

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЕЛ КОМБИНИРАН НА ТВЪРДО ГОРИВО И ПЕЛЕТИ **DYNAMIC PEL** - 25, 35 и 55 kW

CE



Окомплектовка

- | | |
|--|---|
| 1. Котел | 4. Механичен термостат за въздух
/опакован заедно с капациите/ |
| 2. Две врати: горна - за зареждане на
тв. гориво и долна - с фланец
за пелетна горелка | 5. Термометър аксиален 120°C
/опакован заедно с капациите/ |
| 3. Декоративни прахово боядисани
капаки с плоизолация
/опаковани отделно/ | 6. Пелетна горелка |
| | 7. Подаващ винт за пелети |

Димогарните тръби са от безшевна стоманена тръба $\varnothing 60/4$ мм и са разположени в горния край на горивната камера. Това допълнително увеличава нагревната повърхност, осигурява много добра тяга, по-трудно натрупване на сажди, по-лесно почистване и гарантира КПД до 78% за твърдо гориво и до 88-89% за пелети.

На изхода за димните газове е монтирана клапа със степенно притваряне (ръчно), което позволява постигане на максимално добро горене при различно сечение и височина на комина.

* **Горната врата**, при твърдо гориво, е предназначена за зареждане с дърва или въглища и е удобна за лесно поставяне и на по-големи дърва.

* **Долната врата**, при твърдо гориво, служи за почистване на пепелта (пепелникът е под скарата). В долната врата е вградена клапа за механичния термостат за въздух, чрез който се контролира и регулира процеса на горенето.

При работа на пелети, се демонтира затапващият фланец на долната врата и там се монтира фланеца на пелетната горелка.

Почистването на пепелника трябва да се извършва 1 до 3 пъти седмично, в зависимост от качеството на пелетите.

Котлите **"DYNAMIC PEL"** са производство на "ЛАКАЛ" ЕООД - Пловдив, а пелетната горелка **"MEGATHERM"** е директен наш внос.

Съответстват на изискванията на Европейски норми БДС EN 303-5:2012; БДС EN 60 335-2-102:2006; БДС EN 15036-1:2006 и EMC (2005/65/CE).

Котлите са подходящи за отопление на сгради, жилища, вили, хотели и производствени помещения. Предназначени са за работа на дърва, въглища или пелети, при максимална работна температура на водата 85-90°C.

Котлите **"DYNAMIC PEL"** са с прахово боядисани капаци, топлоизолирани с мергелна вата с деб. 50 мм с алуминиево фолио.

Горивната камера е с голям обем, осигуряващ запас от гориво за продължителна работа с едно зареждане – от 2 до 5 часа за дърва и от 8 до 10 часа при използване на въглища на горно горене.

Скарата е с водно охлаждане, от безшевни тръби $\varnothing 42/4$ мм и осигурява едновременно по-голяма нагревна повърхности по-дълъг експлоатационен живот.

