# Krbová kamna Sirius

se samostatným přívodem vzduchu komínem.
Dokonalý design díky skryté technologii.

75 YEARS

SCHIEDEL

www.schiedel.cz

A standard INDUSTRIES COMPANY

# FUNKČNÍ DESIGN

SIRIUS I

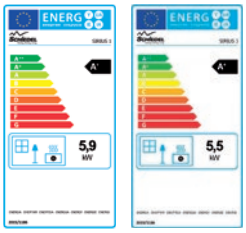
# SCHIEDEL KRBOVÁ KAMNA

Schiedel nabízí unikátní systém typu vše v jednom: perfektní spojení kamen na dřevo a komína. Dokonalá kombinace technologie odvodu spalin s energeticky úspornými a stylovými kamny na dřevo.

Stejně jako u všech technologií Schiedel, kamna a komínový systém poskytují výjimečnou kombinaci vzájemně harmonizovaných prvků. Jednoduchá instalace dokonale sladěných prvků nabízí zákazníkovi jistotu provozní bezpečnosti.

Naše inovativní technologie moderního a čistého spalování poskytuje ekologické a příjemné teplo. Kamna na dřevo dosahují až 84% energetické účinnosti - více tepla s nižší spotřebou dřeva.

## ROZUMNÁ VOLBA PRO VÁŠ ÚTULNÝ DOMOV



# SYSTÉM KRBOVÝCH KAMEN NA DŘEVO

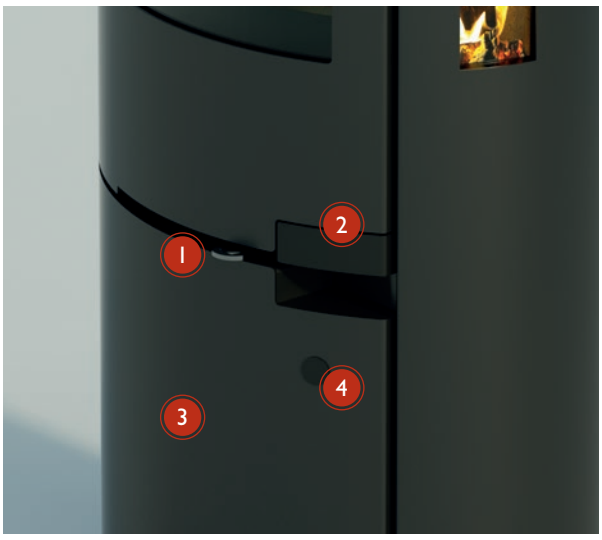
*Sirius 1 & Sirius 3*

SIRIUS 1
Velké čelní sklo.

SIRIUS 3
Velké čelní sklo s dodatečným bočním prosklením pro 180° pohled na oheň.

