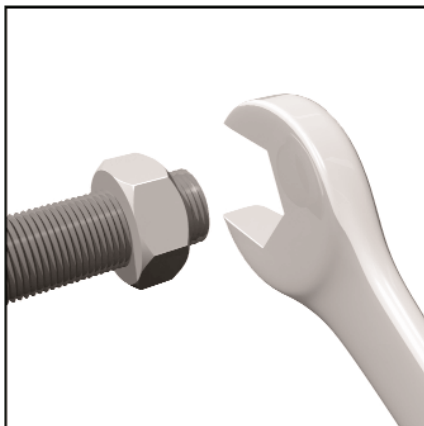


LO/HO-Tron	2.580 Z
LO/HO-Tron	2.930 Z
LO/HO-Tron	2.1400 Z
LO/HO-Tron	3.1700 Z
LO/HO-Tron	3.2100 Z



Инструкции по эксплуатации для специалистов
МАЗУТНЫЕ ГОРЕЛКИ.....54-66



420010270100

Index

1 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RU

- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИp.55
- РАБОЧИЙ ДИАПАЗОНp.56
- ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫp.57

- 2 - МОНТАЖ
 - МОНТАЖ ГОРЕЛКИp.57
 - СИСТЕМА ПОДАЧИ МАЗУТАp.57
 - ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ НАСОСА И ТЕМПЕРАТУРЫ МАЗУТА p.58
 - Схема подачи мазута с вязкостью не болееp.58,59
 - РАЗМЕРЫ ФОРСУНОК ДЛЯ МАЗУТАp.60

- 3 - Starter and regulations
 - ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ МОНТАЖАp.60
 - ПУСК ГОРЕЛКИp.60,61
 - СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ТОПЛИВА НА ЭТАПЕ ПРОДУВКИp.62,63
 - Regulationsp.64,65

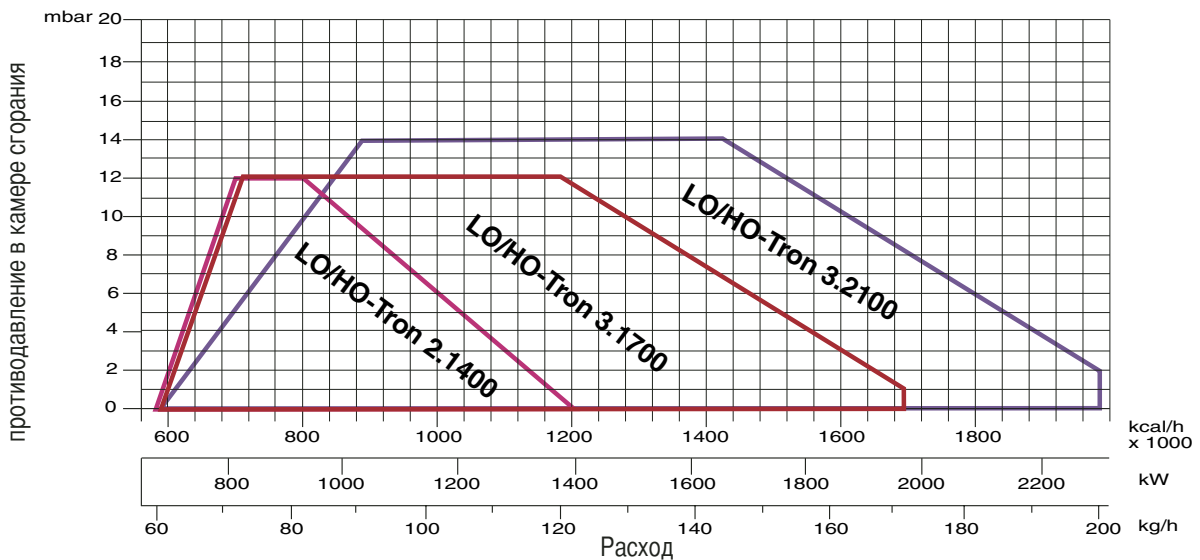
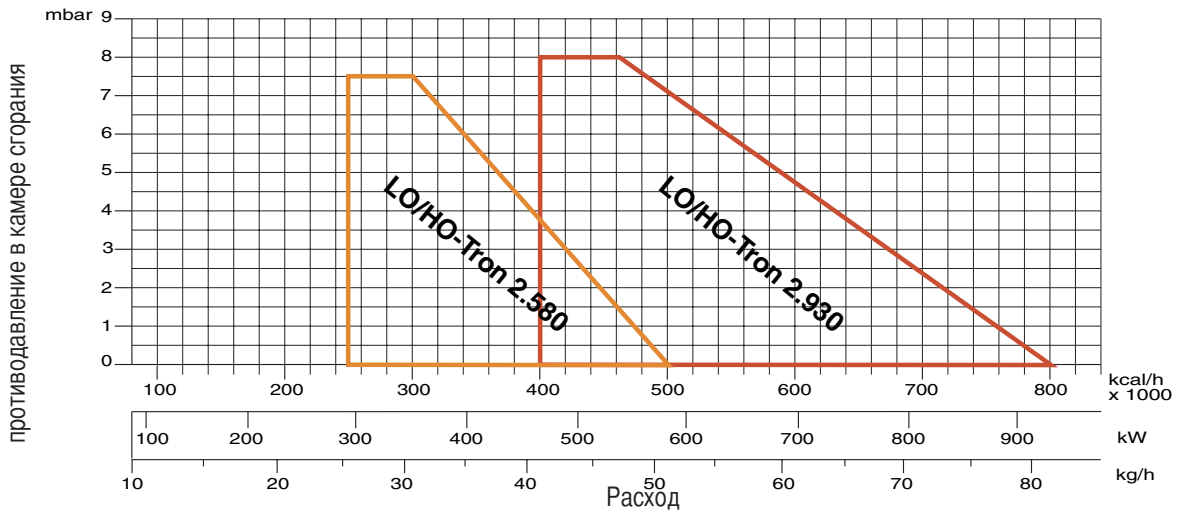
- 4 - Use and maintenance
 - ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРОВ БАЧКА-ПОДОГРЕВАТЕЛЯp.65
 - НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯp.66

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RU

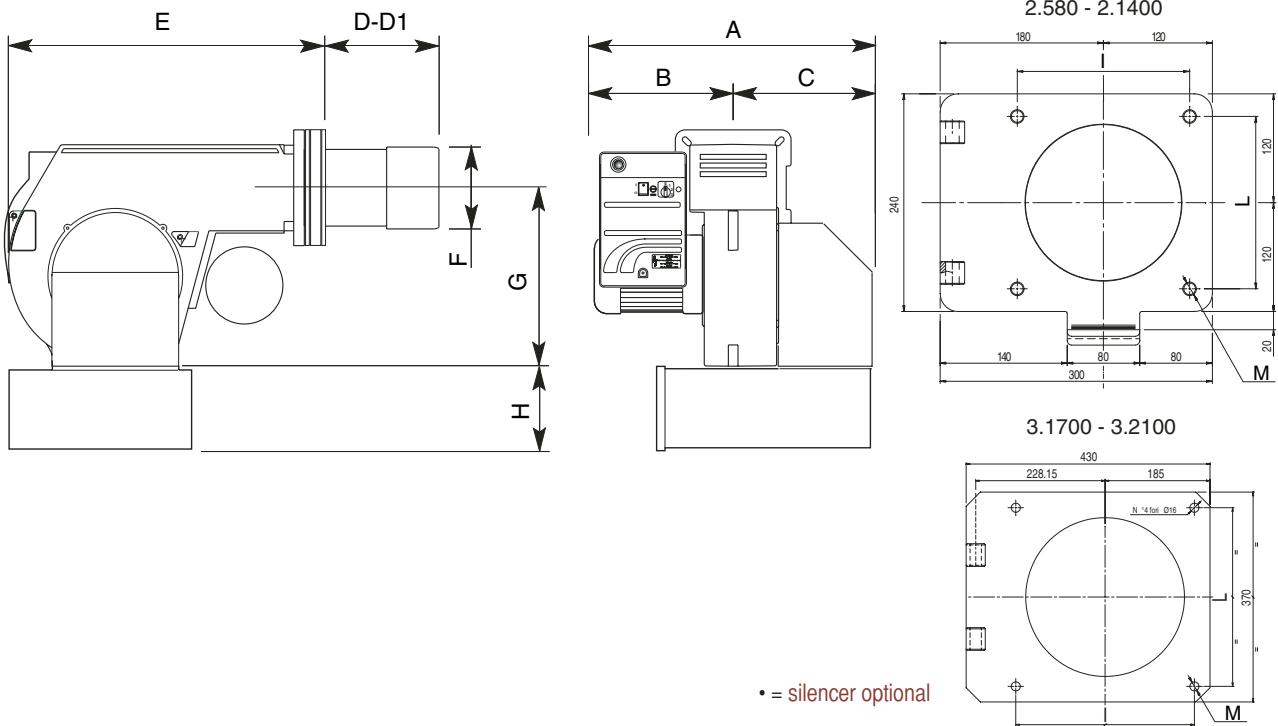
МОДЕЛЬ		Tron 2.580 Z	Tron 2.930 Z	Tron 2.1400 Z	Tron 3.1700 Z	Tron 3.2100 Z
Макс. теплопроизводительность	ккал/час	500.000	800.000	1.200.000	1.450.000	1.960.000
	кВт	580	930	1400	1700	2100
Мин. теплопроизводительность.	ккал/час	250.000	400.000	588.000	588.000	588.000
	кВт	290	465	675	700	700
Максимальный расход мазута	кг/ч	51	82	122	148	184
Минимальный расход мазута	кг/ч	25,5	41	60	60	60
Максимальная вязкость	version LO	15°E a 50°C				
	version HO	100°E a 50°C				
Напряжение электропитания, 50 Гц	В	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Мощность двигателя	кВт	1,5	1,5	2,2	3	4
Двигатель	об./мин	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Трансформатор розжига	кВ/мА	13/35	13/35	13/35	13/35	13/35
Рабочие нагревательные элементы	Вт	3 x 550	3 x 800	3 x 1350	3 x 1650	3 x 2000
Выравнивающие нагревательные элементы	Вт	3 x 450	3 x 750	3 x 1000	3 x 1350	3 x 1500
Контрольная аппаратура	LANDIS	LMO 44	LMO 44	LMO 44	LMO 44	LMO 44
Вид топлива, теплотворность: мазут		ккал/час 9.800				

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

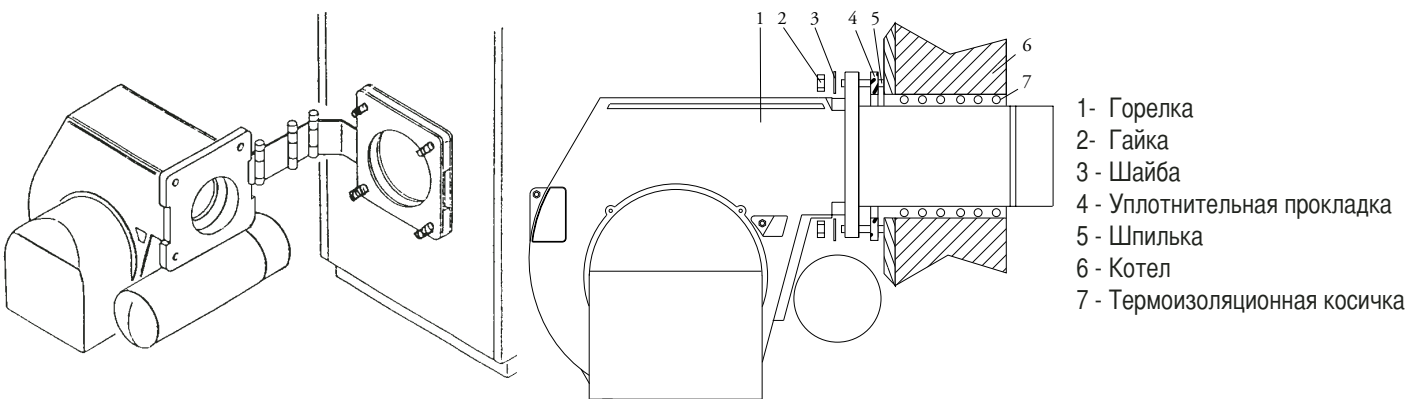
RU



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	M
LO/HO-Tron 2.580 Z	740	370	370	170	310	600	190	376	225.	190	190	M10
LO/HO-Tron 2.930 Z	740	370	370	170	310	600	190	376	225.	190	190	M10
LO/HO-Tron 2.1400 Z	740	370	370	170	310	600	190	376	225.	190	190	M10
LO/HO-Tron 3.1700 Z	850	400	450	295	455	710	250	398	283.	315	315	M14
LO/HO-Tron 3.2100 Z	850	400	450	295	455	710	270	398	283.	315	315	M14

D = короткая огневая головка D1 = длинная огневая головка

МОНТАЖ ГОРЕЛКИ



СИСТЕМА ПОДАЧИ МАЗУТА

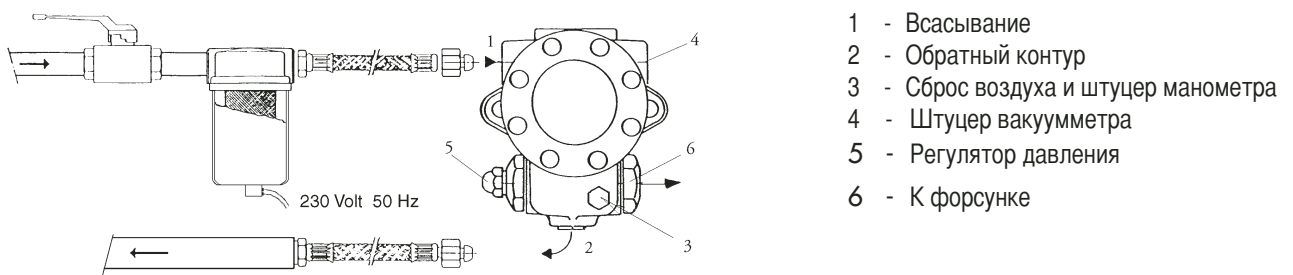
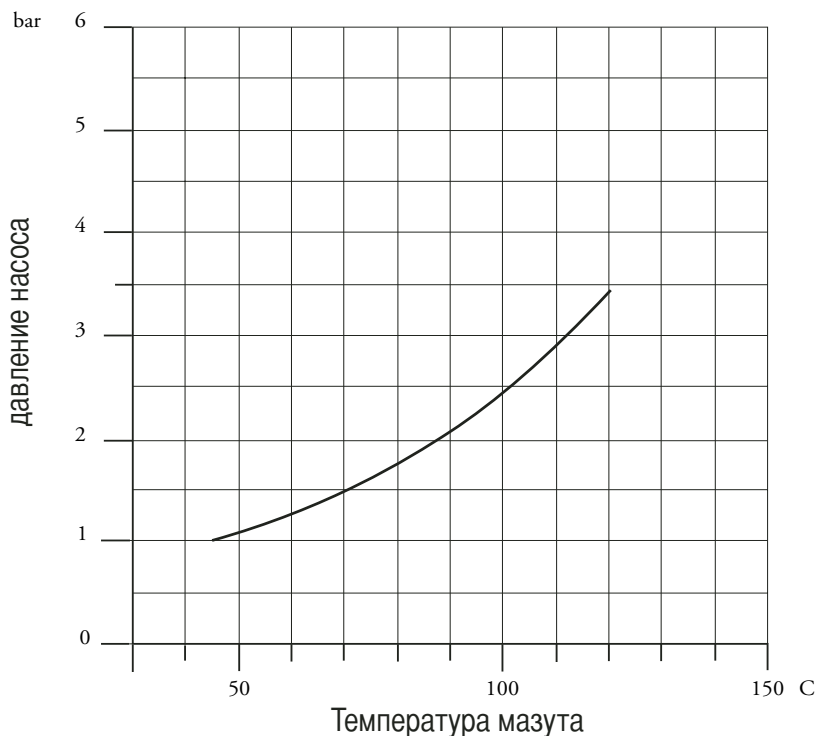


ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ НАСОСА И ТЕМПЕРАТУРЫ МАЗУТА

Переход в газообразную форму летучих фракций, содержащихся в подогретом мазуте, является основной причиной преждевременного износа топливного насоса. Для предупреждения этого явления давление на всасывании насоса должно быть отрегулировано, как показано на нижеприведенном графике.

