

- IT** BRUCIATORI DI GAS AD ARIA SOFFIATA
- EN** BLOWN AIR GAS BURNERS
- FR** BRULEURS GAZ A AIR SOUFFLE
- ES** QUEMADORES DE GAS DE AIRE SOPLADO
- RU** ДУТЬЕВЫЕ ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

Ecoflam

CE-0085



MAX GAS 70 P AB

MAX GAS 105 P AB

MAX GAS 120 P AB

Low Nox

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

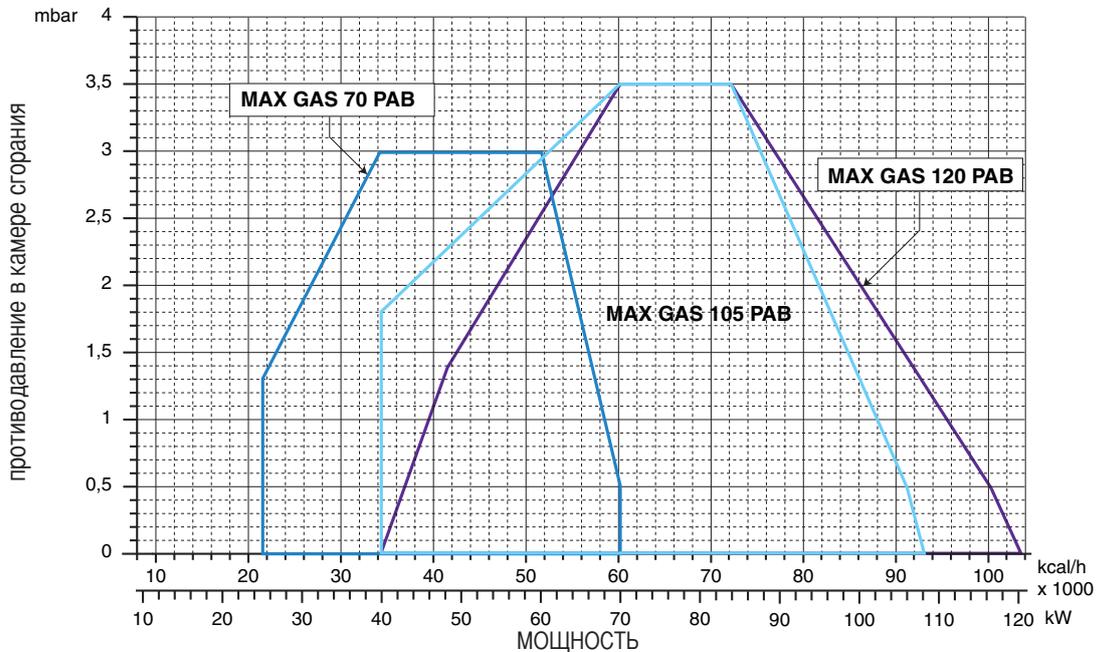
<https://ecoflamru.nt-rt.ru/> || emf@nt-rt.ru

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Модель : Max Gas 70-105-120 P AB		Категория газа II 2H 3+ В/Р			
		G20	G25	G31	G30
Максимальное давление *	мбар	360	360	360	360
Минимальное давление *	мбар	12	12	30	30
Вид топлива: природный газ, нижняя теплота сгорания	ккал/Нм ³	8.570	7.370	22.260	29.320
Модель : Max Gas 70 P AB					
Расход газа	max. min.	7,04 Нм ³ /час 2,52 Нм ³ /час	8,19 Нм ³ /час 2,93 Нм ³ /час	2,71 Нм ³ /час 0,97 Нм ³ /час	2,06 Нм ³ /час 0,74 Нм ³ /час
Модель : Max Gas 105 P AB					
Расход газа	max. min.	11,21 Нм ³ /час 4,67 Нм ³ /час	13,04 Нм ³ /час 4,68 Нм ³ /час	4,32 Нм ³ /час 1,55 Нм ³ /час	3,28 Нм ³ /час 1,17 Нм ³ /час
Модель : Max Gas 120 P AB					
Расход газа	max. min.	12,07 Нм ³ /час 4,67 Нм ³ /час	14,04 Нм ³ /час 4,68 Нм ³ /час	4,65 Нм ³ /час 1,55 Нм ³ /час	3,53 Нм ³ /час 1,17 Нм ³ /час

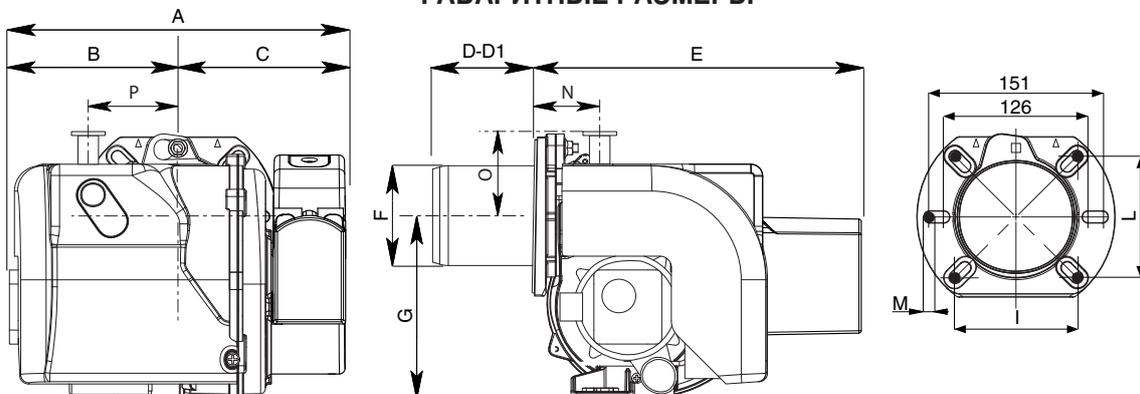
*: Фактическое минимальное и максимальное давление зависят от газовой рампы, которая используется вместе с горелкой. Соответствующие данные приведены в каталоге газовых рампы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
		Max Gas 70 P AB	Max Gas 105 P AB	Max Gas 120 P AB
Максимальная тепловая мощность	kW	70	108	120
	kcal/h	60.340	96.100	103.450
Миним. тепловая мощность	kW	25	40	40
	kcal/h	21.600	34.480	34.480