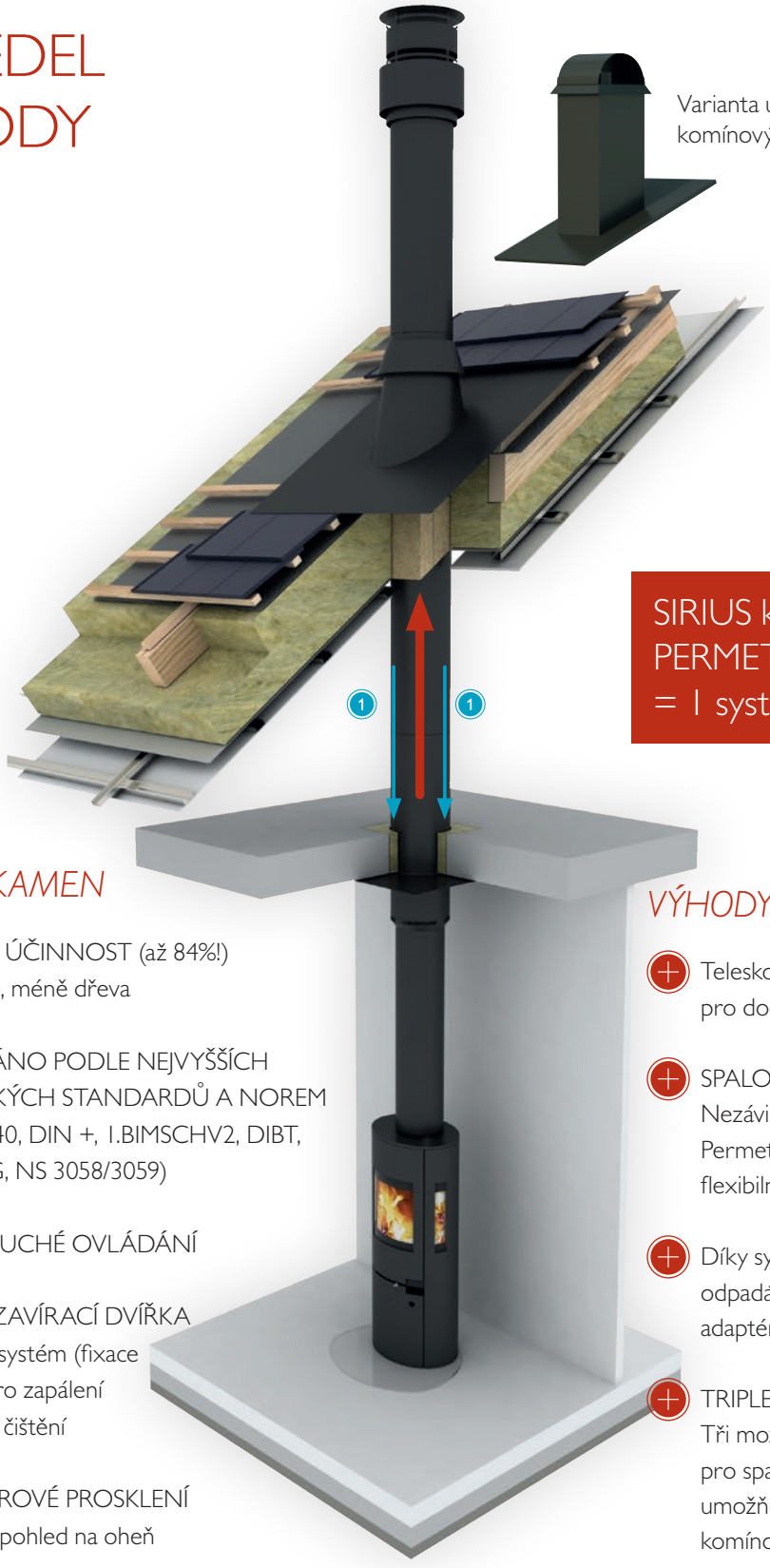
SIRIUS 3G
Velké čelní sklo s bočním prosklením a předními dvířky z černého skla.

V nabídce skleněné předložky v černé a čiré barvě.




1. Regulace primárního a sekundárního vzduchu pouze jednou pákou.
2. Elegantní práškově lakovaná dvířka s chladným a čistým ovládáním pro bezpečné otevírání.
3. Prostor pro palivové dřevo s dvířky.
4. Dotykový bod ovládání otevření dvířek je barevně označen - prevence před případným poškrábáním povrchu.

# SCHIEDEL VÝHODY




Varianta ukončení
komínový plášť NORDIC

**SIRIUS kamna &
PERMETER Smooth Air komín
= 1 systém**

## *VÝHODY KAMEN*

- VYSOKÁ ÚČINNOST (až 84%!)
  Více tepla, méně dřeva
- TESTOVÁNO PODLE NEJVYŠŠÍCH EVROPSKÝCH STANDARDŮ A NOREM (EN 13 240, DIN +, 1.BIMSCHV2, DIBT, 15A B-VG, NS 3058/3059)
- JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ
- SAMOUZAVÍRACÍ DVÍŘKA
  Interlock systém (fixace dvířek) pro zapálení nebo pro čištění
- PROSTOROVÉ PROSKLENÍ
  Pro 180° pohled na oheň
- EKOLOGICKÝ NÁTĚR KAMEN
  Povrchová úprava barvou s minimálním zápachem a nízkými emisemi
- PŘESTAVITELNÉ NOŽIČKY
  Přizpůsobí polohu kamen i při nerovné podlaze

