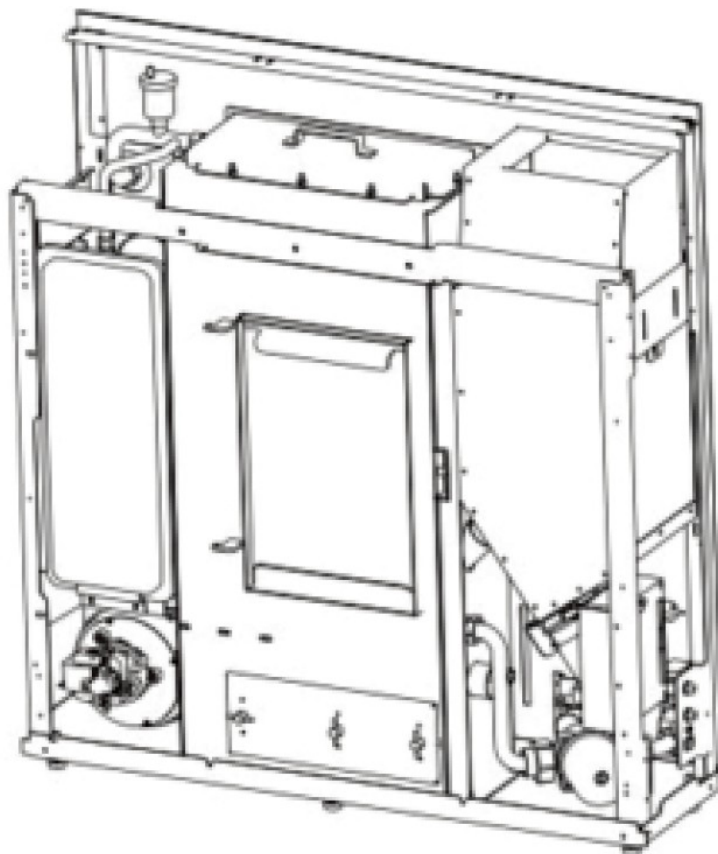




А.Д. МЕТАЛНА ИНДУСТРИЯ ВРАНЯ Радничка 1

БГ
**РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ
ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА**

КОРПУС НА ПЕЧКАТА - HIDRO
CFH12 • CFH15 • CFH20



УПОЗОРЕНЈЕ: Овај приручник је саставни део производа. Мога се сачувати и паѓљиво проџати.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това ръководство за потребителя е неразделна част от продукта. Трябва да се пази и да се чете внимателно

Въведение

Първо, искаме да използваме тази възможност, за да Ви благодарим за закупуването на този АЛФА ПЛАМ продукт.

Това кратко ръководство сме подготвили за Вас, за да можете много по-лесно да използвате нашия продукт.

Посочените тук специални технически проблеми трябва да бъдат разгледани от лицата, участващи в сглобяването, монтажа и въвеждането в експлоатация на продукта, за да се гарантира, че операциите се извършват възможно най-точно.

- Тази брошура за монтаж, експлоатация и поддръжка трябва да се чете внимателно, преди инсталиране и използване на продукта. Трябва да се разглежда като неразделна част от продукта и да се съхранява на сигурно място.
- Процедурите за монтаж, свързване към мрежата, инспекции, поддръжка, ремонти трябва да се извършват от квалифициран персонал.
- Препоръчително е първото запалване или поскоро, въвеждането в експлоатация да бъде изпълнено изключително от квалифициран персонал.
- Не използвайте каквито и да е запалими течности за запалване.
- Този продукт не трябва да се използва от хора с намалени физически, сетивни или умствени способности или с недостатъчен опит или умения (включително деца), освен ако не са наблюдавани и им дава инструкции някой, който може да гарантира тяхната безопасност.
- Децата трябва винаги да бъдат наблюдавани от възрастен, за да ги предпази от случаен контакт с горещите повърхности на печката, както и да им попречи да използват или да се докоснат до настройките на печката.
- Свържете се с Вашия дилър, за да получите желаната допълнителна информация, която не е включена в това ръководство.

В това ръководство се използват следните символи:



ВНИМАНИЕ: Предупреждение за безопасност



ЗАБРАНЕНО Е: Забранено действие.



ИНФОРМАЦИЯ: Важна информация

АЛФА ПЛАМ а.д. не носи отговорност за каквото и да е пряко или косвено нараняване или увреждане на имущество, произтичащо от неспазване на инструкциите, които са дадени и подчертани в това ръководство.

Съдържание

1.	<u>ВЪВЕДЕНИЕ</u>	5
1.1	<u>Условия на гаранцията</u>	5
1.2	<u>Сериен номер на продукта</u>	6
1.3	<u>Материали</u>	6
1.4	<u>Сертификати</u>	6
1.5	<u>Размерни</u>	7
1.6	<u>Технически характеристики на продукта</u>	9
1.7	<u>Характеристики на горивото</u>	13
1.8	<u>Общи предупреждения и препоръки</u>	14
2.	<u>МОНТАЖ</u>	14
2.1	<u>Поставяне на устройството</u>	15
2.2	<u>Свойства на кюнеца</u>	17
	<u>2.2.1 ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМНИТЕ ГАЗОВЕ ПРЕЗ ВЪНШНАТА СТЕНА</u>	18
	<u>2.2.2 ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМНИТЕ ГАЗОВЕ ПРЕЗ ПОКРИВА ЧРЕЗ ТРАДИЦИОННИЯ КОМИН</u>	18
2.3	<u>Свързване с централната отоплителна система</u>	19
2.4	<u>Демонтаж и изхвърляне на отпадъци</u>	23
2.5	<u>Електрически ръзки</u>	23
2.6	<u>Работа и съхранение</u>	23
2.7	<u>Диаграма на електрическото съединяване на контролния панел</u>	24
3.	<u>ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА</u>	25
3.1	<u>Първото палене</u>	26
3.2	<u>Устройства за безопасност</u>	27
3.3	<u>Контролен панел</u>	27
	<u>3.3.1 БУТОНИ</u>	28
	<u>3.3.2 СВЕТЛОДИОДИ</u>	28
	<u>3.3.3 ДИСПЛЕЙ</u>	28
4.	<u>МЕНЮ</u>	32

4.1 Потребителско меню 1.....	32
4.1.1 ДИСПЛЕИ.....	32
4.1.2 НАСТРОЙВАНЕ НА МОЩНОСТТА НА УСТРОЙСТОТО.....	33
4.1.3 РЪЪЧНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИ.....	33
4.1.4 НАСТРОЙВАНЕ НА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИ.....	33
4.1.5 РЕГУЛИРАНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА ЗА ГОРЕНЕ.....	34
4.1.6 АКТИВИРАНЕ НА ХРОНО ФУНКЦИЯ.....	34
4.1.7 ЛЕТЕН – ЗИМЕН РЕЖИМ.....	35
4.1.8 ТЕРМОСТАТИ НА КОТЕЛА.....	35
4.2 Потребителско меню 2.....	36
4.2.1 МЕНЮ НА ТЕРМОСТАТА.....	36
4.2.2 ХРОНО МЕНЮ.....	37
4.2.3 МЕНЮ ОТ ПРЕДПИСАНИЕТО ЗА ИЗГАРЯНЕ.....	39
4.2.4 МЕНЮТО НА ЧАСОВНИКА.....	39
4.2.5 МЕНЮ ЗА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ.....	38
4.2.6 СИСТЕМНО МЕНЮ.....	38
5. ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ (ПО ЖЕЛЕНИЕ).....	39
6. ПОДРЪЖКА.....	40
6.1 Рутинна поддръжка.....	42
6.2 Извънредна поддръжка.....	44
7. РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ.....	45

1. ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 Условия на гаранцията

За всички продукти АЛФА ПЛАМ а.д. дава гаранции срещу всички дефекти или недостатъци в изработката, които предварително потвърди самата компания. Фактурата или сметката за продукта трябва да се пази до датата на изтичане срока на гаранцията. Тя трябва да бъде показана, винаги когато е необходима техническа намеса. Ако потребителят не може да осигури фактура или сметка, тогава той/тя ще загуби всичките права на гаранцията. За всички продукти на АЛФА ПЛАМ а.д. Гаранционният срок започва от датата на покупката, посочен във фактурата или сметката и са валидни в продължение на 2 години.

Всякакви ремонти и подмяна на части под гаранция могат да бъдат направени по преценка на фирмата АЛФА ПЛАМ а.д. в помещенията на потребителя, или на друго място, в помещенията на компанията, като в този случай потребителят ще плати само относителните разходи за доставка. Потребителят не може, при никакви обстоятелства, да иска предварително обезщетение за щети от всякакъв вид извън поправка или подмяна на части, които изисква гаранцията. Части или продукти заменени под гаранция остават собственост на компанията АЛФА ПЛАМ а.д. и трябва да бъдат върнати за сметка на потребителя. За всички интервенции на техническа помощ, които не покрива гаранцията, ще бъде начислена фиксирана такса за идване, цената за вложения труд и цената на материалите, необходими за самата поправка, въз основа на текущите цени на резервните части на производителя.

Тази гаранция не покрива:

1. Повреди, причинени в транспорта (драскотини, вдлъбнатини или подобни);
2. Повреди, причинени от неправилно инсталиране на продукта или поради недостатъчност/неадекватност на системата за отвеждане на дим, системата на електрическо захранване, водоснабдяване, прием или изпускане на гориво, или в резултат на промени настанали поради екологични или климатични условия и др.;
3. Всеки дефект поради невнимание, небрежност, неправилна употреба или поправки от неупълномощени лица;
4. Всички части, изработени от керамика, стъкло, месинг или дърво, или каквито и да е дръжки, бутони, уплътнения, външни тръби и други аксесоари;
5. Части, които са третирани в галванични вани, или боядисани части, които могат да се износват от излагане на топлина;

6. Всякакви деформации, причинени от природни и физични характеристики на материалите (възможно изbledняване на цвета на керамиката);

7. Инсталация и настройка на оборудването;

8. Консултации и тестване на системата по желание на потребителя;

9. Поддръжка, като например почистване на филтри, дюзи, горелки, топлообменници и помпи за циркулация;

10. Всичко, което може да се счита за нормално износване при употреба.

Когато искането за намеса се подаде по един от посочените контакт телефони, оборудването ще бъде ремонтирано в зависимост от времевите ограничения и организационните изисквания на компанията АЛФА ПЛАМ а.д.:

Тел. 017 7155155 ; 017 7155156 ; 017 7155157

Факс. 017 421611

Сервизния център е на Ваше разположение от понеделник до петък 8.00 до 16.00 часа.

Всяка подмяна и ремонт, извършвани под гаранция, в никакъв случай не се считат за удължаване или подновяване на самите гаранционни условия. Всяка неизправност на оборудването трябва да бъде съобщена с препоръчано писмо с обратна разписка, което трябва да бъде изпратено на компанията Алфа Плам а.д. не по-късно от два месеца от датата на откриване на повредата. Никой, освен компанията Алфа Плам а.д., не е упълномощен да променя гаранционните условия или предоставя устни или писмени изявления във връзка с тази гаранция, или да дава каквито и да били устни и писани изявления отнасящи се до самата гаранция. Производителят не носи отговорност за всякакви наранявания или материални щети, произтичащи от неизправност или застой в работата на устройството. Алфа Плам а.д. си запазва правото да прави всякакви промени, които счита за полезни или необходими за своите продукти, по всяко време и по свое усмотрение. Всички тези промени нямат никакво влияние върху общите изисквания, посочени по-горе.

и по свое усмотрение. Такива промени не засягат посочените по-горе общи условия.

1.2 Сериен номер на продукта

Сериеният номер на продукта може да се намери на етикета, който е залепен към гърба на устройството, както и на границионната карта. Сериеният номер на продукта ще се изисква всеки път, когато потребителят поиска допълнителни услуги.

1.3 Материали

Продуктите марка Алфа Плама.д. обикновено използват материали, които имат следните характеристики:

- Много дебели ламаринени листове, които осигуряват солидна структура на устройството;
- За някои модели се използва много дебела майолика и материал от чугун, за да се получи продукт с уникален дизайн и елегантен финал;
- Преди боядисването им при висока температура, металните части се излагат на третиране с фосфат, с помощта на което процесът на боядисване се довежда до най-доброто ниво и подобрява крайния продукт;
- Уплътнителите, които осигуряват херметично запечатване на горивната камера трябва да се преглеждат периодично, за да се предотврати неправилното изгаряне, което може да се появи в резултат на прекомерно износване на уплътнителите;
- Стъклени и керамични елементи за вратата на горивната камера. За информация относно процедурите за почистване вижте раздела за поддържане.

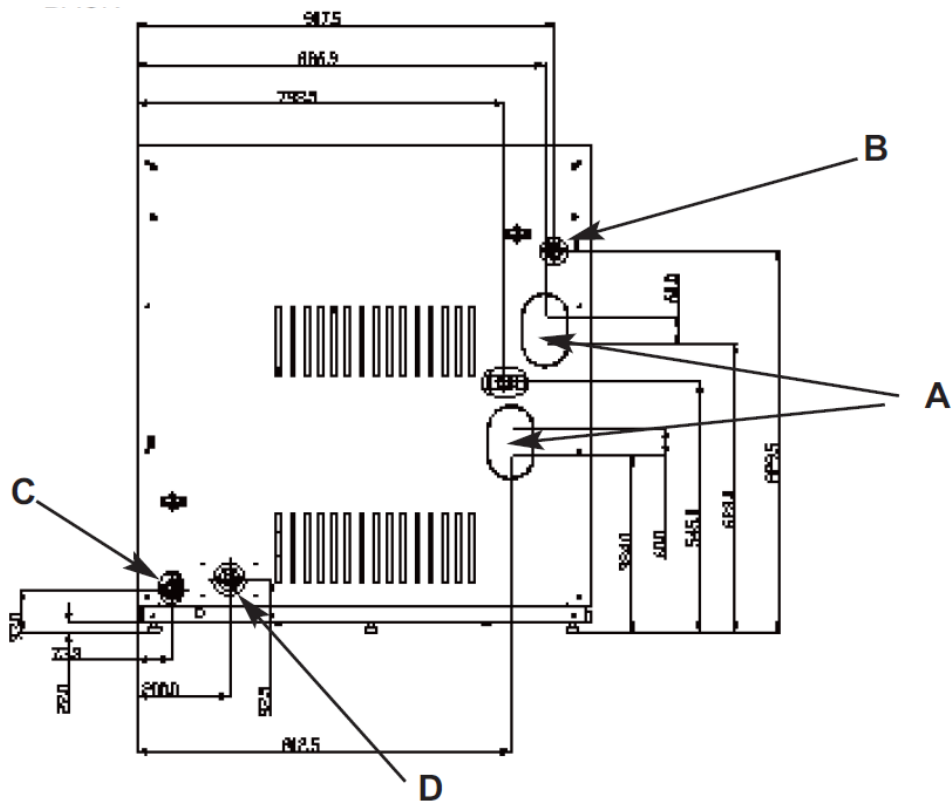
1.4 Сертификати

Този продукт спазва стандарта EN 14785 за отоплителни тела, използващи дървени пелети в жилищни помещения. Той също спазва законите, които прилагат следните европейски директиви:

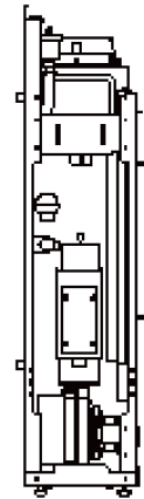
- 2004/30 ЕО Директива (директива за електромагнитна съвместимост);
- 2014/35 ЕО Директива (директива за ниско напрежение);
- Регламент (ЕО) 305/2011 (директива за строителни продукти).