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ГОРЕЛКИ



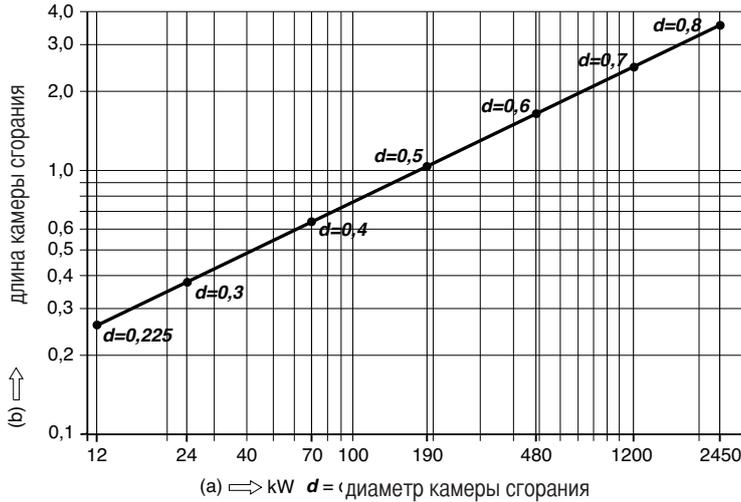
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



модель	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
MAX GAS 70 P AB	303	155	148	85	185	282	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
MAX GAS 105 P AB	317	169	148	140	220	282	89	160	100/120	100/120	M8	52	71	82
MAX GAS 120 P AB	317	169	148	160	240	282	98	160	100/120	100/120	M8	52	71	82

D = короткая огневая головка D1 = длинная огневая головка

КАМЕРА СГОРАНИЯ



Горелки прошли испытания в камерах сгорания, соответствующих нормативам EN 676. При меньших размерах камеры сгорания следует обращаться за консультацией к производителю. **Монтаж выполнять в соответствии с местными нормами и правилами.**

RU

ЗАПУСК ГОРЕЛКИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Перед тем, как приступить к пуску горелки: Удостоверьтесь, что тип и давление газа в сети соответствуют номинальным; что газовые клапаны закрыты. - Проверьте герметичность соединений. - Стравите воздух из газопровода и проверьте давление газа на входе. - Проверьте, правильно ли выполнены электрические соединения и соблюдена ли полярность фазы и нуля. - Удостоверьтесь, что при размыкании контакта термостата горелка выключается. - Проверьте герметичность топки котла (в нее не должен попадать воздух). - Проверьте герметичность соединения дымохода и котла и состояние дымохода (он должен быть герметичен и свободен от каких-либо препятствий). Если все вышеупомянутые условия соблюдены, запустите горелку. Электронное оборудование контроля пламени запускает двигатель вентилятора горелки для выполнения предварительной продувки топки. Во время предварительной продувки топки (около 30 секунд) аппаратура управления контролирует величину давления воздуха по сигналу от реле давления. По завершении продувки контрольная аппаратура подает напряжение на трансформатор и дает команду на открывание газовых клапанов. Факел должен сформироваться и стабилизироваться в течение 3 секунд, т.е. в течение контрольного времени аппаратуры. Прежде чем вводить контрольные приборы в дымоход, визуально проверьте факел. Отрегулируйте и проверьте по газовому счетчику расход газа. С целью обеспечения качественного горения на основании требуемого расхода газа отрегулируйте расход воздуха.

ВНИМАНИЕ!

Все регулируемые устройства тарируются специалистами, выполняющими монтаж, и после запуска горелки должны быть запломбированы. При любом изменении регулировок следует произвести анализ дымовых газов в дымоходе. Примерные значения содержания CO₂: 9,7 (G20) 9,6 (G25) 11,7 (I3B) 11,7 (I3P), CO – не более 75 ppm.

РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ГОРЕЛКИ

Мощность горелки в рабочем режиме в кВт рассчитывается следующим образом: - Замерьте по счетчику расход газа в литрах и время замера в секундах. Затем, подставляя в следующую формулу полученные величины, рассчитайте мощность в кВт.

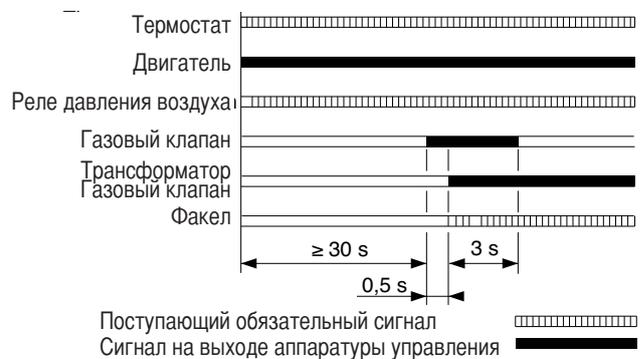
$$\frac{e}{s} \times f = kW$$

e = кол-во газа в литрах

s = время в секундах

f	G20 = 34,02
	G25 = 29,25
	G30 = 116
	G31 = 88

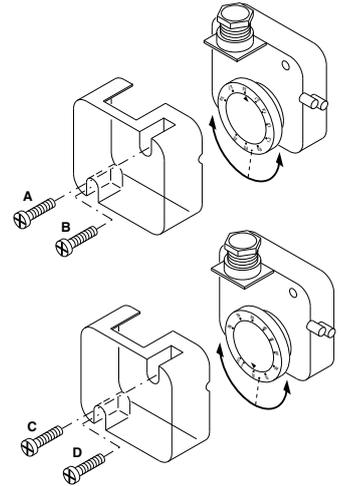
СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ФАКЕЛА (LANDIS & STAЕFA LGB 21/LGB 22)



