OSBURN

VÍCE NEŽ
oheň

enerzone

KFenergy

www.kfenergy.cz

NAD VAŠE OČEKÁVÁNÍ

Nejvyšší kvalita a unikátní design

Verze 2013

VÍCE NEŽ oheň

VÍC NEŽ... sousloví, které vystihuje naší filozofii a udává produktům OSBURN směr a je naší inspirací.

Co znamená „VÍC" pro Osburn?

Dávat „VÍC" nás pohání vpřed. Děláme věci nad rámec našich možností a myšlenek. Je to víc než jen budování a prodej. Děláme věci účelně, efektivně a nad veškerá očekávání. Dávat „VÍC" nás pohání k vyšším cílům, dělat funkční produkty s vyššími výkony. Nebojíme se posouvat hranice, být nejlepší. Když děláte VÍC jdete přímo za svým cílem, sledujete věci současné a představujete si, jak úžasné věci přinese budoucnost. To je naše filozofie, to jsme my.

Osburn Team

Nová řada produktů Matrix

Obsah

Krbová kamna Osburn	
900	4
1600	5
1800	6
2000	7
Matrix	8
2200	9
Technické údaje	10-11
Krbové vložky Osburn	
1600	12
2000	13
Matrix	14
2200	15
Technické údaje	16-17
Stratford	18
Krbová kamna Enerzone	
Solution 1.3	20
Solution 1.6	21
Solution 2.3	22
Destination 2.3	23
Krbové vložky Enerzone	
Solution 2.3	24
Destination 2.3	25
Technické údaje	16-17
Příslušenství KF ENERGY	28
Proč si koupit kanadská krbová kamna? / Poznámky	29
Legenda	31

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
9 kW *	**až 90 m²** *	Wood Logs	**S**

CE

This appliance is EPA ≤4.5 g/h & Washington State Approved

Osburn vám s hrdostí představuje nejmenší krbová kamna ve své kategorii. I přes svou velikost stále zahrnují špičkové vlastnosti a technologii velkých kamen a svým výkonem až 11kW jsou dostatečným zdrojem tepla pro domácnosti o rozloze do 90 m².

VÍC NEŽ

VELIKOST

Osburn 900

Emise 4.0 g/hod

Optimální účinnost 78.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
13 kW *	**až 170 m²** *	Wood Logs	**M**

CE

This appliance is EPA ≤4.5 g/h & Washington State Approved

Díky perfektnímu poměru mezi výkonem, účinností a „čistotou" jsou kamna Osburn 1600 skutečně unikátní.Možnost vytápět více než 170 m² s výkonem až 19kW a emisemi v hodnotách nižšími než 0.87 g/hodinu řádí tato kamna mezi nejekologičtější produkty, které několika násobně klesají pod hranici standardů certifikace EPA. Osburn 1600 vám nabízí volbu podstavce, nebo nožiček a dvířek v různých úpravách a provedeních. Ať už si vyberete cokoli, bude vaše volba správná a vy budete mít dokonalá kamna.

VÍC NEŽ

HOŘENÍ

Osburn 1600

Osburn 1600 na podstavci s dveřmi v designu broušeného niklu.

Emise 4.4 g/hod

Optimální účinnost 80 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
13 kW *	**až 170 m²** *	Wood Burns Logs	**M**

CE

This appliance is EPA 4.5 g/h & Washington State Approved

Serie Osburn 1800/2200 symbolizuje eleganci a know-how začny Osburn. Kamna Osburn 1800/2200 jsou vlajkovou linií společnosti s třístranným sklem, které poskytuje jedinečný pohled na hořící dřevo s exklusivními funkcemi daleko přesahujícími standardy certifikace EPA. Všechna kamna této série jsou vybavena odnímatelnou ozdobnou lištou v různých barevných provedeních (černá, zlatá, broušený nikl) a praktickým odnímatelným a uzavíratelným popelníkem.

VÍC NEŽ

CHARAKTER

Osburn 1800

Osburn 1800 s černými dveřmi a černou třístrannou mřížkou.

Emise 2.8 g/hod

Optimální účinnost 75 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Burns Logs	**L**

CE

This appliance is EPA approved

Kamna Osburn 2000 jsou jedny z nejpopulárnějších ze všech produktů značky Osburn. Jejich litinové dveře, které představují charakteristické linie dávají kamnům Osburn tradiční a zároveň moderní vzhled. S obsahem topeniště 0,065 m³ potěší všechny, kteří hledají ideální kombinaci stylu a výkonu. Také díky integrovanému ultratichému ventilátoru s výkonem 170 m³/hod je Osburn 2000 nejvyhledávanějším modelem sezóny.

