

Proč si koupit právě kanadská krbová kamna a vložky na dřevo?

Značky kanadských krbových kamen Regency i Pacific energy zahájily svoji výrobu již v roce 1978 a jsou jedny z největších světových firem ve výrobě ocelových krbových kamen, s pokrokovou technologií dvoukomorového spalování s velmi vysokou účinností a mohou se pyšnit více než 25 letou tradicí výroby a prodejem více než 68 000 kusů kamen ročně.

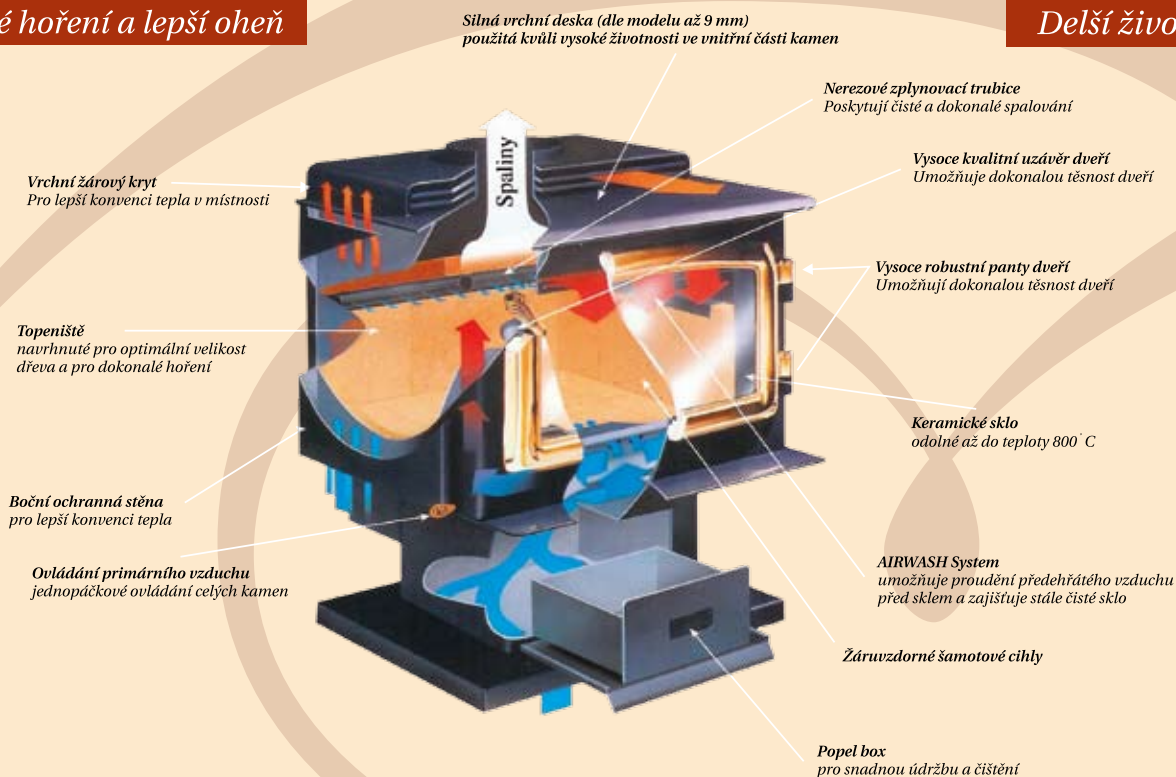
Standardní znaky kanadských krbových kamen

- Spolehlivá, stálá dvoustupňová technologie čistého spalování
- Airwash Systém – samočištění skla
- Dlouhé hoření 6–16 hod.
- Dvouplášťový systém cirkulace vzduchu v prostoru
- Jednoduchý systém odstraňování popele. (1 × za 10–14 dní při NONSTOP provozu)
- Jednoduchá obsluha ovládání jednou páčkou pro přívod primárního i sekundárního vzduchu
- Možnost použití venkovního vzduchu na primární spalování
- Možnost teplovodních i teplovzdušných rozvodů s průtokem až 600m³/hod
- Přímé přikládání dřeva o velikosti až 60 cm
- Moderní, nadčasový design
- Technologie prodlouženého spalování
- Přídavný vzduch pro jednoduché rozdělování ohně
- Přepážka mezi komorami z nerezové oceli a minerální vaty nebo ze šamotových cihel
- Doživotní LifeTime záruka

