


Nordpeis



FINSKÁ AKUMULAČNÍ KAMNA • SYSTÉMOVÁ KAMNA DO NÍZKOENERGETICKÝCH DOMŮ

2017/2018

Obsah

Nordpeis	5
Design.....	7
Materiál.....	8

SYSTÉMOVÁ KAMNA	11
Havanna	12
Odense	14
Stockholm.....	16
Stockholm H	18

AKUMULAČNÍ KAMNA.....	20
Salzburg C	22
Salzburg S.....	24
Salzburg M.....	26
Salzburg L.....	28
Salzburg XL.....	30



Nordpeis

Firma Nordpeis byla založena v roce 1984. Od té doby je norská historie a tradice součástí kamen Nordpeis. Kvalita, inovativní technologie a atraktivní design byly vždy hlavním zájmem společnosti. V kamnech Nordpeis se snoubí tradice s moderní funkčností. Oheň probouzí vzpomínky na minulost a zároveň plně odpovídá aktuálním trendům.

Vývoj a cíle

Společnost Nordpeis vyvíjí produkty, které splňují nejpřísnější požadavky na čisté spalování, což vede k velmi hospodárnému využívání dřeva a šetří životní prostředí. Cílem je vyrábět kamna s velkou plochou skla, která uživateli nabízí ničím nerušený pohled do plamenů. V dnešní době je společnost Nordpeis předním výrobcem kamen na trhu. Mají vlastní laboratoř a neustále pracují na vývoji jak nových modelů, tak i na inovaci stávajících.

Víc než jen teplo

Kamna už dávno nejsou pouhým nosičem tepla, jsou srdcem každé domácnosti. Díky širokému sortimentu jednotlivých konstrukčních variant si každý najde ta správná kamna.



Design

Kamna jsou zdrojem tepla a budou Vám sloužit po mnoho let. Z tohoto důvodu je důležité, aby splňoval všechny požadavky a potřeby uživatele. Hledáte hlavní zdroj vytápění nebo chcete jen vytvořit atmosféru? Chcete malý a jednoduchý zdroj tepla nebo mají být kamna ústředním bodem ve Vašem domě?

Trvanlivé a moderní

V souladu s tradicí Nordpeis je design jedním z pilířů naší filosofie. Funkce a 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. S kamny Nordpeis učiníte dobrou volbu – nyní a na mnoho dalších let.

„Jako designér vnímám krb jako nejdůležitější část interiéru. Krb je pro mě prvek, který musí splňovat technické a zároveň estetické požadavky, a optimálně se hodí do daného interiéru.“

Ingvild Wasbotten Mørk, Produktdesigner



Materiál

Společnost Nordpeis testuje více než 30 let různé materiály pro výrobu krbů a kamen. Ve spolupráci s předními laboratořemi a univerzitami jsme vyvinuli materiály, které splňují nejvyšší požadavky odolnosti vůči teplotnímu zatížení a výkyvům.

Nordpeis speciální betony

ShapeStone Light

Speciálně vyztužený lehký beton je relativně lehký materiál. Stálost a pevnost tohoto materiálu je dána vyztužujícími vlákny. Díky tomu je materiál odolný vysoké zátěži v místech, kde je potřeba. Prefabrikované díly, které jsou vyráběny z tohoto materiálu, umožňují rychlejší a jednodušší montáže kamen. Navíc lze pak plášť kamen natřít Vámi zvolenou tepelně odolnou barvou.

ShapeStone

Tento beton je těžší verzí předešlého materiálu. Má velmi hladký povrch. Při výrobě betonových materiálů je každý proces ve výrobě velmi pečlivě hlídán speciálně vyškoleným personálem tak, aby splňoval všechny požadované technické parametry.

Colorado

Colorado je speciální beton s voskovaným a leštěným povrchem. Tento povrch je stálý a nelze jej upravovat či měnit. K dispozici je v bílé, přírodní a antracitové barvě. Užitnými vlastnostmi splňuje stejná kritéria jako ShapeStone a ShapeStone Light.

Thermotte™

Thermotte™ je světlý kámen, který se používá pro vystýlku ve spalovací komoře. Zabraňuje jejímu zakouření a usazování sazí. Je odolný vůči vysoké teplotě spalování, až 1280 °C. Vysoce odolný proti nárazu a pevný. Navíc přispívá k optimálnímu využití paliva a čistějšímu hoření.

Akumulační materiál PowerStone™

PowerStone™ je jedinečný akumulací materiál vyvinutý přímo firmou Nordpeis. Akumuluje tepelnou energii vytvořenou spalováním dřeva, aby ji pak rovnoměrně a postupně po dlouhou dobu sálal do okolí. To zajistí dokonalou tepelnou pohodu bez přetápění místnosti. PowerStone je využíván a nabízen s řadou kamen Salzburg. U některých modelů lze PowerStone doplnit a objednat jako příslušenství.



“Design is where
art meet science
- and reflect.”

Nordpeis, to je nadčasový design s jasným prvkom a dôrazem na norské tradície. Naše krby spájajú peči, norské tradície a moderný design v každom detailu. Jsme více než 30 let významným výrobcem krbů v Evropě.

