

**Nordpeis**

THE NORWEGIAN EXPERIENCE



Finská akumulční kamna  
Systémová kamna do nízkoenergetických domů  
Krbová kamna

**KATALOG 2013/2014**



# OBSAH

<b>NORDPEIS A PŘÍBĚH O TEPLE</b>	<b>4</b>
<b>PRAVÁ ŘEMESLNÁ PRÁCE</b>	<b>5</b>
<b>PROČ SI VYBRAT NORDPEIS</b>	<b>6</b>
<b>FINSKÁ AKUMULAČNÍ KAMNA</b>	<b>8</b>
Salzburg	9
Technické přednosti	12
Jednoduchá stavba	13
<b>SYSTÉMOVÁ KAMNA DO NÍZKOENERGETICKÝCH DOMŮ</b>	<b>14</b>
Sakai	15
Chicago	16
Kobe	17
Estoril	18
Stokholm	19
Havanna	20
Odense	21
<b>KRBOVÁ KAMNA</b>	<b>22</b>
Duo	24
Quadro	25
Smarty	26
<b>TECHNICKÁ DATA</b>	<b>28</b>
Finská akumulční kamna	28
Krbová kamna	28
Systémová kamna	30
Možnosti provedení	30



---

## NORDPEIS A PŘÍBĚH O TEPLĚ

---

*Krby měly vždy v srdcích a domovech Norů zvláštní místo. Norské zimy jsou chladné, noci dlouhé a krajina pokryta těžkou příkrývkou sněhu a ošlehána ledovými větry. Proto měl oheň v těchto chladných oblastech vždy výjimečnější postavení než v jiných částech světa. Oheň je srdcem domova, poskytuje teplo, světlo a vyvolává pocit bezpečí. Oheň je důležitou součástí našich životů již od starověku, protože sloužil pro naše přežití.*

### TRADICE SE STŘETÁVÁ S MODERNÍM ŽIVOTEM

Dnešní Norsko je popisováno jako vysoce vyspělá high-tech země. Přes veškerý pokrok a moderní technologie vytváří praskající oheň v našich domovech stále stejně příjemnou atmosféru jako kdysi. Norové byli vždy na ohni závislí. Tato tradice se dochovala dodnes.

### KVALITA A INOVACE V HISTORICKÝCH SOUVISLOSTECH

Firma Nordpeis byla založena před téměř 30 lety. Od té doby je norská historie a tradice součástí našich krbů. A náš recept na úspěch? – kvalita, inovativní technologie a atraktivní design. Kvalita byla vždy našim hlavním zájmem. V našich krbech se snoubí tradice s moderní funkcí. Oheň probouzí vzpomínky na minulost, nicméně v našem podání zároveň plně odpovídá aktuálním trendům.

### VÍCE NEŽ JEN TEPLŮ

Krby už dávno nejsou pouhým nosičem tepla, jsou srdcem každé domácnosti. Díky širokému sortimentu jednotlivých konstrukčních variant si každý najde ten správný krb. Nadčasová klasika jako centrum moderních domů.





---

## PRAVÁ ŘEMESLNÁ PRÁCE

---

***Od svého vzniku v roce 1984 je výroba krbů firmy Nordpeis ovlivňována a utvářena norskou historií a dávnými tradicemi.***

Když zednický mistr Morten Henriksen Nordpeis založil, chtěl aby jeho krby sloužily co nejširšímu spektru lidí. Krby byly zpočátku vyráběny z komponentů dostupných na tehdejším trhu a dodávány do odborných obchodů.

Jejich koncepce a design slavily obrovský úspěch. Poté, co se krby úspěšně prodávaly několik let, se Nordpeis rozhodl pro vývoj svých vlastních výrobních řešení.

