



DEKLARACE O TOTOŽNOSTI

Prohlašujeme, že tento výrobek uspokojuje základní požadavky

EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007-08, a má  označení, v

souladu s nařízením EU 305/2011.

Požega, 10.05.2018



Plamen d.o.o.
HR-34000 Požega, Njemačka 36



14

Zařízení pro stáloužární topení.

Intermittent burning appliances

EN 13 240:2001/A2:2004/AC:2007-08

Kamna na tuhá paliva

Roomheaters fired by solid fuel

Tip/Typ: **Nera**

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů:

Minimum distance to adjacent combustible materials: [mm]

Vepředu/front: **1200** Bočně/side: **400** Vzadu/back: **400** Nad/top: **800**

Koncentrace CO svedena na 13%O₂:

Emission of CO in combustion products calc. to 13%O₂: **0,07 [%]**

Teplota kouřových plynů: *Flue gas temperature:* **318 [°C]**

Výkon: *Nominal output:* **13 [kW]**

Stupeň využití (palivo): *Energy efficiency (fuel):* **80,5 [%]**

Dřevo *Wood*

Výrobní číslo: *Serial No :*

Přečtěte návod k použití.

Používejte doporučená paliva.

Read and follow the operating instructions.

Use only recommended fuels.

Výše uvedené hodnoty platí pouze ve zkušebních podmínkách.

The above mentioned values are valid only in proof conditions.

Země původu: Chorvatsko

Made in Croatia

Rok výroby/year of production:

Číslo Prohlášení o vlastnostech/Number of the DoP: 0044-CPR-2018/04/27

Počet laboratoří pro testování/Number of the notified test laboratory: NB 1015

Nepoužívejte přístroj ve společném kouři.

Do not use the appliance in a shared flue.



Plamen

HR-34000 Požega, Njemačka 36

tel.: +385 (0)34 254 600, 254 602, fax: +385 (0)34 254 710

www.plamen.hr

Vážení,

Za prvé, děkuji že jste si vybrali přesně náš výrobek. Kamna která jste si koupili jsou vaším hodnotným majetkem. Proto prosím, vezmite si chvilku času a přečtěte návod, který vám umožní lépe využít všech funkcí které kamna nabízí.

1. TEHNICKÝ OPIS A ÚDAJE:

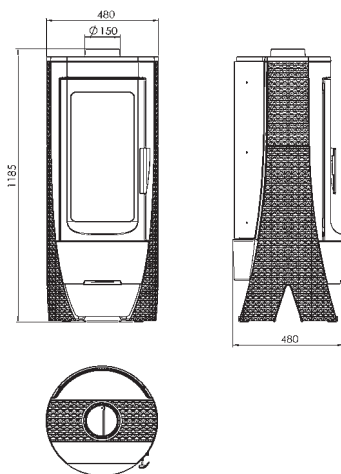
Nera je produkt dizajnovaný v souladu s moderními trendy, a zdobí ho jednoduché rovné linie moderní přizpůsobivý veškerým prostorům. Je vyroben z vysoce kvalitní litiny, smaltované v barvách, které produkují bohatý vzhled.

Velkými prosklenými dveři je k vidění celé topeniště což poskytuje perfektní atmosféru otevřeného ohně. Vzhledem ke specifickému dovodu primárního a sekundárního vzduchu sklo zůstává čisté během provozu. Oheň se dlouho udržuje, a není nutné hasit ho několik dní.

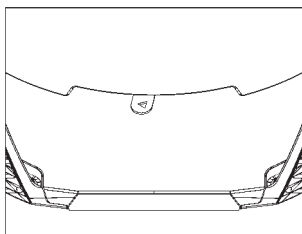
TEHNICKÉ ÚDAJE:

DIMENZE: ŠxVxD:	48x118,5x48 cm
MASA:	168,5 kg
NÁZEVNÍ SÍLA:	13 kW
MODEL po EN 13 240:	1a
ODVOD SPALIN:	Ø 150 mm

Topeniště mají průhledná keramická skla odolná proti teplotě do 700 °C. Toto sklo poskytuje nádherný pohled na oheň a zabránuje vzniku jisker a dýmu. Pec je vybavena regulátorem na primární a směrovač sekundárního vzduchu, kterými se reguluje vzduch pro spalování, a tudíž i síla.