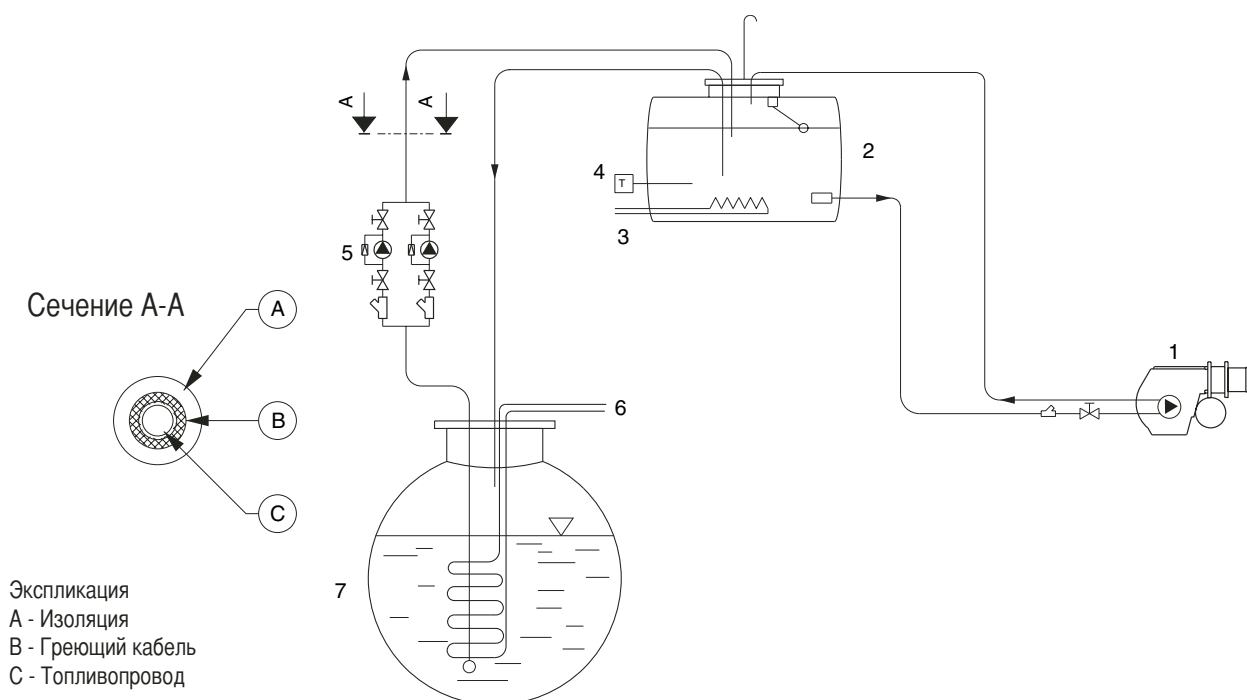
RU



ВНИМАНИЕ: Для обеспечения эффективной работы насоса следует убедиться, что соблюдаются следующие условия:

Насос:	SUNTEC E...NC 1069
Температура топлива в насосе:	не более 120 °C
Максимальное допустимое давление:	не более 3,5 бар на всасывании.

Схема подачи мазута с вязкостью не более 15°E при 50°С



ВНИМАНИЕ: Все топливопроводы должны быть оснащены греющим кабелем и изолированы (см. сеч. А-А).

Схема подачи мазута с вязкостью не более 15°E при 50°С

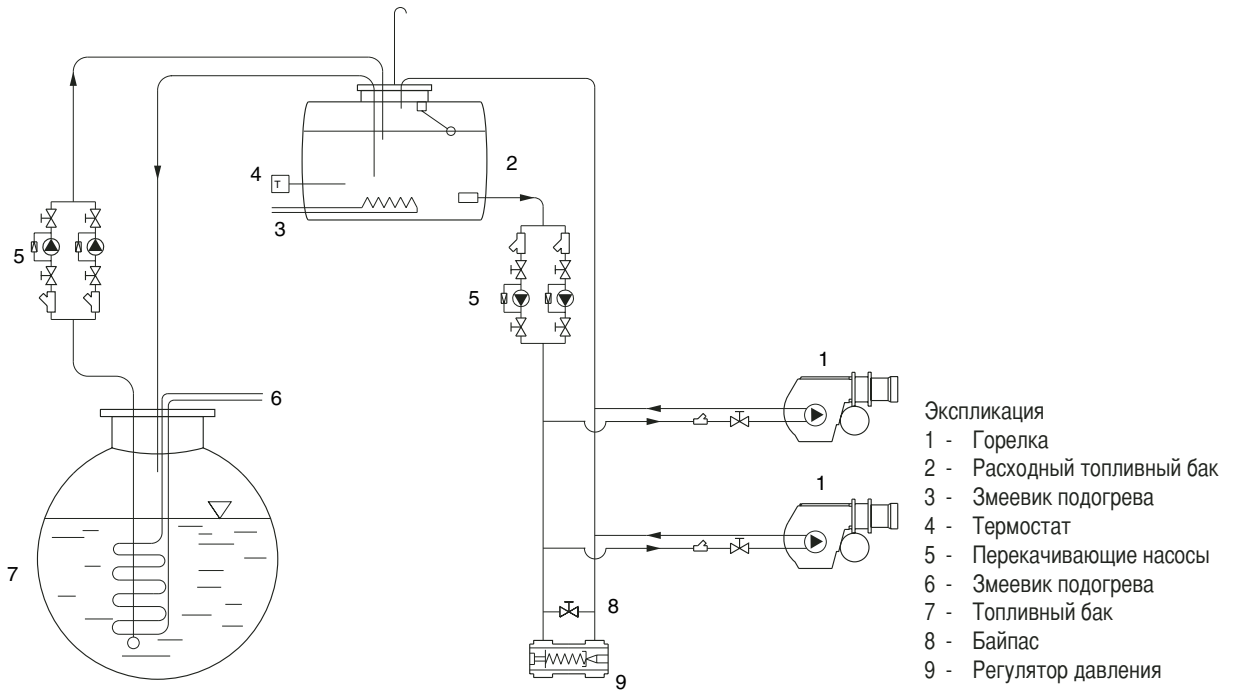
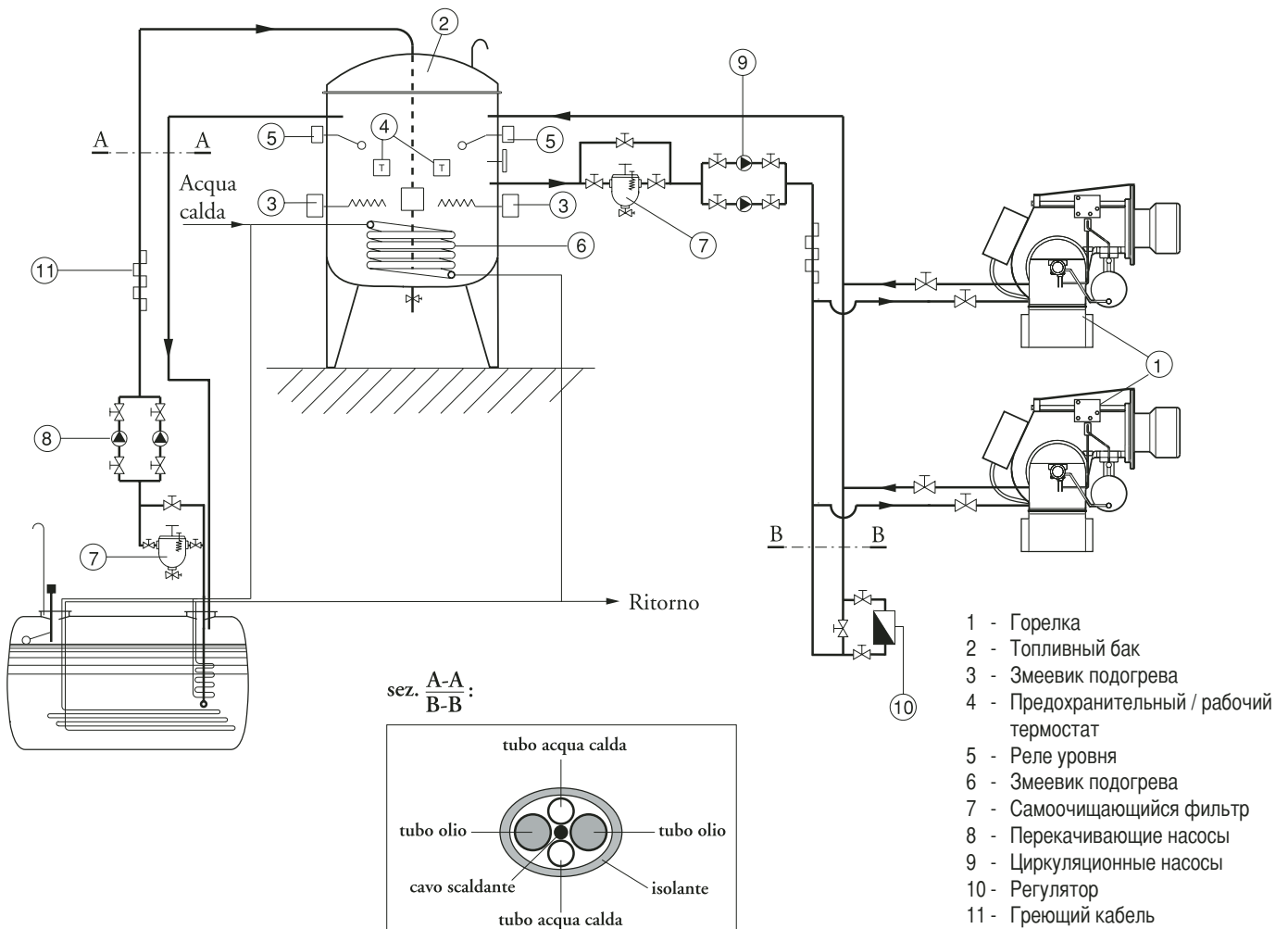


Схема подачи мазута с вязкостью не более 100°E при 50°С

Мазут, подаваемый насосом в горелку, должен иметь температуру не менее 50°С.



ВНИМАНИЕ: Все топливопроводы должны быть оснащены греющим кабелем и изолированы (см. сеч. A-A).

РАЗМЕРЫ ФОРСУНОК ДЛЯ МАЗУТА

Давление топливного насоса (бар)

GPH	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
0,60	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3
0,65	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7
0,75	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4
0,85	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,1
1,00	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3
1,10	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0	7,1	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0
1,20	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7
1,25	5,2	5,5	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,5	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7	8,9	9,0
1,35	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7
1,50	6,2	6,5	6,8	7,1	7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7
1,65	6,9	7,2	7,6	7,9	8,2	8,5	8,7	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,8	12,0
1,75	7,3	7,7	8,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1	11,3	11,5	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
2,00	8,3	8,7	9,1	9,5	9,8	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9	13,1	13,4	13,6	13,9	14,1	14,4
2,25	9,4	9,9	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,6	13,0	13,3	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,2	15,4	15,7	16,0	16,3
2,50	10,4	10,9	11,4	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,0	14,3	14,7	15,1	15,4	15,8	16,1	16,4	16,8	17,1	17,4	17,7	18,0
3,00	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	17,2	17,7	18,1	18,5	19,0	19,4	19,8	20,2	20,5	20,9	21,3	21,7
3,50	14,6	15,3	16,0	16,6	17,3	17,9	18,5	19,0	19,6	20,1	20,6	21,2	21,7	22,1	22,6	23,1	23,5	24,0	24,4	24,9	25,3
4,00	16,6	17,4	18,2	18,9	19,6	20,3	21,0	21,6	22,3	22,9	23,5	24,1	24,6	25,2	25,7	26,2	26,8	27,3	27,8	28,3	28,8
4,50	18,7	19,6	20,5	21,3	22,1	22,9	23,7	24,4	25,1	25,8	26,4	27,1	27,7	28,4	29,0	29,6	30,2	30,7	31,3	31,8	32,4
5,00	20,8	21,8	22,8	23,7	24,6	25,5	26,3	27,1	27,9	28,7	29,4	30,1	30,9	31,5	32,2	32,9	33,5	34,2	34,8	35,4	36,0
5,50	22,9	24,0	25,1	26,1	27,1	28,0	29,0	29,9	30,7	31,6	32,4	33,2	34,0	34,7	35,5	36,2	36,9	37,6	38,3	39,0	39,7
6,00	25,0	26,2	27,4	28,5	29,6	30,6	31,6	32,6	33,5	34,5	35,4	36,2	37,1	37,9	38,7	39,5	40,3	41,1	41,8	42,6	43,3
6,50	27,1	28,4	29,7	30,9	32,1	33,2	34,3	35,3	36,4	37,4	38,3	39,3	40,2	41,1	42,0	42,8	43,7	44,5	45,3	46,1	46,9
7,00	29,1	30,5	31,9	33,2	34,4	35,6	36,8	37,9	39,0	40,1	41,2	42,2	43,2	44,1	45,1	46,0	46,9	47,8	48,7	49,6	50,4
7,50	31,2	32,7	34,2	35,6	36,9	38,2	39,5	40,7	41,9	43,0	44,1	45,2	46,3	47,3	48,3	49,3	50,3	51,3	52,2	53,1	54,0
8,30	34,5	36,2	37,8	39,3	40,8	42,3	43,6	45,0	46,3	47,6	48,8	50,0	51,2	52,3	53,4	54,5	55,6	56,7	57,7	58,8	59,8
9,50	39,5	41,4	43,3	45,0	46,7	48,4	50,0	51,5	53,0	54,4	55,9	57,2	58,6	59,9	61,2	62,5	63,7	64,9	66,1	67,3	68,4
10,50	43,7	45,8	47,9	49,8	51,7	53,5	55,3	57,0	58,6	60,2	61,8	63,3	64,8	66,3	67,7	69,1	70,5	71,8	73,1	74,4	75,7
12,00	49,9	52,3	54,7	56,9	59,0	61,1	63,1	65,1	66,9	68,8	70,6	72,3	74,0	75,7	77,3	78,9	80,5	82,0	83,5	85,0	86,4
13,80	57,4	60,2	62,9	65,4	67,9	70,3	72,6	74,8	77,0	79,1	81,2	83,2	85,1	87,1	88,9	90,8	92,6	94,3	96,0	97,7	99,4
15,30	63,7	66,8	69,8	72,6	75,4	78,0	80,6	83,1	85,5	87,8	90,1	92,3	94,5	96,6	98,7	100,7	102,7	104,7	106,6	108,5	110,3
17,50	72,8	76,4	79,7	83,0	86,1	89,2	92,1	94,9	97,7	100,3	103,0	105,5	108,0	110,4	112,8	115,1	117,4	119,6	121,8	124,0	126,1
19,50	81,2	85,2	89,0	92,6	96,1	99,4	102,7	105,9	108,9	111,9	114,8	117,7	120,4	123,1	125,8	128,4	130,9	133,4	135,9	138,3	140,6
21,50	89,5	93,9	98,0	102,0	105,9	109,6	113,2	116,7	120,1	123,4	126,6	129,7	132,7	135,7	138,7	141,5	144,3	147,1	149,8	152,4	155,0
24,00	99,9	104,8	109,4	113,9	118,2	122,4	126,4	130,3	134,0	137,7	141,3	144,8	148,2	151,5	154,8	158,0	161,1	164,2	167,2	170,1	173,0
28,00	116,5	122,2	127,6	132,8	137,8	142,7	147,4	151,9	156,3	160,6	164,8	168,8	172,8	176,7	180,5	184,2	187,9	191,4	194,9	198,4	201,8
30,00	124,9	131,0	136,8	142,4	147,8	153,0	158,0	162,8	167,6	172,2	176,6	181,0	185,3	189,4	193,5	197,5	201,4	205,2	209,0	212,7	216,3