1.5 Размери

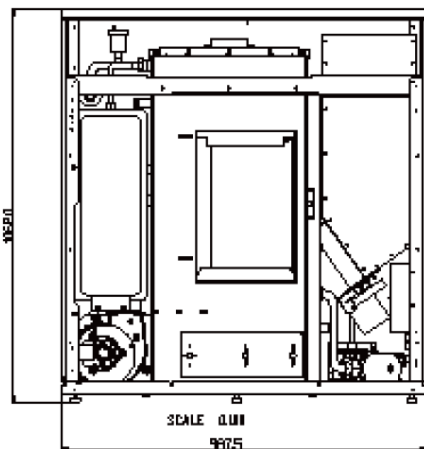
ОТЗАД



ОТСТРАНИ

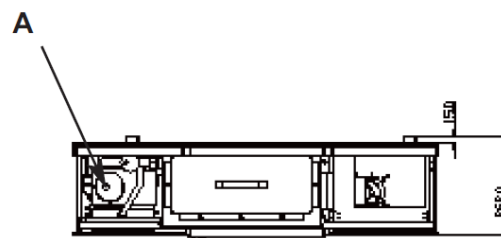


ОТПРЕД



СИСТЕМА

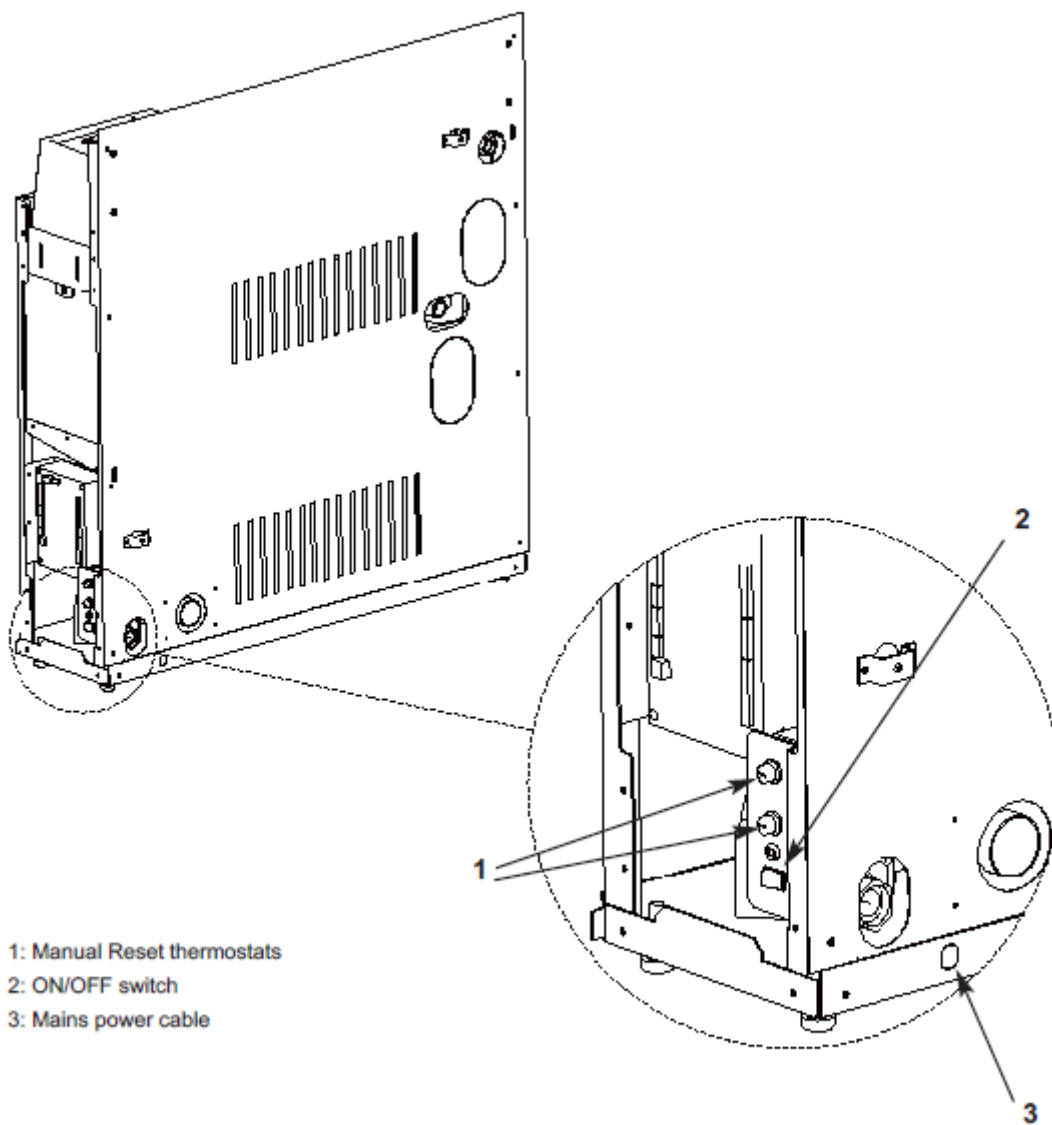
SYSTEM



- A: Диаметър на тръбата за димните газове \varnothing 80
- B: 3/4" Тръба на устройството под налягане
- C: 1" Тръба на устройството за връщане
- D: Всмукване на въздух \varnothing 50

Размери в mm

Подробно



- 1: Manual Reset thermostats
- 2: ON/OFF switch
- 3: Mains power cable

- 1: Термостат за ръчна настройка
- 2: Превключител ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ
- 3: . Захранващ кабел

1.6 Технически характеристики на продукта

Продукт: CFH12			
	Мерна единица	Макс.	Мин.
Топлинна мощност	kW	11,8	3,4
Отоплителна мощност	kW	11,0	3,3
Топлинна мощност предадена на водата	kW	9,5	2,8
Топлинна мощност предадена на околната среда	kW	1,5	0,6
Ефективност	%	93,4	97,0
Емисия на CO (при 13% кислород)	%	0,018	0,025
Температура на газа в горивната камера	°C	94,4	43,9
Приток на гориво	g/s	10,4	4,6
Минимално налягане на въздуха	Pa	12,0	12,0
Диаметър на тръбата на димни газове	mm	Ø80	
Всмукване на въздух	mm	Ø50	
Диаметър на водопроводни тръби (тласък/връщане)	"	3/4	
Максимално работно налягане на водата	bar	2	
Максимална температура на водата в котела	°C	75	
Вместимост на котела	l	25	
Вместимост на резервоара	kg	20	
Гориво	-	Дървесни пелети	
Разход на гориво на час	kg/h	2,4	0,7
Автономия	h	8,3	28,5
Обем за отопление *	m ³	314	
Номинална електрическа мощност	W	420	
Номинално напрежение	V	230	
Номинална честота	Hz	50	
Нетно тегло	kg	130	
Основни характеристики			
Контролирана система за изгаряне с оползотворяване на топлината от димните газове		Стандартно	
Превключвателят за контролиране на потока на налягането на димните газове		Стандартно	
Стъкло, което само се чисти		Стандартно	
Настройване за монтаж на затворен съд		Стандартно	
Еднопосочно управление чрез радио		По избор	
Автоматично реактивиране в случай на прекъсване на електрозахранването		Стандартно	
Петстепенна механична вентилация		Стандартно	
Възможността за регулиране на нивото на мощност (5 нива)		Стандартно	
Седмично програмиране		Стандартно	
Двупосочно управление чрез радио		По избор	
GSM модул		По избор	

* Стойностите изчислени са в съответствие с потреблението на топлинната енергия от 35 W/m³ и височина на стаята от 3 m.

Продукт: CFH15			
	Мерна единица	Макс.	Мин.
Топлинна мощност	kW	15,3	3,4
Изходна отоплителна мощност	kW	14,2	3,3
Топлинна мощност предадена на водата	kW	12,1	2,8
Топлинна мощност предадена на околната среда	kW	2,1	0,6
Ефективност	%	93,1	97,0
Емисия на CO (при 13% кислород)	%	0,018	0,025
Температурата на димните газове при горене	°C	104,9	43,9
Приток на гориво	g/s	12,1	4,6
Минимално налягане на въздуха	Pa	12,0	12,0
Диаметър на тръбата на димни газове	mm	Ø 80	
Всмукване на въздух	mm	Ø 50	
Диаметър на водопроводни тръби (тласък/връщане)	"	3/4	
Максимално работно налягане на водата	bar	2	
Максимална температура на водата в котела	°C	75	
Капацитет на котела	l	25	
Капацитет на резервоара	kg	20	
Гориво	-	Дървесни пелети	
Разход на гориво на час	kg/h	3,2	0,7
Автономия	h	6,3	28,5
Обем за отопление *	m ³	406	
Номинална електрическа мощност	W	420	
Номинално напрежение	V	230	
Номинална честота	Hz	50	
Нетно тегло	kg	130	
Основни характеристики			
Контролирана система за изгаряне с оползотворяване на топлината от димните газове		Стандартно	
Превключвателят за контролиране на потока на налягането на димните газове		Стандартно	
Стъкло, което само се чисти		Стандартно	
Настройване за монтаж на затворен съд		Стандартно	
Еднопосочно управление чрез радио		По избор	
Автоматично реактивиране в случай на прекъсване на електрозахранването		Стандартно	
Петстепенна механична вентилация		Стандартно	
Възможността за регулиране на нивото на мощност (5 нива)		Стандартно	
Седмично програмиране		Стандартно	
Двупосочно управление чрез радио		По избор	
GSM модул		По избор	

* Стойностите изчислени са в съответствие с потреблението на топлинната енергия от 35 W/m³ и височина на стаята от 3 m.

Продукт: CFH20			
	Мерна единица	Макс.	Мин.
Топлинна мощност	kW	19,4	3,4
Изходна отоплителна мощност	kW	18,0	3,3
Топлинна мощност предадена на водата	kW	15,2	2,8
Топлинна мощност предадена на околната среда	kW	2,8	0,6
Ефективност	%	92,8	97,0
Емисия на CO (при 13% кислород)	%	0,017	0,025
Температурата на димиите газове при горене	°C	117,3	43,9
Приток на гориво	g/s	14,1	4,6
Минимално налягане на въздуха	Pa	12,0	10,0
Диаметър на тръбата на димни газове	mm	Ø 80	
Всмукване на въздух	mm	Ø 50	
Диаметър на водопроводни тръби (гласък/връщане)	"	3/4 - 1	
Максимално работно налягане на водата	bar	2	
Максимална температура на водата в котела	°C	75	
Капацитет на котела	l	25	
Капацитет на резервоара	kg	20	
Гориво	-	Дървсни палети	
Разход на гориво на час	kg/h	4,0	0,7
Автономия	h	5,0	28,5
Обем за отопление *	m ³	570	
Номинална електрическа мощност	W	240	
Номинално напрежение	V	230	
Номинална честота	Hz	50	
Нетно тегло	kg	90	
Основни характеристики			
Контролирана система за изгаряне с оползотворяване на топлината от димните газове			Стандартно
Превключвателят за контролиране на потока на налягането на димните газове			Стандартно
Съкло, което само се чисти			Стандартно
Настройване за монтаж на затворен съд			Стандартно
Еднопосочно управление чрез радио			По избор
Автоматично реактивиране в случай на прекъсване на електрозахранването			Стандартно
Петстепенна механична вентилация			Стандартно
Възможността за регулиране на нивото на мощност (5 нива)			Стандартно
Седмично програмиране			Стандартно
Двупосочно управление чрез радио			По избор
GSM модул			По избор

* Vrednosti obračunate u skladu sa toplotnim potrebama od 35 W/m³ i visinom prostorije od 3 m.

Резултатите в таблицата са получени при използване на пелети, сертифицирани според австрийските и немските стандарти DIN 51731, DIN PLUS и ÖNORM M 7135. Имайте предвид, че на CEN (Европейски комитет по стандартизация) в момента определя бъдещето европейски регламенти, които ще регулират техническите спецификации на това гориво, икономическите и екологичните аспекти, свързани с този производствен процес.

1.7 Характеристики на горивото

Тази печка се характеризира главно с факта, че ползва естествено гориво (дървесни пелети), което се получава екологично от отпадъци на дървообработващата промишленост (дървени стърготини/дървени трици). След добро почистване и сушене, дървените стърготини, които възникват в процеса за обработка на дърво, се съгъстват под изключително високо налягане и се произвеждат на малки цилиндри от чисто дърво: пелети. Всеки малък цилиндър може да варира и на дължина, и на ширина - от 1 до 3 cm на дължина и от 6 до 8 mm диаметър.

Дървесните пелети се характеризират главно с ниска влажност (под 12%) и с висока плътност (= 600 kg/m³), както и с хомогенност и компактност, като този вид гориво осигурява висококалорийна стойност (LHV 4100-5000 kcal/kg).



Дървеният пелет, който се използва за печката трябва да има отлични качествени характеристики, като например тези, определени в стандартите DIN 51731, ÖNORM M 7135 и EN плюс A1, например, за които определен брой данни е посочен по-долу.

Стандартът DIN плюс предлага комбинация от качествени параметри, предложени стандартите DIN 51731 и австрийския стандарт ÖNORM M 7135.

⚠ВНИМАНИЕ: Пелетите трябва да бъдат произведени изцяло от дървени стърготини от необработена дървесина, без допълнителни материали.

⊘ Абсолютно забранено да се използват като гориво за печката някои течни или твърди горива, различни от пелети.

⚠ВНИМАНИЕ: За да се оптимизира функционалността на печката, препоръчва се употребата на дървесни пелети, които имат сертификация издадена от акредитиран орган за сертификация. Използването на пелети, различни от тези, които производителят е посочил, може да предизвика повреда на печката и невалидност на гаранцията.

Съхранение и манипулиране с пелети е важна задача, която трябва да се извършва с повишено внимание.

- Горивото трябва да се съхранява в суха, топла среда.
- Пелетите могат да се обработват, така че да се предотврати прекомерното смилане на фин прах.

Със съгласуването на тези две прости правила ще се осигури по-добра ефективност на изгарянето и ще се помогне правилната функционалност на движещи се механични части на устройството.

