



ТЕХНИЧЕСКИ ИНСТРУКЦИИ
ЗА КАМИНА НА ДЪРВА ABC
QUADRO И ABC ROLO

Уважаеми клиенти,

Искаме да ви благодарим за доверието и да ви поздравим, защото с тази покупка ставате член на голямото семейство от доволни купувачи на фирма **ABC PROIZVOD (АБЦ ПРОИЗВОД)**.

Вярваме, че скоро ще се уверите, че сте избрали качествен и икономичен продукт, създаден от дългогодишната традиция на нашата фирма в производството на отоплителни котли, печки и камини за централно отопление.

Ако имате каквито и да е съмнения, тревоги или въпроси, не се колебайте да се свържете с нас, независимо откъде сте закупили нашия продукт. Ние ще ви окажем помощ с експертен съвет и техническа подкрепа.

Искрено ваши,



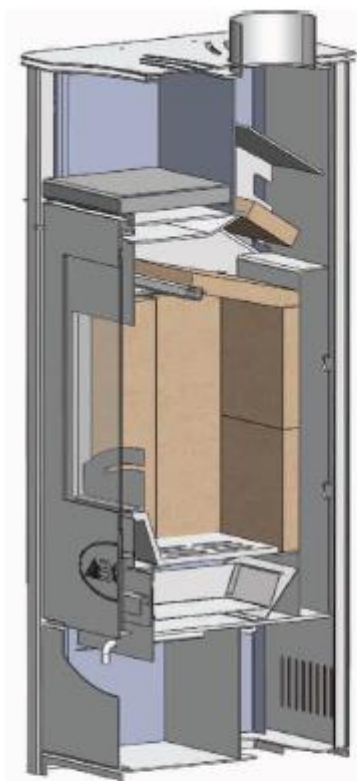
Основани през 1990.

Преди да използвате тази камините ABC QUADRO и ABC ROLO, прочетете внимателно този наръчник, защото той ви дава информация за безопасния монтаж, експлоатация и поддръжка на уреда.

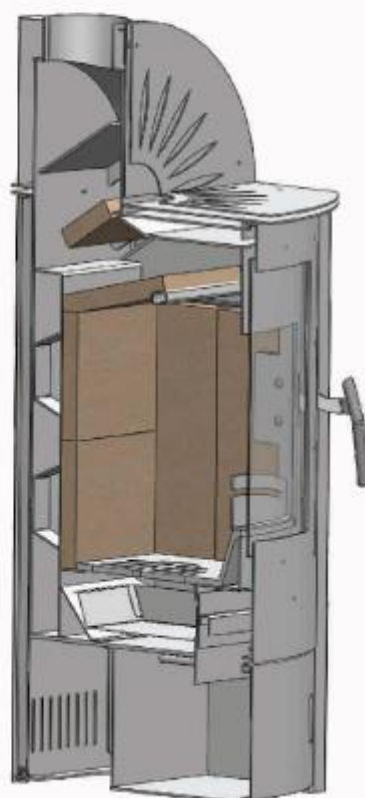
СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КАМИНИТЕ ABC QUADRO И ABC ROLO	3
2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	4
3. МОНТАЖ	5
4. ИЗБОР НА ГОРИВО	6
5.1 ПЪРВИЧЕН ВЪЗДУХ	6
5.2 ВТОРИЧЕН ВЪЗДУХ	6
6. РЕГУЛИРАНЕ НА ПРИТОКА НА ВЪРДУХ КЪМ ГОРИВНАТА КАМЕРА	6
7. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА	7
8. ПРИЛОЖЕНИЕ	8

ABC PROIZVOD d. o. o. („АБЦ ПРОИЗВОД“ ООД)
Serbia - 31 000 Uzice - Milosa Obrenovica 2
(Сърбия - 31 000 Ужице - “Милош Обилич” № 2)
+ 381 (0) 31 514 502, 514-501; e-mail: office@abcproizvod.rs
www.abcproizvod.rs



Разрез на камината ABC QUADRO



Разрез на камината ABC ROLO

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КАМИНИТЕ ABC QUADRO И ABC ROLO

