

Green  Therm

**пелетен котел  
MARATHON**



Пелетните котли **MARATHON** осигуряват комфортно отопление, чрез автоматично изгаряне на дървесни пелети клас A1, A2 и B, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 17225-2-201414. Пелетите са екологично чисто и CO<sub>2</sub> неутрално гориво, благодарение на което разходите за отопление са по-ниски, в сравнение с използването на електроенергия, нафта и природен газ.

Автоматизираните пелетни котли **MARATHON** са проектирани за отопление на битови и фирмени обекти, както и за всесезонно подгряване на битова гореща вода. Характеризират се с висока ефективност и надеждност. Вложени са компоненти от престижни европейски производители.

## Защо да изберете MARATHON?



Високата ефективност (>90 %) и използването на дървесни пелети с различно качество са гаранция за ниски разходи за отопление.



Лесно обслужване, висока степен на надеждност и безопасност. Възможност за контрол на всички основни функции на централното отопление и битовата гореща вода. Възможност за управление по външна температура.



Въртящата се горивна камера на автоматизираната пелетна горелка осигурява непрекъснат горивен процес, елиминира нуждата от често спиране на процеса на горене, с цел механично почистване. Това е предпоставка за по-голяма ефективност и по-добри емисии при изгаряне, тъй като липсват преходните процеси при запалване на горивото след почистване.



Пълен достъп до всички функции на контролера, чрез използване на интернет модул. Всички сервизни функции са напълно достъпни чрез използването му. Потребителите могат да се възползват от ясно визуализираната история на работа на котела, във формата на графики.



Комбинация от най-успешните, изпитани и утвърдени в практиката на фирмата продукти, като триходов тръбен топлообменник и горелка с въртяща се горивна камера.



