



КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

РУ

1

**Навесные
котлы**

2

**Напольные
котлы**

3

**Конденсационные
котлы**

4

Бойлеры

5

**Проточные
водонагреватели**

6

Электроды

7

Гидрогруппы

* - немеченные части не указаны как запасные части.

Раздел 1

Навесные котлы

a) Навесные котлы с автоматикой Honeywell

24 KTV 10	1
24 KOV 10	3
24 POV 10	5
24 KOZ 10	7
24 KTZ 10	9
24 KTV 11	11
24 KOV 11	13
24 KTO 11	15
24 KOO 11	17
24 POV 11	19

b) Навесные котлы серии РЫСЬ

23 BOVERD	1
23 BTVERD	3

c) Навесные котлы серии ЛЕОПАРД

24 BOV 15	1
24 BTV 15	3
24 BOVR 17	5
24 BTVR 17	7

d) Навесные котлы серии ТИГР

24 KTV 12	1
24 KOV 12	3
12 KTO 12	5
24 KTO 12	7
12 KOO 12	9
24 KOO 12	11
12 KTZ 12	13
24 KTZ 12	15
12 KOZ 12	17
24 KOZ 12	19
28 KTV 12	21
12 KTZ 17	23
24 KTZ 17	25
12 KOZ 17	27
24 KOZ 17	29

Раздел 1

Навесные котлы

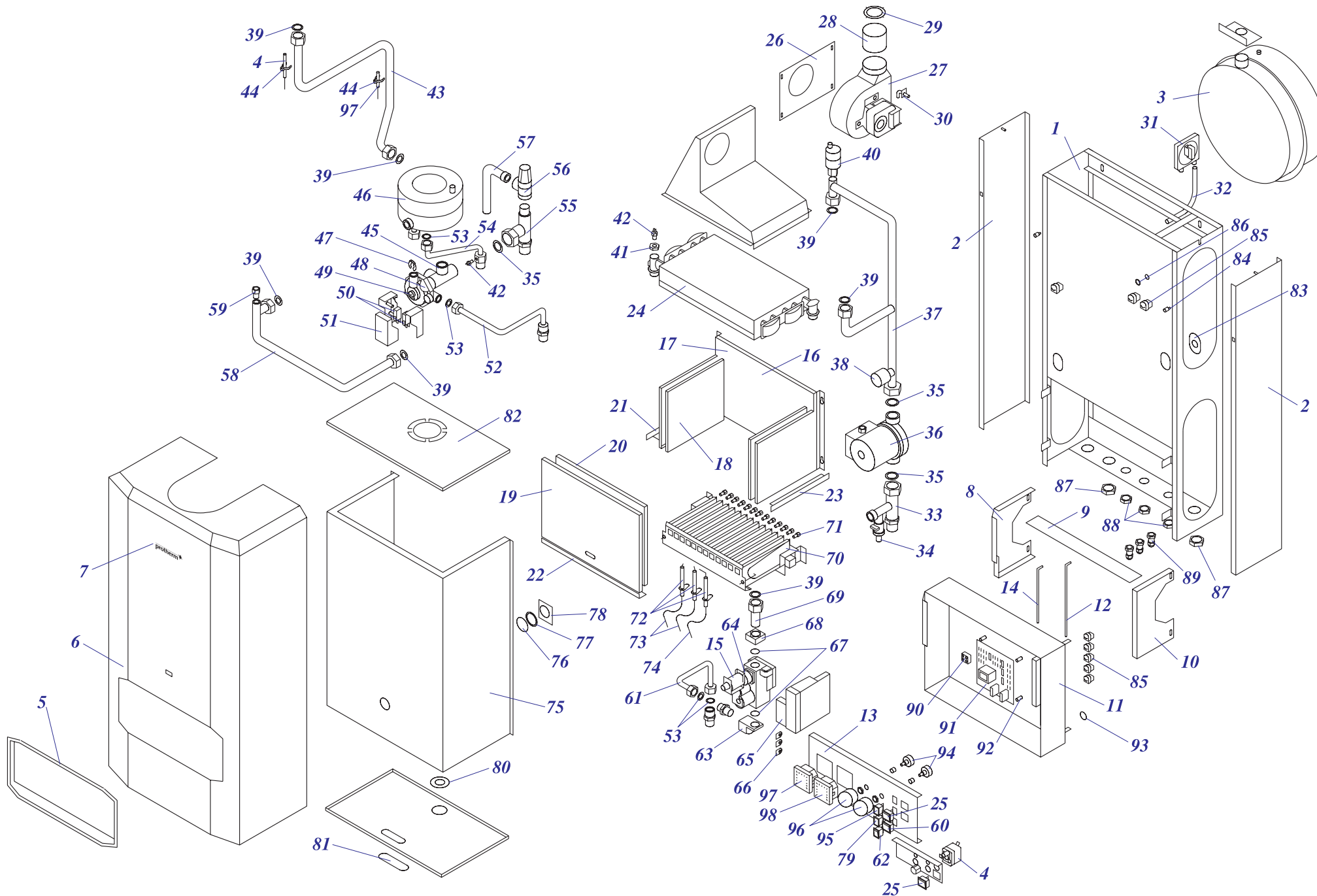
е) Навесные котлы серии ПАНТЕРА

24 KTV 15	1
12 KTO 15	3
24 KTO 15	5
12 KOO 15	7
24 KOO 15	9
24 KOV 15	11
12 KTO 17	13
24 KTOR 17	15
12 KOO 17	17
24 KOOR 17	19
24 KOVR 17	21
24 KTVR 17	23
28 KTV 17	25
12 KOO 18	27
24 KOO 18	29
12 KTO 18	31
24 KTO 18	33
24 KOV 18	35
24 KTV 18	37
12KOO19, 25KOO19, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19....	

ф) Навесные котлы серии Гепард "

..... 23MOV19 / 23MTV19	
-------------------------------	--

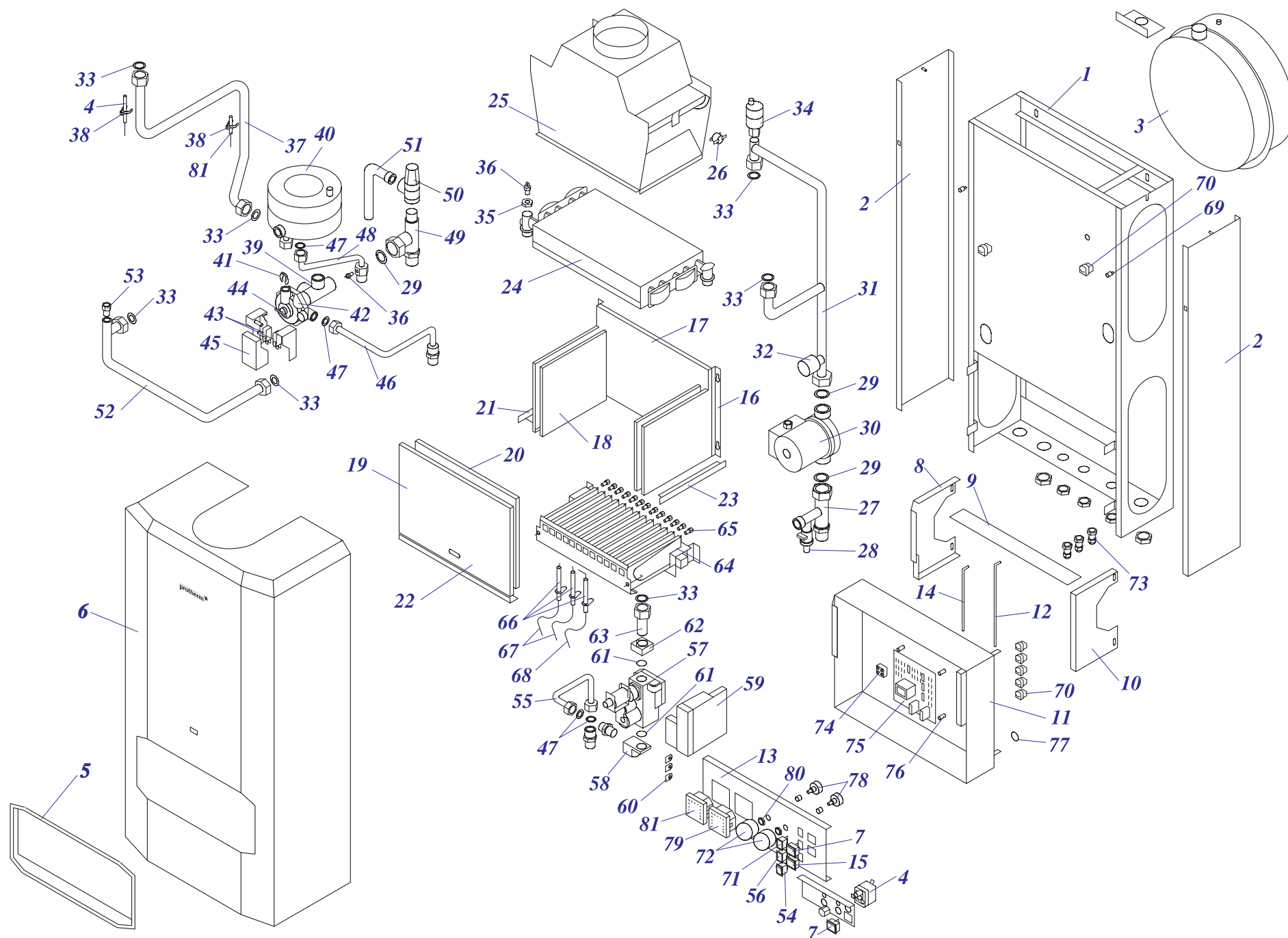
24 KTV 10



24 KTV 10 (Honeywell)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043255	Рама котла	34	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	67	0020033468	Прокладка 22x2,5
2	0020033697	Панель облицовки (бок.)	35	0020033463	Прокладка 30x20x2	68	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана
3	0020025270	Расширительный бак (10 л.) Zilmet	36	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	69	0020033287	Соединение газ.клапана с горелкой
4	0020025286	Термостат аварийный (LY)	37	0020033619	Трубка х.воды-расш.бак-теп.III	70	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
5	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)	38	0020027571	Датчик давления	71	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120
6	0020043262	Панель облицовки (перед.)	39	0020027665	Прокладка 24x15x2		0020033274	Форсунка для пропана NP72
7	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	40	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	72	0020027504	Электрод розжига
8	0020035533	Стойка (левая) -24КХV	41	0020033489	Гайка	73	0020033750	Провод VN 040Z
9	0020043499	Планка 50	42	0020025232	Погружной датчик A2002B	74	0020033749	Провод VN 040I
10	0020035534	Стойка (правая) -24КХV	43	0020033380	Трубка гор.воды из теплообм.III	75	0020043109	Панель турбокамеры (перед.)
11	0020043258	Панель блока управления	44	0020033448	Зажим	76	0020027530	Стекло
12	0020043417	Крепление 50STR	45	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	77	0020033295	Стекло 50x40x0,5
13	0020043318	Панель управления KTVI,KOVI	46	0020025248	Теплообменник ГВС	78	0020043110	Крепление смотр."глазка"(12-24кВт)
14	0020033788	Крепление	47	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	79	0020033182	Сигнализатор оранжевый
15	0020033320	Шток клапана модуляции Non ПБ	48	0020025275	Мембрана (SNAV3324)	80	0020033461	Прокладка
16	0020043100	Камера сгорания	49	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)	81	0020033852	Изоляция проводов
17	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт	50	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	82	0020033767	Закрывающая камера-верхн.часть
18	0020033577	Изоляция горелки 165x183	51	0020035640	Эл.коробка(MPMVH34+SNAHO2/1)к.	83	0020043479	Изоляция
19	0020033782	Панель камеры сгорания 24 (перед.)	52	0020033368	Трубка хол.воды II. - ГВС	84	0020043334	Штырь
20	0020033581	Изоляция горелки 215x285	53	0020033932	Прокладка 18x10x2	85	0020043083	Изолирующая втулка
21	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	54	0020033373	Трубка гор.воды II- с ГВС	86	0020033222	Уплотнительное кольцо
22	0020033851	Крепление панели 24	55	0020033388	Трубка гор.воды - KTV,KOV	87	0020033624	Гайка 3/4" MS
23	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	56	0020027552	Предохран.клапан 250кПа 1/2"	88	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
24	0020025258	Теплообменник (24кВт)-PR401	57	0020033396	Трубка перепада	89	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм
25	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)	58	0020033385	Трубка соедин. теплообм. с ГВС	90	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
26	0020033296	Панель крепл.вентилятора 12-24кВт	59	0020033440	Заглушка 1/4"	91	0020025224	Плата управления Protherm
27	0020025211	Вентилятор 1-скоростной	60	0020033230	Выключатель (функциональный)	92	0020033460	Стержень соединит. - пластмас.
28	0020033204	Надставка вентилятора	61	0020033285	Трубка подачи газа	93	0020043200	Прокладка 13x1
29	0020033203	Дроссельная шайба	62	0020033233	Выключатель сетевой	94	0020027502	Потенциометр линейный 10К
30	0020033597	Диффузор вентилятора	63	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	95	0020033183	Сигнализатор красный
31	0020025245	Маностат воздуха	64	0020025239	Газовый клапан -ПГ	96	0020033442	Ручки управления
32	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	65	0020025225	Автоматика розжига (турбо) Non.	97	0020025279	Термометр
33	0020027566	Трубка хол.воды-KTV,KOV	66	0020033254	Изоляционные прокладки	98	0020027570	Манометр

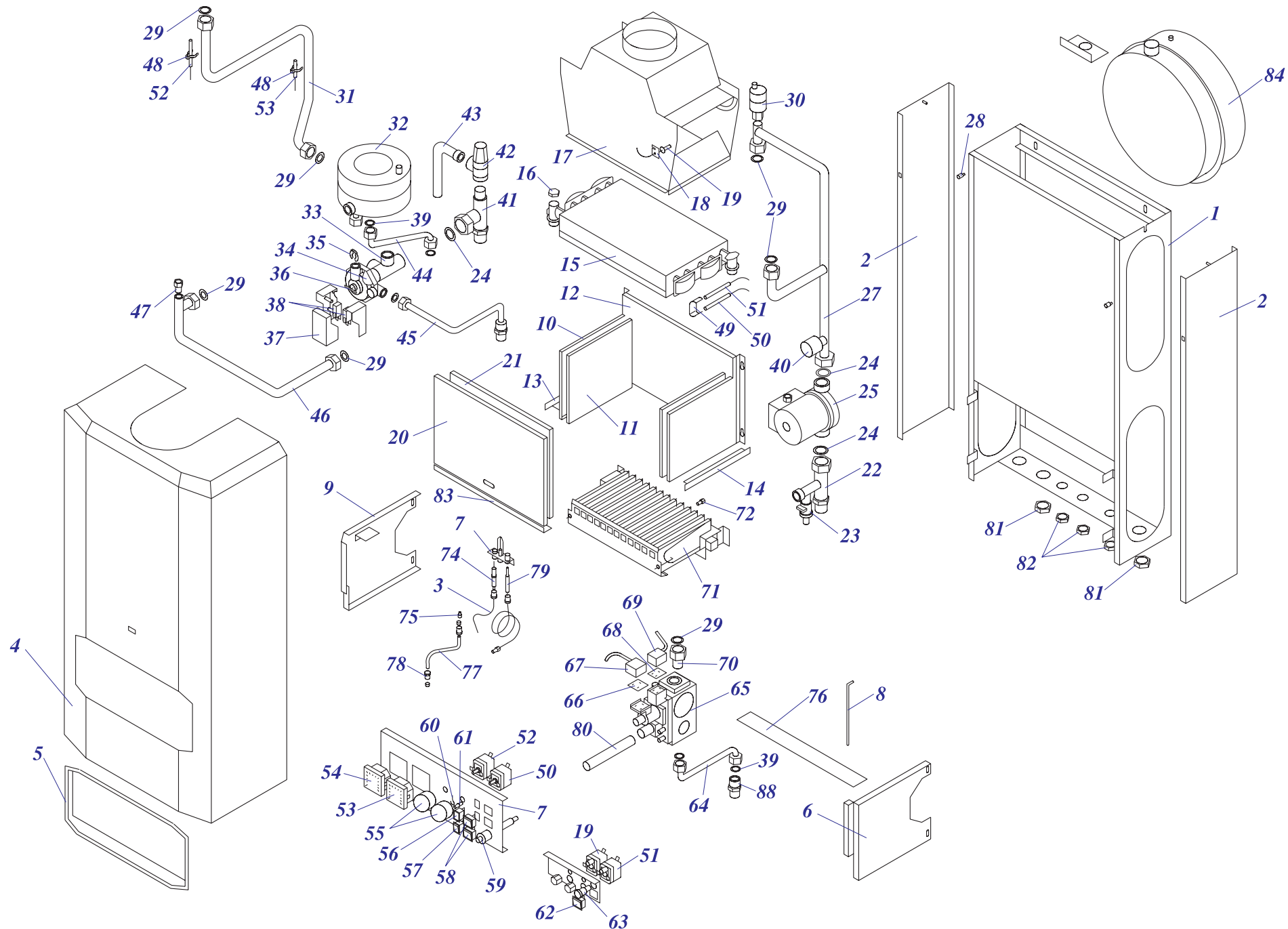
24 KOV 10



24 KOV 10 (Honeywell)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043255	Рама котла	28	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	55	0020033285	Трубка подачи газа
2	0020033697	Панель облицовки (бок.)	29	0020033463	Прокладка 30x20x2	56	0020033182	Сигнализатор оранжевый
3	0020025270	Расширительный бак (10 л.) Zilmet	30	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	57	0020025239	Газовый клапан -ГГ
4	0020025286	Термостат аварийный (LY)	31	0020033619	Трубка х.воды-расш.бак-теп.III	58	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана
5	0020033530	Пластмас.рамка - PL	32	0020027571	Датчик давления	59	0020025226	Автомат.розжига (атмо) Honeywell
6	0020033799	Панель облицовки (перед.)	33	0020027665	Прокладка 24x15x2	60	0020033254	Изоляционные прокладки
7	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)	34	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	61	0020033468	Прокладка 22x2,5
8	0020035533	Стойка (левая) -24KXV	35	0020033489	Гайка	62	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана
9	0020043499	Планка 50	36	0020025232	Погружной датчик A2002B	63	0020033287	Соединение газ.клапана с горел.
10	0020035534	Стойка (правая) -24KXV	37	0020033380	Трубка гор.воды из теплообм.III	64	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
11	0020043258	Панель блока управления	38	0020033448	Зажим	65	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120
12	0020043417	Крепление 50STR	39	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	66	0020027504	Электрод розжига
13	0020043318	Панель управления KTVI,KOVI	40	0020025248	Теплообменник ГВС	67	0020043203	Провод к электроду розжига
14	0020033788	Крепление	41	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	68	0020043202	Провод к электроду ионизации
15	0020033230	Выключатель (функциональный)	42	0020025275	Мембрана (SNAV3324)	69	0020043334	Штырь
16	0020043100	Камера сгорания	43	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	70	0020043083	Изолирующая втулка
17	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт	44	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)	71	0020033183	Сигнализатор красный
18	0020033577	Изоляция горелки 165x183	45	0020035640	Эл.коробка(MPMVN34+SNAHO2/1)к.	72	0020033442	Ручки управления
19	0020033782	Панель камеры сгор.24(перед.)	46	0020033368	Трубка хол.воды II. - ГВС	73	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм
20	0020033581	Изоляция горелки 215x285	47	0020033473	Прокладка 15x8x2	74	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
21	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	48	0020033373	Трубка гор.воды II- с ГВС	75	0020025224	Плата управления Protherm
22	0020033851	Крепление панели 24	49	0020033388	Трубка гор.воды - KTV,KOV	76	0020033460	Стержень соединит. - пластмас.
23	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	50	0020027552	Предохран.клапан 250кПа 1/2"	77	0020043200	Прокладка 13x1
24	0020025258	Теплообменник (24кВт)-PR401	51	0020033396	Трубка перепада	78	0020027502	Потенциометр линейный 10К
25	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v.11	52	0020033385	Трубка соедин. теплообм. с ГВС	79	0020027570	Манометр
26	0020033303	Термостат биметал.обрат.85°C	53	0020033440	Заглушка 1/4"	80	0020043072	Гайка
27	0020027566	Трубка хол.воды-KTV,KOV	54	0020033233	Выключатель сетевой	81	0020025279	Термометр

24 POV 10

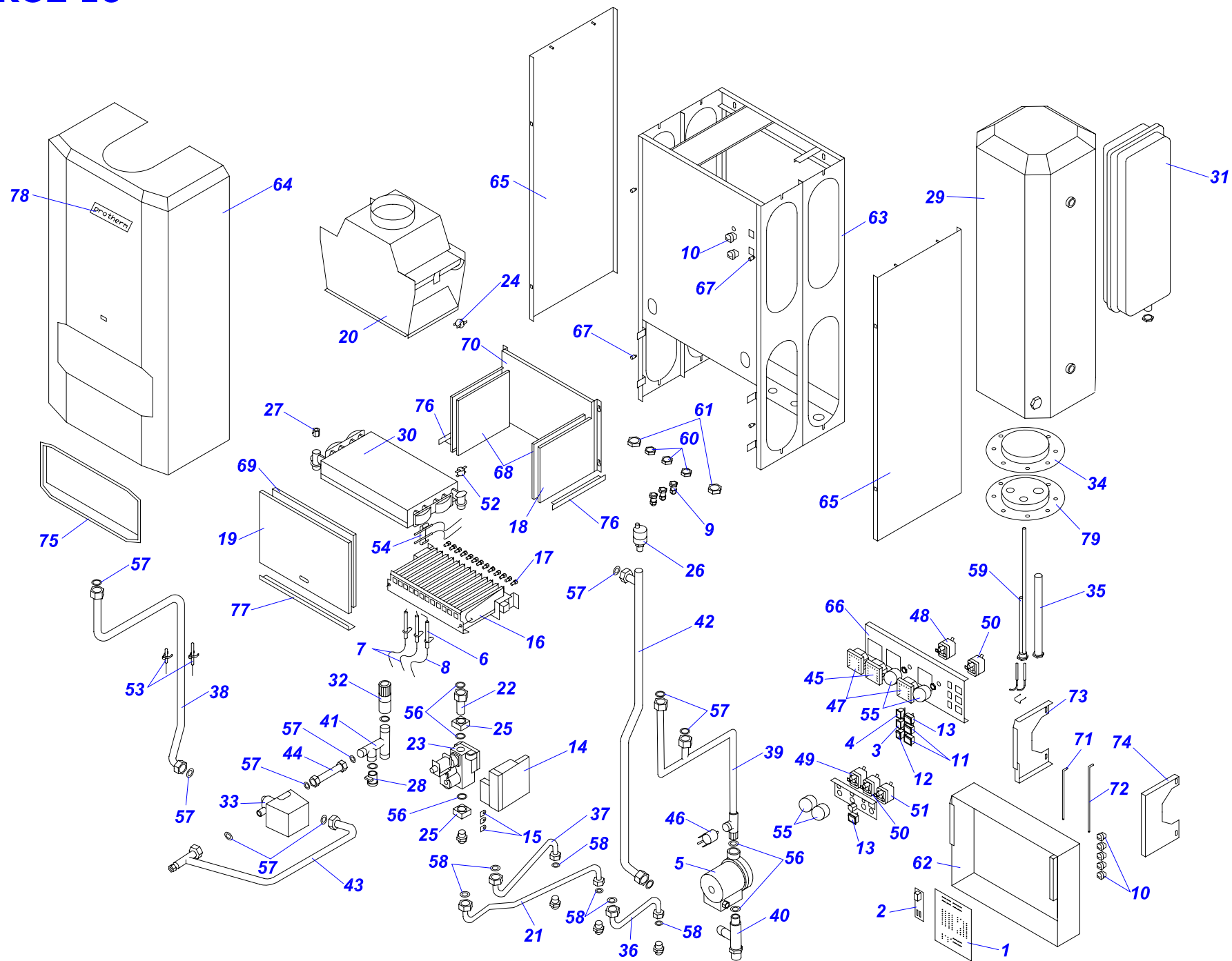


Навесные котлы

24 POV 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043255	Рама котла	29	0020027665	Прокладка 24x15x2	57	0020033233	Выключатель сетевой
2	0020033697	Панель облицовки (бок.)	30	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	58	0020033230	Выключатель (функциональный)
3	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм	31	0020033380	Трубка гор.воды из теплообм.III	59	0020027519	Кнопка пьезорозжига
4	0020043262	Панель облицовки (перед.)	32	0020025248	Теплообменник ГВС	60	0020033445	Ограничительная пружина
5	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)	33	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	61	0020033444	Ограничительный винт
6	0020035534	Стойка (правая) -24KXV	34	0020025275	Мембрана (SNAV3324)	62	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)
7	0020043773	Панель блока управления POV10	35	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	63	0020033180	Держатель для предохранителя
8	0020033788	Крепление	36	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)	64	0020043105	Трубка подачи газа POX
9	0020035533	Стойка (левая) -24KXV	37	0020035640	Эл.коробка(MPMVH34+SNAHO2/1)к.	65	0020025220	Газовый клапан 824
10	0020043100	Камера сгорания	38	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	66	0020033249	Прокладка+винт коннектора 824
11	0020033577	Изоляция горелки 165x183	39	0020033932	Прокладка 18x10x2	67	0020033902	Кабель HO85
12	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт	40	0020027571	Датчик давления	68	0020033248	Прокладка+винт коннектора 820
13	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	41	0020033388	Трубка гор.воды - KTV,KOV	69	0020027518	Кабель для NOVA 820
14	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	42	0020027552	Предохран.клапан 250кПа 1/2"	70	0020043107	Соединение газ.клапана с гор.ПОХ
15	0020025258	Теплообменник (24кВт)-PR401	43	0020033396	Трубка перепада	71	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
16	0020033490	Заглушка 1/2"	44	0020033373	Трубка гор.воды II- с ГВС	72	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120
17	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v.11	45	0020033368	Трубка хол.воды II. - ГВС	73	0020033269	Горелка запальная 526F/27.2
18	0020033449	Зажим	46	0020033385	Трубка соедин. теплообм. с ГВС	74	0020033197	Электрод розжига
19	0020027535	Термостат продуктов сгор.70-110°C	47	0020033440	Заглушка 1/4"	75	0020033281	Сопло для запальной гор.G27.2
20	0020033782	Панель камеры сгорания 24 (перед.)	48	0020033448	Зажим	76	0020043499	Планка 50
21	0020043188	Изоляция крышки кам.сгор.24кВт	49	0020033451	Зажим	77	0020033879	Трубка
22	0020027566	Трубка хол.воды-KTV,KOV	50	0020025284	Термостат рабочий (TZ)	78	0020033251	Винтовое соединение 6мм
23	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	51	0020025286	Термостат аварийный (LY)	79	0020027520	Термопара 55мм, M9x1
24	0020033463	Прокладка 30x20x2	52	0020025284	Термостат рабочий (TZ)	80	0020043090	Кнопка для автоматики управления
25	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	53	0020027570	Манометр	81	0020033624	Гайка 3/4" MS
26	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм	54	0020025279	Термометр	82	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
27	0020033619	Трубка х.воды-расш.бак-теп.III	55	0020033442	Ручки управления	83	0020033851	Крепление панели 24
28	0020043334	Штырь	56	0020033182	Сигнализатор оранжевый	84	0020025270	Расширительный бак (10 л.) Zilmet