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕРНА ЕДИНИЦА	ABC QUADRO	ABC ROLO
Тегло	kg	160	155
Височина	m	1190	1155
Ширина	m	542	540
Дълбочина	m	516	517
Мощност	kW	9	9
Тръба за дим	ø	145	145
Необходима тяга	Pa	12	12

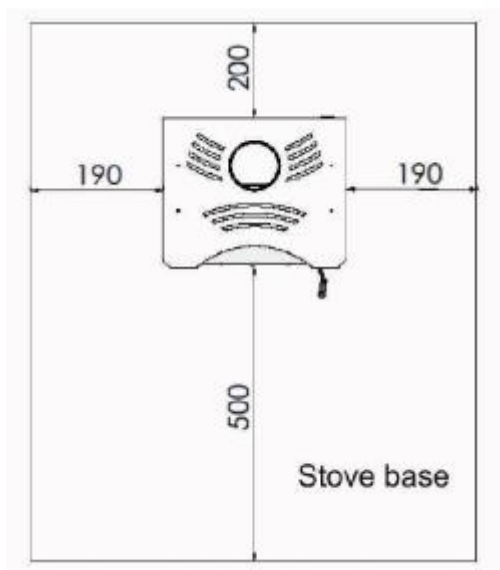


Фигура 1

Конструкцията на камините ABC QUADRO и ABC ROLO е много здрава. За производството им се използват материали с най-високо качество, а 5-годишната гаранция дава на клиента сигурност за дългогодишна употреба.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не използвайте бензин, нито други запалителни течности, за да запалите огъня. По времена горенето външните повърхности на камината са много горещи и има опасност от изгаряне.
- Когато камината гори, близо до нея не трябва да има деца без надзор.
- Забранено е в камината да се горят отпадъчни материали, дървесина с пластмасово покритие и пр. Тези материали са опасни за околната среда и може да повредят цялата горивна система на камината.
- Забранено е в долното отделение на камината да се съхраняват запалими материали.
- Забранено е да се сушат дрехи директно върху камината. Просторите за дрехи трябва да са извън зоната на излъчване на топлина от камината.
- Забранени са всякакви промени по камината. В камината могат да се използват само оригинални части, доставени от ABC PROIZVOD (АБЦ ПРОИЗВОД).

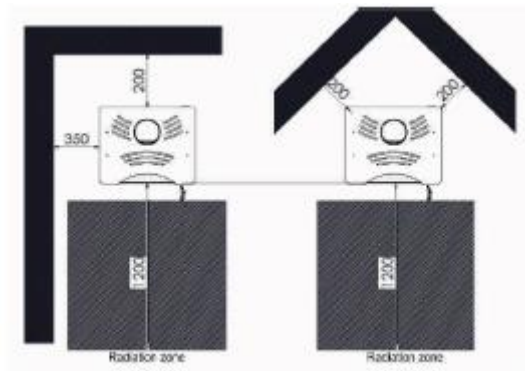


Фигура 2

Препоръчва се камината да се постави върху топлоустойчив фундамент или основа. Фигура 2 показва правилно поставяне на камината и размерите на фундамента.

Внимание

- Камината трябва да се присъедини към комин, отговарящ на всички национални разпоредби и стандарти.
- Всички съединения между камината и комина трябва да са добре уплътнени.
- На разстояние 200 от тръбите за дим не трябва да има никакви запалими или неустойчиви на топлина материали.
- При първото запалване боята на камината изгаря. Препоръчваме ви да запалите за пръв път камината на открито или в добре проветрявано помещение.
- Фигура 3 показва зоните на излъчване на топлина на камината и минималните разстояния до запалими предмети.



Фигура 3

3. МОНТАЖ

- Уверете се, че в помещението, където ще монтирате камината, има достатъчно приток на свеж въздух. Ако прозорците и вратите са добре уплътнени, може да се окаже, че няма достатъчно свеж въздух за добро горене и надеждна работа на камината. В такъв случай трябва да осигурите приток на свеж въздух към задната страна на камината.
- Камината трябва да се присъедини към подходящ комин с минимална активна височина 4,50 m. Максимално допустимото налягане на първичната тяга е 20 Pa (напор в комина). Диаметърът на комина трябва да отговаря на диаметъра на тръбата за дим на камината. Ако първичната тяга е голяма, може да монтирате клапа с позициониране, за да регулирате тягата.
- Ако е монтирана клапа за регулиране на тягата, преди да отворите вратата на камината, се уверете, че тя е отворена, защото в противен случай в помещението може да се върне дим.
- Клапата не влиза в доставката, а се поръчва от вашия търговец или от фабриката.