Расход топлива (кг/ч)

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ МОНТАЖА:

Прежде чем, приступить к заполнению топливопровода и к последующему пуску оборудования рекомендуется убедиться в том, что:

- Система электроснабжения соответствует потребляемой мощности оборудования.
- Предохранители соответствуют нагрузке.
- Термостаты котла подключены правильно.
- Напряжение и частота тока не превышают указанных для данной горелки значений.
- Тип топлива соответствует рекомендованному производителем горелки.
- Сечение топливопроводов обеспечивает требуемый расход топлива.
- Фильтры, вентили и фитинги смонтированы правильно.
- Длина стакана горелки соответствует характеристикам котла.
- Производительность форсунок соответствует мощности котла.

ПЕРЕД ЗАПОЛНЕНИЕМ ТОПЛИВОПРОВОДА МАЗУТОМ ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ

- Проверить направление вращения двигателя (при трехфазном электропитании).
- Проверить наличие топлива в баке.
- Убедиться, что вентили находятся в открытом положении.
- Убедиться, что обратный трубопровод свободен от каких-либо препятствий.

После проверки выполнить следующее:

- Присоединить манометр для контроля давления топлива.
- Установить термостат нагревательных элементов на 0°C.
- Отсоединить провод питания ТЭНов от пускателя электродвигателя и временно изолировать (рис. А).
- Снять блок управления горелкой.

Запустить горелку и с помощью отвертки утапливать крышку пускателя до полного заполнения топливного контура (рис. В). ПРИМЕЧАНИЕ: Контур считается заполненным, когда давление на манометре стабилизируется в диапазоне от 16 до 18 бар.

После того, как топливопровод заполнился, выключить горелку, отключить напряжение и УСТАНОВИТЬ ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ В исходное положение:

- Подсоединить провод питания ТЭНов.
- Установить термостат нагревательных элементов на 120°C.
- Установить на место блок управления горелкой.

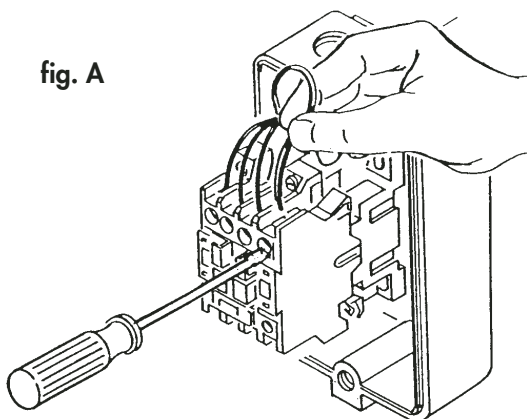


fig. A

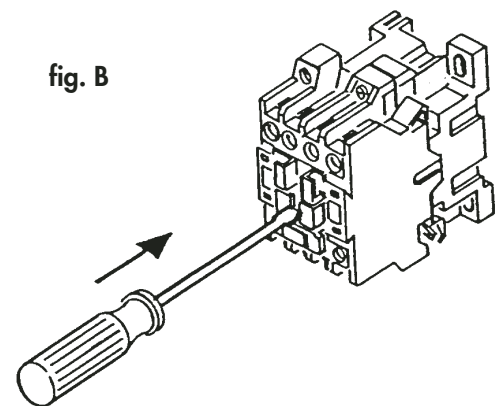


fig. B

ПУСК ГОРЕЛКИ (двухступенчатой)

После успешного завершения описанных выше операций можно перейти к запуску горелки.

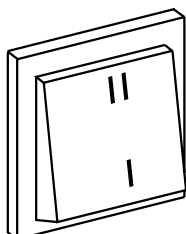
- Подать напряжение горелку.

По достижении температуры, заданной рабочим термостатом, и при наличии сигнала от котла, блок управления запускает двигатель вентилятора, топливный насос и трансформатор розжига.

Одновременно включаются и выравнивающие нагревательные элементы. Выравнивающие ТЭНы служат для поддержания постоянной температуры в баке горелки.

- Начинается процесс продувки топки и циркуляции топлива. В результате во всем контуре устанавливается одинаковая температура, а за счет этого в контуре обеспечивается равный проток. Давление мазута во время продувки должно быть 16 - 18 бар.

При необходимости давление регулируется с помощью регулятора давления "D", установленного в контуре подогрева (см. рис.)
 - По завершении предварительной продувки блок управления горелкой закрывает клапан "O", и одновременно с этим открывает топливный клапан 1-й ступени (например, клапан "A") - происходит розжиг горелки на первой ступени мощности. Переход на вторую ступень производится открыванием клапан "B", в результате чего топливо поступает на обе форсунки, а горелка начинает работать на максимальной мощности.
 Для получения оптимальных параметров сгорания рекомендуется отрегулировать расход воздуха на 1-й, 2-й ступенях мощности. Во время регулировки расход воздуха возможно переключателя I/II. По окончании регулировки оставить переключатель в положении II.
 Рабочее давление насоса должно равняться 23 бар.



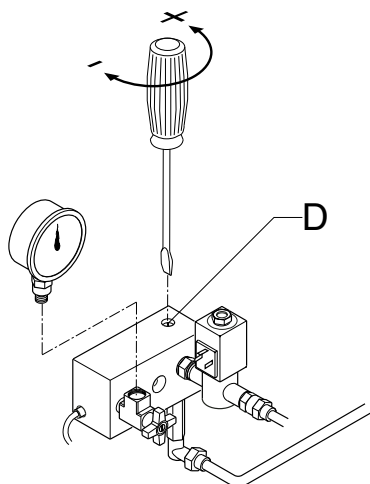
I -1-я ступень
 II -2-ая ступень (с дополнительным термостатом возможна автоматическая коммутация ступеней мощности см. на соответствующей электрической схеме соединения на клеммнике).

ТОЛЬКО ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ LANDIS LMO 44

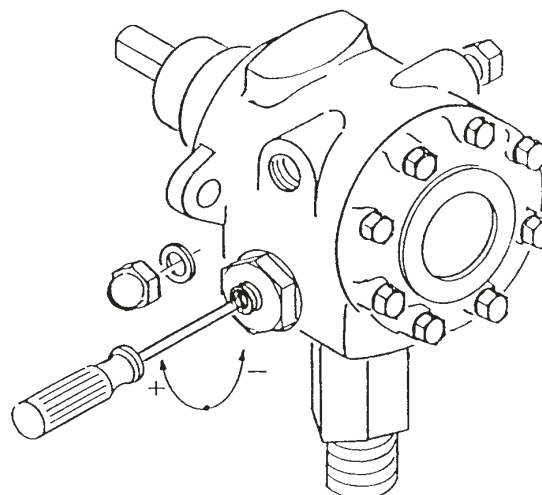
На случай аварийной блокировки горелки предусмотрена система диагностики причин, повлекших за собой блокировку. Диагностика осуществляется следующим образом:
 При действующей аварийной блокировке (горит индикатор красного цвета) нажмите и не отпускайте в течение 3 секунд кнопку перезапуска. Индикатор красного цвета начинает мигать. Причины блокировки расшифровываются, как показано в таблице ниже:

Код ошибки	Возможная причина
2 импульса	По истечении времени аварийной остановки розжиг не произошел. - вышли из строя электроклапаны - вышел из строя электрод обнаружения пламени - неправильно отрегулирована горелка - вышли из строя электроды.
3 импульса	Значение не присвоено.
4 импульса	Посторонние источники света во время предварительной продувки.
5 импульсов	Значение не присвоено.
6 импульсов	Значение не присвоено.
7 импульсов	Исчерпано предельное количество гашений факела во время работы (превышен предел повторов цикла) - вышли из строя электроклапаны - вышел из строя электрод обнаружения пламени - неправильно отрегулирована горелка.
8 импульсов	Контроль времени подогрева топлива.
9 импульсов	Значение не присвоено.
10 импульсов	Неисправны контакты на выходе или внутренняя неисправность аппаратуры.

СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ТОПЛИВА НА ЭТАПЕ ПРОДУВКИ

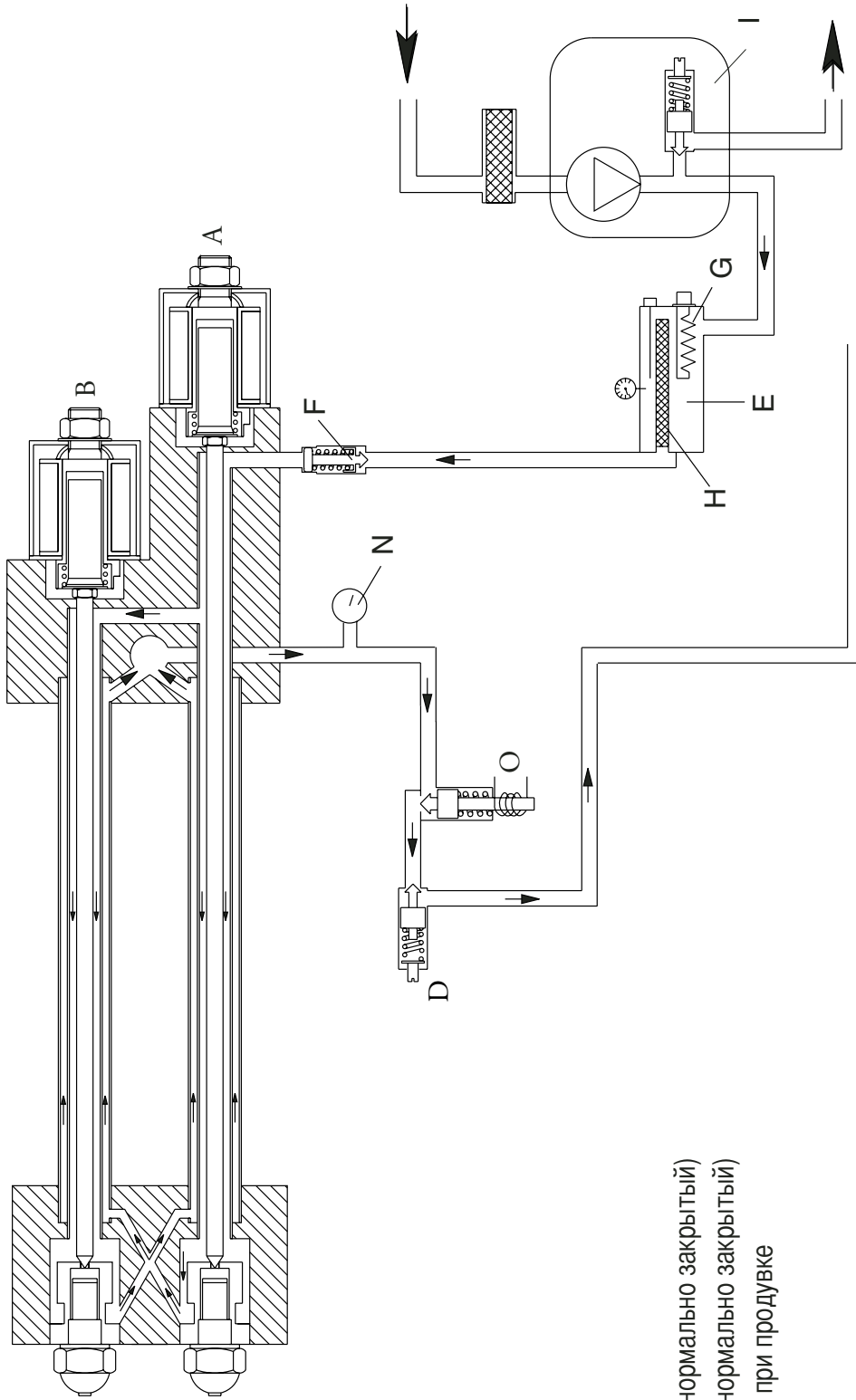


РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНОГО НАСОСА



RU

СХЕМА ЦИРКУЛЯЦИИ ТОПЛИВА НА ЭТАПЕ ПРОДУВКИ



Экспликация:

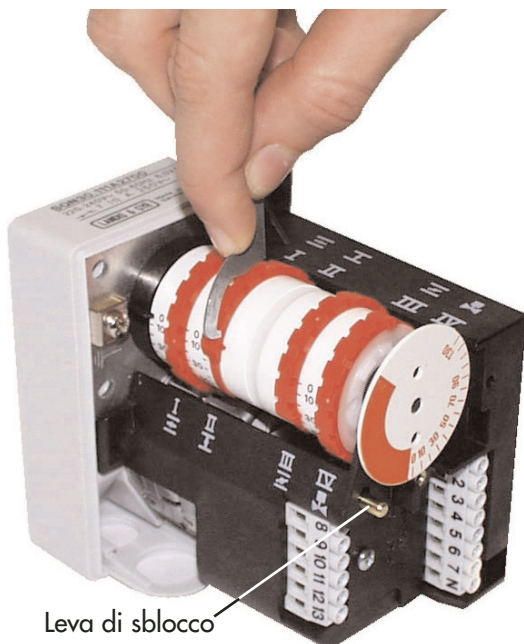
- A - Электроклапан 1-й ступени (нормально закрытый)
- B - Электроклапан 2-й ступени (нормально закрытый)
- D - Регулятор давления топлива при продувке
- E - Змеевик
- F - Клапан-сепаратор газов
- G - ТЭНы
- H - Фильтр
- I - Топливный насос
- N - Манометр
- O - Электроклапан (нормально открытый)

N.C. = Norm. chiusa

N.O. = Norm. aperta

РЕГУЛИРОВАНИЕ СЕРВОПРИВОДА LANDIS & GYR SQN 30/31 111A2700

RU



Для доступа к регулировочным кулачкам снять крышку сервопривода.
Регулировка кулачков производится входящим в комплект ключом.

