

PYROLYTICKÁ KAMNA

PYRO NEMO

LS
LS-KAMNA.CZ



Exkluzivně od LS kamna

První kamna vyrobená v ČR s propracovanou technologií zplynování dřeva při vysokých teplotách. Tato technologie zaručuje efektivní spalování s minimální spotřebou paliva s velmi vysokou účinností a minimem škodlivých látek obsažených ve spalinách.

Kamna PyroNemo Vás okouzlí nejen svým jedinečným a nevšedním designem, ale i propracovanou technologií spalování ve dvou spalovacích komorách.



Pohled zepředu



Otevřená kamna



Pohled zezadu



VÝHODY KRBOVÝCH KAMEN PYRO NEMO

- 🔥 Systém pyrolytického (dvoukomorového) spalování (dvojitý plamen)
- 🔥 Účinnost více než 80%
- 🔥 Airwash systém – samočištění skla
- 🔥 Nerezový žáruvzdorný rošt a tryska
- 🔥 Nerezový žáruvzdorný popelník
- 🔥 Vyrobeno ze žáruvzdorného materiálu o síle 5mm
- 🔥 Velký příkladací prostor (dlouhá doba hoření)
- 🔥 Snadné ovládání spalovacího vzduchu
- 🔥 Možnost přívodu externího vzduchu pro spalování
- 🔥 Vermikulitové topeniště (dlouhá životnost)
- 🔥 O 40% nižší spotřeba paliva pro stejný tepelný výkon ve srovnání s kamny s klasickým hořením
- 🔥 Hoření probíhá bez podpory spalínového ventilátoru jen na komínový tah (cca 12pa)
- 🔥 O 40% méně popela, ve srovnání s kamny s klasickým hořením
- 🔥 Atraktivní vzhled kamen
- 🔥 Atestováno 🔥 Patentováno

Použití krbových kamen PYRO NEMO:

Vytápění obytných místností - chat, chalup, RD, bytů, restaurací, kluboven apod.

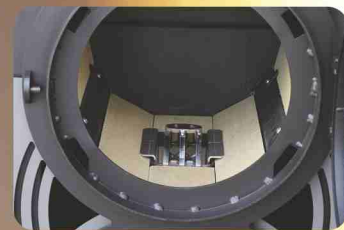
Záruka 2 roky.
Návrhy, konzultace
a doprava po ČR zdarma.

KAMNA SPLŇUJÍ I PŘÍSNÉ
EVROPSKÉ EMISNÍ NORMY.

WWW.LS-KAMNA.CZ

PYROLYTICKÁ KAMNA PYRO NEMO

Pyrolytická kamna NEMO	6 kW	9 kW	12 kW
Tepelný výkon	2 - 6 kW	3 - 9 kW	5 - 12 kW
Vyhřívavý prostor	50 - 170 m ³	80 - 260 m ³	110 - 300 m ³
Účinnost (při jmenovitém výkonu)	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Spotřeba paliva (při jmenovitém výkonu)	1,6 kg/hod	2,5 kg/hod	3 kg/hod
Hloubka příkladacího prostoru (maximální délka polen)	285 mm	370 mm	450 mm
Objem příkladacího prostoru	18 l	32 l	39 l
Teplota spalin do komína (při jmenovitém výkonu)	196°C	200°C	205°C
Celková hmotnost	140 kg	178 kg	205 kg
Šířka	527 mm	556 mm	556 mm
Hloubka	480 mm	591 mm	650 mm
Výška (bez krytu kouřovodu)	1035 mm	1156 mm	1156 mm
Minimální požadovaný komínový tah	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Odtahové hrdlo	nahore	nahore	nahore
Průměr odtahového hrdla	150 mm	150 mm	150 mm



Nerezová žáruvzdorná tryska



Nerezový žáruvzdorný popelník

Kamna Nemo navíc splňují i ty nejprísnejší emisní limity a tím šetří životní prostředí se zárukou možného používání i v budoucnu.

Princip spalování:

Roztopením kamen v horní komoře vzniká dřevoplyn. Uzavřením komínové klapky horní primární komory začne vznikající dřevoplyn proudit přes spodní trysku kde je okysličen přehřátým sekundárním vzduchem a spalován za velmi vysoké teploty přes 1000°C ve spodní sekundární spalovací komoře. Jedinečnou vlastností je, že proces spalování se obejde bez spalinového ventilátoru. Pro hoření kamen stačí jen dobrý tah komínu (12pa).

Vysoká účinnost:

Vysoké účinnosti kamen je dosaženo nejen velmi kvalitním spalováním, ale rovněž předáváním tepla proudících spálených plynů ze spodní komory do bočních teplosměnných ploch kamen, která jsou navíc opatřena dvojitým pláštěm pro lepší konvekci tepla. Tímto je dosaženo velmi účinného předávání tepla do prostoru.

Zplynování (pyrolýza):

Podstata zplynování spočívá v tepelném rozkladu organických a anorganických látek v uzavřené komoře kamen a to za podpory přiváděného primárního vzduchu. Nejprve dochází k vysušení prchavých složek paliva. V další fázi se uvolněné plyny smísí v prostoru trysky s přehřátým sekundárním vzduchem a vytvoří hořící směs plynů, dojde k shoření a odvedení spalin přes teplovzdušný výměník do komína.

Česká kvalita a prvotřídní dílenské zpracování

Použití kvalitních žáruvzdorných materiálů je samozřejmostí, navíc díly kamen, které jsou vystavené extrémním podmínkám a velmi vysokým teplotám, jsou vyrobeny z nerezových vysokoteplotně a chemicky odolných materiálů.



Vychutnejte si novou dimenzi ohně a nechte se okouzlit pohledem na úžasnou hru plamenů ve dvou spalovacích komorách

LS KAMNA s.r.o.

Hubenov 5, 386 01 Strakonice

Tel.: +420 604 614 128

+420 383 380 118

E-mail: info@LS-kamna.cz

Prodejce:



WWW.LS-KAMNA.CZ