Flexibilní a individuální

Kamna se skládají z topného tělesa tvořeného krbovou vložkou s prosklenými dvířky a z opláštění ze speciálního betonu. Plášť krbu je tvořen z prefabrikovaných dílů, které umožňují jednoduchou a rychlou montáž. Většinu kamen lze přizpůsobit dle Vašeho vkusu. V nabídce jsou různé varianty opláštění, které lze poté natřít požadovanou tepelně odolnou barvou.

Příjemné teplo

Kamna Nordpeis pomocí akumulace tepla do obkladových dílů pláště nabízejí příjemné a zdravé vytápění. Intenzivnější akumulace tepla lze dosáhnout pokud je v jádru kamen použit akumulací materiál PowerStone™. Tyto vlastnosti nejvíce splňuje a nabízí řada kamen Salzburg, která byla speciálně vyvinuta pro akumulaci tepla.

NORDPEIS HAVANNA

Kamna Havanna nabízí moderní a čistý design s jednoduchou konstrukcí.





Havanna



Havanna s nikou na dřevo

Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 2005/480/480

Hmotnost (kg): 282

Vložka: S-31A

Barva rámu: černá

Opláštění: ShapeStone Light

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Výkon (kW): 4-8

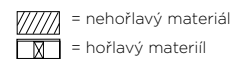
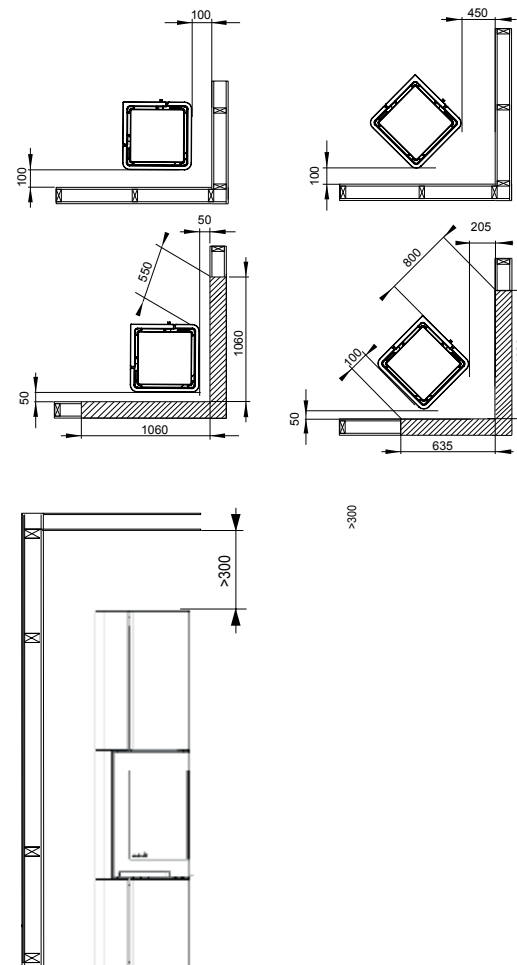
Nominální tepelný výkon (kW): 6

Topný výkon (m²): 45-120

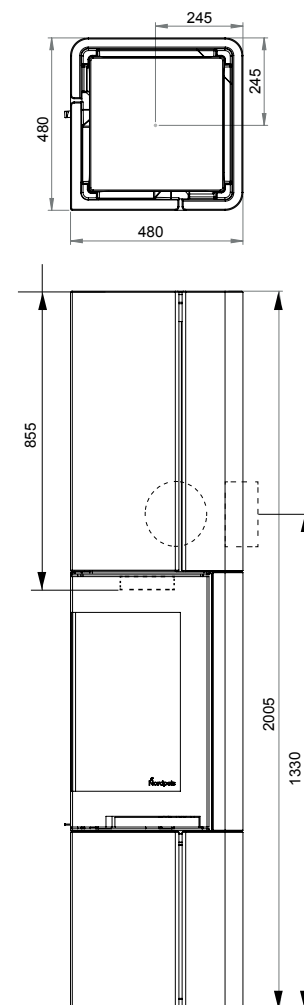
Možnosti napojení kouřovodu: horní, zadní

Průměr kouřovodu (mm): 150

Bezpečná vzdálenost:



Rozměry:



NORDPEIS ODENSE

Odense jsou moderní kamna s elegantními liniemi. Na pravé straně je dekorativní nika na dřevo. Rohové prosklení kamen umožňuje jedinečný pohled do plamenů z různých míst v prostoru. Odense kamna jsou navržena tak, aby mohla být umístěna do rohu nebo u zdi.

Praktická:

Kamna zabírají minimum podlahové plochy a nabízí krásný pohled na oheň ze dvou stran.

Použití:

Vložka má světlý kámen Thermotte™ ve spalovací komoře, který společně s rohovým prosklením nabízí krásnou kresbu plamene.