24 KOZ 10

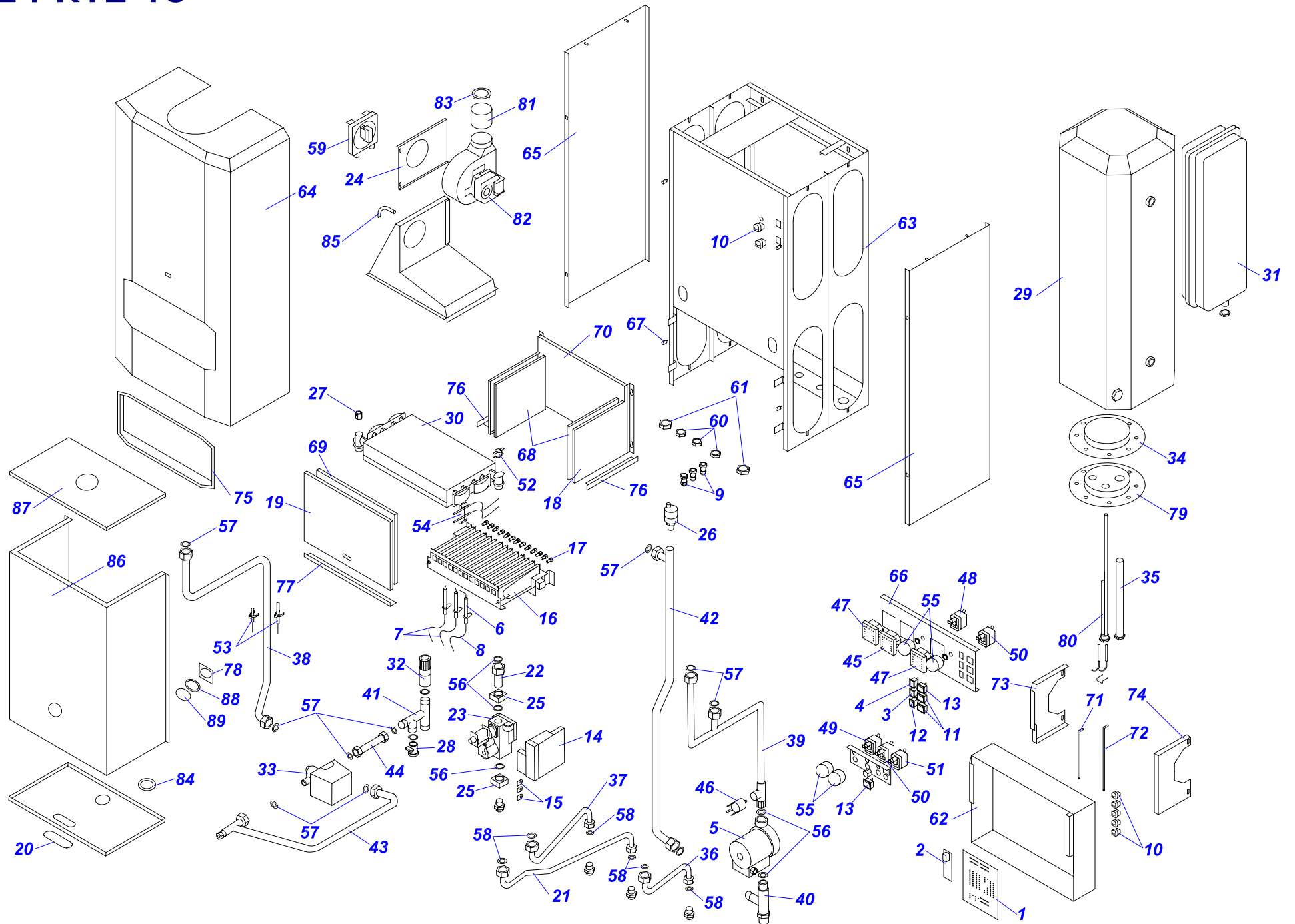


Навесные котлы

24 KOZ 10

№	№ для заказа	Название		№	№ для заказа	Название		№	№ для заказа	Название
1	0020027496	Плата управления тип К-2		29	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)		50	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.
2	0020033171	Электронная плата		30	0020025258	Теплообменник (24кВт)-PR401		51	0020025286	Термостат аварийный (LY)
3	0020033182	Сигнализатор оранжевый		31	0020025268	Расширительный бак (6 л.)		52	0020027574	Термостат
4	0020033183	Сигнализатор красный		32	0020027552	Предохран.клапан 250кПа 1/2"		53	0020033448	Зажим
5	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос		33	0020033618	3-ходовой клапан 3/4" ГВС		54	0020033451	Зажим
6	0020027504	Электрод розжига		34	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм		55	0020033454	Ручки управления - D
7	0020033750	Провод VN 040Z		35	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.		56	0020033463	Прокладка 30x20x2
8	0020033749	Провод VN 040I		36	0020033369	Трубка хол.воды в бойлер II	от з.н.33000	57	0020027665	Прокладка 24x15x2
9	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм			0020043218	Трубка хол.воды в бойлер	по з.н.33000	58	0020033932	Прокладка 18x10x2
10	0020043083	Изолирующая втулка		37	0020033374	Трубка ГВС из бойлера	по з.н.33000	59	0020034073	Муфта бойлера 45L
11	0020033230	Выключатель (функциональный)			0020033375	Трубка ГВС из бойлера II	от з.н.33000	60	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
12	0020033233	Выключатель сетевой		38	0020033379	Трубка гор.воды из теплообм.II	по з.н.27000	61	0020033624	Гайка 3/4" MS
13	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)			0020043219	Трубка гор.воды из теп.II-KTZ,KOZ	от з.н.77000	62	0020043258	Панель блока управления
14	0020025226	Автомат.розжига (атмо) Honeywell			0020033382	Трубка гор.воды из теп.III-KTZ,KOZ	от з.н.33000	63	0020043237	Рама котла 24KTZ,KOZ
15	0020033254	Изоляционные прокладки		39	0020043220	Трубка х.в-рас.б.-теп.-KTZ,KOZ	по з.н.33000	64	0020043262	Панель облицовки (перед.)
16	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт			0020033387	Трубка х.в-рас.бак-теп.II-KTZ,KOZ	от з.н.33000	65	0020033701	Панель облиц.(бок.) Л,П-24KTZ
17	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120			0020043132	Трубка х.в-рас.бак-те.III-KTZ,KOZ	от з.н.38353	66	0020043319	Панель управления KTZ,KOZ
	0020033274	Форсунка для пропана NP72		40	0020027566	Трубка хол.воды-KTV,KOV	по з.н.33000	67	0020043334	Штырь
18	0020043100	Камера сгорания			0020033392	Трубка хол.воды - KTZ,KOZ	от з.н.33000	68	0020033577	Изоляция горелки 165x183
19	0020033782	Панель камеры сгор.24 (перед.)		41	0020033395	Трубка гор.воды II - КТО,КОО	по з.н.33000	69	0020033581	Изоляция горелки 215x285
20	0020043209	Стабилизатор тяги			0020043136	Трубка гор.воды II - KTZ,KOZ	от з.н.33000	70	0020033582	Изоляция камеры сгор.24кВт
21	0020033286	Трубка подачи газа KXZ	по з.н.27000	42	0020043221	Трубка хол.воды из бойлера	по з.н.33000	71	0020033788	Крепление
	0020043210	Трубка подачи газа II KXZ	от з.н.27000		0020033620	Трубка хол.воды из бойлера II	от з.н.33000	72	0020043417	Крепление 50STR
	0020033286	Трубка подачи газа KXZ	от з.н.33000	43	0020033397	Трубка гор.воды в бойлер (обратка)	по з.н.33000	73	0020035533	Стойка (левая) -24KXV
22	0020033287	Соединение газ.клапана с горел.			0020033398	Трубка гор.воды в бойлер II (подача)	от з.н.33000	74	0020035534	Стойка (правая) -24KXV
23	0020025240	Газовый клапан -3ст.ПГ		44	0020043222	Трубка соедин.вых.гор.воды,3ход.клап.	по з.н.33000	75	0020033842	Рамка 344x154 пласт.(PL)
	0020027531	Газовый клапан -3ст.ПБ			0020043223	Трубка соедин.вых.гор.воды,3ход.клап.	от з.н.33000	76	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
24	0020033303	Термостат биметал.обратим.85°С		45	0020027570	Манометр		77	0020033851	Крепление панели 24
25	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана		46	0020027571	Датчик давления	от з.н.38353	78	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
26	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"		47	0020025279	Термометр		79	0020027592	Фланец бойлера 45L
27	0020033327	Воздухоотводчик 1/4"		48	0020025281	Термостат рабочий (TY)	по з.н.38353			
28	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"		49	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.				

24 KTZ 10

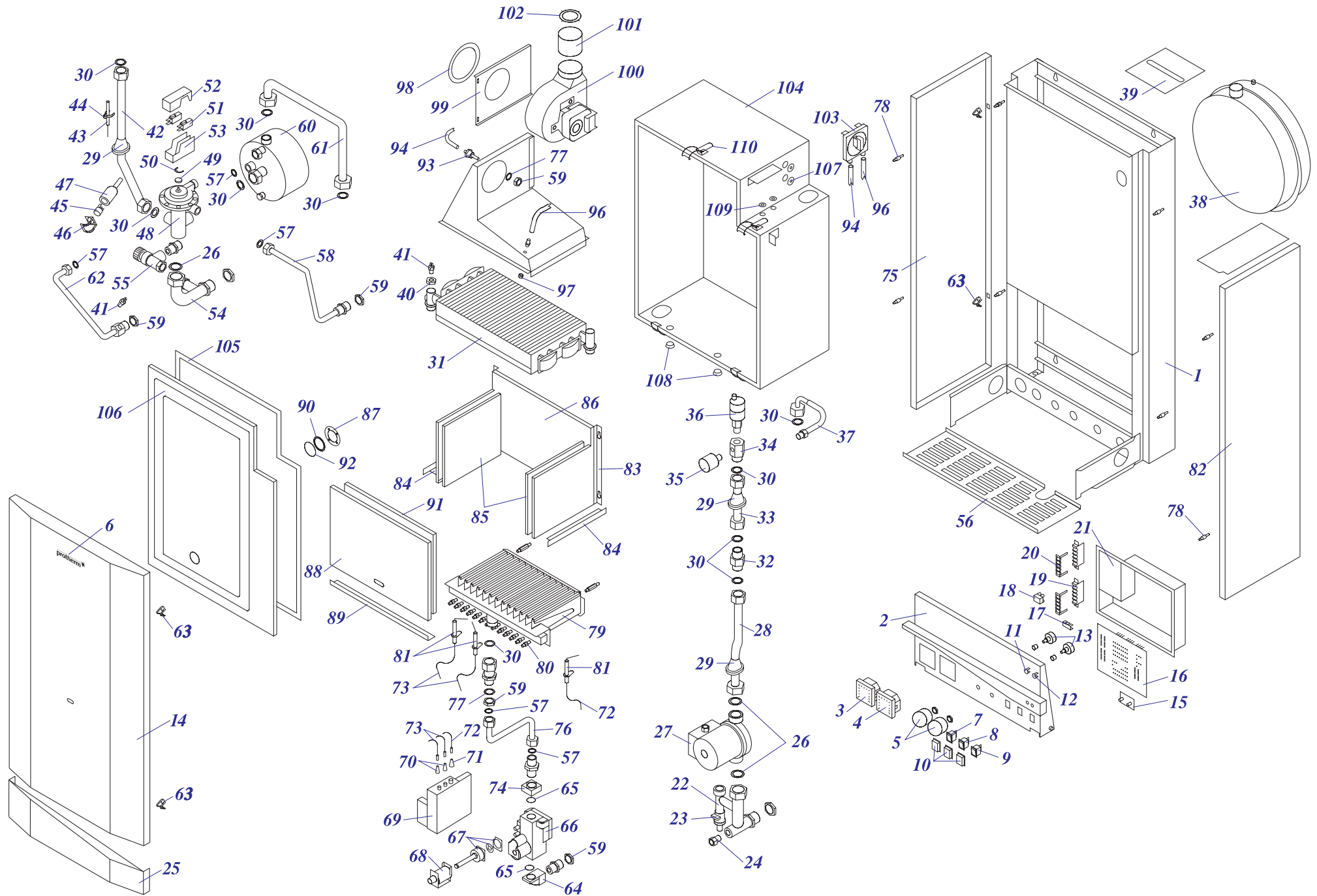


Навесные котлы

24 KTZ 10

№	№ для заказа	Название		№	№ для заказа	Название		№	№ для заказа	Название
1	0020027496	Плата управления тип К-2		32	0020027552	Предохран.клапан 250кПа 1/2"		55	0020033454	Ручки управления - D
2	0020033171	Электронная плата		33	0020033618	3-ходовой клапан 3/4" ГВС		56	0020033463	Прокладка 30x20x2
3	0020033182	Сигнализатор оранжевый		34	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм		57	0020027665	Прокладка 24x15x2
4	0020033183	Сигнализатор красный		35	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	от з.н.33000	58	0020033932	Прокладка 18x10x2
5	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос		36	0020033369	Трубка хол.воды в бойлер II	по з.н.33000	59	0020025245	Маностат воздуха
6	0020027504	Электрод розжига			0020043218	Трубка хол.воды в бойлер	по з.н.33000	60	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
7	0020033750	Провод VN 040Z		37	0020033374	Трубка ГВС из бойлера	от з.н.33000	61	0020033624	Гайка 3/4" MS
8	0020033749	Провод VN 040I			0020033375	Трубка ГВС из бойлера II	по з.н.27000	62	0020043258	Панель блока управления
9	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм		38	0020033379	Трубка гор.воды из теплообм.II	от з.н.77000	63	0020043237	Рама котла 24KTZ,KOZ
10	0020043083	Изолирующая втулка			0020043219	Трубка гор.воды из теп.II-KTZ,KOZ	от з.н.33000	64	0020043262	Панель облицовки (перед.)
11	0020033230	Выключатель(функциональный)			0020033382	Трубка гор.воды из теп.III-KTZ,KOZ	по з.н.33000	65	0020033701	Панель облицовки (бок.) Л,П-24KTZ
12	0020033233	Выключатель сетевой		39	0020033619	Трубка х.воды-расш.бак-теп.III		66	0020043319	Панель управления KTZ,KOZ
13	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)			0020043220	Трубка х.в-рас.б.-теп.-KTZ,KOZ	от з.н.33000	67	0020043334	Штырь
14	0020025225	Автоматика розжига (турбо) Ноп.			0020033387	Трубка х.в-рас.бак-теп.II-KTZ,KOZ	от з.н.38353	68	0020033577	Изоляция горелки 165x183
15	0020033254	Изоляционные прокладки			0020043132	Трубка х.в-рас.бак-те.III-KTZ,KOZ	по з.н.33000	69	0020033581	Изоляция горелки 215x285
16	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт		40	0020027566	Трубка хол.воды-KTV,KOV	от з.н.33000	70	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт
17	0020033273	Форсунка для прир.газа NP120			0020033392	Трубка хол.воды - KTZ,KOZ	по з.н.33000	71	0020033788	Крепление
	0020033274	Форсунка для пропана - NP 72		41	0020033395	Трубка гор.воды II - KTO,KOO	от з.н.33000	72	0020043417	Крепление 50STR
18	0020043100	Камера сгорания			0020043136	Трубка гор.воды II - KTZ,KOZ	по з.н.33000	73	0020035533	Стойка (левая) -24KXV
19	0020033782	Панель камеры сгор.24(перед.)		42	0020043221	Трубка хол.воды из бойлера	от з.н.33000	74	0020035534	Стойка (правая) -24KXV
20	0020033852	Изоляция проводов			0020033620	Трубка хол.воды из бойлера II	по з.н.33000	75	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)
21	0020033286	Трубка подачи газа KXZ	по з.н.27000	43	0020033397	Трубка гор.воды в бойлер(обратка)	от з.н.33000	76	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
	0020043210	Трубка подачи газа II KXZ	от з.н.27000		0020033398	Трубка гор.воды в бойлер II (подача)	по з.н.33000	77	0020033851	Крепление панели 24
	0020033286	Трубка подачи газа KXZ	от з.н.33000	44	0020043222	Трубка соедин. вых.гор.воды и 3-ход.клап.	от з.н.33000	78	0020043110	Крепление смотр."глазка"(12-24кВт)
22	0020033287	Соединение газ.клапана с гор.			0020043223	Трубка соедин. вых.гор.воды и 3-ход.клап.		79	0020027592	Фланец бойлера 45L
23	0020025240	Газовый клапан -3ст.ПГ		45	0020027570	Манометр	от з.н.38353	80	0020034073	Муфта бойлера 45L
	0020027531	Газовый клапан -3ст.ПБ		46	0020027571	Датчик давления		81	0020033204	Надставка вентилятора
24	0020033296	Панель крепл.вентилят.(12-24кВт)		47	0020025279	Термометр	по з.н.38353	82	0020025212	Вентилятор 1-скоростной II
25	0020033311	Фланец прямой для газ.клапана		48	0020025281	Термостат рабочий (TY)		83	0020033203	Дроссельная шайба
26	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"		49	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.		84	0020033461	Прокладка
27	0020033327	Воздухоотводчик 1/4"		50	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.		85	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
28	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"		51	0020025286	Термостат аварийный (LY)		86	0020043109	Панель турбокамеры (перед.)
29	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)		52	0020027574	Термостат		87	0020033767	Закрывающая камера-верхн.часть
30	0020025258	Теплообменник (24кВт)-PR401		53	0020033448	Зажим		88	0020033295	Стекло 50x40x0,5
31	0020025268	Расширительный бак (6 л.)		54	0020033451	Зажим		89	0020027530	Стекло

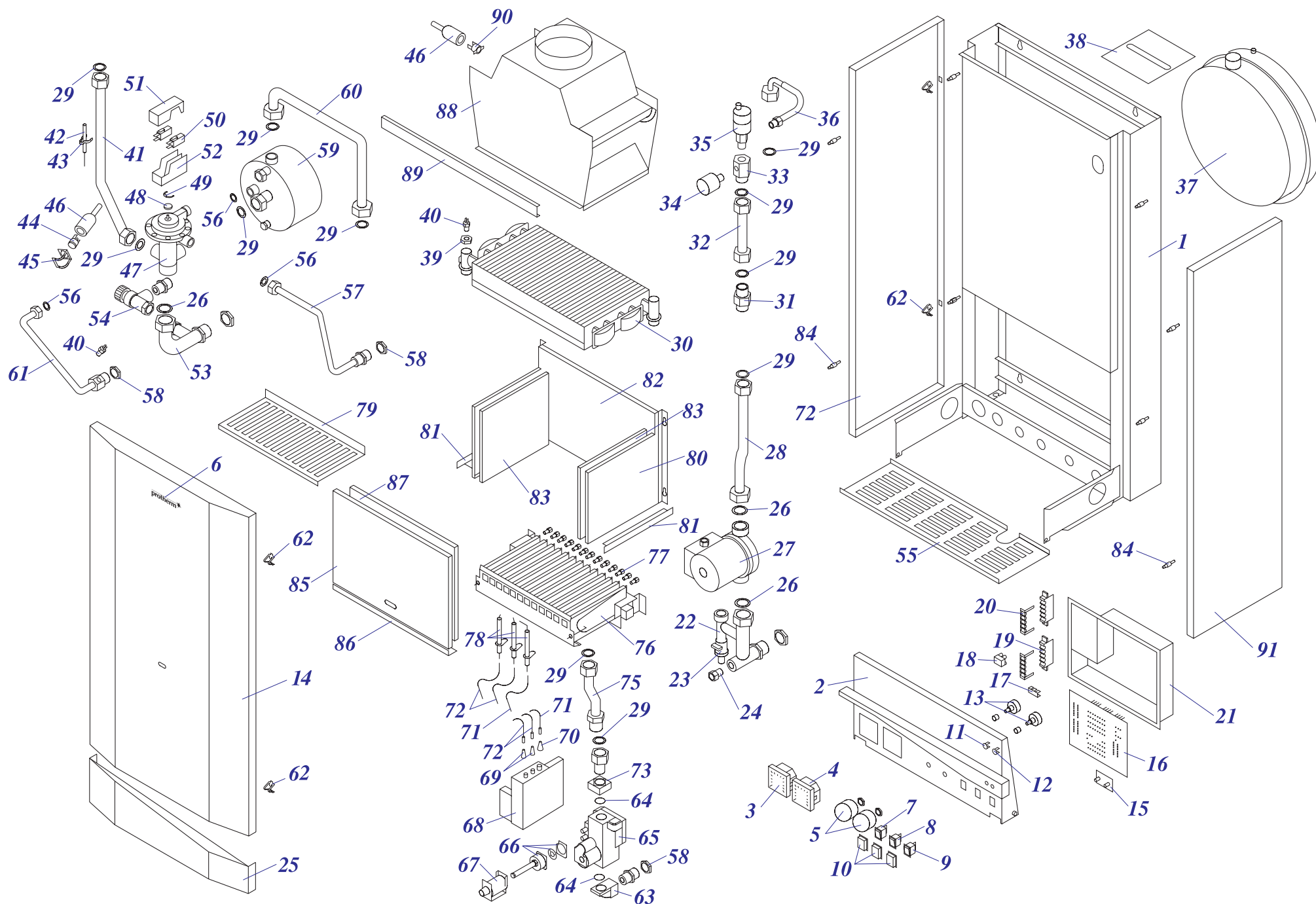
24 KTV 11



24 KTV 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043256	Рама котла - IN	39	0020033540	Держатель расшир.бака(верх.)IN	75	0020033705	Панель облицовки (левая) - IN
2	0020033546	Панель управления KTV,KOV	40	0020033489	Гайка	76	0020033289	Трубка подачи газа КТХ I
3	0020025279	Термометр	41	0020025232	Погружной датчик А2002В	77	0020033472	Прокладка 30x22x2
4	0020027570	Манометр	42	0020033401	Трубка котла (подача)-KTVI,KOVI	79	0020033267	Горелка 401.0536.02 - 24кВт
5	0020033443	Ручки управления	43	0020025279	Термометр	80	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120
6	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	44	0020033448	Зажим		0020033274	Форсунка для пропана NP72
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	45	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	81	0020027505	Электрод для KLO
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	46	0020033453	Держатель термостата Æ18mm	82	0020033554	Штырь М4
9	0020033233	Выключатель сетевой	47	0020043152	Кожух термостата	83	0020043100	Камера сгорания
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	48	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	84	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
11	0020033189	Патрон для светодиода (красный)	49	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)	85	0020033577	Изоляция горелки 165x183
12	0020033190	Патрон для светодиода (зеленый)	50	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	86	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт
13	0020027502	Потенциометр линейный 10К	51	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	87	0020043302	Панель облицовки (правая) - IN
14	0020043301	Панель облицовки KTVI, KTOI	52	0020033361	Крышка	88	0020033782	Панель камеры сгорания 24 (перед.)
15	0020033167	Плата индикации 1 SOLD	53	0020033441	Корпус (MPMV15/1)	89	0020033851	Крепление панели 24
16	0020025224	Плата управления Protherm	54	0020033389	Трубка гор.воды -KTVI,KOVI	90	0020043110	Крепление смотр."глазка"(12-24кВт)
17	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	55	0020027553	Предохранит.клапан 250кПа1/2"-1/2'	91	0020043188	Изоляция крышки кам.сгорания 24кВт
18	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	56	0020043307	Решетка защитная	92	0020033295	Стекло 50x40x0,5
19	0020033904	Крепление проводов	57	0020033932	Прокладка 18x10x2	93	0020033297	Датчик давления вентилятора
20	0020033262	Крепление проводов-IN	58	0020033371	Трубка хол.воды - IN - ГВС	94	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
21	0020033537	Панель блока управления	59	0020043171	Гайка 1/2" MS	95	0020033295	Стекло 50x40x0,5
22	0020033409	Трубка котла (обратка) - KTVI,KOVI	60	0020027546	Вторичный теплообменник	96	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
23	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	61	0020033386	Трубка соед. холод. воды с ГВС IN	97	0020043159	Гайка М6 MS
24	0020033440	Заглушка 1/4"	62	0020033377	Трубка гор.воды - IN - ГВС	98	0020027509	Прокладка вентилятора
25	0020043303	Панель облицовки - IN	63	0020033555	Зажим 16	99	0020033296	Панель крепл.вентилятора(12-24кВт)
26	0020033463	Прокладка 30x20x2	64	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	100	0020025212	Вентилятор 1-скоростной II
27	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	65	0020033468	Прокладка 22x2,5	101	0020033204	Надставка вентилятора
28	0020033399	Трубка котла (обратка)	66	0020025239	Газовый клапан -ПГ	102	0020033203	Дроссельная шайба
29	0020033462	Прокладка I326 д.14мм		0020033301	Газовый клапан -ПБ	103	0020025245	Маностат воздуха
30	0020027665	Прокладка 24x15x2	67	0020027541	Шток клапана модуляции Ноп ПГ	104	0020043746	Корпус турбокамеры - IN
31	0020025259	Теплообменник PR20401019-24кВт		0020033320	Шток клапана модуляции Ноп ПБ	105	0020027530	Стекло
32	0020043170	Переход 3/4"-1/2"	68	0020033322	Катушка модуляции Ноп.004-ПГ	106	0020033300	Прокладка панели турбокам.24Tv12
33	0020033400	Трубка расширительного бака -IN	69	0020025225	Автоматика розжига (турбо) Ноп.	107	0020043695	Кабельный переходник 6 мм
34	0020033485	Тройник IN	70	0020033257	Изоляция проводов - IP44	108	0020033222	Уплотнительное кольцо
35	0020027571	Датчик давления	71	0020033257	Изоляция проводов - IP44	109	0020043696	Переходник шланга маностата
36	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	72	0020033749	Провод VN 040I	110	0020033556	Зажим турбокамеры
37	0020033326	Шланг брониров.3/8"-3/4"-200мм	73	0020033750	Провод VN 040Z	111	0020043747	Панель турбокамеры
38	0020027549	Расширительный бак (7 л.)	74	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана			