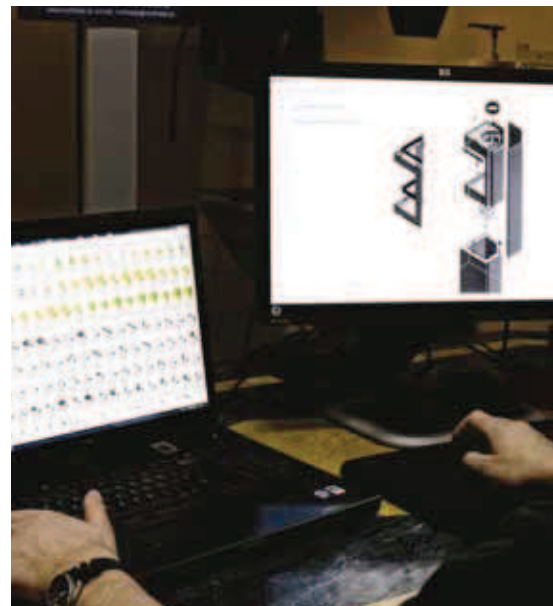
Začal spolupracovat s Nadací pro vědecký a průmyslový výzkum a Norským výzkumným ústavem, aby vyvinul čistě hořící topný systém splňující norské normy. Hlavním společ-

ným kritériem vývoje jsou kvalitní spalování a jednoduchý decentní design. Cílem bylo vytvořit produkty dle požadavků zákazníků na velké prosklení a nerušený pohled do plamenů.

Nordpeis zastává názor, že nic nemůže nahradit příjemnou atmosféru vytvořenou praskajícím krbem. Spousta vášně vynaložené na rozvoj krbů Nordpeis vytváří jedinečnou kombinaci moderního designu, inovací a kvalitního zpracování.

Výrobky Nordpeis splňují nejpřísnější požadavky na čisté spalování, což vede k velmi hospodárnému využívání dřeva a šetří tak životní prostředí. Krby Nordpeis jsou hrdě prodávány do většiny zemí v Evropě.





## PROČ SI VYBRAT NORDPEIS?

*Kamna Nordpeis se skládají z topného tělesa, tvořeného křovovou vložkou s prosklenými dvířky a spalovací komorou a opláštění ze speciálního betonu. Topeniště a obvodový plášť společně tvoří krásný kus nábytku.*

### SPECIÁLNÍ BETONOVÉ OPLÁŠTĚNÍ

Nordpeis je největším výrobcem a předním dodavatelem obvodových plášťů kamen v Evropě. Opláštění jsou vyrobena ze snadno instalovatelných prvků. Mohou být doplněna o různé designové prvky, jako jsou lavičky či dřevníky.

- Speciálně navržený, vyztužený lehký beton s vysokou odolností vůči teplotě a extrémním teplotním výkyvům.
- Kvalita, která vydrží.
- Flexibilní stavebnicový systém.
- Jednoduchá, rychlá a čistá stavba
- Kamna lze natřít libovolnou barvou, a tím je přizpůsobit každému interiéru.
- Kamna jsou tvořena lehkými komponenty, a proto je možné je umístit přímo na podlahu bez nutnosti jejího zesílení.

### MODERNÍ NORSKÁ TECHNOLOGIE SPALOVÁNÍ

Norsko je technologicky velmi vyspělá země a na efektivní spalování je zde kladen velký důraz. Nordpeis chce vždy stát v čele vývoje, a proto intenzivně investuje do výzkumu a nových technologií. Jsme proto hrdí na to, že můžeme nabízet sofistikované produkty, odpovídající moderním potřebám. Naše výrobky splňují veškeré nároky na ekologický provoz i zpracování a přináší Vám tak kromě příjemného tepla i dobrý pocit.

- Energetická úspornost, efektivní využívání paliva.
- Šetrné k životnímu prostředí.
- Vyšší spalovací teplota, vyšší účinnost.
- Použití Thermotte™ vystýlky ve všech kamnech.

### VÍCE ENERGIE S THERMOTTE™

Speciální vystýlka do spalovací komory Thermotte přispívá k optimálnímu využití paliva a čistějšímu hoření.

- Krásný vzhled spalovací komory, i když krb není v provozu.
- Materiál vystýlky zabraňuje jejím zakouření a usazování sazí.
- Vysoká teplota spalování, až 1280 °C.