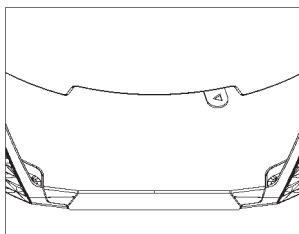


Nastavení regulátoru pro vzduch, pro názevní sílu od 13 kW:



Obrázek 2

Nastavení regulátoru pro vzduch, pro topení a nedlouho po topení:



Obrázek 3

Regulátor primárního vzduchu

Regulátor reguluje průchod vzduchu přes popelnici a mříž roštu ve směru paliva. Primární vzduch je potřebný pro spalování. Popelnice musí být vyprázdněna pravidelně, aby popel nearušoval primární přívod vzduchu.

Při spalování dřeva, by měl být regulátor primárního vzduchu jen mírně otevřený, jinak dřevo hoří rychle, a pec se může přehřát.

Směrovač sekundárního vzduchu

Nad dveřmi topeniště je umístěn směrovač sekundárního vzduchu. Ten je potřebný pro spalování dřeva, způsobem aby nespálený uhlík mohl dvakrát projít proces spalování, a v závislosti na sacím výkonu komína je možné udržet sklo čisté.

2. NÁVODY PRO NASTAVENÍ

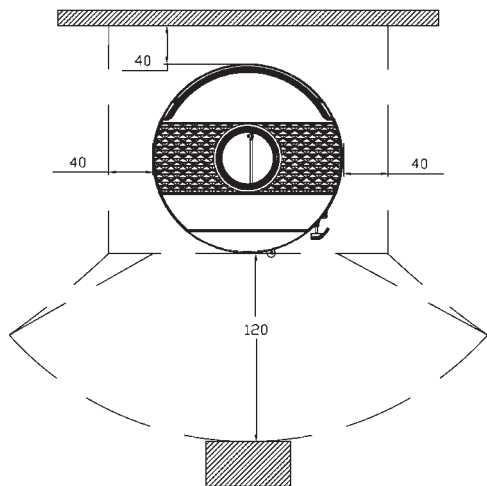
Instalace pece musí být v souladu se všemi platnými normami a předpisy, a v souladu s platnými právními předpisy. Doporučujeme vám obrátit se na kominíka aby zkontroloval připojení k peci a dostatečný přísun vzduchu do spalování v místě instalace. Doporučujeme používat běžné připojení (standardní) kouřových potrubí a lokty s vestavěnou klapkou. Potrubí spalin by měly být umístěny pevně a těsně na peci, kouřovodů a komínu. Při montáži kotle se musí splňovat s tyto bezpečnostní opatření:

a) aby se poskytnula dostatečná tepelná izolace, musí se dodržovat minimální bezpečná vzdálenost zadních a bočních částí hořlavých předmětů nebo předmětů s citlivých na teplotu (nábytek, dřevěné povrchy, látky, atd.) (viz obr. 4A). Všechny minimální bezpečné vzdálenosti jsou uvedeny na etiketě výrobků a nemůžou být změněné.