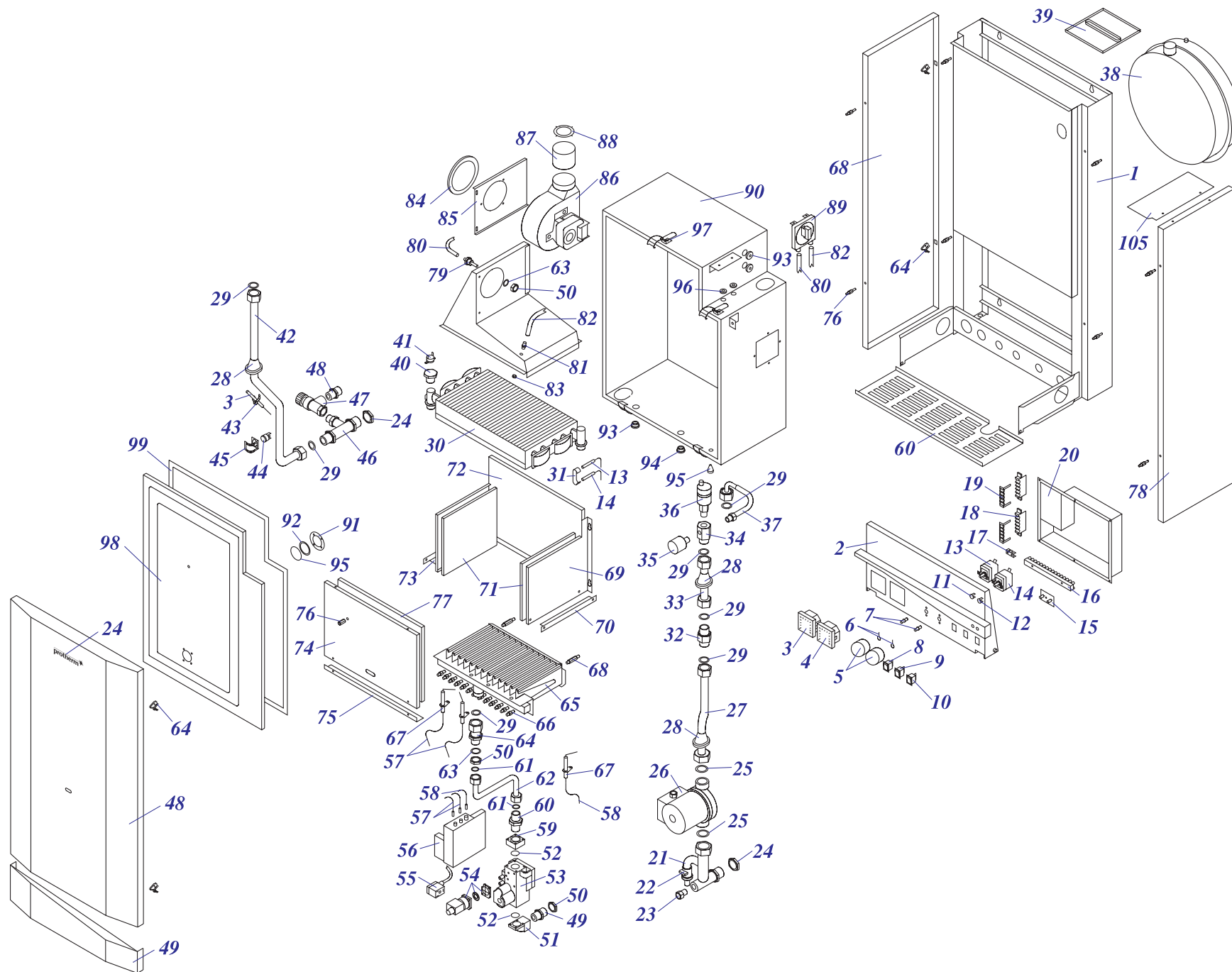
24 KOV 11



24 KOV 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043256	Рама котла - IN	33	0020033485	Тройник IN	65	0020025239	Газовый клапан -ПГ
2	0020033546	Панель управления KTV,KOV	34	0020027571	Датчик давления		0020033301	Газовый клапан -ПБ
3	0020025279	Термометр	35	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	66	0020027541	Шток клапана модуляции Non ПГ
4	0020027570	Манометр	36	0020033326	Шланг бронированный 3/8"-3/4"-200мм		0020033320	Шток клапана модуляции Non ПБ
5	0020033442	Ручки управления	37	0020027549	Расширительный бак (7 л.)	67	0020033322	Катушка модуляции Honeywell 004-П
6	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	38	0020033540	Держатель расширит.бака-(верх.)-IN	68	0020025226	Автомат.розжига(атмо)Honeywell
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	39	0020033489	Гайка	69	0020033257	Изоляция проводов - IP44
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	40	0020025232	Погружной датчик A2002B	70	0020033257	Изоляция проводов - IP44
9	0020033233	Выключатель сетевой	41	0020033401	Трубка котла (подача)-KTVI,KOVI	71	0020033749	Провод VN 040I
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	42	0020025279	Термометр	72	0020033750	Провод VN 040Z
11	0020033189	Патрон для светодиода (красный)	43	0020033448	Зажим	73	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана
12	0020033190	Патрон для светодиода (зеленый)	44	0020027575	Термостат биметал.аварийный 105°C	74	0020033705	Панель облицовки (левая) - IN
13	0020027502	Потенциометр линейный 10К	45	0020033453	Держатель термостата АЕ18mm	75	0020033290	Трубка подачи газа KOXI
14	0020043300	Панель облицовки KOVI, KOOI	46	0020043152	Кожух термостата	76	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
15	0020033167	Плата индикации 1 SOLD	47	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	77	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120
16	0020025224	Плата управления Protherm	48	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)		0020033274	Форсунка для пропана - NP 72
17	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	49	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	78	0020027504	Электрод розжига
18	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	50	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	79	0020043099	Экран горелки
19	0020033904	Крепление проводов	51	0020033361	Крышка	80	0020043100	Камера сгорания
20	0020033262	Крепление проводов-IN	52	0020033441	Корпус (MPMV15/1)	81	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
21	0020033537	Панель блока управления	53	0020033389	Трубка гор.воды -KTVI,KOVI	82	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт
22	0020033409	Трубка котла (обратка) KTVI,KOVI	54	0020027553	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	83	0020033577	Изоляция горелки 165x183
23	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	55	0020043307	Решетка защитная	84	0020033554	Штырь M4
24	0020033440	Заглушка 1/4"	56	0020033932	Прокладка 18x10x2	85	0020033782	Панель камеры сгорания 24 (перед.)
25	0020043303	Панель облицовки - IN	57	0020033371	Трубка хол.воды - IN - ГВС	86	0020033851	Крепление панели 24
26	0020033463	Прокладка 30x20x2	58	0020043171	Гайка 1/2" MS	87	0020043188	Изоляция крышки кам.сгор.24кВт
27	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	59	0020027546	Вторичный теплообменник	88	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v.11
28	0020033399	Трубка котла (обратка)	60	0020033386	Трубка срод. хол. воды с ГВС - IN	89	0020033541	Крепежная планка - KOVI
29	0020027665	Прокладка 24x15x2	61	0020033377	Трубка гор.воды - IN - ГВС	90	0020033303	Термостат биметал.обратим.85°C
30	0020025259	Теплообменник PR20401019-24кВт	62	0020033555	Зажим 16	91	0020043302	Панель облицовки (правая) - IN
31	0020043170	Переход 3/4"-1/2"	63	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана			
32	0020033400	Трубка расширительного бака -IN	64	0020033468	Прокладка 22x2,5			

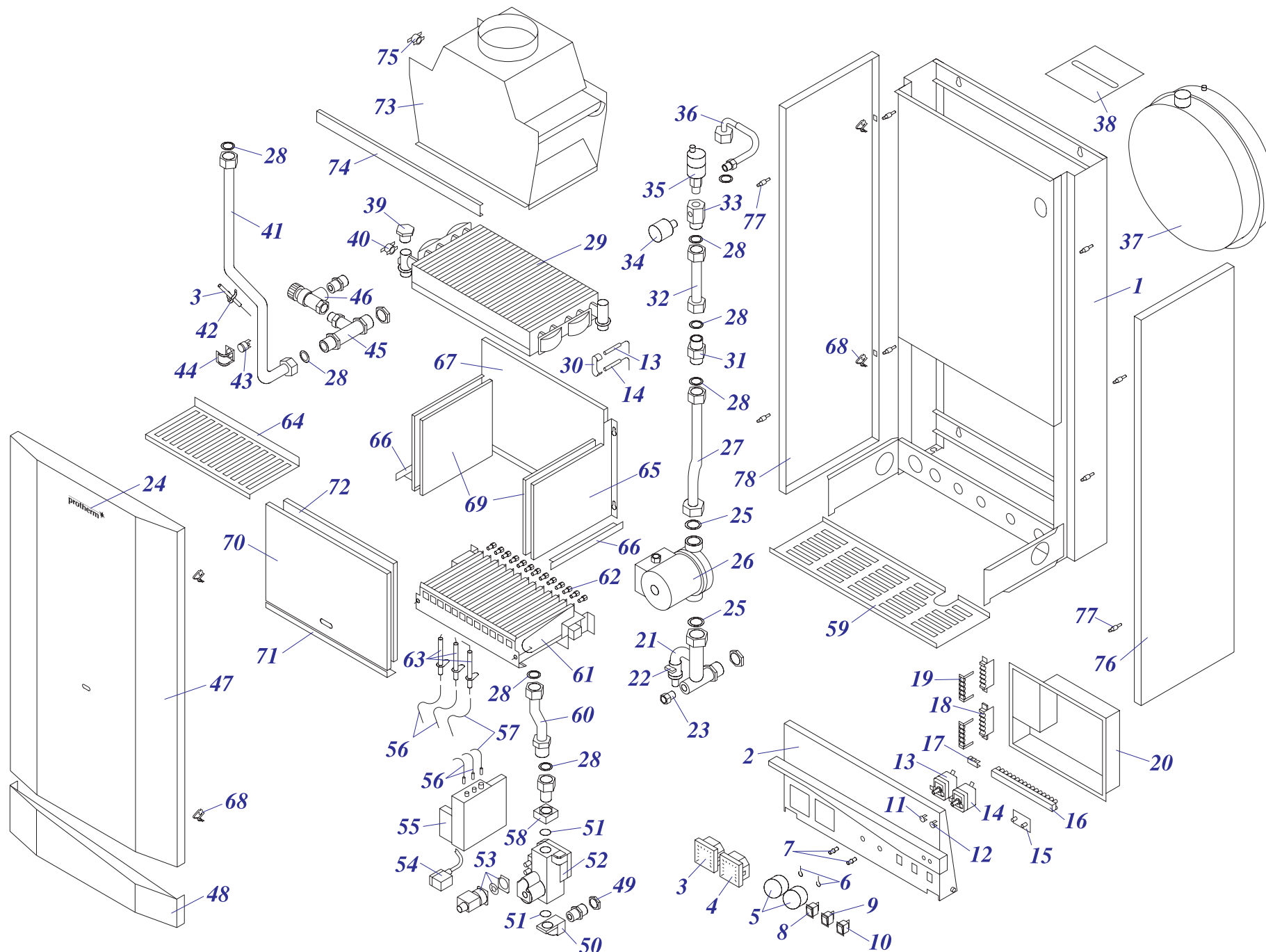
24 KTO 11



24 КТО 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043256	Рама котла - IN	35	0020027571	Датчик давления	66	0020033274	Форсунка для пропана - NP 72
2	0020033546	Панель управления KTV,KOV	36	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	67	0020027505	Электрод для KLO
3	0020025279	Термометр	37	0020033326	Шланг бронирован.3/8"-3/4"-200мм	68	0020033705	Панель облицовки (левая) - IN
4	0020027570	Манометр	38	0020027549	Расширительный бак (7 л.)	69	0020043100	Камера сгорания
5	0020033443	Ручки управления	39	0020033540	Держатель расширит.бака-(верх.)-IN	70	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
6	0020033445	Ограничительная пружина	40	0020033622	Заглушка 1/2"	71	0020033577	Изоляция горелки 165x183
7	0020033444	Ограничительный винт	41	0020027574	Термостат	72	0020033582	Изоляция камеры сгор.24кВт
8	0020033228	Выключатель (функциональный)	42	0020033402	Трубка котла (подача).-KTOI,KOOI	73	0020033850	Крепление камеры сгор.24
9	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	43	0020033448	Зажим	74	0020033782	Панель камеры сгор.24 (перед.)
10	0020033233	Выключатель сетевой	44	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	75	0020033851	Крепление панели 24
11	0020033189	Патрон для светодиода (красный)	45	0020033453	Держатель термостата Æ18mm	76	0020033554	Штырь M4
12	0020033190	Патрон для светодиода (зеленый)	46	0020033390	Трубка гор.воды - KTOI,KOOI	77	0020043188	Изоляция крышки кам.сгор.24кВт
13	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.тихий	47	0020027553	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	78	0020043302	Панель облицовки (правая) - IN
14	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.скорый	48	0020043301	Панель облицовки KTVI, KTOI	79	0020033297	Датчик давления вентилятора
15	0020033168	Плата индикации 4 КТО,KOO11	49	0020043303	Панель облицовки - IN	80	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
16	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	50	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая	81	0020033298	Датчик давления камеры сгоран.
17	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	51	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	82	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
18	0020033904	Крепление проводов	52	0020033468	Прокладка 22x2,5	83	0020043159	Гайка M6 MS
19	0020033262	Крепление проводов-IN	53	0020025240	Газовый клапан -3ст.ПГ	84	0020027509	Прокладка вентилятора
20	0020033537	Панель блока управления		0020027531	Газовый клапан -3ст.ПБ	85	0020033296	Панель крепления вент.(12-24кВт)
21	0020043142	Трубка котла(обратка)KTOI,KOOI	54	0020043116	Клапан модул.Ноп.для 3-ст.рег. ПГ	86	0020025212	Вентилятор 1-скоростной II
22	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"		0020033321	Клапан модул.Ноп.для 3-ст.рег. ПБ	87	0020033204	Надставка вентилятора
23	0020033440	Заглушка 1/4"	55	0020033318	Коннектор клапана модул.Honeywell	88	0020033203	Дроссельная шайба
24	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	56	0020025225	Автоматика розжига (турбо) Ноп.	89	0020025245	Маностат воздуха
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	57	0020033750	Провод VN 040Z	90	0020043746	Корпус турбокамеры - IN
26	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	58	0020033749	Провод VN 040I	91	0020043110	Крепление смотр."глазка"(12-24кВт)
27	0020033399	Трубка котла (обратка)	59	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана	92	0020033295	Стекло 50x40x0,5
28	0020033462	Прокладка 1326 д.14мм	60	0020043307	Решетка защитная	93	0020043695	Кабельный переходник 6 мм
29	0020027665	Прокладка 24x15x2	61	0020033472	Прокладка 30x22x2	94	0020033222	Уплотнительное кольцо
30	0020025259	Теплообмен.PR20401019-24кВт	62	0020033289	Трубка подачи газа KTX I	95	0020027530	Стекло
31	0020033451	Зажим	63	0020033932	Прокладка 18x10x2	96	0020043696	Переходник шланга маностата
32	0020043170	Переход 3/4"-1/2"	64	0020033555	Зажим 16	97	0020033556	Зажим турбокамеры
33	0020033400	Трубка расширительного бака -IN	65	0020033267	Горелка 401.0536.02 - 24кВт	98	0020043747	Панель турбокамеры
34	0020033485	Тройник IN	66	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120	99	0020033300	Прокладка панели турбокам.24Т12

24 KOO 11

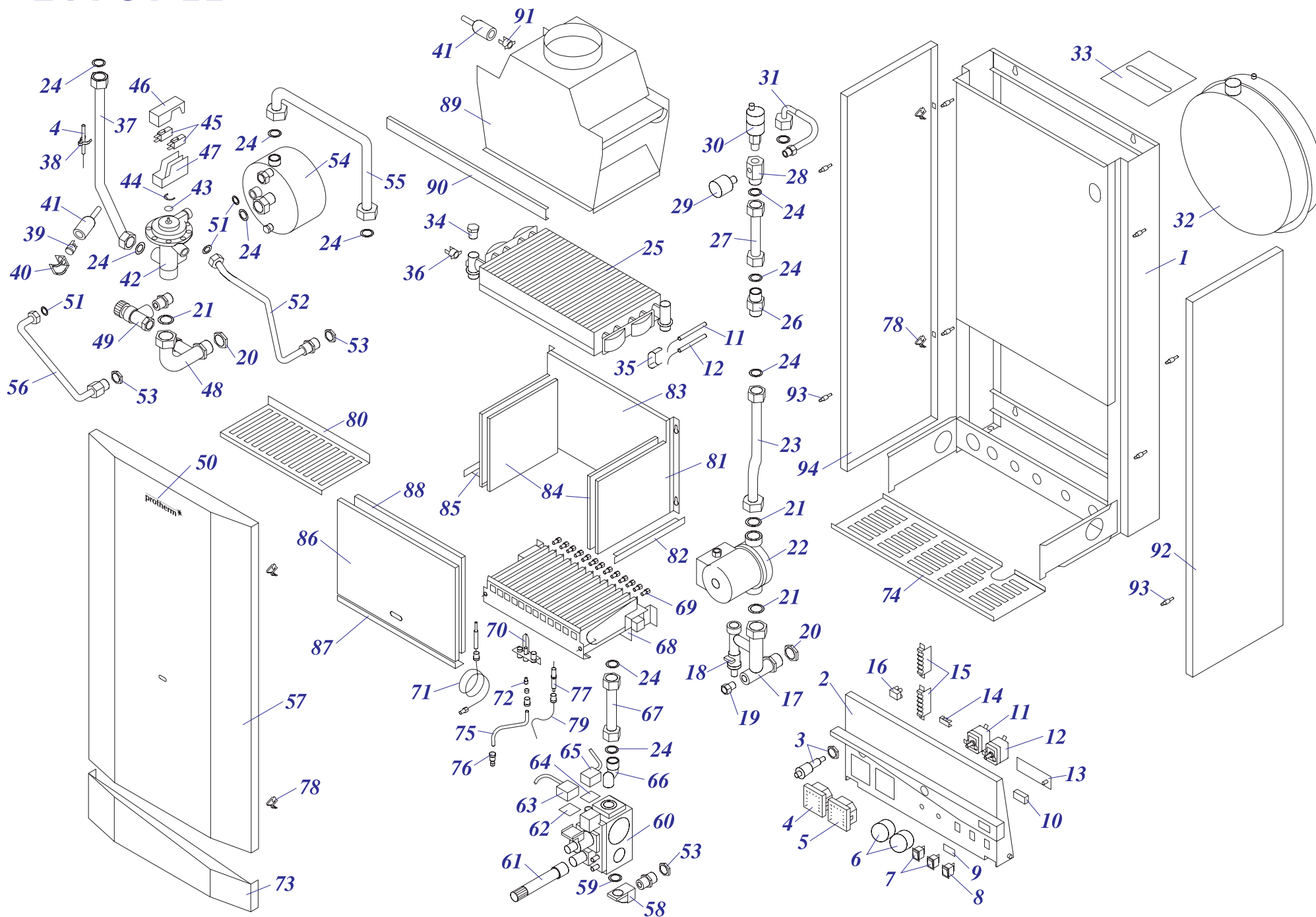


Навесные котлы

24 КОО 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043256	Рама котла - IN	28	0020027665	Прокладка 24x15x2	53	0020033321	Клапан модул.Ноп.для 3-ст.рег. ПБ
2	0020033546	Панель управления KTV,KOV	29	0020025259	Теплообменник PR20401019-24кВт	54	0020033318	Коннектор клапана модул.Honeywell
3	0020025279	Термометр	30	0020033451	Зажим	55	0020025226	Автоматика розжига (атмо) Honeywell
4	0020027570	Манометр	31	0020043170	Переход 3/4"-1/2"	56	0020033750	Провод VN 040Z
5	0020033442	Ручки управления	32	0020033400	Трубка расширительного бака -IN	57	0020033749	Провод VN 040I
6	0020033445	Ограничительная пружина	33	0020033485	Тройник IN	58	0020033311	Фланец прямой - газ.клапан
7	0020033444	Ограничительный винт	34	0020027571	Датчик давления	59	0020043307	Решетка защитная
8	0020033229	Выключатель	35	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	60	0020033290	Трубка подачи газа КОХI
9	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	36	0020033326	Шланг бронированный 3/8"-3/4"-200мм	61	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
10	0020033233	Выключатель сетевой	37	0020027549	Расширительный бак (7 л.)	62	0020033273	Форсунка для природ.газа,NP120
11	0020033189	Патрон для светодиода (красный)	38	0020033540	Держатель расширит.бака-(верх.)-IN		0020033274	Форсунка для пропана,NP 72
12	0020033190	Патрон для светодиода (зеленый)	39	0020033622	Заглушка 1/2"	63	0020027504	Электрод розжига
13	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	40	0020027574	Термостат	64	0020043099	Экран горелки
14	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.	41	0020033402	Трубка котла (подача).-КТОI,КОOI	65	0020043100	Камера сгорания
15	0020033168	Плата индикации 4 КТО,КОО11	42	0020033448	Зажим	66	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
16	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	43	0020027575	Термостат биметал.аварийный 105°С	67	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт
17	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	44	0020033453	Держатель термостата АЕ18mm	68	0020033555	Зажим 16
18	0020033904	Крепление проводов	45	0020033390	Трубка гор.воды - КТОI,КОOI	69	0020033577	Изоляция горелки 165x183
19	0020033904	Крепление проводов	46	0020027553	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	70	0020033782	Панель камеры сгор.24 (перед.)
20	0020033537	Панель блока управления	47	0020043300	Панель облицовки KOVI, KOOI	71	0020033851	Крепление панели 24
21	0020043142	Трубка котла(обратка) КТОI,КОOI	48	0020043303	Панель облицовки - IN	72	0020043188	Изоляция крышки кам.сгор.24кВт
22	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	49	0020043171	Гайка 1/2" MS	73	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v.11
23	0020033440	Заглушка 1/4"	50	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	74	0020033541	Крепежная планка - KOVI
24	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	51	0020033468	Прокладка 22x2,5	75	0020033303	Термостат бимет.обратимый 85°С
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	52	0020025240	Газовый клапан -3ст.ПГ	76	0020043302	Панель облицовки (правая) - IN
26	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос		0020027531	Газовый клапан -3ст.ПБ	77	0020033554	Штырь M4
27	0020033399	Трубка котла (обратка)	53	0020043116	Клапан модул.Ноп.для 3-ст.рег. ПГ	78	0020033705	Панель облицовки (левая) - IN

