

# 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

## Amity 3



18.10.2018.

Изјављујемо да је овај производ у сагласности са битним захтевима

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

Пожега, 02.02.2018.



**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: **Amity 3**

Минимална удаљеност од запаљивих материјала:

*Minimum distance to adjacent combustible materials:* [mm]

Испред/front: **1000** Бочно/side: **400** Позади/back: **400** Изнад/top: **1000**

Концентрација CO цведених на 13%O<sub>2</sub>:

*Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:* **0,07 [%]**

Температура димних гасова: *Flue gas temperature:* **244 [°C]**

Номинална снага: *Nominal output:* **8 [kW]**

Степен искоришћења (гориво): *Energy efficiency (fuel):* **80,9 [%]**

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 испитном 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: 0032-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.*



**Plamen**

HR-34000 Požega, Njemačka 36

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

www.plamen.hr

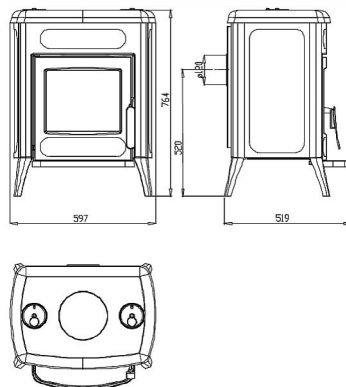
Амити 3 је производ дизајнерски усклађен с модерним трендовима, а краси га једноставност модерних правих линија које се прилагођавају свим просторима. Пећ је направљена од квалитетног сивог лева, офарбана црном, термички отпорном бојом која производи даје богат изглед.

Кроз велика застакљена врата види се цело ложиште што даје потпуни доживљај отворене ватре. Због специфичног довода примарног и секундарног ваздуха стакло остаје чисто све време ложења. Пећ има способност да задржава жар, а ватра не мора да се гаси више дана.

Препоручујемо Вам да **ПАЖЉИВО ПРОЧИТЕ ОВА УПУТСТВА**, што ће да Вам омогући постизање најбољих резултата већ код прве употребе.

## Технички подаци

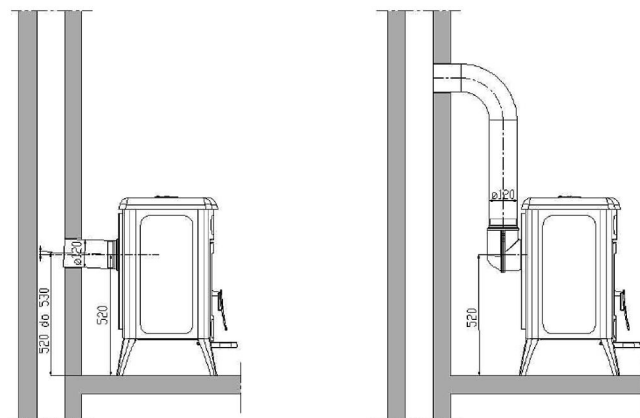
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Мере Ш x В x Д:               | 59,7x76,4x51,9 cm |
| Маса:                         | 128,5 kg          |
| Номинална снага:              | 8 kW              |
| Изведба по EN 13240:          | 1a                |
| Одвод димних гасова - позади: | Ø120 mm           |
| Висина одвода од пода:        | H=52 cm           |



## Упутство за постављање

Предњу плочу (162) уметните на место према слици на насловној страни.

Прикључак на димњак је са задње стране. Испоручени су димни наставци доњи, горњи, и димни наставак. Начини прикључивања су приказани на слици 2. Препоручујемо прикључак приказан на слици б), слика 6, страница 55. Ако прикључујете према слици а) водите рачуна да је прикључак направљен с малим успоном према димњаку.



Слика 2

а)

б)

## Просторни предуслови

Ако просторија предвиђена за уградњу пећи има под од лако запаљивог или температурно осетљивог материјала, пећ морате да поставите на негориву подлогу. Подлога треба да буде тако димензионисана, да буде већа од основе пећи: бочно и позади 40 см, а са предње стране 60 см. Најмањи размак од температурно осетљивих материјала бочно и позади је 40 см. Температурно осетљиви материјали у директном подручју исијавања топлине, испред пећи морају да имају најмањи размак од 120 см.