4. ИЗБОР НА ГОРИВО

- Можете да използвате всякаква естествена, необработена с химикали дървесина и дървесна кора. Също така можете да използвате дървени въглища и въглищни брикети.
- Препоръчваме ви да използвате суха букова дървесина със съдържание на влага не повече от 25%.
- Ако дървата не са достатъчно сухи, изпаряването на водата може да доведе до кондензация и повреда на горивната камера.
- Забранено е да се горят лакирана дървесина, ламинирана дървесина, дървесина с пластмасово покритие, дървесина, обработена с импрегниращи химикали, домакински отпадъци, хартиени брикети, запалими течности (включително спирт за горене и обикновен спирт).
- Освен че при изгарянето на тези материали се отделя много неприятна миризма, се отделят и вредни емисии, които вредят на здравето и околната среда.

5.1. ПЪРВИЧЕН ВЪЗДУХ

- Първичният въздух се довежда до долната част на камината под решетката на горивната камера и осигурява бързо повишение на температурата при горене.

5.2. ВТОРИЧЕН ВЪЗДУХ

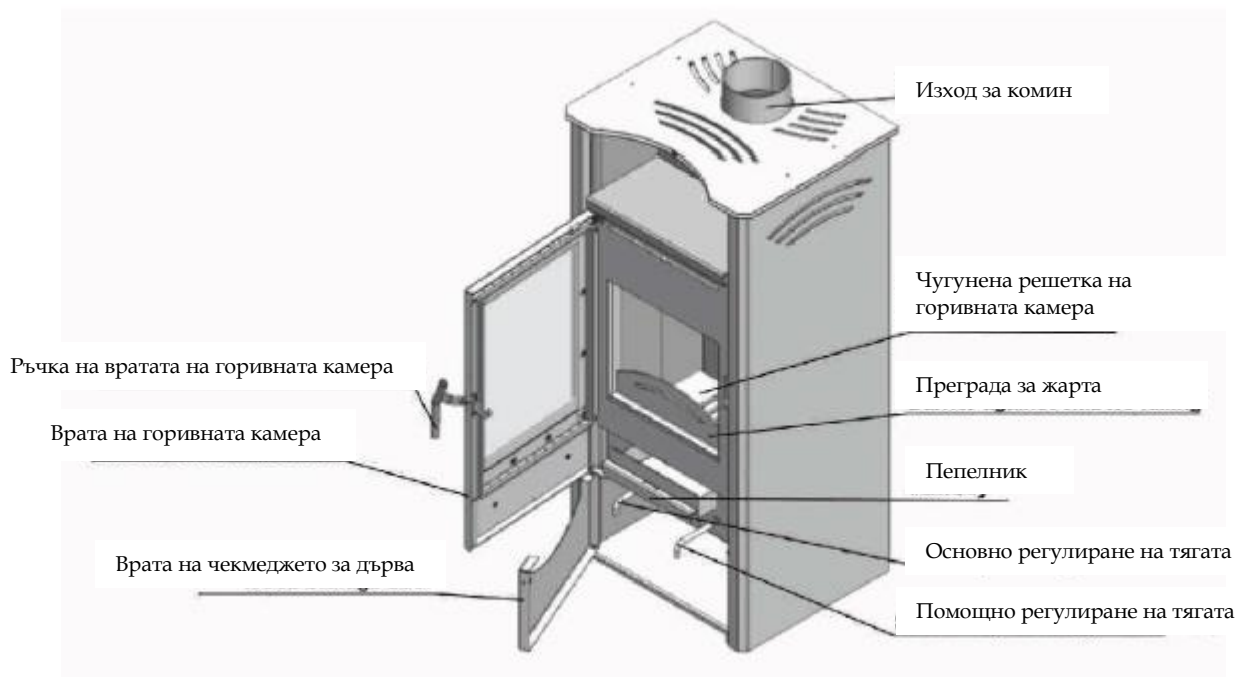
- Вторичният въздух се довежда до горната зона на камината и доставя в горивната камера с определено количество горещ въздух, необходим за пълното изгаряне на газовете, отделени при изгарянето на дървата. Другата роля на вторичния въздух е за предотвратяване отлагането на сажди по стъклото на вратата на камината.
- Правилото за управление на вторичния въздух е слабият огън изисква малко вторичен въздух, а силният повече вторичен въздух
- Когато камината гори, ръчката за регулиране на вторичния въздух никога не трябва да се затваря докрай.