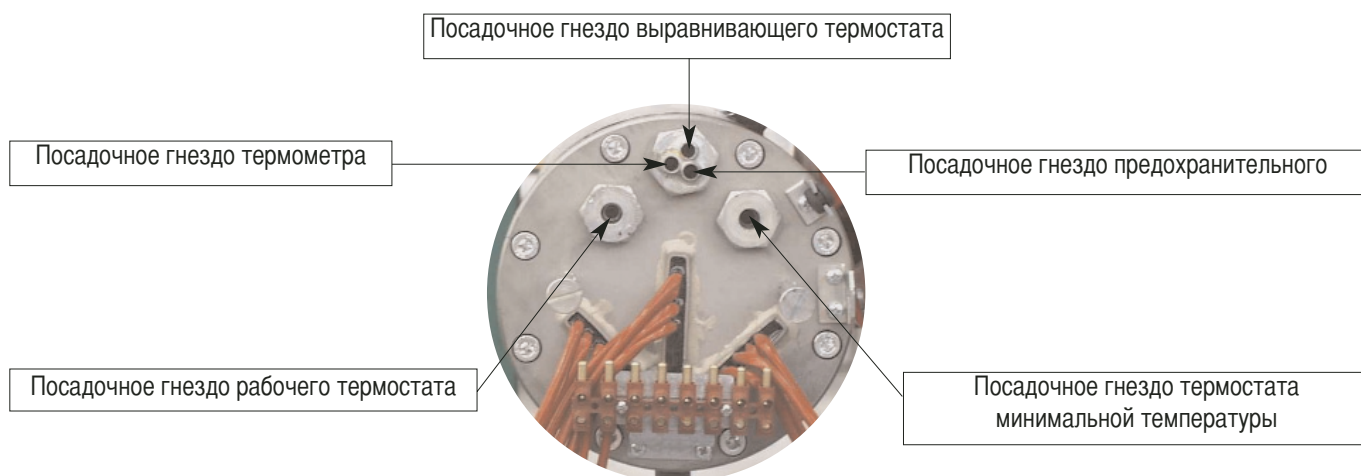
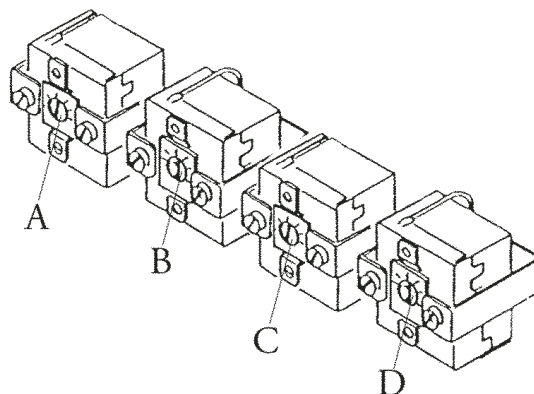
- I - Кулачок регулировки положения заслонки на 2-й ступени (макс. мощность)
- II - Кулачок не используется.
- III - Кулачок регулировки положения заслонки на 1-й ступени (мин. мощность)
- IV - Кулачок разрешения открывания электроклапана 2-й ступени.

Примечание: Кулачок IV (разрешения открывания электроклапана 2-й ступени) должен выставляться в положение среднее между 1-й и 2-й ступенями (примерно на 5° больше угла, соответствующего 1-й ступени).

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОПЛИВНЫХ ТЕРМОСТАТОВ

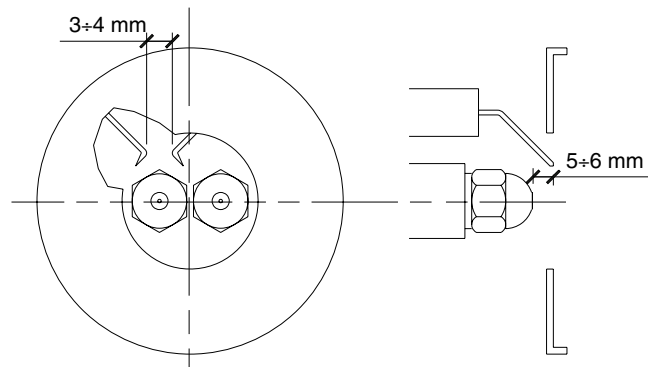
Рабочий термостат нагревательных элементов устанавливается на 120 °С, а предохранительный - на 160 °С. Эти значения могут незначительно изменяться в зависимости от типа топлива и иных условий эксплуатации.

- A - Предохранительный термостат (160° С).
- B - Рабочий термостат (120° С).
- C - Выравнивающий термостат (130°С).
- D - Термостат минимальной температуры мазута. (90° С).



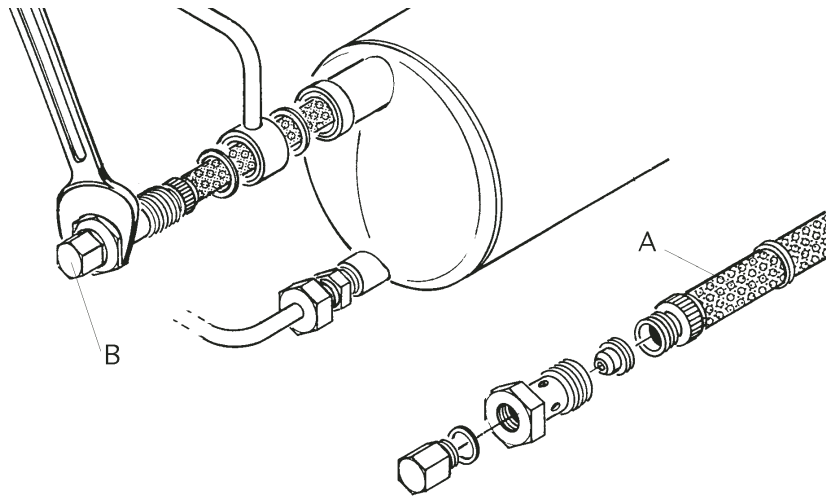
ПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДОВ РОЗЖИГА

Для обеспечения правильного розжига горелки необходимо, чтобы были соблюдены показанные на рисунке ниже зазоры.



RU

ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРОВ БАЧКА-ПОДОГРЕВАТЕЛЯ



ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРА

- 1) Выключить горелку.
- 2) Ослабить винт В и слить из бачка мазут, так чтобы его уровень опустился ниже фильтра.
- 3) Отвинтить и извлечь из посадочного гнезда шток А.
- 4) После чистки фильтра собрать его как показано на рисунке и вставить в посадочное гнездо.

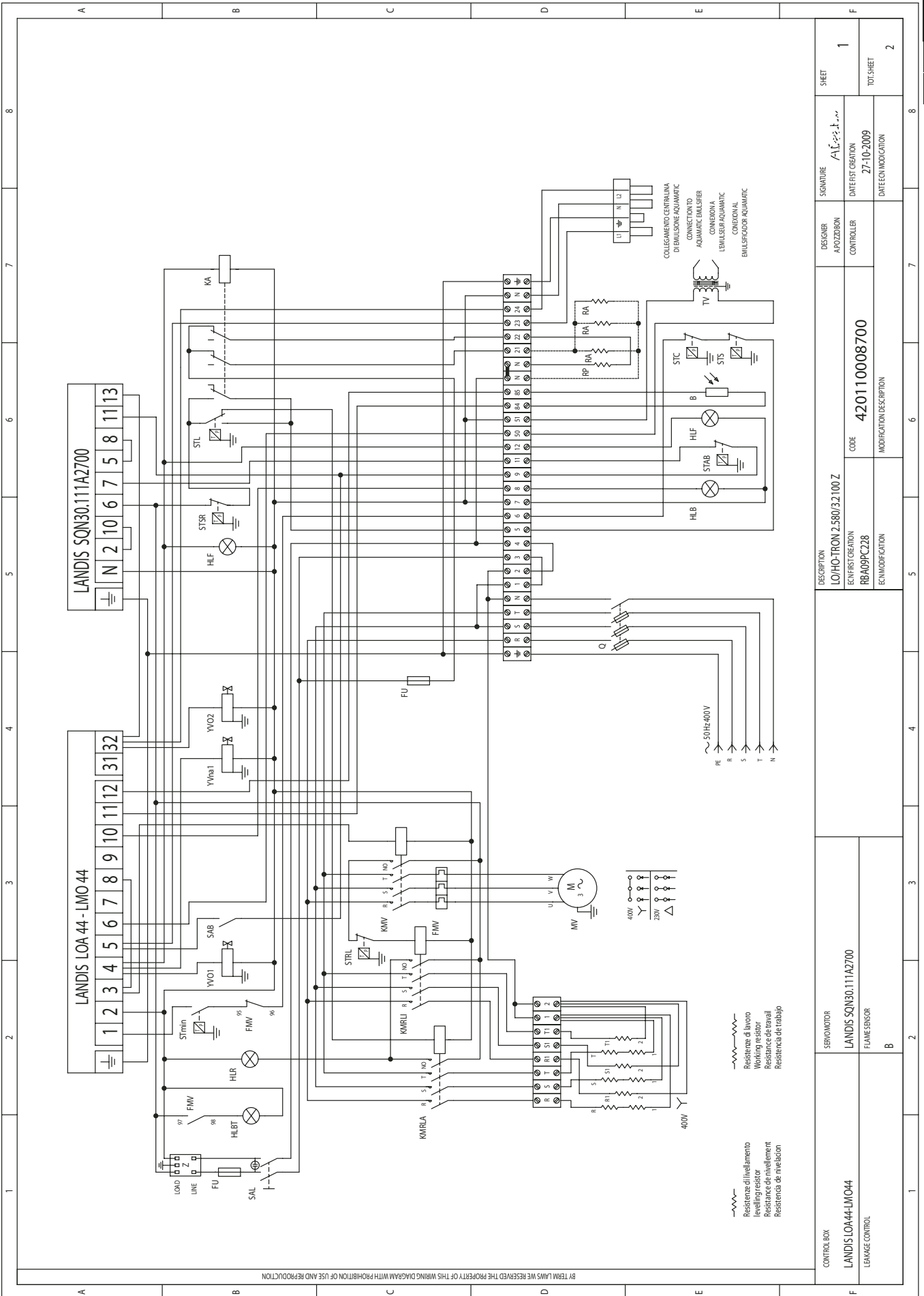
Всякий раз, когда демонтируются фильтр и клапан рекомендуется заменить весь комплект соответствующих прокладок.

Напоминаем, что во время работы горелки бачок-подогреватель находится под давлением приблизительно 23 бар, поэтому проводить вышеописанные работы при работающей горелке очень опасно.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

RU

- 1 - Не происходит запуск горелки:
 - Выключатель в положении Выкл.
 - Перегорели предохранители.
 - Термостат котла не замыкает электрическую цепь.
 - Повреждены нагревательные элементы.
 - Термостат бачка-подогревателя не замыкает электрическую цепь.
- 2 - Нагревательные элементы работают, но запуск горелки не происходит:
 - Вышли из строя термостаты.
 - Выключатель в положении Выкл.
 - Термостат бачка-подогревателя не замыкает электрическую цепь.
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
- 3 - После продувки происходит остановка горелки:
 - Выключатель в положении Выкл.
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
 - Поврежден фотодатчик.
 - Преждевременный розжиг, вызванный негерметичностью топливного клапана.
- 4 - В течение цикла розжиг горелки не происходит, затем горелка блокируется:
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
- 5 - Не происходит розжиг горелки:
 - Загрязнены электроды.
 - Повреждены электроды.
 - Электроды расположены неправильно.
 - Вышел из строя трансформатор.
 - Вышел из строя клапан первой ступени.
 - Засорены форсунки.
 - Избыток воздуха при данном расходе через форсунки.
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
- 6 - После нормального розжига происходит блокировка горелки:
 - Недостаточная температура топлива (факел неправильной формы).
 - Форсунки слишком изношены.
 - Фотодатчик "не видит" пламя.
 - Недостаточное давление топлива во время продувки.
 - Избыток воздуха при данном расходе через форсунки.
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
 - Недостаточное давление топлива.
 - Засорены форсунки.
- 7 - Горелка не переходит на 2-ую ступень мощности:
 - Ручной переключатель режимов находится в положении 1-й ступени.
 - Вышла из строя катушка клапана 2-й ступени.
 - Недостаточное давление топлива.
 - Засорены фильтры.
 - Форсунка 2-й ступени изношена или засорена.
 - Вышла из строя контрольная аппаратура.
- 8 - Давление мазута недостаточно либо нестабильно:
 - Фильтры насоса и/или бачка-подогревателя засорены.
 - Нормально открытый электроклапан не закрывается.
 - Ненормативное давление топлива.
 - Поврежден насос.