VÍC NEŽ

ŠARM

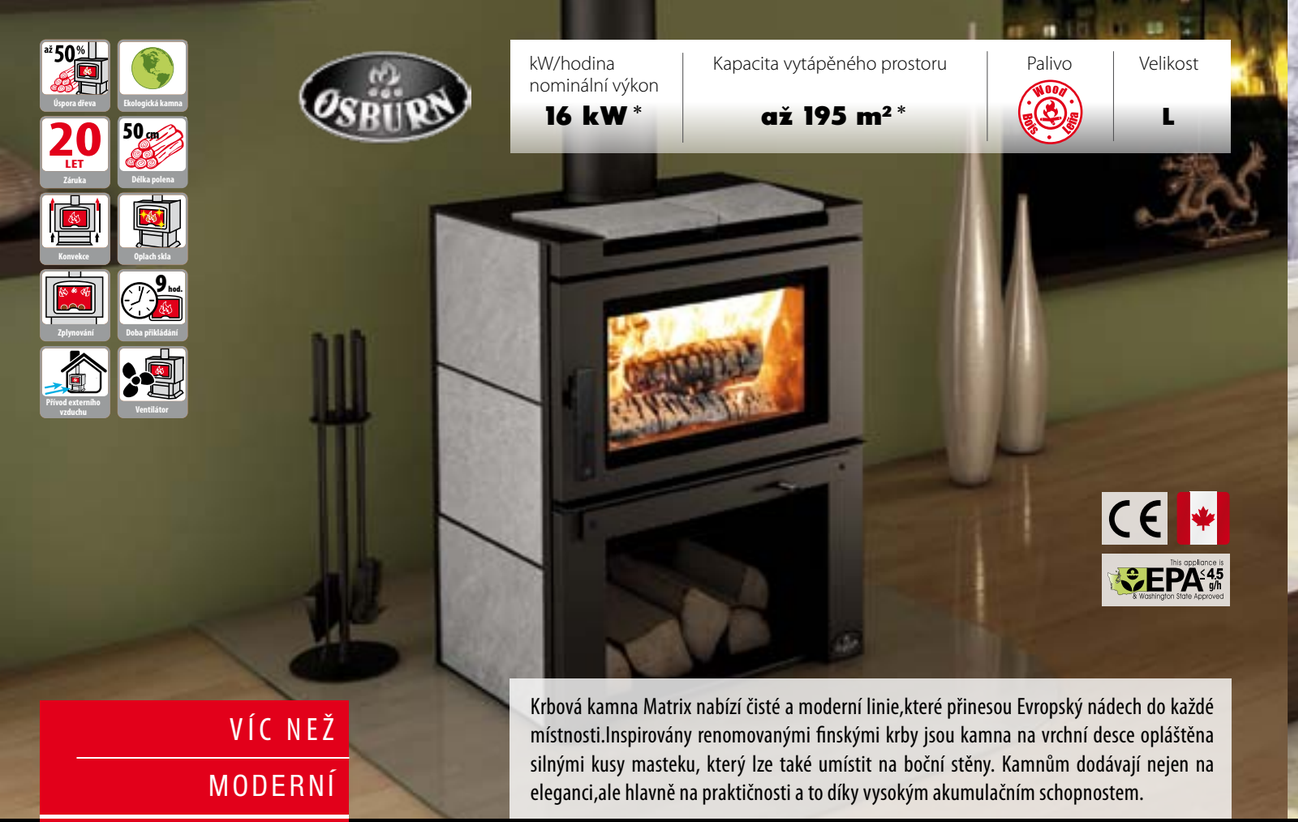
Osburn 2000

Osburn 2000 s dveřmi v provedení broušený nikl.

Emise 3.9 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.



kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Logs	**L**

Úspora dřeva · Ekologická kamna · Záruka 20 LET · Délka polena 50 cm · Konvekce · Oplach skla · Zplynování · Doba přikládání 9 hod. · Přívod externího vzduchu · Ventilátor

Krbová kamna Matrix nabízí čisté a moderní linie,které přinesou Evropský nádech do každé místnosti.Inspirovány renomovanými finskými krby jsou kamna na vrchní desce opláštěna silnými kusy masteku, který lze také umístit na boční stěny. Kamnům dodávají nejen na eleganci,ale hlavně na praktičnosti a to díky vysokým akumulačním schopnostem.

VÍC NEŽ

MODERNÍ

MATRIX

Matrix s panely z masteku.

Emise 3.9 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 185 m²** *	Wood Logs	**L**

Úspora dřeva · Ekologická kamna · Záruka 20 LET · Délka polena 45 cm · Konvekce · Oplach skla · Zplynování · Doba přikládání 9 hod. · Přívod externího vzduchu · Ventilátor · Ohřívání na desce · Různorodá dvířka

Přestože jsou v mnoha ohledech podobná modelu 1800 v jedné věci se značně liší. Jejich o 20% větší topeniště je navrženo tak, aby aby dosahovali co nejdelší doby hoření. Výsledkem jsou kamna s výkonem 16kW a dobou hoření více než 8 hodin. Společně s topeništěm došlo také ke zvětšení dveří a jejich výplně, aby jste si mohli maximálně vychutnat pohled na plápolající polena. Stručně řečeno Osburn 2200 nabízí skvělou kombinaci užitku a radosti.

VÍC NEŽ

STYL

Osburn 2200

Osburn 2200 s dveřmi, mřížkou a lištou v provedení broušený nikl.

Emise 2.7 g/hod

Optimální účinnost 76 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 10 a 11.

Technická data: Krbová kamna

OBECNÉ VLASTNOSTI

MODEL	900	1600	1800	2000	Matrix	2200
Barva	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black
Doba hoření *	déle než 5 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin
Spalovací technologie	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování
Výhřevnost **	až 90 m^2	až 170 m^2	až 170 m^2	až 195 m^2	až 195 m^2	až 185 m^2
kW/hod, Nominální výkon	9	13	13	16	16	16
kW/hod, Maximální výkon	11	19	19	22	22	22
Objem topeniště	37.894 ccm	58.421 ccm	56.842 ccm	72.631 ccm	66.315 ccm	69.473 ccm
Emise- průměrné hodnoty při testu EPA	3.99 g/h	4.4 g/hr.	2.8 g/hr.	3.89 g/hr.	3.89 g/hr.	2.74 g/hr.
Velikost skla	645,16 cm^2	787 cm^2	1497 cm^2	1058 cm^2	1503 cm^2	1845 cm^2
Rám dveří	litinový s logem	litinový s logem	ocelový	litinový s logem	litinový - oboustranný	ocelový
Maximální délka polene	43 cm	43 cm	40 cm	50 cm	50 cm	45 cm
Optimální účinnost	78,20%	80%	75%	77,20%	77,20%	76%
Velikost kouřovodu	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Typ skla	Keramické sklo					
Nastavitelná rukojeť	Ano					
Samočistící systém skla	Ano					
Popelník s bezpečnostním víkem	Ano (všechna volně stojící kamna) s vyjímkou kamen Osburn 900 a 1500					
Záruka	Limitovaná doživotní záruka					
Bezpečnostní certifikace	ULC S627, UL 1482, UL 737, NFPA 211 a CSA B365 a standardní normy platné v Kanadě a USA.					
Emisní certifikaci EPA	EPA / CSA B415.1					

* Doba hoření a vytápěcí kapacita je závislá na umístnění kamen v domě, tahu a velikosti komína, podnebních podmínkách a druhu spalovaného dřeva a množství vzduchu, které je přiváděno do topeniště.

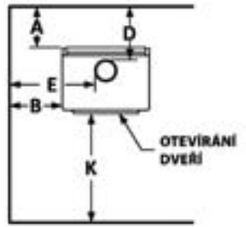
** Nutný přívod venkovního vzduchu.