Energetický dvoukomorový systém vyznává velmi jednoduchou filozofii. Touto filozofií je závazek dosáhnout nejvyššího standardu, výkonu, vzhledu, bezpečnosti a pohodlí při obsluze. Všechny typy krbových kamen a vložek se vyznačují dvoukomorovým spalovacím systémem, tj. dvěma spalovacími komorami, spodní primární a horní sekundární. Tento systém dovoluje dosáhnout maximální účinnosti hoření, jelikož dřevo hoří nejenom ve spodní komoře, ale kouř je spalován rovněž v horní komoře, přes kterou musí procházet. Pouze tato technologie zaručuje maximální účinnost hoření (více než 80 %) s minimálním objemem zbytkového popela a intervaly přikládání 6–16 hodin.

Čisté hoření a lepší oheň

Delší životnost



Krbové vložky Pacific energy



Výrobci neustále hledají způsob, jak zvýšit účinnost topidel, omezit produkci škodlivých zplodin hoření a usnadnit jejich obsluhu. U kanadských krbových kamen Pacific energy a Regency je vyvinuta technologie bezroštového dvoukomorového spalování. Teplo se při tomto způsobu spalování dostává do okolí nejen povrchem kamen a skleněnými dvířky, ale také vertikálním tepelným proudem, který stoupá mezi ohništěm a vnějším pláštěm krbu. Vzduch je v tomto prostoru při proudění směrem nahoru ohříván a vháněn zpět do místnosti pomocí ventilátoru. Tělo krbové vložky z oceli zajišťuje maximální pružnost a odolnost proti prudkým výkyvům teplot bez nebezpečí vzniku trhlin či deformací.

Kamna Pacific energy



Model 800



Model 802



Ventilátory Ecofan

- Ventilátor je vyroben k použití ke krbovým kamnům volně stojícím s teplotou pláště mezi 200°C a 350°C a slouží pro optimální výkon vašich kamen a pro rozptýlení teplého vzduchu v místnosti.
- Ve spodu ventilátoru je umístěný bimetalový plech, který při vyšších teplotách mění tvar a zvedá ventilátor a zmenšuje vztyčnou plochu mezi kamny a termočlánkem.
- Ventilátor funguje samostatně bez potřeby elektrického přívodu proudu.



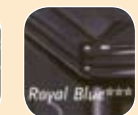
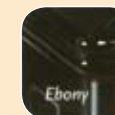
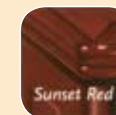
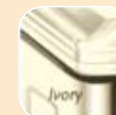
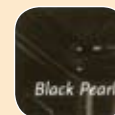
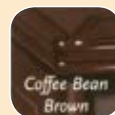
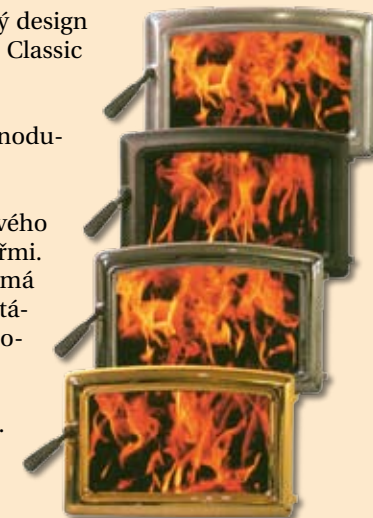
Smaltovaná krbová kamna Pacific energy

Firma Pacific energy sloučila tu nejlepší technologii hoření a moderní, nadčasový design krbových kamen na spalování dřeva v jedinečné typy Vista Classic, Spectrum Classic a Summit Classic.

Tato vysoce výkonná kamna vydávají skutečné teplo s dokonalou účinností a jednoduchou obsluhou, fungující na bázi dvoustupňového spalování.