## *VÝHODY KOMÍNU*

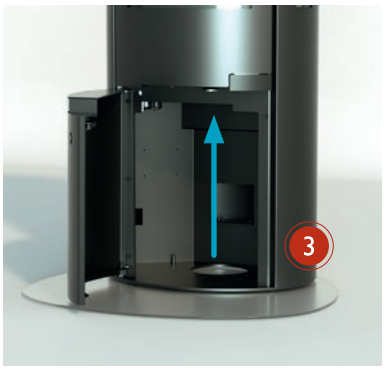
- Teleskopický vynášecí díl
  pro dodatečnou montáž kamen
- SPALOVACÍ VZDUCH (1)
  Nezávislý přívod vzduchu komínem Permeter Smooth Air, který umožňuje flexibilní instalaci
- Díky systémovému řešení odpadá další přídavné potrubí nebo adaptér
- TRIPLE-AIR-konektivita
  Tři možné vstupy pro spalovací vzduch, umožňují flexibilní využití komínového systému (detaily: str. 6)

- Mimořádně malé BEZPEČNÉ Odstupové VZDÁLENOSTI OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ
- KOMPATIBILNÍ
  se všemi komíny Schiedel

# TRIPLE-AIR-KONEKTIVITA

*Všechny typy kamen SIRIUS jsou vybaveny třemi vstupy pro spalovací vzduch*

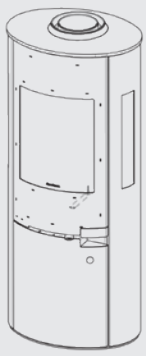
1. Koncentrický systém pro přívod vzduchu a odvod spalin prostřednictvím komínového systému PERMETER Smooth Air.
2. Zadní strana umožňuje napojení např. flexibilní trubkou.
3. Konstrukce kamen umožňuje napojení i spodní částí (např. z prostoru pod podlahou).

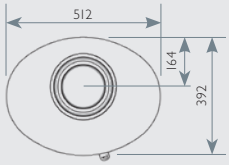


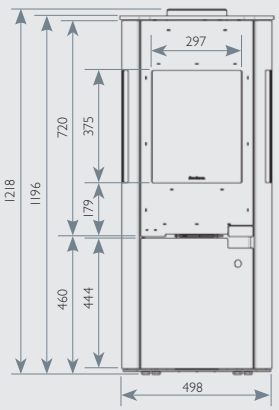

## TECHNICKÉ INFORMACE

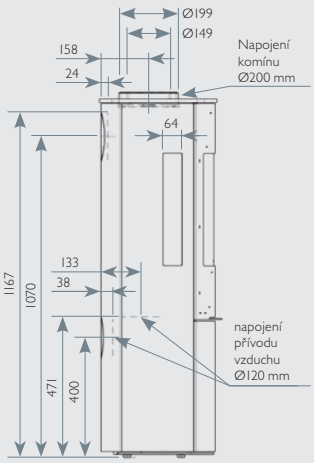
| | SIRIUS 1 | SIRIUS 3 |
|---|---|---|
| Šířka | 512 mm | 512 mm |
| Výška | 1218 mm | 1218 mm |
| Hloubka | 392 mm | 392 mm |
| Výkon | 5,9 kW | 5,5 kW |
| Účinnost | 84 % | 82 % |
| Energetická třída | A+ | A+ |
| Hmotnost | 164 kg | 172 kg |
| Nezávislý na interiérovém vzduchu | ✓ | ✓ |
| Triple-Air-Connection | ✓ | ✓ |