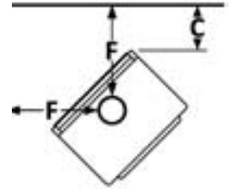
TECHNICKÉ SPECIFIKACE: KRBOVÁ KAMNA

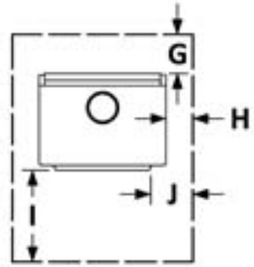
MODEL	900	1600	1800	2000	Matrix	2200
Vnější rozměry a váha						
Výška na podstavci v cm	×	82,2	76,8	88,3	93,7	81,6
Výška na nožičkách v cm	×	80,0	×	82,2	×	×
Šířka na podstavci v cm	×	63,5	59,1	68,6	68,9	66,0
Šířka na nožičkách v cm	58,1	63,5	×	68,6	×	×
Hloubka na podstavci v cm	×	67,3	60,3	76,2	65,1	66,7
Hloubka na nožičkách v cm	55,6	67,3	×	76,2	×	×
Váha	79 kg	158 kg	150 kg	174 kg	243 kg	180 kg
Volitelné položky						
Přídavný ventilátor	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Standardně součástí	Standardně součástí	Volitelné
Dveře v černé barvě	Standardně součástí	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Standardně součástí	Volitelné
Dveře v barvě hnědozlaté	×	Volitelné	×	Volitelné	×	×
Dveře potažené 24 karátovým zlatem	×	Volitelné	Volitelné	Volitelné	×	Volitelné
Dveře potažené broušeným niklem	×	Volitelné	Volitelné	Volitelné	×	Volitelné
Podstavec	×	Volitelné	Standardně součástí	Volitelné	Standardně součástí	Standardně součástí
Litinové nožičky černé	Standardně součástí	Volitelné	×	Volitelné	×	×
Litinové nožičky potažené 24 karátovým zlatem	×	Volitelné	×	Volitelné	×	×
Litinové nožičky potažené broušeným niklem	×	Volitelné	×	Volitelné	×	×
Žaluzie a lišta v barvě černé	×	×	Volitelné	×	×	Volitelné
Žaluzie a lišta potažená 24 karátovým zlatem	×	×	Volitelné	×	×	Volitelné
Žaluzie a lišta potažená broušeným niklem	×	×	Volitelné	×	×	Volitelné
Boční panely z masteku	×	×	×	×	Volitelné	×
Boční panely černé	×	×	×	×	Volitelné	×

Vždy se ujistěte, že dodržujete minimální stanovenou vzdálenost hořlavých materiálů od kamne/vložky a napojeného kouřovodu!
Veškeré potřebné informaci neleznete v přiloženém manuálů konkrétního produktu a u vašeho prodejce.

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů u krbových kamen	
A:	155 mm
B:	457 mm
C:	254 mm
D:	375 mm
E:	790 mm
F:	457 mm
G:	205 mm
H:	205 mm
J:	205 mm







OSBURN

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
13 kW *	**až 170 m²** *	Wood Burns Logs	**M**

CE

This appliance is EPA ≤4.5 g/h & Washington State Approved

Díky svému kompaktnímu designu může být krbová vložka Osburn 1600 instalována do krbů s hloubkou menší než 40 cm.Disponuje výkonem až 19 kW s možností spolování polen až o velikosti 43 cm. Standardem je ventilátor o výkonu 220 m³/hod, který pomáhá maximalizovat výkon kamen.Velmi nízké emise při normální provozních teplotách dělají z krbové vložky 1600 perfektní volbu pro ty,kteří hledají produkt šetrný k životnímu prostředí s excelentním výkonem.

