



A.D. METALNA INDUSTRIJA VRANJE  
Radnicka br: 1

## КАМИНА С ДЪЛГОТРАЕН ЖАР РУСТИКАЛ



**ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ, ПРИСПОСОБЯВАНЕ И ПОЛЗВАНЕ**

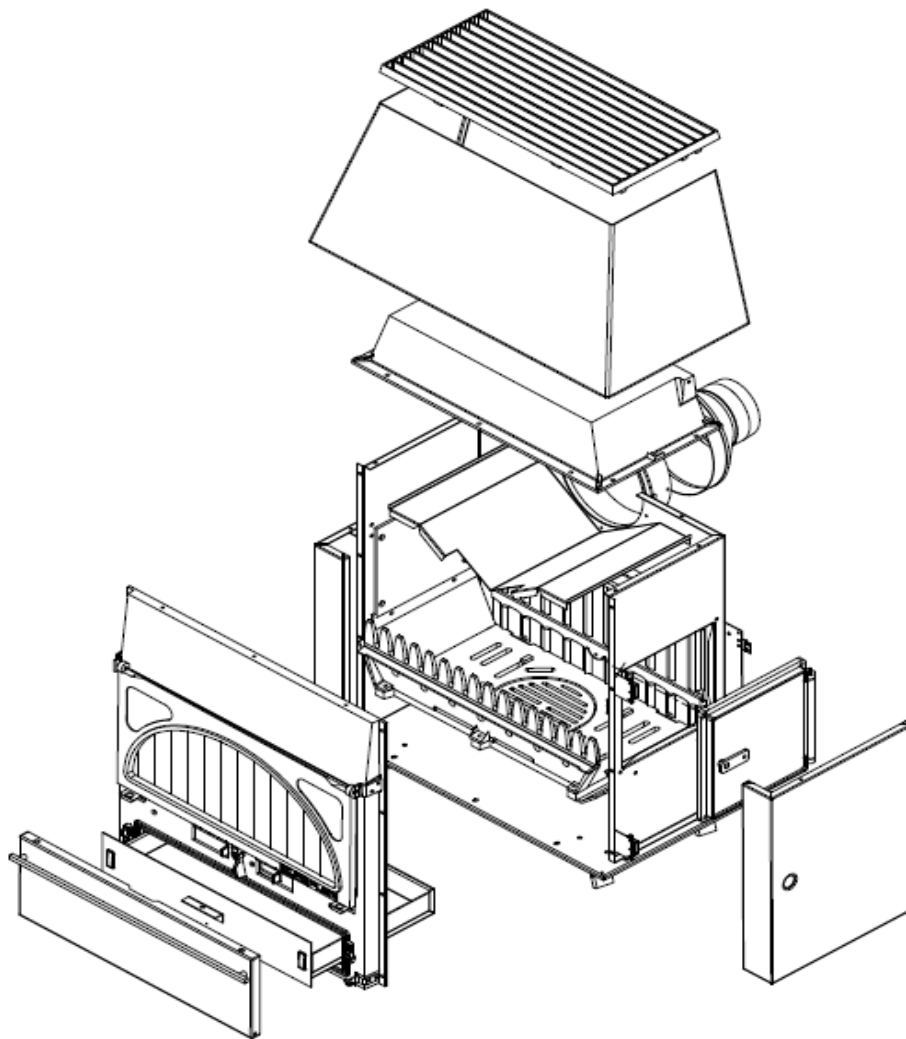
BUL\_v.1.0

## Съдържание:

1.	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ .....	1
2.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕДИ УПОРЕБА.....	1
3.	ОПИСАНИЕ НА КАМИНА.....	2
4.	ИНСТАЛИРАНЕ НА КАМИНА .....	2
5.	МАНИПУЛИРАНЕ И НАЧИН НА ПОЛЗВАНЕ .....	3
6.	ПОДДЪРЖАНЕ НА КАМИНА .....	3