Všechny typy mají krásnou povrchovou úpravu z kvalitního tvrzeného porcelánového smaltu. Jsou elegantně ozdobeny zlatými, černými nebo niklovými nožkami a dveřmi. Doplňují tak širokou řadu dekoračních bytových stylů. Tento povrchový smalt má jedinečné vlastnosti, které se nevyskytují u žádných konkurenčních zařízení. Má stálost oceli o tloušce až 9 mm, odolnost vůči poškrábání podobnou sklu a je i při každodenním používání v domácnosti prakticky nezníčitelný.

Všech šest odstínů má doživotní záruku proti vyblednutí vlivem intenzivního záru. Není třeba žádné zvláštní péče k udržení jejich „nového“ vzhledu – utíráme je čistým navlhčeným kusem látky.



Vista Classic



Classic



Spectrum Classic

Kamna Regency

Všechny typy krbových kamen Regency v široké škále designových možností jsou symbolem zimní pohody u domácího ohně a nostalgickým svědkem starých časů, ale s novou technologií skrytou uvnitř, která je vysoce účinná, ekologická a bezpečná. Úspora paliva, pohodlí, jednoduchá obsluha a šetrnost k životnímu prostředí jsou další klady vyzkoušené řadou mrazivých kanadských zim.



F1100 Small Stove



F1100 Small Stove



S2400 Step Top Medium



F2400 Medium Stove



13100 Large Insert

Krbové vložky Regency

Krbové vložky s uzavřeným ohništěm se stávají nejen stylovým doplňkem současných interiérů, ale zejména plnohodnotnou součástí topného systému, jež vzhledem k neustále rostoucím cenám za energie představuje nejméně nákladný, velice efektivní a ekologický zdroj tepla. Příkladat 2-3 × denně jen do jediného krbu a vyhřát celý dům – to je nejen snaha majitelů trvale obývaných domů, ale i chatařů a chalupářů. Téměř dokonalé spalování snižuje zanášení komína na nepatrnou míru.



I1200 Small



H2100 Hearth Heater



Z2510 Warm Hearth

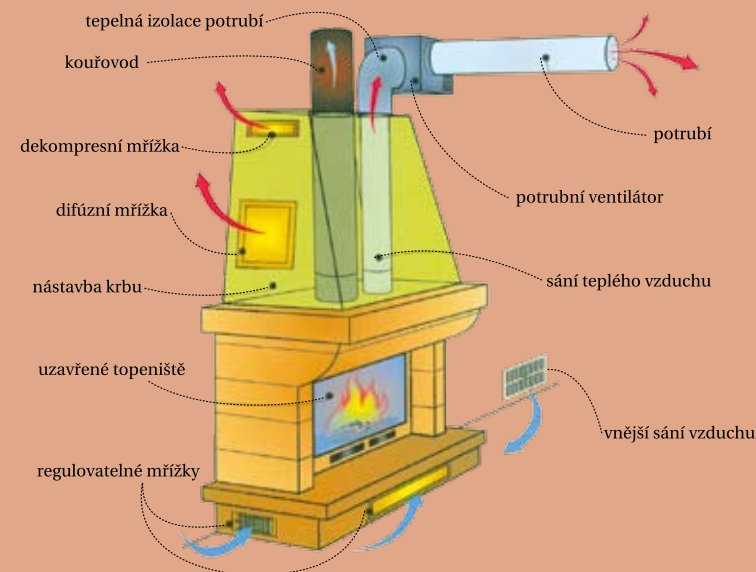
Možnosti využití teplovzdušných rozvodů

U kanadských krbových kamen máte dvě možnosti využití rozvodů tepla, a to buď teplovodní nebo teplovzdušné.

→ Teplovzdušný rozvod – pomocí hliníkových flexi trubek tzv. Semivaců a popř. krbových ventilátorů, které pracují na principu odsávání teplého vzduchu z mezipláště krbu a jeho následném rozvodu do ostatních místností. Pokud chcete rozvádět vzduch samotíží (bez pomoci ventilátoru) může být potrubí maximálně 5m dlouhé a to za předpokladu vedení vždy směrem nahoru. V případě že použijete ventilátor, který umístíte ve vzdálenosti maximálně 1 m od krbové vložky, může být rozvod dlouhý až 30 m. Záleží však na typu a výkonu ventilátoru.



