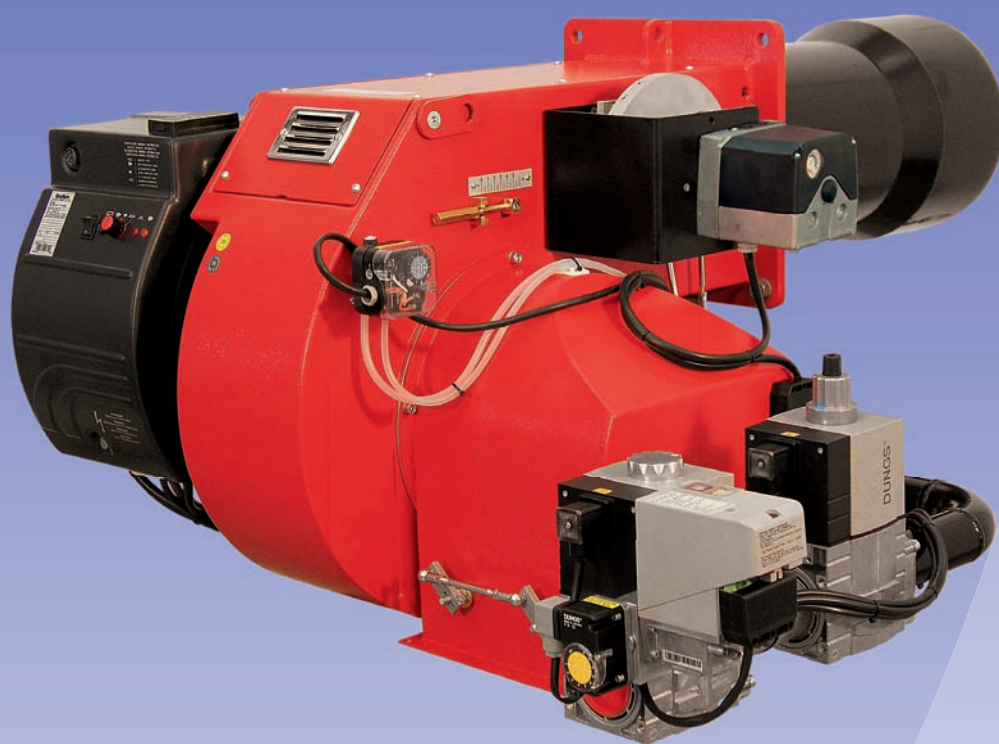


ГОРИЛНИЦИ НА ГАС

BLU

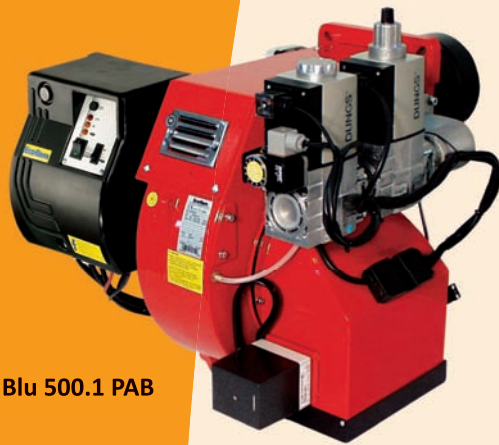
MONOBLOCK 100 - 17000 kW
DUOBLOCK 180 - 25000 kW



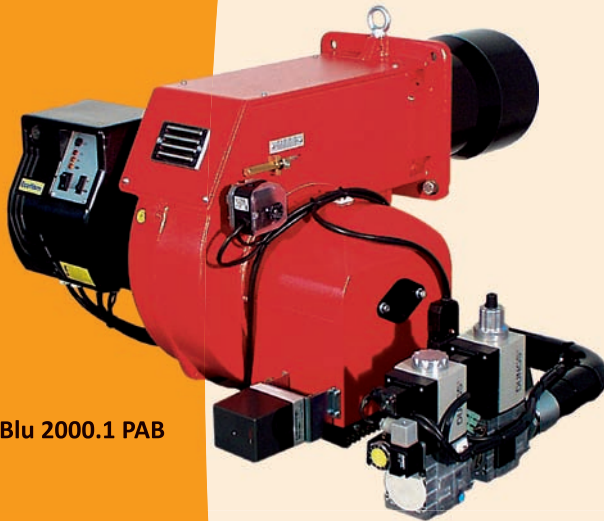
Комплетна гама на горилници за сите горива
MONOBLOCK 20 - 17000 kW
DUOBLOCK 180 - 25000 kW
Избери ја примената:



