

Green  Therm

**пелетен котел**  
**Pelletherm MARATHON**



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

Пелетните котли **Pelletherm MARATHON** осигуряват комфортно отопление чрез автоматично изгаряне на дървесни пелети отговарящи на стандарт БДС EN ISO 17225-2-2014.

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

## Защо да изберете Pelletherm MARATHON?



Високата ефективност (>92 %) и използването на дървесни пелети с различно качество са гаранция за ниски разходи за отопление.



Лесно обслужване, висока степен на ефективност, 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 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 на запалване на горивото след почистване.



Пълен достъп до всички функции на контролера чрез използване на интернет модул. Всички сервисни 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 триходово котелно тяло и горелка с въртяща се горивна камера.

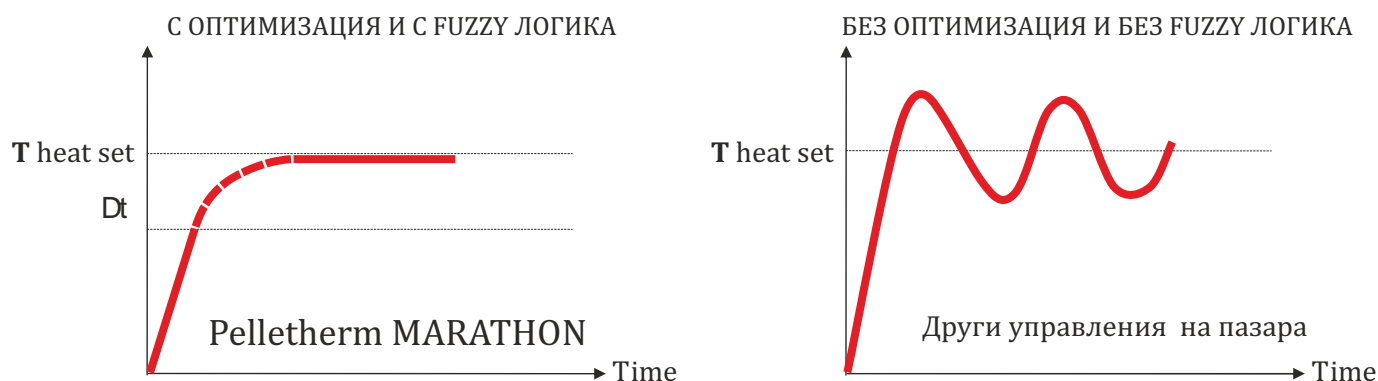


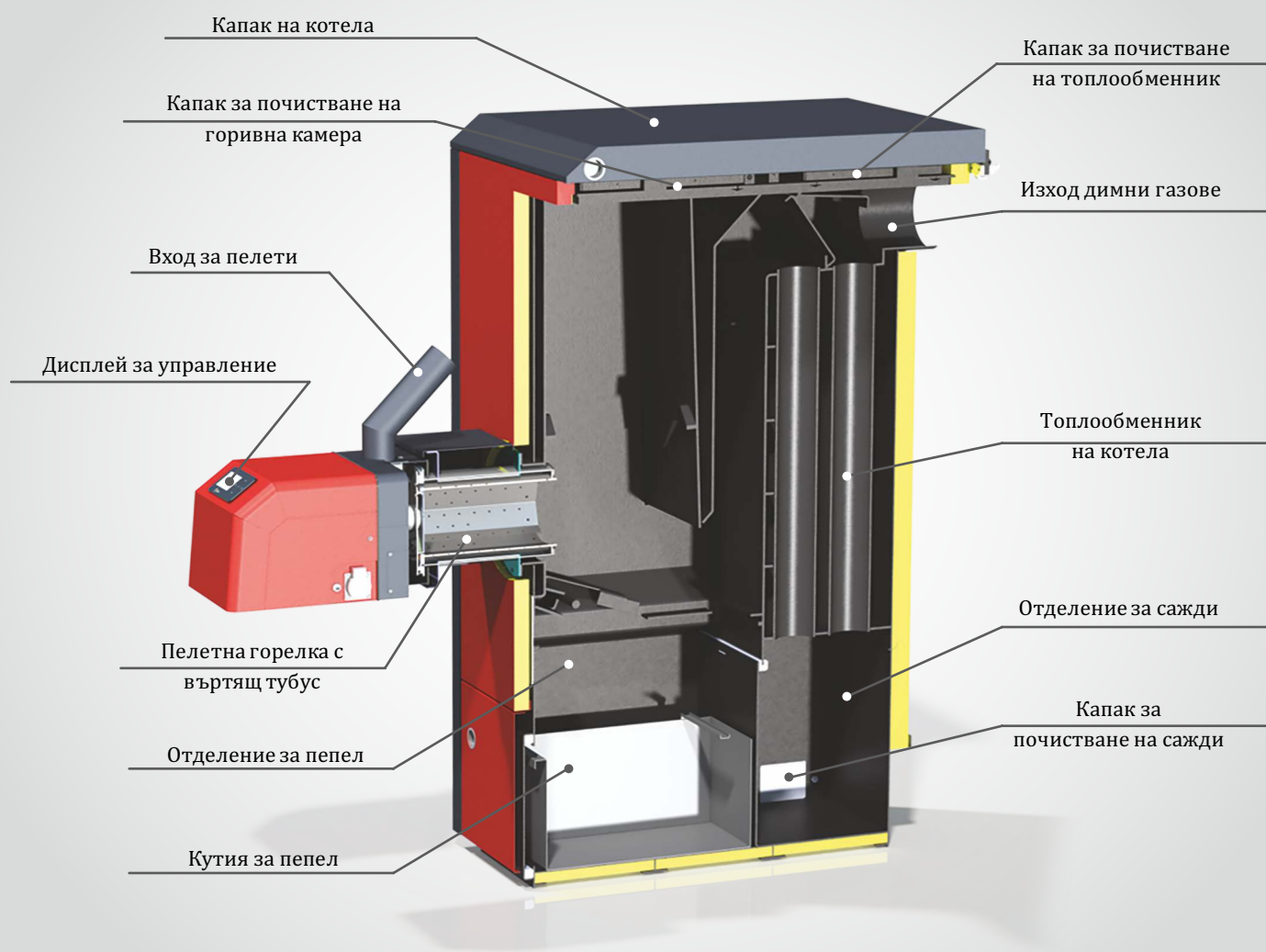
## и още предимства ....

- Качествено изгаряне, с малък обем на пепелта, гарантиращо продължителност на експлоатацията без ръчно почистване (месеци непрекъсната работа);
- Интуитивна и лесна експлоатация;
- Практичен дизайн, дисплей със сензорни бутони, представящ пълна информация за работата на съоръжението;
- Автоматично запалване;
- Fuzzie Logic на горивния процес, чрез който се намалява броя прекъсванията на работата, качеството на модулацията на мощността, както и консумацията на гориво и ел. енергия;
- 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;
- Допълнителни модули (опция) за контрол на смесителните системи (помпа, темп. 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;
- Вентилаторът за свеж въздух е снабдени с Хол сензор, повишаващ качеството на модулацията на мощността, надеждността и безопасността на системата;
- Отговарят на всички изисквания на директиви LVD, EMC и на стандарт EN 303-5;
- Екологична експлоатация - нивата на генерираните емисии покриват **най-строгите Европейски изисквания**;
- Елементна база изцяло от реномирани Европейски производители.

Тип	Номинална мощност (kW)	Работно налягане (bar)	КПД (%)	Воден обем (l)	Тегло (kg)	Дължина (mm)	Височина (mm)	Ширина (mm)
Pelletherm MARATHON 40	40	2.5	>92	70	440	1495	1468	589

## Сравнение на видовете управления





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