Стандарти за качество на дървесни пелети	Мерна единица	ÖNORM M 7135	DIN 51731	DIN плюс	EN плюс A1
Диаметър	mm	da 4 a 10	da 4 a 10	da 4 a 10	6 ± 1
Дължина	mm	5 x D ¹	< 50	5 x D ¹	3,75 < L < 40 ³
Гъстота	Kg/dm ³	> 1,12	1,0–1,4	> 1,12	> 0,6 (аппвол.маса)
Влажност	%	< 10	< 12	< 10	< 10
Пепел	%	< 0,50	< 1,50	< 0,50	< 0,50
Стойност на топлината	kWh/kg	> 5	4,86–5,42	> 5	> 4,5
Сяра	%	< 0,04	< 0,08	< 0,04	< 0,05
Азот	%	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Хлор	%	< 0,02	< 0,03	< 0,02	< 0,02
Праш	% тегло	< 2,3	-	< 2,3	< 1
Свързващи вещества	% екструдирана маса	< 2	2	< 2	
1 Дължината на максимално 20% пелети може да бъде 7, пъти по-голяма от диаметъра D.					
2 стандарт DIN забранява използването на която и да било субстанция. Въпреки това, тази забрана не се отнася за по-малки отоплителни системи.					
3 Най-много 5% от пелетите могат да бъдат по-дълги от 40 mm, максимална дължина 45 mm.					



ВНИМАНИЕ: Ако устройството не се използва в достатъчно дълъг период от време (повече от петнадесет дни), трябва да се премахнат всички оставащи пелети от резервоара, защото могат да станат прекалено влажни и това може да доведе до повреда на продукта.



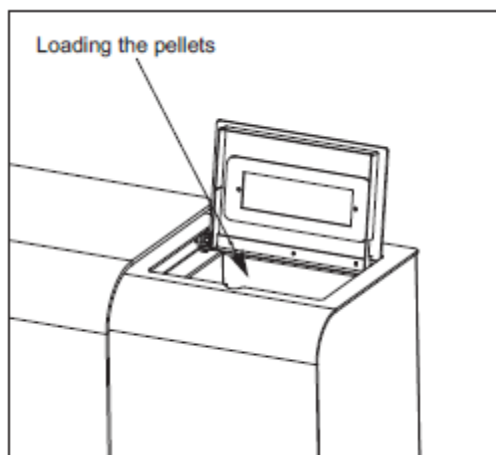
ВНИМАНИЕ: Прекомерната влажност може да предизвика пелетите да се преобразят във фин прах, което от своя страна може да доведе до повишено натрупване в котела, и дори блокиране на системата за подаване на гориво (охлюва).



При въвеждане на пелети трябва да внимавате да не падне в някоя от другите вътрешни части на продукта, освен в подходяща кошница.



Използвайте само пелети с диаметър 6 до 8 мм.



1.8Общи предупреждения и препоръки



ВНИМАНИЕ: Внимателно прочетете инструкциите за експлоатация преди инсталиране.



ВНИМАНИЕ: Горивната камера трябва да бъде изпразнена преди да е включено устройството в случай на някакво затруднение, когато се включва самото устройство.



Строго забранено е използването на друг тип твърдо или течено гориво, различно от дървесни пелети с радиус 6 мм, за които е проектирана печката. Избягвайте използването на влажни или натрошени пелети.



За най-доброто ниво на експлоатацията на печката се препоръчва използването на дървесни пелети, сертифицирани от акредитиран орган. Използването на други видове пелети в сравнение с определените от производителя може да доведе до неизправност на печката и да анулира гаранцията.



Ne koristite ovaj uređaj kao peč za spaljivanje ili na bilo koji drugi način osim onako kako je to predviđeno.



ВНИМАНИЕ: Ако не можете да включите печката, ще бъде необходимо да изпразните горивната камера. Ако не изпълните тази процедура, това може да доведе до прекомерно изгаряне, което може да причини образуването на значителни количества дим.



ВНИМАНИЕ: Не отваряйте вратата и не изключвайте захранващия кабел по време на включване или изключване, нито докато печката е в действие, дори ако горивната камера е блокирана или препълнена; започнете процеса на гасене и изчакайте докато печката завърши фазите на работа, преди да решите проблема. Не се опитвайте да включите повторно печката, докато проблемът не бъде решен.



ВНИМАНИЕ: Не нарушавайте процедурата по изключване на печката (например, чрез включване и изключване на електрическия кабел), докато не приключи.



ВНИМАНИЕ: Ако дървесните пелети се натрупват в горивната камера, когато устройството е в действие, незабавно изключете устройството и отново го включете с помощта на програмата за увеличена вентилация. Ако пелетите продължават да се натрупват, опитайте се да използвате други видове дървени пелети или се обадете на отдела за помощ.



ВНИМАНИЕ: Никога не подавайте ръчно пелети в горивната камера.



Не се опитвайте да неразрешено промените устройство по никакъв начин.

2. МОНТАЖ

За да се инсталира успешно продукта и да се предотврати появата на грешки, по-долу ще намерите няколко прости съвета за инсталация, в съответствие с приложимото законодателство. Всички местни и национални закони и европейски стандарти трябва да се спазват по време на инсталиране, използване и поддръжка на устройството.

2.1 Поставяне на устройството

Нашият продукт генерира топлина, като всмуква необходимия за процеса на горене въздух директно от околната среда, която трябва да се отоплява.

Поради тази причина, както и заради основната безопасност на потребителя на печката, устройството трябва винаги да се монтира в подходящо проветрена среда, за да се осигури постоянен поток от въздух за горене.

Затова е необходимо да се инсталират въздушни вентилационни отвори, които са свързани с външния въздух (както е показано на фигура 2.1).

i отворите за входящия въздух трябва да имат следните характеристики:

1. Трябва да имат вътрешно напречно сечение не по-малко от 80 cm²;
2. Трябва да бъдат поставени приблизително на височината на пода;
3. Трябва да бъдат защитени адекватно с телена мрежа или решетка, така че минималното изискване за радиуса на въздушния поток да не се намалява;
4. Трябва да бъдат поставени така, че да не могат да се отстранят по никакъв начин.

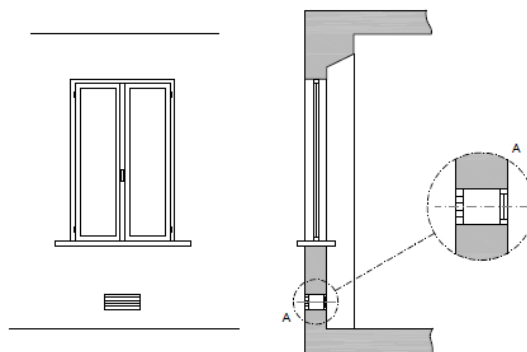
i Правилният поток на свеж въздух може да се поддържа чрез използване на отвор към съседна стая, когато тази стаята е оборудвана с директна вентилация и не представлява риск от пожар, като склад или гараж.

Препоръчително е да избягвате поставянето на отоплително тяло в помещения, в които устройствата не могат да работят при затворен начин по отношение на околната среда, или в помещения, в които устройствата могат да намалят налягането в стаята по отношение на външната среда, тъй като това може да доведе до проблеми с лошо всмукване на въздух за нашия продукт.

⚠ ВНИМАНИЕ: Забранено е продуктите на горенето от печката да се въвеждат в общ комин.

При проверка на съвместимостта на системата се препоръчва да установите дали повърхността на опората (пода) притежава достатъчен капацитет на натоварване (кг), за да издържи теглото на продукта. Ако това не е така, препоръчва се да вземете адекватни мерки за безопасност (например, да използвате плоча за разпределение на товара).

⚠ ВНИМАНИЕ: Отделете по-голямата част от външните части на печката от всяко гориво или горивни материали: 5 см отзад, 10 см от страни и 80 см от предната част. Ако е невъзможно да се направи такова разстояние, сложете на подходяща термична защита.



Фигура 2.1: Пример за необходим поток на въздух

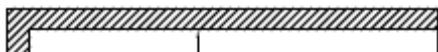
⚠ ВНИМАНИЕ: Никога не позволявайте леснозапалими материали да се доближат или дори да влязат в контакт с външната повърхност на горивната камера, тъй като тя може да достигне извънредно високи температури, когато продуктът е в експлоатация.

⚠ ВНИМАНИЕ: Ако подът е направен от запалим материал (напр. дървен под), се препоръчва да го защитите чрез поставяне на слой от негорим материал под и около самата печка.

ⓘ По време на монтаж, уверете се дали щепселът е достъпен, когато инсталацията приключи.

⚠ ВНИМАНИЕ: Захранващият кабел трябва да бъде оборудван с подходящия съединител за заземяване.

⚠ Внимание: Избягвайте да докосвате захранващи кабели с мокри и влажни ръце.



5

ВНИМАНИЕ: След избора на местоположението на печката е възможно да се коригират краката на печката чрез накланяне на страни, за да се постигне правилната височина. За да се наклони печката на страни необходими са двама души. След коригирането на краката, внимателно спуснете печката.

2.2 Свойства на кюнеца

Основните характеристики на кюнеца са изброени по-долу:

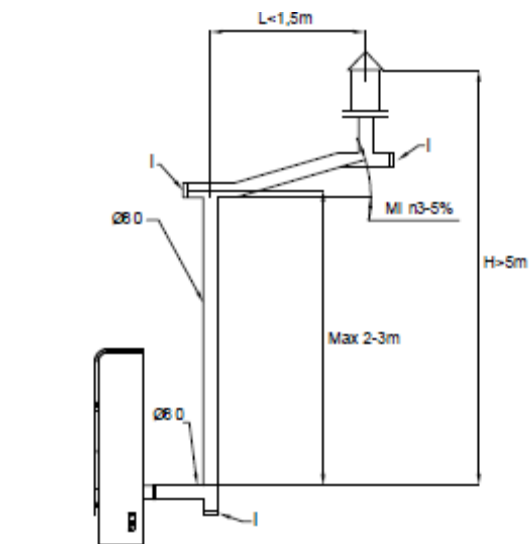
- Клапан за проверка(I);
- Максималната височина на тръбата, която е пряко свързана с изхода на дим от печката трябва да бъде от 2 до 3 м;
- Ако имате нужда от хоризонтален сегмент, нека да не надвишава 1,5 м дължина и наклон от 3 до 5%, за да улесните извеждането на дима;
- Използвайте крайна част, която е устойчива на вятър и вода, за да предотвратите промяната на състоянието на малко по-високото налягане в самия кюнец (не слагайте хоризонталната част в края на кюнеца);

i Трябва да се намали налягането в тръбите за димните газове, за да позволят нормалното оттичане на дима от горивната камера към външната среда, в случай на прекъсване на електрозахранването.

i Имайте предвид, че всяко отстраняване на излишната топлина се извършва от електрическата управляваща секция (модулация, гасене и т.н.).

- Изпускателната тръба трябва да бъде изработена от материали, устойчиви на продуктите на горенето и влага (прегледът ще създаде възможност за премахването на всякаква влага);
- Каналите трябва да бъдат произведени по такъв начин, че да се предотврати изтичане на дим;
- Димоотводният канал трябва да се изолира, особено външната му част, която е изложена на атмосферните условия.

i Избягвайте използването на напълно хоризонтални сегменти.



Фигура 2.3: Изпускателен канал

i В помещението, в която ще бъде инсталирано отоплителното тяло не трябва да има аспиратори, защото те могат да намалят налягането на околната среда.

i Строго забранено е затварянето на отворите за въздух.

i Изпускателният канал трябва да се почиства най-малко веднъж годишно; препоръчваме Ви да извършите цялостно почистване на изпускателния канал и неговите връзки.

i След периода на неизползване преди повторното активиране се уверете, че няма задръствания.



ВНИМАНИЕ: Изпускателният канал трябва да бъде изграден в съответствие с разпоредбите на стандарта.



ВНИМАНИЕ: Проверете с подходящ инструмент дали коминът има минимална теглителна сила от 12 Pa.

⚠️ PAŽNJA: Cev za izduvne gasove mora biti izgrađena u skladu sa odredbama standarda UNI 10683/2012.

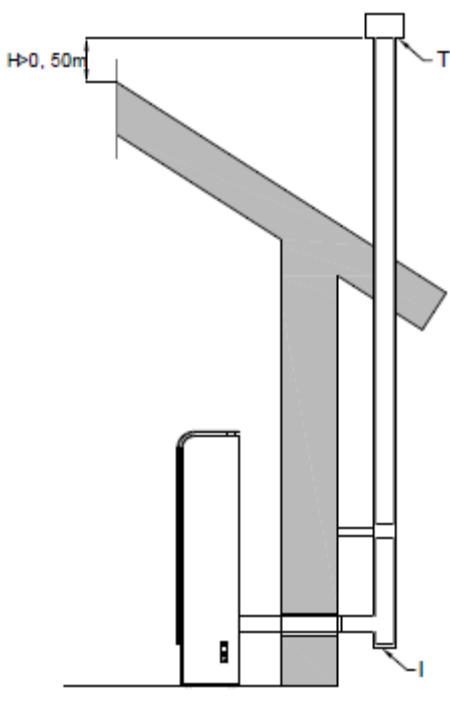
⚠️ PAŽNJA: Proverite odgovarajućim alatom da li je u dimnjaku cevi za izduvne gasove minimalni protok vazduha od 10 Pa.

2.2.1 ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМНИТЕ ГАЗОВЕ ПРЕЗ ВЪНШНАТА СЕНА

Едно от решенията, които могат да бъдат приложени е поставянето на печката на дървесни пелета до външната стена на къщата, така че изгорелите газове да се отделят директно навън (фигура 2.4). Някои от посочените в стандарта бележки за този вид системни конфигурации са изброени по-долу:

- Винаги се уверете, че има клапан за инспекция (I), за да има възможност за редовни процедури за почистване и отстраняване на влагата, която може да се образува;
- Кюнеца (Т) трябва да бъде устойчив на вятър и вода;
- Внимавайте кюнецът да е добре изолиран в частта, която минава през стената.

Ако кюнецът за отвеждане на изгорелите газове е изцяло на открито, трябва да е направен с двойна стена от неръждаема стомана, за да се осигури по-голяма устойчивост на атмосферните условия, както и подходяща температура на самите изгорели газове.



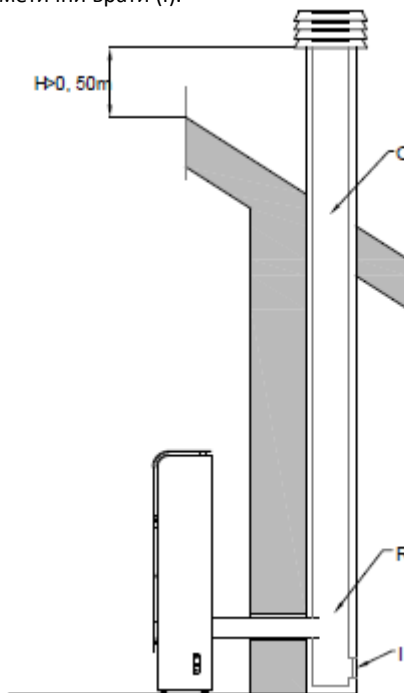
Фигура 2.4: Извеждане на дима през външната стена

2.2.2 ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМНИТЕ ГАЗОВЕ ПРЕЗ ПОКРИВА ЧРЕЗ ТРАДИЦИОННИЯ КОМИН

Изгорелите газове от печката могат да бъдат отвеждани чрез традиционния и вече вграден комин (Фигура 2.5), ако той отговаря на приложимите стандарти. Стандартът акцентира върху основните характеристики на един добър комин (С), които са посочени сбито по-долу:

- Правилна изолация, първо във външната част, която е изложена на атмосферните условия;
- Постоянен вътрешен радиус (не трябва да има сегменти с по-малък радиус);
- Трябва да бъде направен от материал, който е устойчив на високи температури, въздействието на продуктите от горенето и на разяждащото въздействие на влагата, която може да се образува;
- Предимно вертикална позиция, без отклонение от вертикалните ъгли, по-голямо от 45°.