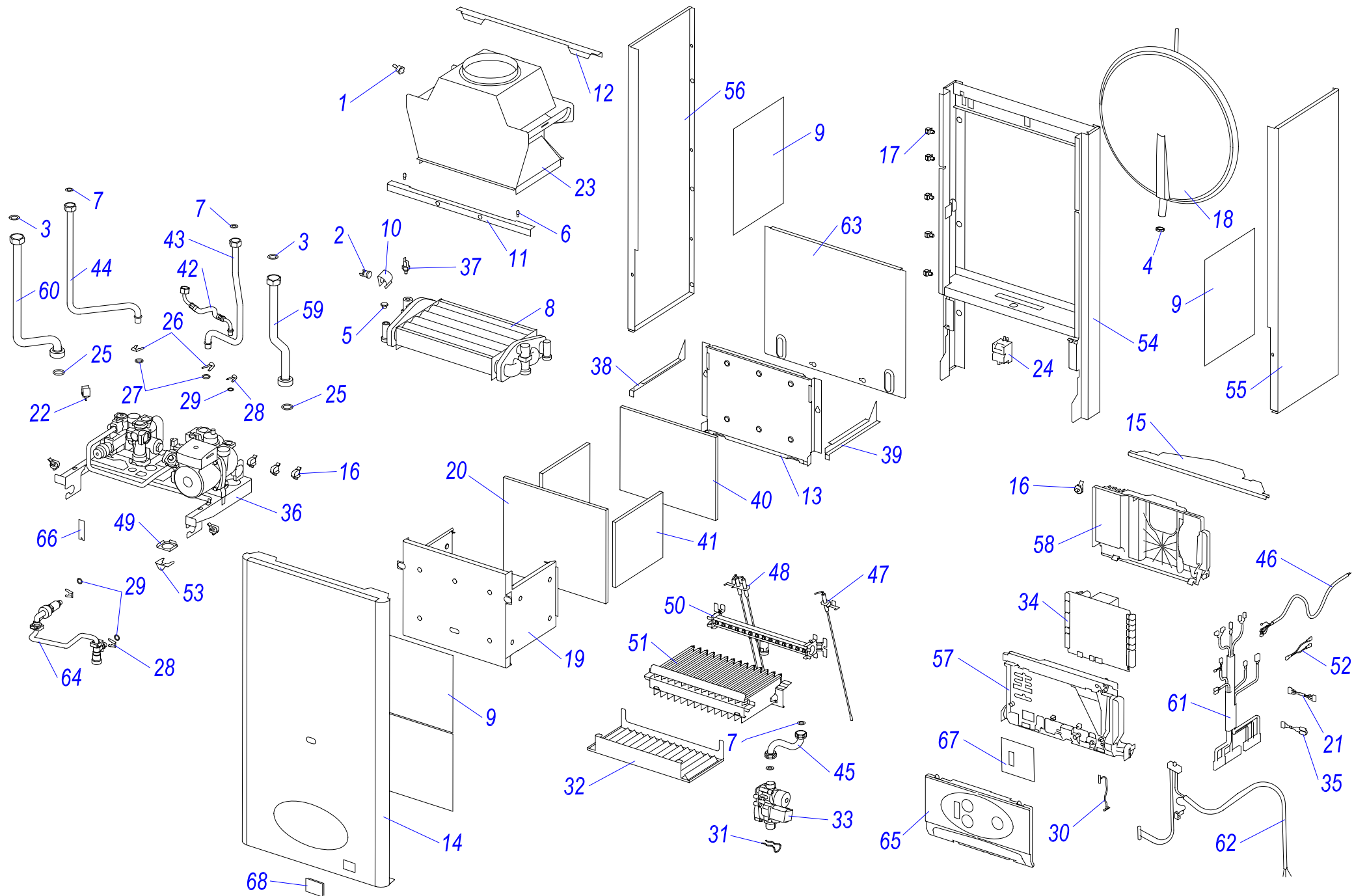
24 POV 11



24 POV 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043256	Рама котла - IN	33	0020033540	Держатель расширит.бака(верх.)-IN	64	0020033248	Прокладка+винт коннектора 820
2	0020043774	Панель блока управл.POV10-I	34	0020033490	Заглушка 1/2"	65	0020027518	Кабель для NOVA 820
3	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	35	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"	66	0020043212	Резьбовое соединение
4	0020025279	Термометр	36	0020033303	Термостат биметал.обратим.85°С	67	0020033800	Трубка газовая 24РОХ11
5	0020027570	Манометр	37	0020033401	Трубка котла (подача)-KTVI,KOVI	68	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт
6	0020033442	Ручки управления	38	0020033448	Зажим	69	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	39	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	70	0020033269	Горелка запальная 526F/27.2
8	0020033233	Выключатель сетевой		0020027537	Термостат биметал.необрат.95°С	71	0020027520	Термопара 55мм, М9х1
9	0020033552	Защитное стекло дисплея	40	0020033453	Держатель термостата АЕ18mm	72	0020033281	Сопло для запальной горел.G27.2
10	0020033708	Дисплей	41	0020043152	Кожух термостата	73	0020033542	Панель облицовки-в.12
11	0020025284	Термостат рабочий (TZ)	42	0020025273	3-ходовой клапан P362A E2114	74	0020043307	Решетка защитная
12	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.	43	0020033360	Включающий диск (MPMV3310)	75	0020033879	Трубка
13	0020033154	Электронная плата POB-IN	44	0020033359	Стопорное кольцо (MPMV34)	76	0020033251	Винтовое соединение 6мм
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	45	0020027560	Микровыключатель к 3-ход.клапану	77	0020033197	Электрод розжига
15	0020033904	Крепление проводов	46	0020033361	Крышка	78	0020033555	Зажим 16
16	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	47	0020033441	Корпус (MPMV15/1)	79	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм
17	0020033409	Трубка котла(обратка)KTVI,KOVI	48	0020033389	Трубка гор.воды -KTVI,KOVI	80	0020043099	Экран горелки
18	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	49	0020027553	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	81	0020033781	Корпус камеры сгорания 24
19	0020033440	Заглушка 1/4"	50	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм	82	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
20	0020033624	Гайка 3/4" MS	51	0020033932	Прокладка 18x10x2	83	0020033582	Изоляция камеры сгорания 24кВт
21	0020033463	Прокладка 30x20x2	52	0020033814	Трубка гидравлическая - PLO	84	0020033577	Изоляция горелки 165x183
22	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	53	0020033835	Гайка 1/2"	85	0020033850	Крепление камеры сгорания 24
23	0020033399	Трубка котла (обратка)	54	0020027547	Вторичный теплообменник - С 25	86	0020033782	Панель камеры сгор.24 (перед.)
24	0020027665	Прокладка 24x15x2	55	0020033386	Трубка соедин. холод. воды с ГВС - IN	87	0020043496	Крепление 24РОО, POV
25	0020025259	Теплообмен.PR20401019-24кВт	56	0020033816	Трубка ГВС - PLO	88	0020033581	Изоляция горелки 215x285
26	0020043170	Переход 3/4"-1/2"	57	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12	89	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v.11
27	0020033400	Трубка расширител.бака -IN	58	0020033487	Фланец угловой DN 15 R3612	90	0020033541	Крепежная планка - KOVI
28	0020043230	Переход 1"-3/4"	59	0020033475	Прокладка 24x15x2 Cu	91	0020033305	Термостат биметал.необрат.80°С
29	0020027571	Датчик давления	60	0020025220	Газовый клапан 824 SIT NOVA	92	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
30	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	61	0020043090	Кнопка для автоматики управления	93	0020033554	Штырь М4
31	0020033326	Шланг брониров.3/8"-3/4"-200мм	62	0020033249	Прокладка+винт коннектора 824	94	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
32	0020027549	Расширительный бак (7 л.)	63	0020033902	Кабель HO85			

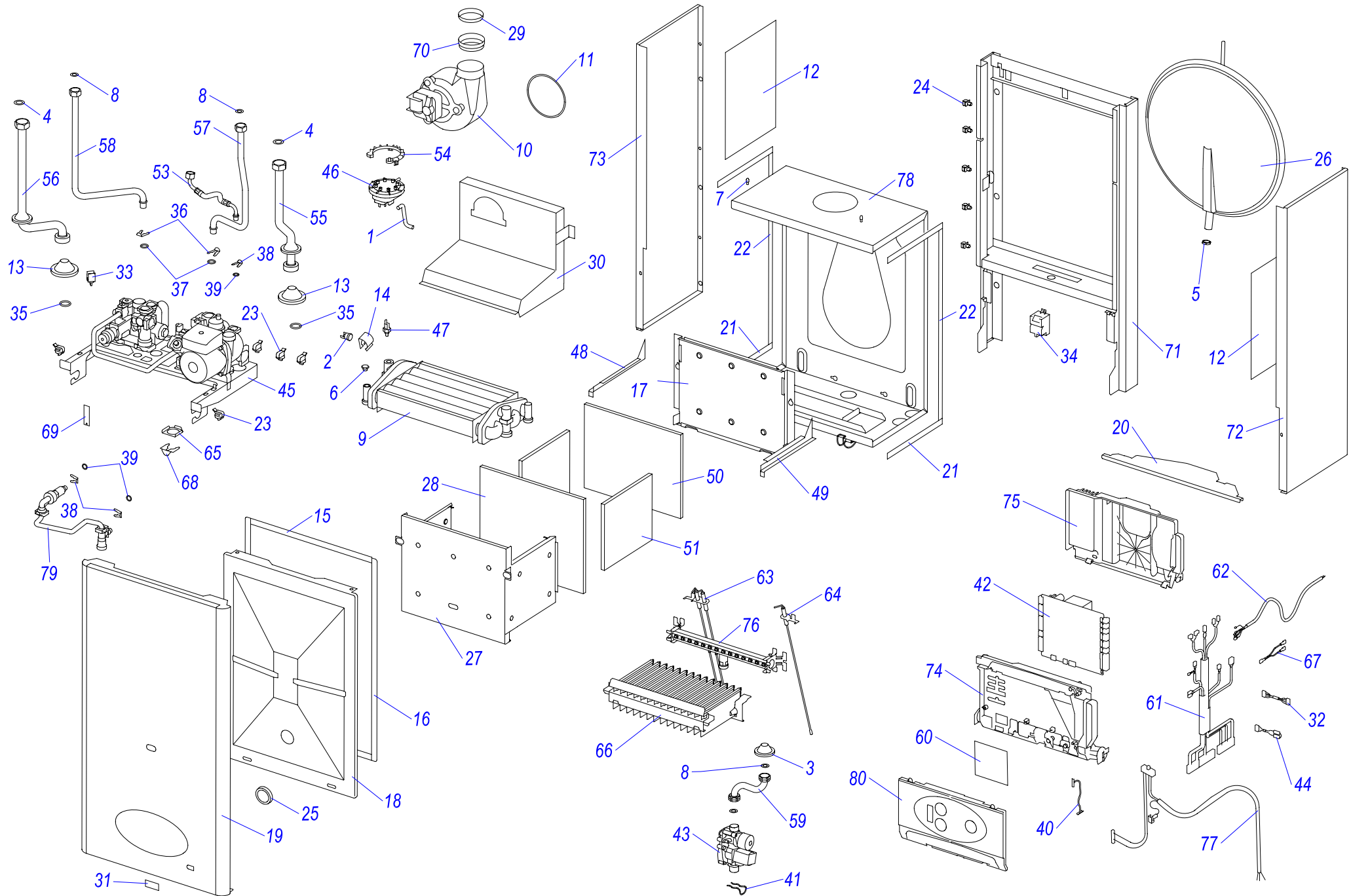
23 BOVERD



23 BOVERD

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027661	Термостат биметаллич.обратимый 80°С	24	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	47	0020035528	Электроды розжига DIN
2	0020027537	Термостат биметаллич.необратимый 95°С	25	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	48	0020034840	Электрод ионизационный DIN
3	0020027665	Прокладка 24x15x2	26	0020034720	Зажим	49	0020043871	Крепление опоры
4	0020033836	Гайка 3/8"	27	0020034721	Прокладка 3,6D13	50	0020035038	Рампа горелки SD 14 рукав.1,20DINv2
5	0020033860	Заглушка гидроблока 1/8"	28	0020034722	Зажим	51	0020035604	Горелка-У
6	0020033921	Ограничитель	29	0020034723	Прокладка E 2.4xD9,6	52	0020034914	Жгут проводов Q254
7	0020033932	Прокладка 18x10x2	30	0020034724	Жгут проводов	53	0020043918	Зажим D 20,2
8	0020025297	Теплообменник 082.01501	31	0020034725	Зажим	54	0020035328	Рама котла UNI, белая
9	0020034106	Фольга-отражатель - II	32	0020034738	Отражатель E	55	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
10	0020034145	Зажим термopедохранителя	33	0020035638	Газ.клапан VK8525 MR 1061 B	56	0020035272	Панель облицовки бок-п. J16
11	0020034163	Крепежная планка	34	0020043739	Плата управления SYMSI 7 ATMO	57	0020034983	Панель блока управления
12	0020035608	Держатель стабилизатора тяги J	35	0020034750	Жгут проводов	58	0020034984	Панель блока управления
13	0020034685	Панель камеры сгорания	36	0020034751	Гидроблок IWC-DIN	59	0020044579	Трубка котла (обратка) EDK
14	0020035279	Панель облицовки перед.) E	37	0020027622	Погружной датчик SO 11010	60	0020044580	Трубка котла (подача) EDF
15	0020034690	Крепежная планка	38	0020034763	Крепление теплообменника L	61	0020035565	Жгут проводов 23BOVEUK
16	0020034693	Зажим кабельный 057656	39	0020034764	Крепление теплообменника P	62	0020035039	Кабель v.2
17	0020035609	Зажим кабельный 0174820	40	0020034765	Изоляция SK 270x215	63	0020043709	Основание 23BOVE v2
18	0020027611	Расширительный бак 5л-W	41	0020034766	Изоляция SK 167x189	64	0020035054	Трубка -DINSV
19	0020034699	Корпус камеры сгорания E	42	0020034771	Шланг бронированный	65	0020035064	Панель блока управления 23BXV
20	0020034700	Изоляция SK 242x290	43	0020034819	Трубка ХВС	66	0020034919	Рычажок предохранит.клапана
21	0020034704	Жгут проводов	44	0020034820	Трубка ГВС	67	2000801914	Плата дисплейная
22	0020027613	Датчик D 13-15мм	45	0020034821	Трубка газовая	68	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
23	0020027614	Стабилизатор тяги D126 BOVE	46	0020034838	Кабель розжига UK			

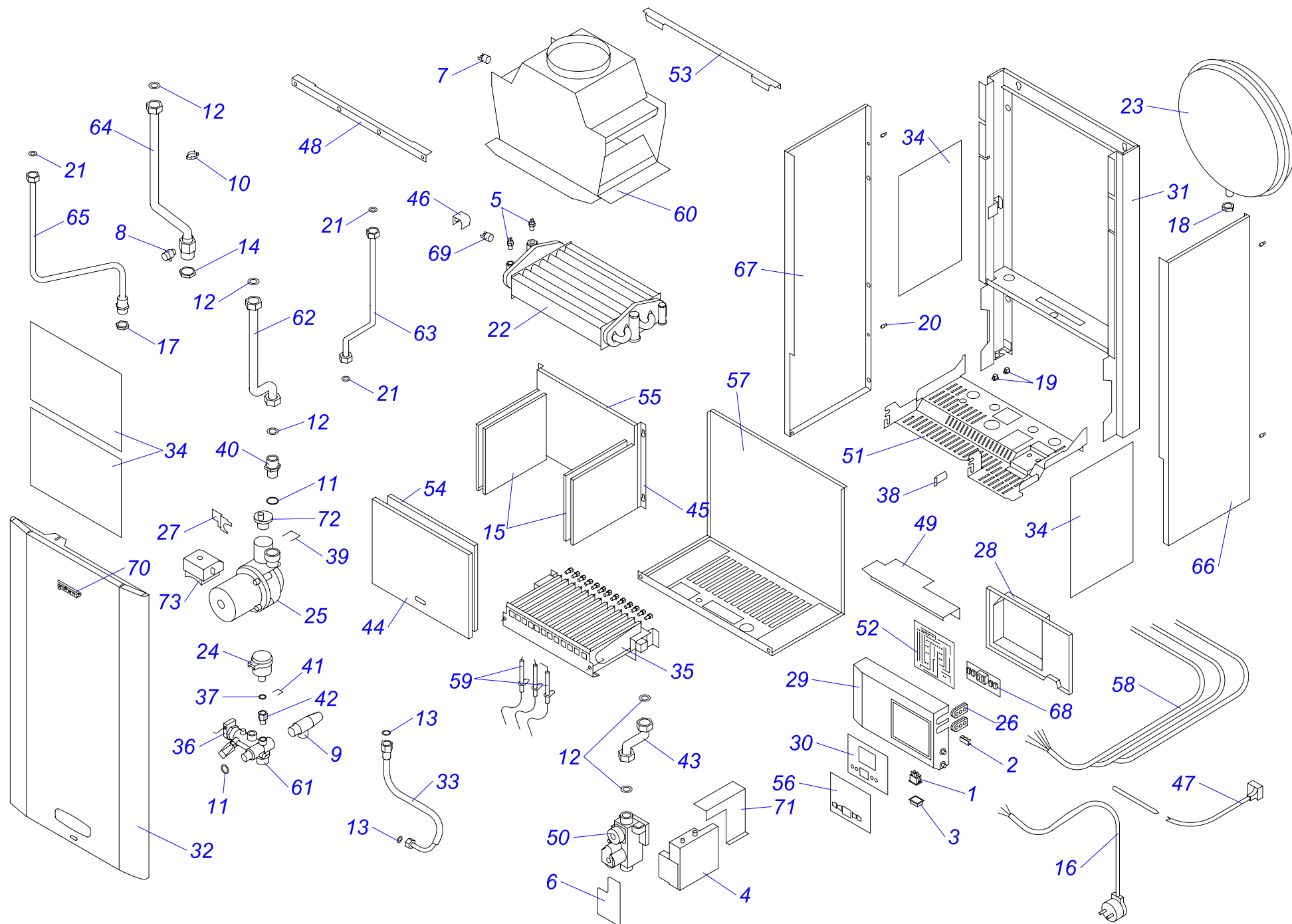
23 BTVRD



23 BTVERD

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	28	0020034700	Изоляция SK 242x290	57	0020034819	Трубка ХВС
2	0020027537	Термостат биметаллич.необрат.95°C	29	0020034701	Дроссельная шайба D 43	58	0020034820	Трубка ГВС
3	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	30	0020034702	Сборник отходящих газов E	59	0020034821	Трубка газовая
4	0020027665	Прокладка 24x15x2	32	0020034704	Жгут проводов	60	2000801914	Плата дисплейная
5	0020033836	Гайка 3/8"	33	0020027613	Датчик D 13-15мм	61	0020035564	Жгут проводов 23BTV EUK
6	0020033860	Заглушка гидроблока 1/8"	34	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	62	0020034838	Кабель розжига UK
7	0020033921	Ограничитель	35	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	63	0020035528	Электроды розжига DIN
8	0020033932	Прокладка 18x10x2	36	0020034720	Зажим	64	0020034840	Электрод ионизационный DIN
9	0020025297	Теплообменник 082.01501	37	0020034721	Прокладка 3,6D13	65	0020043871	Крепление опоры
10	0020023215	Вентилятор GR01085	38	0020034722	Зажим	66	0020035604	Горелка-U
11	0020034094	Прокладка вентилятора	39	0020034723	Прокладка E 2.4xD9,6	67	0020034914	Жгут проводов Q254
12	0020034106	Фольга-отражатель - II	40	0020034724	Жгут проводов	68	0020043918	Зажим D 20,2
13	0020034107	Втулка I 334 д.12x38	41	0020034725	Зажим	69	0020034919	Рычажок предохранит.клапана
14	0020034145	Зажим термopедохранителя	42	0020043697	Плата управления SYMSI 7 FAN	70	0020044002	Вставка SD
15	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	43	0020035638	Газ. клапан VK8525 MR 1061 B	71	0020035328	Рама котла UNI, белая
16	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	44	0020034750	Жгут проводов	72	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
17	0020034685	Панель камеры сгорания	45	0020034751	Гидроблок IWC-DIN	73	0020035272	Панель облицовки бок-п. J16
18	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	46	0020027671	Маностат HC	74	0020034983	Панель блока управления
19	0020035279	Панель облицовки перед.) E	47	0020027622	Погружной датчик SO 11010	75	0020034984	Панель блока управления
20	0020034690	Крепежная планка	48	0020034763	Крепление теплообменника L	76	0020035038	Рампа горелки SD 14 рукав.1,20DINv2
21	0020034691	Уплотнитель самоклеющ.10x15x218	49	0020034764	Крепление теплообменника P	77	0020035039	Кабель v.2
22	0020034692	Уплотнитель самоклеющ.10x15x488	50	0020034765	Изоляция SK 270x215	78	0020035041	Основание турбокамеры E DIN в.2
23	0020034693	Зажим кабельный 057656	51	0020034766	Изоляция SK 167x189	79	0020035054	Трубка -DINSV
24	0020035609	Зажим кабельный 0174820	53	0020034771	Шланг бронированный	80	0020035064	Панель блока управления 23BXV
25	0020034697	Смотровой глазок	54	0020034773	Держатель маностата-HC	81	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
26	0020027611	Расширительный бак 5л-W	55	0020043859	Трубка котла (обратка)			
27	0020034699	Корпус камеры сгорания E	56	0020043860	Трубка котла (подача)			

24 BOV 15

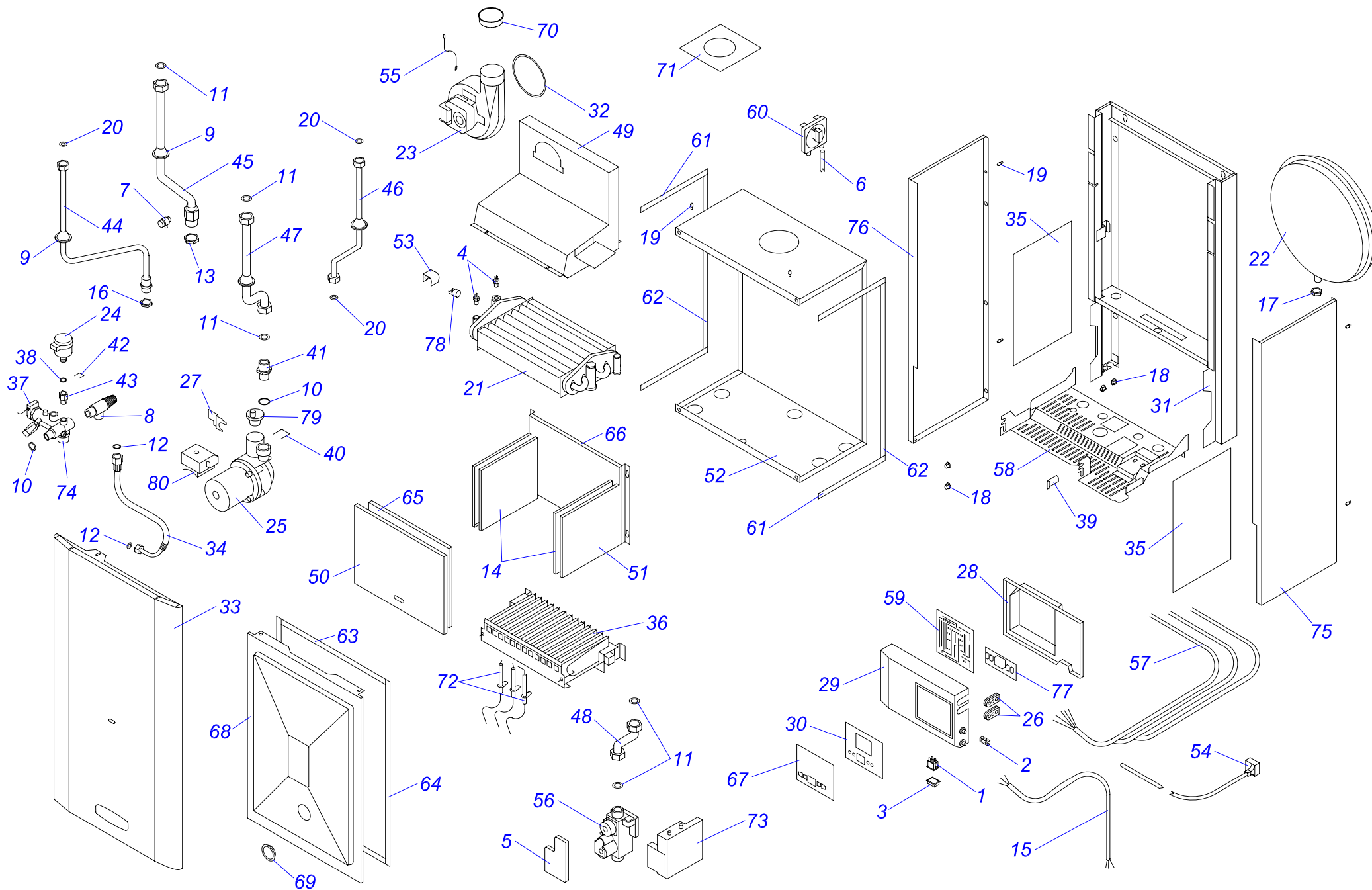


Навесные котлы

24 BOV 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	26	0020034087	Ввод проводов	51	0020035309	Опора гидроблока KOV15, белая
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	27	0020034088	Зажим насоса	52	0020025308	Плата управления 24 BVX
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	28	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	53	0020035608	Держатель стабилизатора тяги J
4	0020027630	Автоматика розжига S4565 AM1074B	29	0020034090	Панель блока управления	54	0020034662	Изоляция SK 266x217
5	0020025233	Погружной датчик C2008B	30	0020034091	Панель	55	0020034663	Изоляция SK 286x217
6	0020033253	Корпус для автоматики розжига IP44	31	0020035308	Рама котла J3, белая	56	0020034664	Панель-BXV
7	0020027661	Термостат биметаллич.обратимый 80°C	32	0020035343	Панель облицовки перед. J, белая	57	0020034665	Кожух
8	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	33	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	58	0020027608	Жгут проводов 24BOV15
9	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн.	34	0020034106	Фольга-отражатель - II	59	0020027623	Электроды с кабелем - Q246
10	0020033452	Зажим	35	0020034113	Горелка 401.0895.02	60	0020034877	Стабилизатор тяги D130 BOV
11	0020033467	Прокладка 18,3,5	36	0020027597	Датчик протока	61	0020025315	Гидрогруппа S40 - вход ZK
12	0020027665	Прокладка 24x15x2	37	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	62	0020044033	Трубка котла (обратка)
13	0020033473	Прокладка 15x8x2	38	0020034119	Зажим блока управления	63	0020044034	Трубка ХВС
14	0020033624	Гайка 3/4" MS	39	0020034120	Зажим	64	0020044035	Трубка котла (подача)
15	0020033524	Изоляция камеры сгорания SK 184x168	40	0020034121	Фитинг	65	0020044036	Трубка ГВС
16	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	41	0020034122	Зажим датчика давления	66	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
17	0020033835	Гайка 1/2"	42	0020034123	Фитинг датчика давления	67	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
18	0020033836	Гайка 3/8"	43	0020034139	Трубка газовая	68	0020027636	Плата дисплея PL15
19	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	44	0020034141	Панель камеры сгорания (перед.)	69	0020027639	Термостат бим. обратимый 95°C
20	0020033921	Ограничитель	45	0020034142	Основание камеры сгорания	70	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
21	0020033932	Прокладка 18x10x2	46	0020034145	Зажим термopредохранителя	71	0020034742	Крепление автоматики HONEYWEL
22	0020025297	Теплообменник 082.01501	47	0020027600	Кабель Z 024	72	0020035044	Клапан воздухоотводчика
23	0020025298	Расширительный бак 5L	48	0020034163	Крепежная планка	73	0020027645	Электрокоробка насоса WILO.
24	0020023216	Датчик давления	49	0020034164	Опора блока управления			
25	0020023217	Насос 15.5-1	50	0020023220	Газовый клапан VK4105 G1146 B			