Ecoflam
www.ecoflam-burners.com



Blu 500.1 PAB



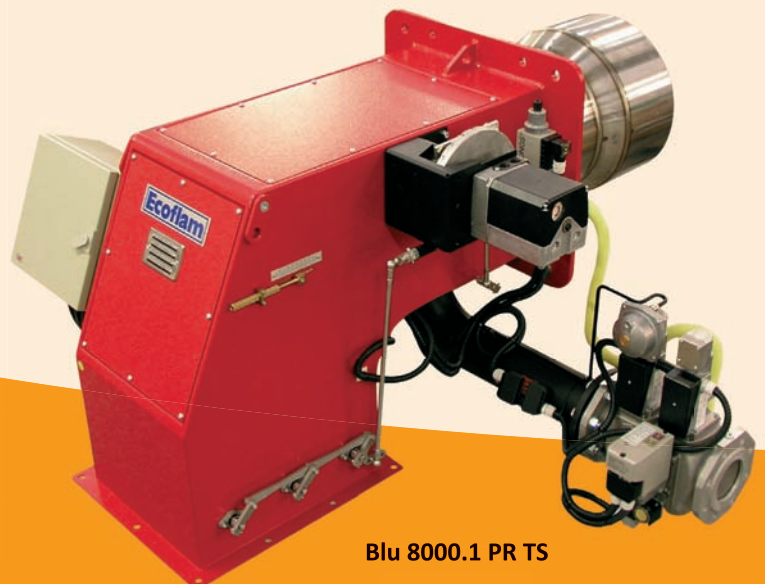
Blu 2000.1 PAB



Blu 4000.1



Blu 8000.1 MD



Blu 8000.1 PR TS

P: On-Off

P...AB: HI-LOW двостепен, со сервомотор

P...PR: Прогресивен