- Čisté hoření, neodolatelný pohled do plamenů.
- Vysoká pevnost a odolnost proti nárazu.

### AKUMULAČNÍ MATERIÁL POWERSTONE

PoweStone je jedinečný akumulční materiál vyvinutý přímo firmou Nordpeis. Akumuluje tepelnou energii vytvořenou spalováním dřeva, aby ji pak rovnoměrně postupně po dlouhou dobu sálal do okolí. To zajistí dokonalou tepelnou pohodu bez přetápění místnosti.

- Snadná montáž bez potřeby lepidla – navrženo jako stavebnice.
- Enormní akumulace tepla.
- Dlouhá doba sálání tepla zajišťuje hospodárné zásobování energií.

### KAMNA S DOTEKEM VAŠÍ OSOBNOSTI

Klasický a přesto nadčasový design kamen Nordpeis umožňuje výběr kamen do každého interiéru. Většinu krbů lze přizpůsobit dle Vašeho vkusu. Vyberte si z různých variant opláštění, které poté natřete požadovanou barvou.

### SNADNÁ INSTALACE

Krby Nordpeis umožňují jednoduchou a rychlou montáž. Stavbu je většinou možno dokončit za jediný den.

### MODERNÍ NADČASOVÝ DESIGN

Design je jedním z pilířů naší filosofie. Funkce i forma jsou pro nás velmi důležité. Naše modely jsou kombinací tradičních norských krbů a kamen a skandinávského designu. Snažíme se ale také sledovat ostatní evropské trendy. Během života ve Vašem domě či bytě se můžete rozhodnout vyměnit třeba pohovku nebo změnit celý interiér. Proto je důležitý nadčasový design, který je moderní, zároveň klasický, stylový a trvalý. S krby Nordpeis učiníte dobrou volbu – nyní a na mnoho dalších let.





SALZBURG M+1



# FINSKÁ AKUMULAČNÍ KAMNA

---

## SALZBURG

---

### SALZBURG M

---

V 1485 - (+1) 1805 / Š 680 / H 480 mm

Nominální výkon (kW): 2,4 - (+1) 2,7  
Hmotnost (kg): 610 - (+1) 717



Salzburg M



Salzburg M+

### SALZBURG L

---

V 1740 - (+1) 2140 / Š 800 / H 550 mm

Nominální výkon (kW): 3 - (+1) 3,5  
Hmotnost (kg): 965 - (+1) 1250



Salzburg L



Salzburg L+



SALZBURG XL+2

## SALZBURG XL

V 1650 - (+1) 2050 - (+2) 2450 / Š 1150 / H 598 mm

Nominální výkon (kW): 3,9 - (+1) 4,1 - (+2) 4,3  
Hmotnost (kg): 1330 - (+1) 1672 - (+2) 2014



Salzburg XL



Salzburg XL+1



Salzburg XL+2





# TECHNICKÉ PŘEDNOSTI

## Opláštění

Firma Nordpeis vyvinula speciální beton určený k opláštění krbů. Jedná se o velmi pevný materiál s vysokou teplotní odolností, který je přesto poměrně lehký.

## Komínová klapka

Po ukončení hoření doporučujeme klapku kouřovodu uzavřít, aby nedocházelo k vychladnutí kamen vlivem proudění chladného vzduchu z exteriéru.

## Zatápěcí klapka

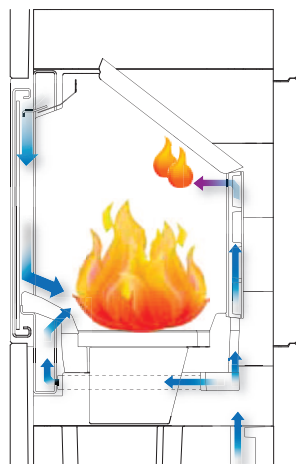
Pokud je klapka uzavřena, spaliny prochází kolem ohniště a předávají tepelnou energii akumulárnímu jádru.