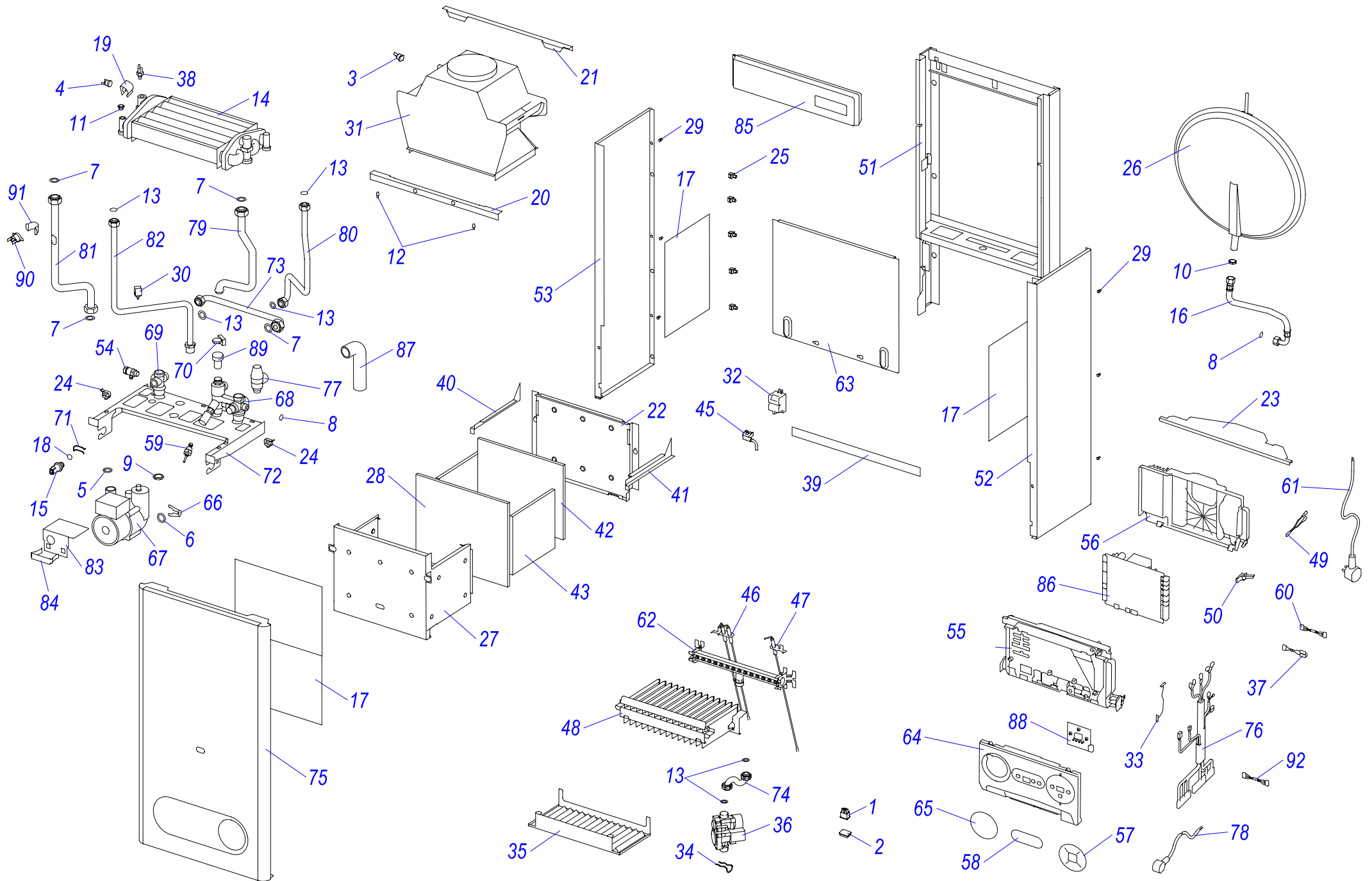
24 BTV 15



24 BTVR 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	28	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	55	0020034152	Провод Q 211
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	29	0020034090	Панель блока управления	56	0020023220	Газовый клапан VK4105 G1146 B
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	30	0020034091	Панель	57	0020034629	Жгут проводов BTV
4	0020025233	Погружной датчик C2008B	31	0020035308	Рама котла J3, белая	58	0020035309	Опора гидроблока KOV15, белая
5	0020033253	Корпус для автоматики розжига IP44	32	0020034094	Прокладка вентилятора	59	0020025308	Плата управления 24 BXV
6	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	33	0020035343	Панель облицовки перед. J, белая	60	0020027605	Маностат воздуха C6065 FH1516B
7	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	34	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	61	0020034654	Уплотнитель самоклеющийся 5x15x218
8	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн.	35	0020034106	Фольга-отражатель - II	62	0020034655	Уплотнитель самоклеющийся 5x15x488
9	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	36	0020034113	Горелка 401.0895.02	63	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
10	0020033467	Прокладка 18,3,5	37	0020027597	Датчик протока	64	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
11	0020027665	Прокладка 24x15x2	38	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	65	0020034662	Изоляция SK 266x217
12	0020033473	Прокладка 15x8x2	39	0020034119	Зажим блока управления	66	0020034663	Изоляция SK 286x217
13	0020033624	Гайка 3/4" MS	40	0020034120	Зажим	67	0020034664	Панель-BXV
14	0020033524	Изоляция камеры сгорания SK 184x168	41	0020034121	Фитинг	68	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E
15	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	42	0020034122	Зажим датчика давления	69	0020034697	Смотровой глазок
16	0020033835	Гайка 1/2"	43	0020034123	Фитинг датчика давления	70	0020034701	Дроссельная шайба D 43
17	0020033836	Гайка 3/8"	44	0020034135	Трубка ГВС выход	71	0020034762	Держатель транспортировочный E
18	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	45	0020034136	Трубка ОВ выход	72	0020027623	Электроды с кабелем - Q246
19	0020033921	Ограничитель	46	0020034137	Трубка ГВС вход	73	0020027631	Автоматика розжига S4565 CM1047B
20	0020033932	Прокладка 18x10x2	47	0020034138	Трубка ОВ вход	74	0020025315	Гидрогруппа S40 - вход ZK
21	0020025297	Теплообменник 082.01501	48	0020034139	Трубка газовая	75	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
22	0020025298	Расширительный бак 5L	49	0020034140	Сборник продуктов сгорания	76	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
23	0020023215	Вентилятор GR01085	50	0020034141	Панель камеры сгорания (перед.)	77	0020027636	Плата дисплея PL15
24	0020023216	Датчик давления	51	0020034142	Основание камеры сгорания	78	0020027639	Термостат бим. обратимый 95°C
25	0020023217	Насос 15.5-1	52	0020034143	Основание турбокамеры J	79	0020035044	Клапан воздухоотводчика
26	0020034087	Ввод проводов	53	0020034145	Зажим термopредохранителя	80	0020027645	Электрокоробка насоса WILO.
27	0020034088	Зажим насоса	54	0020027600	Кабель Z 024			

24 BOVR 17

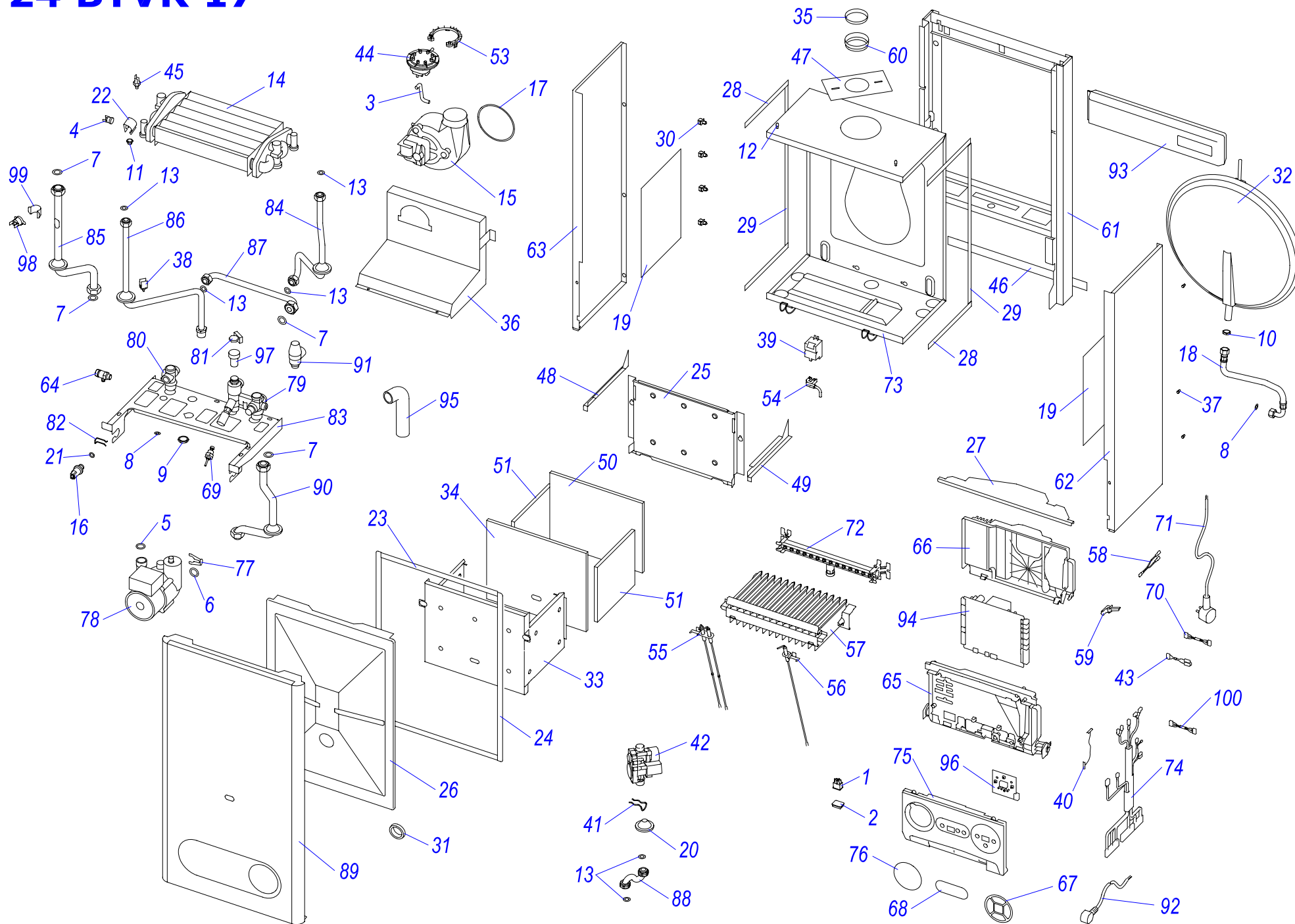


Навесные котлы

24 BOVR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	32	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	64	0020035075	Панель блока управления 24BTV/BOV17
2	0020033241	Защитный кожух выключателя	33	0020034724	Жгут проводов	65	0020035076	Заглушка
3	0020027661	Термостат биметаллич.обратимый 80°C	34	0020034725	Зажим	66	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
4	0020044913	Термостат аварийный обратимый 92°C±3°C	35	0020034738	Отражатель E	67	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
5	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	36	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR 1061 B	68	0020035078	Гидроблокблок BXV17 (обратка)
6	0020033467	Прокладка 18,3,5	37	0020034750	Жгут проводов	69	0020035079	Гидроблокблок BXV17- (подача)
7	0020027665	Прокладка 24x15x2	38	0020027622	Погружной датчик SO 11010	70	0020027652	Датчик протока
8	0020033473	Прокладка 15x8x2	39	0020034761	Крепежная планка	71	0020035080	Зажим датчика давления
9	0020033835	Гайка 1/2"	40	0020034763	Крепление теплообменника L	72	0020035081	Опора гидроблока - L17
10	0020033836	Гайка 3/8"	41	0020034764	Крепление теплообменника P	73	0020035085	Трубка бай-пасса L17
11	0020033860	Заглушка гидроблока 1/8"	42	0020034765	Изоляция SK 270x215	74	0020035086	Трубка газовая L17
12	0020033921	Ограничитель	43	0020034766	Изоляция SK 167x189	75	0020035278	Панель облицовки перед. L2
13	0020033932	Прокладка 18x10x2	45	0020034838	Кабель розжига UK	76	0020044909	Жгут проводов 24BOV17
14	0020025297	Теплообменник 082.01501	46	0020035528	Электроды розжига DIN	77	0020035129	Клапан предохранит. 300кПа 1/2"-V17
15	0020023216	Датчик давления	47	0020034840	Электрод ионизационный DIN	78	0020035097	Кабель - Z060 (насос)
16	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	48	0020035604	Горелка-U	79	0020035098	Трубка котла (обратка)
17	0020034106	Фольга-отражатель - II	49	0020034914	Жгут проводов Q254	80	0020035099	Трубка ХВС
18	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	50	0020034940	Держатель кабеля	81	0020044906	Трубка котла (подача)
19	0020034145	Зажим термопредохранителя	51	0020035279	Панель облицовки перед.) E	82	0020035101	Трубка ГВС
20	0020034163	Крепежная планка	52	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	83	0020035107	Защита насоса WILO
21	0020035608	Держатель стабилизатора тяги J	53	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	84	0020035108	Пружина защиты насоса WILO
22	0020034685	Панель камеры сгорания	54	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	85	0020043720	Крепежная планка v.17
23	0020034690	Крепежная планка	55	0020034983	Панель блока управления	86	0020043739	Плата управления SYMSI 7 ATMO
24	0020034693	Зажим кабельный 057656	56	0020034984	Панель блока управления	87	0020043931	Шланг SP 130-20mm
25	0020035609	Зажим кабельный 0174820	57	0020035031	Пленка панели управления -BXV16	88	0020044889	Электронная плата дисплея Leopard 17
26	0020027611	Расширительный бак 5л-W	58	0020035032	Пленка панели управления-BXV16-овал.	89	0020035580	Датчик протока - турбина
27	0020034699	Корпус камеры сгорания E	59	0020044914	Кран ГВС	90	0020027575	Термостат биметал.аварийный 105°C
28	0020034700	Изоляция SK 242x290	60	0020035034	Жгут проводов - Z056	91	0020035006	Зажим термостата AVB
29	0020034703	Штырь ограничительный	61	0020044910	Сетевой кабель	92	0020044921	Жгут проводов -Leopard
30	0020027613	Датчик D 13-15мм	62	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN			
31	0020027614	Стабилизатор тяги D126 BOVE	63	0020043709	Основание 23BOVE v.2			

24 BTVR 17

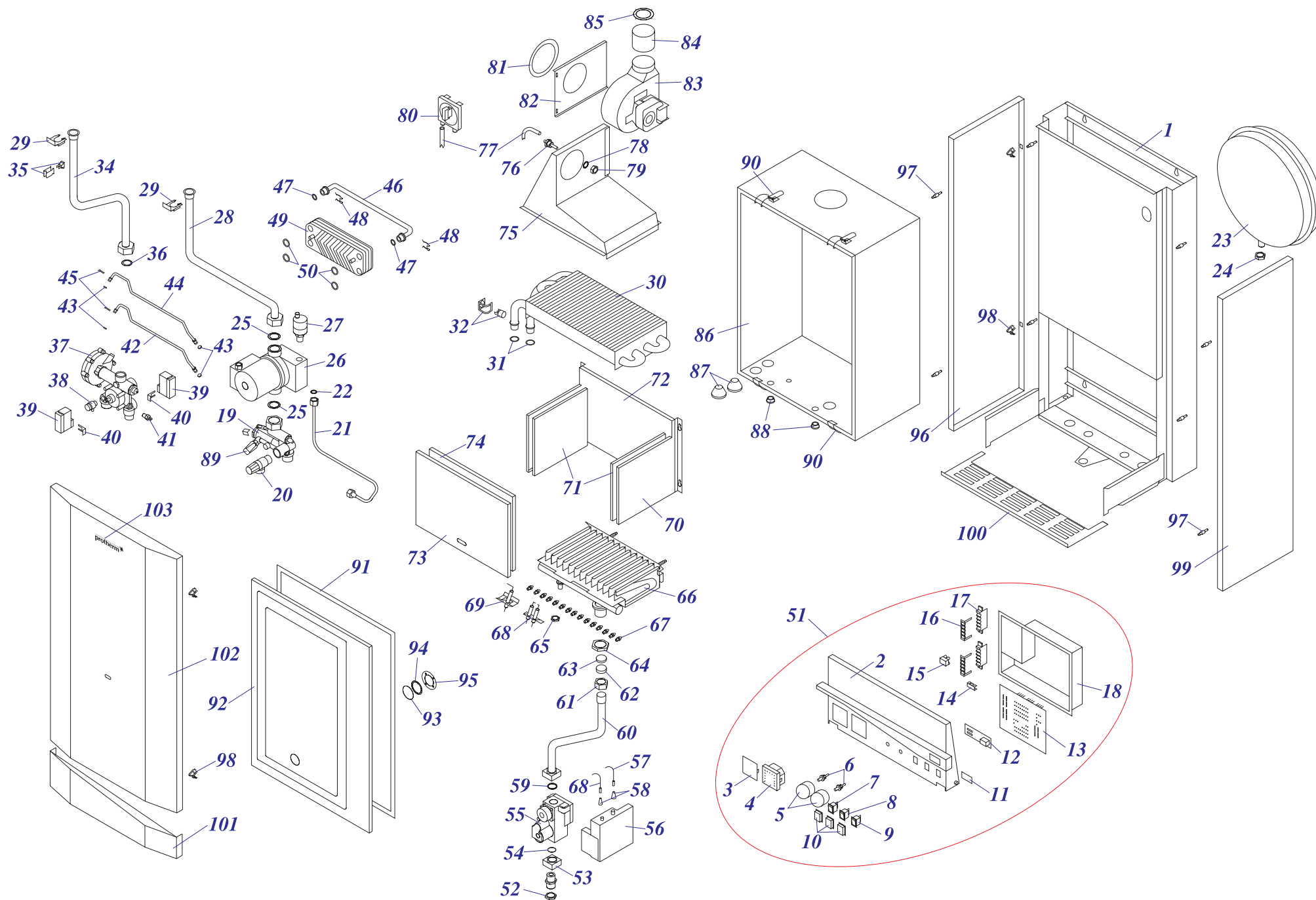


Навесные котлы

24 BTVR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	34	0020034700	Изоляция SK 242x290	68	0020035032	Пленка панели управления-BXV16-овал.
2	0020033241	Защитный кожух выключателя	35	0020034701	Дроссельная шайба D 43	69	0020044914	Кран ГВС
3	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	36	0020034702	Сборник отходящих газов E	70	0020035034	Жгут проводов - Z056
4	0020044913	Термостат аварий.обратим.92°C±3°C	37	0020034703	Штырь ограничительный	71	0020044910	Сетевой кабель
5	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	38	0020027613	Датчик D 13-15мм	72	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN
6	0020033467	Прокладка 18,3,5	39	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	73	0020035041	Основание турбокамеры E DIN в.2
7	0020027665	Прокладка 24x15x2	40	0020034724	Жгут проводов	74	0020044908	Жгут проводов 24BTV17
8	0020033473	Прокладка 15x8x2	41	0020034725	Зажим	75	0020035075	Панель блока управления 24BTV/BOV17
9	0020033835	Гайка 1/2"	42	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR 1061 B	76	0020035076	Заглушка
10	0020033836	Гайка 3/8"	43	0020034750	Жгут проводов	77	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
11	0020033860	Заглушка гидроблока 1/8"	44	0020027671	Маностат HC	78	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
12	0020033921	Ограничитель	45	0020027622	Погружной датчик SO 11010	79	0020035078	Гидроблокблок BXV17 (обратка)
13	0020033932	Прокладка 18x10x2	46	0020034761	Крепежная планка	80	0020035079	Гидроблокблок BXV17- (подача)
14	0020025297	Теплообменник 082.01501	47	0020034762	Держатель транспортировочный E	81	0020027652	Датчик протока
15	0020023215	Вентилятор GR01085	48	0020034763	Крепление теплообменника L	82	0020035080	Зажим датчика давления
16	0020023216	Датчик давления	49	0020034764	Крепление теплообменника P	83	0020035081	Опора гидроблока - L17
17	0020034094	Прокладка вентилятора	50	0020034765	Изоляция SK 270x215	84	0020035082	Трубка ХВС-L17
18	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	51	0020034766	Изоляция SK 167x189	85	0020044901	Трубка котла (подача) L17
19	0020034106	Фольга-отражатель - II	53	0020034773	Держатель моностата-НС	86	0020035084	Трубка ГВС L17
20	0020034107	Втулка I 334 д.12x38	54	0020034838	Кабель розжига UK	87	0020035085	Трубка бай-пасса L17
21	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	55	0020035528	Электроды розжига DIN	88	0020035086	Трубка газовая L17
22	0020034145	Зажим термopедохранителя	56	0020034840	Электрод ионизационный DIN	89	0020035278	Панель облицовки перед. L2
23	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	57	0020035604	Горелка-U	90	0020035087	Трубка котла (обратка) L17
24	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	58	0020034914	Жгут проводов Q254	91	0020035129	Клапан предохранит. 300кПа 1/2"-V17
25	0020034685	Панель камеры сгорания	59	0020034940	Держатель кабеля	92	0020035097	Кабель - Z060 (насос)
26	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	60	0020044002	Вставка SD	93	0020043720	Крепежная планка v.17
27	0020034690	Крепежная планка	61	0020035328	Рама котла UNI, белая	94	0020043697	Плата управления SYMSI 7 FAN
28	0020034691	Уплотнитель самоклеющ.10x15x218	62	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	95	0020043931	Шланг SP 130-20mm
29	0020034692	Уплотнитель самоклеющ.10x15x488	63	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	96	0020044889	Электронная плата диспл. Leopard 17
30	0020035609	Зажим кабельный 0174820	64	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	97	0020035580	Датчик протока - турбина
31	0020043950	Прокладка	65	0020034983	Панель блока управления	98	0020027575	Термостат биметал.аварийный 105°C
32	0020027611	Расширительный бак 5л-W	66	0020034984	Панель блока управления	99	0020035006	Зажим термостата AVB
33	0020034699	Корпус камеры сгорания E	67	0020035031	Пленка панели управления -BXV16	100	0020044921	Жгут проводов -Leopard

