



ОТОПЛITЕЛНИ, КОТЕЛНИ, БОЙЛЕРНИ  
И СЛЪНЧЕВИ ИНСТАЛАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВО, ВНОС, МОНТАЖ



30 години доверие в опита и професионализма!

## Пелетни горелки от ново поколение **MEGATHERM** **PYRO 60, 80 и PYRO 90, 150, 250 PRO**

### КАКВО Е ПРИЛОЖЕНИЕТО НА PYRO и PYRO Pro?

- Подходяща за монтаж на всякакви отоплителни котли на твърдо гориво, пелетни котли с реверсивен пламък и пиролизни котли.
- Подходяща за монтаж към топовъздушни апарати, тютюневи сушилни, сушилни за плодове, пещи и пекарни за хлябни изделия, малки бояджийни камери, пещи за изпичане на керамика (и други материали); жилища, малки обществени сгради и технологични или селскостопански предприятия.



### КАКВИ СА ОСНОВНИТЕ КОНСТРУКТИВНИ ПРЕДИМСТВА НА PYRO и PYRO Pro?

- Японска керамична запалка с мощност 270W, която има много дълъг живот и осигурява запалване под 3 минути.
- Компоненти (вентилатор, редуктор на подаващото устройство) от водещи производители.
- Защитена фотосонда, монтирана на винт на място, което я защитава от запрашаване и замърсяване.
- Пламъчна тръба от специална жароустойчива неръждаема стомана.
- Много добро разпределение на постъпващите пелети - равномерно в горивната глава за пълно изгаряне и разбиване на натрупвания от неизгорели пелети или пепел.
- Липса на горивна кошничка, което предпазва от задържане на шлака и неизгорели пелети в горивната глава. Позволява по-лесно почистване и елиминира опасността от прегаряне, деформиране и по-честа смяна на кошничката.
- Прецизно регулиран вторичен въздух – гаранция за максимално ефективно горене с ниски емисии и дълъг живот на пламъчната тръба.
- Универсален присъединителен фланец с две термоустойчиви гарнитури, подходящ за всякакви котли.
- Много лесно разглобяване за почистване и профилактика, с достъпни и лесни за преглед, почистване и ремонт компоненти.
- Подаващият винт е кух, което предпазва от затягане при случайно попадане на по-голям предмет или по-твърди пелети и предпазва редуктора от повреда.
- Много лесен и бърз монтаж на електромагнитен клапан за самопочистване с въздух (необходим е въздушен компресор с 10л. бутилка и налягане 7bar).

### КАКВИ ЗАЩИТИ ИМАТ ГОРЕЛКИТЕ?

- Софтуерна термична защита от прегряване в електронното табло, която изключва винта и извършва цикъл на изгасяне.
- Защита от прегряване на котела при температурна инерция – циркуляционната помпа (помпи) се включва, за да охладят котела.
- Механичен аварийен термостат с ръчно възстановяване, който при достигане на аварийно висока температура спира само подаващия винт, но поддържа цикъла на изгасяване на горелката. По този начин пламъчната тръба е защитена от деформации при оставане на тлеещи пелети вътре.
- Термична защита против връщане на огън обратно по подаващата тръба за пелети, която спира горелката.
- Механична защита от връщане на огъня чрез специална гъвкава връзка, която не гори, а се топи и прекъсва пътя на пламъка.
- Защита против замръзване – при дълго отсъствие от дома управлението поддържа предварително зададена температура на водата в инсталацията.
- Автоматичен тест при спиране на ел. захранването – при наличие на пламък извършва стабилизация и продължава работата си, а при липса на пламък извършва автоматичен рестарт.
- Горелките имат 2 години пълна гаранция.
- Нашите технически екипи са с дългогодишен опит в поддръжката на пелетни съоръжения и са преминали специализирано обучение във фирмата-производител.
- Познаваме отлично всички предлагани от нас продукти.
- Сервизните ни центрове в България са в Пловдив, Велико Търново и Варна, с много кратко време за реакция при необходимост.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ

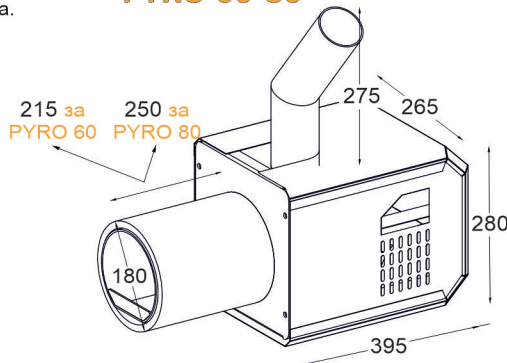
	PYRO 60	PYRO 80	PYRO 90Pro	PYRO 150Pro	PYRO 250Pro
Мощност	25-60	40-80	40-90	70-150	100-250
Нел. максимално	W/230V		300	300	300
Средна Нел. по време на работа	40-50	40-70	70-80	70-80	70-80
Тегло	18	20	25	40	45
Мин. препоръчителни размери на горивната камера на котела - дълж. x шир. x височ.	600x400 x500	650x400 x500	800x500 x600	1100x600 x700	1300x800 x800
Гориво	дървесни пелети ф8 или ф8				



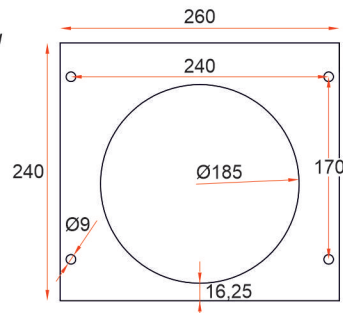
\* Табло за управление за монтаж на стена или страниците на котела.