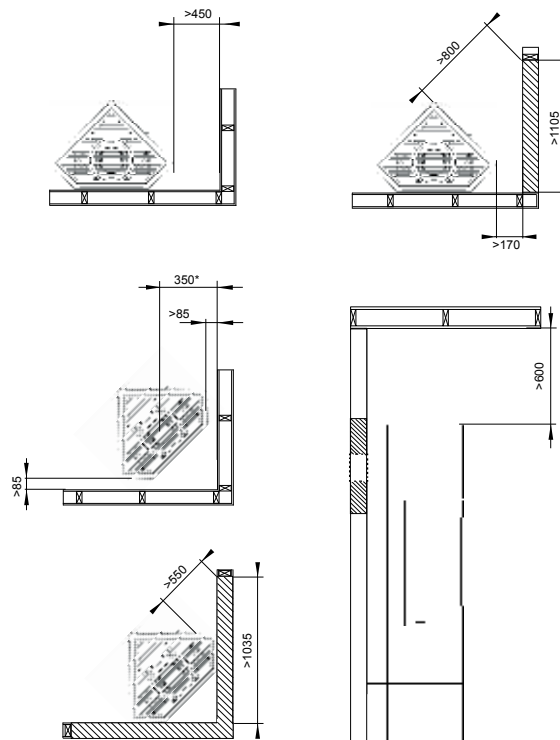
Flexibilní:



Mohou být volně stojící u stěny či v rohu.

Nika na dřevo:

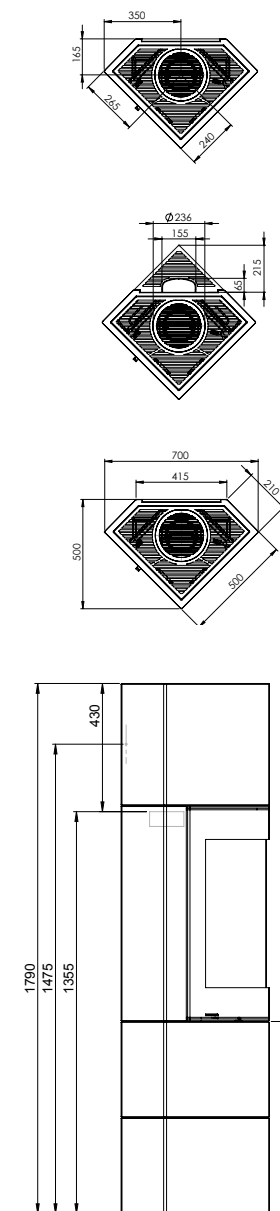
Praktická a dekorativní nika na dřevo.

Bezpečná vzdálenost:



 = nehořlavý materiál
 = hořlavý materiál

Rozměry:





Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 1790/500/500

Hmotnost (kg): 253

Vložka: S-31A

Barva rámu: černá

Opláštění: ShapeStone Light

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Výkon (kW): 4-8

Nominální tepelný výkon (kW): 6

Topný výkon (m²): 60-120

Možnosti napojení kouřovodu: horní, zadní

Průměr kouřovodu (mm): 150

NORDPEIS STOCKHOLM

Stockholm jsou prostorově úsporná kamna, ideální pro malé místnosti a byty.



Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 1160/665/400

Hmotnost (kg): 193

Vložka: N-20F

Barva rámu: černá exkluziv, bílá exkluziv
(dvířka ve standardu černá)

Opláštění: ShapeStone Light

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 40

Výkon (kW): 3-10

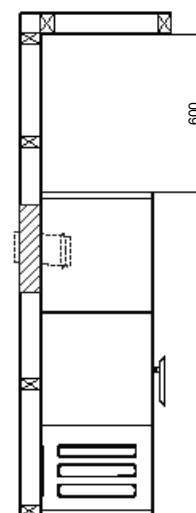
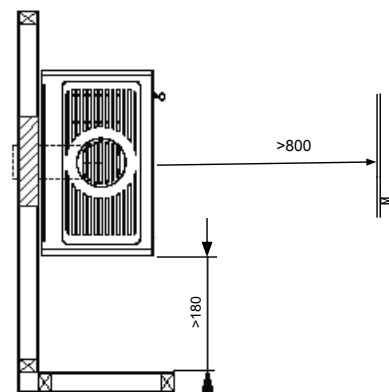
Nominální tepelný výkon (kW): 7,4



Topný výkon (m²): 30-150

Možnosti napojení kouřovodu: horní, zadní

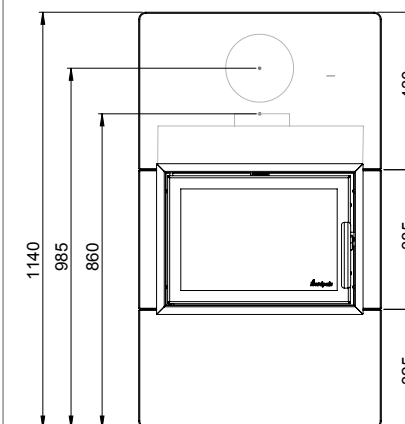
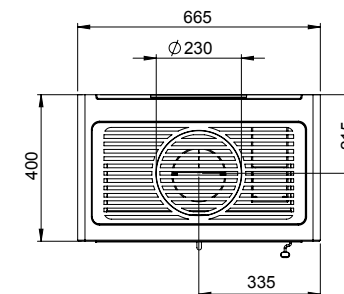
Průměr kouřovodu (mm): 150

Bezpečná vzdálenost:



 = nehořlavý materiál
 = hořlavý materiál

Rozměry:



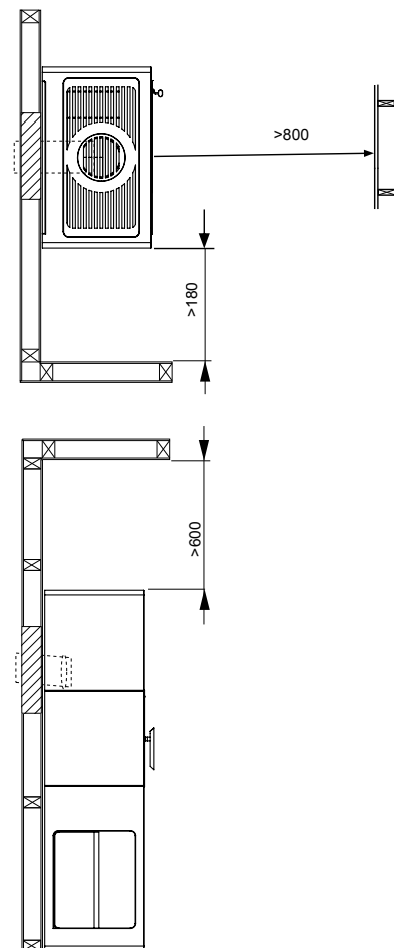




NORDPEIS STOCKHOLM H

Stockholm H jsou prostorově úsporná kamna vhodná pro malé místnosti a byty.

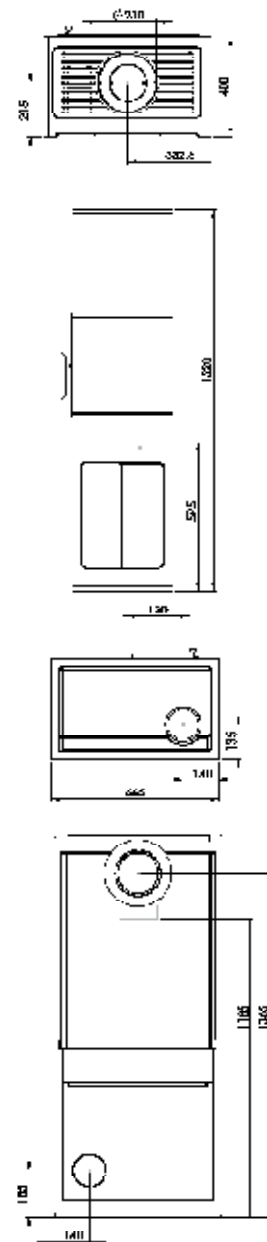


Bezpečná vzdálenost:



-  = nehořlavý materiál
-  = hořlavý materiál

Rozměry:





Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 1520/665/400

Hmotnost (kg): 245

Vložka: N-20F

Barva rámu: černá exkluziv, bílá exkluziv
(dvířka ve standardu černá)

Opláštění: ShapeStone Light

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 40

Výkon (kW): 3-10

Nominální tepelný výkon (kW): 7,4

Topný výkon (m²): 30-150

Možnosti napojení kouřovodu: horní, zadní

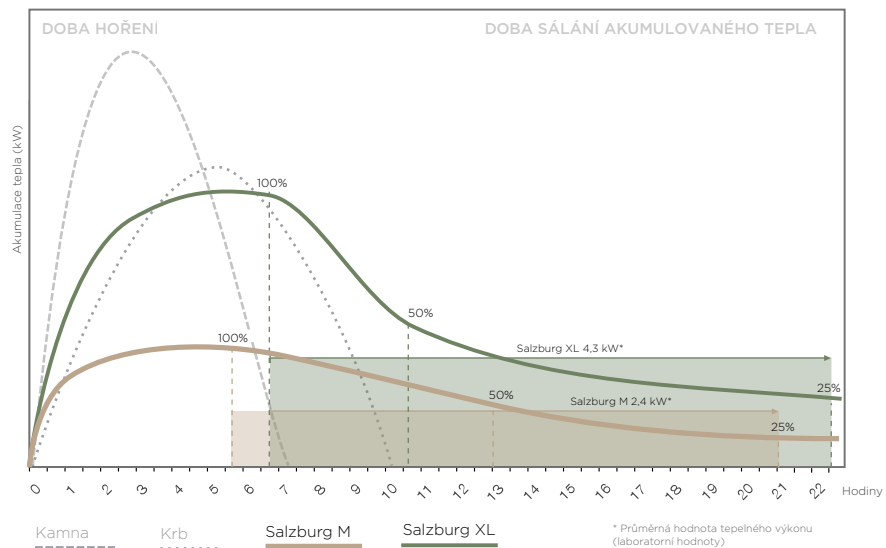
Průměr kouřovodu (mm): 150

AKUMULACE TEPLA

Základním principem finských kamen je několikahodinové natápění kamen menšími dávkami paliva. Akumulační kamna se liší od ostatních kamen schopností akumulovat teplo a po dlouhou dobu je rovnoměrně sálat do místnosti. Oproti tomu konvekční zařízení nabízejí rychlejší nástup tepla, ale doba chlazení je kratší.

Akumulační kamna Nordpeis fungují na principu spalín obcházejících topeniště. Díky tomu se rovnoměrně prohřívají celá kamna od shora až dolů. Součástí výrobku je zatápěcí klapka. Pokud je klapka uzavřena, spaliny prochází dokola kolem ohniště a předávají tepelnou energii akumulacímu jádru. Tím se kamna „nabíjí“ tepelnou energií, kterou posléze pomalu odsálají do svého okolí.

Modely ze řady Salzburg jsou schopné akumulovat a následně sálat rovnoměrně teplo po celý den, a to při velmi malých dávkách paliva.