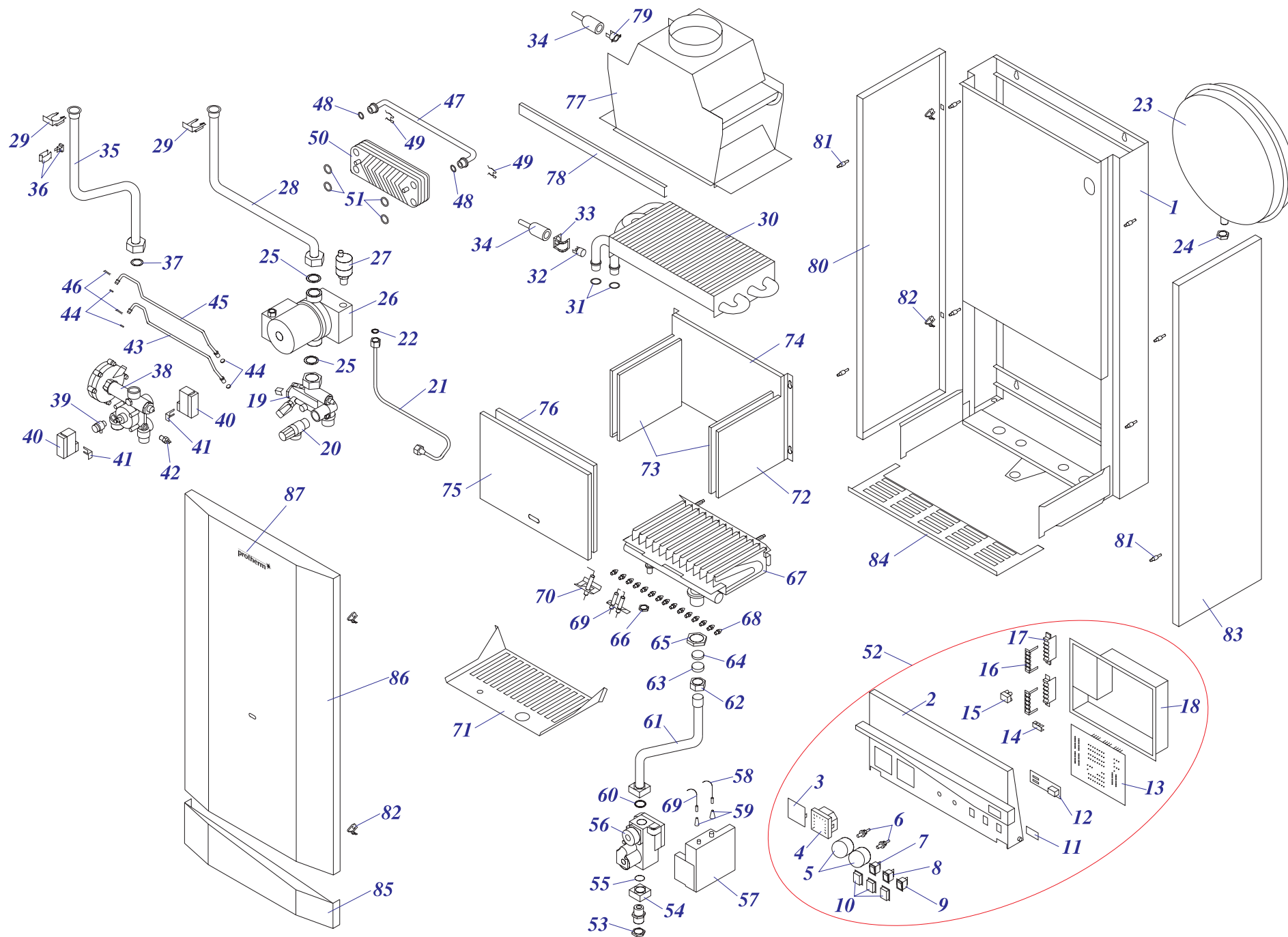
24 KTV 12



24 KTV 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033787	Рама котла KTX v.12	36	0020027665	Прокладка 24x15x2	70	0020033599	Камера сгорания 24-v.12
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV12	37	0020025277	Гидроблок -SO3- S15 - (выход)	71	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168
3	0020033709	Заглушка панели управления	38	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	72	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK320x217
4	0020027570	Манометр	39	0020027569	Микровыключатель гидроблока	73	0020033284	Панель камеры сгорания 24-v.12
5	0020033454	Ручки управления - D	40	0020033427	Зажим микровыключ.гидроблока	74	0020033584	Изоляция горелки 300x217
6	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	41	0020025233	Погружной датчик C2008B	75	0020033882	Выход прод.сгорания 24Т IN
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	42	0020033425	Трубка - соединительная А	76	0020033297	Датчик давления вентилятора
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	43	0020027585	Прокладка для трубки А,В	77	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
9	0020033233	Выключатель сетевой	44	0020033426	Трубка - соединительная В	78	0020033472	Прокладка 30x22x2
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	45	0020033429	Зажим	79	0020033835	Гайка 1/2"
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	46	0020033424	Трубка бай-пасса	80	0020025245	Маностат воздуха
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	47	0020033433	Уплотнительное кольцо	81	0020027509	Прокладка вентилятора
13	0020025202	Плата управления СТ6-8	48	0020033428	Зажим	82	0020033299	Держатель вентилятора v.12
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	49	0020025294	Теплообменник ТУВ Е6Н.14	83	0020025302	Вентилятор GR01090
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	50	0020033467	Прокладка 18,3,5	84	0020033892	Выход дымохода вентилят.28кВт
16	0020033262	Крепление проводов-IN	51	0020033156	Блок розжига 24KTV v.12-II	85	0020033207	Дроссельная шайба D39
17	0020033904	Крепление проводов	52	0020033835	Гайка 1/2"	86	0020033825	Турбокамера 24KTX v.12
18	0020033537	Панель блока управления	53	0020033312	Фланец прямой - для газ.клапана	87	0020033462	Прокладка I326 д.14мм
19	0020033422	Гидроблок - S03 - (вход)	54	0020033468	Прокладка 22x2,5	88	0020033222	Уплотнительное кольцо
20	0020027554	Предохр.клапан 250кПа1/2"-1/2"-вн.	55	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	89	0020027603	Вентиль
21	0020033410	Трубка расширит. бака KTV,KOV12	56	0020027631	Автоматика розжига S4565 CM1047B	90	0020033556	Зажим турбокамеры
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	57	0020033170	Кабель к электроду ионизации SD	91	0020033300	Прокладка панели турбокам.24Т-v12
23	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	58	0020033257	Изоляция проводов - IP44	92	0020043384	Крышка турбокамеры ТУРБО 2
24	0020033836	Гайка 3/8"	59	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu	93	0020027530	Стекло
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	60	0020033801	Трубка газовая 24KXX12	94	0020033295	Стекло 50x40x0,5
26	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65r	61	0020035601	Гайка перекидная для горел.SD	95	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Т-v12
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	62	0020043206	Зажимное кольцо для горел.SD	96	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
28	0020033411	Трубка котла (обратка) KTV,KOV12	63	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горел.SD	97	0020033554	Штырь М4
29	0020033344	Зажим	64	0020043208	Гайка М30 для горелки SD	98	0020033555	Зажим 16
30	0020025264	Теплообменник SD	65	0020043207	Гайка М12 для горелки SD	99	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
31	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	66	0020035508	Горелка	100	0020043435	Решетка защитная - II
32	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	67	0020033282	Форсунка для природ.газа -1,07 SD	101	0020033542	Панель облицовки-v.12
33	0020033456	Зажим термостата II		0020025236	Форсунка для пропана -0,68 - SD	102	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
34	0020033412	Трубка 3-ход.клапан-теп.KTV,KOV12	68	0020027581	Электроды розжига Q125	103	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
35	0020025235	Датчик 18мм	69	0020027507	Электрод ионизационный			

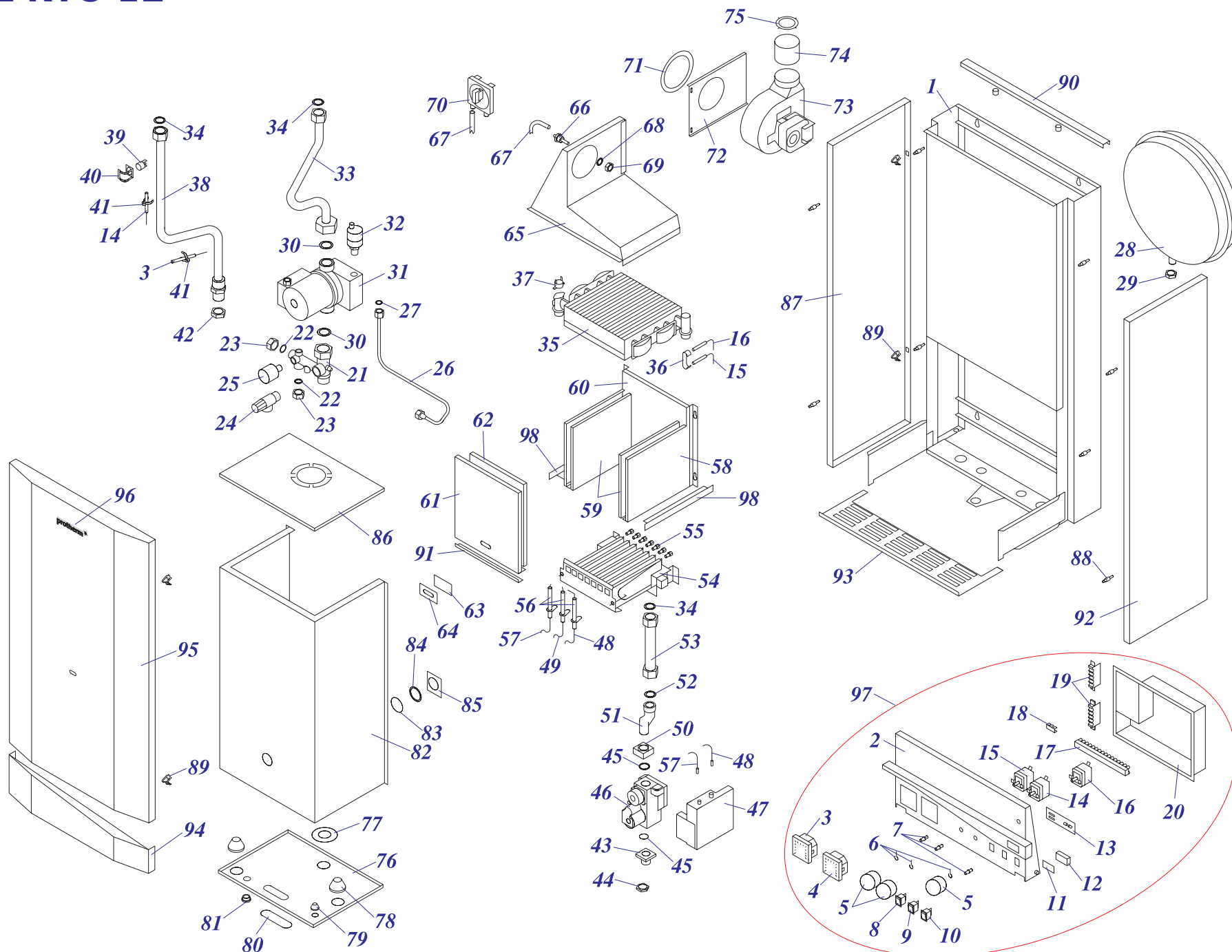
24 KOV 12



24 KOV 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033786	Рама котла KOX12	31	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	61	0020033801	Трубка газовая 24KXX12
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV12	32	0020027575	Термостат биметал.аварийный 105°C	62	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD
3	0020033709	Заглушка панели управления	33	0020033456	Зажим термостата II	63	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD
4	0020027570	Манометр	34	0020043152	Кожух термостата	64	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горел. SD
5	0020033454	Ручки управления - D	35	0020033412	Трубка 3-ход.клапан - теп. KTV,KOV12	65	0020043208	Гайка M30 для горелки SD
6	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	36	0020025235	Датчик 18мм	66	0020043207	Гайка M12 для горелки SD
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	37	0020027665	Прокладка 24x15x2	67	0020035508	Горелка
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	38	0020025277	Гидроблок -SO3- S15 - (выход)	68	0020033282	Форсунка для природн.газа1,07 SD
9	0020033233	Выключатель сетевой	39	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.		0020025236	Форсунка для пропана -0,68 - SD
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	40	0020027569	Микровыключатель гидроблока	69	0020027666	Электроды розжига Q124
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	41	0020033427	Зажим микровыключателя гидроблока	70	0020027507	Электрод ионизационный
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	42	0020025233	Погружной датчик C2008B	71	0020033543	Решетка v.12
13	0020025202	Плата управления СТ6-8	43	0020033425	Трубка - соединительная А	72	0020033599	Камера сгорания 24-v.12
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	44	0020027585	Прокладка для трубки А,В	73	0020033524	Изоляция камеры сгор. SK 184x168
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	45	0020033426	Трубка - соединительная В	74	0020033525	Изоляция камеры сгор. SK 320x217
16	0020033262	Крепление проводов-IN	46	0020033429	Зажим	75	0020033284	Панель камеры сгорания 24-v.12
17	0020033904	Крепление проводов	47	0020033424	Трубка бай-пасса	76	0020033584	Изоляция горелки 300x217
18	0020033537	Панель блока управления	48	0020033433	Уплотнительное кольцо	77	0020033794	Стабилизатор тяги 24 v.12
19	0020033422	Гидроблок - S03 - (вход)	49	0020033428	Зажим	78	0020043306	Крепежная планка - v.12
20	0020027554	Предохран.клапан 250кПа1/2"-1/2"	50	0020025294	Теплообменник ТУВ Е6Н.14	79	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°C
21	0020033410	Трубка расширит.бака KTV,KOV12	51	0020033467	Прокладка 18,3,5	80	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	52	0020033157	Блок розжига 24KOV v.12-II	81	0020033554	Штырь М4
23	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	53	0020033835	Гайка 1/2"	82	0020033555	Зажим 16
24	0020033836	Гайка 3/8"	54	0020033312	Фланец прямой - для газового клапана	83	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	55	0020033468	Прокладка 22x2,5	84	0020043435	Решетка защитная - II
26	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65г	56	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	85	0020033542	Панель облицовки-v.12
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	57	0020027630	Автоматика розжига S4565 AM1074B	86	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
28	0020033411	Трубка котла (обратка) KTV,KOV12	58	0020033589	Провод Q123 VJ	87	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
29	0020033344	Зажим	59	0020033257	Изоляция проводов - IP44			
30	0020025264	Теплообменник SD	60	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu			

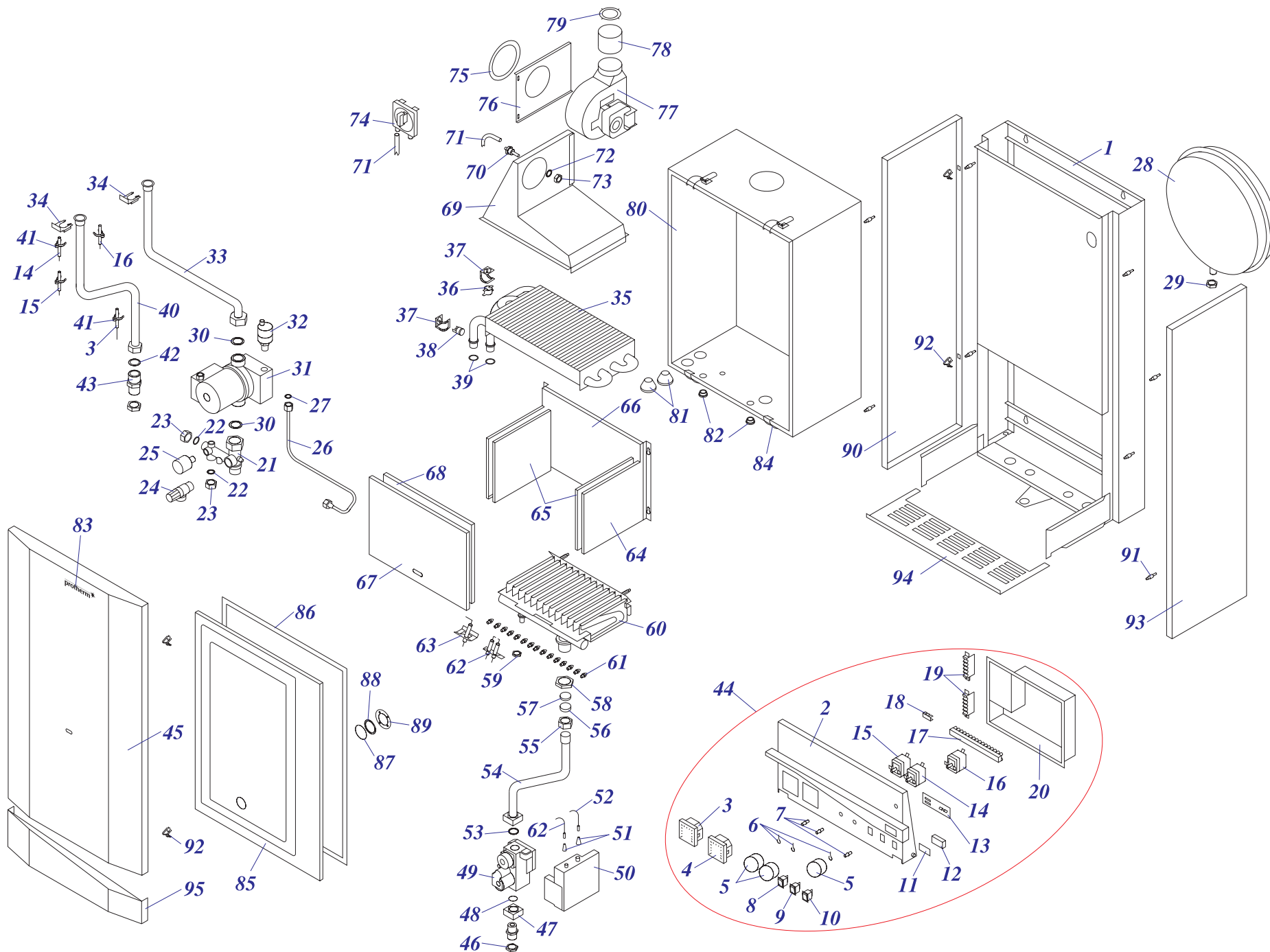
12 KTO 12



12 КТО 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033787	Рама котла КТХ12	34	0020027665	Прокладка 24x15x2	67	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
2	0020033551	Панель управления КТО,КОО12	35	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	68	0020033472	Прокладка 30x22x2
3	0020025279	Термометр	36	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"	69	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
4	0020027570	Манометр	37	0020027574	Термостат	70	0020025245	Маностат воздуха
5	0020033443	Ручки управления	38	0020043450	Трубка котла (подача) 12КХО12	71	0020027509	Прокладка вентилятора
6	0020033445	Ограничительная пружина	39	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	72	0020043243	Панель крепления вентилятора
7	0020033444	Ограничительный винт	40	0020033456	Зажим термостата II	73	0020025302	Вентилятор GR01090
8	0020033228	Выключатель (функциональный)	41	0020033448	Зажим	74	0020033892	Выход дымохода вентилят.28кВт
9	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	42	0020033624	Гайка 3/4" MS	75	0020033206	Дроссельная шайба D33
10	0020033233	Выключатель сетевой	43	0020033312	Фланец прямой для газ.клапана		0020033207	Дроссельная шайба D39
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	44	0020033835	Гайка 1/2"	76	0020043363	Панель облицовки (нижн.) 12Т
12	0020033708	Дисплей	45	0020033468	Прокладка 22x2,5	77	0020033461	Прокладка
13	0020027501	Плата индикации 5 КТО,КОО12	46	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	78	0020043479	Изоляция
14	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	47	0020025231	Автоматика розжига(турбо)СМ-2ст.	79	0020043695	Кабельный переходник 6 мм
15	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)	48	0020033749	Провод VN 040I	80	0020033852	Изоляция проводов
16	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.	49	0020043355	Провод V016F	81	0020033222	Уплотнительное кольцо
17	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	50	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана	82	0020043383	Крышка турбокам.ТУРБО 12кВт
18	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	51	0020043616	Фитинг	83	0020027530	Стекло
19	0020033904	Крепление проводов	52	0020027665	Прокладка 24x15x2	84	0020033295	Стекло 50x40x0,5
20	0020043325	Панель управления КТВ v.12	53	0020043630	Трубка газовая 107	85	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Т12
21	0020033423	Гидроблок - S08 - (вход)	54	0020033268	Горелка Полидоро - 12кВт	86	0020043366	Панель облицовки (верх.) 12 Т
22	0020033932	Прокладка 18x10x2	55	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120	87	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
23	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12		0020033274	Форсунка для пропана - NP 72	88	0020033554	Штырь М4
24	0020027554	Предохр.клапан 250кПа1/2"-1/2"-вн.	56	0020027504	Электрод розжига	89	0020033555	Зажим 16
25	0020027571	Датчик давления	57	0020033750	Провод VN 040Z	90	0020043434	Планка 12КОО v.12
26	0020043143	Трубка расшир.бака КТО,КОО12	58	0020043386	Корпус камеры сгорания 12	91	0020043478	Изоляция торцев.стор.12
27	0020033473	Прокладка 15x8x2	59	0020033577	Изоляция горелки 165x183	92	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
28	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	60	0020033580	Изоляция горелки 204x218	93	0020043436	Решетка защитная - III
29	0020033836	Гайка 3/8"	61	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	94	0020033542	Панель облицовки-v.12
30	0020033463	Прокладка 30x20x2	62	0020033578	Изоляция горелки 185x218	95	0020035266	Панель облицовки перед. КТВ12
31	0020025207	Насос UPS15-50,130-АО	63	0020043192	Смотровое окошко 0,5мм (35x20)	96	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65г	64	0020033796	Отверстие камеры сгорания	97	0020043043	Блок управления 24 КТО12
32	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	65	0020033881	Выход прод.сгорания 12Т	98	0020043477	Изоляция боковой стор.12
33	0020043447	Трубка котла (обратка) 12КХО12	66	0020043498	Зонд вентилятора 12кВт			

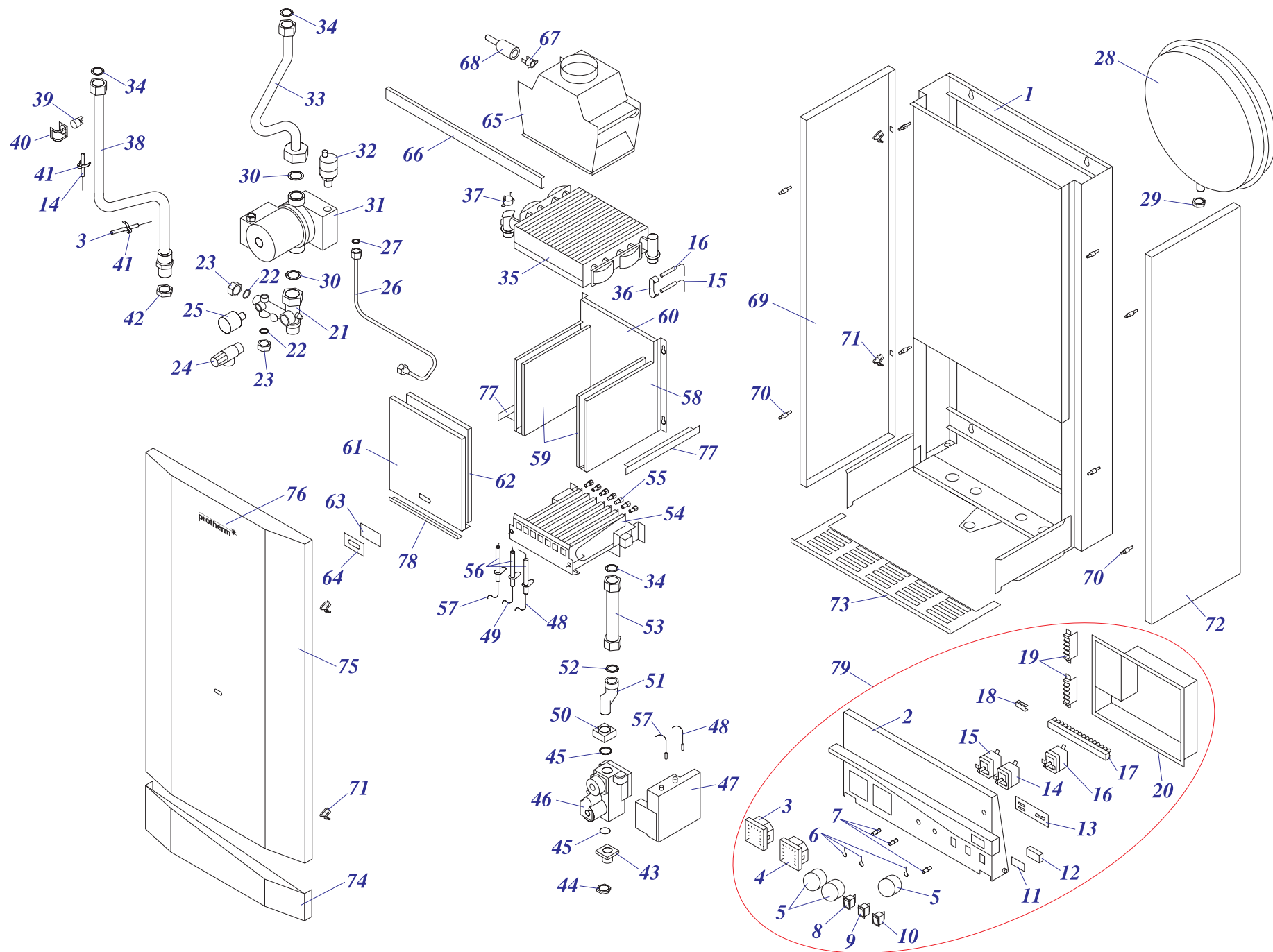
24 KTO 12



24 КТО 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033787	Рама котла КТХ12	33	0020033819	Трубка котла (обратка) 24КТХ12	65	0020033524	Изоляция камеры сгор. SK184x168
2	0020033551	Панель управления КТО, КОО12	34	0020033344	Зажим	66	0020033525	Изоляция камеры сгор. SK320x217
3	0020025279	Термометр	35	0020025264	Теплообменник SD	67	0020033284	Панель камеры сгорания 24v12
4	0020027570	Манометр	36	0020027574	Термостат	68	0020033584	Изоляция горелки 300x217
5	0020033443	Ручки управления	37	0020033453	Держатель термостата АЕ18mm	69	0020033882	Выход прод. сгорания 24Т IN
6	0020033445	Ограничительная пружина	38	0020027575	Термостат биметал. аварий. 105°С	70	0020033297	Датчик давления вентилятора
7	0020033444	Ограничительный винт	39	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	71	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
8	0020033228	Выключатель (функциональный)	40	0020033414	Трубка котла (подача) КТО, КОО12	72	0020033472	Прокладка 30x22x2
9	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	41	0020033448	Зажим	73	0020033835	Гайка 1/2"
10	0020033233	Выключатель сетевой	42	0020027665	Прокладка 24x15x2	74	0020025245	Маностат воздуха
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	43	0020033854	Фитинг 3/4"	75	0020027509	Прокладка вентилятора
12	0020033546	Панель управления KTV, KOV	44	0020043043	Блок управления 24 КТО v.12	76	0020033299	Держатель вентилятора v12
13	0020027501	Плата индикации 5 КТО, КОО12	45	0020043300	Панель облицовки KOVI, KOOI	77	0020025302	Вентилятор GR01090
14	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	46	0020033835	Гайка 1/2"	78	0020033892	Выход дымохода вентилят. 28кВт
15	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)	47	0020033312	Фланец прямой - для газ. клапана	79	0020033207	Дроссельная шайба D39
16	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.	48	0020033468	Прокладка 22x2,5	80	0020033825	Турбокамера 24КТХ12
17	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	49	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	81	0020033462	Прокладка I326 д. 14мм
18	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	50	0020025231	Автомат. розжига (турбо) CM-2ст.	82	0020033222	Уплотнительное кольцо
19	0020033904	Крепление проводов	51	0020043092	Изоляция проводов (резиновые)	83	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
20	0020033537	Панель блока управления	52	0020033170	Кабель к электроду ионизации SD	84	0020033556	Зажим турбокамеры
21	0020033423	Гидроблок - S08 - (вход)	53	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu	85	0020043384	Крышка турбокамеры ТУРБО 2
22	0020033932	Прокладка 18x10x2	54	0020033801	Трубка газовая 24КХХ12	86	0020033300	Прокладка панели турбокам. 24Т12
23	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	55	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	87	0020027530	Стекло
24	0020027554	Предохр. клап. 250кПа 1/2"-1/2"-вн.	56	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	88	0020033295	Стекло 50x40x0,5
25	0020027571	Датчик давления	57	0020035602	Прокладка D20x24x4 для гор. SD	89	0020033294	Защитное покрытие "глазка" T12
26	0020043143	Трубка расшир. бака КТО, КОО12	58	0020043208	Гайка M30 для горелки SD	90	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
27	0020033473	Прокладка 15x8x2	59	0020043207	Гайка M12 для горелки SD	91	0020033554	Штырь M4
28	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	60	0020035508	Горелка	92	0020033555	Зажим 16
29	0020033836	Гайка 3/8"	61	0020033282	Форсунка для природ. газа 1,07 SD	93	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
30	0020033463	Прокладка 30x20x2		0020025236	Форсунка для пропана -0,68 - SD	94	0020043436	Решетка защитная - III
31	0020025207	Насос UPS15-50, 130-AO	62	0020027582	Электроды розжига Q 129	95	0020033542	Панель облицовки-v.12
	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65r	63	0020027507	Электрод ионизационный			
32	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	64	0020033599	Камера сгорания 24-v12			

