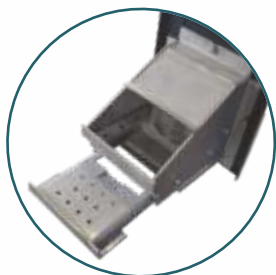


# ПЕЛЕТНИ КОТЛИ

A<sup>+</sup>

## Pelletherm V.4 Long Time



Пелетна горелка с  
автоматично механично  
самопочистване



Дървесни пелети съгласно  
стандарт БДС EN ISO 17225-2-2014,  
клас A1, A2 и B с диаметър Ø 6-8 mm.

C	60	65	70	75	80	85	90	C
F	140	149	158	167	176	185	194	F

Стикери с течни кристали  
за контролиране на налягането  
в горивната камера на котела



### Комфорт

Иновативно автоматично почистване на горивната камера  
посредством механично обстъръгване на скарата.  
Увеличен капацитет на пепелника - 33 литра.

### Ниски експлоатационни разходи

Високата ефективност и възможността да изгаря дървесни пелети  
с ниско качество, осигурява ниски разходи за отопление.

### Надеждност

Котлите Pelletherm V.4 Long Time отговарят на най-строгите  
Европейски изисквания EN 303-5:2012 и евродирективи LVD и EMC.



Увеличен капацитет  
на пепелника - 33 литра.



certified EN 303-5:2012,  
class 5

Green  Therm

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

# Pelletherm V.4 Long Time version

Водогрейните котли Pelletherm V.4 LT са модификация на базовия модел пелетни котли от серията Pelletherm V.4. Подходящи са за отопление на малки битови и фирмени обекти, както и за подгряване на битова гореща вода.

Окомплектовани са с: пелетна горелка с автоматично самопочистване от серията GP sc; горивоподаващ шнек; комплект инструменти за почистване.

**Възможност за ползване на кредит  
енергийна ефективност по програма REECL.**

## ПРЕДИМСТВА:

- Иновативно автоматично почистване на горивната камера посредством механично обстъргване на скарата, без прекъсване на горивния процес;
- Възможност за настройване параметрите на почистване - брой ходове и време между две почиствания;
- Повишен комфорт при експлоатация, благодарение на увеличения капацитет на пепелника, почистване се налага 1 път приблизително на 30 дни;
- Възможност за изгаряне на дървесни пелети с ниско качество (високо пепелно съдържание и склонни към образуване на шлака) и диаметър 6-8 мм, което не е възможно при горелки с почистване с въздух;
- Възможност за избор между 4 типа настройки в зависимост от качеството на изгаряните пелети при стабилно КПД и емисии. Потребителят може сам, при промяна на качеството на горивото, да избере типа настройка и без нужда от сервизна помощ да настрои качествен горивен процес;
- Пет степени на модулация на мощността с бърз достъп, които могат да бъдат променяни от потребителя;
- Елементна база изцяло от реномирани Европейски производители. Горивната камера на горелката е изработена от специална марка жароустойчива стомана, гарантираща дълъг експлоатационен период;
- Автоматично самонастройка на системата, съобразно производителността на подаващия шнек и калоричността на горивото;
- Възможност за управление на циркуляционна помпа и акумулиращ съд;
- Възможност за регулиране на работата на котела със стаен термостат (седмичен програматор), което гарантира максимален топлинен комфорт и икономия на гориво;
- Възможност за регулиране на мощността в широк диапазон;
- Специални мерки за повишаване на надеждността и безопасността на изделието;
- Улесняване на сервизирането посредством функция на управлението – „История на грешките“;
- Отговарят на най-строгите Европейски изисквания (EN 303-5);
- Опростен монтаж и лесно обслужване по време на експлоатация, почистване и сервизиране;
- Минимални експлоатационни разходи;
- Възможност за избор на вариант на монтаж на пелетната горелка (ляв или десен);
- Възможност за старт и стоп чрез GSM модул - опция.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Код	Тип	Номинална мощност (kW)	Работно налягане (bar)	КПД (%)	Воден обем (l)	Маса (kg)	Дължина (mm)	Височина (mm)	Ширина (mm)
2104250200	Pelletherm 18 V.4 LT - ляв	18	2.5	92	44	342	780	1250	1080
2104250201	Pelletherm 18 V.4 LT - десен	18	2.5	92	44	342	780	1250	1080
2104250300	Pelletherm 25 V.4 LT - ляв	25	2.5	92	50	342	780	1250	1080
2104250301	Pelletherm 25 V.4 LT - десен	25	2.5	92	50	342	780	1250	1080
2104250400	Pelletherm 30 V.4 LT - ляв	30	2.5	92	60	362	780	1330	1080
2104250401	Pelletherm 30 V.4 LT - десен	30	2.5	92	60	362	780	1330	1080