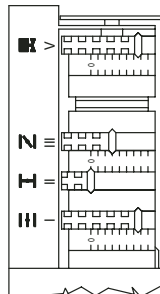
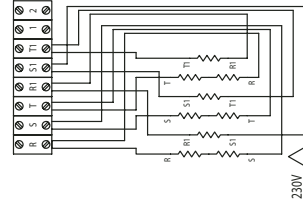


DESCRIPTION	LO/HO-TRON 2.580/3.2100 Z	CODE	420110008700
ECN FIRST CREATION	RBAD09PC228	ECN MODIFICATION	
DESCRIPTION	LO/HO-TRON 2.580/3.2100 Z	MODIFICATION DESCRIPTION	
DESIGNER	ARPOZZON	DATE FIRST CREATION	27-10-2009
CONTROLLER		DATE ECN MODIFICATION	
SIGNATURE		SHEET	1
		TOT. SHEET	2

SERVO MOTOR	LANDIS SQN30.11A2700
FLAME SENSOR	B

CONTROL BOX	LANDIS LOA44-LMO44
LEAKAGE CONTROL	

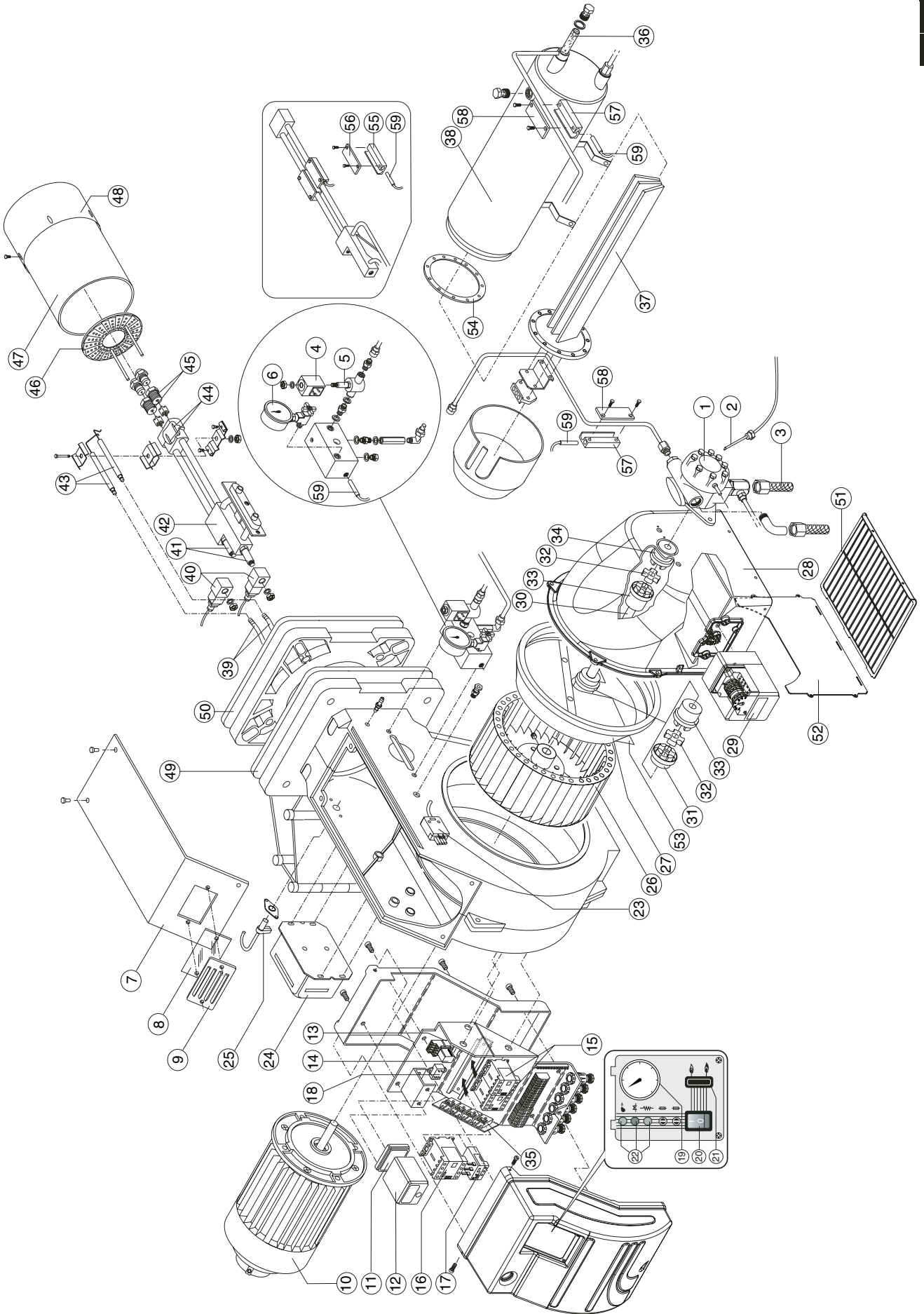
	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>E</p>	<p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>F</p> <p>2</p> <p>2</p>																																
	<p>B</p> <p>Q</p> <p>Z</p> <p>FU</p> <p>KA</p> <p>MY</p> <p>RA</p> <p>RP</p> <p>TV</p> <p>FM</p> <p>HLZ</p> <p>HLB</p> <p>HLF</p> <p>HLR</p> <p>MV</p>	<p>FOTORESISTENZA PHOTORESISTANCE FOTORESISTENCIA</p> <p>INTERRUTTORE GENERALE CON FUSIBILE MAIN SWITCH WITH FUSE INTERRUPTEUR GENERAL AVEC FUSIBLE INTERRUPTOR GENERAL CON FUSIBLE</p> <p>FILTRO ANTIDISTURBO ANTI JAMMING FILTER FILTRE ANTIPARASITES FILTRO DE PROTECCION ANTIDISTURBO</p> <p>FUSIBILE FUSE FUSIBLE FUSIBLE</p> <p>RELE RELAY RELAIS RELE</p> <p>MOTORE VENTILATORE MOTOR FAN MOTEUR VENTILATEUR MOTOR VENTILADOR</p> <p>RESISTENZA AUSILIARIA AUXILIARY RESISTOR RESISTANCE AUXILIAIRE RESISTENCIA AUXILIARIA</p> <p>RESISTENZA POMPA PUMP RESISTOR RESISTANCE POMPE RESISTENCIA BOMBA</p> <p>TRASFORMATORE IGNITION TRANSFORMER TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE TRANSFORMADOR</p> <p>RELE TERMICO MOTORE VENTILATORE MOTOR THERMAL RELAY (FAN MOTOR) RELAIS THERMIQUE MOTEUR VENTILATEUR RELE TERMICO MOTOR VENTILADOR</p> <p>LAMPADA DI SECONDA FIAMMA 2 ST FLAME LAMP LAMP DE 2^e ALLURE ESPA DE 2^a LLAMA</p> <p>LAMPADA DI BLOCCO LOCK OUT LAMP LAMP DE SECURITE ESPA DE BLOQUEO</p> <p>LAMPADA DI FUNZIONAMENTO WORKING LAMP LAMPAGE DE FONCTIONNEMENT ESPA DE FUNCIONAMIENTO</p> <p>LAMPADA RESISTENZE RESISTOR LAMP TENDON RESISTENCES INDICADOR RESISTENCIAS</p> <p>CONVATORE MOTORE VENTILATORE REMOTE CONTROL SWITCH (FAN MOTOR) CONTACTEUR MOTEUR VENTILATEUR TELERIPICTOR MOTOR VENTILADOR</p>	<p>INTERRUTTORE A BASSA FIAMMA LOW FLAME INTERRUPTOR INTERRUPTOR DE ALTA BAJA LLAMA</p> <p>INTERRUTTORE A GRANDE APERTURA ALLURE WORKING SWITCH INTERRUPTEUR DE LIGNE INTERRUPTOR DE LÍNEA</p> <p>INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARE AUX HEATER SWITCH INTERRUPTEUR DES RESISTANCES AUXILIAIRES INTERRUPTOR RESISTENCIA AUXILIAR</p> <p>TERMOSTATO CALDAIA BOILER THERMOSTAT THERMOSTAT CHAUDIERE TERMOSTATO CALDERA</p> <p>TERMOSTATO DI LAVORO WORKING THERMOSTAT THERMOSTAT TRAVAIL TERMOSTATO DE TRABAJO</p> <p>TERMOSTATO DI SICUREZZA SAFETY THERMOSTAT THERMOSTAT DE SECURITE TERMOSTATO DE SEGURIDAD</p> <p>TERMOSTATO DI ALTA BASSA FIAMMA HIGH/LOW FLAME THERMOSTAT THERMOSTAT DE ALTA BAJA LLAMA TERMOSTATO DE ALTA BAJA LLAMA</p> <p>TERMOSTATO RESISTENZE DI LIVELLAMENTO LEVELING RESISTORS THERMOSTAT THERMOSTAT DES RESISTANCES DE NIVELLEMENT TERMOSTATO DE LAS RESISTENCIAS DE NIVELACION</p> <p>TERMOSTATO DI SICUREZZA RESISTENZE RESISTOR SAFETY THERMOSTAT THERMOSTAT DE SECURITE RESISTENCES TERMOSTATO DE SEGURIDAD RESISTENCIAS</p> <p>ELETTROVALVOLA OLIO DI PRIMA FIAMMA FIRST STAGE HEAVY OIL SOLENOID VALVE ELECTROVANNE 1^e ALLURE ELECTROVALVULA FUEL PESADO DE 1^a LLAMA</p> <p>ELETTROVALVOLA OLIO DI SECONDA FIAMMA SECOND STAGE HEAVY OIL SOLENOID VALVE ELECTROVANNE 2^e ALLURE ELECTROVALVULA FUEL PESADO DE 2^a LLAMA</p> <p>CONVATORE RESISTENZE DI LAVORO WORKING RESISTOR SWITCH INTERRUPTOR DES RESISTENCES DE TRAVAIL INTERRUPTOR DE LAS RESISTENCIAS DE TRABAJO</p> <p>CONVATORE RESISTENZE DI LIVELLAMENTO LEVELING RESISTOR SWITCH INTERRUPTOR DES RESISTENCES DE NIVELLEMENT INTERRUPTOR DE LAS RESISTENCIAS DE NIVELACION</p> <p>TERMOSTATO DI MINIMA THERMOSTAT MIN THERMOSTAT DE MIN TERMOSTATO DE MINIMA</p> <p>ELETTROVALVOLA NORMALMENTE APERTA NORMALLY OPEN SOLENOID VALVE ELECTROVANNE NORMALMENT AUBERT ELECTROVALVULA NORMALMENTE ABIERTA</p>	<p>CONTROL BOX</p> <p>SERVO MOTOR LANDIS SQN30.11A2700 FLAME SENSOR B</p>																																
	<p>DESCRIPTION LO/HO-TRON 2.580/3.2100 Z</p> <p>ECN FIRST CREATION RBA09PC228</p> <p>ECN MODIFICATION</p>	<p>DESIGNER ARZZEBON</p> <p>CONTROLLER</p> <p>CODE 420110008700</p> <p>MODIFICATION DESCRIPTION</p>	<p>RESISTENZE RABLIOTTO PRE-HEATER RESISTORS RESISTANCE RECHAUFFEUR RESISTENCIA PRECALENTADOR</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modello</th> <th>Totale</th> <th>Livellamento</th> <th>Lavoro</th> </tr> <tr> <th>Modello</th> <th>Totale</th> <th>Nivellement</th> <th>Travail</th> </tr> <tr> <th>Modello</th> <th>Totale</th> <th>Nivelacion</th> <th>Trabajo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.580</td> <td>3000 W</td> <td>1350 W</td> <td>1650 W</td> </tr> <tr> <td>2.530</td> <td>4650 W</td> <td>2250 W</td> <td>2400 W</td> </tr> <tr> <td>2.1400</td> <td>7050 W</td> <td>3000 W</td> <td>4050 W</td> </tr> <tr> <td>3.1700</td> <td>9000 W</td> <td>4050 W</td> <td>4950 W</td> </tr> <tr> <td>3.2100</td> <td>10500 W</td> <td>4500 W</td> <td>6000 W</td> </tr> </tbody> </table>	Modello	Totale	Livellamento	Lavoro	Modello	Totale	Nivellement	Travail	Modello	Totale	Nivelacion	Trabajo	2.580	3000 W	1350 W	1650 W	2.530	4650 W	2250 W	2400 W	2.1400	7050 W	3000 W	4050 W	3.1700	9000 W	4050 W	4950 W	3.2100	10500 W	4500 W	6000 W	<p>SCNATURE A. C. P. S. T. S. V.</p> <p>DATE/FIRST CREATION 27-10-2009</p> <p>DATE/ECN MODIFICATION</p>
Modello	Totale	Livellamento	Lavoro																																	
Modello	Totale	Nivellement	Travail																																	
Modello	Totale	Nivelacion	Trabajo																																	
2.580	3000 W	1350 W	1650 W																																	
2.530	4650 W	2250 W	2400 W																																	
2.1400	7050 W	3000 W	4050 W																																	
3.1700	9000 W	4050 W	4950 W																																	
3.2100	10500 W	4500 W	6000 W																																	