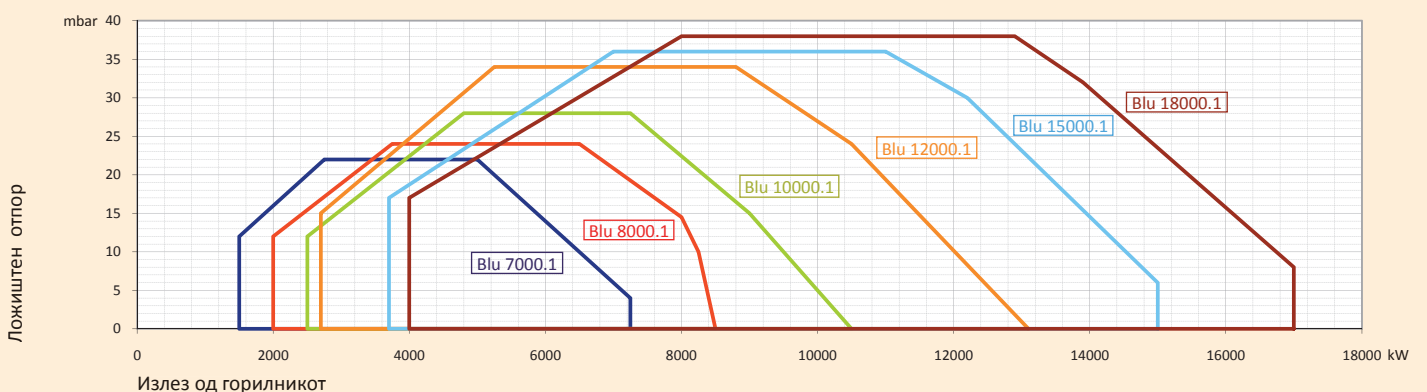
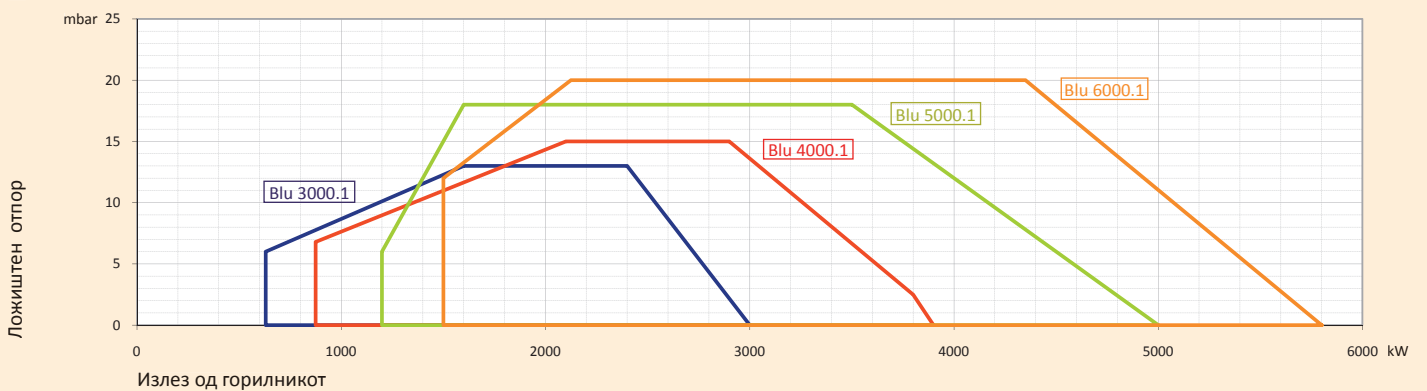
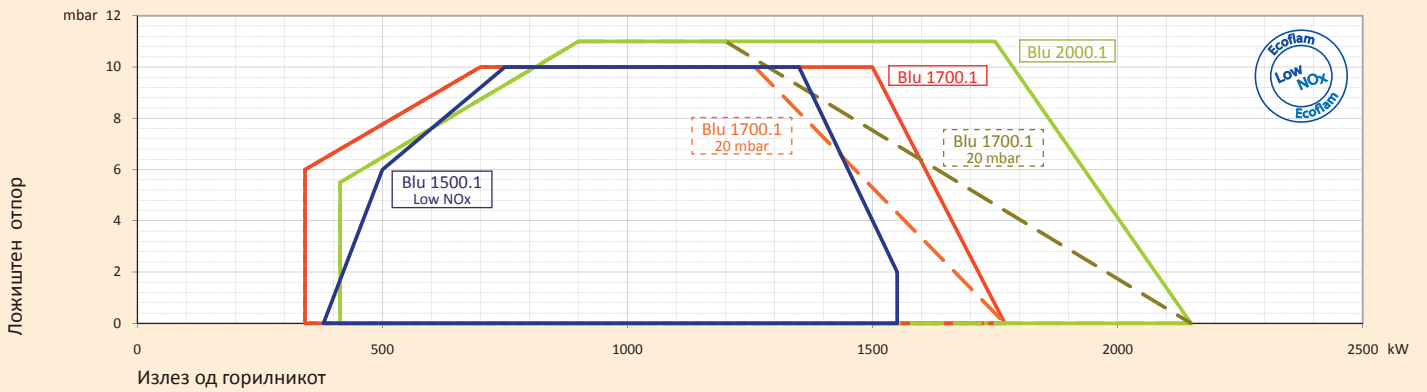
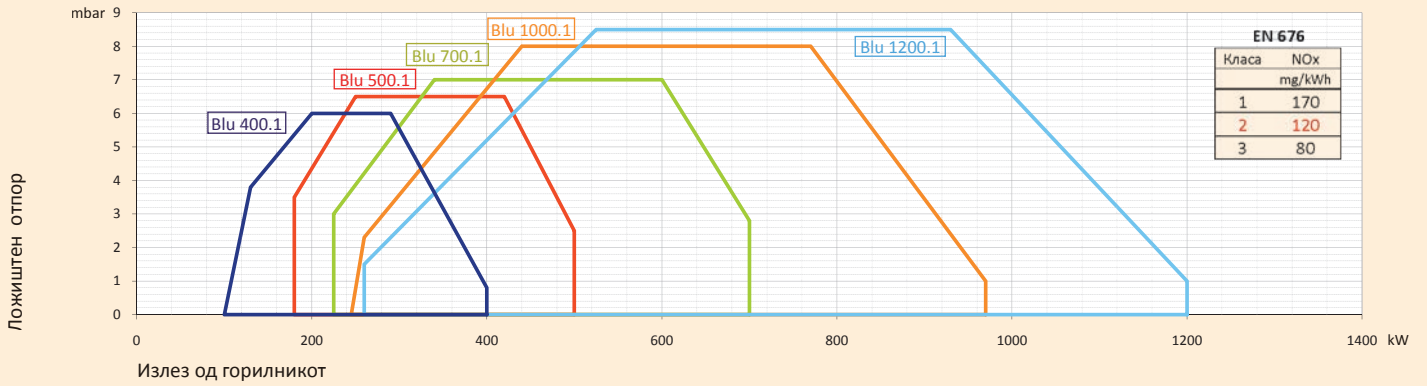
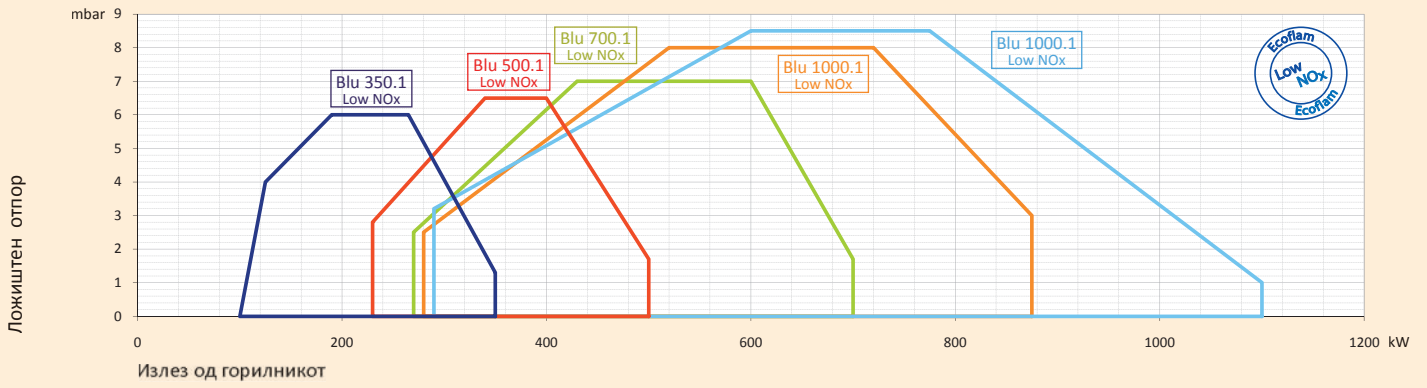
P...MD: Модуларен