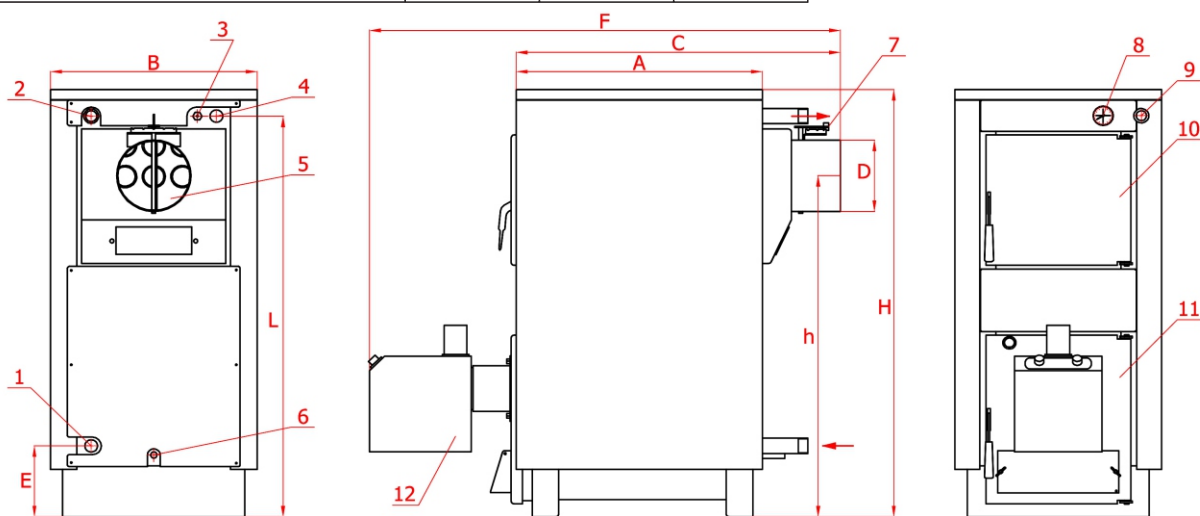


ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Котли "DYNAMIC PEL"		25	35	50
1	Топлинна мощност на пелети kW	25-30	35	50
1	Топлинна мощност дърва kW	23-25	35	48-55
2	Пелетна горелка "MEGATHERM"	Nani 35		Nani 50
3	Максимално работно налягане bar	2.5	2.5	2.5
4	Максимална допустима t° на водата	90°C	90°C	90°C
5	Работна температура на водата	80°C	80°C	80°C
6	Диам. на подав./връщаща вода (резба М)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
7	Размери на котела	A mm	590	650
		B mm	485	545
		C mm	791	855
		E mm	195	195
		H mm	1175	1175
		L mm	1100	1100
		D mm	Ø200	Ø200
		h mm	937	937
8	Тегло на котела кг	218	267	355
9	Обем на водна риза л	90	112	165

Легенда

- Връщаща вода - външна резба М
- Муфа 1" за монтаж на серпентина /опция/
- Муфа 1/2" за сонда водна защита /при монтаж на серпентина/
- Подаваща вода - външна резба М
- Изход димни газове
- Дренаж 1/2" М
- Клапа на фукса за регулиране тягата на въздуха
- Термометър до 120° С
- Механичен термостат за въздуха
- Врата горна - за зареждане на гориво
- Врата долна, комбинирана за твърдо гориво и с отвор за пелетна горелка със затапващ фланец.
- Пелетна горелка



НОВО ПОКОЛЕНИЕ ПЕЛЕТНИ ГОРЕЛКИ "MEGATHERM"

В комплект с

- подаващ винт с дължина 1,5м,
- мека връзка между подаващия винт и горелката
- температурна сонда за котела;



NANI 35
10-35kW

NANI 50
25-50kW

- ♦ Изнесено табло за управление с интуитивно меню, голям дисплей и четливи, подробни описания на параметрите в менюто на български език.
- ♦ Прецизен контрол на горенето чрез фотосонда;
- ♦ Средна консумирана мощ. по време на работа 30-40W;
- ♦ Гравитачно подаване на пелетите за по-равномерно разпределение в зоната за горене и разбиване на натрупани пепел и шлак;
- ♦ Автоматичен рестарт след тестване на текущото състояние при спиране на ел. захранването;
- ♦ Над 95% ефективност на горенето;
- ♦ Много ниска себестойност на поддръжката
- ♦ Изключително лесно обслужване и почистване

"ЛАКАЛ" ЕООД е на пазара в България вече 30г. Основната дейност е проектиране, производство, внос и монтаж на отоплителни и слънчеви инсталации. Разполага постоянно с монтажни бригади, оборудвани със съвременна екипировка, действащи на територията на цялата страна. От 1999 г. "ЛАКАЛ" има собствен конструкторски и проектантски отдел, който разработва и произвежда стоманени котли, комбинирани на твърдо гориво и пелети с мощност 25, 35, 50 kW, камини с водна риза от 10 до 60 kW.

Фирмата е директен вносител на всичко необходимо за вашата отоплителна инсталация - пелетни, нафтови и газови котли, горелки на нафта газ или пелети, радиатори, арматура и прес фитинги, тръбна топлоизолация, стенни газови и кондензационни котли.

Доверете се на опита и професионализма на нашите специалисти и "ЛАКАЛ" ще Ви осигури необходимия комфорт за зимата!

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@lakal-bg.com, www.lakal-bg.com