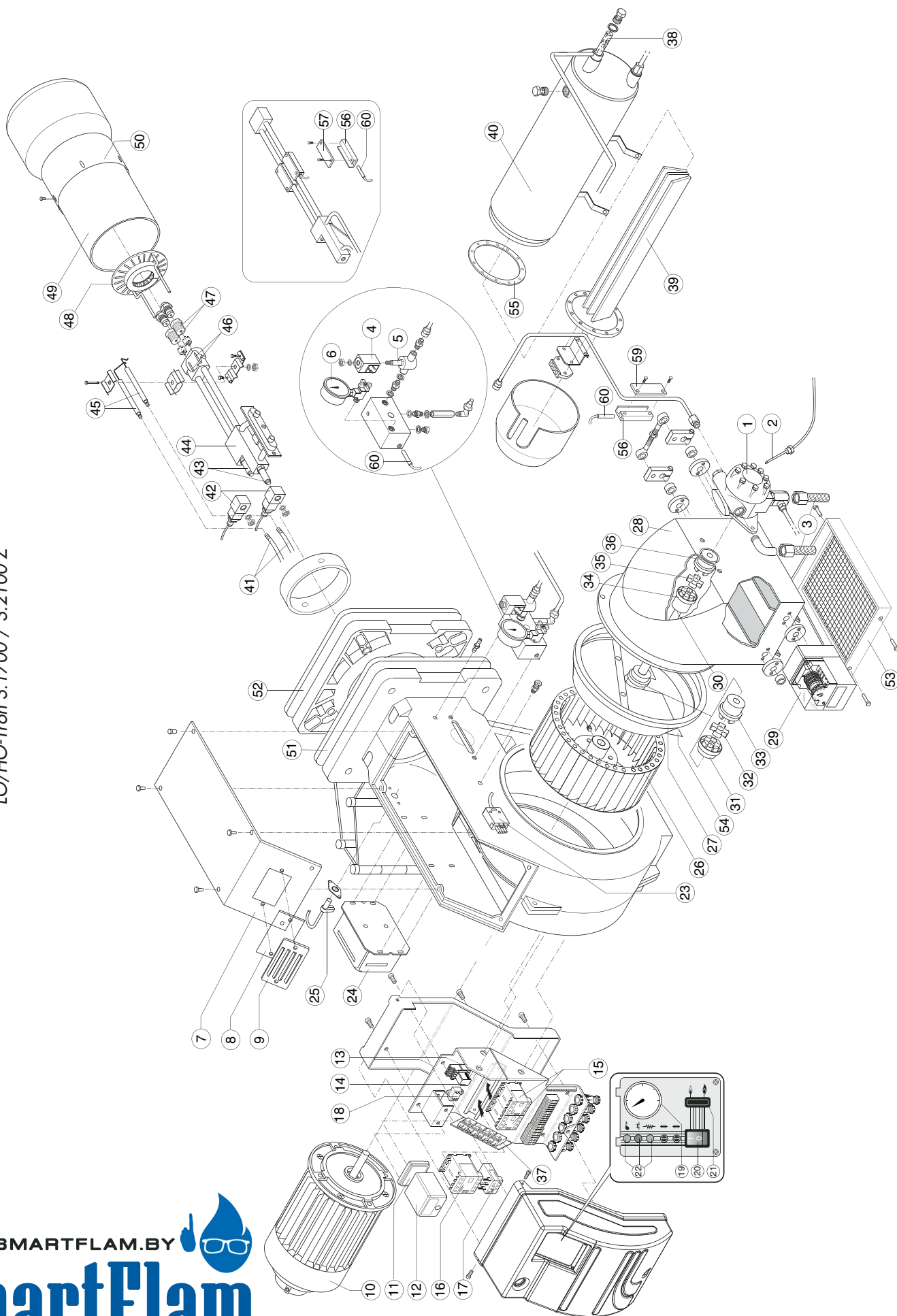
- I: CAMMA DI REGOLAZIONE 2a FIAMMA
- II: CAMMA NON UTILIZZATA
- III: CAMMA DI REGOLAZIONE 1a FIAMMA
- V: CAMMA APERTURA ELETTROV. 2a FIAMMA
- I: HIGH FLAME ADJUSTING CAM
- II: NOT USE CAM
- III: LOW FLAME CAM
- V: HIGH FLAME SOL. VALVE OPENING CAM
- I: CAME REGULATION 2e ALLURE
- II: CAME NON UTILISEE
- III: CAME REGULATION 1e ALLURE
- V: CAME OUVERTURE ELETTROV. 2e ALLURE
- I: LEVA DI REGOLAZIONE ALTA LLAMA
- II: LEVA NON UTILIZZADA
- III: LEVA DI REGOLAZIONE BAJA LLAMA
- V: LEVA ABERTURA ELECTROV. ALTA LLAMA

BY TANK LANS WE RESERVE THE PROPERTY OF THIS DRAWING WITH PROHIBITION OF USE AND REPRODUCTION.

LO/HO-Tron 2.580 / 2.1400 Z



LO/HO-Tron 3.1700 / 3.2100 Z



N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		LO/HO-Tron 2.580 Z	LO/HO-Tron 2.930 Z
				code	code
1	POMPA	PUMP	SUNTEC E4NC	65322954	65322954
2	RESISTENZA	HEATING ELEMENT PUMP	50 W	65323072	65323072
3	FLESSIBILI	HOSES		65323180	65323180
4	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	ELETTROVALVOLA	VALVE	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628	65323628
6	MANOMETRO	MANOMETER		3142096	3142096
7	COPERCHIO	COVER		65324123	65324123
8	VETRINO	GLASS		65320487	65320487
9	SUPPORTO VETRINO	PEEP WINDOW FRAME		65320488	65320488
10	MOTORE	MOTOR	1500 W	65322858	65322858
11	ZOCOLO	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092	65320092
12	APPARECCHIATURA DI CONTROLLO	CONTROL BOX	LANDIS LMO44.255A2	65320024	65320024
13	ZOCOLO RELE'	RELAY BASE	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	RELE'	RELAY	FINDER 5534	65323140	65323140
15	CONTATTORE RESISTENZE	REMOTE CONTROL SWITCH	AEG LS05.10	65323132	65323132
			AEG LS4K.10	65323133	65323133
16	CONTATTORE MOTORE	REMOTE CONTROL SWITCH MOTOR	AEG LS05.10	65323132	65323132
17	RELE' TERMICO MOTORE	MOTOR THERMAL RELAY	AEG 4-6,3 A	65323117	65323117
18	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTIJAMMING FILTER		65323170	65323170
19	TERMOMETRO	THERMOMETER	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	INTERRUTTORE BIPOLARE CON LED VERDE	MAIN SWITCH	cod.4010011509	65323064	65323064
21	INTERRUTTORE ALTA-BASSA FIAMMA	HIGH-LOW FLAME SWITCH	cod.360000001	65323065	65323065
22	LAMPADA	LAMP	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052	65322052
23	SPINA WIELAND	PLUG WIELAND		65322064	65322064
24	TRASFORMATORE	IGNITION TRANSFORMER	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	FOTORESISTENZA	PHOTORESISTOR	LANDIS	65320076	65320076
26	VENTOLA	FAN	250 x 84	65321781	-
			260 x 98	-	65321780
27	CONVOGLIATORE	AIR CONVEYOR		65320639	65320639
28	CASSETTO	COVER AIR INLET		65324124	65324124
29	MOTORIDUTTORE	AIR DAMPER MOTOR	SQN 30.111A2700	65322887	65322887
30	PERNO	ROD		65324125	65324125
31	GIUNTO VENTOLA	COUPLING (FAN)		65321785	65321785
32	GIUNTO GOMMA	UNION		65321786	65321786
33	GIUNTO INTERMEDIO	COUPLING		65321782	65321782
34	GIUNTO POMPA	COUPLING (PUMP)		65321783	65321783
35	TERMOSTATO	THERMOSTAT	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
36	FILTRO	FILTER		65321170	65321170
37	RESISTENZE	HEATER	3000 W	65323079	-
			4650 W	-	65323081
38	BARILOTTO	OIL TANK		65321152	65321152
39	CAVO	CABLE		65322001	65322001
40	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781	65323781
41	ELETTROVALVOLA	OIL VALVE	PARKER SCEM 120 8AR	65323629	65323629
42	TESTA DI COMBUSTIONE	FIRING HEAD	TC	65321711	65321711
			TL	65321712	65321712
43	ELETTRODI	ELECTRODES	dx	65320885	65320885
			sx	65320886	65320886
44	GRUPPO ASTA SPILLO	ROD NOZZLE HOLDER		65322360	65322360
45	SUPPORTO UGELLO	NOZZLE HOLDER		65321683	65321683
46	DIFFUSORE	DIFFUSER		65320776	65320776
47	BOCCAGLIO	BLAST TUBE	TC	65320406	65320406
			TL	65320407	65320407
48	CAMPANA INOX	BLAST TUBE END		65320466	65320466
49	GUARNIZIONE	GASKET		65321114	65321114
50	GUARNIZIONE	GASKET		65321117	65321117
51	PROTEZIONE	PROTECTION		65324049	65324049
52	LAMIERA CHIUSURA	CLOSING SHEET		65324050	65324050
53	SURPRESSORE	FAN SCOOP		65320623	65320623
54	GUARNIZIONE BARILOTTO	OIL TANK GASKET		65321154	65321154
55	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321718	65321718
56	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321719	65321719
57	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321716	65321716
58	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321717	65321717
59	RESISTENZA	HEATING ELEMENT	50 W	65323072	65323072

TC = TESTA CORTA/SHORT HEAD

TL = TESTA LUNGA/ LONG HEAD

N°	DESIGNATION	DESCRIPCION		LO/HO-Tron 2.580 Z	LO/HO-Tron 2.930 Z
				code	code
1	POMPE	BOMBA	SUNTEC E4NC	65322954	65322954
2	RESISTANCES	RESISTENCIAS	50 W	65323072	65323072
3	FLEXIBLES	LATIGUILLOS		65323180	65323180
4	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	VANNE	VALVULA	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628	65323628
6	MANOMETRE	MANOMETRO		3142096	3142096
7	COUVERCHE DE BRULEUR	TAPA		65324123	65324123
8	HUBLLOT	VIDRIOSO		65320487	65320487
9	PROTECTION HUBLLOT	SOPORTE VIDRIOSO		65320488	65320488
10	MOTEUR	MOTOR	1500 W	65322858	65322858
11	SOCLE DE COFFRET	BASE DEL EQUIPO	LANDIS	65320092	65320092
12	COFFRET DE SECURITE	EQUIPO CONTROL LLAMA	LANDIS LMO44.255A2	65320024	65320024
13	SOCLE DE RELAIS	BASE DEL RELE'	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	RELAIS	RELE'	FINDER 5534	65323140	65323140
15	TELERUPTEUR DE RESISTANCES	CONTACTOR RESISTENCIAS	AEG LS05.10	65323132	65323132
			AEG LS4K.10	65323133	65323133
16	TELERUPTEUR DE MOTEUR	EMPALME MOTOR VENTILADOR	AEG LS05.10	65323132	65323132
17	RELAIS THERMIQUE	RELE' TERMICO MOTOR	AEG 4-6,3 A	65323117	65323117
18	FILTRE ANTIPARASITE	FILTRO ANTITRATORNO		65323170	65323170
19	THERMOMETRE	TERMOMETRO	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	INTERRUPTEUR DE LIGNE	INTERRUPTOR DE LINEA	cod.4010011509	65323064	65323064
21	INTERRUPTEUR GRANDE/PETITE ALLURE	INTERRUPTOR DE ALTA-BAJA LLAMA	cod.360000001	65323065	65323065
22	LAMPE	ESPIA	EL/N-SC4 Eletrospring	65322052	65322052
23	FICHE MALE WIELAND	TOMA WIELAND		65322064	65322064
24	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMADOR	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	CELLULE	FOTORRESISTENCIA	LANDIS	65320076	65320076
26	TURBINE	VENTILADOR	250 x 84	65321781	-
			260 x 98	-	65321780
27	CONVOYEUR D'AIR	REJILLA DEFLECTORA		65320639	65320639
28	BOITE D'AIR	CIERRE EN ASPIRACION		65324124	65324124
29	SERVOMOTEUR	MOTORREDUCTOR	SQN 30.111A2700	65322887	65322887
30	ARBRE DE TRASMISSION	SOPORTE		65324125	65324125
31	JOINT DU VENTILATEUR	ACOPLAMIENTO VENTILADOR		65321785	65321785
32	JOINT DE CAOUTCHOUC	ACOPLAMIENTO GOMA		65321786	65321786
33	JOINT INTERMEDIAIRE	ACOPLAMIENTO INTERMEDIO		65321782	65321782
34	JOINT DE LA POMPE	ACOPLAMIENTO BOMBA		65321783	65321783
35	THERMOSTAT	TERMOSTATO	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
36	FILTRE	FILTRO		65321170	65321170
37	RESISTANCES	RESISTENCIAS	3000 W	65323079	-
			4650 W	-	65323081
38	RECHAUFFAGE	PRECALENTADOR		65321152	65321152
39	CABLE	CABLE		65322001	65322001
40	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781	65323781
41	VANNE	VALVULA	PARKER SCEM 120 8AR	65323629	65323629
42	TETE DE COMBUSTION	CABEZA DE COMBUSTION	TC	65321711	65321711
			TL	65321712	65321712
43	ELECTRODE D'ALLUMAGE	ELECTRODO	dx	65320885	65320885
			sx	65320886	65320886
44	TIGE PORTE GICLEUR	ALFILER PORTACHICLER		65322360	65322360
45	PORTE GICLEUR	PORTACHICLER		65321683	65321683
46	DEFLECTEUR	DIFUSOR		65320776	65320776
47	GUEULARD	TUBO LLAMA	TC	65320406	65320406
			TL	65320407	65320407
48	TERMINAL INOX	TUBO LLAMA FINAL		65320466	65320466
49	JOINT	JUNTA		65321114	65321114
50	JOINT	JUNTA		65321117	65321117
51	PROTECTION	PROTECCION		65324049	65324049
52	FEUILLE FERMANTE	HOJA CERRADA		65324050	65324050
53	SURPRESSEUR	SURPRESSORE		65320623	65320623
54	JOINT DE RECHAUFFAGE	JUNTA DE TANQUE		65321154	65321154
55	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321718	65321718
56	PLAQUETTE	PLATINA		65321719	65321719
57	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321716	65321716
58	PLAQUETTE	PLATINA		65321717	65321717
59	RESISTANCES	RESISTENCIAS	50 W	65323072	65323072

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

N°	НАИМЕНОВАНИЕ		LO/HO-Tron 2.580 Z	LO/HO-Tron 2.930 Z
			code	code
1	НАСОС	SUNTEC E4NC	65322954	65322954
2	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НАСОСА	50 W	65323072	65323072
3	ГИБКИЕ ШЛАНГИ		65323180	65323180
4	КАТУШКА	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628	65323628
6	МАНОМЕТР		3142096	3142096
7	КРЫШКА		65324123	65324123
8	СТЕКЛО		65320487	65320487
9	РАМКА СМОТРОВОГО СТЕКЛА		65320488	65320488
10	ДВИГАТЕЛЬ	1500 W	65322858	65322858
11	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА АППАРАТУРЫ	LANDIS	65320092	65320092
12	КОНТРОЛЬНАЯ АППАРАТУРА	LANDIS LMO44.255A2	65320024	65320024
13	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА РЕЛЕ	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	РЕЛЕ	FINDER 5534	65323140	65323140
15	ПУСКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	AEG LS05.10	65323132	65323132
		AEG LS4K.10	65323133	65323133
16	ПУСКАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	AEG LS05.10	65323132	65323132
17	ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ	AEG 4-6,3 A	65323117	65323117
18	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		65323170	65323170
19	ТЕРМОМЕТР	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-ПОЗИЦИОННЫЙ С СВЕТОДИОДОМ ЗЕЛ. ЦВЕТА	cod.40100I1509	65323064	65323064
21	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ МОЩНОСТИ	cod.360000001	65323065	65323065
22	ЛАМПОЧКА	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052	65322052
23	ШТЕКЕР WIELAND		65322064	65322064
24	ТРАНСФОРМАТОР	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	ФОТОДАТЧИК	LANDIS	65320076	65320076
26	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	250 x 84	65321781	-
		260 x 98	-	65321780
27	ВОЗДУХОВОД		65320639	65320639
28	КОЖУХ ВОЗДУХОВОДА		65324124	65324124
29	СЕРВОПРИВОД	SQN 30.111A2700	65322887	65322887
30	ШТОК		65324125	65324125
31	МУФТА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА		65321785	65321785
32	РЕЗИНОВАЯ МУФТА		65321786	65321786
33	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ МУФТА		65321782	65321782
34	МУФТА НАСОСА		65321783	65321783
35	ТЕРМОСТАТ	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
36	ФИЛЬТР		65321170	65321170
37	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	3000 W	65323079	-
		4650 W	-	65323081
38	БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ		65321152	65321152
39	ПРОВОД		65322001	65322001
40	КАТУШКА M&M	PARKER JB 18	65323781	65323781
41	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	PARKER SCEM 120 8AR	65323629	65323629
42	ГОЛОВКА ГОРЕЛКИ	TC	65321711	65321711
		TL	65321712	65321712
43	ЭЛЕКТРОДЫ	dx	65320885	65320885
		sx	65320886	65320886
44	КЛАПАН ФОРСУНОК		65322360	65322360
45	ФИКСАТОР ФОРСУНКИ		65321683	65321683
46	РАССЕКАТЕЛЬ		65320776	65320776
47	СТАКАН	TC	65320406	65320406
		TL	65320407	65320407
48	КОЛПАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ		65320466	65320466
49	ПРОКЛАДКА		65321114	65321114
50	ПРОКЛАДКА		65321117	65321117
51	PROTEZIONE		65324049	65324049
52	LAMIERA CHIUSURA		65324050	65324050
53	ГЛУШИТЕЛЬ		65320623	65320623
54	GUARNIZIONE BARILOTTO		65321154	65321154
55	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321718	65321718
56	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321719	65321719
57	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321716	65321716
58	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321717	65321717
59	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	50 W	65323072	65323072