VÍC NEŽ

SPALOVÁNÍ

Krbová vložka

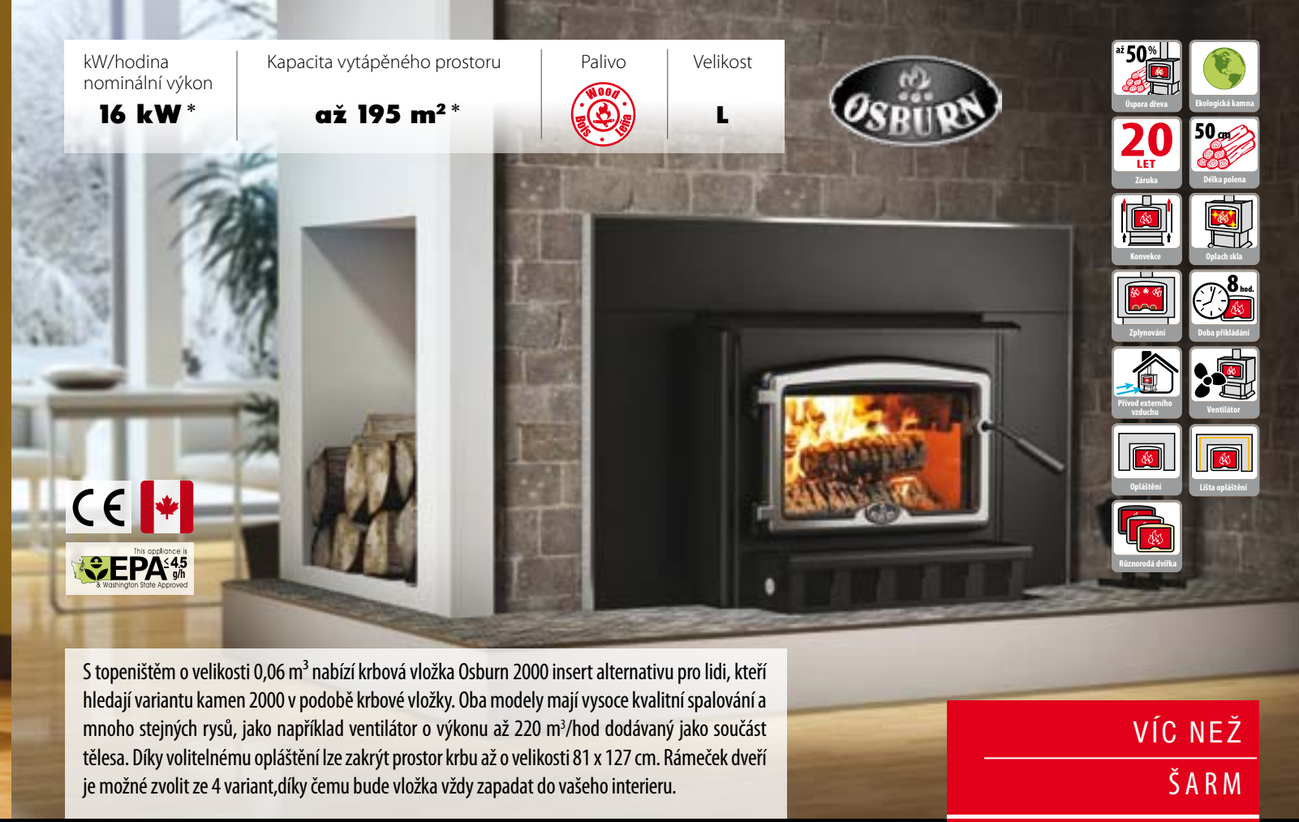
Osburn 1600

Krbová vložka Osburn1600 s rámem dveří z broušeného niklu a černým opláštěním.

Emise 4.4 g/hod

Optimální účinnost 80 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 16 a 17.



OSBURN

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Burns Logs	**L**

CE

This appliance is EPA ≤4.5 g/h & Washington State Approved

S topeništěm o velikosti 0,06 m³ nabízí krbová vložka Osburn 2000 insert alternativu pro lidi, kteří hledají variantu kamen 2000 v podobě krbové vložky. Oba modely mají vysoce kvalitní spalování a mnoho stejných rysů, jako například ventilátor o výkonu až 220 m³/hod dodávaný jako součást tělesa. Díky volitelnému opláštění lze zakrýt prostor krbu až o velikosti 81 x 127 cm. Rámeček dveří je možné zvolit ze 4 variant,díky čemu bude vložka vždy zapadat do vašeho interieru.

VÍC NEŽ

ŠARM

Krbová vložka

Osburn 2000

Krbová vložka Osburn 2000 s rámem dveří z broušeného niklu a černým opláštění s niklovou lištou.

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 16 a 17.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Bois Leña	**L**

CE

This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

Krbová vložka Matrix definuje nové standardy pro moderní vzhled a výkon. Na první pohled vypadá jako krb, ale má všechny výhody vložky. Litina byla vybrána jako nejvhodnější materiál pro tuto čistou a moderní vložku. Instalace do větších otvorů je usnadněna díky volitelnému podkladovému plechu.Tato vložka se jistě stane ústředním bodem místnosti.

VÍC NEŽ

MODERNÍ

Krbová vložka

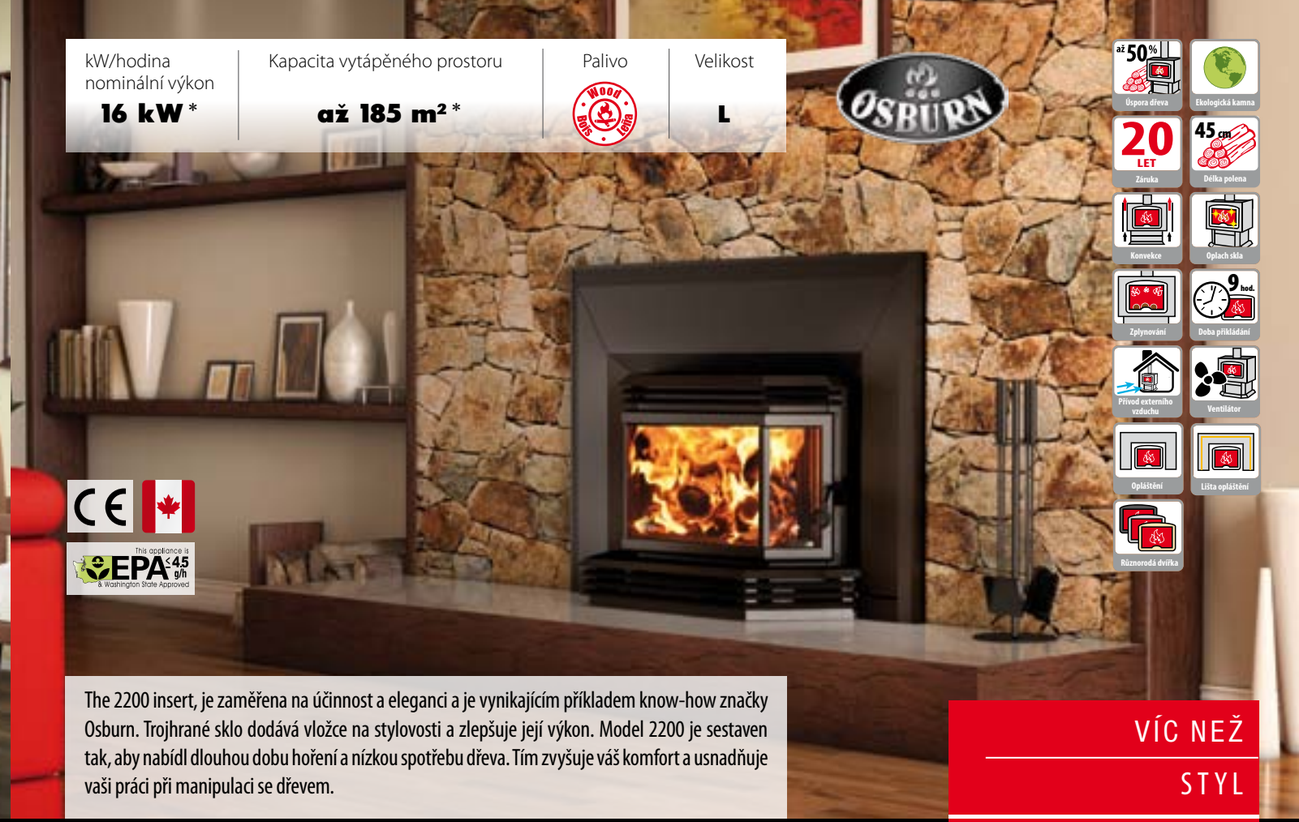
Matrix

Krbová vložka Matrix insert s opláštěním.

