



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



20 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

СТОМАНЕНИ ВОДОГРЕЙНИ КОТЛИ НА ТЕЧНО ГОРИВО "TS"



Котлите "TS" са стоманени водогрейни котли за изгаряне на течно гориво. Предназначени са за отоплителни системи с температура на водата до 95°C и максимално работно налягане 4bar. Заводски са изпитани на налягане 5bar.

Характеризират се с икономична работа и ниско ниво на шума по време на работа. Имат дълъг експлоатационен живот, почистват се лесно и лесно се консервират при продължително спиране.

Изработени са в съответствие с изискванията на Наредба №29 "Устройство и безопасна експлоатация на парни и водогрейни котли с ниско налягане".

Конструкцията на котлите "TS" е стоманена, заварена, включваща пламъчна тръба и сноп димогарни тръби над нея. В пламъчната тръба протича горивният процес. Тук газовете от горенето извършват

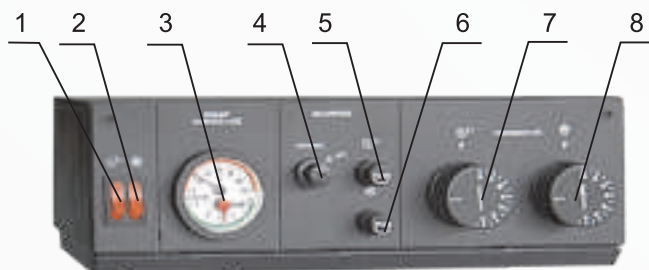
два хода. Третият ход на газовете става чрез димогарните тръби над горивната камера. Последните са комплектовани с турболатори от неръждаема стомана, които понижават скоростта на димните газове и способстват за по-добро топлоотдаване към топлоносителя. Температурата на димните газове на изхода от котела се понижава и се повишава коефициента на полезно действие на котлите.

Предната врата и люкът на задната страна спомагат за лесното почистване на горивната камера и димогарните тръби.

Тялото на котлите "TS" е топлоизолирано с мергелна вата с Al-фолио с дебелина 60мм, като по този начин топлинните загуби са сведени до минимум.

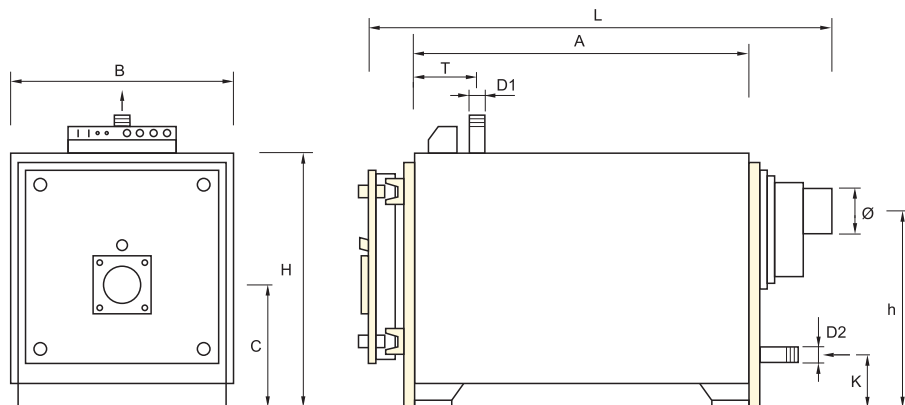
Капаците са изработени от галванизирани ламарина, прахово боядисани в съответния цвят. Върху боята е нанесено покритие от синтетичен материал за предпазване от надраскване.

Контролно табло за управление :



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

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КОТЛИТЕ "TS"



Тип котел		TS 70	TS 93	TS 115	TS 140	TS 175	TS 230	TS 290
Номинална топлнна мощност	kW	70	93	115	140	175	230	290
Максимално работно налягане	bar	4	4	4	4	4	4	4
Максимална работна температура	°C	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
Свърх налягане в горивната камера	mbar	0,80	0,85	0,97	1,36	1,80	2,60	3,21
Воден обем	л	96	106	120	134	216	257	340
Дължина	A мм	700	750	850	950	1050	1250	1500
Ширина	B мм	750	850	850	850	950	950	950
Височина	H мм	850	900	900	900	1050	1050	1050
Пълна дължина	L мм	1000	1110	1280	1380	1530	2730	2980
Височина до остта на фукса	h мм	640	690	690	690	810	790	790
Височина до остта на горелката	C мм	365	365	370	370	480	480	470
Височина до остта на връщаща вода	K мм	240	200	250	235	300	240	240
Разстояние до остта на топлата вода	T мм	290	350	350	350	350	350	350
Тегло	kg	202	243	292	313	435	540	600
Размери на вход/изход вода D1/D2	цол	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
Диаметър на комина	Ø мм	Ø150	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250

Тип котел		TS 350	TS 460	TS 580	TS 700	TS 810	TS 930	TS 1040
Номинална топлнна мощност	kW	350	460	580	700	810	930	1040
Максимално работно налягане	bar	4	4	4	4	4	4	4
Максимална работна температура	°C	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
Свърх налягане в горивната камера	mbar	3,63	4,28	4,84	5,81	6,20	6,96	7,83
Воден обем	л	370	500	600	700	800	1050	1150
Дължина	A мм	1500	1500	1750	2000	2250	2500	2500
Ширина	B мм	950	1130	1130	1130	1250	1250	1250
Височина	H мм	1050	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Пълна дължина	L мм	1980	1810	2000	2250	2580	2830	3080
Височина до остта на фукса	h мм	800	1050	1050	1050	-	-	-
Височина до остта на горелката	C мм	445	485	485	485	480	480	480
Височина до остта на връщаща вода	K мм	190	310	310	310	310	310	310
Разстояние до остта на топлата вода	T мм	290	350	350	350	350	350	350
Тегло	kg	630	740	830	935	1040	1140	1260
Размери на вход/изход вода D1/D2	цол	3"	3	4"	4"	4"	5"	5"
Диаметър на комина	Ø мм	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø400	Ø450	Ø450

"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