TS: Одделена глава

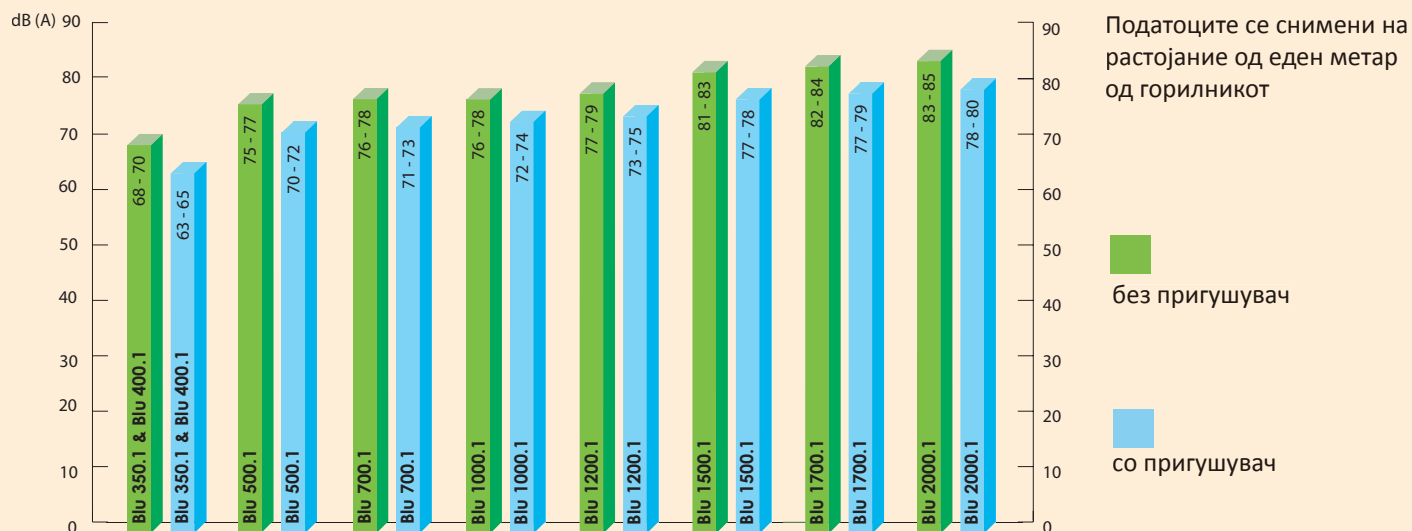
ГЛАВНИ КАРАКТЕРИСТИКИ

- Алуминиумско куќиште до Blu 2000.1 и челично куќиште од Blu 3000.1 со интегриран електрокоманден панел на горилникот (стандард IP40). Изведба со засебна електрична кутија за командување (IP54).
- Нов високо ефикасен вентилатор дизајниран да дава стабилен пламен и ласно приспособување.
- Флексибилна глава за согорување со фина регулација која се приспособува да одговара на различни облици на комори за согорување.
- Лесен пристап за одржување на главата на горилникот преку капакот на горилникот.
- Low NOx верзија достапна во класа 3 < 80mg/kWh и во класа 2 < 120 mg/kWh според нормата EN676.
- Двостепена верзија со лесен и брз пеперуткаст систем достапен од Blu 500.1 до Blu 2000.1.
- Прогресивна верзија со “механички подвижна глава” со опаѓање 1: 5 (стандардно опаѓање 1:3).
- Модуларна верзија со PID систем контролер со дигитален дисплеј и отчитување на параметри во реално време (PID RWF 40 или LMV 51/52).
- Глава за согорување со флексибилен систем за промена на примарен воздух според барањата за капацитет.
- Специјално дизајнирани решенија на барање.
- Duoblock ранг 180 - 25000 kW.
- Постојана вентилација на барање.
- Верзија за LPG, BIOGAS и TOWNGAS на барање.
- Специјални верзии за сите типови на апликации и карактеристики на гориво на барање

ПОДРАЧЈА НА ПРИМЕНА



НИВО НА БУКА



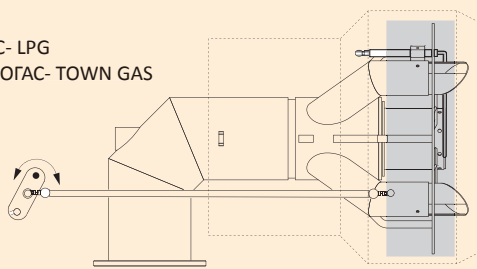
ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