RU

РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Реле давления воздуха должно быть отрегулировано таким образом, чтобы при дефиците воздуха количество CO не превышало 1% от объема. Регулировка реле давления воздуха производится после того, когда отрегулирован расход газа и достигнуто оптимальное качество горения ($CO_2 = 9,5$ €9,8% и CO не более 75 ppm). Снимите крышку, включите горелку и начните постепенно закрывать всасывающий воздуховод до тех пор, пока содержание CO_2 не достигнет 10,8 (G 20 - G 25), 13 (G 30 - G 31), а количество CO будет находиться в пределах 5000 ppm. Продолжайте вращать регулятор реле давления воздуха до тех пор, пока не произойдет останов горелки. Уберите картонку, закрывающую всасывающий воздуховод, и перезапустите горелку. Установите крышку на место.



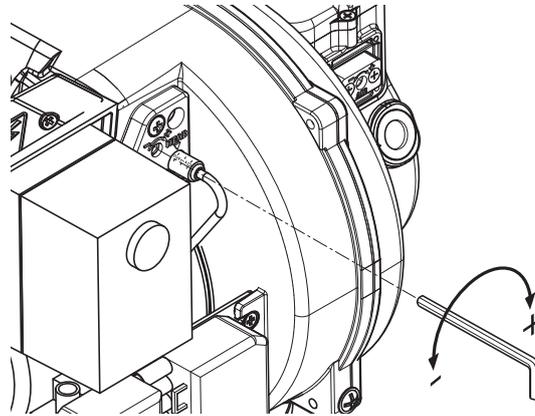
РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

Отрегулируйте реле давления газа на 50% номинального давления используемого газа.

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ :

- G 20 = 20 мбар
- G 25 = 25 мбар
- G 30 = 29 мбар
- G 31 = 37 мбар

РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ

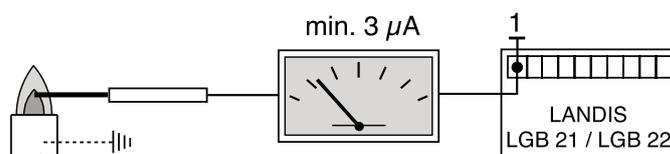


СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (LANDIS & STAefa SQN 75)

Для доступа к регулировочным кулачкам снять крышку. Регулирование кулачков производится с помощью входящего в комплект ключа и плоской отвертки. Описание:

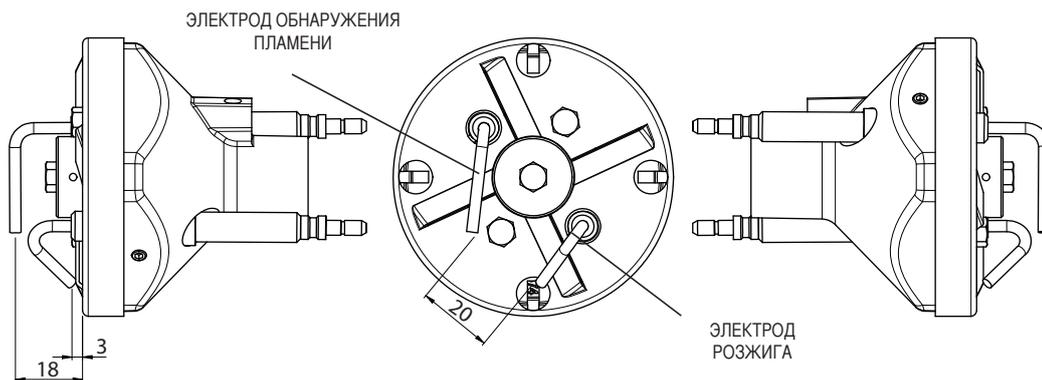
- I кулачок регулирования положения воздушной заслонки при гашении горелки (синий). 0° = заслонка закрыта полностью.
- II кулачок регулирования положения воздушной заслонки при розжиге и на 1-й ступени (оранжевый). Регулируется отверткой.
- III кулачок регулирования положения воздушной заслонки на 2-й ступени (максимальная мощность) (красный).
- IV кулачок регулирования открывания газового клапана 2-й ступени (черный).

ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАКЕЛА



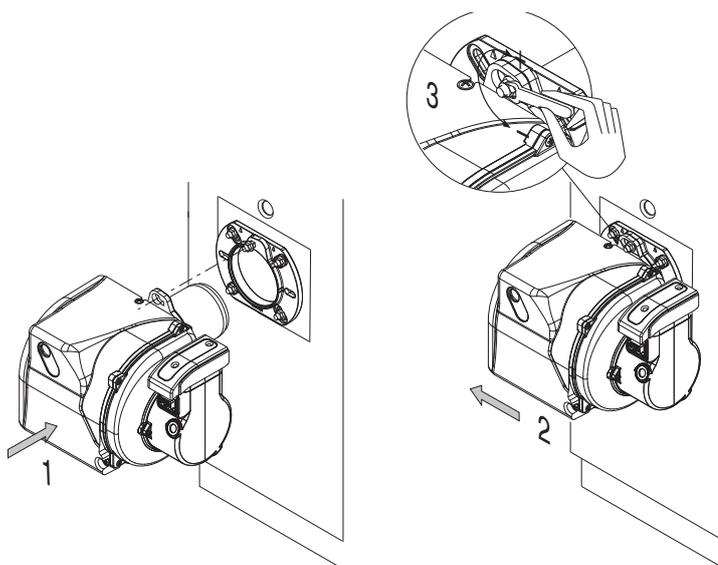
При неработающей горелке подключите микроамперметр постоянного тока со шкалой от 0 до 50 или от 0 до 100 μA . Если регулировка выполнена правильно, то во время работы горелки сила тока должна быть не ниже 3 μA .

ПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДОВ

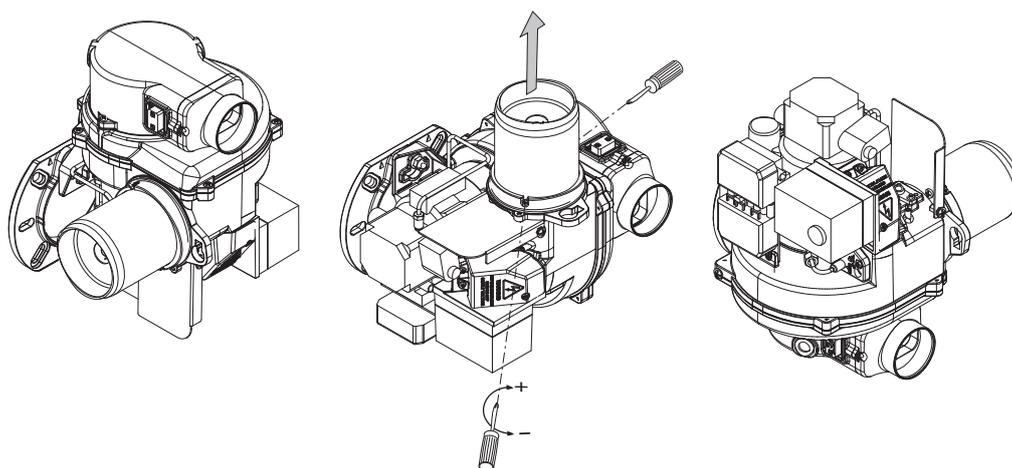


RU

МОНТАЖ ГОРЕЛКИ



ВОЗМОЖНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ГОРЕЛКИ ВО ВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**ПЛАНОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Периодическое обслуживание горелки (огневой головки, электродов и т.д.) должно выполняться квалифицированным персоналом. В зависимости от условий эксплуатации это делается 1 или 2 раза в год.

Прежде чем приступить к проверке и последующему обслуживанию горелки рекомендуется произвести её общий осмотр. Для этого:

- Отключить энергоснабжение горелки (отсоединить вилку).
- Закрывать запорный газовый кран.
- Снять крышку горелки, прочистить вентилятор и всасывающий воздуховод.
- Прочистить огневую головку и проверить положение электродов.
- Установить обратно все детали.
- Проверить герметичность газовых соединений.
- Проверить состояние дымохода.
- Запустить горелку.
- Выполнить анализ продуктов сгорания.

(CO₂ = 9,7(G 20); 9,6(G 25); 11,7(G30); 11,7(G 31), (CO = не более 75 ppm).

ПЕРЕД КАЖДОЙ ИЗ ОПИСАННЫХ ДАЛЕЕ ОПЕРАЦИЙ НЕОБХОДИМО УДОСТОВЕРИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО:

- в сети имеется напряжение, а горелка подключена к сети.
- В сети имеется требуемое давления газа, и запорный газовый кран находится в открытом положении.
- Предохранительные устройства и приборы управления подключены правильно.

Если все вышеупомянутые условия соблюдены, нажатием кнопки перезапуска запустите горелку.

Проверьте рабочий цикл горелки.

ГОРЕЛКА НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ:

- Проверьте выключатель, термостаты, двигатель и давление газа.

ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОДУВКИ ПРОИСХОДИТ БЛОКИРОВКА ГОРЕЛКИ:

- Проверьте давление воздуха и вентилятор.
- Проверьте исправность реле давления воздуха.

ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПРОДУВКИ РОЗЖИГ ГОРЕЛКИ НЕ ПРОИСХОДИТ:

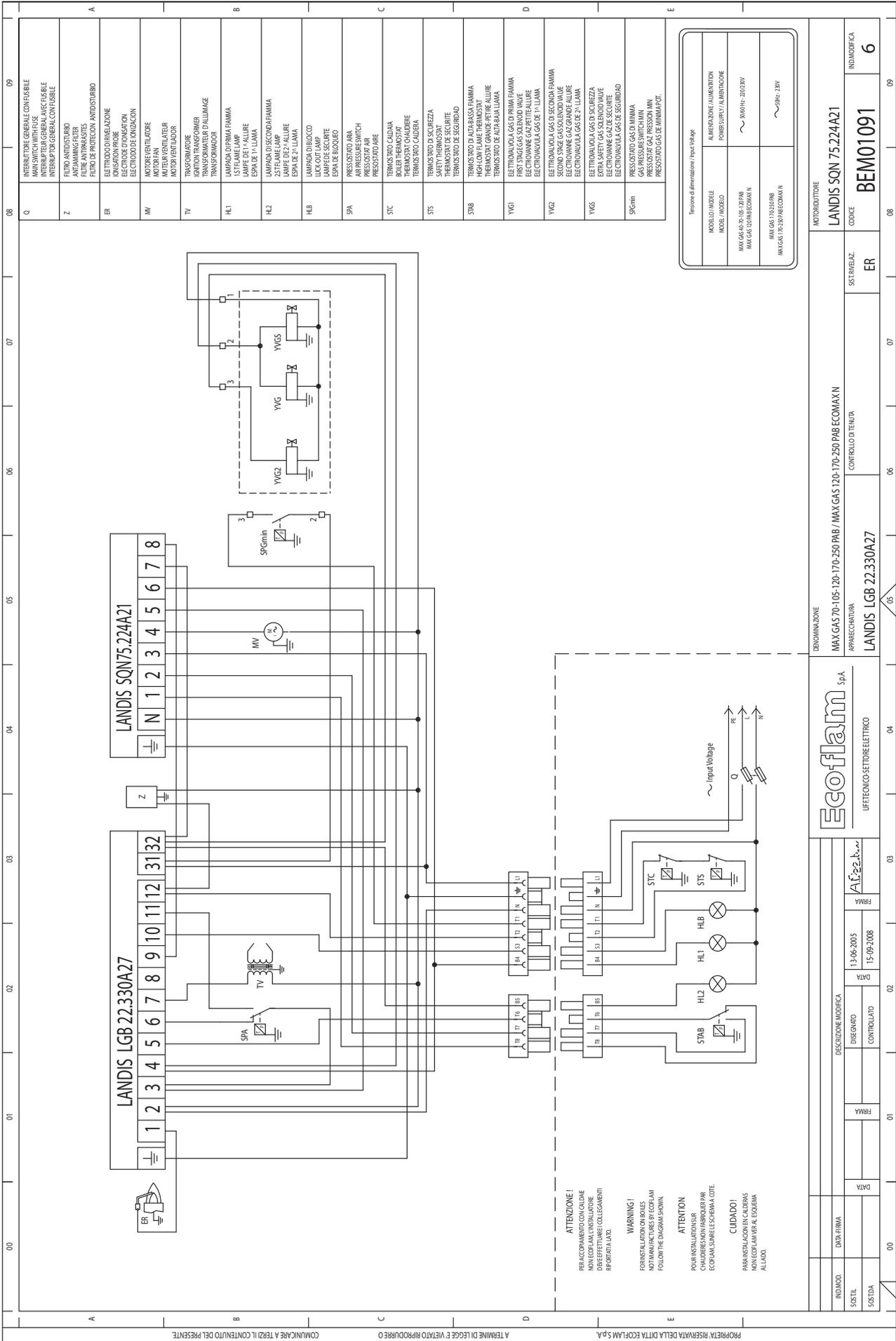
- Проверьте правильность установки электродов и их положение.
- Проверьте провод розжига.
- Проверьте трансформатор розжига.
- Проверьте предохранительные устройства.

ПОСЛЕ РОЗЖИГА ПО ИСТЕЧЕНИИ ВРЕМЕНИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА ПРОИСХОДИТ БЛОКИРОВКА ГОРЕЛКИ:

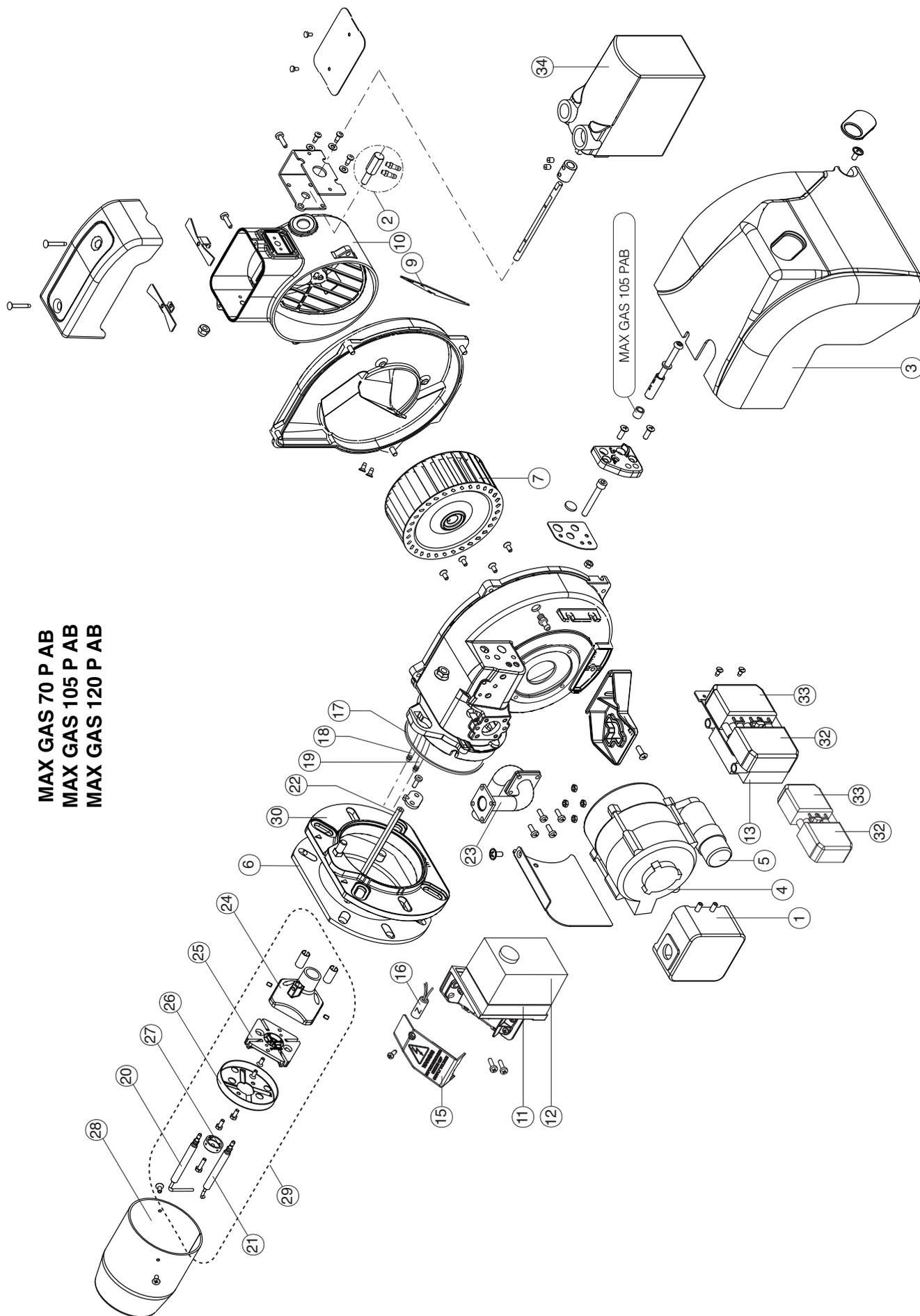
- Проверьте правильность подключения фазы и нуля.
- Проверьте газовые электроклапаны.
- Проверьте положение и правильность подключения электрода обнаружения пламени.
- Проверьте ионизационный электрод обнаружения пламени.
- Проверьте предохранительные устройства.