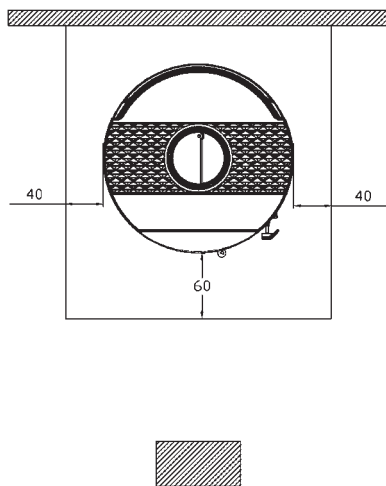
b) V přední části pece, v minimální vzdálenosti 120 cm, nesmí být žádné hořlavé nebo tepelně citlivé předměty nebo materiály.

c) pokud je produkt nainstalován na hořlavý povrch, je třeba zajistit ne hořlavý povrch, jako například podklad z ocele. Tento povrch by měl vyčnívat z přední strany minimálně 60 cm a 40 cm navíc v boku, s přihlédnutím k většímu prostoru na otevření předních dveří (obr. 4B).

V případě, že připojovací potrubí prochází částí, které jsou vyrobeny z hořlavých materiálů, 20cm kolem potrubí se všechny hořlavé materiály musí nahradit s nehořlavými materiály a materiály odolnými k teplotě.



Obrázek 4A



Obrázek 4B

Pro správné fungování přístroje, je velmi důležité, aby v místě jeho nastavení byl poskytnutý dostatečný přívod vzduchu nezbytný pro spalování. Vzhledem k tomu, že peci získávají vzduch potřebný pro spalování z prostoru, kde jsou nainstalované, je velmi důležité, aby se v této místnosti byl dostatečný přívod vzduchu. V případě uzavřených oken a dveří (např. na domech, které jsou postaveny na principu úspory energie), může dojít k tomu že čerstvý vzduch není zajištěný, což negativně ovlivňuje sací výkon, vaše pohodlí a bezpečnost. Proto je nezbytné, aby se poskytl doplňující přívod čerstvého vzduchu pomocí externího přívodu vzduchu v blízkosti zařízení.

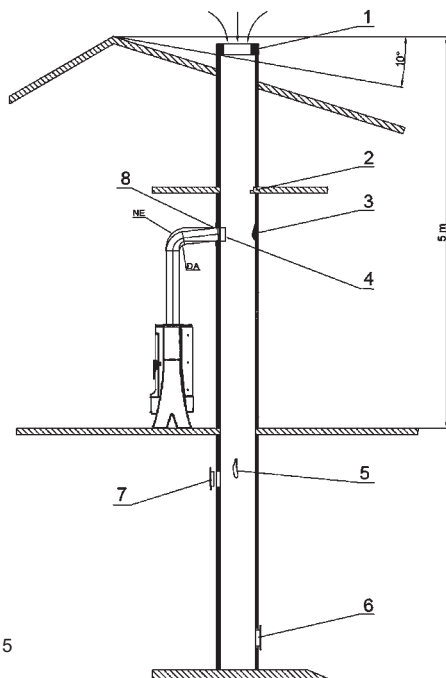
Napa pro extrakci (odsávání) nainstalována ve stejné nebo v blízkosti způsobí pokles tlaku v prostředí, což způsobí výstup spalín (hustý kouř, zápach). Proto je nezbytné zajistit více čerstvého vzduchu.

3. KOMÍN

Základní podmínky pro její správné fungování jako následující:

- doporučuje se, aby vnitřní část byla kruhového tvaru,
- aby byla tepelně izolována a nepropustná a vyrobená z materiálů odolných teplu,
- nesmí mít žádné zúžení, musí být ve svislém směru
- v případě, že již byla použita, musí být čistá,
- musí být v souladu se specifikacemi uvedenými v návodech pro použití.

Je-li komín čtvercového nebo obdélníkového průřezu, musí být vnitřní okraje zaoblené. Příliš malý průřez snižuje sací schopnost kouře. Doporučujeme minimální výšku 4m. Je zakázáno používat, protože ohrožuje jeho správnou práci: azbestový cement, pozinkovaná ocel, drsný a porézní vnitřní povrchy.