AKUMULACE TEPLA SALZBURG M & XL

Z grafu je patrné jak Salzburg M a XL při natápění akumulují a následně pak sálají teplo po dlouhou dobu ve srovnání s klasickými krby/kamna.





JAK FUNGUJÍ SALZBURGY

OPLÁŠTĚNÍ

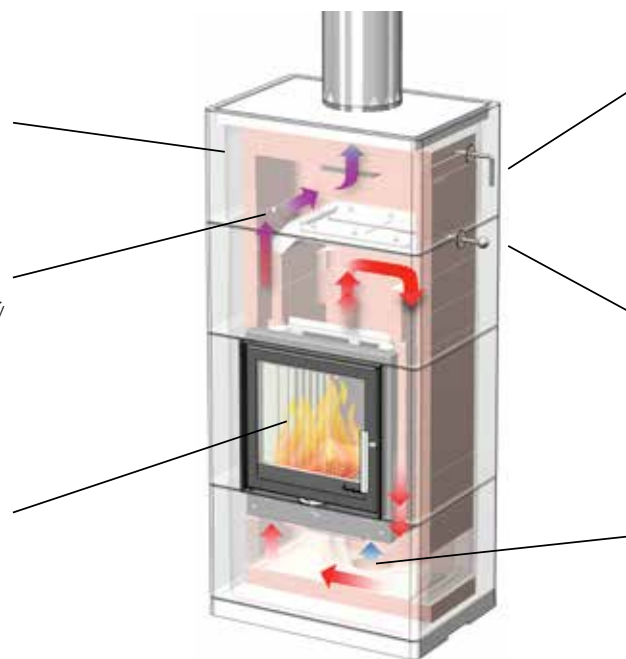
Firma Nordpeis vyvinula speciální beton určený k opláštění krbů. Jedná se o velmi pevný materiál s vysokou teplotní odolností, který je přesto poměrně lehký.

POWERSTONE™

Tento akumulční 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.



KOMÍNOVÁ KLAPKA

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

ZATÁPĚČÍ KLAPKA

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

EXTERNÍ VZDUCH

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



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

NORDPEIS SALZBURG C

Akumulační kamna Salzburg C mají rohová dvířka a umožňují tak ničím nerušený pohled do plamenů z několika směrů. Kamna Salzburg C lze umístit ke zdi či do rohu. V nabídce jsou v pravém i levém provedení. V horní části kamen lze teplý vzduch, pomocí otevření klapky, předávat přímo do místnosti. Po dosažení požadované teploty v místnosti se klapka uzavře a kamna opět fungují jako tradiční akumulční kamna.



Salzburg C (boční pohled)



Salzburg C s předním dekorem rezavě hnědá keramika



Salzburg C s předním dekorem černá keramika

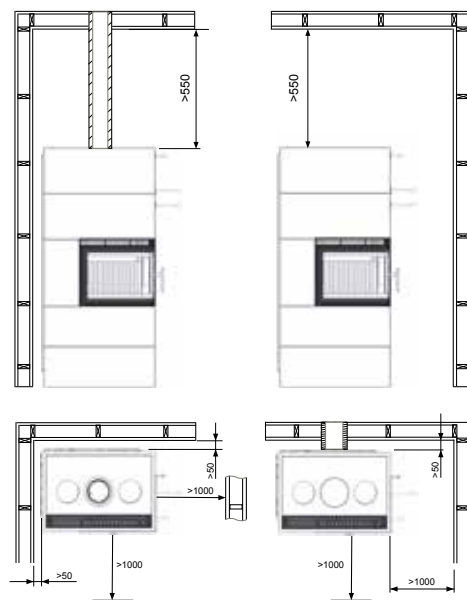




Salzburg C s předním dekorem stříbrná keramika



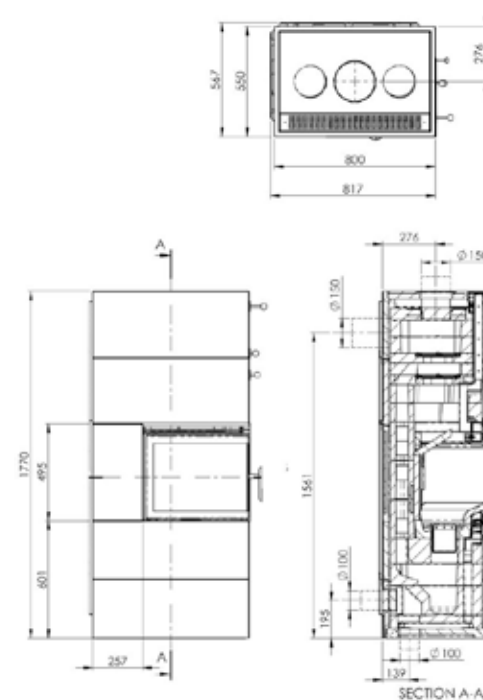


Bezpečná vzdálenost:



 = nehořlavý materiál
 = hořlavý materiál

Rozměry:



Model	Příkládání	Akumulace
Salzburg C	4-5	100% po 4,9 hod / 50% po 14,1 hod / 25% po 21,7 hod

Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 1770/800/550

Hmotnost (kg): 930

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 40

Nominální tepelný výkon (kW): 3,6

NORDPEIS SALZBURG S

Akumulační kamna Salzburg S jsou nejmenšími kamny z řady Salzburg. Svými rozměry a výkonem jsou vhodné do menších prostor a nízkoenergetických domů.