БЛОКИРОВКА ГОРЕЛКИ ПРОИСХОДИТ ПОСЛЕ ЕЁ НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЙ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ:

- Проверьте регулятор давления и газовый фильтр.
- С помощью манометра проверьте давление газа.
- Проверьте величину тока ионизации (не менее 3 µA).



MAX GAS 70 P AB
MAX GAS 105 P AB
MAX GAS 120 P AB



	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		MAX GAS 70PAB
				code
1	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH	LGW10A2P	65323047
2	GRUPPO PRESE ARIA	AIR INTAKE SET		65321974+65321334
3	COFANO	BURNER COVER		65320602
4	MOTORE	MOTOR	75 W	65322867
5	CONDENSATORE	CAPACITOR	3 μ F x 75 W AEG	65321857
6	GUARNIZIONE	GASKET		65321109
7	VENTOLA	FAN	120 x 50	65321770
8	SERRANDA	AIR DAMPER		-
9	SURPRESSORE	FAN SCOOP		65320621
10	CUFFIA	AIR INTAKE		65320130
11	ZOCCOLO	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092
12	APPARECCHIATURA DI CONTROLLO	CONTROL BOX	LANDIS LGB 22	65320034
13	TRASFORMATORE	IGNITION TRANSFORMER	DanfossEBI M	65323258
14	MORSETTIERA	WIRING TERMINAL BOX		-
15	COPERCHIO	COVER		65320663
16	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTI-JAMMING FILTER		65323170
17	ORING	ORING		65321061
18	CAVO DI RIVELAZIONE	IONIZATION CABLE	TC	65322006
			TL	65322006
19	CAVO DI ACCENSIONE	IGNITION CABLE	TC	65320934
			TL	65320936
20	ELETTRODO DI RIVELAZIONE	IONIZATION PROBE		65320905
21	ELETTRODO DI ACCENSIONE	IGNITION ELECTRODE		65320904
22	ASTINA REGOLAZIONE TESTA	ROD	TC	65320162
			TL	65320163
23	TUBO SUPPORTO TESTA	SUPPORT PIPE	TC	65321528
			TL	65321529
24	TESTA DI COMBUSTIONE	FIRING HEAD		65321568
25	TAPPO TESTA	HEAD CAP		65321569
26	DIFFUSORE	DIFFUSER		65320761
27	NASELLO	TOOTH		65321570
28	BOCCAGLIO	BLAST TUBE	TC	65320311
			TL	65320312
29	GRUPPO TESTA	INNER ASSEMBLY	G20-25	65322572
			G30-31	65324794
30	FLANGIA	FLANGE		65320972
31	CARTER	CARTER		65320518
32	SPINA WIELAND	PLUG WIELAND	7 pin	65322069
			4 pin	65322065
33	PRESA WIELAND	SOCKET WIELAND	7 pin	65322070
			4 pin	65322068
34	MOTORIDUTTORE	AIR DAMPER MOTOR	Landis SQN75.224A21	65322904

TC = TESTA CORTA / SHORT HEAD TL = TESTA LUNGA / LONG HEAD

	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		MAX GAS 105P AB	MAX GAS 120P AB
				code	code
1	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH	LGW10A2P	65323047	65323047
2	GRUPPO PRESE ARIA	AIR INTAKE SET		65321974+65321334	65321974+65321334
3	COFANO	BURNER COVER		65320602	65320602
4	MOTORE	MOTOR	75 W	65322867	65322867
5	CONDENSATORE	CAPACITOR	3 μ F x 75 W AEG	65321857	65321857
6	GUARNIZIONE	GASKET		65321109	65321109
7	VENTOLA	FAN	120 x 50	65321770	65321770
8	SERRANDA	AIR DAMPER		-	-
9	SURPRESSORE	FAN SCOOP		65320621	65320621
10	CUFFIA	AIR INTAKE		65324796	65324796
11	ZOCCOLO	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092	65320092
12	APPARECCHIATURA DI CONTROLLO	CONTROL BOX	LANDIS LGB22	65320034	65320034
13	TRASFORMATORE	IGNITION TRANSFORMER	Danfoss EBI M	65323258	65323258
14	MORSETTIERA	WIRING TERMINAL BOX		-	-
15	COPERCHIO	COVER		65320663	65320663
16	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTIJAMMING FILTER		65323170	65323170
17	ORING	ORING		65321061	65321061
18	CAVO DI RIVELAZIONE	IONIZATION CABLE	TC	65322006	65322006
			TL	65322006	65322006
19	CAVO DI ACCENSIONE	IGNITION CABLE	TC	65320934	65320934
			TL	65320936	65320936
20	ELETTRODO DI RIVELAZIONE	IONIZATION PROBE		65320905	65320905
21	ELETTRODO DI ACCENSIONE	IGNITION ELECTRODE		65320904	65320904
22	ASTINA REGOLAZIONE TESTA	ROD	TC	65320164	65320164
			TL	65320165	65320165
23	TUBO SUPPORTO TESTA	SUPPORT PIPE	TC	65324129	65324129
			TL	65321531	65321531
24	TESTA DI COMBUSTIONE	FIRING HEAD		65321568	65321568
25	TAPPO TESTA	HEAD CAP		65321569	65321569
26	DIFFUSORE	DIFFUSER		65320761	65320761
27	NASELLO	TOOTH		65321570	65321570
28	BOCCAGLIO	BLAST TUBE	TC	65320313	65320317
			TL	65320314	65320318
29	GRUPPO TESTA	INNER ASSEMBLY	G20-25	65322572	65322572
			G30-31	65324794	65324794
30	FLANGIA	FLANGE		65320972	65320972
31	CARTER	CARTER		65320518	65320518
32	SPINA WIELAND	PLUG WIELAND	7 pin	65322069	65322069
			4 pin	65322065	65322065
33	PRESA WIELAND	SOCKET WIELAND	7 pin	65322070	65322070
			4 pin	65322068	65322068
34	MOTORIDUTTORE	AIR DAMPER MOTOR	Landis SQN75.224A21	65322904	65322904