## PowerStone

Tento akumulární materiál vyvinutý firmou Nordpeis se rychle nahřeje a poté po dlouhou dobu sálá příjemné teplo do okolí.

## Thermotte®

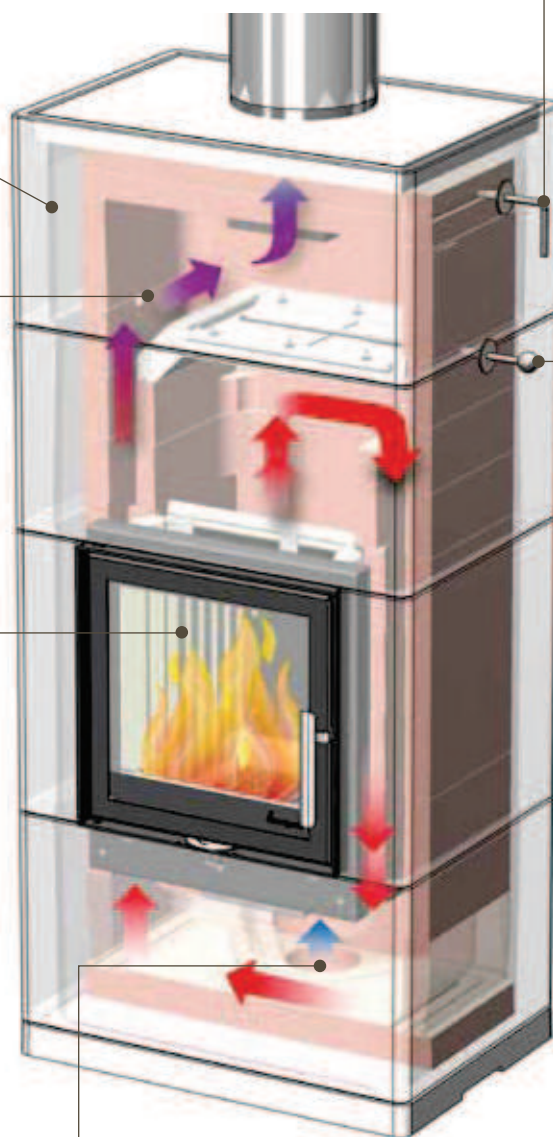
Speciální vystýlka do spalovací komory Thermotte přispívá k vyšší teplotě spalování, vyšší účinnosti a čistějšímu hoření.



## Čisté hoření

Všechny produkty Nordpeis mají systém dvojitého spalování, které zajišťuje optimální využití paliva a nízké emise.

Správným přivedením sekundárního vzduchu navíc dochází k oplachu skla, které se tak nezanáší sazemí a prachem a zůstává čisté.