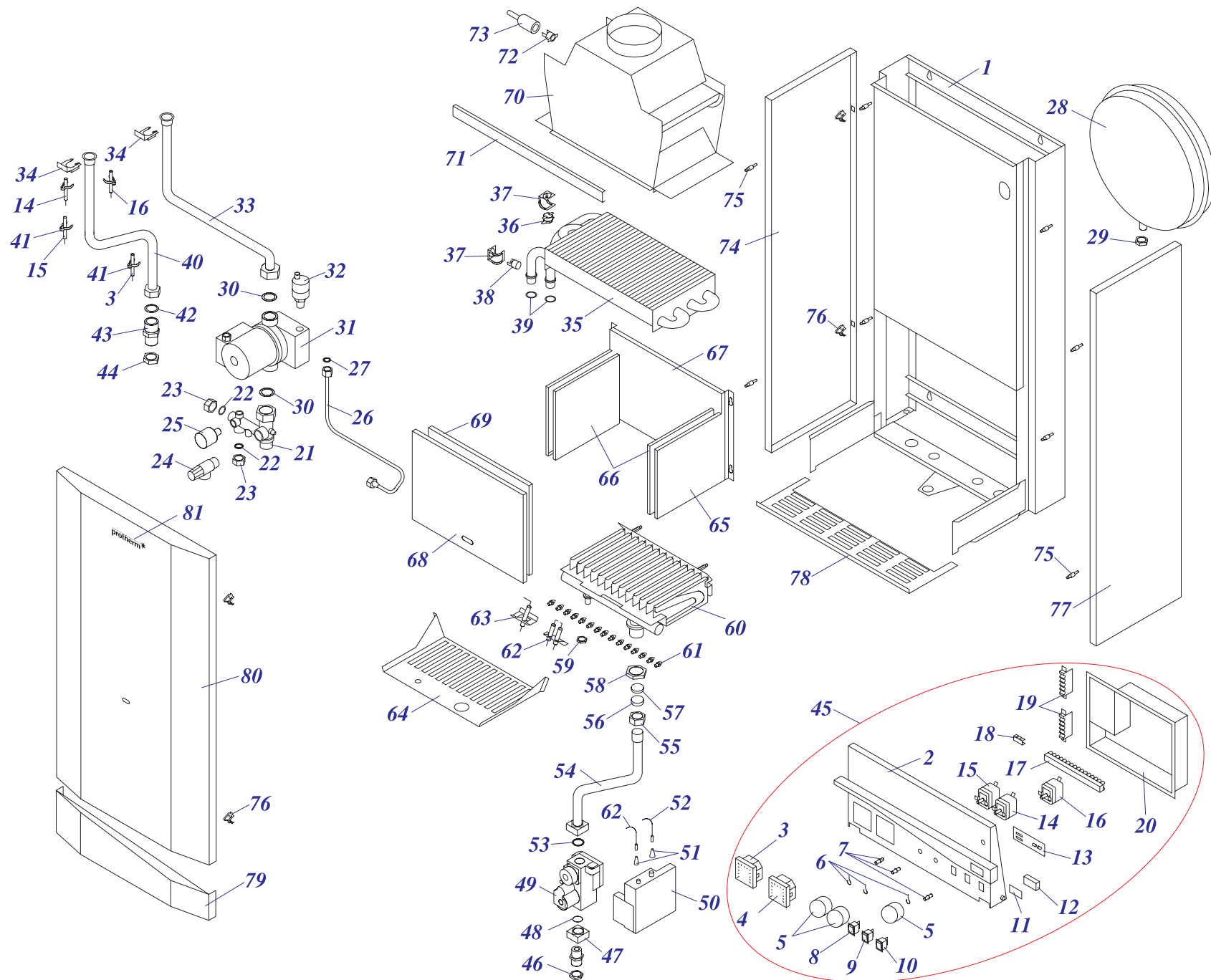
12 KOO 12



12 КОО 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043412	Опорная рама 12КОО	28	0020027550	Расширительный бак 7лит 3/8"	54	0020033268	Горелка Полидоро - 12кВт
2	0020033551	Панель управл.КТО,КОО-в.12	29	0020033836	Гайка 3/4" низная	55	0020033273	Форсунка на ПГ - NP 120
3	0020025279	Термометр	30	0020033463	прокладка 30x20x2		0020033274	Форсунка на ПБ - NP 72
4	0020027570	Манометр без марки-белый	31	0020025208	Насос ВИЛО-RSL 20/65г	56	0020027504	Электрод зажигательный
5	0020033442	Кнопка		0020025207	Нас.UPS15-50,130-АОс воздухоо.	57	0020033750	Проводник VN 040Z
6	0020033445	Ограничительная пружина	32	0020027542	Воздухоотделитель 3/8"	58	0020043386	Покрытие камеры сгорания 12
7	0020033444	Ограничительный винт	33	0020043447	Труб.теплооб.-насос 12КХО в.12	59	0020033577	Керанап 165x183
8	0020033228	Выкл.-переключ. 1-полюсн.	34	0020027665	Прокладка 24x15x2	60	0020033580	Керанап 204x218
9	0020033236	Выкл.-кнопка 1-полюсн.	35	0020025314	Теп-к пр.сг.-в(12кВт)-PR401001	61	0020033780	Покр.камеры сгорания 12-перед.
10	0020033233	Выкл.сетевой 0-1 маленький	36	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"	62	0020033578	Керанап 185x218
11	0020033552	Покрытие дисплея	37	0020027574	Термостат против замерзания	63	0020043192	Слюда толщ.0,5мм (35x20)
12	0020033708	Дисплей сигнализации	38	0020043450	Труб.теплооб.-вых.ГОВ12КХОВ.12	64	0020033796	Отверстие камеры сгорания
13	0020027501	Плато ЛЕД 5 в.1.0 КТО,КООв.12	39	0020027537	Термостат бим.необратимый 95°С	65	0020033790	Прерыватель тяги 12
14	0020025285	Термостат раб.3-кон.медлен.	40	0020033453	Держат.термопредо.на тр.д.18мм	66	0020043434	Планка 12КОО в.12
15	0020025281	Термоста раб. медленный(ТУ)	41	0020033448	Зажим для укреп.капилляр.терм.	67	0020033302	Термостат бимет.обрат. 65С
16	0020025282	Термостат раб.3-кон. быстрый	42	0020033624	Гайка 3/4" MS-низкая	68	0020043152	Покрытие термопредохранит.
17	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	43	0020033312	Фланец прямой - продолженный	69	0020035264	Покрыт.боковое Л-в.12
18	0020033239	Переходник бпол. 6,3мм	44	0020033835	Гайка 1/2" низная	70	0020033554	стержень навеса М4
19	0020033904	Переходник эл.коробки	45	0020033468	Прокладка "О" 22x2,5	71	0020033555	Зажим навеса 16
20	0020033537	Электрокоробка газ.кот.-IN-NO	46	0020025244	Газ.клапан VK4105G1005	72	0020035265	Покрыт.боковое П-в.12
21	0020033423	Блок без ГВС - S08 - вход	47	0020025229	Эл.заж.дымох.АМ-230В-2ст. 1025	73	0020043436	Решетка защитная - III
22	0020033473	Прокладка 18x8x2	48	0020033749	Проводник VN 040I	74	0020033542	Покрыт.панели управления-в.12
23	0020035606	Заглушка 1/2"-в.12	49	0020033751	Проводник VN010	75	0020035266	Покрыт.газ.котла КТВ,КТО -в.12
24	0020027554	Предохр.кл.250кПа1/2"-1/2"-вн.	50	0020033311	Фланец прямой - комбин.клапан	76	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
25	0020027571	Датчик давления	51	0020043616	Присоединение этажное	77	0020043477	Изоляция боковой стор.12
26	0020043143	Трубка расш.б.КТО,КОО-в.12	52	0020027665	Прокладка 24x15x2	78	0020043478	Изоляция торцев.стор.12
27	0020033473	Прокладка 18x8x2	53	0020033810	Трубка газовая 12	79	0020043044	Блок эл.24 КОО в.12

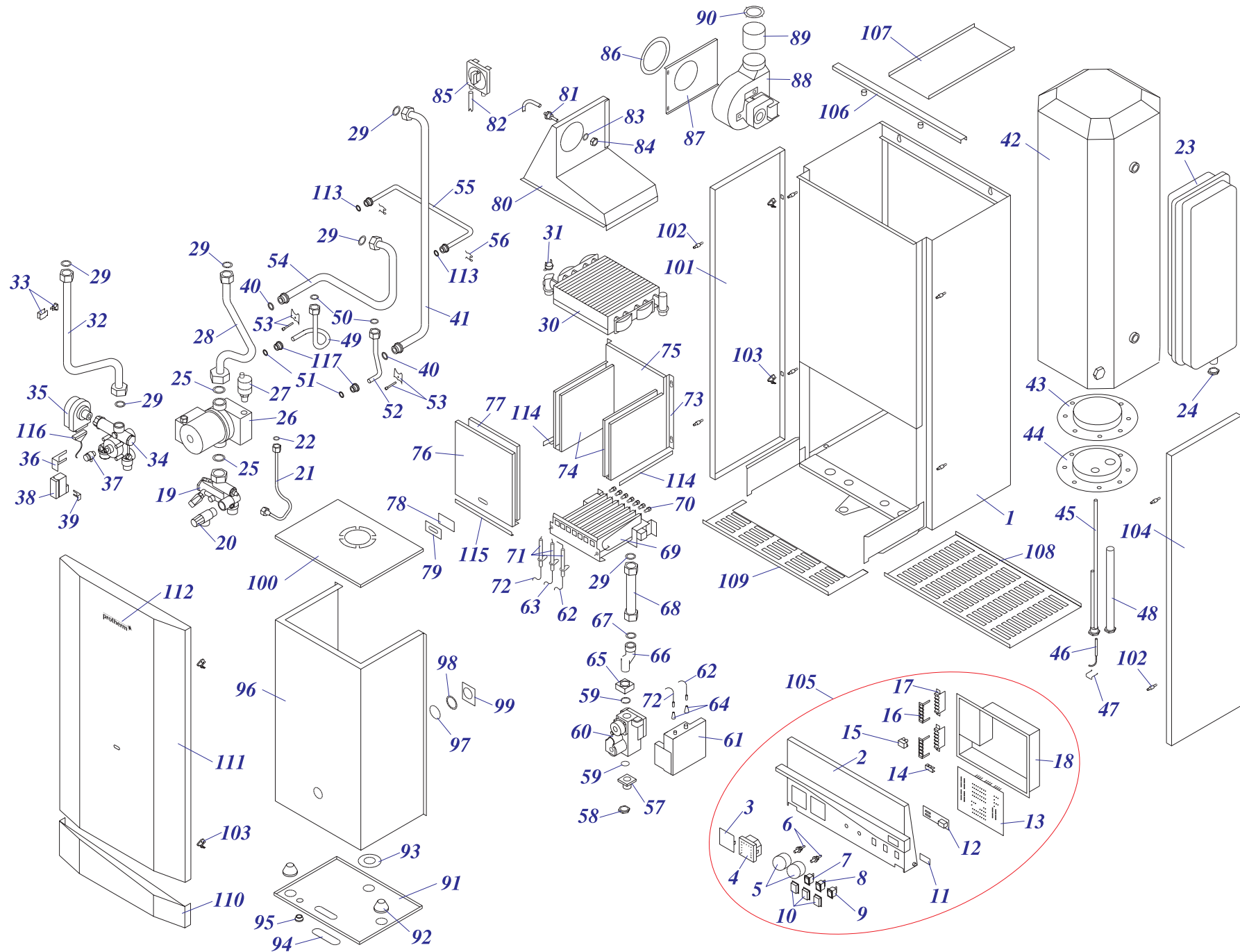
24 KOO 12



24 КОО 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033786	Рама котла КОХ12	29	0020033836	Гайка 3/8"	56	0020043206	Зажимное кольцо, горелки SD
2	0020033551	Панель управления КТО, КОО12	30	0020033463	Прокладка 30x20x2	57	0020035602	Прокладка D20x24x4, горелки SD
3	0020025279	Термометр	31	0020025208	Насос WIL0-RSL 20/65r	58	0020043208	Гайка M30 для горелки SD
4	0020027570	Манометр		0020025207	Насос UPS15-50, 130-AO	59	0020043207	Гайка M12 для горелки SD
5	0020033442	Ручки управления	32	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	60	0020035508	Горелка
6	0020033445	Ограничительная пружина	33	0020033413	Трубка котла обратка КТО, КОО12	61	0020033282	Форсунка природ. газа -1,07 SD
7	0020033444	Ограничительный винт	34	0020033344	Зажим		0020025236	Форсунка для пропана -0,68 - SD
8	0020033228	Выключатель (функциональный)	35	0020025264	Теплообменник SD	62	0020033741	Электроды розжига Q 128
9	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	36	0020027574	Термостат	63	0020027507	Электрод ионизационный
10	0020033233	Выключатель сетевой	37	0020033453	Держатель термостата АЕ18mm	64	0020033543	Решетка v.12
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	38	0020027575	Термостат биметал. аварий. 105°C	65	0020033599	Камера сгорания 24-v.12
12	0020033708	Дисплей	39	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	66	0020033524	Изоляция камеры сгор. SK 184x168
13	0020027501	Плата индикации 5 КТО, КОО12	40	0020033414	Трубка котла (подача) КТО, КОО12	67	0020033525	Изоляция камеры сгор. SK 320x217
14	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	41	0020033448	Зажим	68	0020033284	Панель камеры сгорания 24-v.12
15	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)	42	0020027665	Прокладка 24x15x2	69	0020033584	Изоляция горелки 300x217
16	0020025282	Термостат рабочий 3-кон.	43	0020033854	Фитинг 3/4"	70	0020033794	Стабилизатор тяги 24 v.12
17	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	44	0020033624	Гайка 3/4" MS	71	0020043306	Крепежная планка - v.12
18	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	45	0020043044	Блок управления 24 КОО12	72	0020027661	Термостат биметал. обрат. 80°C
19	0020033904	Крепление проводов	46	0020033835	Гайка 1/2"	73	0020043152	Кожух термостата
20	0020033537	Панель блока управления	47	0020033312	Фланец прямой газ. клапана	74	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
21	0020033423	Гидроблок - S08 - (вход)	48	0020033468	Прокладка 22x2,5	75	0020033554	Штырь M4
22	0020033932	Прокладка 18x10x2	49	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	76	0020033555	Зажим 16
23	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	50	0020025229	Автомат. розжига (атмо) AM-2ст.	77	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
24	0020027554	Предох. клап. 250кПа 1/2"-1/2"-вн.	51	0020033257	Изоляция проводов - IP44	78	0020043436	Решетка защитная - III
25	0020027571	Датчик давления	52	0020033740	Провод Q127 VJ	79	0020033542	Панель облицовки-v.12
26	0020043143	Трубка расш. бака КТО, КОО12	53	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu	80	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
27	0020033473	Прокладка 15x8x2	54	0020033801	Трубка газовая 24KXX12	81	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
28	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	55	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD			

12 KTZ 12



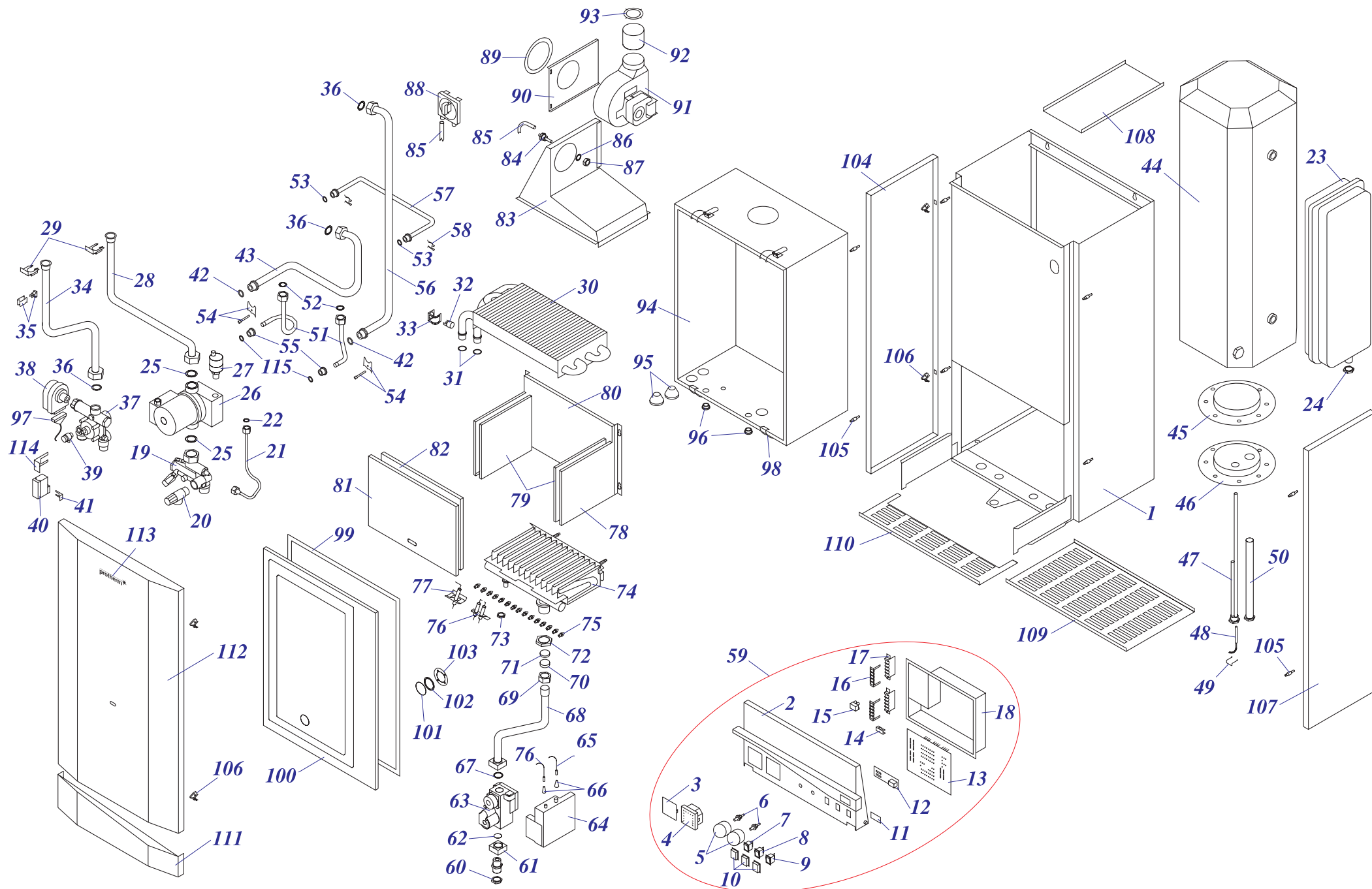
12 KTZ 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033785	Рама котла 12KTZ v.12	42	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)	77	0020033578	Изоляция горелки 185x218
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV v.12	*	0020025251	Бойлер 45 литров	78	0020043192	Смотровое окошко 0,5мм (35x20)
3	0020033709	Заглушка панели управления	43	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм	79	0020033796	Отверстие камеры сгорания
4	0020027570	Манометр	*	0020035066	Прокладка крышки фланца 45l SAN	80	0020033881	Выход прод.сгорания 12Т
5	0020033454	Ручки управления - D	44	0020027592	Фланец бойлера 45L	81	0020043498	Зонд вентилятора 12кВт
6	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	*	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45l SAN	82	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	45	0020034073	Муфта бойлера 45L	83	0020033472	Прокладка 30x22x2
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	46	0020027633	Датчик температуры SO10045	84	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
9	0020033233	Выключатель сетевой		0020033459	Зажим датчика бойлера	85	0020025245	Маностат воздуха
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	47	0020033365	Зажим	86	0020027509	Прокладка вентилятора
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	48	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	87	0020043243	Панель крепления вентилятора
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	*	0020027643	Анод бойлера 45l SANICELL	88	0020025302	Вентилятор GR01090
13	0020025203	Плата управления 6-8Z-KOZ,KTZ12	49	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	89	0020033892	Выход дымохода вентилят.28кВт
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	50	0020033932	Прокладка 18x10x2	90	0020033207	Дроссельная шайба D39
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	51	0020033432	Прокладка OR 2056		0020033206	Дроссельная шайба D33
16	0020033262	Крепление проводов-IN	52	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	91	0020043364	Панель облицовки (нижн.)12TZ
17	0020033904	Крепление проводов	53	0020034828	Крепление гидроблока Z	92	0020033462	Прокладка I326 д.14мм
18	0020033537	Панель блока управления		0020034830	Винт М 5x40 DIN 912 IMBUS	93	0020043479	Изоляция
19	0020027664	Гидроблок - S11 - (вход)	54	0020033417	Трубка-вход в бойлер KTZ,KOZ12	94	0020033852	Изоляция проводов
20	0020027554	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	55	0020033420	Трубка бай-пасса - KTZ, KOZ12	95	0020033222	Уплотнительное кольцо
21	0020033415	Трубка расширит. бака-KTZ, KOZ12	56	0020033428	Зажим	96	0020043383	Крышка турбокам.ТУРБО 12кВт
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	57	0020033312	Фланец прямой - для газ.клапана	97	0020027530	Стекло
23	0020025269	Расширительный бак (6 л.) 3/8"	58	0020033835	Гайка 1/2"	98	0020033295	Стекло 50x40x0,5
24	0020033836	Гайка 3/8"	59	0020033468	Прокладка 22x2,5	99	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Tv12
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	60	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	100	0020043366	Панель облицовки (верх.) 12 Т
26	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65r	61	0020027631	Автоматика розжига S4565 CM1047B	101	0020035264	Панель облицовки бок-п. v12
	0020025207	Насос UPS15-50,130-AO	62	0020033747	Провод VN 0301-IP	102	0020033554	Штырь M4
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	63	0020043355	Провод V016F	103	0020033555	Зажим 16
28	0020033818	Трубка котла (обратка) 12KTZ12	64	0020033257	Изоляция проводов - IP44	104	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
29	0020027665	Прокладка 24x15x2	65	0020033311	Фланец прямой для газ.клапана	105	0020043045	Блок управления KTZ v.12
30	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	66	0020043212	Резьбовое соединение	106	0020043434	Планка 12КОО v.12
31	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	67	0020027665	Прокладка 24x15x2	107	0020043309	Крепление бойлера KTZ, KOZ12
32	0020033824	Трубка котла (подача) 12KTZ12	68	0020033810	Трубка газовая 12	108	0020043308	Решетка защитная KTZ,KOZ12
33	0020025235	Датчик 18мм	69	0020033268	Горелка Полидоро - 12кВт	109	0020043435	Решетка защитная - II
34	0020027567	Гидроблок - S11 - (выход)	70	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120	110	0020033542	Панель облицовки-v.12
35	0020025278	Электропривод блока		0020033274	Форсунка для пропана - NP 72	111	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
36	0020033430	Зажим	71	0020027504	Электрод розжига	112	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
37	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	72	0020033748	Провод VN 030Z-IP	113	0020033433	Уплотнительное кольцо
38	0020027569	Микровыключатель гидроблока	73	0020043386	Корпус камеры сгорания 12	114	0020043477	Крепление камеры сгор.12
39	0020033427	Зажим микровыкл.гидроблока	74	0020033577	Изоляция горелки 165x183	115	0020043478	Крепление камеры сгор.12
40	0020033431	Прокладка OR 2068	75	0020033580	Изоляция горелки 204x218	116	0020027651	Кабель гидроблока
41	0020027663	Трубка вых.из бойлера-KTZ,KOZ12	76	0020033780	Панель камеры сгор.12(перед.)	117	0020034025	Ниппель гидроблока 3/8"

* - теплообменник SANICELL с принадлежностями находится в котлах от п.н. 03081204693.