TC = TESTA CORTA / SHORT HEAD TL = TESTA LUNGA / LONG HEAD

	DESIGNATION	DESCRIPTION		MAX GAS 70PAB
				code
1	PRESSOSTAT AIR	AIR PRESSURE SWITCH	LGW10A2P	65323047
2	SET DE PRISES D'AIR	AIR INTAKE SET		65321974+65321334
3	COUVERCLE DU BRULEUR	BURNER COVER		65320602
4	MOTEUR	MOTOR	75 W	65322867
5	CONDENSATEUR	CAPACITOR	3 μ F x 75 W AEG	65321857
6	JOINT	GASKET		65321109
7	VENTILATEUR	FAN	120 x 50	65321770
8	REGLAGE D'AIR	AIR DAMPER		-
9	SURPRESSEUR	FAN SCOOP		65320621
10	VOLET D'AIR	AIR INTAKE		65320130
11	SOCLE	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092
12	COFFRET DE SECURITE	CONTROL BOX	LANDIS LGB 22	65320034
13	TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE	IGNITION TRANSFORMER	DanfossEBI M	65323258
14	BOITE A BORNES	WIRING TERMINAL BOX		-
15	COUVERCLE	COVER		65320663
16	FILTRE ANTIPARASITES	ANTIJAMMING FILTER		65323170
17	ORING	ORING		65321061
18	CABLE D'IONISATION	IONIZATION CABLE	TC	65322006
			TL	65322006
19	CABLE D'ALLUMAGE	IGNITION CABLE	TC	65320934
			TL	65320936
20	SONDE D'IONISATION	IONIZATION PROBE		65320905
21	ELECTRODE D'ALLUMAGE	IGNITION ELECTRODE		65320904
22	SUPPORT	ROD	TC	65320162
			TL	65320163
23	TUYATERIE	SUPPORT PIPE	TC	65321528
			TL	65321529
24	TETE DE COMBUSTION	FIRING HEAD		65321568
25	CALOTTE TETE	HEAD CAP		65321569
26	DIFFUSEUR	DIFFUSER		65320761
27	MENTONNET	TOOTH		65321570
28	GUEULARD	BLAST TUBE	TC	65320311
			TL	65320312
29	GROUPE TETE DE COMBUSTION	INNER ASSEMBLY	G20-25	65322572
			G30-31	65324794
30	BRIDE	FLANGE		65320972
31	CARTER	CARTER		65320518
32	FICHE MALE WIELAND	PLUG WIELAND	7 pin	65322069
			4 pin	65322065
33	FICHE FEMELE WIELAND	SOCKET WIELAND	7 pin	65322070
			4 pin	65322068
34	SERVOMOTEUR	MOTORREDUCTOR	Landis SQN75.224A21	65322904

TC = TETE COURTE / CABEZA CORTA TL = TETE LONGUE / CABEZA LARGA

	DESIGNATION	DESCRIPTION		MAX GAS 105P AB	MAX GAS 120P AB
				code	code
1	PRESSOSTAT AIR	AIR PRESSURE SWITCH	LGW10A2P	65323047	65323047
2	SET DE PRISES D'AIR	AIR INTAKE SET		65321974+65321334	65321974+65321334
3	COUVERCLE DU BRULEUR	BURNER COVER		65320602	65320602
4	MOTEUR	MOTOR	75 W	65322867	65322867
5	CONDENSATEUR	CAPACITOR	3 μ F x 75 W AEG	65321857	65321857
6	JOINT	GASKET		65321109	65321109
7	VENTILATEUR	FAN	120 x 50	65321770	65321770
8	REGLAGE D'AIR	AIR DAMPER		-	-
9	SURPRESSEUR	FAN SCOOP		65320621	65320621
10	VOLET D'AIR	AIR INTAKE		65324796	65324796
11	SOCLE	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092	65320092
12	COFFRET DE SECURITE	CONTROL BOX	LANDIS LGB22	65320034	65320034
13	TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE	IGNITION TRANSFORMER	Danfoss EBI M	65323258	65323258
14	BOITE A BORNES	WIRING TERMINAL BOX		-	-
15	COUVERCLE	COVER		65320663	65320663
16	FILTRE ANTIPARASITES	ANTIJAMMING FILTER		65323170	65323170
17	ORING	ORING		65321061	65321061
18	CABLE D'IONISATION	IONIZATION CABLE	TC	65322006	65322006
			TL	65322006	65322006
19	CABLE D'ALLUMAGE	IGNITION CABLE	TC	65320934	65320934
			TL	65320936	65320936
20	SONDE D'IONISATION	IONIZATION PROBE		65320905	65320905
21	ELECTRODE D'ALLUMAGE	IGNITION ELECTRODE		65320904	65320904
22	SUPPORT	ROD	TC	65320164	65320164
			TL	65320165	65320165
23	TUYATERIE	SUPPORT PIPE	TC	65324129	65324129
			TL	65321531	65321531
24	TETE DE COMBUSTION	FIRING HEAD		65321568	65321568
25	CALOTTE TETE	HEAD CAP		65321569	65321569
26	DIFFUSEUR	DIFFUSER		65320761	65320761
27	MENTONNET	TOOTH		65321570	65321570
28	GUEULARD	BLAST TUBE	TC	65320313	65320317
			TL	65320314	65320318
29	GROUPE TETE DE COMBUSTION	INNER ASSEMBLY	G20-25	65322572	65322572
			G30-31	65324794	65324794
30	BRIDE	FLANGE		65320972	65320972
31	CARTER	CARTER		65320518	65320518
32	FICHE MALE WIELAND	ESPIA WIELAND	7 pin	65322069	65322069
			4 pin	65322065	65322065
33	FICHE FEMELE WIELAND	TOMA WIELAND	7 pin	65322070	65322070
			4 pin	65322068	65322068
34	SERVOMOTEUR	MOTORREDUCTOR	Landis SQN75.224A21	65322904	65322904

