



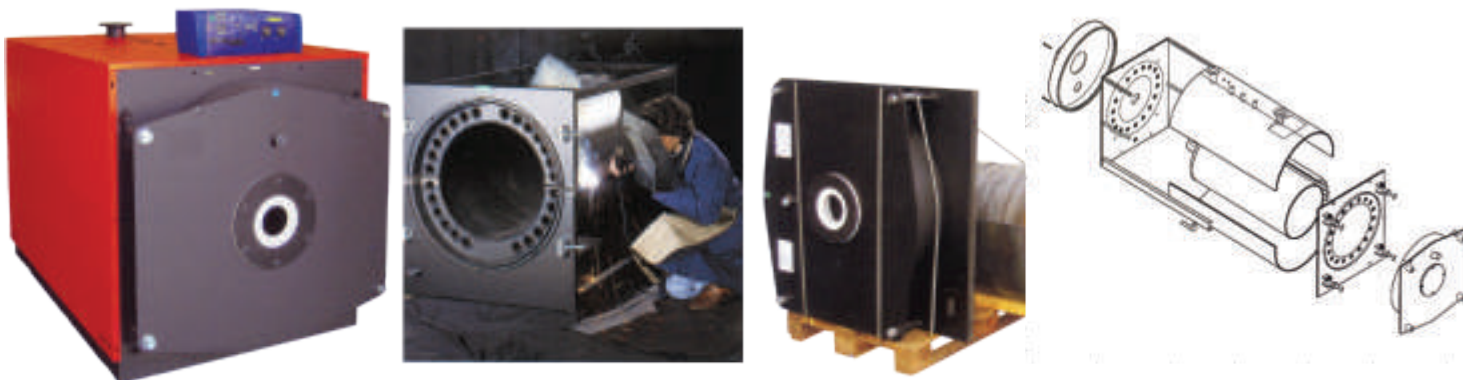
ОТОПЛИТЕЛНИ, КОТЕЛНИ, БОЙЛЕРНИ
И СЛЪНЧЕВИ ИНСТАЛАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВО, ВНОС, МОНТАЖ



20 години доверие в опита и професионализма!

ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

КОТЛИ **ECOMAX N** и **NCS** /разглобяем/



Котлите от серията "**ECOMAX**" са произведени от висококачествена стомана и са предназначени за изгаряне на нафта или газ. За достигане на максимално добър резултат препоръчително е, котелът да бъде комплектован с горелки на "**ECOFLAM**". Качествената комбинация "котел-горелка" е проектирана с минимум детайли и е особено изявена по отношение на намалената емисия на вредните газове, тихата работа и стабилност на системата.

Горивната камера е под налягане с реверсивен пламък с голяма дължина на димните газове. Димогарните тръби са с високоефективни турболатори от неръждаема стомана, които увеличават топлообмена. Задната основа притежава и антикорозионен ефект. Посоката на отваряне на вратата на горната 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.

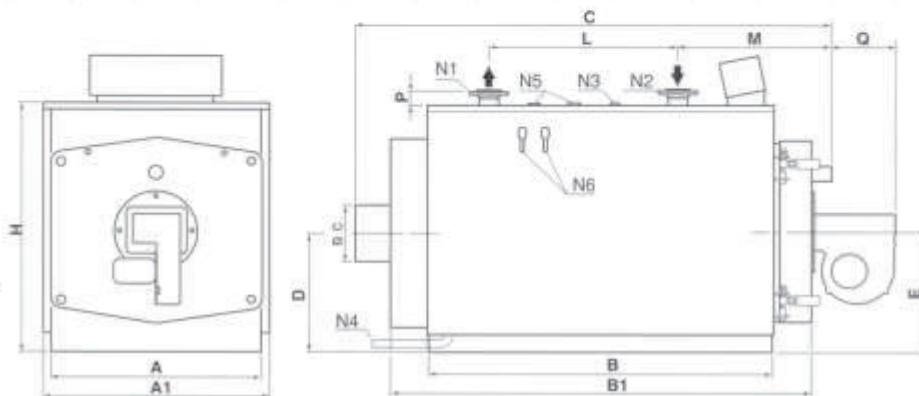
Таблото за управление на котлите "**ECOMAX**" е конструирано така, че да разрешава всякакви инсталаторски проблеми, отнасящи се към електрическите връзки и правилното действие. Таблото има всички необходими компоненти за качествен контрол и регулиране на котела.

Котлите "**ECOMAX NCS**" пристигат разглобени на палет във вида показан на снимката с подробна инструкция за сглобяване и монтаж.

Котлите "**ECOMAX N**" са с гаранция 2 години, а "**ECOMAX NCS**" при сглобяване и монтаж от фирмата вносител са също с 2 години, а при сглобяване от клиента гаранцията отпада.