МОДЕЛИ	Излез MIN		Излез MAX		Притисок на гас kg/h	Напојување V	Мотор kW	Класа NOx	Ракување
	kW	kCal/h*1000	kW	kCal/h*1000					
BLU 350.1 Low NOx	100	126,42	350	301	17 ÷ 500	230	0,3	3	P-P AB-PR
BLU 400.1	100	126,42	400	345	18 ÷ 500	230	0,3	2	P-P AB-PR
BLU 500.1 Low NOx	220	189,6	500	430	17 ÷ 500	230/400	0,55	3	P AB-PR-MD
BLU 500.1	180	155,2	500	430	15 ÷ 500	230/400	0,55	2	P AB-PR-MD
BLU 700.1 Low NOx	270	232,2	700	602	15 ÷ 500	230/400	0,74	3	P AB-PR-MD
BLU 700.1	225	194	700	602	15 ÷ 500	230/400	0,74	2	P AB-PR-MD
BLU 1000.1 Low NOx	280	240,8	875	752,5	30 ÷ 500	230/400	1,1	3	P AB-PR-MD
BLU 1000.1	245	211,2	970	836,2	25 ÷ 500	230/400	1,1	2	P AB-PR-MD
BLU 1200.1 Low NOx	290	249,4	1 100	946	20 ÷ 600	230/400	2,2	3	P AB-PR-MD
BLU 1200.1	260	224,14	1 200	1 034,5	25 ÷ 600	230/400	2,2	2	P AB-PR-MD
BLU 1500.1 Low NOx	300	259	1 550	1 336,2	30 ÷ 700	230/400	3	3	P AB-PR-MD
BLU 1700.1	342	295	1 770	1 526	20 ÷ 700	230/400	3	2	P AB-PR-MD
BLU 2000.1	414	356,9	2 150	1 853,45	23 ÷ 700	230/400	4	2	P AB-PR-MD
BLU 3000.1	630	543,1	3 000	2 586	22 ÷ 700	230/400	5,5	2	PR-MD
BLU 4000.1	875	754,3	3 900	3 362	30 ÷ 700	230/400	7,5	2	PR-MD
BLU 5000.1	1 200	1 034,5	5 000	4 310	35 ÷ 700	230/400	11	2	PR-MD
BLU 6000.1	1 500	1 290	5 800	5 000	50 ÷ 700	230/400	15	2	PR-MD
BLU 7000.1	1 500	1 290	7 500	6 465	60 ÷ 700	230/400	15	2	PR-MD
BLU 8000.1	2 000	1 724	8 500	7 327,5	85 ÷ 700	230/400	18,5	2	PR-MD
BLU 10000.1	2 500	2 155	10 500	9 052	115 ÷ 700	230/400	22	2	PR-MD
BLU 12000.1	2 700	2 327,6	13 000	11 207	160 ÷ 700	230/400	37	2	PR-MD
BLU 15000.1	3 690	3 181	15 000	12 931	125 ÷ 700	230/400	45	2	PR-MD
BLU 18000.1	4 000	3 448,27	17 000	14 655	175 ÷ 700	230/400	55	2	PR-MD

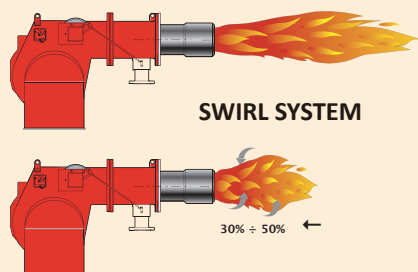
Гориво: Природен гас (L.C.V. 8 570 kCal/Nm³), LPG (L.C.V. 22 260 kCal/Nm³)

