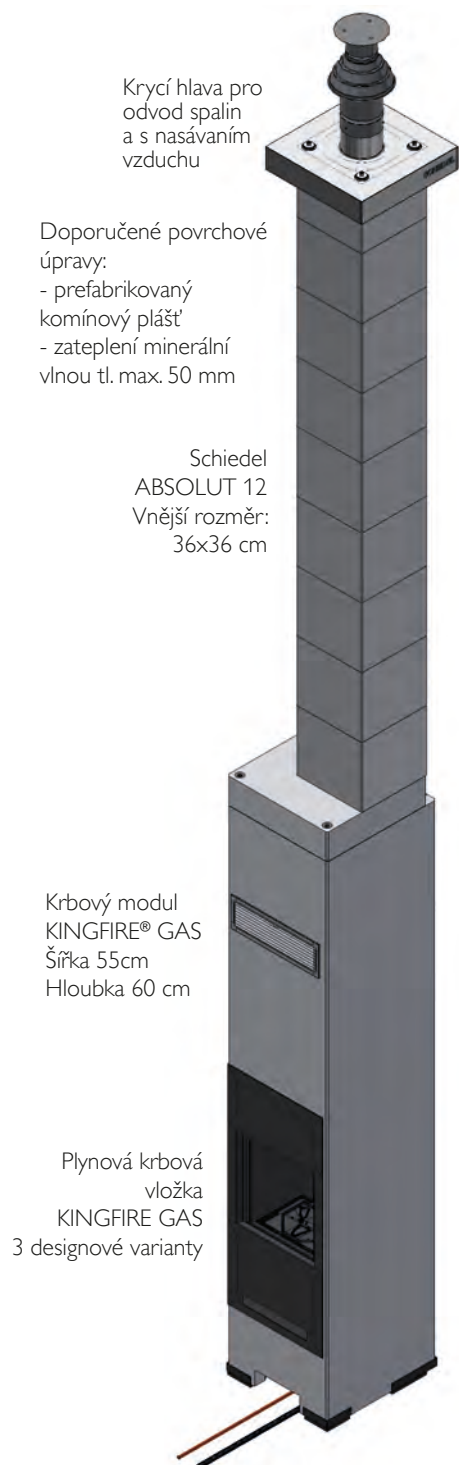
KINGFIRE® GAS DOPPIO

# Technické údaje

Vysoká účinnost  
Žádné dodatečné požadavky  
na odstupy od hořlavých částí stavby