# 1. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- ширина.....	720mm
- дълбочина.....	440 m
- височина.....	820 mm
- диаметър на димна тръба .....	Ø 210 mm
- височина от под до ос на димна тръба.....	652 mm
- височина на огнището .....	18 дм 3
- именителна сила на отопляване.....	11 kW
- вместимост на съд за пепел .....	9 дм 3
- капацитет на отопляване на помещението.....	100-150 m3
- вид на гориво: дърво, лигнит тъмно въглище	
- маса.....	101,5 kg
- регулирано изгаряне с възможност на приспособяване необходимо количество въздух с помощта на регулатор на въздух	



## 2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕДИ УПОРЕБА

Задължително прочетете инструкцията

Камина с дълготраен жар след отстраняване на амбалаж трябва да се комплетира с прикрепване на отляти опори 4 броя с помощта на винт, подложка и калем. Опори – нови 49 камина и пликче с винтове, калеми и подложки се намират опаковани в съд за пепел 42 в същият съд е и специален ключ 53 ОК – 12.

Така разпакован камина с монтираните крака прегледайте за комплектност в смисъл на основните елементи и дали са добри огнеупорни стъкла намиращи се на предни врата.

### 3. ОПИСАНИЕ НА КАМИНА

Камина с дълготраен жар направен е по такъв начин, че осигурява ефикасно изгаряне на твърди горива с възможност на приспособяване и регулиране на необходимо количество въздух за процес на изгаряне.

По самата конструкция, камина се различава от останалите печки на твърди горива, както в дизайн, така и в състав на определени елементи. Направен е от ламарини и отляни позиции, което осигурява много лесно поддържане и почистване. Пламенена камера 52 направена е от ламарина и обвивена с отляни позиции на вътрешната страна. На предна страна на камина са предни врата 14 с огнеупорни стъкла 38, чрез които се вижда пламък, което дава специален ефект на отопляване в помещението. Също така, на дясна страна на камина са врата за накладане 34, които се отварят след предварително отваряне на дясна флангова страна 32 на камина. Дясна флангова страна е свързана до камера 52 с шарнир 36 и носител 30. Затворена флангова страна държи се на камера с магнит 51.

Отваряне и затваряне на дясни флангови врата се извършва със специален ключ 53 за вдигане на ръчичка 54 по следният начин: зъб на ключа се постави в отвор на ръчичка.

Предни врата на камина се заключват с ключ 23, а обратни са около носителя 13 и могат да се обърнат в горно положение, така че останат опорени до предна страна 12. Обръщане на предни врата е възможно след вдигане на шапка 1 с обръщане около ос на шарнир 10.

детайл – б

Шапка може да се задържи и във вдигнато положение с опора 29 на похлупак на пламенена камера 11. При обслужване на камина използвайте лопатка 58 и ожег 59.

Маса на пепелника 27 се обръща около долния хоризонтален ос – пада на под, а държи се за предна страна с шнапер 22. Под маската се намират два регулатора на въздух 39 и 40 за регулиране на необходимо количество въздух за изгаряне.

Пепелник 42 се заключва с ключ 25 а извлича със специален ключ 53 – детайл “б” по следният начин - презмасти връх на ключа се постави в държач на пепелника 55.

На задна страна на камина се намира отляна щуцна 7 с ос на пеперуда 5 и пеперуда 6, с които се регулира течение на въздуха. Положение на пеперуда се фиксира с пружини на ос и с това се задържа исканото течение. Най-силното течение в камина се достига когато е ос на пеперуда 5 в хоризонтално положение, а най-малко когато е във вертикално положение. Номинално течение в камина е 10 Pa (1 мм ВС).

### 4. ИНСТАЛИРАНЕ НА КАМИНА

Преди поставяне на камина на димопроводна инсталация проверете отвор в стена в комина дали е Ø210 мм или Ø120 мм. Ако отвора е Ø210 направете пряко свързване, а в случая на Ø120 мм необходимо е да намалете отвор Ø210 на Ø120.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Камина трябва да е поставен най-малко 0,5 м от околните къщни вещи и стени.

За правилно поставяне и инсталиране на камина, предварително трябва да проверите течение на въздуха в комина, защото това е основно условие камина да правилно работи. Проверка на сили на течение най-добре се извежда с помощта на свещ, виж снимка.