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 16 a 17.



kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 185 m²** *	Wood Bois Leña	**L**

CE

This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

The 2200 insert, je zaměřena na účinnost a eleganci a je vynikajícím příkladem know-how značky Osburn. Trojhrané sklo dodává vložce na stylovosti a zlepšuje její výkon. Model 2200 je sestaven tak, aby nabídl dlouhou dobu hoření a nízkou spotřebu dřeva. Tím zvyšuje váš komfort a usnadňuje vaši práci při manipulaci se dřevem.

VÍC NEŽ

STYL

Krbová vložka

Osburn 2200

Krbová vložkaOsburn 2200 s černými dvířky a krycími plechy.

Emise 2.74 g/hod

Optimální účinnost 76 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 16 a 17.

Technická data: Krbové vložky

OBECNÉ VLASTNOSTI

MODEL	1600 Insert	2000 Insert	Matrix Insert	2200 Insert
Barva	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black
Doba hoření *	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin
Spalovací technologie	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování
Výhřevnost **	až 170 m^2	až 195 m^2	až 195 m^2	až 185 m^2
kW/hod, Nominální výkon	13	16	16	16
kW/hod, Maximální výkon	19	22	22	22
Objem topeniště	52.386 ccm	72.631 ccm	66.315 ccm	69.473 ccm
Emise- průměrné hodnoty při testu EPA	4.4 g/hr.	3.89 g/hr.	3.89 g/hr.	2.74 g/hr.
Velikost skla	787 cm^2	1058 cm^2	1503 cm^2	1845 cm^2
Rám dveří	litonový s logem	litinový s logem	litinový	ocelový
Maximální délka polene	43 cm	50 cm	50 cm	45 cm
Optimální účinnost	80%	77.2%	77.2%	76%
Velikost kouřovodu	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Typ skla	keramické sklo			
Nastavitelná rukojeť	Ano			
Samočistící systém skla	Ano			
Záruka	Limitovaná doživotní záruka			
Bezpečnostní certifikace	ULC S627, UL 1482, UL 737, NFPA 211 a CSA B365 a standardní normy platné v Kanadě a USA.			
Emisní certifikaci EPA	EPA / CSA B415.1			

* Doba hoření a vytápěcí kapacita je závislá na umístnění kamen v domě, tahu a velikosti komína, podnebních podmínkách a druhu spalovaného dřeva a množství vzduchu, které je přiváděno do topeniště.

** Nutný přívod venkovního vzduchu.

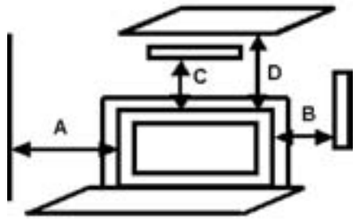
MODEL	1600 Insert	2000 Insert	Matrix Insert	2200 Insert
Vnější rozměry a váha				
Výška v cm	57,47	58,58	59,69	58,74
Šířka v cm	65,72	72,07	72,07	83,50
Hloubka v cm	65,09	66,20	54,29	72,07
Váha	164 kg	192 kg	218 kg)	174 kg
Boční panely				
Standardní u litiny (součástí balení)	×	×	64,14 x 91,76	×
Standardní ze železného plechu	73,66 x 111,76	73,66 x 111,76	×	73,66 x 111,76
Střední ze železného plechu	81,28 x 111,76	×	×	81,28 x 111,76
Velké ze železného plechu	81,28 x 127	81,28 x 127	×	81,28 x 127
Dekorační sada čelní desky	černé, mosazné, nebo niklové	černé, mosazné, nebo niklové	×	černé, mosazné, nebo niklové
Volitelné položky				
Ventilátor	Standardně součástní	Standardně součástní	Standardně součástní	Standardně součástní
Dveře v barvě černá	Volitelné	Volitelné	Standardně součástní	Volitelné
Dveře v barvě hnědá	Volitelné	Volitelné	×	×
Dveře potažené 24 karátovým zlatem	×	Volitelné	×	Volitelné
Dveře potažené broušeným niklem	×	Volitelné	×	Volitelné

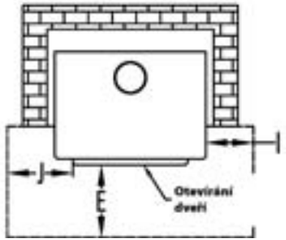
* Doba hoření přímo závisí na typu a vlhkosti dřeva, podnebních a povětrnostních podmínkách, komínovém tahu a způsobu zapojení.

** Orientační údaj závislí na tepelných ztrátách domu, vlhkosti dřeva atd.. Údaj počítá s podlahovou plochou při standardní výšce stropu 2,45 m

Technické údaje a rozměry uvedené v tomto katalogu jsou pouze orientační.
Každá instalace musí být provedena podle údajů a výkresů uvedených v Návodu k obsluze.

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů u krbové vložky	
A:	410 mm
B:	305 mm
C:	508 mm
D:	560 mm
E:	460 mm
I:	205 mm
J:	205 mm
H:	205 mm
J:	205 mm





OSBURN

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**50 – 210 m²** *	WOOD BURNS LEGNA	**L**

CE

This appliance is EPA 4.5 g/h & Washington State Approved

Je zde to, v co jste doufali, že najdete. Dekorativní a účinná krbová vložka splňující nejpřísnější kritéria certifikace EPA. To samotné vypovídá mnohé, ale Osburn Stratford nabízí mnohem víc, včetně obřího topeniště s dvojitými dvířky, které vám tak usnadní přistup při přikládání. Vložka Startford na vás udělá dojem svým výrazným stylem a výjimečnou vytápěcí kapacitou. K dispozici je mnoho možností připojení vzduchového systému pro vytápění sousedících místností.

