

platí pro jednotky:
CI2600 & HI400

Spalování dřeva u Pro-série je odlišná technologie oproti běžným vložkám 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 10-14 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.

Doba hoření	Kratší hoření: 3-6 hodin	Dlouhé hoření 6-14 hodin
Teplota	Střední- vysoká	Stabilní
Příkládání	Častější pro udržení požadovaného vzhledu a tepelného výkonu	Méně časté; 1-2x za den v závislosti na požadovaném tepelném výkonu
Vizuální vzhled	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
Velikost polen	Malé, střední, velké kusy dřeva, dle potřeby požadovaného efektu ohně	Velké, kvalitní tvrdé dřevo poskytne nejlepší výsledek
Klapka katalyzátoru (Bypass)	Uzavřít po dosažení aktivní teploty (kolem 260°C)	Uzavřít po dosažení aktivní teploty (kolem 260°C)
Regulace přívodu vzduchu	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

představuje přibližně 1/2 plného naložení kamen Pro-série

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.

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.