



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



30 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЛИ НА ТВЪРДО ГОРИВО **DYNAMIC**

Котлите **DYNAMIC** са производство на "ЛАКАЛ" ЕООД - гр. Пловдив и служат за отопление на сгради, жилища, вили и прозводствени помещения с отопляем обем до 800 м³, като се използва твърдо гориво - дърва или въглища.

Предназначени са водни отоплителни инсталации с максимална температура на водата 90°C. Горивната камера е с правоъгълна форма, изработен от висококачествена стомана АСт.3. Дебелината на ламарината на водната риза е 5 мм.

Горивната камера има голям обем, гарантиращ запас от въглища за около 8-9 часа постоянна работа на котела при едно зареждане на горно горене. В долната ѝ част е разположена водна скара от стоманени безшевни тръби, което осигурява по-голяма нагревна повърхност и гарантира по-висок КПД.

В горната част на камерата са разположени димоходни тръби, като с това се подобрява тягата, по - бавно се натрупват саждите и по-лесно се почистват.

Двете вратички в предната част на котела са достатъчно големи като горната дава възможност за удобно и лесно зареждане с гориво, дори и с по-едри дърва.

Долната вратичка е предназначена за почистване на пепелта, като в нея е вградена клапа, която е свързана с механичния термостат за въздуха, който регулира процеса на горенето чрез контролиране на обема на подавания в горивната камера въздух през клапата.

Имат външни декоративни, електростатично прахово боядисани капаци с топлоизолация от дюшек мергелна вата с дебелина 50 мм с алуминиево фолио.

Котлите са изпитани и сертифицирани и отговарят на изискванията на БДС EN 303-5:2001

CE

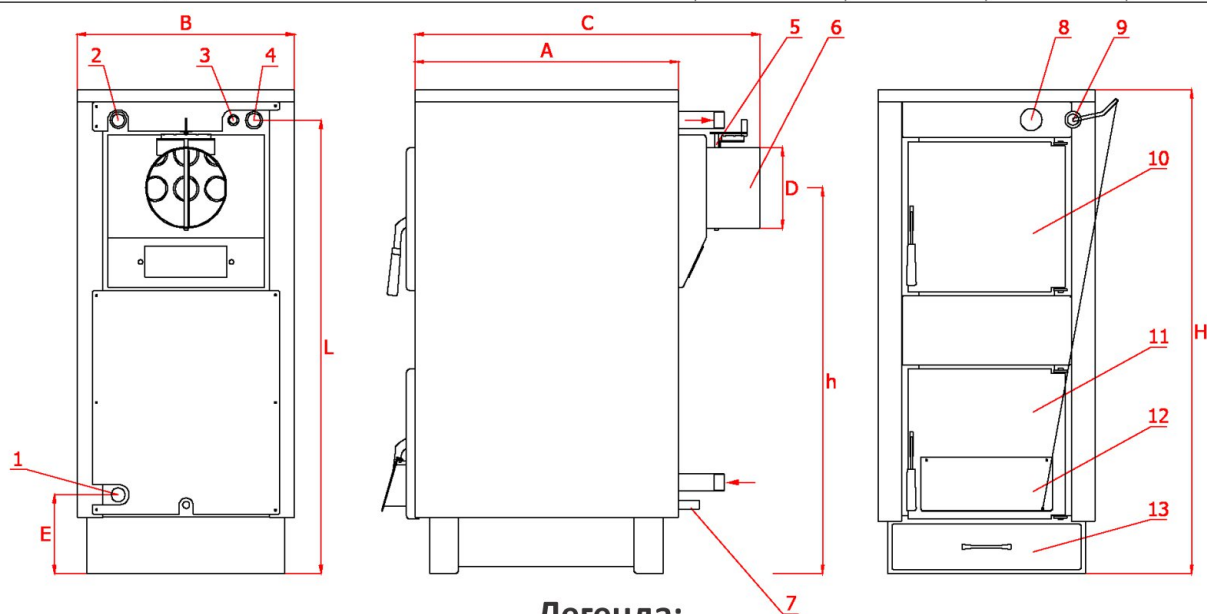


ОКОМПЛЕКТОВКА:

1. Котел
2. Декоративни прахово боядисани капаци с топлоизолация /опаковани отделно/
3. Механичен термостат за въздуха /опакован заедно с капациите/
4. Термометър аксиален 120°C /опакован заедно с капациите/

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА КОТЛИТЕ **DYNAMIC**

		Dynamic 15	Dynamic 25	Dynamic 35	Dynamic 55
Мощност на тв. гориво	kW	15	25	33-38	50-55
Макс работно налягане	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Максимална допустима температура на водата	°C	90	90	90	90
Работна температура на водата	°C	80	80	80	80
КПД на котела	до %	74	74	75	75
Тип на горивото - кафяви въглища с долна калоричност	ккал/час	3500+3700	3500+3700	3500+3700	3500+3700
Разход на гориво	кг/час	4+4,5	6+6,5	9+9,5	12+12,5
Време за работа с едно зареждане	час	8,5+9,5	8,5+9,5	8,5+9,5	8,5+9,5
Диаметър на подаваща и връщаща вода - щуцер	цол	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2
Габаритни размери	A мм	544	570	628	780
	B мм	423	465	527	612
	C мм	731	749	857	990
	E мм	184	190	190	195
	H мм	1055	1170	1170	1392
	L мм	980	1096	1096	1250
	D мм	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200
h мм	839	932	933	1090	
Тегло	кг	152	218	267	355
Обем на водната риза	л	72	90	112	165



Легенда:

- | | |
|--|--|
| 1. Вход на връщаща вода - щуцер | 8. Термометър до 120°C |
| 2. Вход-изход серпентина /опция/ | 9. Механичен термостат за въздуха |
| 3. Сонда водна защита /при монтаж на серпентина/ | 10. Врата горна - за зареждане с гориво |
| 4. Изход на подаваща вода - щуцер | 11. Врата долна - за почистване |
| 5. Клапа за дымохода | 12. Регулираща клапа за въздуха - свързана чрез метална верижка с механичния термостат - регулатор на тягата |
| 6. Изход на димни газове - | 13. Пепелник |
| 7. Дренаж 1/2" | |

“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, 55 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 4004

бул. “Никола Вапцаров”136
 тел.: 032/ 67-30-10
 тел.: 032/ 67-60-06
 факс: 032/ 67-29-00
 e-mail: office@lakal-bg.com www.lakal-bg.com