VÍC NEŽ

DESIGN

Krbová vložka

Stratford

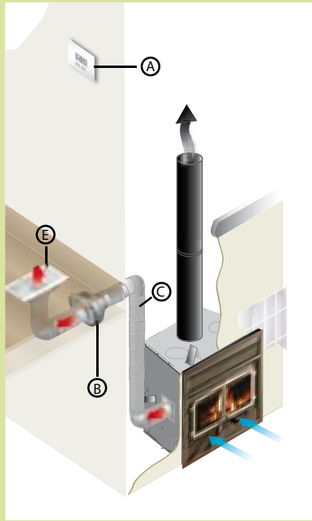
Stratford s rámem z broušeného niklu a sadou mřížek.

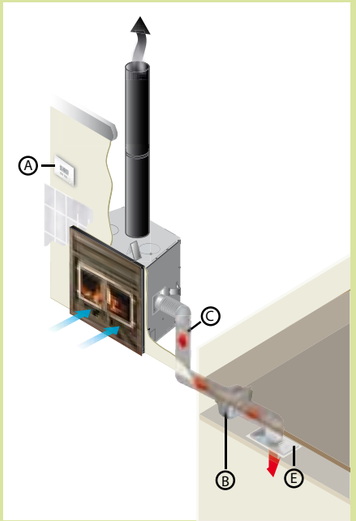
Emise
4.4 g/hod

Optimální účinnost
77 %

PŘIŠEL ČAS ŘÍDIT TEPLO VE VAŠEM DOMĚ

K největším přednostem kanadských krbových vložek patří možnost rozvodu teplého vzduchu do přilehlých místností pomocí teplovzdučných rozvodů. Díky vysokým výkonům a ventilátoru se tak z vaší vložky stává samostatný topný systém zcela nezávislý na jakémkoli dalším zdroji energie. Topení „do vzduchu" je v porovnání s topením „do vody" v případě krbových vložek mnohem efektivnější a úspornější a to nejen v nákladech na vytápění, ale zejména v nákladech na výstavbě topného systému.





Tento systém zcela sám ovládá rozvod tepla po celém domě. S využitím digitálního termostatu, který lze upevnit na stěně místnosti, můžete snadno nastavit potřebnou teplotu v místnosti, kde je umístěná krbová vložka. Jakmile odpovídá teplota v dané místnosti vámi zvoleným parametrům, odvádí automaticky přebytečné teplo pomocí ventilátoru do přilehlých místností až do vzdálenosti 15 m. Díky tomu rovnoměrně distribuje teplo po celém domě a nedochází tak ani k nepříjemnému přetápění.

Tento systém je možné také využít „opačně" tzn. primárně vytápět místnosti kam je teplo přivedeno pomocí teplovzdušných rozvodů a po vyhřátí těchto prostor na zvolenou teplotu, odvede automaticky přebytečné teplo do místnosti, kde je umístěna samostatná krbová vložka. Systém je aktivní tak dlouho, doku není dosaženo požadova ných teplot.

enerzone

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
9 kW *	**až 90 m²** *	Wood Bois Lena	**S**

CE

This appliance is EPA ≤ 4,5 g/h & Washington State Approved

Solution 1.3 jsou nejmenší kamna značky Eurozone a proto jsou velmi efektivní pro vytápění menších prostor. S jmenovitým výkonem 9kW tato kamna udrží vás i vaši domácnost stále v teple. Pro maximální rozšíření tepla i do vzdálenějších místností nabízí kamna Solution 1.3 jako doplněk výkonný ventilátor a vrchní desku airmate. Je už jen na vás, zda-li si vyberete kamna na podstavci, či nožičkách a s černými dvířky, dvířky z borušeného niklu, nebo pozlacenými. Kamna Solution 1.3 předčí vaše očekávání!

Enerzone Solution 1.3

Solution 1.3 na podstavci a s dveřmi z broušeného niklu

Emise 3.99 g/hod

Optimální účinnost 78.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
11 kW *	**až 140 m²** *	Wood Bois Lena	**M**

enerzone

CE

This appliance is EPA ≤ 4,5 g/h & Washington State Approved

Kamna Solution 1.6 jsou jedním z nejlepších způsobů, jak rychle a efektivně vytápět menší prostory. Tato kamna disponují všemi technickými funkcemi, které potřebujete pro vysokou účinnost vašich kamen. K dispozici je mnoho kombinací a volitelných prvků jako jsou popelník, ventilátor, thermodisk a adaptér pro přívod venkovního vzduchu. Díky ocelovým nožičkám jsou kamna Solution 1.6 dostupné téměř pro všechny a nabízí tak celkově nejlepší poměr **cena / kvalita + výkon** a uspokojí tak i náročného zákazníka.

Solution 1.6 na podstavci a s dveřmi z broušeného niklu

Emise 4.02 g/hod

Optimální účinnost 75.3 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

Enerzone Solution 1.6

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Logs Bois Lena	**L**

CE

This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

Krbová kamna Solution 2.3 si velice často vybírají informovaní zákazníci, kteří znají podstatu efektivního vytápění dřevem. Díky velkému topeništi umožňuje spalovat i větší polena o délce až 42 cm a při naplněné komoře tak lze dosáhnout doby přikládání více jak 8 hodin.
Stejně jako menší řady značky Enerzone nabízí kamna Solution 2.3 možnost výběru designu dveří mezi černými, dveřmi z broušeného niklu, nebo pozlacenými. Pro větší efektivnost vytápění kamny se nabízí možnost přidání výkonného ventilátoru a vrchní desky airmate.

Enerzone Solution 2.3

Solution 1.3 na podstavci a s dveřmi z broušeného niklu

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Logs Bois Lena	**L**

CE

This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

Hladké tvary litiny v kombinaci s moderním stylem kamen Destination 2.3 dělají z těchto kamen perfektní volbu pro sladění designu a vytápěcího výkonu. Dekorativní boční panely v černé barvě, nebo z nerezové oceli, moderní a efektivní výkon a vysoká kvalita použitých materiálů, to vše nabízí kamna Solution 2.3. Uživatelé jistě ocení výkonný ventilátor, který je standardně součástí a výjimečný konvekční výkon, kterým tato kamna disponují. Splňují všechny požadavky moderní společnosti a jsou symbolem výkonu, kvality a skvělého designu.