- Špatně postavená komínová čepice
- Cizí těleso v komíně
- Usazené saze
- Příliš hluboko usazený kouřovod
- Poškození komínech
- Špatná těsnění dveří pro čištění
- Otevřený otvor v komíně
- Špatná utěsnění komínové roury se kominem

Vrchol komínu by měl být nad horní částí střechy, nebo alespoň 10° od vrcholu jako na obrázku

Obrázek 5

Minimální průřez musí být 4 dm² (např. 20x20 cm) pro komín, jehož průměr je menší než 200 mm.

Váš komín musí dobře, ale ne příliš táhnout kouř. Příliš malý průřez snižuje tažní kapacitu kouře. Komín by měl být v dostatečné vzdálenosti od hořlavých nebo tepelně neodolných materiálů, a správně izolován. Je zakázáno do roury vkládat jiné trubky. Je také zakázáno zapojovat ve stejném komínu další zařízení.

Sací kapacita komínu závisí na vhodnosti čepice komínu. Čepice komínová musí splňovat následující podmínky:

- a) vnitřní průřez musí odpovídat průřezu komína,
- b) výstupní průřez musí být dvakrát větší než vnitřní průřez komínu,
- c) musí být provedený způsobem, který zabraňuje pronikání deště, sněhu nebo jiného cizího tělíska v komín,
- d) být snadno přístupný pro jakékoli čištění a údržbu.

V případě komínů umístěných vedle sebe, jedna komínová čepice by měla být vyšší než druhá, alespoň 50cm, aby se zabránilo přenosu tlaku mezi komínem.

Komínová čepice nemá mít žádné překážky minimálně 10 m od zdi, sklonu střechy a stromů.

Za dimenzioniranje dimnjaka vrijede slijedeći podaci:

Názevní tepelní síla	13	kW
Hmotnostní proud spalín [m]	9,6	g/s
Průměrná teplota spalín	318	°C
Negativní tlak komínů při názevním výkonu	0,10	mbar
Negativní tlak komínů při 80 procentním názevním výkonu	0,08	mbar

4. NÁVODY PRO POUŽITÍ

POVOLENÁ A NEPOVOLENÁ PÁLIVA

Pec je určená pouze pro spalování dřeva, tedy paliva která má nízký obsah popela, jako jsou buk, habr, bříza. Je žádoucí, aby palivo bylo suché, tj. s obsahem vlhkosti ne vyšší než 20%. Při ložení vlhké dřevo vyrábí saze, které mohou způsobit ucpání komína. Mokrý dřevo je obtížné, protože je třeba větší množství energie potřebné k odpaření vody. Čerstvé dřevo obsahuje přibližně 60% vody, a proto není vhodné jako palivo.

Při používání dřevěných briket mějte na paměti, že mají vyšší kalorickou hodnotu a zařízení se může poškodit přehřátím.

Jako palivo se nesmí používat: zbytky uhlí, dřevní odpad, zbytky dřeva nebo kůry a desek, vlhké dřevo nebo dřevo ošetřené lakem a plastické hmoty. Také nespalujte dřevotřísku, protože obsahuje lepidlo, které může způsobit přehřátí. Spalování těchto odpadů je zákonem zakázáno a může poškodit kamna a komín, a mít nepříznivé účinky na zdraví. V případě, že jste toto použili, záruka zaniká.

Papír a lepenka musí být použity výhradně k podpalu. Dřevo není palivo které má dlouhou životnost, a proto pec nebude ohřívat během noci.

Doporučení pro množství palivakteré se přidává jednou:

Štípané dříví (délka ~33cm) 2 až 3 kusy cca 4 kg/h

V případě většího množství paliva může být, že sklo nezůstane úplně čisté.

TOPENÍ

VAROVÁNÍ! Nepoužívejte alkohol a benzín pro zapálení nebo opětovné zapálení.

Vzhledem k tomu, že kamna jsou vyrobena z litiny, je třeba brát v úvahu preferenci litiny k praskání kvůli náhlé a nerovnoměrné tepelné zátěži. Proto při prvním topení topte mírným ohněm.

První topení se nevyhnutelně bude cítit vůň (kvůli sušení lepidla pro utěsnění spojů nebo ochranné barvy), která zmizí po několika použití. V každém případě by místnost měla být řádně větraná.