Препоръчително е основата на комина да бъде оборудвана с камера за събиране на твърди частици и влага (R). Камерата трябва да е достъпна чрез херметични врати (I).

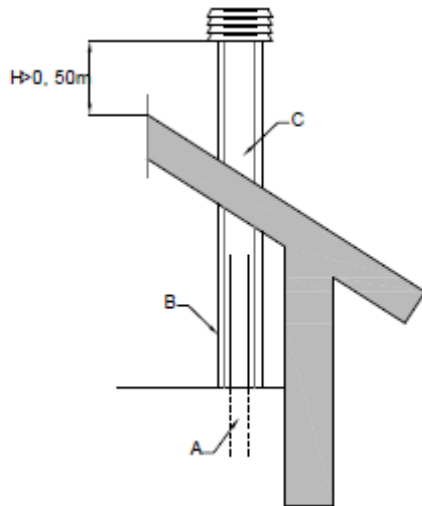


Фигура 2.5: Отвеждане на димните газове през покрива чрез традиционния комин

Препоръчително е да никога не ползвате случай, никога не използвайте изпускателна тръба с вътрешен радиус, по-малък от 100 mm.

В случай на изходни каналис по-голям радиус, трябва да бъде поставена стоманена тръба (А) в тухлите или мазилката на комина (С), както е показано на фигура 2.6.

- ① Стоманенататръба трябва да бъде изолиранас подходящ топлоустойчив материал, като минерална вата или вермикулит (В), и трябва да бъде отделена от външната част на комина.



Фигура 2.6:Пример за сливане с комин

- ① В случай на пожар в комина или кюнеца незабавно изгасетепечката и я изключете от електрическата система.

2.3 Свързване с централната отоплителна система

За да бъде в състояние да работи, нашият продукт трябва да бъде правилно свързан към отоплителната система. В този раздел ще ви предоставим информации за съответните регламенти. Във всеки случай, трябва да се спазват местните стандарти на всяка страна по отношение на процедурите за монтаж. Продуктът е предназначен да бъде монтиран на система от затворени съдове, които, в зависимост от съответния стандарт, наречен "отоплителни системи с затворени разширителни съдове, с едно устройство за отопление, за устройства с автоматично подаване на гориво".



Устройството трябва да бъде с такива размери, които да осигурят правилното използване на топлината, която е произвел нашият продукт (моля свържете се с нашия техник за отопление).

Такива отоплителни инсталации трябва да бъдат оборудвани със:

- Сигурностен клапан,
- Затворени разширителни съдове,
- Температурен термостат за контрол на вентилатора,
- Автоматичен температурен прекъсвач, който да гарантира прекъсване на подаването на гориво и да предотвратява превишаване на температурните граници,
- Устройство за автоматично регулиране на температурата,
- Индикатор за температурата,
- Индикатор на налягането,
- Системата на циркулация.



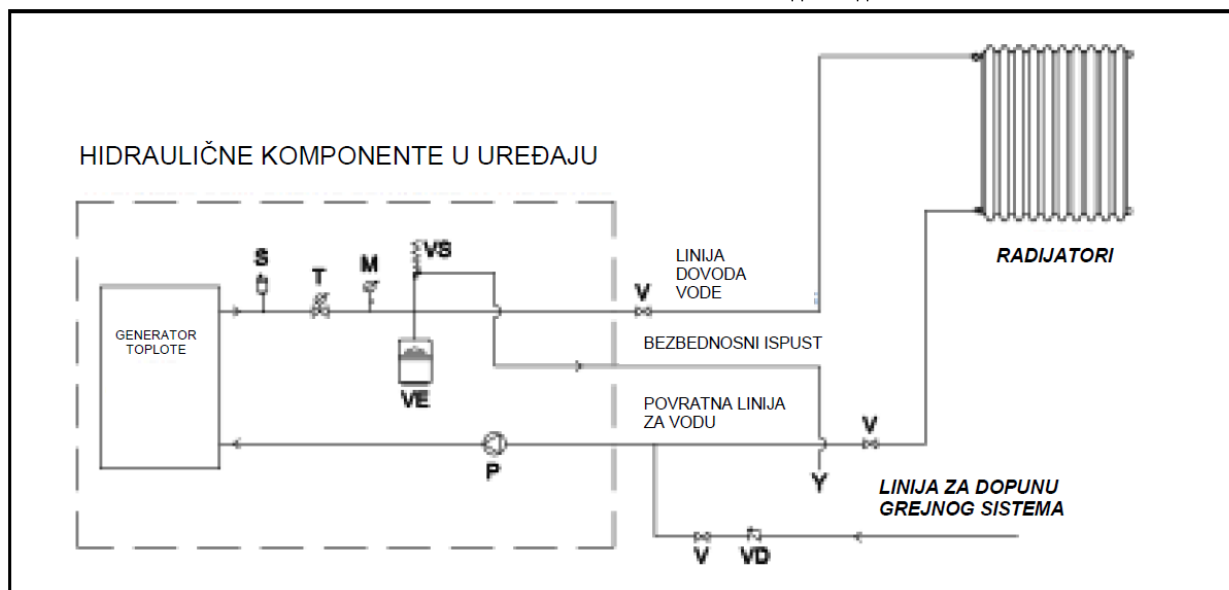
Предпазния клапан секалибриран на 3 бара.



Устройството за отопление трябва да се свърже с системата за отопление само от обучен персонал, който може да извърши инсталирането в съответствие с правилата на заета и в съответните със стандартите, определени от държавата, в която е монтирано устройството.



Разширителния съд, който е монтиран на продукта съответства на топлинното разширяване на течността в резервоара, но **НЕ** гарантира адекватна защита от топлинни дилатации, които водата може да премине от тръбопровода. Поради това, трябва да се прецени възможността за монтаж на допълнителен разширителен съд (с подходящ размер) в съответствие със системата за водоснабдяване.



ХИДРАВЛИЧНИ КОМПОНЕНТИ В УСТРОЙСТВОТО
РАДИАТОРИ
ЛИНИЯ ЗА ДОВОД НА ВОДА
ТОПЛИНЕН ГЕНЕРАТОР
КЛАПАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ
ЛИНИЯ ЗА ВРЪЩАНЕ НА ВОДАТА
ЛИНИЯ ЗА ДОПЪЛВАНЕ НА ОТОПЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА

M	МАНОМЕТЪР
P	ПОМПА
S	КЛАПАН ЗА ПРЕПЪЛВАНЕ
T	ТЕРМОМЕТЪР ЗА ВОДА
V	КЛАПАН
VD	ЕДНОПОСОЧЕН КЛАПАН
VE	РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД
VS	ПРЕДПАЗЕН КЛАПАН
Y	ИЗТОЧВАНЕ

Фигура 2.7: Схема на инсталация със затворен разширителен съд с устройство за отопление с пелети; прибор за текущото производство на топла течаща вода в комбинация с газов котел



Като пример даваме схема на инсталация с газов котел.

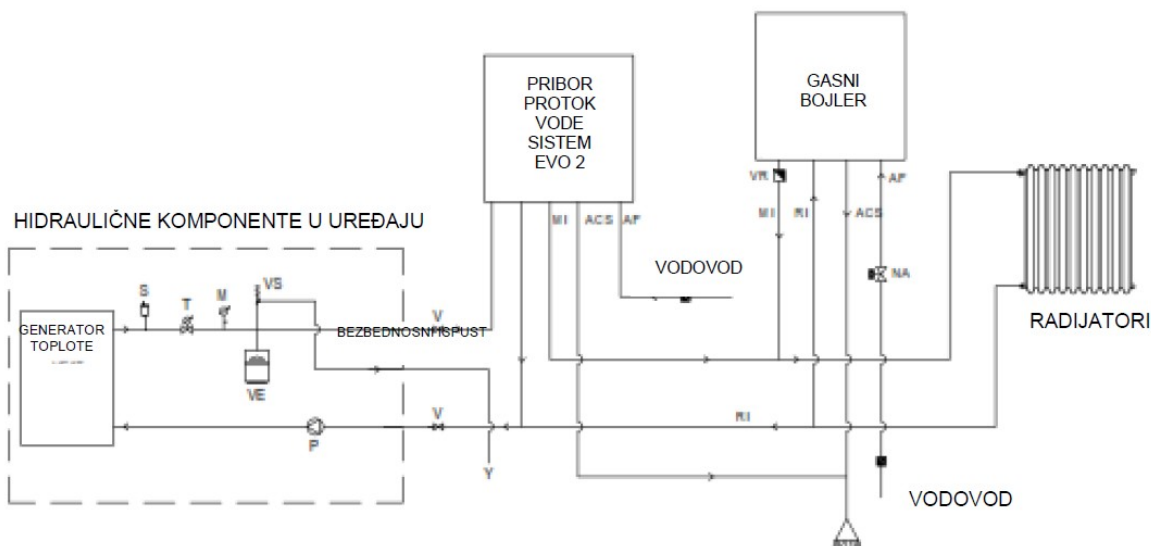


Таблицата по-долу за монтаж ни показва използването на аксесоари за текущото производство на гореща вода в комбинация с газов котел. Комплектът включва: трипосочен вентил,

електровентил, дебитомер, спирален топлообменник.



Схемите за монтаж са дадени само като примери, Алфа Плам а.д. не носи отговорност при никакви обстоятелства за която и да била тяхна употреба.



АКСЕСОАРИ ПРОТОК НА ВОДА СИСТЕМА EVO 2
 ГАЗОВ БОЙЛЕР
 ХИДРАВЛИЧНИ КОМПОНЕНТИ В УСТРОЙСТВОТО
 ВОДОПРОВОД
 РАДИАТОРИ
 ТОПЛИНЕН ГЕНЕРАТОР
 КЛАПАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ
 ВОДОПРОВОД


AC	ГОРЕЩА ТЕКУЩА ВОДА
AF	СТУДЕНА ВОДА
M	МАНОМЕТЪР
MI	ЛИНИЯ ЗА ВОДОЗАХРАНВАНЕ
NA	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КЛАПАН ПРЕДИМНО ОТВОРЕН
P	ПОМПА
RI	ЛИНИЯ ЗА ВРЪЩАНЕ НА ВОДАТА
S	КЛАПАН ЗА ПРЕПЪЛВАНЕ

T	ТЕРМОМЕТЪР ЗА ВОДА
V	КЛАПАН
VE	РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД
VR	НЕВЪЗВРАЩАЕМ КЛАПАН
VS	КЛАПАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Y	ИЗТОЧВАНЕ

Фигура 2.8: Схема за монтаж със затворен разширителен съд с нагревателен уред за пелети; аксесоари за текущото производство на топла течаща вода в комбинация с газов котел


2.4 Демонтаж и изхвърляне на отпадъци


Амбалажът се състои от вещества, които не са токсични или вредни. Не са необходими специални условия за изхвърлянето му. Потребителят носи отговорност за изхвърлянето на останалите компоненти от използвания амбалаж. Той трябва да изпълни процедурите за изхвърляне на отпадъци в съответствие с приложимите стандарти в страната, в която продуктът е монтиран.

 **ВНИМАНИЕ:** Елементите на амбалажа трябва да се държат далеч от деца, които не се наблюдават или от хора с увреждания.


2.1 Електрически връзки


Продуктът може да се свързва към електрическата мрежа само след хидравличната връзка.


 Свържете продукта към битовата електромережа.

 Само натиснете бутона за включване/изключване на гърба на устройството, ако искате да го включите. По този начин, печката ще бъде готова за гори. Във връзка с процедурите за запалване и програмиране вижте раздел 3.1.

2.6 Работа и съхранение

 При работа с продукта трябва да бъдете в изправено положение, с помощта на мотокар или друго подходящо транспортно средство.

 Защитете стъклото, плочките, вратите и другите чувствителни компоненти от удари и клатене.

 Продуктът трябва да се съхранява на сухо място, което е защитено от атмосферните условия.

2.7 Диаграма на електрическото съединяване на контролния панел



За пълна информация е приложена диаграма на съединяване на единици за вход и контролните единици. Тази диаграма е важна за техническия персонал, отговорен за монтаж и поддръжка.

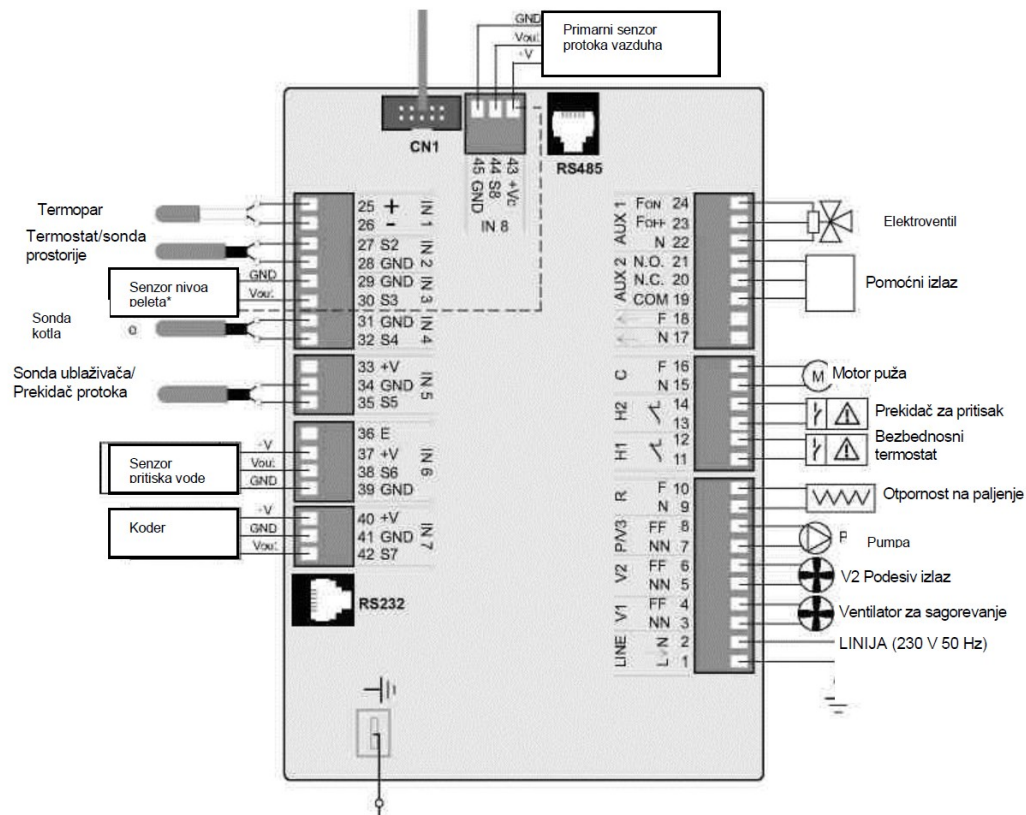


ВНИМАНИЕ: Главния прекъсвач не гарантира, че печката ще се изключи от електрическата мрежа. Поради тази причина, захранващия кабел трябва да бъдат извадени от контакта, преди да извадите покритието или винтовете, които държат плочата на мястото ѝ.