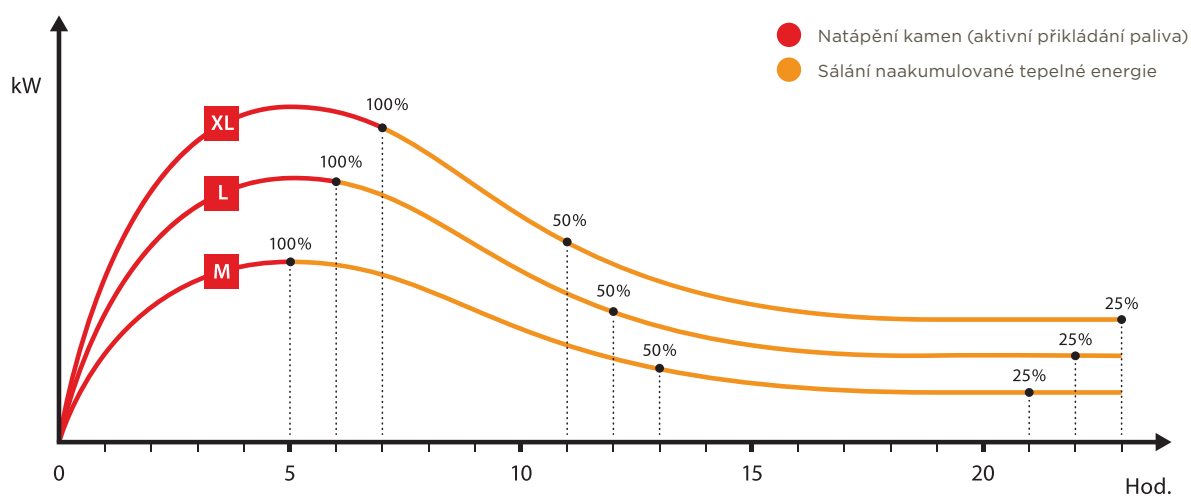
## Externí vzduch

Vzduch pro hoření je přiváděn z exteriéru a nedochází tak ke spalování kyslíku a odsávání tepla z obytné místnosti.

# ZÁRUKA 5 LET

# JEDNODUCHÁ STAVBA

Vysoce kvalitní modulární systém kamen Nordpeis umožňuje jejich rychlou stavbu od PowerStone jádra až po opláštění.



Základním principem finských kamen je několikahodinové natápění kamen menšími dávkami paliva (oproti klasickým akumulacním kamnům, jež využívají energii z jedné velké počáteční dávky paliva). Je tak umožněn několikahodinový požitok z pohledu do ohně.



SAKAI

# SYSTÉMOVÁ KAMNA DO NÍZKOENERGETICKÝCH DOMŮ





---

## SAKAI

---

## SAKAI

---

V 1640 / Š 450 / H 370 mm



Sakai



---

## CHICAGO

---

### CHICAGO L & H

Chicago L: V 1985 / Š 620 / H 620 mm  
Chicago H: V 2385 / Š 620 / H 620 mm

Nominální výkon (kW): 7



Chicago L



Chicago H



---

## KOBE

---

### KOBE

---

V 1340 / Š 1430 / H 420 mm

Nominální výkon (kW): 6,6



Kobe s nikou na dřevo



Kobe





---

## ESTORIL

---

### ESTORIL Wand L

V 1530 / Š 700 / H 590 mm

Nominální výkon (kW): 6



Nika na dřevo  
vertikální



Nika na dřevo  
horizontální



Estoril Wand L



---

## STOCKHOLM

---

### STOCKHOLM M & H

---

Stockholm M: V 1160 / Š 665 / H 400 mm  
Stockholm H: V 1520 / Š 665 / H 400 mm

Nominální výkon (kW): 7



Stockholm M s nikou  
na dřevo



Stockholm M



Stockholm H



---

## HAVANNA

---

### HAVANNA

V 2005 / Š 480 / H 480 mm

Nominální výkon (kW): 6



Havanna s nikou na dřevo



Havanna





---

## ODENSE

---

### ODENSE

---

V 1780 / Š 500 / H 500 mm

Nominální výkon (kW): 6



Odense



DUO 2

# KRBOVÁ KAMNA







---

## DUO

---

### DUO 2 & 4 & 5

Duo 2: V 1260 / Š 470 / H 365 mm

Duo 4: V 1260 / Š 470 / H 365 mm

Duo 5: V 1260 / Š 470 / H 365 mm

Nominální výkon (kW): 5



Duo 5 Black



Duo 5 Alu



Duo 4



Duo 2



---

## QUADRO

---

### QUADRO 2 Wand & Ecke

V 1205 - (s nădstavcem) 1371 / Š 545 / H 440 - (Ecke) 385 mm

Nominální výkon (kW): 6

Pro variantu s nădstavcem lze doobjednat speciální akumulacní kámen PowerStone, který se rychle nahřeje, a poté po dlouhou dobu sálá příjemné teplo do okolí.