Пећ мора да буде постављена на водоравну површину, а просторија у којој је уграђена треба да има довољну количину свежег ваздуха за изгарање.

Уколико је у просторију уграђен некакав аспиратор (напа) или некакав други потрошач ваздуха, потребно је кроз посебан отвор са заштитном мрежом, која не може да се зачепи, да се осигура редован доток свежег ваздуха.

## Прикључак на димњак

Препоручујемо да за прикључак на димњак користите уобичајене (стандардне) димоводне цеви и колена са уграђеном заклопком (клапном). Димоводне цеви (колена) поставите чврсто и непропусно на димни наставак пећи.

Такође, међусобно их чврсто и непропусно спојите и чврсто и непропусно прикључите на димњак. Димоводна цев не сме да задира у попречни пресек димњака.

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

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

### Прво ложење

Будући да је пећ направљена од сивог лева, треба да се води рачуна о његовој склоности да пукне због наглих и неједнаких топлотних оптерећења. Због тога приликом првих ложења (најмање 10 сати) ложите умереном ватром (пуњења не смију бити већа од пола препоручене количине горива за номиналну снагу). За потпалу користите новински папир и ситна сува дрва.

### ВАЖНО:

Прве ложења обавезно ставите слој пепела или песка на доњу плочу ложишта и то тако да прекрију таласаста ребра. Поклопац коша (поз.178) оставите слободан.

Код чишћења, тј. уклањање пепела оставите га довољно, да цела доња плоча буде прекривена у висини таласастих ребара. Тако ћете да омогућите да се жар дуго задржи те штитите доњу плочу.

Пећи нема класичан раст, него поклопац коша. Он служи за уклањање пепела у пепелару.

Пепео не треба често да се чисти, ако ложите квалитетна дрва. Важно је да слој пепела не прекрива отворе за улаз примарног ваздуха на бочним странама.

Овакав производ без раста има способност да дуго држи жар па ватра не треба да се гаси све до чишћења пепела.

Научите како се регулише ваздух на Вашој пећи, што је описано у овим упутствима под насловима "Ложење и нормална вуча" и "Регулисање снаге"

Пећ је офарбана термички отпорном фарбом и код првог ложења се фарба постепено стврдњава па може да дође до стварања дима и карактеристичног мириса. Због тога се постарајте да добро проветравате просторије.

### Упозорење! Ако прво ложење није умерено може доћи до оштећења боје.

Код првог ложења не стављајте никакве предмете на пећ и избегавајте додиривање офарбаних делова. Додиривањем би могла да настану оштећења на нестврднутом слоју фарбе.

### Прикладно гориво

Пећ је предвиђена за ложење искључиво дрвима и дрвеним брикетима, тј. горивом које има мали садржај пепела, а то су: буква, граб и бреза.

Пожељно је да је гориво суво, тј. да му влажност не прелази 20%. Код ложења влажним дрвима настаје масна чађа која може да изазове зачепљење димњака. Не спаљујте никакав отпад, нарочито пластику. У многим отпадним материјалима налазе се шокдљиве материје, које су штетне за пећ, димњак и околину. Спаљивање ових отпадних материјала забрањено је законом. Такође, не спаљујте остатке иверице, будући да иверица садржи лепак који може да изазове прегрејавање пећи.

Препорука за количину горива која се додаје једнократно:

|                             |               |              |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| Цепана дрва (дужине ~33 cm) | 2 до 3 комада | сса 2,5-5 kg |
| Дрвени брикети              | 2 комада      | сса 2-4 kg   |

Код веће количине горива може да се деси да стакло не остане потпуно чисто.

### Ложење и нормалан погон

За потпаљивање ватре саветујемо новинску хартију са ситним сувим дрвима. На то ставите 2 до 3 комада ситније цепаних дрва. Регулаторе на горњој плочи затворите.