За достъп до електронната карта, трябва да премахнете покритията от истинската страна.

Контролно табло



* За онези продукти, които са оборудвани със сензори за пелети

Основен сензор за преминаване на въздух

Термодвойка

Термостат/сонда на помещението

Сензор за нивото на пелети

Сонда на котела

Сонда на омекотителя /Прекъсвател на потока

Сензор за налягането на водата

Кодер

Електроventил

Спомагателен изход

Мотор на охлува

Прекъсвател за налягане

Термостат за безопасност

Резистентност на палене


Помпа


Регулираем изход


Вентилатор за изгаряне


3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА


Преди предварително подробно описание на функционирането на продукта, ние ви напомняме, че при ползване, трябва да следвате настоящите съответни национални и местни наредби, правила и закони. За по-добро разбиране на функционирането на продукта са показани диаграми на контролния панел с подробно описание, както и инструкции за палене на печката. След свързване на устройството към мрежата и натисканто на бутона за ПАЛЕНЕ, продуктът се лесно пали.


 За палене на печката, свържете захранващия кабел към електрическата мрежа и натиснете бутона за захранване на гърба на печката.


 През първите няколко паления на печката, може да има дим и неудобни миризми, произхождащи от боядисаните части. Тези неудобства са част от химическа стабилизация на специалната боя, която се използва за продукта и на този етап е необходимо да се добре проветри помещението.

 **ВНИМАНИЕ:** Моля, имайте предвид, че вратата на печката трябва да бъде затворена по време на работата на продукта.


 **ВНИМАНИЕ:** Въпреки, че температурите на външните повърхности на нашия продукт не са прекалено високи, се препоръчва се да внимавате при докосването им. Външните повърхности на горивната камера могат да бъдат особено топли поради голямото ползване.


 **ВНИМАНИЕ:** Отделете всички външни части на печката от всяко гориво или горивни материали: 5 см озад, 10 см от страни и 80 см от предната част. Ако не е възможно да се поддържат определени разстояния, моля да обезпечите достатъчна термична защита


 За да се избегнат повреди, които могат да бъдат източник на вреда на хората или имуществото, е препоръчително да се избегне внезапно или постоянно включване и изключване на продукта и при тези действия да спазват процедури и реда, препоръчан от производителя.


 **ВНИМАНИЕ:** Електрическата система на къщата трябва да бъде оборудвана със земяване (в добро състояние), в противен случай може да предизвика


повреди на електронното табло.

 Ние не препоръчваме използването на печката в нестабилен режим на електрозахранване: постоянно прекъсване на захранването може да доведе до повреди.

 Препоръчително е да се старателно почиства комина и тръбата за димни газове (поне веднъж по време на целия сезон на работа), за да се предотврати рискът от пожар.

 Уверете се, че съдовете за пепелта са правилно позиционирани по време на действието на продукта.

 **Забранена е всяка неразрешена модификация на устройството.**

 Използвайте само резервни части, препоръчани от производителя.

3.1 Първо палене

Особено обърнете внимание на почистване на горивната камера, преди да започнете със запалването и да се уверете, че плочата, която се намира под горивната камера Е ПРИКРЕПЕНА.

Устройството работи правилно, когато няма неконтролирано всмукване на въздух, вратата ТРЯБВА да е плътнo затворена и по същия начин е необходимо да се гарантира, че всички пътища са затворени с изключение онези, които са предназначени да бъдат отворени. Поради това, метода на добра практика налага да се установи, че уплътнението на вратата е добро по цялата дължина на вратата и че тя е затворена.

Регламентът за монтирането на EN14785 налага, че е необходимо да има вакуум от 10 Pa на основата на тръбата за изход на димни газове и следователно трябва да се обърне специално внимание на системата за отвод на дим. Колкото е тръбата за отвод на димни газове по-ниска исвита, потокът на въздуха, необходим за горене (който може да се промени и да засегне и самото изгаряне) също е по-низък. Бавното протичане на изгорели димни газове в някои случаи може да доведе до увеличаване на температурата, което създава модуляция на работната сила.

Тъй като има различни видове пелети на пазара, работата на продукта трябва да се приспособи към определен вид на гориво, което се използва.

С цел да се предостави на клиентите възможност за персонализиране на печката и различни видове пелети и различни видове на инсталация, потребителското меню дава четири предписания, номерирани поразличен ред от 1 до 4. Повишаването на идентификационния код на предписанията увеличава се вентилационната система. Ако на края нито еднопредварително зададенопредписаниене осигури ефективно изгаряне, трябва да се обърне внимание на факта, че параметрите могат да бъдат променени само с помощта на специализирани техници от компанията АЛФА ПЛАМ а.д., които ще анализират конкретната ситуация и ще дадът най-доброто решение за всеки отделен случай.

- i** За правилното отопление е препоръчително да се регулира силата на продукта на стойност 4 или 5 по време на фазата на палене и няколко минути по-късно.

Като допълнителна помощ на потребителя, по-долу е посочена поредица от стъпки, които трябва да се предприемат, за включване на продукта:

- 1) Уверете се, че системата правилно е заредана с вода;
- 2) Попълнете резервоара с правилно количество гориво. Препоръчваме ви да не се напълни резервоара до горе, а като оптималното ниво на гориво се получава чрез наливане, докато не докосне плочата с кръгла дупка в резервоара;
- 3) Свържете продукта с електрическата мрежа;
- 4) Натиснете бутона на гърба на печката;
- 5) Попълнете спиралния доставчик чрез натискане и задържане на бутона "Ръчно въвеждане на пелети" (MENI), за да активирате процедурата за ръчно въвеждане на

активирането на продължителен режим на работа на спиралата. Долният дисплей показва LoAd, по-високият показва времето на въвеждане, което е изтекло. За отмяна на вписването, натиснете бутона. Въвеждането се прекъсва автоматично след 300 секунди.

- ⚠** ЗАБЕЛЕЖКА: Системата трябва да бъде в изключен режим на работа, за да се изпълни функцията.
- ⚠** ВНИМАНИЕ: Необходимо е да се зареждането на спиралата всеки път, когато резервоара за пелети е празен.

- 6) Изпразнете горивната камера;
- 7) За включване на печката, натисни бутона за захранване продължително за няколко секунди. Печката ще започне целия процес на тестване и палене, съвсем независимо, по начин и в необходимото време от системата. По време на тестването, може да докладва грешки, поради които печката няма да може да се включи.

- ⚠** ВНИМАНИЕ: Ако процесът на палене е неуспешен, повторете операцията за да се изпразни горивна камера. Пренебрегването на повторянето на тази стъпка води до значителен риск от прекомерно горене, което изхвърля много дим в околната среда.

- ⚠** ВНИМАНИЕ: Не слагайте ръката си в спиралата, за въвеждане на пелетите докато печката работи.

- ⚠** ВНИМАНИЕ: Не отваряйте вратите, или не изключвайте устройството от електрическата мрежа, дори когато има запушване или събиране на гориво в горивната камера. Задвижетегасенето и решаване на проблема преди новата процедура на палене.

- ⚠** ВНИМАНИЕ: Печката може да работи само, когато инсталацията за горене е включена и напълнена с вода. Употребата на продукта, без изпълнението на тези условия може безвъзвратно да повреди продукта. В този случай гаранцията незабавно престава да бъде валидна.

- ⚠** ВНИМАНИЕ: Отоплителната инсталация, трябва да се пълни с вода с наляганеот най-малко 1,2 бара, когато е студено. Също така проверете има ли въздушни мехурчета, които могат да влезнат в помпата и да предизвикат блокиране на работа. За правилната работа на устройството и отоплението трябва да се одстриани въздуха от системата за отопление. **Тази дейност трябва да се извършва редовно от оторизиран и обучен персонал.**

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ПРОДУКТА

Натиснете и задръжте бутон **Палене** за няколко секунди. Печката ще започне процес на спиране, така както и е зададено на етапа на планиране (интервала на изключване варира и може да продължи няколко минути).

⚠ ВНИМАНИЕ: Не се препоръчва прекъсване на процесана изключване преди да е приключилнапълно, например, включване и изключване на захранването на продукта.

i Ако пламъкът угасне, поради липса на пелети, изключете печката. Само когато тя е **ИЗКЛЮЧЕНА**, трябва да добавите още гориво в резервоара, за да започне нов процес на запалване.

⊘ Забранено е слагането на пелетите в печката с ръка.

⚠ ВНИМАНИЕ: По време на работа вратата трябва да бъде затворена, позволено е отварянето им само за поддръжка, когато продуктът е студен.

i На устройството не трябва да се правят промени.

i Самоинициативна поправка на устройството, както и използването на резервни части, които не са оригинални или неупълномощени промени на частите, както и анулирането на гаранцията, може да доведе до повреда и сериозна опасност за безопасността на потребителите, които са в пряк контакт с продукта.

⚠ ВНИМАНИЕ: По време на употреба, да се отбягваотваряне на вентилационните отвори, които позволяват непрекъсната циркулация на въздуха за горене, както и отворите за въздух от задната част на продукта.

3.2 Устройства за безопасност

Устройството е оборудвано със следните устройства за безопасност:

- Сонда за измерване на температурата на дима: Този компонент позволява да се отчита температурата на димните газове и постоянно да се следи работата на продукта;
- Термостат с ръчно управление за откриване на прекомерна температура на водата в котела. Ако тази температура се достигне, продуктът трябва да се деблокира чрез натискане на бутон за безопасност, който се намира на гърба на продукта;
- Ръчно нулиране на термостата за температурата в резервоарите за пелети блокира действието на продукта, ако се надвишава определена гранична стойност;
- Пресостатът дава възможност да се разпознае потенциалното запушване на тръбата за дим;
- Предпазен клапан с калибриране от 3 бара;
- Сензор за отчитане на налягането на водата;
- Измервател за въздушния поток.

⊘ Забранено е да не се монтира или да се премахне всяко от устройствата за безопасност, описано по-горе. Ако трябва временно да се деактивират или да бъдат изключени поради поддръжка, трябва да ги монтирате отново, за да продължите с паленето на продукта.

Активирането на едно от тези устройства води до показване на съобщения за грешка.

Възможни съобщения за грешка, които се явяват, посочени са в подходяща таблица.

i Активиране напревключвателя за безопасност за налягане и термостата за пелети е регулира с помощта на контролна единица само в случай ако котела работи във всички етапи, освен когато устройството е изключено и блокирано.

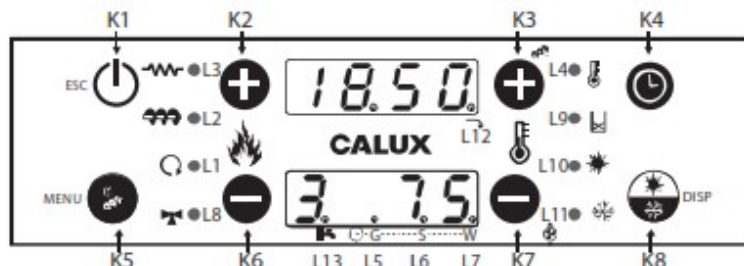
i Грешки на пресостата за налягане и термостата за пелети се по електронен път поставят един след друг, така че появата на едно от тези неудобства изключва автоматично печката и следващия блок от дейности.

i Може да се случи, един или повече сензори да спрат или да възникне късо съединение, и това ще бъде открито по време на фазата на тестване. Развалянето на такива сонди може да предизвика неуспешно запалване, продължителното състояние на модуляцията или на печката или промени в температурата на околната среда в течение на времето. След настъпването на такова

събитие, обадете се на оторизирания персонал.

3.3 Контролен панел

Функциите на контролния панел могат да бъдат контролирани чрез контролен панел с 8 бутона. Под контролния панел са показани бутони, а след това са описани светлините и различните съобщения на дисплея.



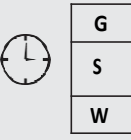








3.3.1 БУТОНИ

Всеки бутон се използва за една или повече функции, както е показано в таблицата по-долу:

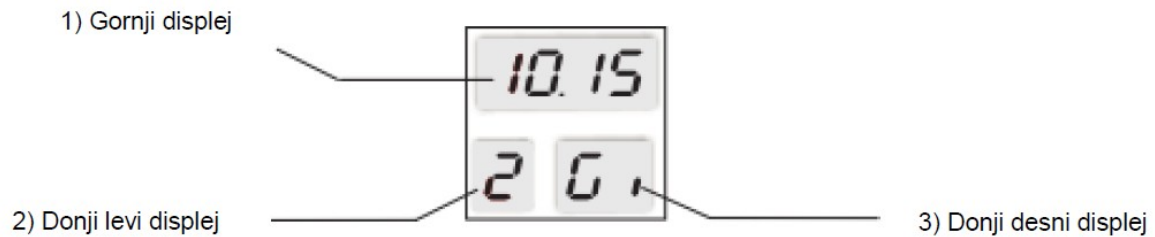
БУТОН	КЛИК	ПО-ДЪЛГО НАТИСКАНЕ
	K1 Изходно меню	Заклучваща функция
	K5 Въвеждане на потребителското меню 2/Съхранение на данни	Ръчно въвеждане на пелети
	K2 Модификация на силата на горенето (+)	-
	K6 Модификация на силата на горенето (-)	-
	K3 Модификация на термостат на котела (+) /Увеличаването на данни	Корекция на въвеждането на пелети
	K7 Модификация на термостат на котела(-) /Намаление на данни	Поправка на вентилацията за дим
	K4 -	Разрешаването на хроно часовата зона
	K8 Дисплеи	Избиране на летно /зимно време

3.3.2 СВЕТЛОДИОДИ

LED		ОПИСАНИЕ
	L1	Лампта свети: Помпата е активна
	L2	Лампта свети: спиралата е в интервала ВКЛЮЧЕНО
	L3	Лампта свети Лампа е включена: Нагревателя е включен
	L4	Лампта свети: Достигне е температурата на термостата
	L5	Лампта свети: Дневно програмиране
	L6	Лампта свети: Седмично програмиране
	L7	Лампта свети: Уикенд
	L8	Лампта свети: Клапана е активен
	L9	Лампта свети: Липса на материал в резервоара
	L10	Лампта свети: Избран е летен режим на работа
	L11	Лампта свети: Избран е зимен режим на работа
	L12	Лампта свети: Предпазния клапан за пелети или Мотора за въвеждане на пелети или Мотора за почистване е активен (само за V2 изход)
	L13	Лампта свети: Съществува изискване за течаща вода (затворен е контактът). Само за хидравлични системи, за които са обезпечени прекъсватели за поток.

