

Plamen

- (HR)** Tehnička uputa za lijevano željeznu peć
- (D)** Technische Anweisungen für den Gusseisenofen
- (GB)** Installation and operating instructions for cast iron stove
- (CZ)** Technický návod k litinovým kamnům
- (SLO)** Tehnično navodilo za litoželezno peč
- (SRB)** Техничко упутство за пећ од ливеног гвожђа
- (PL)** Instrukcje techniczne dla pieca eliwnego
- (BG)** Технически инструкции за лята чугунена печка

Maestral N



19.07.2018.

Изјављујемо да је овај производ у сагласности са битним захтевима

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08, и носи ознаку **CE** у складу са директивом
EU 305/2011.

Пожега, 25.01.2018

 **Plamen** d.o.o.

HR-34000 Požega, Njemačka 36



11

Уређај је предвиђен за повремено ложење *Intermittent burning appliances*

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08

Пећ на чврста горива *Roomheaters fired by solid fuel*

Тип/Typ: **Maestral N**

Минимална удаљеност од запаљивих материјала:

Minimum distance to adjacent combustible materials: [mm]

Испред/front: **800** Бочно/side: **200** Позади/back: **200** Изнад/top: **800**

Концентрација CO цведених на 13%O₂:

Emission of CO in combustion products calc. to 13%O₂: **0,09 [%]**

Температура димних гасова: *Flue gas temperature:* **247 [°C]**

Номинална снага: *Nominal output:* **6,5 [kW]**

Степен искоришћења (гориво): *Energy efficiency (fuel):* **80,7 [%]**

Дрво и дрвени брикети *Wood and wood briquettes*

Фабрички број: *Serial No:*

Проучите упутство за употребу. Користите препоручена горива.

Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.

Горе поменуте вредности важе само у испитним условима.

The above mentioned values are valid only in proof conditions.

Земља порекла: Хрватска

Made in Croatia

Година производње/year of production:

Број Изјаве о својствима/Number of the DoP: 0030-CPR-2018/03/01

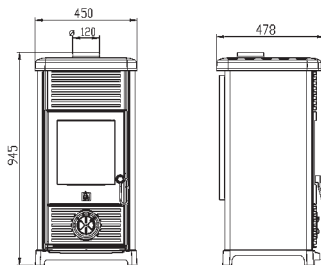
Број лабораторија за тестирање/Number of the notified test laboratory: NB 1015

Апарат се не може користити са димњачним димњаком.

Do not use the appliance in a shared flue.

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ:

ДИМЕНЗИЈЕ Ш x В x Д:	45 x 94,5 x 47,8 cm
МАСА:	83 kg
ВЕРЗИЈА по EN 13 240:	1a
ОДВОД ДИМНИХ ГАСОВА – горе:	Ø120 mm
ПОТРЕБАН ПОТПРИТИСАК ДИМЊАКА:	12 Pa
ТЕМПЕРАТУРА ДИМНИХ ГАСОВА:	247 °C
НОМИНАЛНА СНАГА:	6,5 kW
МАСЕНИ ПРОТОК ДИМНИХ ГАСОВА:	6,5 g/s



УПУТСТВО ЗА ПОСТАВЉАЊЕ

Пећ испоручујемо у картонској кутији на транспортној палети. Пожељно је картонску амбалажу распаковати на месту уградње пећи.

Прикључак на димњак је с горње стране пећи.

Просторни предуслови

Ако просторија предвиђена за уградњу пећи има под од лако запаљивог или температурно осетљивог материјала пећ морате да поставите на незапаљиву подлогу. Подлога треба да буде тако димензионисана да буде већа од основе пећи: бочно и позади 20 cm, а с предње стране 40 cm.

Најмањи размак од температурно осетљивих материјала бочно и позади је 20 cm.

Температурно осетљиви материјали у директном подручју исијавања топлине испред пећи морају да имају најмањи размак 80 cm.

Пећ мора да буде постављен на водоравну површину, а просторија у којој је уграђен треба да има довољну количину свежег ваздуха за изгарање. Уколико је у просторију уграђен некакав аспиратор (напа) или неки други потрошач ваздуха, потребно је кроз посебан отвор са заштитном мрежицом, која не може да се зачепи, да се осигура редован доток свежег ваздуха.

Прикључак на димњак

За прикључак на димњак могу да се користе уобичајене димоводне цеви и колена номиналног пречника 120 mm.

Димоводне цеви (колена) поставите чврсто и непропустљиво на димни наставак пећи. Треба их, такође, међусобно чврсто и непропустљиво спојити и чврсто и непропустљиво прикључити на димњак. Димоводна цев не сме да задира у попречни пресек димњака.

Пећ ће радити добро ако је прикључен на добар димњак који омогућује добру “вучу” димних гасова тј. потпритисак од 10-20 Pa.

Приликом постављања пећи потребно је да се придржавате националних, европских норми, као и локалних прописа за ову врсту уређаја.

УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ

Гориво

Пећ је предвиђен за ложење дрвима, дрвеним брикетима.

Ложите само сувим дрвима. Код ложења влажним дрвима настаје масна чађ која може да изазове зачепљење димњака.

Не спаљујте никакав отпад, посебно не пластику. У многим отпадним материјалима налазе се материје штетне за пећи, димњак и околину.

Такође, не спаљујте остатке иверице будући да иверица садржи лепила која могу да изазову прегревање пећи.

Препоручујемо да приликом ложења додајете одједном следеће количине горива:

цепана дрва	1,5 до 2,5 kg
дрвени брикети	1,5 до 2,5 kg

Додавање веће количине горива од препоручене може да изазове топлотно преоптерећење и оштећење пећи. Оваква оштећења нису обухваћена гаранцијом.

Пре додавања горива обавезно прорешетајте решетку да омогућите приступ ваздуху потребном за изгарање горива.

Прво ложење

За потпалу користите новински папир и ситна сува дрва (трешће). Ложите умереном ватром.

Упознајте се с регулаторима ваздуха на Вашем пећи.

Неки делови пећи су обојени бојом отпорном на високу температуру. Код првог ложења ова боја постепено стврдњава, па може доћи до продора дима и карактеристичног мириса. Због тога се побрините да добро проветравате просторије.

Ложење и нормални погон

За потпаљивање саветујемо новински папир са ситним сувим дрвима. На то ставите 2 до 3 комада ситније цепаних дрва. Регулатор примарног ваздуха потпуно отворите и пустите да се ватра добро разгори.

Код потпаљивања пећи саветујемо да накратко (2-4 мин.) оставите врата ложишта недуго отворена, јер тако избегавате знојење стакла.

Док се ватра не разгори, не остављајте пећ без надзора. У нормалном погону врата на пећи треба да буду затворена.

Ако имате уграђену заклопку у димоводним цевима, држите је у почетку потпуно отворену.

Потребна снага регулише се регулатором за примарни ваздух.

Конструкцијским решењем је осигурано да стакло на вратима ложишта буде увек чисто. Стакло може постати чађаво само онда када је лоше изгарање. Могући разлози лошег изгарања су: лош димњак, загушен довод ваздуха (затворен регулатор) или неодговарајуће гориво.

Водите рачуна о томе да су делови пећи врући и да камин смеју да користе само одрасле особе. КОРИСТИТЕ ЗАШТИТНУ РУКАВИЦУ.

УПОЗОРЕЊЕ! За потпаљивање ватре никад не користите шпиритус и бензин.

Регулисање снаге

За регулисање снаге потребно је нешто искуства, будући да различити фактори могу на то да утичу, као нпр. потпритисак димњака и својства горива. Користите наше савете како бисте што лакше научили да рукујете Вашом пећи.

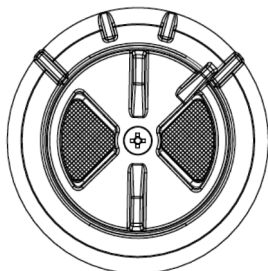
Снага се регулише помоћу регулатора примарног ваздуха на вратима пећи.

Секундарни ваздух се доводи изнад стакла и он је довољан за чишћење стакла. Код квалитетног димњака и квалитетних сувих дрва тај ваздух је довољан и за постизање номиналне снаге од 6,5 kW.

Снага пећи зависи од потпритиска у димњаку ("вуче" димњака). Код веома великог потпритиска у димњаку препоручујемо да га смањите помоћу димоводне заклопке на димоводним цевима.

За исправно коришћење регулатора ваздуха потребно је мало искуства. Користите наше савете како бисте што лакше научили да рукујете Вашом пећи.

Намештање регулатора за потпалу и неко време након потпале - слика 2.

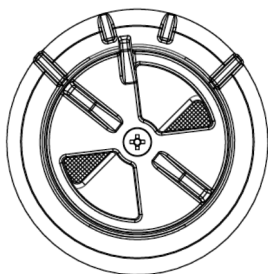


Када се ватра разгорела и кад је створено довољно жара вратимо регулатор на положај који нам је довољан да пећ развије онолико тоpline колико нам је потребно.

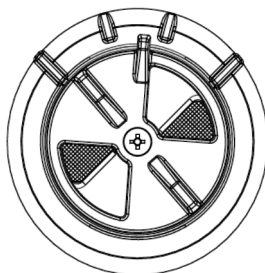
Додавањем 3 до 4 kg горива и држањем регулатора на максимуму снага пећи ће досегнути 9-10 kW.