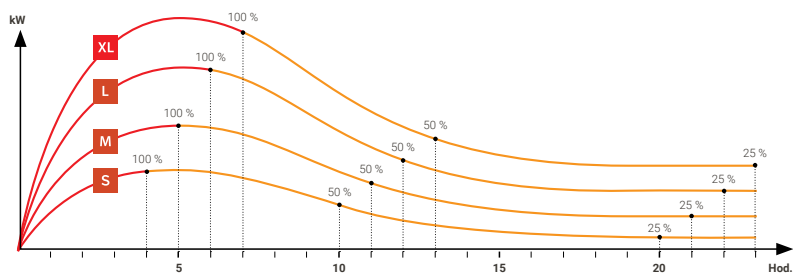
Salzburg S



Salzburg S s nikou na dřevo a keramickou deskou



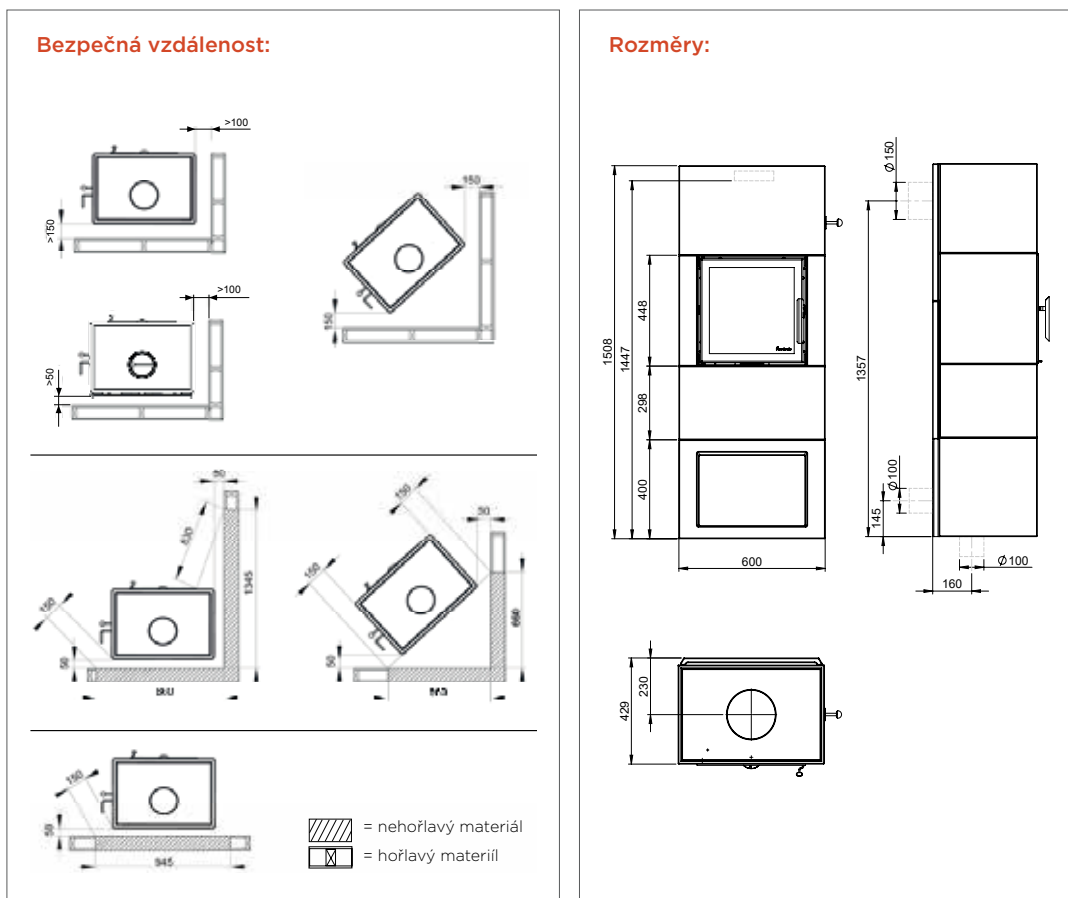
Salzburg S s nikou na dřevo a sadou na grilování - rošt



Natápění kamen (aktivní přikládání paliva)

Sálání naakumulované tepelné energie





Model	Příkládání	Akumulace
Salzburg S	4-5	100% po 3,9 hod / 50% po 10,2 hod / 25% po 15,6 hod

Technické údaje:

Rozměry (V/Š/H mm): 1110/600/429

Hmotnost (kg): 360

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Nominální tepelný výkon (kW): 2,1

NORDPEIS SALZBURG M

Akumulační kamna Salzburg M a M+1 poskytují příjemné sálavé teplo po mnoho hodin po dohořívání z pouhých 3 až 5 dávek paliva. Čistý design a moderní technologie spalování spojená s vysokou akumulací dělá z kamen Salzburg M jeden z nejoblíbenějších modelů.



