



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



20 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЕЛ НА ТВЪРДО ГОРИВО **DYNAMIC T**



ОКОМПЛЕКТОВКА

1. Котел с капаци с топлоизол. 50мм мерг. вата с AL фолио
2. Термо-манометър 120°/4bar
3. Механичен термостат за въздух
4. Четки-2бр. за почистване на котела

Котлите **DYNAMIC T** са стоманени, триходови, на твърдо гориво - дърва и въглища и са предназначени за отопление на жилищни сгради, вили, хотели и производствени помещения. Използват се за водни отоплителни инсталации с максимална температура на водата 85-90°C и максимално работно налягане 3bar.

Изработени са в съответствие с изискванията на Наредба 29 - „Устройство и безопасна експлоатация на парни и водогрейни котли с ниско налягане“

За серията **DYNAMIC T** дебелината на ламарината на водната риза за котлите с мощност 70kW, 93kW и 115kW е 4 мм вътрешна и 4 мм външна, на 140kW, 175kW и 230kW е 5мм вътрешна и 4мм външна, а на 350kW, 460kW и 580kW е 6мм вътрешна и 5мм външна.

Скарата е с водно охлаждане, като с това се постига едновременно по-голяма нагревна повърхност и много по-дълъг експлоатационен живот. Димогарните тръби са Ø51x3,6мм от безшевна стоманена тръба и са разположени в горния край на горивната камера. Това допълнително увеличава нагревната повърхност, осигурява много добра тяга, по-трудно и бавно натрупване на сажди, по-лесно почистване и гарантира постоянен максимален КПД до 78%.

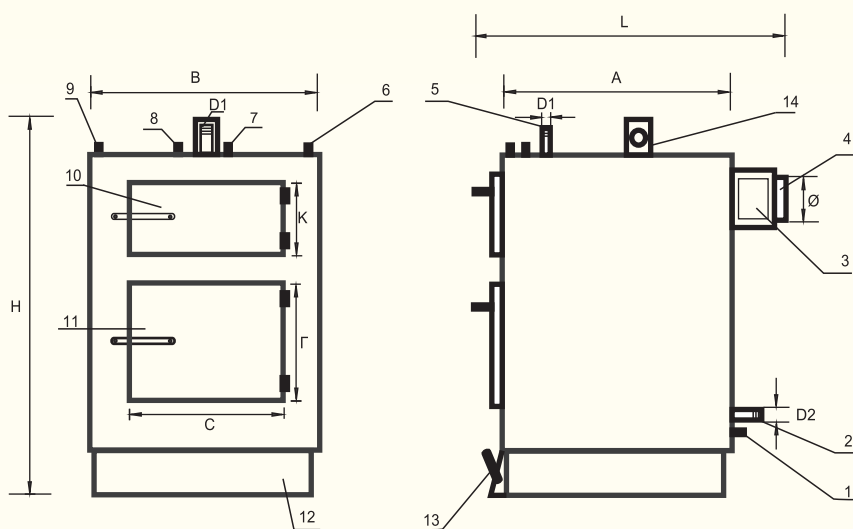
Котлите имат две вратички. Горната е за почистване на димогарните тръби, а долната - за почистване на горивната камера и за зареждане с гориво. В нея е вградена клапата за механичния термостат за въздуха, чрез който се контролира и регулира процеса на горенето.

Котлите са облицовани отвън с прахово боядисани капаци, топлоизолирани с дюшек от мергелна вата с дебелина 50 мм с алуминиево фолио.

В конструкцията на котлите от серия **DYNAMIC T** е заложен триходов топлообменник, с който се постига много по-добро топлоотдаване, повишава се КПД и се намалява температура на изходящите газове в сравнение с двуходовите котли. Този тип съоръжения са предназначени за използване на долно горене.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА КОТЛИТЕ **DYNAMIC T**

	НАИМЕНОВАНИЕ	DYNAMIC T	T 70	T 93	T 115	T 140	T 175	T 230	T 350	T 460	T 580
1	Топлинна мощност на котела	kW	70	93	115	140	175	230	350	460	580
2	Максимално работно налягане	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
3	Максимална допустима температура на водата	°C	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
4	Работна температура на водата	°C	80°	80°	80°	80°	80°	80°	80°	80°	80°
5	КПД на котела		78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%	78%
6	Тип на горивото - кафяви въглища с долна калоричност	kkal/kg	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700	3500-3700
7	Диаметър на подаващата и връщащата вода - щуцер с резба		1 1/2"	2"	2"	2"	2 1/2"	3"	3"	4"	4"
8	Размер на котела:	A мм	730	800	900	950	980	1150	1400	1630	1900
		B мм	670	670	670	780	810	920	1070	1370	1370
		L мм	1120	1200	1300	1350	1380	1550	1800	2030	2300
		H мм	1350	1350	1350	1350	1520	1580	1580	1580	1580
		C мм	430	430	430	430	430	430	550	1050	1050
		Г мм	430	430	430	430	430	430	500	600	670
		K мм	320	320	320	320	320	320	400	400	400
		Ø мм	200	200	250	250	300	300	350	400	400
9	Тегло на котела	кг	330	360	400	480	540	650	950	1200	1420
10	Обем на водната риза	л	166	193	220	240	320	430	800	850	950



ЛЕГЕНДА

1. Дренаж 1/2"
2. Вход на връщащата вода - щуцер с резба
3. Ревизионен отвор на дымохода
4. Изход димни газове /мм/
5. Изход на подаващата вода - щуцер с резба
6. Муфта 3/4" за монтаж на мех. термостат за въздуха
7. Муфта 1/2" за монтаж на предпазен вентил 3bar
8. Муфта 1/2" за термометър/ манометър
9. Муфта 3/4" за монтаж на предпазен вентил с термозащита
10. Горна врата - за почистване на дымогарните тръби
11. Долна врата за зареждане с гориво
12. Пепелник под скарата
13. Врата за пепелник
14. Кука за вдигане при транспортиране

"ЛАКАЛ" ЕООД е приемник на ЕТ"ЛАТС" и е на пазара в България вече 20 г. Основната дейност е проектиране, производство, внос и монтаж на отоплителни и слънчеви инсталации. Разполага постоянно с 4 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 на твърдо гориво с мощност 15, 25, 35, 50 kW и комбинирани котли на тв. гориво и пелети 15, 25, 35 kW, камини с водна риза от 10 kW до 65 kW, както и електрокотли и електромодули от 6 kW до 100 kW. Фирмата е директен вносител на всичко необходимо за вашата отоплителна инсталация - пелетни, пиролизни, нафтови и газови котли, горелки на нафта или газ, радиатори, арматура и прес фитинги, тръбна топлоизолация, инфрачервени излъчватели и топовъздушни апарати на газ, 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

ВАРНА 9000; ул. "Ген. Колев"60А

В. ТЪРНОВО 5000; ул. Полтава"1

ГАБРОВО 5300;

СЛИВЕН 8800;

ТРОЯН 5600; ул. "Хр. Ботев"39

СОФИЯ 1330; бул. "Никола Мушанов"114

032/ 67-30-20

052/ 60-71-76

062/ 63-89-95

0888/95-60-22

0885/84-03-87

0670/ 6-21-11

02/ 822-11-16

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