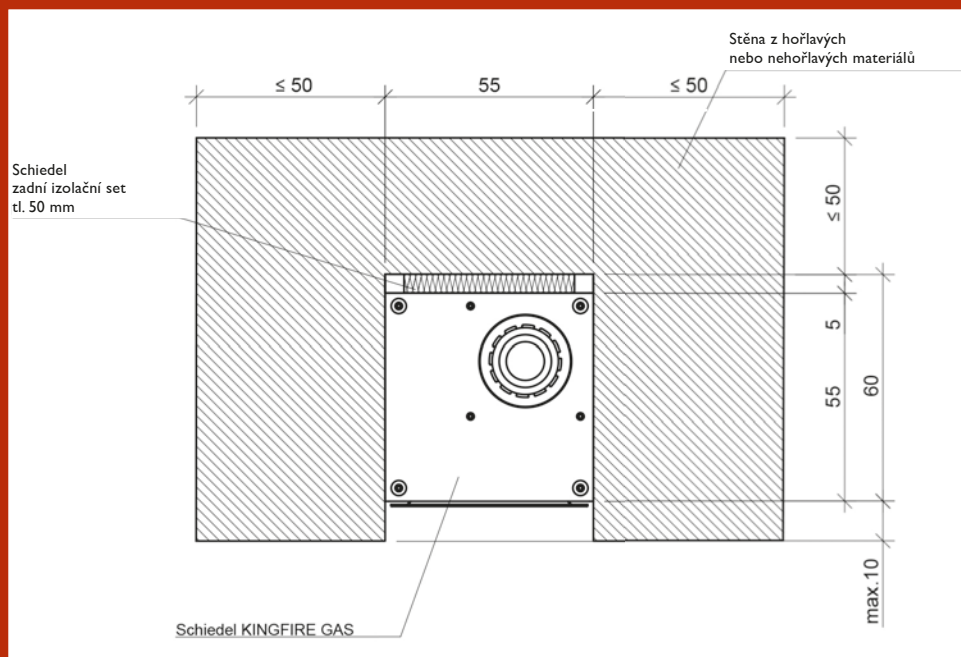
reddot winner 2020



## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Schiedel KINGFIRE® GAS	
Spalování	Spalování nezávislé na interiéru / uzavřený provoz	
Typ zařízení	C31	
Koncentrické napojení spotřebiče	(mm) 100/150	
Použitý komínový systém	Schiedel Absolut 12 (výška nad šachtou min 1 – max 12 m)	
V prostoru sálání bezpečný odstup (Přední strana / boční / zadní)	(mm) 600 / 0 / 0	
Vyhovuje uvedeným normám	(EU) 2016/426, EN 613, (AT) Artikel 15a B-VG	
<b>Zemní plyn G20</b>		
Jmenovitý tepelný výkon (kW)		5,9
Minimální tepelný výkon (kW)		3,3
Spotřeba (min./max.) (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )		0,31 - 0,56
Napájecí tlak (mbar)		20
Koeficient tepelné účinnosti (%)		95,3
Energetická třída		A
Půdorysný rozměr betonové šachty	Šířka 550 mm / Hloubka 600 mm	
Výška betonové šachty	2860 mm nebo 2960 mm	
Rozměr komínové části nad šachtou zařízení	360 x 360 mm	

**VYTÁPĚCÍ SYSTÉM JE CERTIFIKOVANÝ  
S 0 CM ODSTUPEM OD HOŘLAVÝCH ČÁSTÍ STAVBY  
do šířky stěny až 50 cm!**





# Schiedel KINGFIRE® - krb v komínu na dřevo

Schiedel KINGFIRE® je k dispozici v různých designových variantách i na spalování dřeva. Pro zabezpečení tepla a světla za každých okolností.



CLASSICO S  
BLACK EDITION



CLASSICO S



LINEARE SC  
GLAS / STAHL



GRANDE SC



RONDO SC



RONDO SC  
BLACK EDITION

\*C - Combustion control/Kontrola spařování

## Schiedel KINGFIRE® na dřevo vícenásobně certifikovaný a oceněný



reddot award 2016  
winner

\* LINEARE a RONDO S  
\*\* CLASSICO S

Schiedel, s.r.o. Horoušanská 286 250 81 Nehvizdy	Tel: Web: e-mail:	326 999 011 www.schiedel.cz info.cz@schiedel.com
<b>UNIVERZÁLNÍ PRODEJNÍ TÝM</b>		
AA, PH, PZ	p. Pavel Baumgartner	602 236 889 pavel.baumgartner@schiedel.com
CH, CV, KV, LN, MO, PM, PS, SO, TC, TP	p. Robert Čech	602 419 710 robert.cech@schiedel.com
CB, CK, DO, JH, KT, PI, PJ, PT, ST, TA	p. Michal Orinčák	724 028 779 michal.orincak@schiedel.com
HK, JC, KO, NA, NB, PU, RK, TU	p. Martin Hruška	602 241 646 martin.hruska@schiedel.com
KM, OC, PR, UH, VS, ZL	p. Martin Baránek	602 506 093 martin.baranek@schiedel.com
BK, BM, BO, BV, HO, PV, VY, SY, UO	p. Tomáš Zelený, MSc.	602 372 917 tomas.zeleny@schiedel.com
BR, FM, JE, NJ, OP, OS, SU, KA	Mgr. Pavel Kanovský	602 506 094 pavel.kanovsky@schiedel.com
CL, DC, JN, LI, LT, ME, MB, SM, UL	Bc. Štěpán Kvapil	602 665 052 stepan.kvapil@schiedel.com
CR, HB, JI, KH, PE, TR, ZN, ZR	Ing. Josef Barták	602 340 627 josef.bartak@schiedel.com
BE, BN, KD, PB, RA, RO	p. Jan Šramota	602 117 297 jan.sramota@schiedel.com
<b>SPECIALISTÉ pro KINGFIRE a řízené větrání s rekuperací KOMBIAIR</b>		
ČECHY	p. Lukáš Kupka	731 593 208 lukas.kupka@schiedel.com
MORAVA	p. David Krumpholz	734 433 000 david.krumpholz@schiedel.com
<b>TECHNICKÉ ODDĚLENÍ</b>		
Keramické komíny	Ing. arch. Rostislav Matrka	326 999 052 rostislav.matrka@schiedel.com
Nerezové komíny	p. Jan Kohout	326 999 051 jan.kohout@schiedel.com



Sledujte nás:

[facebook.com/schiedel.cz](https://facebook.com/schiedel.cz)

[youtube.com/czschiedel](https://youtube.com/czschiedel)

[instagram.com/schiedel\\_cz](https://instagram.com/schiedel_cz)

A **staandard**  
INDUSTRIES COMPANY