

platí pro jednotky:  
F3500 & F5100

Spalování dřeva u Pro-série je odlišná technologie oproti běžným kamnům bez katalytického spalování. S touto novou hybridní technologií Pro-série se jedná o vysoce efektivní spotřebiče s dlouhým hořením.

Pochopení Pro-série technologie a doporučeného procesu spalování dřeva vám pomůže dosáhnout delší doby hoření a snížit spotřebu dřeva během topné sezóny.

### TECHNOLOGIE

používající katalytický systém se nazývají Eco-Boost™ technologií. Tento hybridní systém umožňuje s plným potenciálem pomalé hoření paliva.

#### Eco-Boost™ Hybridní systém

Sekundární vzduchová trubice

Čištění emisí z počátečního hoření vede k vysokému tepelnému výkonu.



klapka bypass uzavřena; uvnitř topné komory vpředu nahore)

Katalytický spalovač

Vytváří konzistentní teplo při opětovném spalování částic kouře, které jdou za normálních okolností do komína.

### PROCES DLOUHÉHO HOŘENÍ

K dosažení maximální doby hoření 24-30 hodin, je důležité udržovat teplotu plně naloženého topeniště nad teplotu 260°C. Teprve poté může být bypass a regulace vzduchu uzavřena pro dlouhé hoření.

#### • STARTOVACÍ POSTUP



1) Před rozděláním ohně **otevřete klapku obtoku katalyzátoru** (Bypass) a plně otevřete přívod vzduchu kamen.



2) S použitím suchých třísek a novin, rozdělejte oheň. **Dveře nechte pootevřená.**



3) Nechte oheň rozhořet, můžete přidat i další třísky. Po 5-10 minutách přidejte střední polena, za dalších 5-10 minut **dveře zavřete.**



4) Poté co se oheň stabilizuje, zaplňte topeniště velkými poleny. Obvykle po 20-30 minutách můžete **uzavřít klapku obtoku katalyzátoru** (bypass), jakmile teplota dosáhne „aktivní“ oblasti (260°C).



5) **Nastavte regulaci vzduchu** pro požadovanou rychlost hoření.



#### NÁSLEDUJÍCÍ PROCES



1) S kamny a komínem v provozní teplotě bude znovu naložení dřevem velmi rychlé. Na konci cyklu hoření a k restartu jednotky vypněte případně ventilátor před otevřením dveří a **pohrabáčem rozložte uhlí.**



2) Následně **vložte dřevěné třísky či střední polena.** Dřevo se rozhoří téměř ihned. Postupujte od kroku 4 pro dosažení provozní teploty a další dlouhé hoření.

Vždy zachovejte minimálně 2-5 cm vrstvu popela pro ochranu cihel, udržení vyšší teploty a pro čistší a delší hoření.

## VÝKONOSTNÍ VLASTNOSTI

Jednotky Pro-série nabízí flexibilitu a všestrannost. Užívejte si praskající oheň při rychlém hoření s vysokou teplotou (rychle & max hoření) nebo nastavte jednotku na pomalé hoření a udržujte teplo mnoho hodin (pomalu & úsporné hoření).

### Rychlé & max hoření



Požadavek pro maximální teplotu a estetický oheň pro atmosféru

### Dlouhé udržovací hoření



Udržování teploty a dlouhé hoření. Ideální pro noční použití nebo při pobytu mimo domov.

<b>Doba hoření</b>	Kratší hoření: 3-8 hodin	Dlouhé hoření 8-30 hodin (na 2 nakládky)
<b>Teplota</b>	Střední- vysoká	Stabilní
<b>Příkládání</b>	Častější pro udržení požadovaného vzhledu a tepelného výkonu	Méně časté; 1-2x za den v závislosti na požadovaném tepelném výkonu
<b>Vizuální vzhled</b>	Velké proměnlivé plameny; praskání dřeva; oheň se pohybuje nahoru přes katalyzátor v blízkosti horní přední části jednotky a komínem	Malý plamen; popelavý povrch dřeva; dřevo hoří pomalu, katalyzátor svítí červeně
<b>Velikost polen</b>	Malé, střední, velké kusy dřeva, dle potřeby požadovaného efektu ohně	Velké, kvalitní tvrdé dřevo poskytne nejlepší výsledek
<b>Klapka katalyzátoru (Bypass)</b>	Uzavřít po dosažení aktivní teploty (kolem 260°C)	Uzavřít po dosažení aktivní teploty (kolem 260°C)
<b>Regulace přívodu vzduchu</b>	Otevřené (nebo částečně otevřené)	Zavřené (nebo převážně uzavřené)

## VELIKOSTI DŘEVA

### PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDEK

- Použijte měkké dřevo pro třísky a střední polena pro rychlé roztopení.
- Používejte tvrdé velké suché dřevo, které bude hořet dlouhou dobu (vlhkost dřeva by měla být 20% nebo méně)



Třísky

Střední

Polena

### KDYŽ PŘIKLÁDÁTE:

Pokaždé, když přiložíte čerstvé dřevo do topeniště, je důležité, nejdříve plně otevřít bypass klapku katalyzátoru a páčku ovládání vzduchu, abyste předešli zakouření do místnosti.

Jakmile je přiloženo, nechte ji po dobu 10-15 minut před uzavřením klapky bypassu roztopit. Za dalších 10-15 minut uzavřete i regulaci přísunu vzduchu.

## VĚDĚLI JSTE?

Tvrdé dřevo bude hořet déle než ekvivalent měkkého dřeva.



### BEZPEČNÉ ULOŽENÍ POPELA

Vždy předpokládejte, že je uhlí ještě žhavé a proto pro popel používejte ocelové nádoby.