ДЕТАЛИ

ГАС- LPG
БИОГАС- TOWN GAS



PR - MD верзија со механички подвижна глава и опаѓање од 1:5

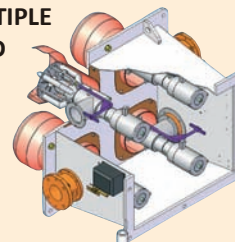


SWIRL SYSTEM

МОДИФИЦИРАНА ИЗВЕДБА НА ПОСЕБНО БАРАЊЕ

Дизајнирани облици на пламенот

MULTIPLE HEAD



ПРИГУШУВАЧ



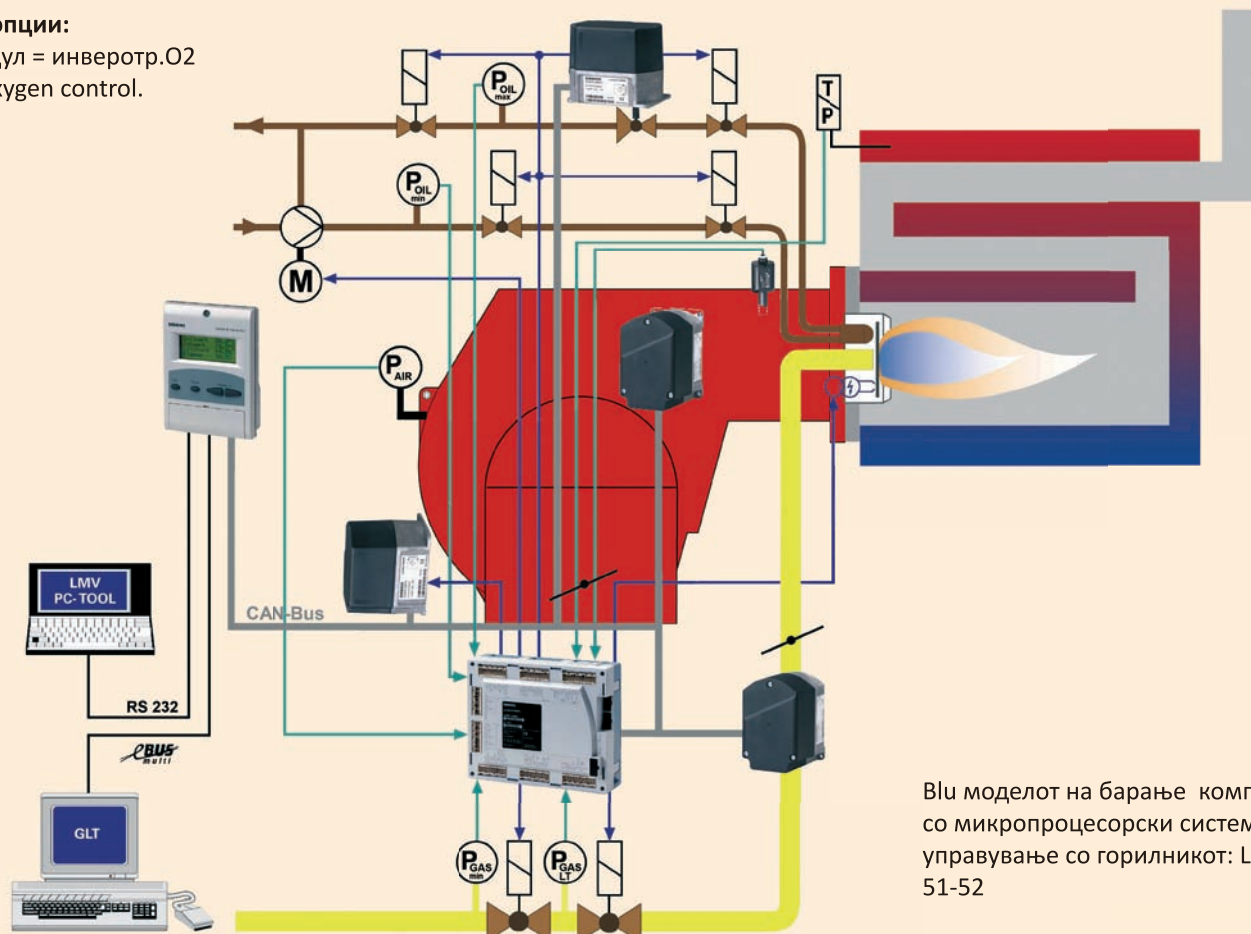
Куќиште	Модел	Код	Опција	Да биде вклучено
FUS180	Blu 350.1-400.1	GRSIL180	•	-
FUS260	Blu 500.1-1200.1	GRSIL260	•	-
FUS280	Blu 1500.1-2000.1	GRSIL280	•	-
FUS320	Blu 3000.1-4000.1	GRSIL320	•	Препорачано
FUS380	Blu 5000.1-6000.1	GRSIL380	•	Препорачано
FUS630	Blu 7000.1-12000.1	GRSIL630	•	Препорачано
FUS710	Blu 15000.1-18000.1	GRSIL710	•	Препорачано

МАКСИМАЛНО ОПАЃАЊЕ СО LMV 51 1÷6 • МАКСИМАЛНО ОПАЃАЊЕ СО LMV 52 И ИНВЕРТОР 1÷8

LMV52 опции:

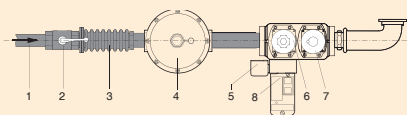
VSD модул = инвертор.02

Trim - Oxygen control.

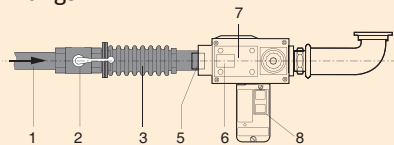


Blu моделот на барање комплет со микропроцесорски систем за управување со горилникот: LMV 51-52

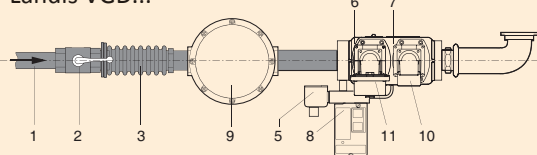
Kromschroder VCS



Dungs MB-MBDLE



Landis VGD...