Код потпаљивања пећи оставите врата ложишта мало отворена (4-5 мин.) и тако избегните рошење стакла. Док се ватра не разгори не остављајте пећ без надзора, како бисте могли да контролишете ватру. Када се ватра добро разгори отворите регулаторе на горњој плочи и затворите врата. Избегавајте да одједном ставите превише горива. На створену основну жар најбоље је да ставите гориво у два слоја (нивоа).

У нормалном погону врата требају да буду затворена, осим код додавања горива.

Ако имате уграђену заклопку у димоводној цеви, држите ју потпуно отворену, док се ватра не разгори.

Код пећи је конструкцијским решењем обезбеђено да стакло на вратима увек буде чисто. Стакло може да се загади чађу ако је лоше изгарање. Могући узроци лошег изгарања су:

- лош димњак
- пригушен довод ваздуха
- неодговарајуће гориво
- убачена превелика количина горив
- Стакло ће се загадити чађу ако преко ноћи потпуно затворите регулаторе да бисте ујутро имали ватру. Због тога препоручујемо да регулаторе никада не затворите потпуно. Притворите их толико колико је потребно да стакло буде чисто, а да ујутро имате топлу пећ и довољно жари за наставак горења. Уз то саветујемо да за преко ноћи ставите и 1 или 2 крупнија комада горива.

- Водите рачуна да су делови пећи врући и да пећ смеју да користе само одрасли.

**КОРИСТИТИ ЗАШТИТНУ РУКАВИЦУ!**

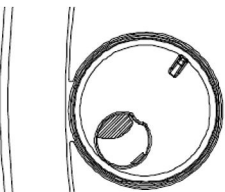
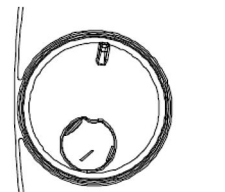
### УПОЗОРЕЊЕ! За потпаљивање ватре никад не користите шпиритус н бензин.

#### Регулисање снаге

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

Снага се регулише помоћу регулатора примарног ваздуха на горњој плочи

Снага пећи зависи и од подпритиска у димњаку (вучи димњака). Код веома великог подпритиска у димњаку препоручујемо да га смањите помоћу заклопке на димоводним цевима, како бисте могли да нормално регулишете снагу помоћу регулатора ваздуха. За правилно коришћење регулатора ваздуха потребно је мало искуства. Због тога искористите наше савете како бисте што лакше научили да рукујете Вашом пећи.

| Намештање регулатора за ваздух, за номиналну снагу од 8 kW:                                  | Намештање регулатора за ваздух, за минималну снагу:                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Сл. 3 | <br>Сл. 4 |

## 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 подпритиска (димњак не вуче). У том случају покушајте потпаљивањем димњака да остварите потребан подпритисак. Ако у томе не успете, саветујемо Вам да одустанете од ложења. Корисно је приликом потпаљивања ватре да отворите прозор или врата просторије да се уједначи притисак ваздуха са спољним.

## Одржавање и чишћење пећи

Након сваке сезоне грејања потребно је да пећ, димоводне цеви и димњак очистите од наслага чађе. Ако се занемари редовна контрола и чишћење, 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 димничара да прегледа димњак
- позовите сервисну службу, односно произвођача да прегледа пећ

Пећ је обојена бојом отпорном на високе температуре. Након што се боја запече (након другог или трећег ложења), све површине пећи можете да очистите лагано мокром крпом за чишћење. Након дуже употребе боја изнад ложишта може да избледи. Ова места можете накнадно да обојите бојом отпорном на високе температуре. Одговарајућу боју можете да набавите у специјализованим продавницама. Стакло на вратима пећи можете да очистите уобичајеним средствима за прање прозорског стакла. Ако за време рада пећи се појаве било какве сметње (као на пр. димљење), обратите се Вашем димничару или најближем сервису. Било какве захвате на штедњаку смеју да раде само овлашћена лица, а уграђују се само оригинални резервни делови.

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

## Гаранција

Гаранција важи само у случају када се пећ користи у складу са овим техничким упутством.