Při prvním ložení doporučujeme vložit menší množství paliva, a potom pomalu zvyšovat množství paliva. Proto by se měla při topení věnovat pozornost na tyto rady:

1. ujistěte se, že je místnost, ve které je instalován produkt, dobře větraná
2. během prvního zapalování, nedávejte příliš mnoho paliva do spalovacího prostoru, přibližně polovina částky která je uvedena v návodu
3. tento postup opakujte nejméně 4 až 5 krát
4. následně přidejte více paliva (dodržujte pokyny týkající se maximálního množství paliva) přikládejte do pece čím déle a vyhněte se, alespoň v počáteční fázi, krátkodobým cyklům zapínání a vypínání.
5. během prvních topení, na peci nesmí být žádné položky. Natřené plochy se nedotýkejte při topení.

Pro zatápění doporučujeme drobné dřevo, papír nebo jiné prostředky, které se jsou na trhu. Zakazují se tekutiny jako alkohol, benzín, olej a podobně.

při zatápění nechte dvířka pootevřená (4-5 minut), aby se zabránilo kondenzaci na skle. Pokud se oheň nerozhoří nenechávejte sporák bez dozoru, abyste ho mohli kontrolovat. Když se oheň dobře rozhoří, otevřete regulátor na dveři a zavřete dveře.

V normálním provozu musí být dvířka uzavřena s výjimkou přikládání.

Pokud máte klapku v komíně, má být plně otevřená, dokud se oheň nerozhoří.

Pec je konstruovaná tak, aby sklo na dveři vždy bylo čisté. Sklo se zbarví pouze v případě špatného spalování. Možné příčiny špatného spalování jsou:

1. špatný komín,
2. uzavřený přívod vzduchu
3. špatné palivo
4. přemoc paliva
5. sklo zbarví pouze v případě, když přes noc uzavřete regulator abyste ráno měly oheň. Proto doporučujeme, aby se regulátor nikdy úplně nezavíral. Přivřete tolik aby sklo bylo vždy čisté, a abyste měly ráno pec dostatečné teploty se hořícími uhlíky pokračování ložení. Kromě toho, doporučujeme vám dát přes noc 1 nebo 2 větší kusy paliva.
6. Ujistěte se, že části peci jsou horké a mohou ji používat pouze dospělé osoby.

POUŽIT OCHRANNOU RUKAVICI

Pokud chcete ověřit dobré spalování na peci, ujistěte se, že je kouř vycházející z komínů jasný. Pokud je bílý znamená, že pec není správně regulovaná nebo je dřevo příliš mokré. Pokud kouř je šedý nebo černý, je to známka toho, že spalování není kompletní, vyžaduje větší množství vzduchu.

Nikdy nedávejte přemoc paliva. Příliš mnoho vzduchu a příliš mnoho paliva může způsobit přehřátí a poškození peci. Na škody způsobené přehřátím se záruka nevztahuje.

Pec musí pracovat pouze s vloženou nádobou na popel. Zbytky (popel) musejí být v tlakovém obalu a žáruvzdorném materiálu. Pec by nikdy neměla ložená když jsou v okolí plyn nebo páry (např. z lepidla, benzín, atd.). Neskladujte hořlavé materiály v blízkosti pece. Při spalování se uvolňuje tepelná energie, která značně ohřívá povrch dveří, oken, kliky na dveří, regulátory a kouřovod. Nedotýkejte se těchto částí bez náležité ochrany nebo vedlejšího zařízení, (ochranné rukavice). Řekněte svým dětem o těchto nebezpečích a nedovolte jim přístup k peci v během jejího provozu.