РАЗМЕРИ НА **ECOMAX N** и **ECOMAX NCS**

- N1 - подаващата вода към инсталацията
- N2 - връщащата вода от инсталацията
- N3 - шуцер за измервателна арматура
- N4 - шуцер за дренаж
- N5 - шуцер за предпазна арматура
- N6 - кука за транспортиране



ECOMAX N 70-3500 kW и ECOMAX NCS 90-1300 kW



		70	80	90	100	120	150	200	250	300	350	420	510	630	
Топлинна мощност	max kW	70	80	90	100	120	150	200	250	300	350	420	510	630	
Макс. работно налягане	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
КПД (***)	T1/T2=80°/60°C	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,9	92,3	92,3	
Ел. мощност	Дизел kW	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,25	0,37	0,55	0,55	0,74	0,74	1,1	
	Газ kW	0,075	0,075	0,075	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,55	0,55	0,74	1,1	
Воден обем	л	105	105	123	123	123	172	172	220	300	356	360	540	645	
Съпрот. на горивната камера	mbar	0,8	1	0,8	1	1,1	1,2	1,9	2	2	2,9	4,1	4,2	6,4	
Тегло	кг	200	200	240	240	240	320	320	400	440	500	540	800	900	
Габаритни размери /мм/	A	700	700	700	700	700	750	750	750	850	850	890	1 110	1 110	
	A1	750	750	750	750	750	800	800	800	900	900	940	1 160	1 160	
	B	630	630	755	755	755	1 000	1 000	1 250	1 250	1 500	1 502	1 502	1 792	
	B1	895	895	1 020	1 020	1 020	1 267	1 267	1 517	1 517	1 769	1 791	1 838	2 127	
	C	1 000	1 000	1 120	1 120	1 120	1 365	1 365	1 615	1 615	1 865	1 875	1 950	2 240	
	D	415	415	415	415	415	440	440	440	490	490	500	610	610	
	E	415	415	415	415	415	440	440	440	490	490	500	610	610	
	H	855	855	855	855	855	905	905	905	1 005	1 005	1 015	1 205	1 205	
	L	240	240	265	265	265	475	475	725	700	980	850	850	1 150	
	M	415	415	484	484	484	484	484	484	484	484	600	660	660	
	P	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	80	80	80	
	Q(*)	øс	204	204	204	204	280	280	280	390	555	555	555	555	
		øс	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	
	Присъединителни размери	N1/N2	50	50	50	50	50	50	50	50	65	65	80	80	80
		N3	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N4		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	
N5		(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	(**)	1 1/4"	1 1/4"	
N6		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	

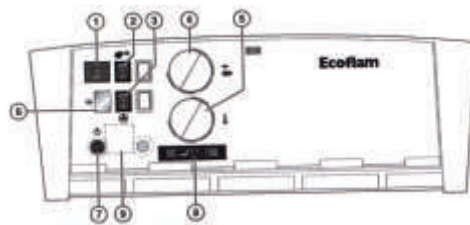
(*) При котел с газова горелка, размерът Q не включва газовия тракт.
 (**) Не са предвидени изводи за предпазни вентили.

(***) Температура на димните газове 160°C

		750	870	970	1 030	1 200	1 300	
Топлинна мощност	max kW	750	870	970	1 030	1 200	1 300	
Макс. работно налягане	bar	6	6	6	6	6	6	
КПД	T1/T2=80°/60°C	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	
Ел. мощност	Дизел kW	1,1	2,2	2,2	2,2	3	3	
	Газ kW	1,1	2,2	2,2	2,2	3	3	
Воден обем	л	855	855	950	1 200	1 200	1 200	
Съпрот. на горивната камера	mbar	5,2	7,2	5,2	4	5,5	6,5	
Тегло	кг	1 140	1 140	1 340	1 760	1 760	1 760	
Габаритни размери /мм/	A	1 240	1 240	1 240	1 390	1 390	1 390	
	A1	1 290	1 290	1 290	1 440	1 440	1 440	
	B	1 753	1 753	2 003	2 003	2 003	2 003	
	B1	2 143	2 143	2 393	2 374	2 374	2 374	
	C	2 250	2 250	2 500	2 500	2 500	2 500	
	D	675	675	675	750	750	750	
	E	675	675	675	750	750	750	
	H	1 335	1 335	1 335	1 485	1 485	1 485	
	L	1 100	1 100	1 200	1 200	1 200	1 200	
	M	710	710	710	710	710	710	
	P	82	82	82	83	83	83	
	Q(*)	øс	555	555	555	555	660	660
		øс	350	350	350	400	400	400
	Присъединителни размери	N1/N2	100	100	100	125	125	125
		N3	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N4		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
N5		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
N6		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	



Стандартно ел.табло за управление на котлите ECOMAX N и ECOMAX NCS



1. Ключ ON/OFF
2. Ключ за горелката
3. Ключ за циркуляционната помпа
4. Термостат за двустепенен пламък
5. Работен термостат на котела
6. Сигнална лампа при блокиране на горелката
7. Ръчно рестартиращ се аварийен термостат
8. Термометър
9. Термостат за минимална температура /фабрично натроен на 50°C/

“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 6 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, 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