## Могућност грејања простора

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

За грејање појединачним изворима топлотне номиналне топлотне снаге 8 kW, могуће је, зависно од услова грејања, да се загреје:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| код повољних услова      | 160 m <sup>3</sup> |
| код мање повољних услова | 105 m <sup>3</sup> |
| код неповољних услова    | 75 m <sup>3</sup>  |

Повремено грејање или грејање са прекидима сматра се мање повољним или чак неповољним условима грејања.

## Избор димњака и основни технички подаци

За димензионисање димњака важе следећи подаци:

|                                                             |      |      |
|-------------------------------------------------------------|------|------|
| Номинална топлотна снага                                    | 8    | kW   |
| Масени проток димних гасова                                 | 9,1  | g/s  |
| Средња температура димних гасова                            | 244  | °C   |
| Потпритисак димњака код номиналне топлотне снаге            | 0,12 | mbar |
| Потпритисак димњака код 0,8-струке номиналне топлотне снаге | 0,10 | mbar |

### Још једанпут оно најважније:

- Приликом ложења додајте само ону количину горива која одговара потребној топлотној снази у том тренутку.
- Када се додаје гориво, пожељно је да су регулатори на горњој плочи затворени.
- Након додавања горива регулаторе ваздуха довољно отворите док се ватра добро не разгори. Тек тада можете да ставите регулатор у положај који одговара жељеној топлотној снази.
- У потпуности се придржавајте техничког упутства, а нарочиту пажњу обратите да регулаторе ваздуха поставите у правилан положај и тако осигурате чисто изгарање горива и чисто стакло.
- Пећ поставите у просторију одговарајуће величине тако да потреба топлотине одговара номиналној снази пећи.
- Избегавајте рад пећи код минималне снаге. Преко ноћи оставите регулаторе отворене толико колико је потребно да ујутро имате довољну основну жар, те да без проблема можете да успоставите нову ватру. Зато морате поново да имате сува и ситна дрва.
- Код чишћења тј. одстрањивања пепела оставите довољно пепела да доња плоча буде прекривена пепелом у висини таласастих ребара. Тако ћете да омогућите да жар дуго траје, а штитите и доњу плочу.

### Резервни делови - прибор (страница 54, слика 5):

| Поз. бр. | Назив дела:                             | Симбол дела |
|----------|-----------------------------------------|-------------|
| 161      | Плоча доња                              | AM-161      |
| 162      | Простор испред рерне (претпећњак)       | AM-162      |
| 163D     | Зачеље                                  | AM-163      |
| 164      | Бочна страна                            | AM-164      |
| 165      | Бочни уложак                            | AM-165      |
| 169      | Димни наставак Ø120                     | AM-169      |
| 170      | Нога десна                              | AM-170      |
| 171      | Нога лева                               | AM-171      |
| 172      | Предња страна                           | AM-172      |
| 173      | Врата са стаклом                        | AM-173      |
| 174      | Регулатор ваздуха                       | AM-174      |
| 175      | Покровна плоча                          | AM-175      |
| 176      | Штитник стакла                          | AM-176      |
| 177      | Поклопац округли                        | AM-177      |
| 178      | Поклопац коша                           | AM-178      |
| 179      | Димни наставак доњи                     | AM-179      |
| 180      | Димни наставак горњи                    | AM-180      |
| 181      | Рукохват                                | AM-181      |
| 182      | Дефлектор                               | AM-182      |
| 188      | Задњи уложак леви                       | AM-188      |
| 189      | Задњи уложак десни                      | AM-189      |
| 190      | Преграда лева                           | AM-190      |
| 191      | Преграда десна                          | AM-191      |
| 200      | Држач стакла                            |             |
| 242      | Регулатор секун. ваздуха                |             |
| 243      | Пепелара                                |             |
| 244      | Лим пепелишта                           |             |
| 245      | Штит зачеља                             |             |
| 247      | Навојна шипка за затезање               | AM-247      |
| 250      | Ручка врата ложишта                     |             |
| 320      | Стакло врата                            | AM-320      |
|          | Прибор:                                 |             |
| 801      | Жарач                                   |             |
| 802      | Гребалица                               |             |
| 806      | Заштитна рукавица с логом ПЛАМЕН-црвена |             |

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