



пелетен котел
Pelletherm PHAETON



Автоматизираните пелетни котли **Pelletherm PHAETON** 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.

Пелетните котли **Pelletherm PHAETON** осигуряват комфортно отопление чрез автоматично изгаряне на дървесни пелети отговарящи на стандарт EN14961-2:2010.

Възможност за работа с интернет модул **ecoNET300**, позволяващ онлайн контрол, мониторинг на процеса горене и мобилни приложения.

Вложените компоненти са от престижни Европейски производители.

Защо Pelletherm PHAETON е най-добрият?



Високата ефективност (>93 %) и използването на дървесни пелети с различно качество са гаранция за ниски разходи за отопление.



Комбинация от най-успешните, изпитани и утвърдени в практиката на фирмата продукти, като триходово котелно тяло и горелка с въртяща се горивна камера.



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.

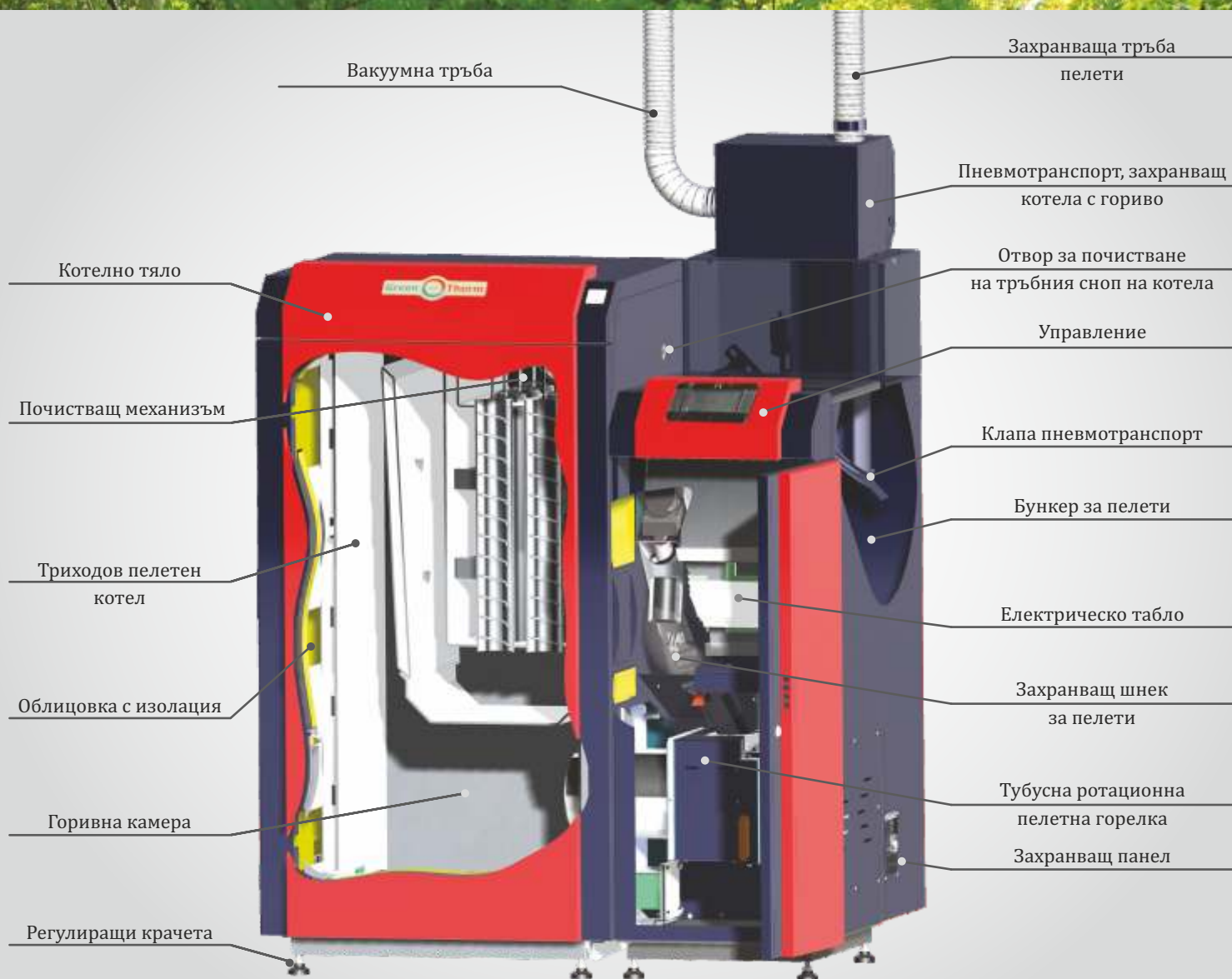


Лесно обслужване, висока степен на ефективност, надеждност и безопасност. Възможност за контрол на всички основни функции на централното отопление и битовата гореща вода.

и още

- ▶ *Въртяща се горивна камера и непретенциозност към качеството на използваното гориво - всички категории дървесни пелети съгласно стандарт EN14961-2:2010 (ENplus - A1; ENplus - A2; EN B);*
- ▶ *Качествено изгаряне, с малък обем на пепелта, гарантиращо продължителност на експлоатацията, без ръчно почистване (месеци непрекъсната работа);*
- ▶ *Интуитивна и лесна експлоатация;*
- ▶ *Уникален дизайн, атрактивен дисплей със сензорен панел, представящ подходяща информация за работата на съоръжението;*
- ▶ *Автоматично запалване;*
- ▶ *Fuzzie 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;*
- ▶ *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;*
- ▶ *Допълнителни (опция) модули за контрол на смесителните системи (помпа, темп.сензори, трипътен вентил);*
- ▶ *Възможност за управление по външна температура;*
- ▶ *Възможност за управление на димосмукателен вентилатор, който решава проблема с тягата на комина и гарантира безопасна работа на съоръжението;*
- ▶ *Вграден седмичен програматор;*
- ▶ *Дистанционно управление;*
- ▶ *Функция лято/зима;*
- ▶ *Микропроцесорен модул за управление параметрите на котела и дисплей със сензорен (touch screen) дисплей;*
- ▶ *Модулен бункер и възможност за автоматично зареждане с гориво от друг външен резервоар чрез пневматичен транспорт;*
- ▶ *Механично ръчно почистване на топлообменника;*
- ▶ *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 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 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 (%)	Капацитет на бункера (l)	Воден обем (l)	Тегло (kg)	Дължина (mm)	Височина (mm)	Височина с пневмотранспорт (mm)	Ширина (mm)
Pelletherm PHAETON	35	2.5	>93	190	95	427	865	1390	>1650	1137



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