Quadro 2



Quadro 2  
s nădstavcem





---

## SMARTY

---

### SMARTY Classic & One

Smarty Classic: V 910 / Š 460 / H 415 mm  
Smarty One: V 995-1060 / Š 460 / H 415 mm

Nominální výkon (kW): 3-8



Smarty Classic

Smarty One





## SMARTY Stone & Rail 115 & Rail 190

Smarty Stone: V 960 / Š 490 / H 415 mm  
 Smarty Rail 115: V 1150 / Š 470 / H 620 mm  
 Smarty Rail 190: V 1900 / Š 470 / H 735 mm

Nominální výkon (kW): 3-8



Smarty Stone



Smarty Rail 115



Smarty Rail 190



## FINSKÁ AKUMULAČNÍ KAMNA – TECHNICKÁ DATA

Model	Strana	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Průměr kouřovodu Ø (mm)	Odkouření			Průměr externího přívodu vzduchu
		Výška	Šířka	Hloubka			Horní	Zadní	Boční	
Salzburg M	09	1485	680	480	610	150	✓	✓	✓	100
Salzburg M +1	09	1805	680	480	717	150	✓	✓	✓	100
Salzburg L	09	1740	800	550	965	150	✓	✓	✓	100
Salzburg L +1	09	2140	800	550	1250	150	✓	✓	✓	100
Salzburg XL	11	1650	1150	598	1330	150	✓	✓	✓	100
Salzburg XL +1	11	2050	1150	598	1672	150	✓	✓	✓	100
Salzburg XL +2	11	2450	1150	598	2014	150	✓	✓	✓	100

## KRBOVÁ KAMNA – TECHNICKÁ DATA

Model	Strana	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Průměr kouřovodu Ø (mm)	Odkouření			Průměr externího přívodu vzduchu	Vzdálenost zadní části kamen ke středu kouřovodu (X)	Výška osy odkouření	
		Výška	Šířka	Hloubka			Horní	Zadní	Boční			Horní	Zadní
Duo 2	24	1260	470	365	115	150	✓	✓		⊙	170	1231	1140
Duo 4	24	1260	470	365	115	150	✓	✓		⊙	170	1231	1140
Duo 5 Alu	24	1260	470	365	112	150	✓	✓		⊙	170	1231	1140
Duo 5 Black	24	1260	470	365	112	150	✓	✓		⊙	170	1231	1140
Quadro 2	25	1205	545	440/385	113	150	✓	✓		100	105*/210**	1118	1042
Smarty Classic	26	910	460	415	134	150	✓	✓		80	148	910	775
Smarty One	26	955-1060	460	415	153	150	✓	✓		80	148	955-1060	835-939
Smarty Stone	27	960	490	415	170	150	✓	✓		80	148	960	830
Smarty Rail 115	27	1150	470	620	136	150	✓	✓		80	148	1150	+/-780
Smarty Rail 190	27	1900	470	735	141	150	✓	✓		80	148	1900	+/-900

Délka polen (cm)	Výška osy odkouření		Bezpečná vzdálenost od stěny (mm)		Doporučený počet po sobě jdoucích dávek paliva	Dávka paliva (kg)	Výkon ohniště (kW)	Nominální výkon (kW)	Účinnost (%)	Potřebný tah komínu (pa)	Model
	Horní	Zadní	Zadní stěna	Boční stěna							
30	1425 +/-20	1245 +/-20	150	150	5	2	40 *	2,4	84	12	Salzburg M
30	1745 +/-20	1550 +/-20	100	100	5	2	40 *	2,7	85,5	12	Salzburg M +1
35	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Salzburg L
35	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	Salzburg L +1
50	1605	1450	⊙	⊙	7	3,2	89,6 **	3,9	87,6	12	Salzburg XL
50	1985	1830	70	150	7	3,2	89,6 **	4,1	89	12	Salzburg XL +1
50	2365	2210	50	150	7	3,2	89,6 **	4,3	90,5	12	Salzburg XL +2

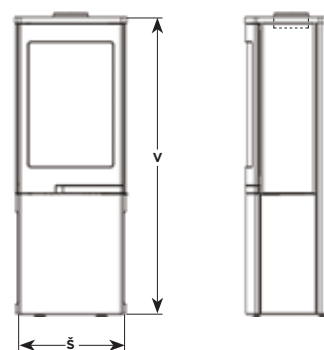
\* Při přikládání 5 x 2 kg paliva

\*\* Při přikládání 7 x 3,2 kg paliva

⊙ V době tisku katalogu nebyla data k dispozici.