3.3.3 ДИСПЛЕЙ

По-гореса посочени видове на 3 дисплеяпоотделно:



- 1) Горен дисплей
- 2) Долен ляв дисплей
- 3) Долен десен дисплей

- Променливи, показани на главния екран:
 - Горния дисплей: време, работен статут, грешка, меню, подменю, стойностите на променливите
 - Долния ляв дисплей: мощност, код на променливите
 - Долен десен дисплей: главната температура на главата, код на променливите
- Посочен е работния статус:
 - Проверка (CHEc)
 - Палене(On 1, On 2, On 3, On 4)
 - Стабилизация (On 5)
 - Модулация (Mod)
 - Готовност (StBY)
 - Нормален
 - Сигурност (SAF/Erxx)
 - Гасене (OFF)
 - Възстановяване на палене (rEc)
 - Заключване (Alt/Erxx)

- Грешки

ДИСПЛЕЙ	ОПИСАНИЕ
Er01	Намеса на термостата за сигурност
Er02	Намеса на превключвателя за налягане
Er03	Гасен поради ниски температури на димните газове
Er04	Гасене поради прекомерно загряване на водата
Er05	Гасен поради ниски температури на димните газове
Er07	Тази грешка може да възникне поради липса на сигнал откодера
Er08	Тази грешка може да възникне поради проблеми с коригирането на броя на оборотите
Er09	Ниско налягане на водата
Er10	Високо налягане на водата
Er11	Тази грешка може да възникне поради проблем с вътрешния часовник
Er12	Гасене поради неуспешно запалване
Er15	Спиране поради липса на захранване за повече от 50 минути
Er17	Неуспешно приспособяване на въздушния поток
Er39	Примарния сензор на регулатора за въздух е счупен
Er41	Не е достигнат минимален въздушен поток по време на проверката
Er42	Преодолян максималния въздушен поток

- Други съобщения

Дисплей	Описание
Sond	Показване на състоянието на температурните сонди. Съобщението се показва по време на етапа на проверка, и показва, че температурата която се чете на една или повече от сондите е равна на минималната стойност (0°C) или на максималната стойност (в зависимост от сондата, за която става дума). Уверете се, че сондите не са отворени (0°C), или на не е имало късо съединение (прочетете максималната стойност на температурната скала).
Hi	Температурата на водата в котела е по-висока от 99°C.
FLu	Съобщението се появява по време на нормален етап и показва, че има изискване за течаща вода. Само за хидравлични системи, при които е възможно да се използва прекъсвач за потока.
OFF dEL	Съобщението, което се явява, ако системата не се изключи ръчно по време на запалване (след Предупноса): Системата спира само когато достигне скорост.

4. МЕНЮ

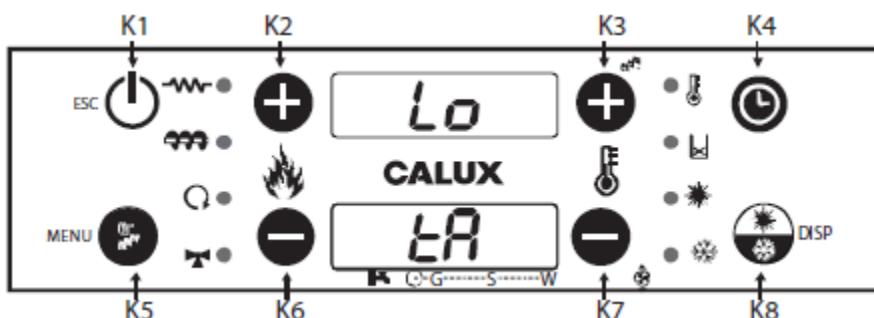
Менюто на контролния панел се състои от потребителското меню, което позволява на крайните потребители да се справят с печката на начин, който е подходящ за техните нужди и тайно меню, в което упълномощения персонал може да промени работните параметри, да ивърши тествания на изхода и да провери работната история на системата.

4.1 Потребителско меню 1

Потребителското меню 1 се състои от под-меню за бърз достъп и дисплей, с която можете бързо да промените някои от променливите.

4.1.1 ДИСПЛЕИ

Това е подменю на дисплея и показва стойностите на някои променливи.



Кликвайки върху бутона **K8** се отваря подменю на **дисплея**.

Ако продължите да натиснете бутона **K8** се показва специфичната променлива в долната част на дисплея, докато горната част показва стойността на съответната променлива.

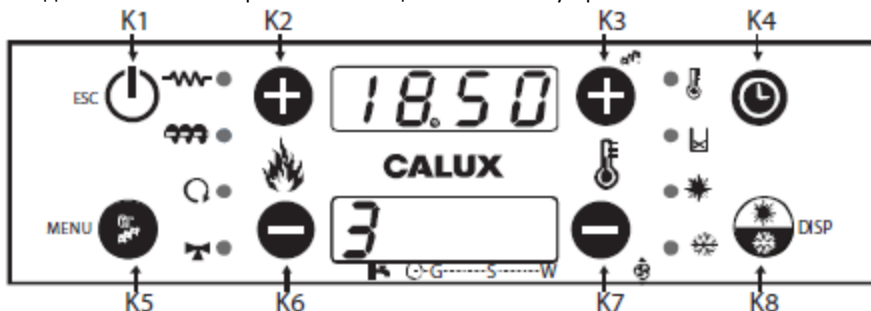
Възможни дисплеи са показани в таблицата.

ДИСПЛЕЙ	ПРОМЕНЛИВА
tA	Температурата в помещението
tP	Температурата на помпата (видима само ако има термостат)
tF	Температурата на дима
UF	Скоростта на вентилатора за окисляване [OPM/Volt]
FUnC	Летен (Est)/(Зомен(InU) работен режим
FC	Производственкод и проверка: FYSD01000114.00.00 (продукт без двупосочна радио) FYSD01000102.00.00 (продукт с двупосочна радио)

N.B: ако стойността на показаната променлива се състои от голям брой символи, трябва да продължите да натискате на бутона **K8**, за да се покаже цялата стойност.

4.1.2 НАСТРОЙВАНЕ НА МОЩНОСТТА НА УСТРОЙСТВОТО

Това подменю позволява промяна на мощността на това устройство

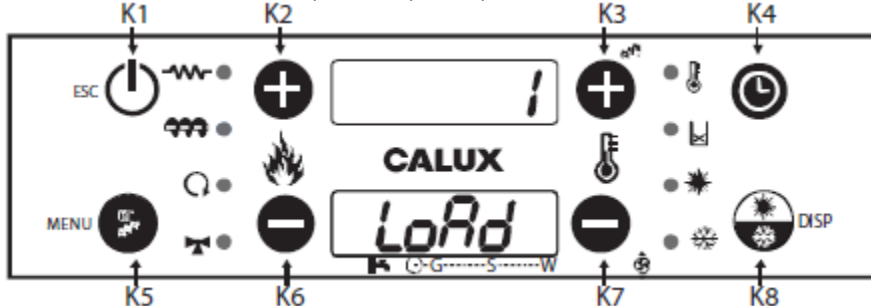


Просто кликнете върху бутона **K2/K6**: долния ляв дисплей мига.

Чрез последователни кликания можете да промените силата в зависимост от наличните стойности. Пример: 1-2-3-4-5-A (A = автоматично горене). След 3 секунди, стойността се съхранява и дисплея се връща в нормалното си състояние.

4.1.3 РЪЧНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИ

Това подменю позволява активиране на процесаръчно въвеждане на пелети.

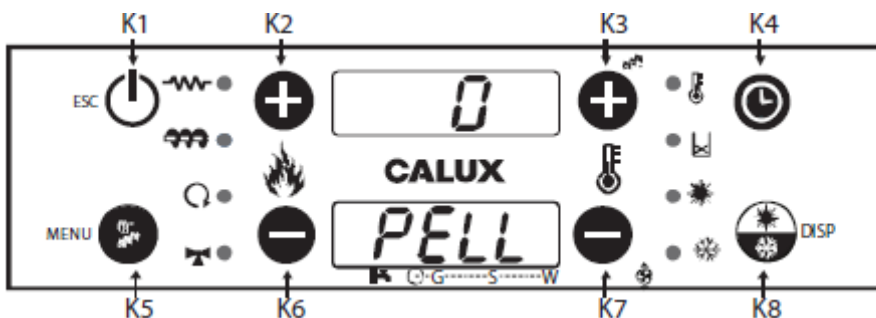


С натискане и задържане на бутона **K5**, се активира процедурата за ръчно въвеждане с продължително задействане на мотора на охлюва.

Долния дисплей показва **Load**, гория показва изминалото време на въвеждане. За да прекъснете въвеждането, натиснете който и да било бутон. Въвеждането на пелети се прекъсва автоматично след 300 секунди.

4.1.4 НАСТРОЙВАНЕ НА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИ

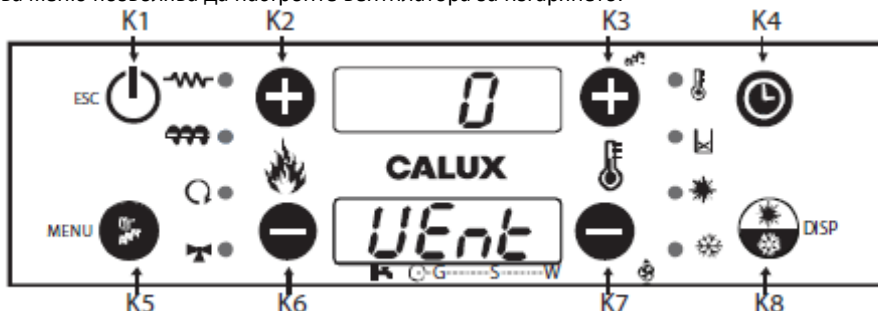
Това ПОДМЕНЮ ви позволява да настроите въвеждането на пелети.



В подменюто се влиза чрез натискане и задържане на бутона **K3**. Долният дисплей показва **Pell**, горния дисплей посочва зададената стойност. Бутоните **K3/K7** увеличават/намаляват настроената стойност; стандартна стойност е "0". След 3 секунди, стойността се съхранява и дисплея се връща към нормалния дисплей. Тази функция ви позволява да извършите малки корекции на количествата на палети, които се въвеждат по време на работа.

4.1.5 РЕГУЛИРАНЕ НА ВЕНТИЛАТОРА ЗА ИЗГАРЯНЕ

Това меню позволява да настроите вентилатора за изгарянето.

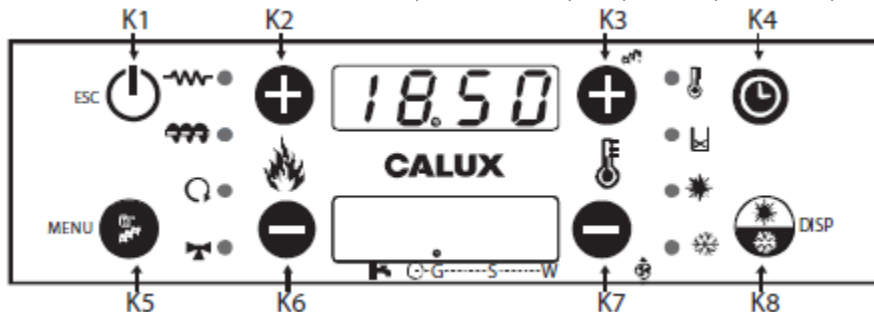


С това подменю се влиза чрез натискане и задържане на бутона **K7**. Долният дисплей показва **UEnt**, горният дисплей показва зададената стойност.

Бутоните **K3/K7** увеличават/намаляват зададената стойност, стандартната стойност е **0**". След 3 секунди, стойността се съхранява и дисплея се връща към нормалния дисплей.

4.1.6 АКТИВИРАНЕ НА ХРОНО ФУНКЦИЯТА

Това подменю дава възможност за активиране/деактивиране работния режим на хроно програмиране.



С натискане и задържане на бутона **K4** е избира и позволява работния режим.

В долната част на дисплея, при всяко активиране/деактивиране, LED светлината, която съответства на индивидуална хроно програма ще се включи/изключи, вижте таблицата по-долу.

Дневна програма	
-----------------	--

Седмична програма	● ○ ○ ⌚ G — S — W
Уикенд програма	○ ● ○ ⌚ G — S — W
Забранена е хронофункцията	○ ○ ● ⌚ G — S — W
	○ ○ ○ ⌚ G — S — W

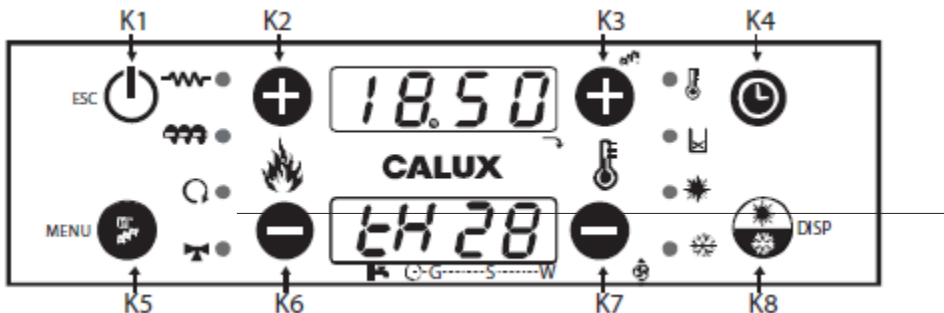
4.1.7 ЛЕТЕН – ЗИМЕН РЕЖИМ

Това подменю позволява да се промени режима на работа на системата.

С натискане и задържане на бутона **K8** можете да промените режима на работа на системата, чрез завъртане на LED светлината към лятната или зимната страна*

4.1.8 ТЕРМОСТАТИ НА КОТЕЛА

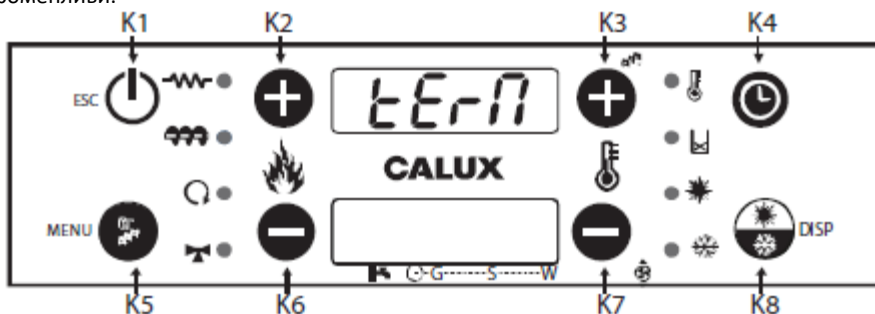
Това подменю позволява да се покажат променяемите температурни стойности на термостата на котела.



Бутоните **K3/K7** увеличават/намаляват зададената стойност на температурата. Долният дисплей показва tH желаната стойност, която трябва да достигне котелът и той мига.

4.2 Потребителско меню 2

Потребителско меню 2 се състои от допълнителни менюта, които позволяват да се видят промените на някои променливи.