TC = TETE COURTE / CABEZA CORTA TL = TETE LONGUE / CABEZA LARGA

	НАИМЕНОВАНИЕ		MAX GAS 70PAB
			code
1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	LGW10A2P	65323047
2	ВОЗДУХОЗАБОР В СБОРЕ		65321974+65321334
3	КОЖУХ		65320602
4	ДВИГАТЕЛЬ	75 W	65322867
5	КОНДЕНСАТОР	3 μ F x 75 W AEG	65321857
6	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА		65321109
7	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	120 x 50	65321770
8	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА		-
9	ДЕФЛЕКТОР		65320621
10	ВОЗДУХОЗАБОР		65320130
11	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА АППАРАТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ	LANDIS	65320092
12	КОНТРОЛЬНАЯ АППАРАТУРА	LANDIS LGB 22	65320034
13	ТРАНСФОРМАТОР	DanfossEBI M	65323258
14	КЛЕММНИК		-
15	КРЫШКА		65320663
16	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		65323170
17	КОЛЬЦЕОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА		65321061
18	ПРОВОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ	TC	65322006
		TL	65322006
19	ПРОВОД РОЗЖИГА	TC	65320934
		TL	65320936
20	ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ		65320905
21	ЭЛЕКТРОД РОЗЖИГА		65320904
22	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТОК ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ	TC	65320162
		TL	65320163
23	КРЕПЕЖНАЯ ТРУБКА ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ	TC	65321528
		TL	65321529
24	ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА		65321568
25	ЗАГЛУШКА ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ		65321569
26	РАССЕКАТЕЛЬ		65320761
27	ПЕРЕДНЯЯ ВСТАВКА		65321570
28	СТАКАН	TC	65320311
		TL	65320312
29	ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА В СБОРЕ	G20-25	65322572
		G30-31	65324794
30	ФЛАНЕЦ		65320972
31	КАРТЕР		65320518
32	ВИЛКА WIELAND	7 pin	65322069
		4 pin	65322065
33	РАЗЪЕМ WIELAND	7 pin	65322070
		4 pin	65322068
34	СЕРВОПРИВОД	Landis SQN75.224A21	65322904

TC = КОРОТКАЯ ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА

TL = ДЛИННАЯ ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА

	НАИМЕНОВАНИЕ		MAX GAS 105P AB	MAX GAS 120P AB
			code	code
1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	LGW10A2P	65323047	65323047
2	ВОЗДУХОЗАБОР В СБОРЕ		65321974+65321334	65321974+65321334
3	КОЖУХ		65320602	65320602
4	ДВИГАТЕЛЬ	75 W	65322867	65322867
5	КОНДЕНСАТОР	3 µF x 75 W AEG	65321857	65321857
6	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА		65321109	65321109
7	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	120 x 50	65321770	65321770
8	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА		-	-
9	ДЕФЛЕКТОР		65320621	65320621
10	ВОЗДУХОЗАБОР		65324796	65324796
11	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА АППАРАТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ	LANDIS	65320092	65320092
12	КОНТРОЛЬНАЯ АППАРАТУРА	LANDIS LGB22	65320034	65320034
13	ТРАНСФОРМАТОР	Danfoss EBI M	65323258	65323258
14	КЛЕММНИК		-	-
15	КРЫШКА		65320663	65320663
16	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		65323170	65323170
17	КОЛЬЦЕОБРАЗНАЯ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА		65321061	65321061
18	ПРОВОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ	TC	65322006	65322006
		TL	65322006	65322006
19	ПРОВОД РОЗЖИГА	TC	65320934	65320934
		TL	65320936	65320936
20	ЭЛЕКТРОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ		65320905	65320905
21	ЭЛЕКТРОД РОЗЖИГА		65320904	65320904
22	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТОК ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ	TC	65320164	65320164
		TL	65320165	65320165
23	КРЕПЕЖНАЯ ТРУБКА ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ	TC	65324129	65324129
		TL	65321531	65321531
24	ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА		65321568	65321568
25	ЗАГЛУШКА ОГНЕВОЙ ГОЛОВКИ		65321569	65321569
26	РАССЕКАТЕЛЬ		65320761	65320761
27	ПЕРЕДНЯЯ ВСТАВКА		65321570	65321570
28	СТАКАН	TC	65320313	65320317
		TL	65320314	65320318
29	ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА В СБОРЕ	G20-25	65322572	65322572
		G30-31	65324794	65324794
30	ФЛАНЕЦ		65320972	65320972
31	КАРТЕР		65320518	65320518
32	ВИЛКА WIELAND	7 pin	65322069	65322069
		4 pin	65322065	65322065
33	РАЗЪЕМ WIELAND	7 pin	65322070	65322070
		4 pin	65322068	65322068
34	СЕРВОПРИВОД	Landis SQN75.224A21	65322904	65322904

TC = КОРОТКАЯ ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА

TL = ДЛИННАЯ ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93