PROVOZ V PŘECHODNÉM OBDOBÍ

Během přechodného období, nebo při vysokých teplotách okolí, můžou se v případě náhlého zvýšení teploty způsobit problémy s komínem. Toto může vést k tomu aby plyny spalování nebyly úplně vysané. Spaliny nevychází úplně (můžete cítit intenzivní zápach kouře). V tomto případě častěji protřepejte síť a zvýšte úroveň vzduchu pro spalování. Přidejte malé množství paliva a ujistěte se, že hoří stejně tak rychlekolik je to možno, aby se tím stabilizoval sací výkon komína. Zajistěte se že jsou všechny otvory komína pro čištění a připojení zpečetěné.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Ať váš komíník zkontroluje správnou instalaci na peci a všechna spojení. K čištění malovaných a smaltovaných povrchů používejte vodu a mýdlo, bez hrubých a chemicky agresivních mycích prostředků. Mohou být použity pouze náhradní díly schválené Plamenem d.o.o. V případě potřeby, prosím kontaktujte svého prodejce.

NA KAMNEH NENÍ DOVOLENO PROVÁDĚT ŽÁDNÉ ZMĚNY!

Nejméně jednou ročně nebo kdykoli je potřeba se doporučuje zcela vyčistit pec (kvůli problémům s nedostatečným výkonem, nebo špatnému provozu). Čištění se provádí pouze když je pec chladná. Nezapomeňte po vyčištění vrátit všechny odstraněné díly na své místo.

Díky speciálnímu přívodu sekundárního vzduchu, vytváření nečistoty na skleněných dveřích se účinně zpomaluje. Je však nemožné zcela se tomu vyhnout při použití pevných paliv (např. vlhkého dřeva), takže to nelze považovat za chybu v peci. Čištění skla musí být prováděno pouze v případě když jsou kamna studená, aby se zabránilo výbuchu. Protože sklo je vyrobeno z žáruvzdorného materiálu odolného vůči teplotním šokům až 700 ° C, není podložné teplotním šokům. Může být rozdrceno jen díky mechanickému šoku (úder, náhlé bouchání dveří, atd.). Proto se na jejich výměnu se nevztahuje záruka.

Zlikvidujte popel z krbu do kontejneru z žáruvzdorného materiálu s těsným víkem. Takovou nádobu pokládejte na podklad odolný proti ohni, vzdálený od hořlavých materiálů, až do úplného hašení a chlazení.

Společnost Plamen d.o.o. není zodpovědná za porušování těchto varování. Společnost Plamen d.o.o. odmítá jakoukoli odpovědnost za škody na majetku a / nebo lideh, způsobené nesprávnou manipulaci. Není odpovědná za neoprávněné změny výrobku nebo použití ne originálních náhradních dílů.

Náhradní díly - příslušenství (stránka 59, Obrázek 6):

Pozice	Název dílu	Označení odlitku
101	Dvířka	UL-101
102	Přední část	UL-102
103	Zadní část	UL-103
104	Horní boční strana	UL-104
105	Nosící boční stěna	UL-105
106	Pojivo boční stěny	UL-106
107	Kupole	UL-107
108	Nosič roštu	UL-108
109	Rošt	UL-109
110	Kryt popelníku	UL-110
111	Držadlo	UL-111
113	Ochrana zadní část	UL-113
114	Horní přepážka	UL-114
115	Obklad popelníku	UL-115
116	Rámec popelníku	UL-116
117	Levá strana ložistiště	UL-117
118	Pravá strana ložistiště	UL-118
200	Držák skla	
201	Popelník	
202 L	Levý vodič popelníku	
202 D	Pravý vodič popelníku	
203	Ochrana zadní část	
204	Kryt regulátoru	
205	Přední část popelníku	
301	Držadlo vrátek ložistiště	
305	Regulátor vzduchu	
306	Sklo Nera	
310	Dolní přepážka	
	Příslušenství:	
801	Pohrabáč	
806	Ochranná rukavice s logem Plamen - červená	

**DODRŽUJEME PRÁVO NA ZMĚNY KTERÉ NEMAJÍ VLIV
NA FUNKČNOST A BEZPEČNOST PŘÍSTROJE!**