TC = КОРОТКАЯ ГОЛОВКА TL = ДЛИННАЯ ГОЛОВКА

N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		LO/HO-Tron 2.1400 Z code
1	POMPA	PUMP	SUNTEC E6	65322955
2	RESISTENZA POMPA	HEATING ELEMENT PUMP	50 W	65323072
3	FLESSIBILI	HOSES	1" A	65323180
			1" C/Molla	65323181
4	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781
5	ELETTROVALVOLA	OIL VALVE	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628
6	MANOMETRO	MANOMETER		3142096
7	COPERCHIO	COVER		65324123
8	VETRINO	GLASS		65320487
9	SUPPORTO VETRINO	PEEP WINDOW FRAME		65320488
10	MOTORE	MOTOR	2200 W	65322841
11	ZOCCOLO	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092
12	APPARECCHIATURA DI CONTROLLO	CONTROL BOX	LMO44.255A2	65320024
13	ZOCCOLO RELE'	RELAY BASE	FINDER (9474) R5534	65323150
14	RELE'	RELAY	FINDER 5534	65323140
15	CONTATTORE RESISTENZE	REMOTE CONTROL SWITCH	AEG LS4K.10	65323133
			AEG LS4K.10	65323133
16	CONTATTORE MOTORE	REMOTE CONTROL SWITCH MOTOR	AEG LS05.10	65323132
17	RELE' TERMICO MOTORE	MOTOR THERMAL RELAY	AEG 5.6-8A	65323113
18	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTIJAMMING FILTER		65323170
19	TERMOMETRO	THERMOMETER	IMIT sc.0-200	65323093
20	INTERRUTTORE BIPOLARE CON LED VERDE	MAIN SWITCH	cod.4010011509	65323064
21	INTERRUTTORE ALTA-BASSA FIAMMA	HIGH-LOW FLAME SWITCH	cod.360000001	65323065
22	LAMPADA	LAMP	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052
23	SPINA WIELAND	PLUG WIELAND		65322064
24	TRASFORMATORE	IGNITION TRANSFORMER	BRAHMA T8	65323222
25	FOTORESISTENZA	PHOTORESISTOR	LANDIS	65320076
26	VENTOLA	FAN	260 x 110	65321775
27	CONVOGLIATORE	AIR CONVEYOR		65320639
28	CASSETTO	COVER AIR INLET		65324124
29	MOTORIDUTTORE	AIR DAMPER MOTOR	SGN 30.111A2700	65322887
30	PERNO	ROD		65324125
31	GIUNTO VENTOLA	COUPLING (FAN)		65321785
32	GIUNTO GOMMA	UNION		65321786
33	GIUNTO INTERMEDIO	COUPLING		65321782
34	GIUNTO POMPA	COUPLING (PUMP)		65321783
35	TERMOSTATO	THERMOSTAT	IMIT TR2 40/200	65323147
36	FILTRO	FILTER		65321171
37	RESISTENZE	HEATER	7050 W	65323083
38	BARILOTTO	OIL TANK		65321151
39	CAVO	CABLE		65322001
40	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781
41	ELETTROVALVOLA	OIL VALVE	PARKER SCEM 120 8AR	65323629
42	TESTA DI COMBUSTIONE	FIRING HEAD	TC	65321711
			TL	65321712
43	ELETTRODI	ELECTRODES	dx	65320885
			sx	65320886
44	ASTA SPILLO	ROD NOZZLE HOLDER		65322360
45	SUPPORTO UGELLO	NOZZLE HOLDER		65321683
46	DIFFUSORE	DIFFUSER		65320775
47	BOCCAGLIO	BLAST TUBE	TC	65320406
			TL	65320407
48	CAMPANA INOX	BLAST TUBE END		65320466
49	GUARNIZIONE	GASKET		65321114
50	GUARNIZIONE	GASKET		65321117
51	PROTEZIONE	PROTECTION		65324049
52	LAMIERA CHIUSURA	CLOSING SHEET		65324050
53	SURPRESSORE	FAN SCOOP		65320623
54	GUARNIZIONE BARILOTTO	OIL TANK GASKET		65321155
55	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321718
56	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321719
57	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321716
58	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321717
59	RESISTENZA	HEATING ELEMENT	50 W	65323072

TC = TESTA CORTA/SHORT HEAD

TL = TESTA LUNGA/ LONG HEAD

N°	DESIGNATION	DESCRIPCION		LO/HO-Tron 2.1400 Z code
1	POMPE	BOMBA	SUNTEC E6	65322955
2	RESISTANCES	RESISTENCIAS	50 W	65323072
3	FLEXIBLES	LATIGUILLOS	1" A	65323180
			1" C/Molla	65323181
4	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781
5	VANNE	VALVULA	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628
6	MANOMETRE	MANOMETRO		3142096
7	COUVERCHE DE BRULEUR	TAPA		65324123
8	HUBLLOT	VIDRIOSO		65320487
9	PROTECTION HUBLLOT	SOPORTE VIDRIOSO		65320488
10	MOTEUR	MOTOR	2200 W	65322841
11	SOCLE DE COFFRET	BASE DEL EQUIPO	LANDIS	65320092
12	COFFRET DE SECURITE	EQUIPO CONTROL LLAMA	LMO44.255A2	65320024
13	SOCLE DE RELAIS	BASE DEL RELE'	FINDER (9474) R5534	65323150
14	RELAIS	RELE'	FINDER 5534	65323140
15	TELERUPTEUR DE RESISTANCES	CONTACTOR RESISTENCIAS	AEG LS4K.10	65323133
			AEG LS4K.10	65323133
16	TELERUPTEUR DE MOTEUR	EMPALME MOTOR VENTILADOR	AEG LS05.10	65323132
17	RELAIS THERMIQUE	RELE' TERMICO MOTOR	AEG 5.6-8A	65323113
18	FILTRE ANTIPARASITE	FILTRO ANTITRATORNO		65323170
19	THERMOMETRE	TERMOMETRO	IMIT sc.0-200	65323093
20	INTERRUPTEUR DE LIGNE	INTERRUPTOR DE LINEA	cod.4010011509	65323064
21	INTERRUPTEUR GRANDE/PETITE ALLURE	INTERRUPTOR DE ALTA-BAJA LLAMA	cod.360000001	65323065
22	LAMPE	ESPIA	EL/N-SC4 Eletrospring	65322052
23	FICHE MALE WIELAND	TOMA WIELAND		65322064
24	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMADOR	BRAHMA T8	65323222
25	CELLULE	FOTORRESISTENCIA	LANDIS	65320076
26	TURBINE	VENTILADOR	260 x 110	65321775
27	CONVOYEUR D'AIR	REJILLA DEFLECTORA		65320639
28	BOITE D'AIR	CIERRE EN ASPIRACION		65324124
29	SERVOMOTEUR	MOTORREDUCTOR	SGN 30.111A2700	65322887
30	ARBRE DE TRASMISSION	SOPORTE		65324125
31	JOINT DU VENTILATEUR	ACOPLAMIENTO VENTILADOR		65321785
32	JOINT DE CAOUTCHOUC	ACOPLAMIENTO GOMA		65321786
33	JOINT INTERMEDIAIRE	ACOPLAMIENTO INTERMEDIO		65321782
34	JOINT DE LA POMPE	ACOPLAMIENTO BOMBA		65321783
35	THERMOSTAT	TERMOSTATO	IMIT TR2 40/200	65323147
36	FILTRE	FILTRO		65321171
37	RESISTANCES	RESISTENCIAS	7050 W	65323083
38	RECHAUFFAGE	PRECALENTADOR		65321151
39	CABLE	CABLE		65322001
40	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781
41	VANNE	VALVULA	PARKER SCEM 120 8AR	65323629
42	TETE DE COMBUSTION	CABEZA DE COMBUSTION	TC	65321711
			TL	65321712
43	ELECTRODE D'ALLUMAGE	ELECTRODO	dx	65320885
			sx	65320886
44	TIGE PORTE GICLEUR	ALFILER PORTACHICLER		65322360
45	PORTE GICLEUR	PORTACHICLER		65321683
46	DEFLECTEUR	DIFUSOR		65320775
47	GUEULARD	TUBO LLAMA	TC	65320406
			TL	65320407
48	TERMINAL INOX	TUBO LLAMA FINAL		65320466
49	JOINT	JUNTA		65321114
50	JOINT	JUNTA		65321117
51	PROTECTION	PROTECCION		65324049
52	FEUILLE FERMANTE	HOJA CERRADA		65324050
53	SURPRESSEUR	SURPRESSEUR		65320623
54	JOINT DE RECHAUFFAGE	JUNTA DE TANQUE		65321155
55	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321718
56	PLAQUETTE	PLATINA		65321719
57	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321716
58	PLAQUETTE	PLATINA		65321717
59	RESISTANCES	RESISTENCIAS	50 W	65323072

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

			LO/HO-Tron 2.1400 Z
N°	НАИМЕНОВАНИЕ		code
1	НАСОС	SUNTEC E6	65322955
2	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НАСОСА	50 W	65323072
3	ГИБКИЕ ШЛАНГИ	1" A	65323180
		1" C/Molla	65323181
4	КАТУШКА	PARKER JB 18	65323781
5	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	PARKER SCEM 120 8AR JB	65323628
6	МАНОМЕТР		3142096
7	КРЫШКА		65324123
8	СТЕКЛО		65320487
9	РАМКА СМОТРОВОГО СТЕКЛА		65320488
10	ДВИГАТЕЛЬ	2200 W	65322841
11	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА АППАРАТУРЫ	LANDIS	65320092
12	КОНТРОЛЬНАЯ АППАРАТУРА	LMO44.255A2	65320024
13	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА РЕЛЕ	FINDER (9474) R5534	65323150
14	РЕЛЕ	FINDER 5534	65323140
15	ПУСКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	AEG LS4K.10	65323133
		AEG LS4K.10	65323133
16	ПУСКАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	AEG LS05.10	65323132
17	ТЕПЛОЕ РЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ	AEG 5.6-8A	65323113
18	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		65323170
19	ТЕРМОМЕТР	IMIT sc.0-200	65323093
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-ПОЗИЦИОННЫЙ С СВЕТОДИОДОМ ЗЕЛ. ЦВЕТА	cod.4010011509	65323064
21	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ МОЩНОСТИ	cod.360000001	65323065
22	ЛАМПОЧКА	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052
23	ШТЕКЕР WIELAND		65322064
24	ТРАНСФОРМАТОР	BRANMA T8	65323222
25	ФОТОДАТЧИК	LANDIS	65320076
26	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	260 x 110	65321775
27	ВОЗДУХОВОД		65320639
28	КОЖУХ ВОЗДУХОВОДА		65324124
29	СЕРВОПРИВОД	SQN 30.111A2700	65322887
30	ШТОК		65324125
31	МУФТА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА		65321785
32	РЕЗИНОВАЯ МУФТА		65321786
33	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ МУФТА		65321782
34	МУФТА НАСОСА		65321783
35	ТЕРМОСТАТ	IMIT TR2 40/200	65323147
36	ФИЛЬТР		65321171
37	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	7050 W	65323083
38	БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ		65321151
39	ПРОВОД		65322001
40	КАТУШКА M&M	PARKER JB 18	65323781
41	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	PARKER SCEM 120 8AR	65323629
42	ГОЛОВКА ГОРЕЛКИ	TC	65321711
		TL	65321712
43	ЭЛЕКТРОДЫ	dx	65320885
		sx	65320886
44	КЛАПАН ФОРСУНОК		65322360
45	ФИКСАТОР ФОРСУНКИ		65321683
46	РАССЕКАТЕЛЬ		65320775
47	СТАКАН	TC	65320406
		TL	65320407
48	КОЛПАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ		65320466
49	ПРОКЛАДКА		65321114
50	ПРОКЛАДКА		65321117
51	PROTEZIONE		65324049
52	LAMIERA CHIUSURA		65324050
53	ГЛУШИТЕЛЬ		65320623
54	GUARNIZIONE BARILOTTO		65321155
55	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321718
56	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321719
57	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321716
58	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321717
59	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	50 W	65323072