Salzburg M

Salzburg M s předním dekorem černého skla

Salzburg M s předním dekorem rezavě hnědá keramika

Salzburg M +1

Přední dekor sklo:



Sklo černé

Přední dekor keramika:



Rezavě hnědá

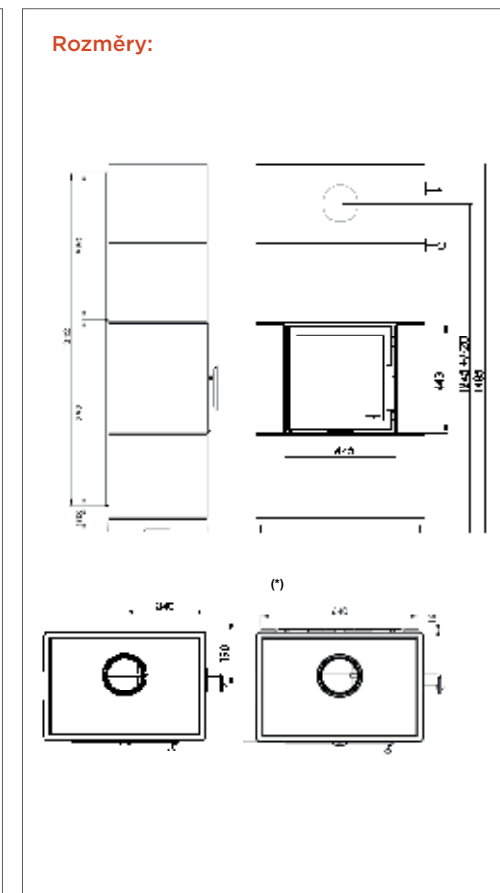
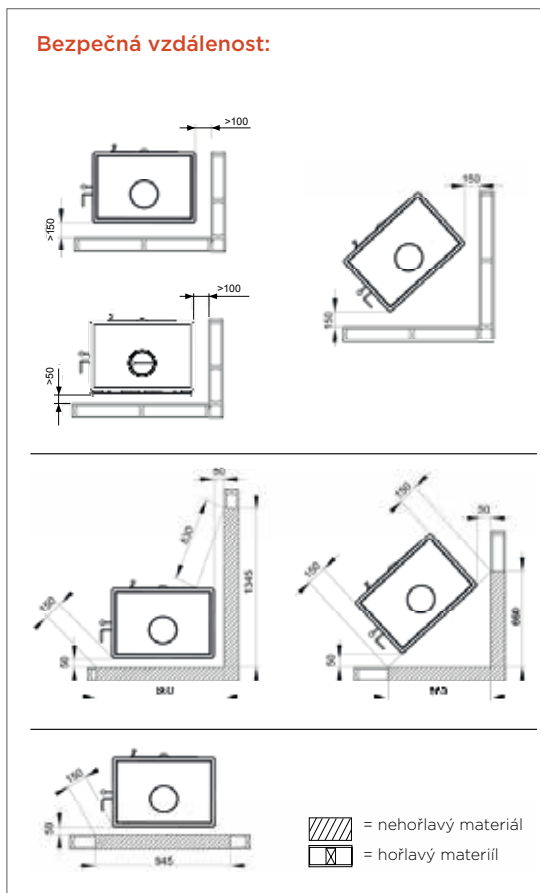


Černá



Stříbrná





Model	Příkládání	Akumulace
Salzburg M	4-5	100% po 4,9 hod / 50% po 14,1 hod / 25% po 21,7 hod
Salzburg M +1	4-5	100% po 5,7 hod / 50% po 13 hod / 25% po 20,5 hod

Technické údaje Salzburg M:

Rozměry (V/Š/H mm): 1485/680/480

Hmotnost (kg): 610

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Nominální tepelný výkon (kW): 2,4

Technické údaje Salzburg M +1:

Rozměry (V/Š/H mm): 1805/680/480

Hmotnost (kg): 717

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Nominální tepelný výkon (kW): 2,7

NORDPEIS SALZBURG L

Naše kamna Salzburg L kromě svého akumulčního jádra z Power Stone materiálu nabízí i inovativní řešení rychlé konvekce. V přední části lze otevřením mřížky horký vzduch vést přímo do místnosti a tak rychle vyhřát požadovaný prostor.



Salzburg L



Salzburg L s předním dekorem černého skla



Salzburg L s předním dekorem rezavě hnědá keramika



Salzburg L +1

Přední dekor sklo:



Sklo černé

Přední dekor keramika:



Rezavě hnědá



Černá

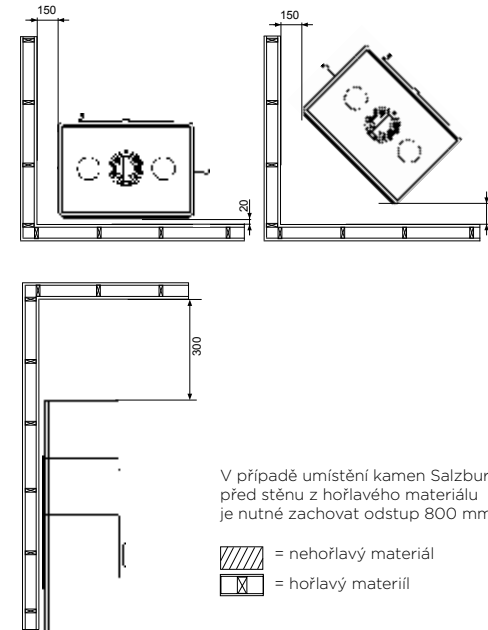


Stříbrná

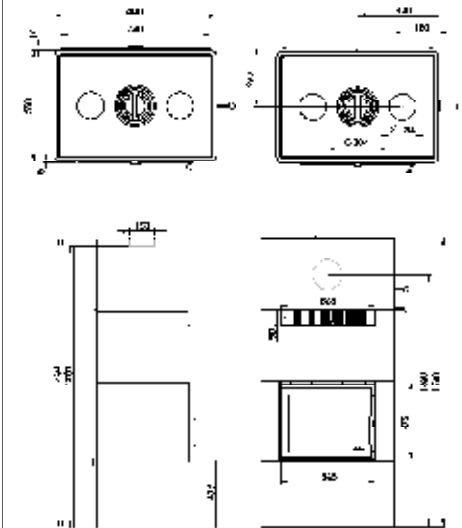




Bezpečná vzdálenost:



Rozměry:



Model	Příkladání	Akumulace
Salzburg L / Salzburg L +1	4-5	100% po 4,4 hod / 50% po 16,7 hod / 25% po 27 hod

Technické údaje Salzburg L:

Rozměry (V/Š/H mm): 1740/800/550

Hmotnost (kg): 980

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Nominální tepelný výkon (kW): 2

Technické údaje Salzburg L +1:

Rozměry (V/Š/H mm): 2140/800/550

Hmotnost (kg): 1273

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 30

Nominální tepelný výkon (kW): 2

NORDPEIS SALZBURG XL

Salzburg XL jsou největší akumulční kamna z řady Salzburg a tím pádem mají i nejvyšší akumulční kapacitu. Do ohniště lze přikládat polena do délky 50 cm.



Salzburg XL



Salzburg XL s předním dekorem rezavě hnědá keramika



Salzburg XL + 1



Salzburg XL + 2 s předním dekorem černého skla

Přední dekor sklo:



Sklo černé

Přední dekor keramika:



Rezavě hnědá



Černá

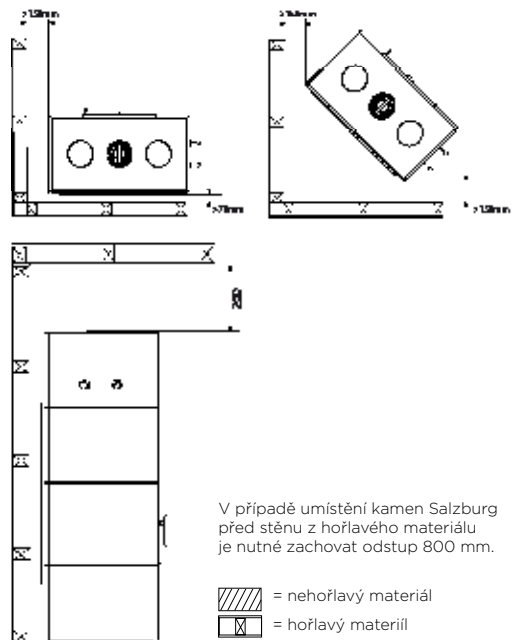


Stříbrná

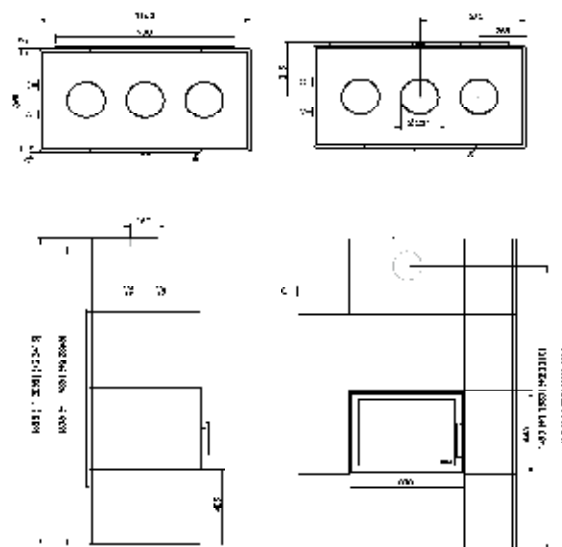




Bezpečná vzdálenost:



Rozměry:



Model	Příkládání	Akumulace
Salzburg XL	4-5	100% po 6,7 hod / 50% po 10,6 hod / 25% po 22,6 hod
Salzburg XL +1	4-5	100% po 6,9 hod / 50% po 10,4 hod / 25% po 21,7 hod
Salzburg XL +2	4-5	100% po 7 hod / 50% po 10,1 hod / 25% po 20,8 hod

Technické údaje Salzburg XL:

Rozměry (V/Š/H mm): 1650/1150/600

Hmotnost (kg): 1330

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 50

Nominální tepelný výkon (kW): 3,9

Technické údaje Salzburg XL +2:

Rozměry (V/Š/H mm): 2450/1150/600

Hmotnost (kg): 2014

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 50

Nominální tepelný výkon (kW): 4,3

Technické údaje Salzburg XL +1:

Rozměry (V/Š/H mm): 2050/1150/600

Hmotnost (kg): 1672

Opláštění: ShapeStone Light a PowerStone

Možnosti přívodu vzduchu: ano

Délka polen (cm): 50

Nominální tepelný výkon (kW): 4,1

Collection

by nordpeis

www.banador.cz