С натискането на бутон K5 преминавате на потребителско меню

С бутоните K3/K7 преминаване през елементите на менюто, посчено на дисплея, показани в таблицата по-долу:

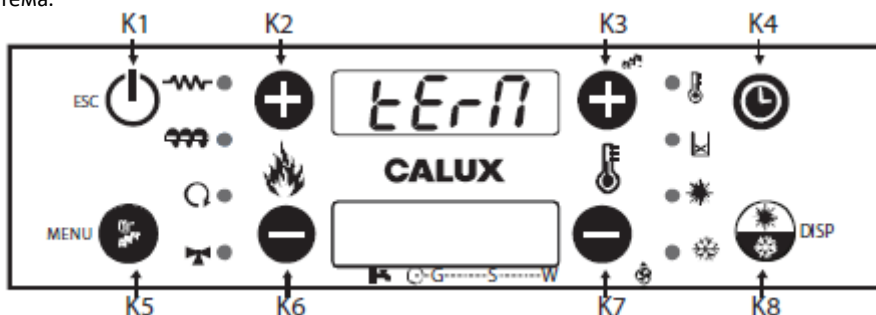
ДИСПЛЕЙ		ОПИСАНИЕ
t ErM		Меню, което позволява да се сменят стойността на стайния термостат и термостата на помпата
Cron	Pr oG	Меню за програмиранен на времеви периоди ВКЛЮЧЕНИ/ИЗКЛЩЧЕНО за печка с 3 режима
r i cE		Меню на рецептатаа на горене
o r oL		Меню за настройката на часовника
t E L E		Меню за активиране/деактивиране на SYTX дистанционно управление

t P Ar	Меню, което позволява достъп до тайното меню (само за мрежата на техническа помощ)
LEAr	Меню за учене на кода за дистанционното управление. Съществува само ако продукта продукт има възможност за двупосочно радио.

Потребителското меню 2 са показани в горния дисплей.
За напускане на потребителското меню **2** натиснете **K1**.

4.2.1 МЕНЮ НА ТЕРМОСТАТА

С използването на Менюто на термостата, можете да промените стойностите на главния термостат, който използва системата.



Горния диспле показва **tErM**. Достъпен до менюто е възможно само чрез натискане на бутона **K5**. Можете да погледнете следващата променливи в **Менюто на термостата**:

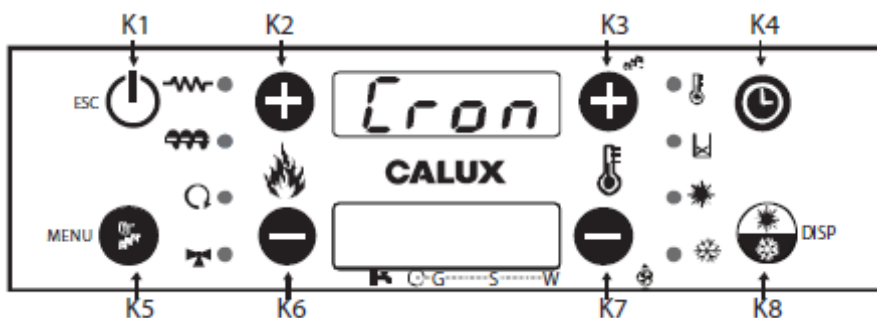
Дисплей	Термостат	Описание
AMb	Стая	Меню, което позволява промяна на стойностите на стайния термостат
PuFF	Помпа	Меню, което позволява промяна на стойността на термостата на помпата (видимо само ако се, монтирана сонда на помпата)

За промяна на променливата просто кликнете върху бутона **K5**; горната част на дисплея мига.

Бутоните **K3/K7** / увеличават/намаляват настроената стойност. За да потвърдите промените, просто кликнете на **K5** бутон, в противен случай ключовата **K1**. За да се върнете към елементите от **Потребителското меню 2** натиснете бутона **K1**.

4.2.2 ХРОНО МЕНЮ

Чрез **Хроно менюто** е възможно да се програмира автоматичен старт и спиране на системата.



- Горния дисплей показва **Cron**. В менюто се влиза само чрез натискане на бутона **K5**.
- Когато влезете в менюто, горният дисплей дава съобщение **ProG**, а това меню има 3 подменюта за 3 режима на разположение за програмиране:
 - **Дневен** режим: което ви позволява да настроите 3 програми за всеки ден от седмицата;
 - **Семичен** режим: Позволява ви да регулирате 3 програмите дневно, както за всички дни от седмицата;
 - **Уикенд** режим: позволява ви да настроите 3 програми дневно с програма от понеделник до петък и друга програма за събота и неделя.

ДИСПЛЕЙ	ДИСПЛЕЙ
Дневен режим: ден в седмицата	Mo
Семичен режим: понеделник–неделя	MS
Уикенд режим: понеделник–петък събота –неделя	MF SS
За часовете, през които печката е ВКЛЮЧЕНА , сегментът в дъното на долната част на долния ляв дисплей е включен.	1i ---- Mo
За часовете, в които печката е ИЗКЛЮЧЕНА , сегмента на върха на долния ляв дисплей е включен.	---- 1 ¹ Mo

Инструкции

За всяка програма, трябва да се настрои времето **НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ**.

ОПИСАНИЕ	ДИСПЛЕЙ
1) Преминете с бутона K3/K7 докато не стигнете до желаното подменю и натиснете бутона K5 .	Gio r n
2) Натиснете бутона K3/K7 за да изберете едно от трите програмирования.	1i ---- Mo
3) Натиснете бутона K4 и дръжте 3 секунди.	00.00
4) Изберете време за азадвигване.	
5) Натиснете бутона K5 за да отворите частта за промени: избраните стойности (часове и минути) трепери. Натиснете бутона K5 за да се прехвърлите от часовете и минути, K3/K7 за да промените стойностите.	0 1. 0 0 1i Mo
6) Натиснете бутона K5 за да запазите настроените стойности.	2 1. 3 0 1i Mo
7) Ползвайки бутона K3 , изберете часовника ИЗКЛЮЧВАНЕ и повторете предишната процедура от крачка 5.	00.00 1 ¹ Mo

За всяко програмиране, можете да промените минутите на по петнадесет минути (на пример 20.00, 20.15, 20.30, 20.45). **Само** ако сте задали стойност за 23 часове, можете да увеличите стойността на минутите от 45 до 59, за да получите палене през полунощ.

Полунощно палене

Настроете времето на ИЗКЛЮЧВАНЕ в 23:59 за задачите на лента за деня от седмицата. Задайте времето за ВКЛЮЧВАНЕ в 00:00 за програмната лента за деня от седмицата.

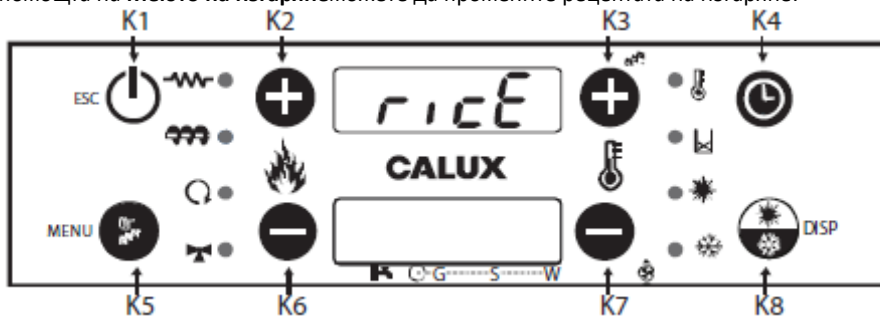
Пример:

Понеделник хроно програмиране			
ON	22.00	23.59	OFF
	1, Mo	1' Mo	

Вторник хроно програмиране			
ON	00.00	07.00	OFF
	1, Tu	1' Tu	

4.2.3 МЕНЮ ОТ ПРЕТПИСАНИЕТО ЗА ИЗГАРЯНЕ

С помощта на **Менюта на изгаряне** можете да промените рецептата на изгаряне.



В горната част на дисплея показва **rice**. В менюто се влиза само чрез натискане на бутона **K5**.

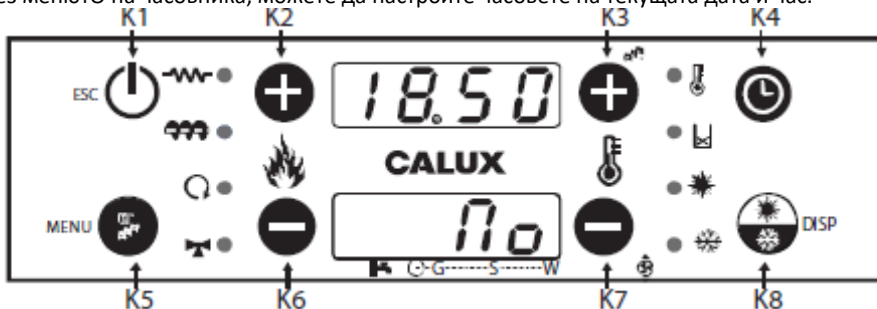
Когато влезете в менюто, горният дисплей ще се покаже текущата рецепта.

За да промените рецепта, просто кликнете върху бутона **K5**; горният дисплей мига.

Бутоните **K3/K7** увеличават/ намаляват зададената стойност. За потвърждаване на промяната, просто кликнете върху бутона **K5**, в противен случай натиснете бутона **K1**. За да се върнете към елемент от потребителското меню **2**, натиснете бутона **K1**.

4.2.4 МЕНЮТО НА ЧАСОВНИКА

През менюто на часовника, можете да настроите часовете на текущата дата и час.



Горният дисплей показва **00:01**. В менюто се влиза чрез натискане на бутона **K5**.

Горният дисплей показва часове и минути. Долният дисплей показва ден от седмицата.

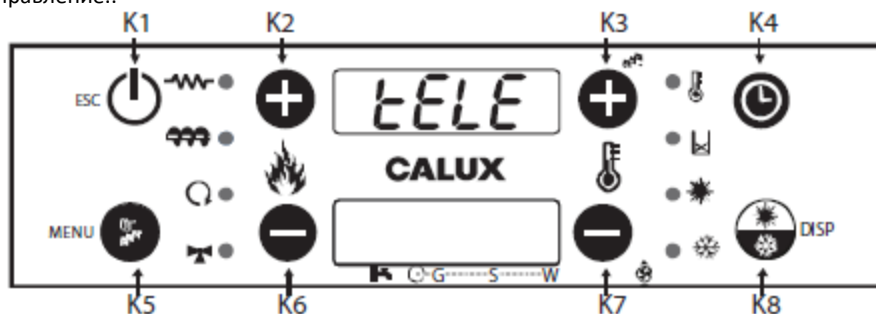
ПРОЦЕДУРАТА НА ПРОГРАМИРАНЕ НА ЧАСОВНИКА	
Инструкции	Дисплей
<p>Натиснете K5 за отваряне програмата за промяна. Избраната стойност (часове, минути, ден) мига. Променете стойностите чрез натискане на бутоните K3/K7.</p> <p>Натиснете K5 да преминете на параметрите на параметрите.</p> <p><u>Отново натиснете K5 за да запазите зададената стойност.</u></p>	<p>07. 33</p> <p>Mo</p>

За да се върнете към елемент от **Потребителското меню 2**, натиснете бутона **K1**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Правилната промяна на тази функция е от решаващо значение за функционалността на автоматичното запалване и работа на печката.

4.2.5 МЕНЮ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Използвайки **Менюто за дистанционно управление** може да включите/изключите устройството за дистанционно управление..



Горният дисплей показва **tELE**. В Менюто се влиза само чрез натискане на бутона **K5**.

За промяна на променливите просто кликнете върху бутона **K5**, горният дисплей ще започне да мига.

Бутоните **K3/K7** променят стойностите от **ИЗКЛЮЧЕНО** в **ВКЛЮЧЕНО** (или обратното).

За да потвърдите промените, просто кликнете на **K5** бутон, или на бутон **K1**. За да се върнете потребителското меню **2**, натиснете бутона **K1**.

4.2.6 СИСТЕМНО МЕНЮ

Меню за достъп **до системното меню**. Горният дисплей поазват **PAr**.

⚠ ВНИМАНИЕ: Това меню не е достъпно, защото се ползва само за мрежата от техническа помощ.

5. ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ (ПО ЖЕЛАНИЕ)

Системата може да се управлява чрез дистанционно управление, докато общуването с борда от разстояние до 10 метра. Дистанционно SYTX има 4 бутона, чрез който устройството може да бъде:

- Включване / изключване,
- Изменение на труда пещ.

Бутоните Намаляване на мощността и увеличаване на мощността не работят, ако силата на горене е в автоматичен режим.

Сигнала от дистанционно управление контролното табло разпознава чрез парола, която може да бъде променена чрез процедура на самообучение.

За правилното предаване на сигнала от дистанционното управление до контролното табло, кодът за трансфер трябва да бъде същ и на двете устройства.

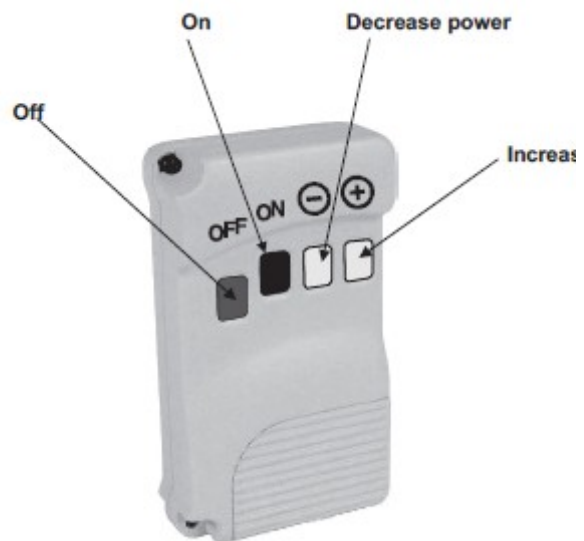
Стандартната парола е 0, ако искате да я промените, това можете да направите по следния начин:

- На дистанционното управление:

- 1) Отворете батерията, като померите капака надясно,
- 2) Променете конфигурацията на превключвателя вид DIP,
- 3) Поставете отново капака.

- На контролното табло:

- 1) Изключете електрозахранването на таблото,
- 2) Отново се свържете със захранването, с натискане на бутона на дистанционното,
- 3) Изчакайте (около 5 секунди), докато чуете звук от устройството за дистанционно управление, с което се потвърждава, че новата парола е запаметена.



Off: изключи

On: включи

Decrease power: намаляване на мощността

Increase power: увеличаване на мощността

6. ПОДРЪЖКА

6.1 Рутинна подръжка

Печката трябва периодично да се поддържа, за да се гарантира правилното и ефективно функциониране.

i Обикновена подръжка се извършва от потребителя.

i За да се гарантира, че продуктът е здрава и добре функциониращи, устройството е проектирано с помощта на минималния брой движещи се части, които с течение на времето може да доведе до неконтролирано всмукване на въздух и по този начин да застраши качеството на горене.