Enerzone Destination 2.3

Destination 2.3 s dekorativními bočními panely z nerezové oceli

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

enerzone

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Bois Lena	**M**

až 50 % Úspora dřeva
Ekologická kamna
20 LET Záruka
50 cm Délka polena
Konvekce
Oplach skla
Zplynování
8 hod. Doba přikládání
Přívod externího vzduchu
Ventilátor
Opláštění
Lišta opláštění
Různorodá dvířka
Podstavec / nožičky

CE
This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

Krbová vložka Solution 2.3-I disponuje stejným topeništěm jako kamna Solution 2.3 a má tak stejné vysoce efektivní spalování a spoustu další společných rysů. Solution 2.3-I tak přináší standardně vysoký výkon, automatický ventilátor a možnost napojení teplovzdušných rozvodů pro distribuci tepla do okolních místností. Design dveří se nabízí stejně jako design lišty bočních panelů ve variantách černá, broušený nikl a zlato.

Krbová vložka
Enerzone Solution 2.3

Solution 2.3-I s dveřmi z broušeného niklu a niklovou lištou

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

enerzone

kW/hodina nominální výkon	Kapacita vytápěného prostoru	Palivo	Velikost
16 kW *	**až 195 m²** *	Wood Bois Lena	**M**

až 50 % Úspora dřeva
Ekologická kamna
20 LET Záruka
50 cm Délka polena
Konvekce
Oplach skla
Zplynování
8 hod. Doba přikládání
Přívod externího vzduchu
Ventilátor
Opláštění

CE
This appliance is EPA ≤ 4.5 g/h & Washington State Approved

Destination 2.3-I je opravdová směs technologické špičky a nadčasového designu. Vše začalo výběrem litiny, jako nejvhodnější materiál pro pro čistý a moderní vzhled. Díky čelním panelům vaše vložka perfektně zapadne do vaší domácnosti a krbová vložka Destination 2.3-I tak bude tvořit její neoddělitelnou součást. Skvělý styl doplňuje úžasný výkon, který lze rychle distribuovat díky výkonnému ventilátoru, který nedílnou sočástí krbové vložky. Díky němu pak lze rychle a efektivně vytápět prostor, kde je vložka samotná, ale také další místnosti napojené na teplovzdušný rozvod.

Krbová vložka
Enerzone Destination 2.3

Destination 2.3-I s litinovými bočními panely

Emise 3.89 g/hod

Optimální účinnost 77.2 %

*Veškerá technická data naleznete na stránkách 26 a 27.

Technická data: Krbová kamna a Krbové vložky

OBECNÉ VLASTNOSTI

MODEL	Solution 1.3	Solution 1.6	Solution 2.3	Destination 2.3	Solution 2.3 insert	Destination 2.3 insert
Barva	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black	Metallic Black
Doba hoření *	déle než 5 hodin	déle než 6 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin	déle než 8 hodin
Spalovací technologie	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování	sekundární spalování
Výhřevnost **	až 90 m^2	až 140 m^2	až 195 m^2	až 195 m^2	až 195 m^2	až 195 m^2
kW/hod, Nominální výkon	9	11	16	16	16	16
kW/hod, Maximální výkon	11	16	22	22	22	22
Objem topeniště	37.894 ccm	47.368 ccm	72.631 ccm	66.315 ccm	72.631 ccm	66.315 ccm
Emise- průměrné hodnoty při testu EPA	3.99 g/h	4.02 g/hr.	3.89 g/hr.	3.89 g/hr.	3.89 g/hr.	3.89 g/hr.
Velikost skla	645,16 cm^2	806,45 cm^2	1058 cm^2	1503 cm^2	1058 cm^2	1503 cm^2
Rám dveří	litinový s logem	litinový s logem	litinový s logem	litinový - oboustranný	litinový s logem	litinový
Maximální délka polene	43 cm	48 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Optimální účinnost	78,20%	75.3%	77,20%	77,20%	77.2%	77.2%
Velikost kouřovodu	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Typ skla	Keramické sklo					
Nastavitelná rukojeť	Ano					
Samočistící systém skla	Ano					
Popelník s bezpečnostním víkem	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Záruka	Limitovaná doživotní záruka					
Bezpečnostní certifikace	ULC S627, UL 1482, UL 737, NFPA 211 a CSA B365 a standardní normy platné v Kanadě a USA.					
Emisní certifikaci EPA	EPA / CSA B415.1					

* Doba hoření a vytápěcí kapacita je závislá na umístnění kamen v domě, tahu a velikosti kamen v domě, tahu a velikosti h podmínkách, druhu spalovaného dřeva a množství vzduchu, které je přiváděno do topeniště.

** Nutný přívod venkovního vzduchu.

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

MODEL	Solution 1.3	Solution 1.6	Solution 2.3	Destination 2.3
Vnější rozměry a váha				
Výška na podstavci v cm	×	74,3	88,3	93,7
Výška na nožičkách v cm	×	N/A	82,2	×
Šířka na podstavci v cm	×	67,3	68,6	68,9
Šířka na nožičkách v cm	58,1	×	68,6	×
Hloubka na podstavci v cm	×	64,5	76,2	65,1
Hloubka na nožičkách v cm	55,6	×	76,2	×
Váha	174 lb (79 kg)	300 lb (137 kg)	384 lb (174 kg)	535 lb (243 kg)
Volitelné položky				
Přídavný ventilátor	Volitelné	Standardně součástí	Standardně součástí	Standardně součástí
Dveře v černé barvě	Standardně součástí	Volitelné	Volitelné	Standardně součástí
Dveře v barvě hnědozlaté	×	×	Volitelné	×
Dveře potažené 24 karátovým zlatem	×	Volitelné	Volitelné	×
Dveře potažené broušeným niklem	×	Volitelné	Volitelné	×
Podstavec	×	Standardně součástí	Volitelné	Standardně součástí
Litinové nožičky černé	Standardně součástí	×	Volitelné	×
Litinové nožičky potažené 24 karátovým zlatem	×	×	Volitelné	×
Litinové nožičky potažené broušeným niklem	×	×	Volitelné	×
Žaluzie a lišta v barvě černé	×	×	×	×
Žaluzie a lišta potažená 24 karátovým zlatem	×	×	×	×
Žaluzie a lišta potažená broušeným niklem	×	×	×	×
Boční panely z masteku	×	×	×	Volitelné
Boční panely černé	×	×	×	Volitelné