TC = КОРОТКАЯ ГОЛОВКА TL = ДЛИННАЯ ГОЛОВКА

N°	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		LO/HO-Tron 3.1700 Z code	LO/HO-Tron 3.2100 Z code
1	POMPA	PUMP	SUNTEC E6	65322955	65322955
2	RESISTENZA POMPA	HEATING ELEMENT PUMP	50 W	65323072	65323072
3	FLESSIBILI	HOSES	1" A	65323180	65323180
			1" C/Molla	65323181	65323181
4	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	ELETTRIVALVOLA	OIL VALVE	Parker SCEM 120 8ARJB 18NA	65323628	65323628
6	MANOMETRO	MANOMETER		3142096	3142096
7	COPERCHIO	COVER			
8	VETRINO	GLASS		65320487	65320487
9	SUPPORTO VETRINO	PEEP WINDOW FRAME		65320488	65320488
10	MOTORE	MOTOR	4000 W	65322820	65322820
11	ZOCCOLO	CONTROL BOX BASE	LANDIS	65320092	65320092
12	APPARECCHIATURA DI CONTROLLO	CONTROL BOX	LMO44.255A2	65320024	65320024
13	ZOCCOLO RELE'	RELAY BASE	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	RELE'	RELAY	FINDER 5534	65323140	65323140
15	CONTATTORE RESISTENZE	REMOTE CONTROL SWITCH	AEG LS4K.10	65323133	65323133
			AEG LS11K.00	65323135	65323135
16	CONTATTORE MOTORE	REMOTE CONTROL SWITCH MOTOR	AEG LS4K.10	65323133	65323133
17	RELE' TERMICO MOTORE	MOTOR THERMAL RELAY	AEG 8-12,5A	65323119	65323119
18	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTIJAMMING FILTER		65323170	65323170
19	TERMOMETRO	THERMOMETER	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	INTERRUTTORE BIPOLARE CON LED VERDE	MAIN SWITCH	cod.4010011509	65323064	65323064
21	INTERRUTTORE ALTA-BASSA FIAMMA	HIGH-LOW FLAME SWITCH	cod.360000001	65323065	65323065
22	LAMPADA	LAMP	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052	65322052
23	SPINA WIELAND	PLUG WIELAND		65322064	65322064
24	TRASFORMATORE	IGNITION TRANSFORMER	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	FOTORESISTENZA	PHOTORESISTOR	LANDIS	65320076	65320076
26	VENTOLA	FAN	280 x 140	65321798	65321798
27	CONVOGLIATORE	AIR CONVEYOR		65320643	65320643
28	CASSETTO	COVER AIR INLET			
29	MOTORIDUTTORE	AIR DAMPER MOTOR	SQN 30.111A2700	65322887	65322887
30	PERNO	ROD			
31	GIUNTO VENTOLA	COUPLING (FAN)		65321788	65321788
32	GIUNTO GOMMA VENTOLA	UNION (FAN)		65321791	65321791
33	GIUNTO INTERMEDIO VENTOLA	COUPLING		65321790	65321790
34	GIUNTO INTERMEDIO POMPA	COUPLING		65321782	65321782
35	GIUNTO GOMMA POMPA	UNION(PUMP)		65321786	65321786
36	GIUNTO POMPA	COUPLING (PUMP)		65321783	65321783
37	TERMOSTATO	THERMOSTAT	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
38	FILTRO	FILTER		65321171	65321171
39	RESISTENZE	HEATER	9000 W	65323085	-
			10500 W	-	65323087
40	BARILOTTO	OIL TANK		65321162	65321162
41	CAVO	CABLE	TC	65320945	65320945
			TL	65320947	65320947
42	BOBINA	COIL	PARKER JB 18	65323781	65323781
43	ELETTRIVALVOLA	OIL VALVE	Parker GM120.8 JB18	65323629	65323629
44	TESTA DI COMBUSTIONE	FIRING HEAD	TC	65321709	65321709
			TL	65321710	65321710
45	ELETTRODI	ELECTRODES	dx	65320878	65320878
			sx	65320879	65320879
46	GRUPPO ASTA SPILLO	ROD NOZZLE HOLDER	TC	65322360	65322360
			TL	65322361	65322361
47	SUPPORTO UGELLO	NOZZLE HOLDER		65321683	65321683
48	DIFFUSORE	DIFFUSER		65320786	65320786
49	BOCCAGLIO	BLAST TUBE	TC	65320447	65320447
			TL	65320448	65320448
50	CAMPANA INOX	BLAST TUBE END		65320449	65320450
51	GUARNIZIONE	GASKET		65321123	65321124
52	GUARNIZIONE	GASKET		65321127	65321127
53	PROTEZIONE	PROTECTION		65320557	65320557
54	SURPRESSORE	FAN SCOOP		-	65320626
55	GUARNIZIONE BARILOTTO	JUNTA DE TANQUE		65321155	65321155
56	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321718	65321718
57	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321719	65321719
58	BLOCCHETTO PRERISCALDATORE	PREHEATED'S AUX. RESISTOR HOLDER		65321716	65321716
59	PIASTRINA	FIXING PLATE		65321717	65321717
60	RESISTENZA	HEATING ELEMENT	50 W	65323072	65323072

TC = TESTA CORTA/SHORT HEAD

TL = TESTA LUNGA/ LONG HEAD

N°	DESIGNATION	DESCRIPCION		LO/HO-Tron 3.1700 Z	LO/HO-Tron 3.2100 Z
				code	code
1	POMPE	BOMBA	SUNTEC E6	65322955	65322955
2	RESISTANCES	RESISTENCIA BOMBA	50 W	65323072	65323072
3	FLEXIBLES	LATIGUILLOS	1" A	65323180	65323180
			1" C/Molla	65323181	65323181
4	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	VANNE	VALVULA	Parker SCEM 120 8ARJB 18NA	65323628	65323628
6	MANOMETRE	MANOMETRO		3142096	3142096
7	COUVERCHE DE BRULEUR	TAPA			
8	HUBLOT	VIDRIOSO		65320487	65320487
9	PROTECTION HUBLOT	SOPORTE VIDRIOSO		65320488	65320488
10	MOTEUR	MOTOR	4000 W	65322820	65322820
11	SOCLE DE COFFRET	BASE DEL EQUIPO	LANDIS	65320092	65320092
12	COFFRET DE SECURITE	EQUIPO CONTROL LLAMA	LMO44.255A2	65320024	65320024
13	SOCLE DE RELAIS	BASE DEL RELE'	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	RELAIS	RELE'	FINDER 5534	65323140	65323140
15	TELERUPTEUR DE RESISTANCES	CONTACTOR RESISTENCIAS	AEG LS4K.10	65323133	65323133
			AEG LS11K.00	65323135	65323135
16	TELERUPTEUR DE MOTEUR	CONTATORE MOTORE	AEG LS4K.10	65323133	65323133
17	RELAIS THERMIQUE	EMPALME MOTOR VENTILADOR	AEG 8-12,5A	65323119	65323119
18	FILTRE ANTIPARASITE	FILTRO ANTITRATORNO		65323170	65323170
19	THERMOMETRE	TERMOMETRO	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	INTERRUPTEUR DE LIGNE	INTERRUPTOR DE LINEA	cod.4010011509	65323064	65323064
21	INTERRUPTEUR GRANDE/PETITE ALLURE	INTERRUPTOR DE ALTA-BAJA LLAMA	cod.360000001	65323065	65323065
22	LAMPE	ESPIA	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052	65322052
23	FICHE MALE WIELAND	TOMA WIELAND		65322064	65322064
24	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMADOR	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	CELLULE	FOTORRESISTENCIA	LANDIS	65320076	65320076
26	TURBINE	VENTILADOR	280 x 140	65321798	65321798
27	CONVOYEUR D'AIR	REJILLA DEFLECTORA		65320643	65320643
28	BOITE D'AIR	CIERRE EN ASPIRACION			
29	SERVOMOTEUR	MOTORREDUCTOR	SQN 30.111A2700	65322887	65322887
30	ARBRE DE TRASMISSION	SOPORTE			
31	JOINT DU VENTILATEUR	ACOPAMIENTO VENTILADOR		65321788	65321788
32	JOINT DE CAOUTCHOUC	ACOPAMIENTO GOMA VENTILADOR		65321791	65321791
33	JOINT INTERMEDIAIRE DU VENTILATEUR	ACOPAMIENTO INTERMEDIO VENTILADOR		65321790	65321790
34	JOINT INTERMEDIAIRE DU POMPE	ACOPAMIENTO INTERMEDIO BOMBA		65321782	65321782
35	JOINT DE CAOUTCHOUC	ACOPAMIENTO GOMA BOMBA		65321786	65321786
36	JOINT DE LA POMPE	ACOPAMIENTO BOMBA		65321783	65321783
37	THERMOSTAT	TERMOSTATO	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
38	FILTRE	FILTRO		65321171	65321171
39	RESISTANCES	RESISTENCIAS	9000 W	65323085	-
			10500 W	-	65323087
40	RECHAUFFAGE	PRECALENTADOR		65321162	65321162
41	CABLE	CABLE	TC	65320945	65320945
			TL	65320947	65320947
42	BOBINE	BOBINA	PARKER JB 18	65323781	65323781
43	VANNE	VALVULA	Parker GM120.8 JB18	65323629	65323629
44	TETE DE COMBUSTION	CABEZA DE COMBUSTION	TC	65321709	65321709
			TL	65321710	65321710
45	ELECTRODE D'ALLUMAGE	ELECTRODO	dx	65320878	65320878
			sx	65320879	65320879
46	TIGE PORTE GICLEUR	ALFILER PORTACHICLER	TC	65322360	65322360
			TL	65322361	65322361
47	PORTE GICLEUR	PORTACHICLER		65321683	65321683
48	DEFLECTEUR	DIFUSOR		65320786	65320786
49	GUEULARD	TUBO LLAMA	TC	65320447	65320447
			TL	65320448	65320448
50	TERMINAL INOX	TUBO LLAMA FINAL		65320449	65320450
51	JOINT	JUNTA		65321123	65321124
52	JOINT	JUNTA		65321127	65321127
53	PROTECTION	PROTECCION		65320557	65320557
54	SURPRESSEUR	SURPRESSEUR		-	65320626
55	JOINT DE RECHAUFFAGE	OIL TANK GASKET		65321155	65321155
56	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321718	65321718
57	PLAQUETTE	PLATINA		65321719	65321719
58	RECHAFFEUR	CALENTADOR		65321716	65321716
59	PLAQUETTE	PLATINA		65321717	65321717
60	RESISTANCES	RESISTENCIAS	50 W	65323072	65323072

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

N°	НАИМЕНОВАНИЕ		LO/HO-Tron 3.1700 Z	LO/HO-Tron 3.2100 Z
			code	code
1	НАСОС	SUNTEC E6	65322955	65322955
2	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НАСОСА	50 W	65323072	65323072
3	ГИБКИЕ ШЛАНГИ	1" A	65323180	65323180
		1" C/Molla	65323181	65323181
4	КАТУШКА	PARKER JB 18	65323781	65323781
5	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	Parker SCEM 120 8ARJB 18NA	65323628	65323628
6	МАНОМЕТР		3142096	3142096
7	КРЫШКА			
8	СТЕКЛО		65320487	65320487
9	РАМКА СМОТРОВОГО СТЕКЛА		65320488	65320488
10	ДВИГАТЕЛЬ	4000 W	65322820	65322820
11	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА АППАРАТУРЫ	LANDIS	65320092	65320092
12	КОНТРОЛЬНАЯ АППАРАТУРА	LMO44.255A2	65320024	65320024
13	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА РЕЛЕ'	FINDER (9474) R5534	65323150	65323150
14	РЕЛЕ	FINDER 5534	65323140	65323140
15	ПУСКАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	AEG LS4K.10	65323133	65323133
		AEG LS11K.00	65323135	65323135
16	ПУСКАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	AEG LS4K.10	65323133	65323133
17	ТЕПЛОЕ РЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ	AEG 8-12,5A	65323119	65323119
18	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		65323170	65323170
19	ТЕРМОМЕТР	IMIT sc.0-200	65323093	65323093
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-ПОЗИЦИОННЫЙ С СВЕТОДИОДОМ ЗЕЛ. ЦВЕТА	cod.4010011509	65323064	65323064
21	I ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ МОЩНОСТИ	cod.360000001	65323065	65323065
22	ЛАМПОЧКА	EL/N-SC4 Elettrospring	65322052	65322052
23	ШТЕКЕР WIELAND		65322064	65322064
24	ТРАНСФОРМАТОР	BRAHMA T8	65323222	65323222
25	ФОТОДАТЧИК	LANDIS	65320076	65320076
26	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	280 x 140	65321798	65321798
27	ВОЗДУХОВОД		65320643	65320643
28	КОЖУХ ВОЗДУХОВОДА			
29	СЕРВОПРИВОД	SGN 30.111A2700	65322887	65322887
30	ШТОК			
31	МУФТА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА		65321788	65321788
32	РЕЗИНОВАЯ МУФТА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА		65321791	65321791
33	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ МУФТА РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА		65321790	65321790
34	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ МУФТА НАСОСА		65321782	65321782
35	РЕЗИНОВАЯ МУФТА НАСОСА		65321786	65321786
36	МУФТА НАСОСА		65321783	65321783
37	ТЕРМОСТАТ	IMIT TR2 40/200	65323147	65323147
38	ФИЛЬТР		65321171	65321171
39	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	9000 W	65323085	-
		10500 W	-	65323087
40	БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ		65321162	65321162
41	ПРОВОД	TC	65320945	65320945
		TL	65320947	65320947
42	КАТУШКА	PARKER JB 18	65323781	65323781
43	ЭЛЕКТРОКЛАПАН	Parker GM1 20.8 JB18	65323629	65323629
44	ГОЛОВКА ГОРЕЛКИ	TC	65321709	65321709
		TL	65321710	65321710
45	ЭЛЕКТРОДЫ	dx	65320878	65320878
		sx	65320879	65320879
46	КЛАПАН ФОРСУНОК	TC	65322360	65322360
		TL	65322361	65322361
47	КРЕПЛЕНИЕ ФОРСУНКИ		65321683	65321683
48	РАССЕКАТЕЛЬ		65320786	65320786
49	СТАКАН	TC	65320447	65320447
		TL	65320448	65320448
50	КОЛПАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ		65320449	65320450
51	ПРОКЛАДКА		65321123	65321124
52	ПРОКЛАДКА		65321127	65321127
53	PROTECTION		65320557	65320557
54	РЕДУКЦИОННОЕ КОЛЬЦО		-	65320626
55	OIL TANK GASKET		65321155	65321155
56	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321718	65321718
57	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321719	65321719
58	ВЕРХНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321716	65321716
59	НИЖНИЙ КОРПУС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА		65321717	65321717
60	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	50 W	65323072	65323072

Lined area for technical drawing or notes.

elco

WWW.SMARTFLAM.BY 
SmartFlam
Импортер
в Республику Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

		Hotline
	ELCO GmbH Dreieichstrasse 10 64546 Mörfelden-Walldorf	Tel. 06 105/968 192 Fax 06 105/968 199 www.elco-burners.com
	Elco Industrie 18, rue des Buchillons Ville-La-Grand BP 264 74106 Annemasse cedex	Tel.+ 33 4 50 87 76 10 Fax + 33 4 50 87 76 11 www.elco-burners.com
	Representative Office AO "ELCO" Burners Division Ariston Thermo Group Bolshaya Novodmitrovskaya 14/1 - 6th floor - Office 626 127015 Moscow - Russia	Tel +7 495 783 0440 # 4128 Fax + 7 495 783 0442 www.elco-burners.com
	Ariston Thermo Isitma ve Sogutma Sistemleri Ithlat, Ihracat ve Dagitim Ltd. Sti. Sakayik Sokak Nisantasi Plaza, No:38/2 K:1 D:7 34365 Tesvikiye - Istanbul	Tel. +90 212 240 74 50 Fax +90 212 240 74 51 www.elco-burners.com
	CEB Shanghai Representative Office 17B V-Capital Bldg No. 333 Xian Xia Road 200336 Shanghai	Tel: +86 21 3252 2078 Fax: +86 21 3252 2166 www.elco-burners.com www.elco.com.cn