Сила на течение на въздуха зависи от следните величини:

- а) от правилност на комина;
- б) от атмосферни условия (годишно време)
- в) от правилност на печката и други отоплителни тела свързани към комина
- д) от положение на къща в природата (дали се намира на бърдо, равнина или долина)

Правилен комин трябва да изпълнява следните условия:

1. Да надвишава връх на покрив (било на покрив) най-малко 50 cm;
2. Да навдшава съседна къща намираща се близо до комина, след това дърво или някоя друга пречка
3. Да има най-малко разрез 14 x 14 cm (половин тухла)
4. Да се намира във вътрешни стени на къща, а ако е във външни да е добре изолиран
5. Наставка да е тясно свързана ако комина се продължава
6. Да е очистен, т.е на него да не се намират птичи гнезда, различни мръсотии, опушвания, различни пречки, празнини и др.

Ако два комина идват паралелно трябва да имат отделни отвори за почистване, които трябва добре да са затворени а празнини между комини да не съществуват.

При инсталиране на камина до комина внимавайте димопроводна търба да не влезе дълбоко в отвор на комина, защото това намалява простор за излизане на дим.

След това, ако е възможно, извършете заптиване на връзка, димна търба-комин. Две печки не се инсталират на съща височина ако се свързват на същият комин, но на разстояние от 50 cm между отворите. За камин, който не се ползва, а свързан е към комин затворете регулатор на течение на въздуха, врата и регулатори на влизания въздух в огнището.

Атмосферни условия също имат влияние на сила на течение. През зима течението е по-силно, защото външния въздух е по-студен и по-тежък, повече натиска топли димни гасове. През лято по-често е затруднено подпалване, защото външни въздух е топъл, и течението е по-слабо.

Положение на къща в природата (дали се намира на бърдо, равнина или долина) а при лоши временени условия (вятър) също има влияние срещу намаляване на течение в равнина и усилване на течение на бърда. С предварително проверени и изпълнени условия и с правилно инсталиране и свързване на камина, функционалност и безбедност в работа няма да отсъстват.

## 5. МАНИПУЛИРАНЕ И НАЧИН НА ПОЛЗВАНЕ

Преди подпалване на камина, ос на пеперуда 5 обърнете в хоризонтално положение.

Подпалка на камина се извършва с хартия и дребно рязано дърво (при максимално отворени регулатори 39 и 40) и поставени на скара на роста 45. Поставяне на хартия и дребни дърва както и дърва за наклаждане се извършва чрез отвор на дясна флангова страна, след като предварително се отворят странична врата 34.

Когато се създаде основния жар, поставете по-дебели дърва или въглище, затворете десни врата и приспособите регулатори на въздуха 39 и 40 както и регулатор на течение 6.

За да икономично ползвате камина, заредете го с въглище или дърва до височина на предна скара на рост 20.

В тази простор може да се сложи около 10 kg въглище.

С приспособяване на регулатора на въздуха, регулира се скорост на изгаряне както и температура в помещението и това с поставяне пеперуда на 0, 1, 2, 3 и 4 – означения на предна страна на камина.

Практически за наклаждане на камина използвайте врата 34 на дясна флангова страна на камина.

## 6. ПОДДЪРЖАНЕ НА КАМИНА

В цел на по-добро ползване на камина, препоръчваме Ви следното:

- Преди поставяне задължително очистете огнището от неизгорелите остатъци от гориво.
- Пепелника изпразнете преди всяко наклаждане. Изпразняване на пепелника – извличане и пренасяне се извършва с помоща на ключ 53, на начин описан в точка 4 описание на камина.
- Почиставане на емайлираните повърхности извършвайте с влажна кърпа а останали части със суха кърпа.
- Димопроводните търби почиствайте периодично, а по-често ако се забележи по-слаба тяга.
- Обърнете внимание, че огнеупорни стъкла докато камина гори не идват в контакт с вода, защото ще пукнат.
- Избягвайте употреба на въглени прах (с по-малка грануляция от 15mm) като гориво, за да осуетите запушване на скара в огнището.
- Простор между предна скара на рост 20 и регулатор на въздуха 39 много пъти ще бъде изпълнен с пепел и трябва периодично да се почиства за да камина работи правилно.

правилен

неправилен

неправилен