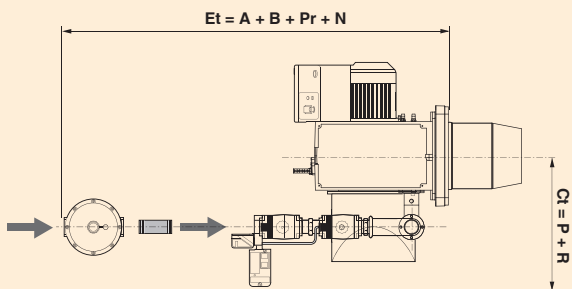
Да се обезбеди од инсталатерот

- | | |
|----|---|
| 1 | Главна гасна цевка |
| 2 | Топчест вентил |
| 3 | Антивибрациони држачи |
| 4 | Регулатор на притисок |
| 5 | Пресостат за гас |
| 6 | Сигурносен гасен вентил |
| 7 | Работен гасен вентил |
| 8 | Контрола на недоволно истекување на гас |
| 9 | Филтер за гас |
| 10 | Актуатор |
| 11 | Актуатор |

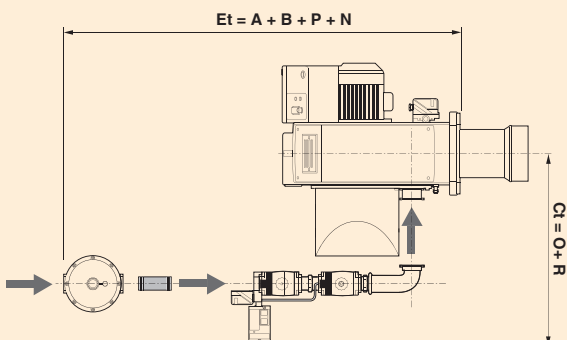
ОДРЕДУВАЊЕ НА ДИМЕНЗИИ НА ГОРИЛНИКОТ КОМПЛЕТ СО СООДВЕТНА ГАСНА РАМПА

При одредување на димензиите на горилникот со гасната рампа, треба да се земат во предвид вредностите "N" и "V" дадени во брошурата за горилникот и димензиите на соодватната гасна рампа одбрана според влезниот притисок на гасот, дадени во брошурата за гасната рампа.

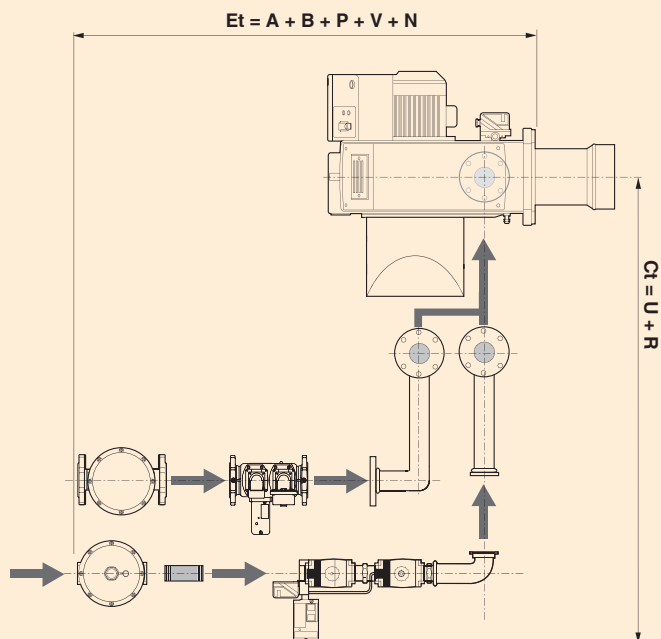
BLU 350.1 ÷ BLU 400.1



BLU 500.1 ÷ BLU 1500.1

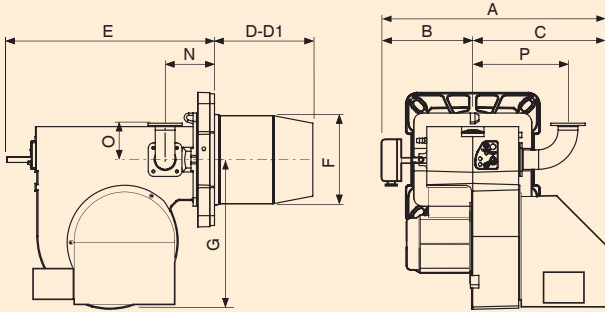


BLU 1700 ÷ BLU 18000.1 (вклучена приклучна цевка)