6. РЕГУЛИРАНЕ НА ПРИТОКА НА ВЪЗДУХ КЪМ ГОРИВНАТА КАМЕРА

- Камините на твърдо гориво ABC ROLO и ABC Quadro са оборудвани с уникална система за управление на притока на въздух към горивната камера, която с елементарно управление на първичния и вторичния въздух ви дава максимална ефективност и минимална консумация на гориво.
- Когато палите огъня, отворите за първичен и вторичен въздух трябва да са изцяло творени (дръпнете ръчката към себе си докрай).
- Гориво се добавя, само след като предишното е изгоряло. Достатъчни са 2 - 3 парчета дърво с общо тегло 1,5-2 kg и ви препоръчваме, ако е възможно дървата да са на един ред.
- Ако използвате дървени въглища, е достатъчно да добавяте по 2-3 малки буци в средата на горивната камера, да отворите максимално притока на първичен въздух и да регулирате вторичния според потребностите.

7. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- Камините ABC QUADRO и ABC ROLO са с негоримо покритие.
- Не почиствайте стоманените части на камината с химикали, обезмасляващи препарати и пр. Препоръчително е стоманените части на камината да се почистват само с влажна кърпа. Всички части на камината от неръждаема стомана (инокс) могат да се почистват със спиртни препарати и препарати за повърхности от неръждаема стомана (иноксови).
- Камината и тръбите за дим трябва да се почистват щателно в края на всеки отоплителен сезон (и по време на сезона, ако е почистван коминът или ако коминът е малък).
- Тръбите за дим се почистват след края на отоплителния сезон, като се изваждат преградите и се почистват с четка, а вътрешните части на камината се почистват с прахосмукачка или чрез изстъргване на отложените сажди, ако има такива.
- Пепелникът се изпразва всеки ден в зависимост от интензивността на горенето. Първо изчакайте камината да изстине, след което издърпайте пепелника и към себе си.
- Ако пепелникът не се постави правилно, камината може да не гори добре.



Фигура 4

8. ПРИЛОЖЕНИЕ

ЕВРОПЕЙСКА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ:

Производителят: ABC PROIZVOD Ltd. (АБЦ ПРОИЗВОД ООД)
Miloš Obrenović street 2 (ул. Милош Обилич' № 2),
31000 Užice/Serbia (31000 Ужице/Сърбия)

Декларира, че уредът за отопление на твърдо гориво с име:

ABC ROLO и **ABC QUADRO** съответства на условията и разпоредбите на Европейската директива за строителните продукти 89/106/ЕЕС, както и на следните хармонизирани стандарти:

EN 13240:2001;

EN 13240:2001/A2:2004;

EN 13240:2001/AC:2006 i

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

Сертифицирана лаборатория, извършила проверката и изпитването на отоплителните уреди на твърдо гориво за съответствие с изискванията, указани в стандартите:

„Термоплам“ ЕООД, изпитвателна лаборатория София, България

През 2007 г. фирма „ABC PROIZVOD“ („АБЦ ПРОИЗВОД“) въведе система за управление на качеството **JUS ISO 9001/2008**, която се поддържа и усъвършенства. От 2013 г. се прилагат още два стандарта. **SRPS OHSAS 18001/2008** и **SRPS ISO 14001/2005**, което означава, че фирмата притежава **ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**, сертифицирана от акредитиран орган.





ABC PROIZVOD d.o.o. („АБЦ ПРОИЗВОД“ ООД)
Miloša Obrenovića 2, 31000 Užice, SRBIJA (ул. „Милош Обилић“ № 2, 31000 гр. Ужице, СЪРБИЈА)
Тел.: +381 (0) 31 514 501; (0) 31 514 502
e-mail: office@abcproizvod.rs www.abcproizvod.rs