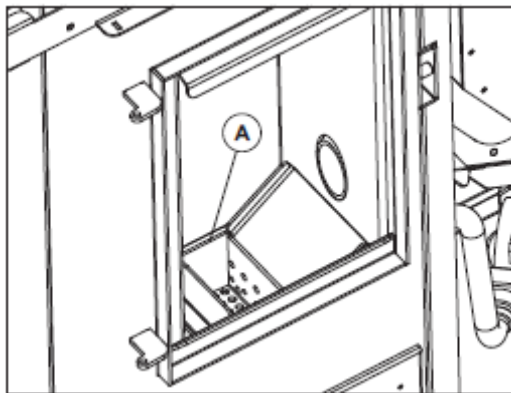
⚠ ВНИМАНИЕ: Всяка дейност на почистване трябва да се извършва, когато печката е напълно студена и изключена от захранването.

⚠ ВНИМАНИЕ: Пещта може да бъде изключен от упражняването на захранване две прости операции: първият се състои от включване и изключване на ключа на гърба на печката, а другият на изключване пещта на захранващия кабел (или от домакински електрически контакти, или от конектора на гърба на устройството).

Горивната камера (с етикет А на фигура 6.1) автоматично почиства по време на изключване фази на пещта, за да се гарантира правилното протичане на въздух в горивната камера. Ако пелети остава в горивната камера, извадете ги ръчно с помощта на четка или прахосмукачка.

⚠ ВНИМАНИЕ: Все пак се препоръчва почистване на страничните зони на горивната камера на прахосмукачка преди активиране на устройството.

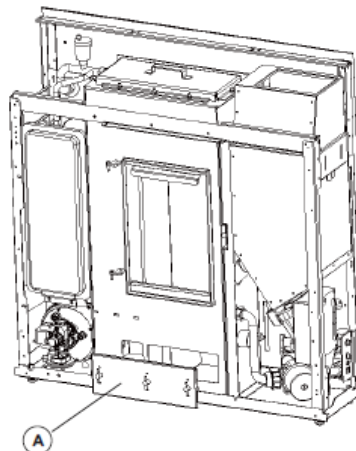
⊘ Не променяйте горивната камера по никакъв начин.



Фигура 6.1: Горивна камера

За да премахнете остатъците от горенето, продуктът е оборудван с подвижна плоча (маркирани с буквата А на фигура 6.2). За цялостно почистване, отстраняване на секцията плоча на пепелта като развийте закрепващите винтове и се

регулира смукателната пепел. При сглобяването се уверете, че на борда е твърдо се придържа.



Фигура 6.2: Отваряне на секция пепел

⚠ ВНИМАНИЕ: След провеждане плътно плаката. Всеки запис на въздуха се дължи на един несвършен затваряне може да доведе до несвършена горене, които ще дезертира продукти.

Раздел пепел точно под горивната камера трябва винаги да се почиства преди печка работи. Долната част на пепелта, които могат да бъдат достъпни от страна на горивната камера, от друга страна, не е необходимо да се почистват толкова често, с прахосмукачка.

⚠ ЗАБЕЛЕЖКА: почистващите операции трябва да се извършват, когато печката е напълно студена.

⚠ ВНИМАНИЕ: Изключете захранващия кабел от захранването.

i Препоръчва се за почистване на зоната, описана по-горе с четка, която идва с устройството или прахосмукачката.

⚠ ВНИМАНИЕ: на всеки 3-4 дни, че е необходимо да се почисти димни тръба в котела. Отвори вратата на камерата и специална стомана четка, който дойде с печката почистване на вътрешността на тръба теплообменник камера, разположена над горивната камера чрез издърпване на четката вертикално нагоре - надолу няколко пъти през всяка тръба. Има общо шест тръби. При почистване, използвайте защитни ръкавици, когато за почистване, защото сажди падат върху ръката. Почистването трябва да се извършва със студена пещ. Вижте изображението по-долу.



Почистване на тръба топлообменник на камарата

Стеклото може да се почиства по-често, защото на неизбежните остатъци от горенето да се натрупват върху него.

Честотата на това явление зависи от вида и количеството на горивото, което се използва.

- ❗ Почистете стъклото, само когато тя е доста студена, използвайки абразивни почистващи препарати.

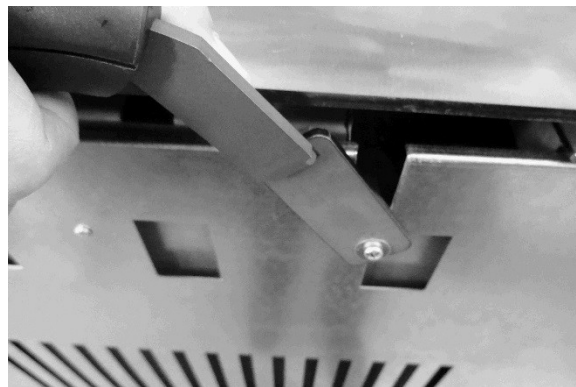


След зимата на препоръчителната изпразване на останалите пелети от резервоара и да ги съхранява в съответствие с инструкциите в първата глава.

- ❗ Изпускателната тръба и фитинги трябва да бъдат напълно почистени (поне веднъж по време на сезона, в който тя се използва), за да се предотврати рискът от пожар.

Препоръчително е да се провери състоянието на пломбите на горивната камера, защото твърде много износване може да доведе до смущения в процеса на горене. Отвори вратата и се проверява целостта уплътнение на горивната камера.

⚠ ВНИМАНИЕ: всеки ден, почистване на тръбите на топлообменника с прибираща се дръжка в притежателя зад гърба на печката и се обърне няколко пъти в посока на часовниковата стрелка, и обратното - виж снимката по-долу. Почистването трябва да се извършва с печка студена.



6.2 Извънредна поддръжка

Този раздел е специално предназначен за техници и специализиран персонал, които са призвани да се намеси в нашия продукт и дава полезни насоки за извършване на операциите, необходими за поддържане на устройството в добро състояние.

i Препоръчително е да се извърши по-задълбочен и точен поддръжка на оборудването в сезонна ниво.

ΔВНИМАНИЕ: операции специална поддръжка, за да бъдат извършени на системата трябва да се извършва от квалифициран персонал, докато печката е напълно студена и изключена от електрическата мрежа.

ΔВНИМАНИЕ: Пещта може да бъде изключен от упражняването на захранване две прости операции: първият се състои от включване и изключване на ключа на гърба на печката, а другият на изключване пещта на захранващия кабел (или от домакинство електрически контакти или на съединители на гърба на устройството).

В случай, че се оказва, че операциите по поддръжка, описани в предишните раздели недостатъчна (ненормално функциониране на устройството, нисък добив, твърде много изгаряне на горивото и др ..) и на всеки две години, независимо от всичко, тя трябва да бъде наречен един техник да извърши задълбочени компоненти почистване на устройствата, които са пряк контакт с топлинна вектор течност.

Продуктът има горна достъп за почистване на тръби, които обикновено са чисти 1-2 пъти на сезон, но честотата може да варира в зависимост от условията на експлоатация пещи.

За достъп може да бъде постигнато чрез премахване на фурната на протектора.

Когато премахнете обвивката на печките, разхлабете винтовете за фиксиране на капака за достъп до тръбите (виж точка етикетирани А на фигура 6.3).

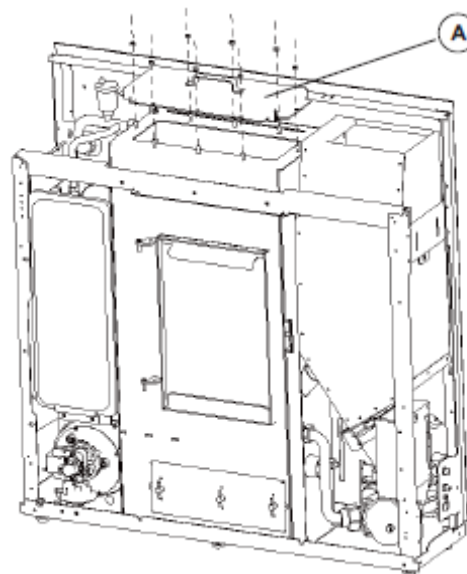
Сега можете да продължите с почистване, с помощта на четка или прахосмукачка.

Блокът за стомана фен за извличане на дима и неговата основа трябва да се почистват най-малко веднъж на всеки две години.

Екстракт Unit дим (маркирани А на фигура 6.4) може да бъде достъпен чрез премахване на фурната на протектора и разхлабване на винтове за закрепване.

Когато го достигне, можете да премахнете вентилатора разхлабване три винта, които го държат за тази единица.

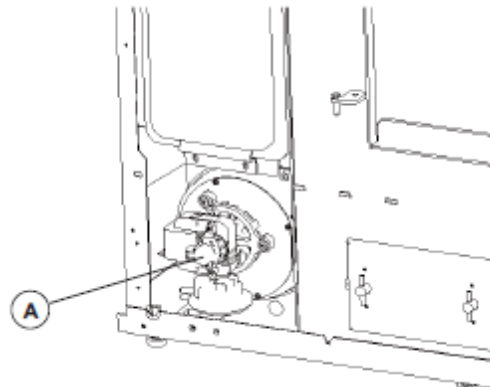
N.B: Почистването може лесно да се извърши с прахосмукачка.



Фигура 6.3: Тръби за достъп

i При връщане капаци, препоръчва тяхното добро запечатване, използвайте силикон устойчив на висока температура, например, за да се гарантира, че херметична.

i За резервни части, се препоръчва да се свържете с центъра за поддръжка на производителя, за да получите допълнителна информация и съвети за продуктите, които трябва да се купуват.



Фигура 6.4: Звено за изпускане на дим

7. РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Този раздел трябва да покажем на нашите продукти на клиентите бърз и ефективен начин да се разбере на всички проблеми, които могат да възникнат по време на използването на печката.

Ако се окаже, че тези възможни решения неефективни за дефекти, които сте забелязали, свържете се с Обслужване на клиенти за повече информация.

Съобщение на дисплея	Описание	Възможни причини	Възстановяване на неизправности	Възможни решения
Er01	Активиран на термостата за безопасност	Висока температура в структурата на котела	Изчакайте докато машината не приключи с процеса на гасене и рестартирайте термостата с одвиване на две свещички на гърба на продукта и натиснете двата бутона	Уверете се дали отворите за въздух не затворени
		Прекалено висока температура в околната среда (недостатъчно намаляване на температурата в котела)		
		Неизправна сонда		
Er02	Активирането на пресостата	Обструкция на отвода на димните газове	Натиснете и задръжте бутона за включване за 3 секунди	Проверка дали са чистидимните тръби всички нейни компоненти
		Погрешна инсталация на комина		Вижте Глава 2, "Монтаж, използване и поддръжка" на ръководството
		Неизправна сонда		Обърнете се към сервизния център
Er03	Гасене поради ниска температура на димните газове	Лош горене (прекомерно празнене на горивната камера или натрупване на на пелети)	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверете сходството на пелетите, които се ползват
		Няма пелети в резервоара		Проверете дали е чиста горивната камера
		Неизправна сонда и тръбите за димните газове		Напълнете резервоара и извършване на необходимите процедури за зареждане на охлюваща задвижване на центъра
Er04	Гасене поради прегряване на водата	Неправилната разсейване на топлината, която е създал котела	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Потвърдете правилната конфигурация на системата за отопление
		Неизправна помпа		Обърнете се към сервизния център
		Неизправна сонда		
Er05	Гасене поради висока температура на димните газове	Температурата на на димните газове надминава определени граници	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Висок пренос на топлина в котела: Свържете се със сервизния център
		Запушване на тръбите за димните газове		Проверка дали са чисти димните тръби всички нейни компоненти
		Неизправна сондана тръбата за димните газове		Обърнете се към сервизния център
Er07	Грешка на енкодера	Няма сигнал на енкорда	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Обърнете се към сервизния център

СЪОБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЯ	ОПИСАНИЕ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	ОТКРИВЕНИ ГРЕШКИ	ПРИКАЗАНО СЪОБЩЕНИЕ
Er08	Грешка на енкодера	Блокирани вентилатора за съставяне дим	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на навключване за 3 секунди	Обърнете се към сервизния център
		Вентилаторната единица за изтегляне на дима работи със скорост, която не е настроена		
Er09	Ниско налягане на водата	Ниско налягане в системата	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверете налягането на водата в системата
		Неизправна сонда		Обърнете се към сервизния център
Er10	Високо налягане на водата	Високо налягане във системата	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на	Проверете налягането на водата в системата
		Неизправна сонда		Обърнете се към сервизния център
Er11	Грешка на часовника	Проблеми с вътрешния часовник	Задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверка на правилната <u>настройка на времето</u>
		Недостатъчна зареденост на вътрешната батерия		Проверете правилното функциониране на хроно на режима Обърнете се към сервизния център
Er12	Гасене поради прекъсване на захранването	Грешнопалене на пламъка	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверете дали решетката е чиста
		По време на запалването газове не достигат до правилната температура		Проверете състоянието и качеството на ползваните пелети
		Неправилна сонда за димните газове		Проверете чистотата и потока на димните газове Обърнете се към сервизния център
Er15	Гасене поради прекъсване на захранването повече от 50 минути	Липсата на електрическа енергия по време на работа	Задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверете има ли ток Свържете се със сервизния център
Er17	Неуспешно настройване на въздушния поток	Сензора на въздушния поток не извършва корекция	Машината продължава да работи без настройванеосновния въздушния поток. За да реактивирате сензора, изключете машината. В края гасенето, натиснете бутона за включване за 3 секунди	Уверете дали отворът за първичния въздух е добре почистен Проверете чистотата и потока на тръбата за отвод на димните газове Обърнете се към сервизния център

СЪОБЩЕНИЕ НА ДИСПЛЕЯ	ОПИСАНИЕ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	ОТКРИВЕНИ ГРЕШКИ	ПРИКАЗАНО СЪОБЩЕНИЕ
Er39	Основния сензор за контролиране на въздуха е развален	Развален сензор	Машината продължава да работи без настройване на първичния въздух	Обърнете се към сервизния център
Er41	Не е достигнат минимален въздушен поток по време на изпитването	Отвора за първичен въздух е блокиран или недостатъчно чист	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Уверете се, че отворът за първичния въздух е чист
		Запушване на тръбите за димните газове		Обърнете се към сервизния център
		Неправилно затваряне на вратата по време на фазата на палене		Проверете чистотата и потока на тръбата за отвод
				Обърнете се към сервизния център
				Проверете дали вратата е затворена добре
Er42	Превишен е максималният въздушен поток	Прекалено въвеждане на въздух	Изчакайте да спре машината, след това натиснете и задръжте бутона на включване за 3 секунди	Проверете частта с отвори за първичен въздух
				Проверка чистотата на потока от димните газове
				Обърнете се към сервизния център
ЗАБЕЛЕЖКА: Когато е описано решения не решат проблема, свържете се с Сервизния център.				

Компанията АЛФА ПЛАМ а.д. си запазва правото да променя това ръководство по всяко време и без предизвестие, а всичко с цел да подобри продукта. Компанията АЛФА ПЛАМ а.д. в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да било грешки или неточности в съдържанието на това ръководство. Всички промени или частично възпроизвеждане на това ръководство без писменото разрешение на Компанията АЛФА ПЛАМ а.д. е строго забранено.

Нарушителите ще бъдат преследвани. Данните и размери са предвидени като индикация.