MODEL	Solution 2.3 insert	Destination 2.3 insert
Vnější rozměry a váha		
Výška v cm	58,58	59,69
Šířka v cm	72,07	72,07
Hloubka v cm	66,20	54,29
Váha	423 lb (192 kg)	480 lb (218 kg)
Boční panely		
Standardní u litiny (součástí balení)	×	64,14 x 91,76
Standardní ze železného plechu	73,66 x 111,76	×
Střední ze železného plechu	×	×
Velké ze železného plechu	81,28 x 127	×
Dekorační sada čelní desky	černé, mosazné, nebo niklové	×
Volitelné položky		
Ventilátor	Standardně součástní	Standardně součástní
Dveře v barvě černá	Volitelné	Standardně součástní
Dveře v barvě hnědá	Volitelné	×
Dveře potažené 24 karátovým zlatem	Volitelné	×
Dveře potažené broušeným niklem	Volitelné	×

Vždy se ujistěte, že dodržujete minimální stanovenou vzdálenost hořlavých materiálů od kamne/vložky a napojeného kouřovodu!
Veškeré potřebné informaci neleznete v přiloženém manuálů konkrétního produktu a u vašeho prodejce.

Příslušenství KF ENERGY

TEPLOMĚR PRO KRBOVÁ KAMNA A VLOŽKY NA DŘEVO

Osvědčený způsob jak:

- Šetřit palivo
- Chránit kamna před přetápěním a výrazně tak prodloužit jejich životnost
- Dosáhnout nejvyšší účinnosti

VENTILÁTOR PRO KRBOVÁ KAMNA

- Díky svým vlastnostem vám ušetří až 14% paliva
- Efektivně distribuuje teplo podle vaší potřeby
- Výkon až 150 m^3
- Ultra-tichý chod

Proč si koupit kanadská krbová kamna?

Základní charakteristika kanadských krbových kamen a vložek na dřevo

- Konvekční kamna s nejmodernějším dvoustupňovým spalováním
- Nižší spotřeba paliva oproti běžně používaným kamnům až o 50%
- Doba přikládání 5 – 12 hodin
- Airwash system – samočištění skla
- Lifetime warranty – záruka až 20 let
- Vysoká účinnost kamen až 80%
- CERTIFIKACE EPA – emisní hodnoty od 2,7g/hod
- Externí přívod vzduchu

Poznámky

Prostor pro Vaše nákresy

Legenda

Úspora dřeva

Díky technologii spalování, vysokým účinnostem atd. lze s těmito kamny a vložkami jednoduše ušetřit až 50% paliva oproti běžně používaným kamnům. V případě, že topíte např. elektřinou, nebo plynem, můžete ušetřit ročně až desetitisíce korun.

Záruka

Limitovaná 20 ti letá záruka na vybrané části kamen.

Ekologická kamna

Díky své šetrnosti k životnímu prostředí jsou tato kamna a vložky ekologická s minimálními emisními hodnotami. Důkazem toho je certifikace EPA s emisními hodnotami od 2,7g/hod.

Délka polena

Maximální délka polene, které lze přikládat do krbových kamen a vložek.

Konvekce

Dvouplášťová kamna umožňující samovolný průchod vzduchu v meziplášti a tím samočinnou distribuci teplého vzduchu.

Oplach skla

Umožňuje nicím nerušený čistý pohled na plápolající oheň vašich kamen bez nutnosti vašeho zásahu. Vše se děje automaticky.

Zplynování

Nejmodernější systém spaluje nejenom dřevo, ale také plyny v něm obsažené. Díky tomu se zásadně snižuje spotřeba a maximalizuje také doba přikládání.

Doba přikládání

x el maximet post veles maionsenet vid quam fugit est rerorupta et illesequo coreiciet, culparumqui quam, esed quaernatia is doluptat eosant andis is

Externí přívod vzduchu

Možnost připojení kamen na externí přívod vzduchu, který díky odlišným venkovním teplotám pomáhá lepšímu hoření ve vašich kamnech.

Ventilátor

Možnost připojení ventilátoru ke kamnům díky kterému získáte vyšší účinnost a rychle a efektivně rozdistribujete teplo ve vašem domově a ušetříte tak další palivo.

Ohřívání na desce

Díky vysokým teplotám a silnostěnným materiálům udržující stabilní teploty lze kamna také využívat pro ohřev pokrmů, ale i jejich samotnou přípravu. Teploty až 300°C plně nahrazují kuchyňské spotřebiče.

Opláštění

Možnost doplnění krbových vložek o opláštění, které můžete využít jako designový doplněk, nebo pro jeho praktické účely např. při umístění vložky do starého krbu.

Lišta opláštění

Možnost doplnění opláštění krbové vložky o další designový prvek v podobě lišty v různých variantách.

Rámeček dveří

Možnost doplnění dveří kamen a vložek o designový prvek v podobě rámečku v různých variantách (černá, zlatá, nebo broušený nikl).

Podstavec / nožičky

Možnost volby kamen na podstavci, nebo nožičkách. Obě varianty automaticky obsahují popelníkový systém a u nožiček lze dále vybírat designové varianty.

NAŠIMI PRODUKTY JSME SI JISTI

Kvalita materiálů a zpracování řadí naše produkty mezi naprostou špičku a nedává prostor závadám. Svými výrobky a jejich kvalitou jsme si jisti a proto všechna naše kamna a krbové vložky disponují zárukou na vybrané části až 20 let. Až 50% úspora paliva, záruka 20 let*, doba přikládání 5 – 12 hodin, šetrnost k životnímu prostředí a cenová dostupnost. To jsou základní charakteristiky kanadských krbových kamen a vložek značky Osburn a Enerzone.

keramické sklo ROBAX

OSBURN-SCHOTT ROBAX je jedním z nejkvalitnějších skel používaných u krbových těles na světovém trhu.Vysoká teplotní odolnost a bezpečnostní vlastnosti řadí OSBURN-SCHOTT ROBAX mezi světovou špičku s nejvyšší teplotní odolností na trhu.

KFenergy

Více informací na:

www.kfenergy.cz