



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



20 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЛИ НА ДИЗЕЛ ИЛИ ГАЗ „THERMOLEV DG“ от 58 до 1620 kW
и „DG-P“ - разглобени от 150 до 925kW

Котлите от серията „DG“ и „DG-P“ са произведени от висококачествена стомана тип ST 37-2 по изискванията на DIN 17100 и са предназначени за изгаряне на нафта или газ.

Характеризират се с много икономична работа, ниско ниво на шума по време на работа и висок КПД 92-93,89%. Имат дълъг експлоатационен живот, почистват се лесно и лесно се консервират при продължително спиране.

Горивната камера е под налягане с реверсивен пламък с голяма дължина на димните газове.

Димогарните тръби са MANNESMAN с високоефективни турболатори от неръждаема стомана, които увеличават топлообмена. Посоката на отваряне на вратата на горивната камера може лесно да бъде променена чрез обръщане на посоката на нейните окачващи елементи. Корпусът на котела е с много добра топлоизолация и прахово боядисани декоративни капаци.

Котлите „DG-P“ пристигат разглобени и заварени по дължина на две половини по водна част и се уплътняват по горивна и димна камера. Имат по два извода за топла и студена вода, които се събират в колектор. В техническия паспорт е дадена инструкция за сглобяване и монтаж, като в комплекта са включени гарнитурите, болтовете и гайките.

При поръчка на котел на газ, към него се доставя комплект за работа на газ - „KIT GAS“, включващ реле за прекъсване на работата на котела при отваряне на предната врата, декоративен капак на предната врата на котела с топлоизолация, допълнителна вътрешна изолация на вратата, различен диаметър на димогарните тръби и турболаторите.

Тялото на котела е опаковано със специално найлоново фолио, капациите са опаковани отделно.

Котлите от серията DG притежават сертификат за работа на газ - 90/396/ЕЕС и са с гаранция 5 год.

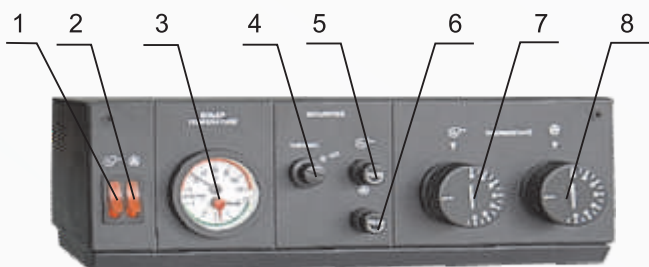


DG



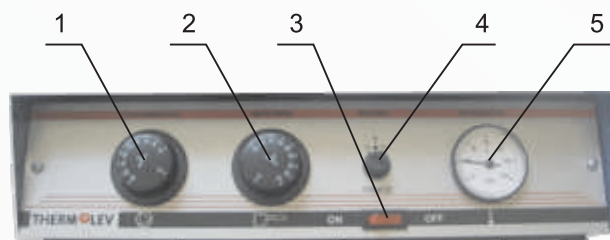
DG-P

Контролен панел за управление на дизел:



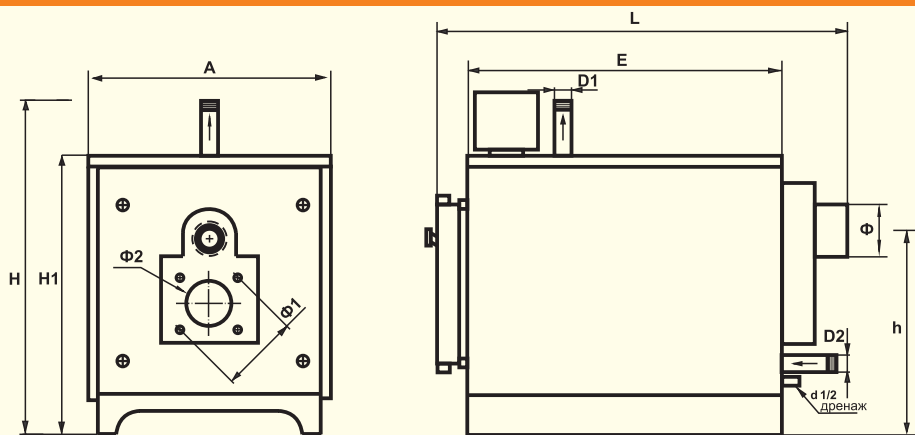
1. Ключ за вкл./изкл. на горелката
2. Ключ за вкл./изкл. на цирк. помпа
3. Термоманометър
4. Термична защита
5. Предпазител за горелката
6. Предпазител за циркуляционната помпа
7. Работен термостат за горелката
8. Работен термостат за цирк. помпа