Údaje Vám sdělíme na vyžádání.

	Bezpečná vzdálenost od stěny (mm)		Délka polen (cm)	Rozpětí výkonu (kW)	Nominální výkon(kW)	Účinnost (%)	Potřebný tah komínu (pa)	Model
	Zadní stěna	Boční stěna						
	200	200	30	3-8	5	80	14-25	Duo 2
	200	200	30	3-8	5	80	14-25	Duo 4
	200	200	30	3-8	5	80	14-25	Duo 5 Alu
	200	200	30	3-8	5	80	14-25	Duo 5 Black
	150	150	30	3-8	6	80	14-25	Quadro 2
	250	500	30	3-8	5	81	14-25	Smarty Classic
	250	500	30	3-8	5	81	14-25	Smarty One
	250	500	30	3-8	5	81	14-25	Smarty Stone
	250	500	30	3-8	5	81	14-25	Smarty Rail 115
	250	500	30	3-8	5	81	14-25	Smarty Rail 190



X: Vzdálenost zadní části kamen ke středu kouřovodu

\* Wand

\*\* Ecke

⊙ V době tisku katalogu nebyla data k dispozici.

Údaje Vám sdělíme na vyžádání.



## SYSTÉMOVÁ KAMNA – TECHNICKÁ DATA

Model	Strana	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Průměr kouřovodu Ø (mm)	Odkouření			Průměr externího přívodu vzduchu	Výška osy odkouření	
		Výška	Šířka	Hloubka			Horní	Zadní	Boční		Horní	Zadní
<b>Sakai</b>	15	1640	450	370	⊙	150	✓	✓	✓	⊙	⊙	⊙
<b>Chicago L</b>	16	1985	620	620	394	150	✓	✓	✓	80	1570	1685
<b>Chicago H</b>	16	2385	620	620	453	150	✓	✓	✓	80	1570	1685
<b>Kobe</b>	17	1340	1430	420	425	150	✓	✓		⊙	1005	1090
<b>Estoril Wand L</b>	18	1530	700	425	229	150	✓	✓	✓	50	1435	1365
<b>Stockholm M</b>	19	1160	665	400	189	150	✓	✓	✓	80	816	987
<b>Stockholm H</b>	19	1520	665	400	245	150	✓	✓	✓	80	1196	1270
<b>Havana</b>	20	2005	480	480	295	150	✓	✓	✓	100	1150	1330
<b>Odense</b>	21	1780	500	500	253	150	✓	✓	✓	⊙	1355	1585

## MOŽNOSTI PROVEDENÍ

Akumulační a systémová kamna jsou standardně vyráběna ze světlého betonu, který je možno natřít libovolnou barvou dle vašeho vkusu.

Všechna akumulční a systémová kamna jsou dodávána s černým rámem dvířek.



Součástí všech produktů je externí přívod vzduchu.

Bezpečná vzdálenost od stěny (mm)		Délka polen (cm)	Rozpětí výkonu (kW)	Nominální výkon (kW)	Účinnost (%)	Potřebný tah komínu (pa)	Model
Zadní stěna	Boční stěna						
⊙	⊙	50	⊙	⊙	⊙	⊙	Sakai
bez mezery	bez mezery	40	4,5-10	7	81	18-25	Chicago L
bez mezery	bez mezery	40	4,5-10	7	81	18-25	Chicago H
⊙	⊙	50	3-6	6,6	81	14-25	Kobe
bez mezery	bez mezery	35	2-10	6	79	14-25	Estoril Wand L
bez mezery	50	40	2-10	7	82	14-25	Stockholm M
bez mezery	180	40	2-10	7	82	14-25	Stockholm H
100	800	30	3-8	6	80	14-25	Havanna
bez mezery	450	30	3-8	6	80	14-25	Odense

⊙ V době tisku katalogu nebyla data k dispozici.  
Údaje Vám sdělíme na vyžádání.