Положај регулатора за номиналну снагу од 6,5 kW

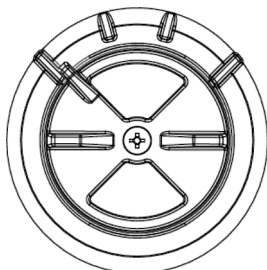
слика 3 - када ложите дрветом



слика 4 - када ложите дрвеним брикетом



За минималну снагу регулатор примарног ваздуха потпуно затворите, слика 5, а уколико имате у димоводном каналу уграђену заклопку њу притворите.



Додавајте само онолико горива колико је потребно за одржавање ватре.

Обратите посебну пажњу на:

Ложење у прелазном периоду

Код ложења у прелазном периоду (када су спољне температуре више од 15°C) може да се деси да у димњаку нема потпритиска (димњак не „вуче“). У том случају, покушајте потпаљивањем димњака да направите потребан потпритисак. Ако у томе не успете, савјетујемо Вам да одустанете од ложења.

Потпаљивање ватре

УПОЗОРЕЊЕ! За потпаљивање ватре никад не користите шпиритус н бензин. Немојте држати запаљиву течност у близини пећи!

Њега и чишћење

Након сваке грејне сезоне потребно је да пећ и димоводне цеви очистите од наслага чађи. Сви спољни делови пећи су емајлирани и тако трајно заштићени од корозије и високих температура.

Емајлирани делови се чисте навлаженом меком крпом.

Стакло на вратима ложишта може се у хладном стању очистити средством за чишћење прозора. Евентуално затамњење стакла у почетној фази ложења можете да очистите сувом крпом, док стакло није превруће.

Ако за време рада пећи се појаве било какве сметње, обратите се Вашем димничару или најближем сервису.

Било какве захвате на пећи смеју да обављају само овлашћене особе, а смеју се уграђивати само оригинални делови.

За време нормалног погона, нарочито с влажним горивом долази до таложења чађе и катрана. Ако се занемари редовна контрола и чишћење димњака повећава се опасност од пожара у димњаку. У случају појаве ватре у димњаку поступите на следећи начин:

- не употребљавајте воду за гашење
- затворите све доводе ваздуха у пећ и димњак
- након што се ватра угасила позовите димњачара да прегледа димњак
- **позовите сервисну службу, односно произвођача да прегледа пећи**

За чишћење емајлованих и обојених делова користите воду и сапун, неабразивне или хемијски неагресивне детерџенте.

Гаранција

Гаранција важи само у случају када се камин користи у складу с техничким упутствима.

Могућност грејања простора

Величина грејаног простора зависи од начина грејања и топлотне изолације простора.

Услови грејања	Номинална топл. снага 6,5 kW
- повољни услови	124 m3
- мање повољни услови	73 m3
- неповољни услови	48 m3

Повремено грејање или грејање с прекидима дужим од 8 сати сматра се као мање повољан или чак неповољан услов грејања.

Још једанпут укратко оно најважније:

- Не допустите да ватра тиња. Приликом ложења додајте ону количину горива која одговара потребној топлени у том тренутку.
- Приликом сваког ложења регулатор ваздуха максимално отворите док се ватра добро не разгори. Тек тада можете да ставите регулатор у положај који одговара жељеној топлотној снази.
- Придржавајте се техничких упутства, јер је то у Вашем интересу.
- Пећ поставите у просторију одговарајуће величине тако да потреба топлени одговара номиналној снази пећи.

Резервни делови и прибор (страница 51):

Позиција	Назив дела
106	РОСТ
108	РАСТРЕСАЧ
110	ПОКЛОПАЦ КАПЕ
111	ПОКРОВ ЛОЖИШТА
112	СТРАНИЦА ЛОЖИШТА
118	РЕГУЛАТОР ВАЗДУХА
119	СТРАНА ЛОЖИШТА СА ВАЗДУХОМ
130	КУПОЛА
131	ПОСТОЉЕ
132	ПРЕДЊИЦА
133	ВРАТА
200	ЛИМ СЕКУНДАРНОГ ВАЗДУХА
219	ПОЛУГА РАСТРЕСАЧА МАЕСТРАЛ
230.1	ПЛАШТ
231	БОЧНИЦА
232	ПЕПЕЛИШТЕ
233	ЗАШТИТА ЗАЧЕЉА
234L	ЗАШТИТА ПЛАШТА
234D	ЗАШТИТА ПЛАШТА
238	ДРЖАЧ СТАКЛА
239	УГАОНИК РОСТА
240	УГАОНИК ПРЕДЊИЦЕ
241	НОСАЧ ПЕПЕЉАРЕ
0-07	РУЧКА ХЛАДНА ДУГА СКЛОП
406	СТАКЛО
	ПРИБОР:
801	ЖАРАЧ
806	ЗАШТИТНА РУКАВИЦА С ЛОГОМ ПЛАМЕН-црвена

**ЗАДРЖАВАМО ПРАВО НА ПРОМЕНЕ КОЈЕ НЕ УТИЧУ НА
ФУНКЦИОНАЛНОСТ И СИГУРНОСТ АПАРАТА!**