Контролен панел за управление на газ:



1. Работен термостат за цирк. помпа
2. Работен термостат за горелката
3. Ключ ON/OFF със светлинна индикация
4. Оперативен предпазител
5. Термометър

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КОТЛИТЕ „THERMOLEV DG“ и „DG-P“



Тип котел	DG 050	DG 060	DG 080	DG 100	DG 130	DG 160	DG 200	DG 250	DG 300	DG 350
Топлинна мощ. max kW	58	69	92	115	150	185	230	290	347	405
КПД ***T1/T2.80/60°C	92,43	92,59	92,84	93,04	93,27	93,46	93,66	92,84	93	93,14
Съпр. на горив. кам. mbar	0,30	0,40	0,70	0,80	1,20	1,40	1,80	2,10	2,90	3,50
Тегло kg	163	190	273	293	394	473	535	636	814	992
Вх./изх. вода D1/D2 цол	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3"	3"
Размери на фукса Φ мм	148	148	177	177	196	196	196	215	245	245
Габаритни размери мм	A	615	655	715	715	775	775	815	976	976
	L	945	1005	1090	1200	1315	1565	1835	1985	2205
	E	720	780	790	890	1000	1260	1510	1670	1765
	H	765	820	910	910	1080	1080	1080	1100	1210
	H1	705	745	815	815	975	975	975	980	1090
	h	535	575	600	600	755	755	755	755	830
	Φ1	147	147	163	163	178	178	222		
	Φ2	110	112	130	130	130	130	156		
Воден обем л										

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Максимално работно налягане - 5bar.

2. Котлите на газ се поръчат с комплект за газ - "KIT GAS".

Тип котел	DG 400	DG 450	DG 500	DG 550	DG 600	DG 700	DG 800	DG 1000	DG 1200	DG 1400
Топлинна мощ. max kW	460	520	580	635	695	810	925	1155	1390	1620
КПД ***T1/T2.80/60°C	93,25	93,36	92,99	93,07	93,15	93,28	93,40	93,59	93,75	93,89
Съпр. на горив. кам. mbar	3,90	4,10	4,30	4,55	4,80	5,20	5,70	5,90	6,40	6,60
Тегло kg	1100	1221	1343	1417	1490	1654	1718	2220	2710	3227
Вх./изх. вода D1/D2 цол	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	6"	6"
Размери на фукса Φ мм	148	148	177	177	196	196	196	215	245	245
Габаритни размери мм	A	1036	1036	1036	1036	1223	1223	1473	1473	1473
	L	1985	2100	2300	2500	2590	2860	2750	2950	3180
	E	1695	1840	2040	2240	2150	2420	2290	2510	2720
	H	1300	1300	1300	1300	1485	1485	1740	1740	1740
	H1	1185	1185	1185	1185	1345	1345	1590	1590	1590
	h	830	830	830	830	1000	1000	1205	1205	1205
	Φ1	345	345	345	345	345	345	398	398	398
	Φ2									
Воден обем л										

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Максимално работно налягане - 5bar.

2. Котлите на газ се поръчат с комплект за газ - "KIT GAS".

„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 топловъздушни 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