| ODPOVÍDÁ: | |
|---|---|
| STN EN 13 240 | ✓ |
| DIN+, BImSchV 2, CE | ✓ |
| 15a B-VG | ✓ |
| NS 3058 / 3059 | ✓ |





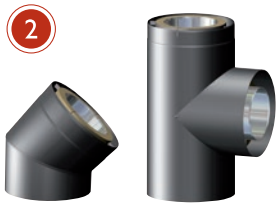
# PERMETER SMOOTH AIR

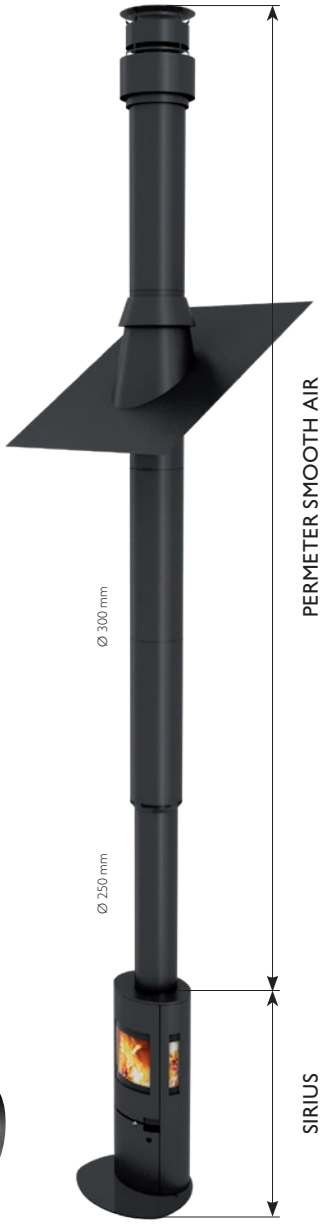
*Nerezový komín s přívodem vzduchu nabízí vynikající flexibilitu*

**Všechny modely Sirius jsou certifikovány v souladu s nejpřísnějšími evropským normami pro používání jako nezávislé na vzduchu v místnosti. To umožňuje jejich provoz v kombinaci se všemi ventilačními systémy včetně rekuperace, ve všech moderních budovách s garancí zdravého vnitřního prostředí.**

Komín Schiedel Permeter Smooth Air je konstruován 1 jako vzduchospalinový systém. Vzduch je přiváděn koncentricky, vnitřní vložka pro odvod spalin je opatřena tepelnou izolací.

V rámci komínového systému jsou k dispozici také 2 tvarovky, kolena a T-kusy pro dosažení maximální možné flexibility napojení kamen na komínové těleso.