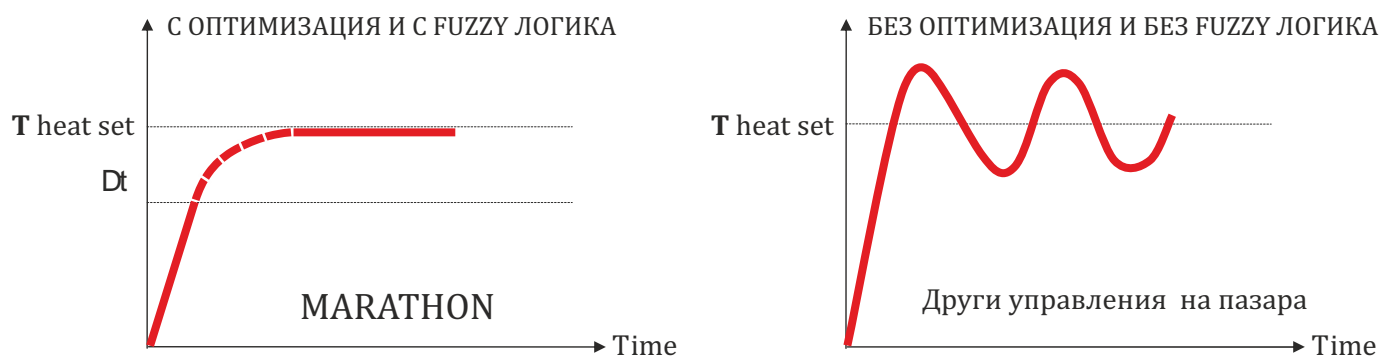


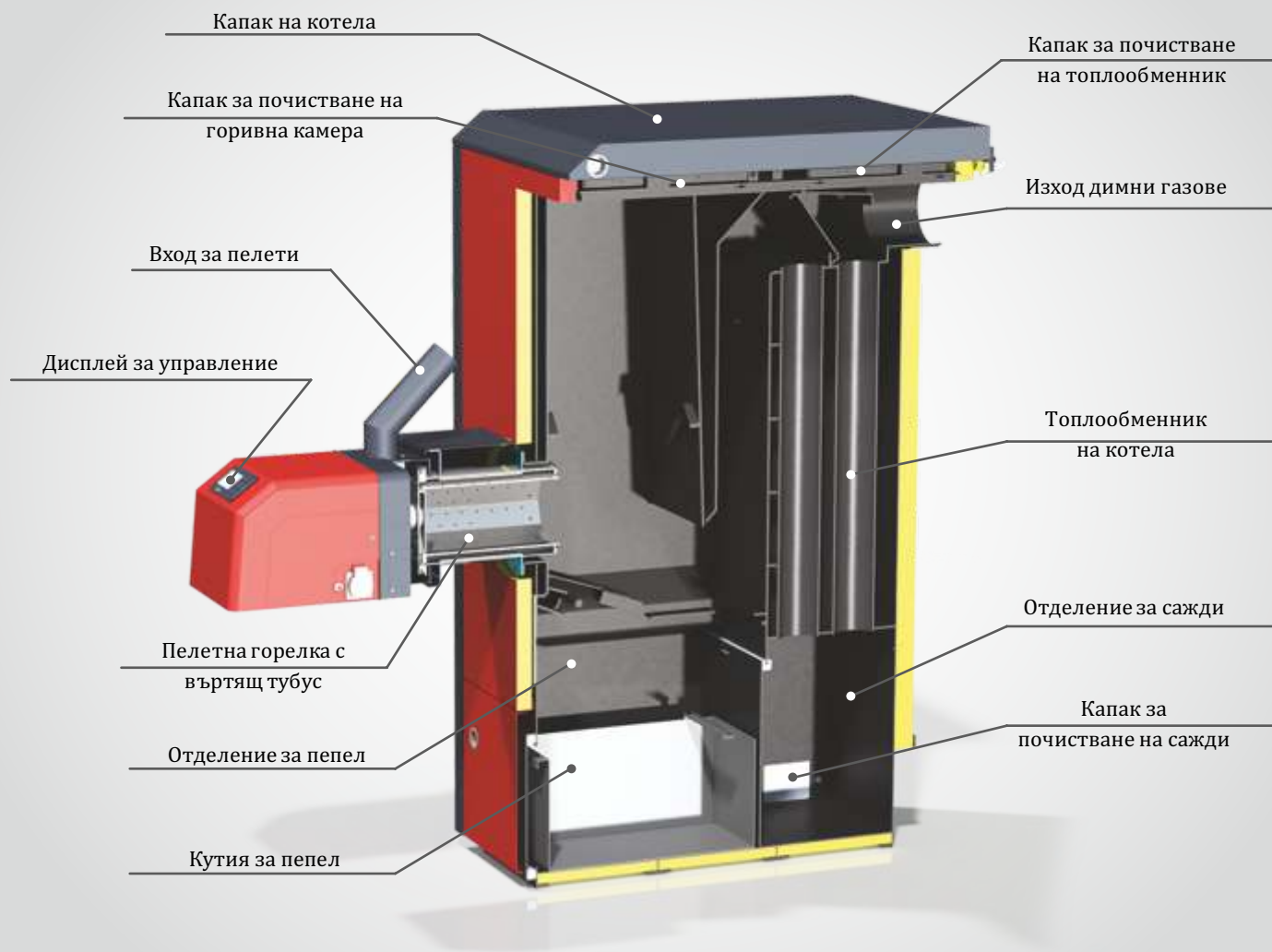
## и още предимства ....

- Качествено изгаряне, с малък обем на пепелта, гарантиращо продължителност на експлоатацията, без ръчно почистване (месеци непрекъсната работа);
- Интуитивна и лесна експлоатация;
- Практичен дизайн, дисплей за управление с функционални бутони и меню на български език, представящ пълна информация за работата на съоръжението;
- Автоматично запалване;
- Fuzzy Logic на горивния процес, чрез който се намалява броя прекъсвания на работата, консумацията на гориво и ел. енергия и се повишава качеството на модулацията на мощността;
- Възможност за следене на температурата на димните газове-опция;
- Регулиране на топлинната мощност в широк диапазон;
- Автоматизирана експлоатация на котела - регулиране на температурата с универсален термостат или специално дистанционно управление със сензорен екран и вграден термостат, което гарантира максимален топлинен комфорт и икономия на гориво;
- Вграден седмичен програматор;
- Управление на съд за БГВ;
- Допълнителни модули (опция) за контрол на смесителните системи (помпа, температурни сензори, трипътен вентил);
- Функция лято/зима;
- Стоманена триходова конструкция, позволяваща динамична работа на котела;
- Пароли за ограничаване на нива за достъп до параметри за сервизния персонал;
- Вентилаторите за свеж въздух и димни газове (опция) са снабдени със сензори на Хол, повишаващи качеството на модулацията на мощността, надеждността и безопасността на системата;
- Отговарят на всички изисквания на директиви LVD, EMC и на стандарт БДС EN 303-5:2012;
- Екологична експлоатация – нивата на генерираните емисии покриват най-строгите европейски изисквания;
- Конструкцията е изработена от качествени материали, използвани са най-съвременните технологии;
- Елементна база изцяло от реномирани европейски производители.

Код	Тип	Номинална мощност (kW)	Работно налягане (bar)	КПД (%)	Воден обем (l)	Тегло (kg)	Дължина (mm)	Височина (mm)	Ширина (mm)	Цена (лв)
2104430200	Pelletherm MARATHON 20	20	2.0	>90	70	330	1480	1180	600	<b>4 200</b>
2104430300	Pelletherm MARATHON 30	30	2.0	>90	100	390	1480	1380	600	<b>4 392</b>
2104430400	Pelletherm MARATHON 40	40	2.0	>90	105	420	1520	1480	600	<b>5 856</b>

### Сравнение на видовете управления





**Green**  **Therm**

 **0800 15 145**

ХАСКОВО,  
бул. „Съединение“ 67  
тел.: 038 603043; 038 603044  
e-mail: office\_haskovo@ecotherm.bg

СОФИЯ, ул. „Неделчо Бончев“ 10  
тел.: 02 978 3990; 02 978 7860

ПЛЕВЕН, ул. „Метро“ 3  
тел.: 064 980097

[www.ecotherm.bg](http://www.ecotherm.bg)