Příklad rozvodu teplého vzduchu v rodinném domě



Kamna Pacific energy



Venkovní vzduch pro spalování

Všechny modely jsou alternativně přizpůsobeny pro připojení venkovního spalovacího vzduchu. Ve spodní části krbových kamen je otvor o průměru 100 mm, určený pro připojení venkovního vzduchu. Při provozu krbových kamen je vhodné dát přednost systému s čerstvým přívodem vzduchu před systémem s cirkulací uzavřeného vzduchu v místnosti. Topení krbem je pak mnohem čistější, nadechovaný vzduch obsahuje více kyslíku a není tak suchý. U krbových vložek se tento otvor nachází v zadní spodní části krbu.

Jednoduchá obsluha, jednopákové ovládání

Dokonalý dvoustupňový spalovací systém kamen typu „Pacific energy“ a „Regency“ pracuje nepřetržitě a tak vydává maximální množství energie, kterou přeměňuje jak na sálavé teplo, tak i na vzestupný tepelný proud-konvekční teplo. Pomocí páčkového ovládání můžete nastavit tepelný výkon podle svého přání a potřeby. Tato páčka Vám umožní nastavit tři různé stupně spalování, které umožňují dokonalý tepelný výkon a velmi nízkou hladinu emisí. Jedna klapka tudíž současně uzavírá či otevírá přívod primárního i sekundárního vzduchu.



Kamna Fusion

Firma Pacific energy přišla na evropský trh v roce 2005 s novinkou. Jsou to kamna s evropským designem spojená s dokonalou technologií dvoukomorového spalování. Tato kamna jsou vyšší než většina ostatních a umožňují pohled na oheň přes větší sklo.



AirWash Systém



Samočistění skla dveří předehřátým vzduchem

Efekt „AIRWASH“ (mytí předehřátým vzduchem), k němuž v krbových kamnech nebo v krbových vložkách dochází, udržuje sklo v naprosté čistotě. Předehřátý spalovací vzduch totiž silně proudí podél celé plochy skla dveří seshora dolů a vytváří tak „vzduchovou záclonu“ jež vymývá kreosot, který má snahu se na skle usazovat. Snížením množství spalovacího vzduchu se zmenšuje proudění vzduchu ve „vzduchové zácloně“. Jestliže se v důsledku dlouhého pomalého hoření nebo z důvodu použití mokrého dřeva vytvořil jemný kreosotový povlak na ploše skla, lze jej opět během přibližně 30 min. odstranit roztopením jednotky na dostatečně vysokou teplotu, při níž se usazeniny na skle spálí. Oproti klasickému roštovému systému poskytuje „AirWash“ po celou dobu hoření skvělý a uklidňující pohled na oheň přes nádherně čisté sklo dveří.