### PYRO 60-80



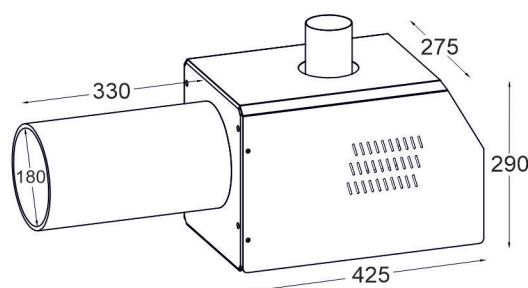
Фланец за PYRO 60 и PYRO 80:



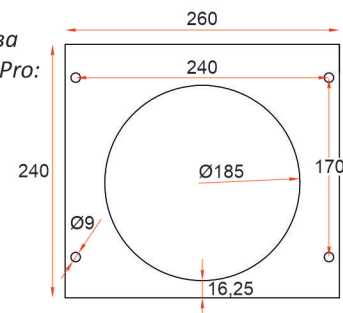
\* Табло за управление за монтаж на стена или страниците на котела.



### PYRO 90 Pro



Фланец за PYRO 90 Pro:

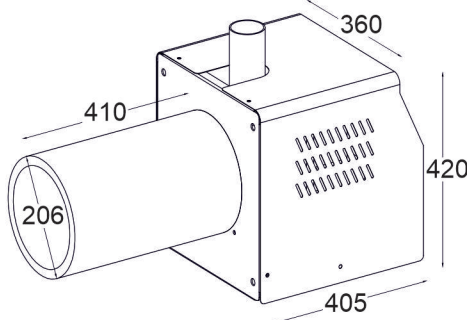


\* Табло за управление за монтаж на стена или страниците на котела.

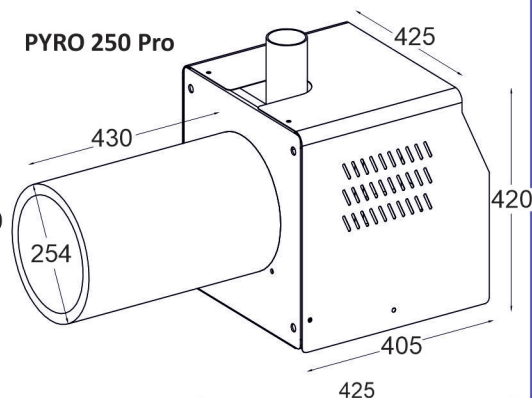


### PYRO 150-250 Pro

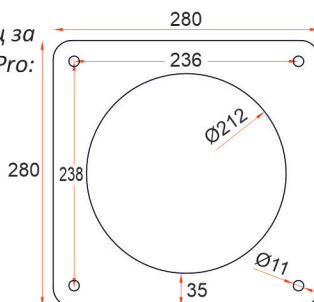
#### PYRO 150 Pro



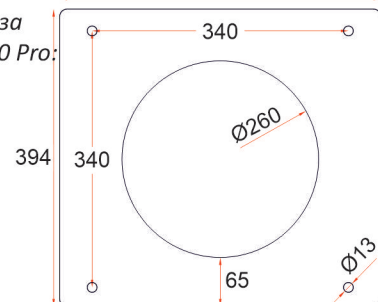
#### PYRO 250 Pro



Фланец за PYRO 150 Pro:



Фланец за PYRO 250 Pro:



### КАКВО ВИ ДОСТАВЯМЕ?

- Горелката в комплект с подаващ винт с двигател с редуктор и гъвкава тръба за връзка между подаващия винт и горелката с дължина 1м.
- Табло за управление с интуитивно меню, голям дисплей и четливи, подробни описания на параметрите в менюто на български език.

МАГАЗИНИ: ПЛОВДИВ 4004; бул. "Н. Вапцаров"136 032/67-30-20  
 ВАРНА 9000; ул. "Ген. Колев"60А 052/60-71-76  
 В. ТЪРНОВО 5000; ул. "Полтава"1 062/63-89-95

ЦЕНТРАЛЕН ОФИС: Пловдив, бул. "Н. Вапцаров"136  
 тел.: 032/67-30-10  
 тел.: 032/67-60-06  
 факс: 032/67-29-00

office@lakai-bg.com, www.lakai-bg.com