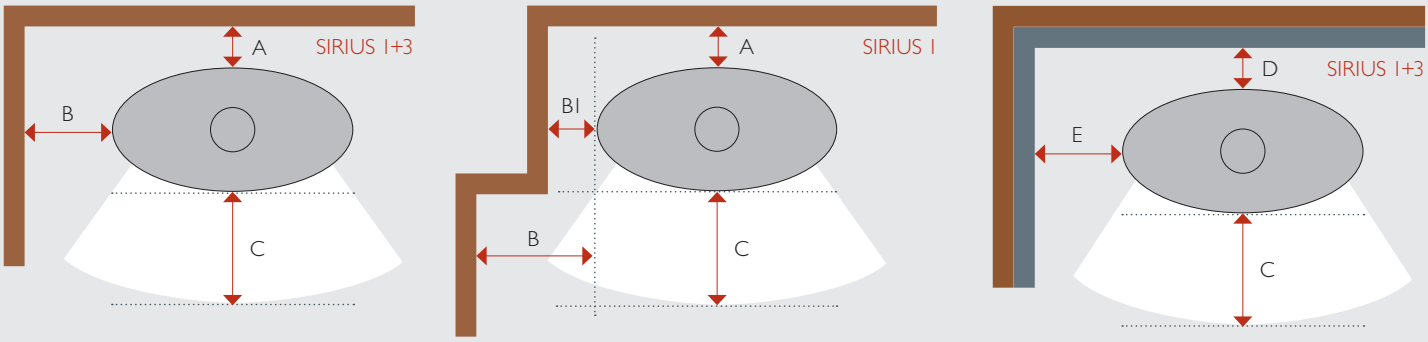



## ODSTUPY OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ

| ODSTUPY | | SIRIUS 1 | SIRIUS 3 |
|---|---|---|---|
| A | Jednovrstvý kouřovod | 150 mm | 220 mm |
| A | Permeter Smooth Air systém | 50 mm | 70 mm |
| B | V každém případě | 220 mm | 600 mm |
| BI | V každém případě | 150 mm | – |
| C | V každém případě | 1.000 mm | 1.100 mm |
| D | Jednovrstvý kouřovod | 50 mm | 50 mm |
| E | Jednovrstvý kouřovod | 100 mm | 200 mm |

Výjimečně malé bezpečné odstupové vzdálenosti od hořlavých částí stavby
v kombinaci s komínem Permeter Smooth Air.




Stěna z hořlavých materiálů

Stěna z nehořlavých materiálů
(Např. Z cihly 11,5 cm)

# INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE A NADČASOVÝ DESIGN

*Kompletní řešení pro budoucnost - energeticky úsporné vytápění a větrání.*

Schiedel je vedoucí společností v oblasti odvodu spalin, integrovaných topných systémů a větracích systémů.

| UNIVERZÁLNÍ PRODEJNÍ TÝM | | | |
|---|---|---|---|
| AA, PH, PZ | Pavel Baumgartner | 602 236 889 | pavel.baumgartner@schiedel.com |
| CH, CV, KV, LN, MO, PM, SO, TC,TP | Robert Čech | 602 419 710 | robert.cech@schiedel.com |
| CB, CK, DO, KT, PI, PT, ST, JM, TA | Michal Orinčák | 724 028 779 | michal.orincak@schiedel.com |
| HK, JC, KO, NA, NB, PU, RK, TU | Martin Hruška | 602 241 646 | martin.hruska@schiedel.com |
| KM, OC, PR, UH, VS, ZL | Martin Baránek | 602 506 093 | martin.baranek@schiedel.com |
| BK, BM, BV, PV, VY, HO, SY, UO | 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 |
| KH, HB, JI, PE, TR, ZN, ZR, CR | Ing. Josef Barták | 602 340 627 | josef.bartak@schiedel.com |
| BE, BN, KD, PB, RA, RO | Jan Šramota | 602 117 297 | jan.sramota@schiedel.com |
| EXPERTNÍ NEREZOVÝ TÝM | | | |
| Praha a Střední Čechy | Pavel Baumgartner | 602 236 889 | pavel.baumgartner@schiedel.com |
| Jižní a Západní Čechy | Ing. Petr Kepka | 602 657 091 | petr.kepka@schiedel.com |
| Jižní Morava | Zdeněk Pirožek | 602 241 663 | zdenek.pirozek@schiedel.com |
| Severovýchod | Ing. Jakub Heidler | 602 424 634 | pavel.kanovsky@schiedel.com |
| PREFABRIKOVANÉ KOMÍNY | | | |
| Čechy | Lukáš Kupka | 731 593 208 | lukas.kupka@schiedel.com |
| Severní Morava, Vysočina | David Krumpholz | 734 433 000 | david.krumpholz@schiedel.com |

Sledujte nás:

**Schiedel, s.r.o.**
Horoušanská 286, 250 81 Nehvizdy

T: +420 326 999 011
F: +420 326 999 010

info.cz@schiedel.com
www.schiedel.cz

A standard INDUSTRIES COMPANY

Kamna Sirius - 2/2021 - technické změny vyhrazeny