Technické údaje

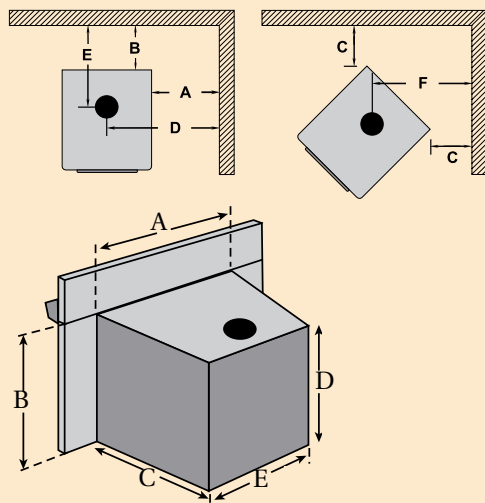
model	šířka v mm	hloubka v mm	výška v mm		váha v kg	délka polen v cm	kouřovod v mm	emise gr/hod.*	výhřevnost **	doba hoření	nom. výkon v kW
			na nožičkách	na podstavci							
Regency											
F1100 Small	610	510	806	770	135	45	150	2,9	60-100	6	11
F2400 Medium	610	635	850	810	183	45	150	3,8	100-150	9	16
F3100 Large	710	710	880	845	206	55	150	4,2	150-180	12	22
S2400 Medium	610	695	910	875	203	45	150	3,4	130-170	9	16
Z2510 Warm Hearth	860	635		1385	325	55	180	5,2	100-150	8	16
R90 Warm Hearth Plus	860	635		1385	325	55	200	5,2	100-150	8	16
H2100 Hearth Heater	710	495		570	149	45	150	3,5	100-150	8	16
I1200 Small	580	340		510	140	45	150	2,9	60-100	6	11
I2400 Medium	635	410		540	167	45	150	3,8	100-150	9	16
I3100 Large	710	440		590	205	55	150	4,2	150-180	12	22
Pacific											
T4	610	550	715	715	163	45	150	2,9	60-100	6	11
T5	610	710	750	750	212	45	150	3,4	100-150	9	16
T6	650	710	750	750	259	50	150	3,56	150-200	12	22
Vista	610	550	715	715	136	45	150	2,9	60-100	6	11
Super 27	610	710	750	750	177	45	150	3,4	100-150	9	16
Summit	650	710	750	750	216	50	150	3,56	150-200	12	22
Fusion	570	690		900	181	45	150	3,4	100-150	9	16
Vista Classic	620	550	715	715	140	45	150	2,9	60-100	6	11
Spectrum Classic	620	710	750	750	182	45	150	3,4	100-150	9	16
Summit Classic	660	720	810	810	215	50	150	3,56	150-200	12	22
Vista Insert	910	410		520	140	45	150	2,9	60-100	6	11
Pacific Insert	1090	450		530	186	45	150	3,4	100-150	8	16
Summit Insert	1240	460		590	204	50	150	3,56	150-200	12	22
Hampton											
H200	606	522	729		198	40	150	3,7	40-80	5	9
H300	686	610	762		226	45	150	4,1	130-170	8	18
HI300	603	438	546		235	45	150	3,8	100-150	8	16

*dle typu dřeva, povětrnostních podmínek a způsobu instalace

**výhřevnost je počítána při výšce stropu 2,4 m, přibližná výhřevnost – údaje se mohou lišit vlivem velikosti a vlhkosti dřeva, povrchem podlahy, únikem tepla v domě, orientací apod.

	Minimální vzdálenosti od hořlavých materiálů v cm														
	T4	T5	T6	Vista	Super 27	Spectrum classic	Summit	Fusion	F1100	F2400	F3100	S2400	H2100	H200	H300
A	36	46	31	36	46	46	31	49	39	44	52	44	44	431	43
B	39	31	23	39	31	31	23	35	27	29	36	29	29	381	38
C	26	28	11	26	28	28	11	11	29	24	27	24	24	330	33
D	66	77	63	66	77	77	63	77	70	75	88	75	75	737	76
E	53	56	45	53	56	56	45	57	44	45	53	45	45	435	38

	Minimální rozměry pro instalaci do stávajícího otevřeného krbu (rozměry vložek)							
	Vista Insert	Pacific Insert	Summit Insert	I1200	I2400	I3100	Z2510	HI300
A	610	800	880	585	640	720	960	603
B	520	550	590	520	545	595	1400	546
C	410	490	500	345	445	415	665	438
D	520	530	590	520	545	595	1400	546
E	530	560	750	545	600	670	960	590



DRAGON JH s. r. o.

Výhradní dovozce kanadských krbových kamen a vložek na dřevo

Jarošovská 753, 377 01 Jindřichův Hradec

Tel./fax: 384 320 232

E-mail: info@dragon-jh.cz

www.krbova-kamna.cz

www.wood-stoves.eu



PACIFIC ENERGY

CANADA'S FINEST STOVES

PACIFIC ENERGY
FIREPLACE PRODUCT LTD.
P.O. Box 1060, Duncan, B. C.
Canada V9L 3Y2



REGENCY
FIREPLACE PRODUCTS

HAMPTON

FPI INTERNATIONAL
FIREPLACE PRODUCTS
INTERNATIONAL LTD.
6988 Venture street
Delta BC V4E 1H4 Canada

Autorizovaný dealer:

Kanadská krbová kamna a krbové vložky na dřevo

**PACIFIC
ENERGY**

CANADA'S FINEST STOVES

REGENCY
FIREPLACE PRODUCTS

EXCALIBUR

HAMPTON



EPA
CERTIFIED



PACIFIC ENERGY
**Lifetime
Warranty**
PACIFIC ENERGY PRODUCTS

www.krbova-kamna.cz