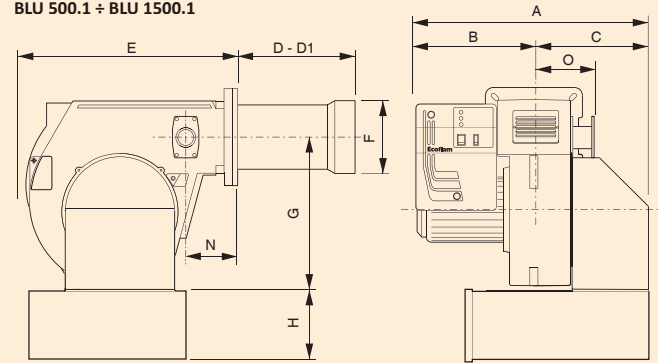


ГЛАВНИ ДИМЕНЗИИ

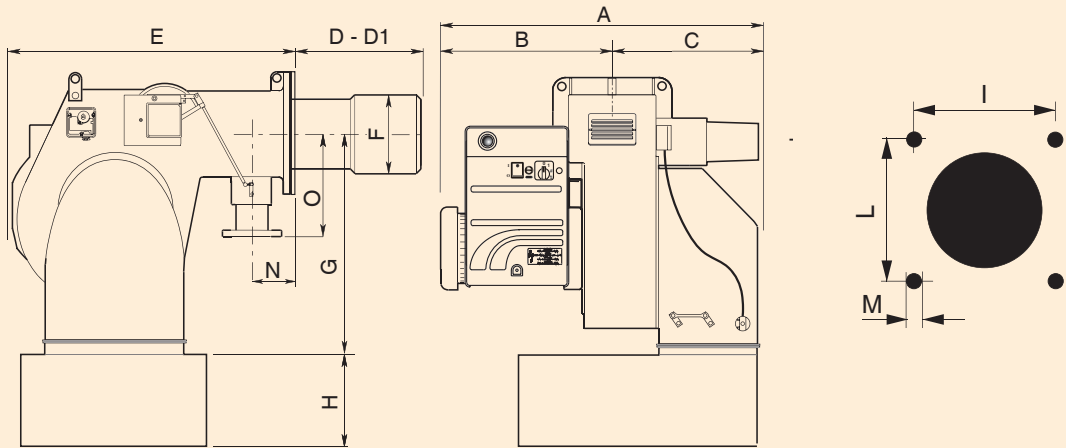
BLU 350.1 ÷ BLU 400.1



BLU 500.1 ÷ BLU 1500.1



BLU 1700 ÷ BLU 18000.1



Модели	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
BLU 350.1 Low NOx	375	160	215	155	290	370	157	275	190	190	M8	88	65	170
BLU 400.1	375	160	215	155	290	370	157	275	190	190	M8	88	65	170

Модели	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M	N	O
BLU 500.1	650	330	320	175	335	555	160	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 500.1 Low NOx	650	330	320	175	335	555	160	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 700.1	650	330	320	175	335	555	170	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 700.1 Low NOx	650	330	320	175	335	555	170	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 1000.1	650	330	320	175	335	555	190	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 1000.1 Low NOx	650	330	320	175	335	555	190	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 1200.1	670	350	320	310	460	555	200	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 1200.1 Low NOx	670	350	320	310	460	555	200	385	225*	190	190	M10	140	165
BLU 1500.1 Low NOx	710	385	325	340	540	680	215	398	283*	240	240	M14	140	190
BLU 1700.1	710	385	325	340	540	680	250	398	283*	240	240	M14	125	250
BLU 2000.1	730	405	325	345	545	680	270	398	283*	240	240	M14	125	250
BLU 3000.1	941	448	493	330	530	780	290	466	280	315	315	M16	195	250
BLU 4000.1	941	448	493	365	565	780	320	466	280	315	315	M16	195	250
BLU 5000.1	1 019	495	524	375	575	970	320	565	400	330	330	M16	195	250
BLU 6000.1	1 069	545	524	375	575	970	320	565	400	330	330	M16	195	250
BLU 7000.1	1 210	585	625	470	-	1 212	420	770	500	460	460	M20	195	232
BLU 8000.1	1 280	655	625	470	-	1 212	420	770	500	460	460	M20	195	232
BLU 10000.1	1 310	685	625	470	-	1 212	420	770	500	460	460	M20	195	232
BLU 12000.1	1 420	795	625	470	-	1 212	450	770	500	460	460	M20	195	232
BLU 15000.1	1 670	800	870	590	-	1 750	550	1 100	500	620	620	M20	210	320
BLU 18000.1	1 670	800	870	590	-	1 750	550	1 100	500	620	620	M20	210	320

Димензиите (mm) се однесуваат на горилникот без гасната рампа

D: кратка глава

D1: долга глава

*: пригушувач

Ecoflam

<http://www.ecoflam-burners.com>

e-mail: export@ecoflam-burners.com

ТЕХНОАУТО ЕКСПОРТ – ИМПОРТ

ДТЦ "13 Ноември" Острово 9А локал 16 1000 Скопје Тел./Факс: 2463333
www.tehnoauto.com.mk contact@tehnoauto.com.mk

Ecoflam Bruciatori S.p.A го задржува правото на промени, без претходна најава, кои се сметаат за корисни и неопходни за нивните производи, без да влијае на главните катактеристики.