Навесные котлы

24 KTZ 12



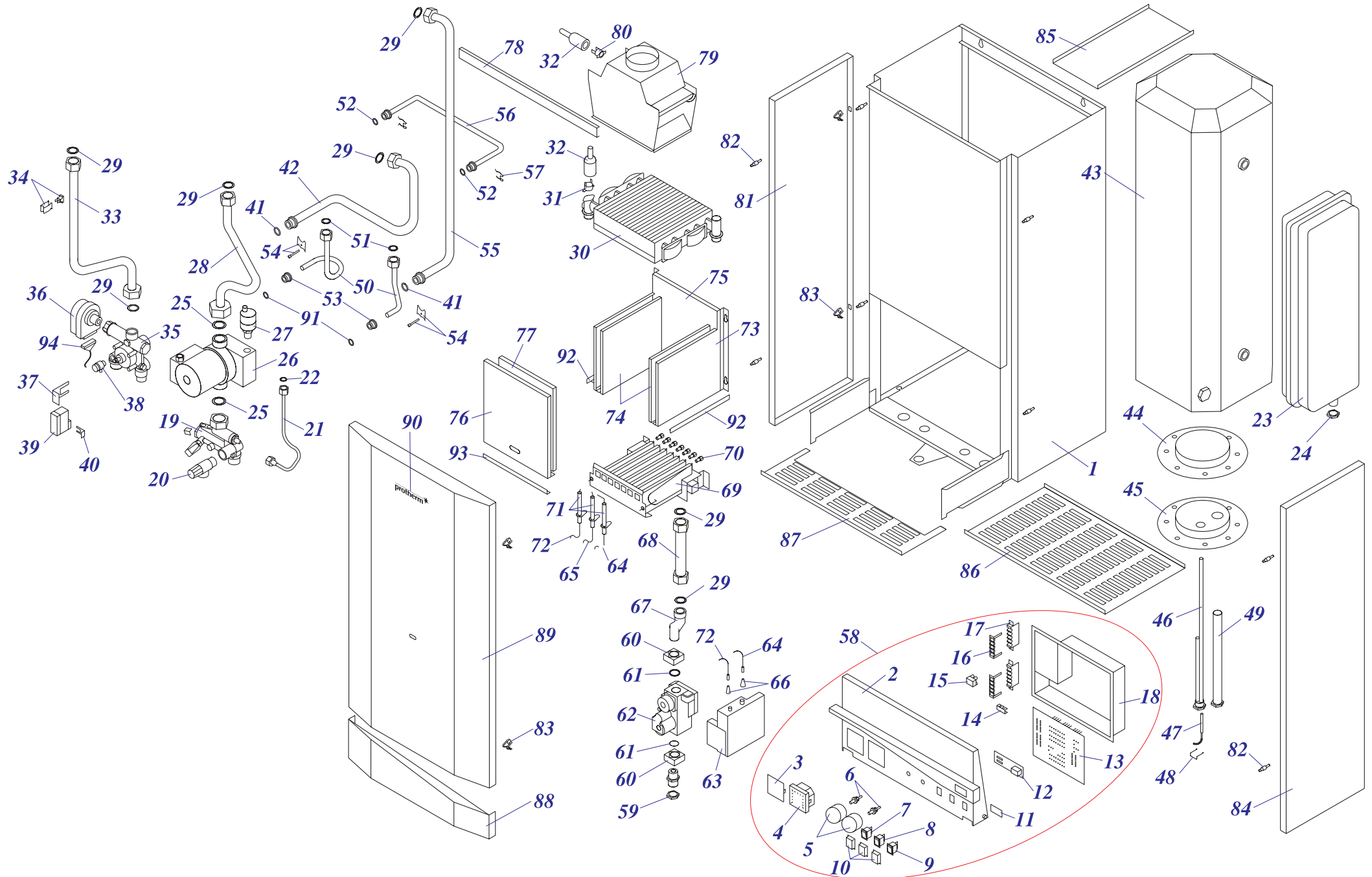
24 KTZ 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043415	Рама котла 24KTZ12	41	0020033427	Зажим микровыключ.гидроблока	76	0020027581	Электроды розжига Q125
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV12	42	0020033431	Прокладка OR 2068	77	0020027507	Электрод ионизационный
3	0020033709	Заглушка панели управления	43	0020033417	Трубка-вход в бойлер - KTZ, KOZ12	78	0020033599	Камера сгорания 24-в.12
4	0020027570	Манометр	44	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)	79	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168
5	0020033454	Ручки управления - D	*	0020025251	Бойлер 45 литров	80	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK320x217
6	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	45	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм	81	0020033284	Панель камеры сгорания 24-в.12
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	*	0020035066	Прокладка крышки фланца 45l SAN	82	0020033584	Изоляция горелки 300x217
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	46	0020027592	Фланец бойлера 45L	83	0020033882	Выход прод.сгорания 24T IN
9	0020033233	Выключатель сетевой	*	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45l SAN	84	0020033297	Датчик давления вентилятора
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	47	0020034073	Муфта бойлера 45L	85	0020033263	Шланг силиконовый к маностату
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	48	0020027633	Датчик температуры SO10045	86	0020033472	Прокладка 30x22x2
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	49	0020033365	Зажим	87	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая
13	0020025203	Плата управления 6-8Z -KOZ,KTZ12	50	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	88	0020025245	Маностат воздуха
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	*	0020027643	Анод бойлера 45l SANICELL	89	0020027509	Прокладка вентилятора
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	51	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	90	0020033299	Держатель вентилятора v.12
16	0020033262	Крепление проводов-IN	52	0020033932	Прокладка 18x10x2	91	0020025302	Вентилятор GR01090
17	0020033904	Крепление проводов	53	0020033433	Уплотнительное кольцо	92	0020033892	Выход дымохода вентилятора 28кВт
18	0020033537	Панель блока управления	54	0020034828	Крепление гидроблока Z	93	0020033207	Дроссельная шайба D39
19	0020027664	Гидроблок - S11 - (вход)		0020034830	Винт M 5x40 DIN 912 IMBUS	94	0020033825	Турбокамера 24КТХ v.12
20	0020027554	Предохранит. клапан 250кПа1/2"-1/2"	55	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	95	0020033462	Прокладка l326 д.14мм
21	0020033415	Трубка расширит. бака-KTZ, KOZ12	56	0020027663	Трубка выход из бойлера-KTZ, KOZ12	96	0020033222	Уплотнительное кольцо
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	57	0020033420	Трубка бай-пасса - KTZ, KOZ12	97	0020027651	Кабель гидроблока
23	0020025269	Расширительный бак (6 л.) 3/8"	58	0020033428	Зажим	98	0020033556	Зажим турбокамеры
24	0020033836	Гайка 3/8"	59	0020043045	Блок управления KTZ12	99	0020033300	Прокладка панели турбокам.24Tv12
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	60	0020033835	Гайка 1/2"	100	0020043384	Крышка турбокамеры ТУРБО 2
26	0020025208	Насос WIL0-RSL 20/65г	61	0020033312	Фланец прямой - для газ.клапана	101	0020027530	Стекло
	0020025207	Насос UPS15-50,130-AO	62	0020033468	Прокладка 22x2,5	102	0020033295	Стекло 50x40x0,5
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	63	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	103	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Tv12
28	0020033411	Трубка котла (обратка) KTV,KOV12	64	0020027631	Автоматика розжига S4565 CM1047B	104	0020035264	Панель облицовки бок-п. v12
29	0020033344	Зажим	65	0020033170	Кабель к электроду ионизации SD	105	0020033554	Штырь M4
30	0020025264	Теплообменник SD	66	0020033257	Изоляция проводов - IP44	106	0020033555	Зажим 16
31	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	67	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu	107	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
32	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	68	0020033801	Трубка газовая 24KXX12	108	0020043309	Крепление бойлера KTZ, KOZ12
33	0020033456	Зажим термостата II	69	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	109	0020043308	Решетка защитная KTZ,KOZ12
34	0020033416	Трубка котла (подача) KTZ,KOZ12	70	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	110	0020043435	Решетка защитная - II
35	0020025235	Датчик 18мм	71	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горелки SD	111	0020033542	Панель облицовки-в.12
36	0020027665	Прокладка 24x15x2	72	0020043208	Гайка M30 для горелки SD	112	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
37	0020027567	Гидроблок - S11 - (выход)	73	0020043207	Гайка M12 для горелки SD	113	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
38	0020025278	Электропривод блока	74	0020035508	Горелка	114	0020033430	Зажим
39	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	75	0020033282	Форсунка для природ.газа -1,07 SD	115	0020033432	Прокладка OR 2056
40	0020027569	Микровыключатель гидроблока		0020025236	Форсунка для пропана -0,68 - SD			

* - теплообменник SANICELL с принадлежностями находится в котлах от п.н. 03081204693.

Навесные котлы

12 KOZ 12

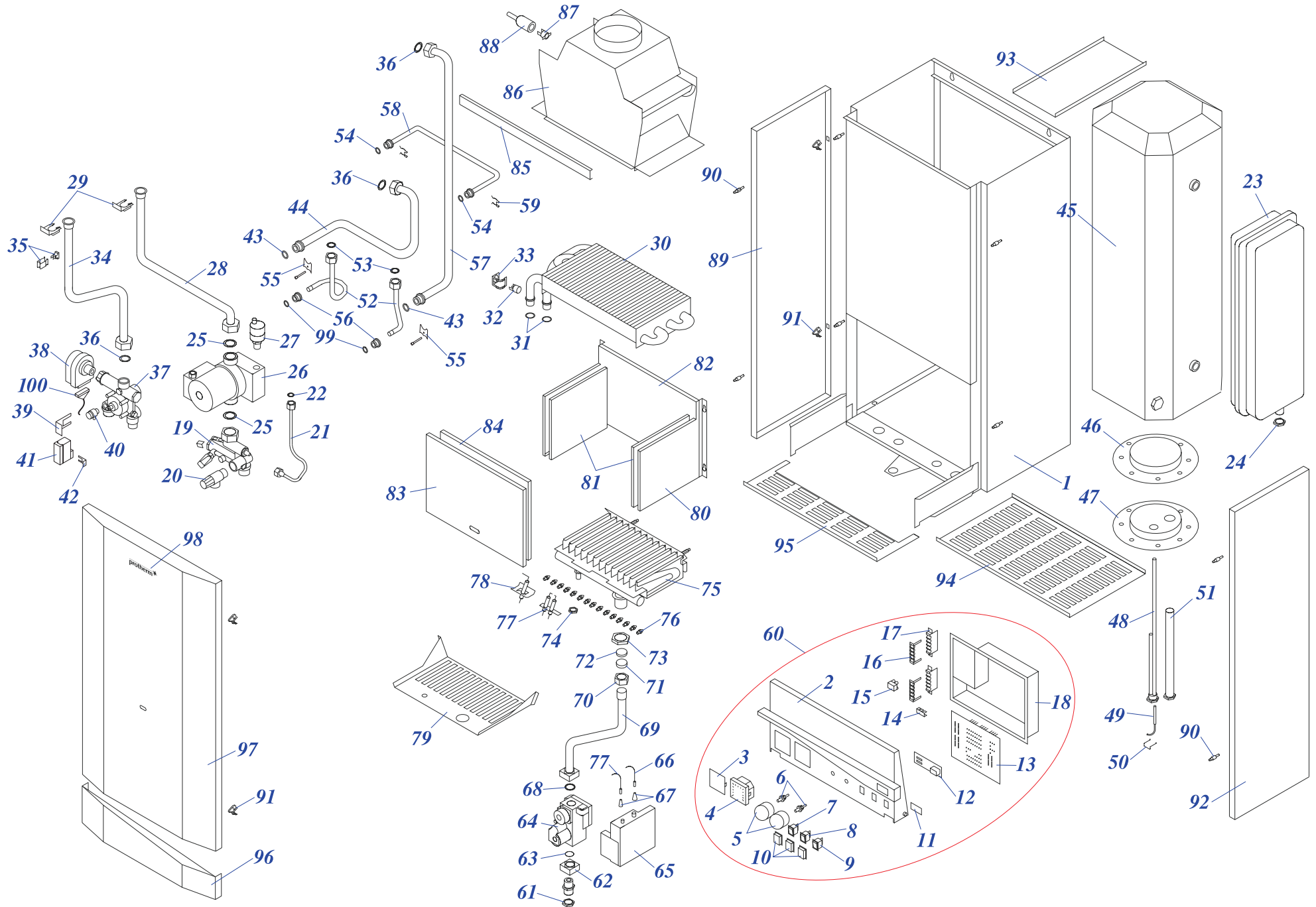


12 KOZ 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043414	Рама котла 24KOZ v.12	34	0020025235	Датчик 18мм	63	0020027630	Автомат.розжига S4565 AM1074B
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV12	35	0020027567	Гидроблок - S11 - (выход)	64	0020033747	Провод VN 0301-IP
3	0020033709	Заглушка панели управления	36	0020025278	Электропривод блока	65	0020033751	Провод VN010
4	0020027570	Манометр	37	0020033430	Зажим	66	0020033257	Изоляция проводов - IP44
5	0020033454	Ручки управления - D	38	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	67	0020043212	Резьбовое соединение
6	0020033455	Шпиндель ручек управления D2	39	0020027569	Микровыключатель гидроблока	68	0020043630	Трубка газовая 107
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	40	0020033427	Зажим микровыключ.гидроблока	69	0020033268	Горелка Полидоро - 12кВт
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	41	0020033431	Прокладка OR 2068	70	0020033273	Форсунка для природ.газа NP120
9	0020033233	Выключатель сетевой	42	0020033417	Трубка-вход в бойлер - KTZ, KOZ12		0020033274	Форсунка для пропана NP72
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	43	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)	71	0020027504	Электрод розжига
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	*	0020025251	Бойлер 45 литров	72	0020033748	Провод VN 030Z-IP
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	44	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм	73	0020043386	Корпус камеры сгорания 12
13	0020025203	Плата управления 6-8Z - KOZ,KTZ12	*	0020035066	Прокладка крышки фланца 45l SANI	74	0020033577	Изоляция горелки 165x183
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	45	0020027592	Фланец бойлера 45L	75	0020033580	Изоляция горелки 204x218
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	*	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45l SANIC	76	0020033780	Панель камеры сгорания 12 (перед.)
16	0020033262	Крепление проводов-IN	46	0020034073	Муфта бойлера 45L	77	0020033578	Изоляция горелки 185x218
17	0020033904	Крепление проводов	47	0020043449	Трубка котла (обратка) 24KXZ12	78	0020043434	Планка 12KOO v.12
18	0020033537	Панель блока управления	48	0020033365	Зажим	79	0020033790	Стабилизатор тяги 12
19	0020027664	Гидроблок - S11 - (вход)	49	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	80	0020033302	Термостат биметал.обратим.65°C
20	0020027554	Предохр.клапан 250кПа1/2"-1/2"-вн.	*	0020027643	Анод бойлера 45l SANICELL	81	0020035264	Панель облицовки бок-л. v12
21	0020033415	Трубка расширит. бака-KTZ, KOZ12	50	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	82	0020033554	Штырь M4
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	51	0020033932	Прокладка 18x10x2	83	0020033555	Зажим 16
23	0020025269	Расширительный бак (6 л.) 3/8"	52	0020033433	Уплотнительное кольцо	84	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
24	0020033836	Гайка 3/8"	53	0020034025	Ниппель гидроблока 3/8"	85	0020043309	Крепление бойлера KTZ, KOZ v.12
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	54	0020034828	Крепление гидроблока Z	86	0020043308	Решетка защитная KTZ,KOZ v.12
26	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65r		0020034830	Винт M 5x40 DIN 912 IMBUS	87	0020043435	Решетка защитная - II
	0020025207	Насос UPS15-50,130-AO	55	0020027663	Трубка выход из бойлера-KTZ,KOZ12	88	0020033542	Панель облицовки-v.12
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	56	0020033420	Трубка бай-пасса - KTZ, KOZ12	89	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
28	0020033820	Трубка котла (обратка) 24KXZ12	57	0020033428	Зажим	90	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм
29	0020027665	Прокладка 24x15x2	58	0020043046	Блок управления KTZ12	91	0020033432	Прокладка OR 2056
30	0020025314	Теплообменник C.00.35.056.02	59	0020033835	Гайка 1/2"	92	0020043477	Крепление камеры сгорания 12
31	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	60	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана	93	0020043478	Крепление камеры сгорания 12
32	0020043152	Кожух термостата	61	0020033468	Прокладка 22x2,5	94	0020027651	Кабель гидроблока
33	0020043449	Трубка котла (обратка) 24KXZ12	62	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005			

* - теплообменник SANICELL с принадлежностями находится в котлах от п.н. 03081204693.

24 KOZ 12

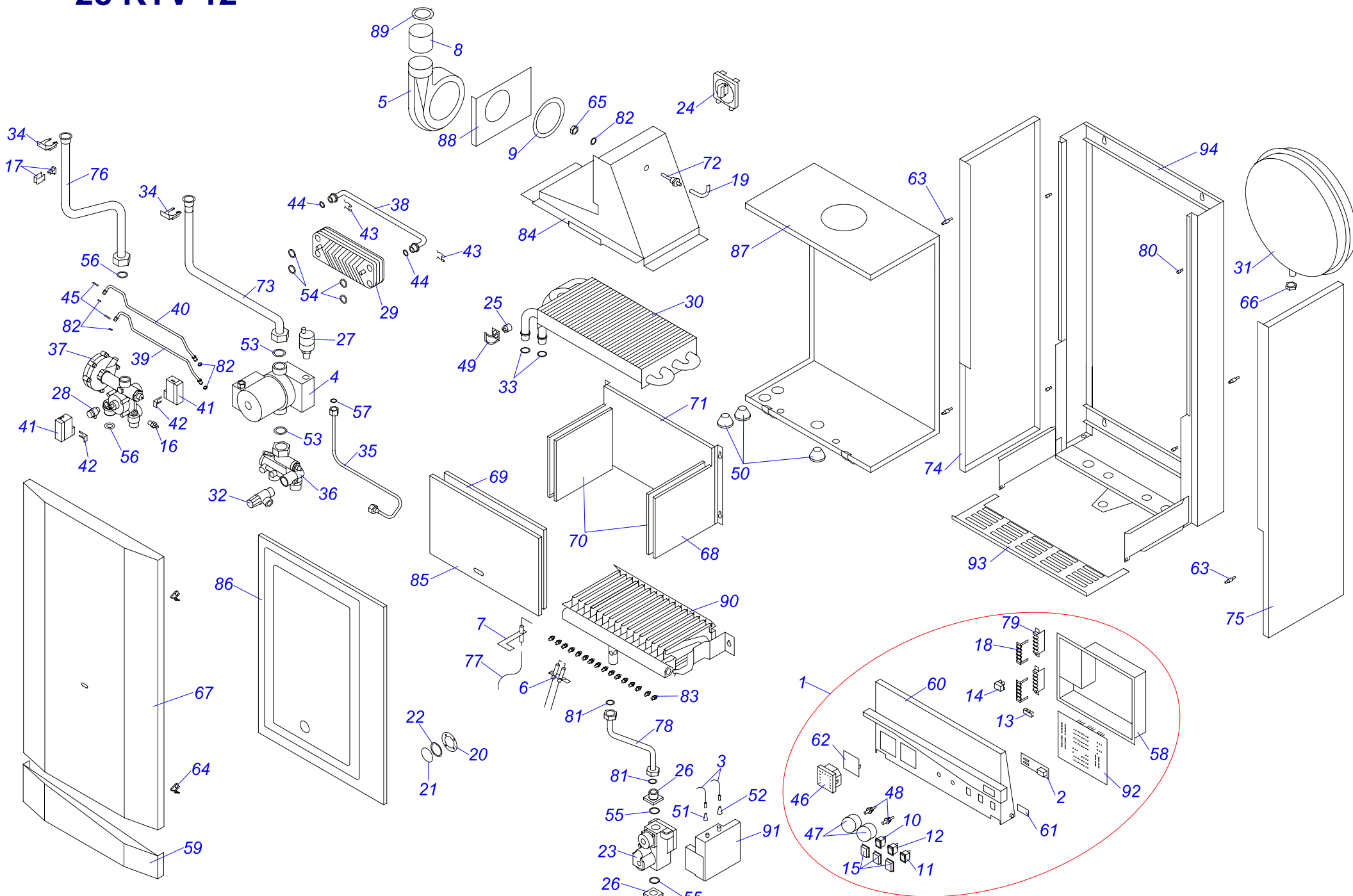


24 KOZ 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043414	Рама котла 24KOZ v.12	36	0020027665	Прокладка 24x15x2	66	0020033589	Провод Q123 VJ
2	0020033550	Панель управления KTV,KOV v.12	37	0020027567	Гидроблок - S11 - (выход)	67	0020033257	Изоляция проводов - IP44
3	0020033709	Заглушка панели управления	38	0020025278	Электропривод блока	68	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu
4	0020027570	Манометр	39	0020033430	Зажим	69	0020033801	Трубка газовая 24KXX12
5	0020033454	Ручки управления - D	40	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	70	0020035601	Гайка перекидная для горел. SD
6	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	41	0020027569	Микровыключатель гидроблока	71	0020043206	Зажимное кольцо для горел. SD
7	0020033228	Выключатель (функциональный)	42	0020033427	Зажим микровыкл. гидроблока	72	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горел. SD
8	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	43	0020033431	Прокладка OR 2068	73	0020043208	Гайка M30 для горелки SD
9	0020033233	Выключатель сетевой	44	0020033417	Трубка-вход в бойлер KTZ, KOZ12	74	0020043207	Гайка M12 для горелки SD
10	0020033241	Защитный кожух выключателя	45	0020025250	Теплообменник бойлера (45 л.)	75	0020035508	Горелка
11	0020033552	Защитное стекло дисплея	*	0020025251	Бойлер 45 литров	76	0020033282	Форсунка для природ. газа 1,07 SD
12	0020027500	Дисплейная плата DIS5	46	0020027558	Прокладка бойлера 45л. 186мм		0020025236	Форсунка для пропана 0,68 SD
13	0020025203	Плата управления 6-8Z KOZ,KTZ12	*	0020035066	Прокладка крышки фланца 45l SAN	77	0020027666	Электроды розжига Q124
14	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	47	0020027592	Фланец бойлера 45L	78	0020027507	Электрод ионизационный
15	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	*	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45l SAN	79	0020033543	Решетка v.12
16	0020033262	Крепление проводов-IN	48	0020034073	Муфта бойлера 45L	80	0020033599	Камера сгорания 24v12
17	0020033904	Крепление проводов	49	0020027633	Датчик температуры SO10045	81	0020033524	Изоляция камеры сгор. SK184x168
18	0020033537	Панель блока управления		0020033459	Зажим датчика бойлера	82	0020033525	Изоляция камеры сгор. SK320x217
19	0020027664	Гидроблок - S11 - (вход)	50	0020033365	Зажим	83	0020033284	Панель камеры сгор. 24v12
20	0020027554	Предохран. клапан 250кПа 1/2"-1/2"-вн.	51	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	84	0020033584	Изоляция горелки 300x217
21	0020033415	Трубка расширит. бака-KTZ,KOZ12	*	0020027643	Анод бойлера 45l SANICELL	85	0020043306	Крепежная планка - v.12
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	52	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	86	0020033794	Стабилизатор тяги 24 v.12
23	0020025269	Расширительный бак (6 л.) 3/8"	53	0020033932	Прокладка 18x10x2	87	0020027661	Термостат биметал. обратим 80°C
24	0020033836	Гайка 3/8"	54	0020033433	Уплотнительное кольцо	88	0020043152	Кожух термостата
25	0020033463	Прокладка 30x20x2	55	0020034828	Крепление гидроблока Z	89	0020035264	Панель облицовки бок-п. v12
26	0020025208	Насос WILO-RSL 20/65r		0020034830	Винт М 5x40 DIN 912 IMBUS	90	0020033554	Штырь М4
	0020025207	Насос UPS15-50,130-AO	56	0020034025	Ниппель гидроблока 3/8"	91	0020033555	Зажим 16
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	57	0020027663	Трубка выход из бойл. KTZ, KOZ12	92	0020035265	Панель облицовки бок-п. v12
28	0020033411	Трубка котла (обратка) KTV,KOV12	58	0020033420	Трубка бай-пасса KTZ, KOZ12	93	0020043309	Крепление бойлера KTZ, KOZ12
29	0020033344	Зажим	59	0020033428	Зажим	94	0020043308	Решетка защитная KTZ, KOZ12
30	0020025264	Теплообменник SD	60	0020043046	Блок управления KTZ12	95	0020043435	Решетка защитная - II
31	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	61	0020033835	Гайка 1/2"	96	0020033542	Панель облицовки-v.12
32	0020027575	Термостат биметал. аварийный 105°C	62	0020033312	Фланец прямой - для газ. клапана	97	0020035266	Панель облицовки перед. KTV12
33	0020033456	Зажим термостата II	63	0020033468	Прокладка 22x2,5	98	0020043536	Этикетка PROTHERM TIGER
34	0020033416	Трубка котла (подача) KTZ, KOZ12	64	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	99	0020033432	Прокладка OR 2056
35	0020025235	Датчик 18мм	65	0020027630	Автомат. розжига S4565 AM1074B	100	0020027651	Кабель гидроблока

* - теплообменник SANICELL с принадлежностями находится в котлах от п.н. 03081209536.

28 KTV 12

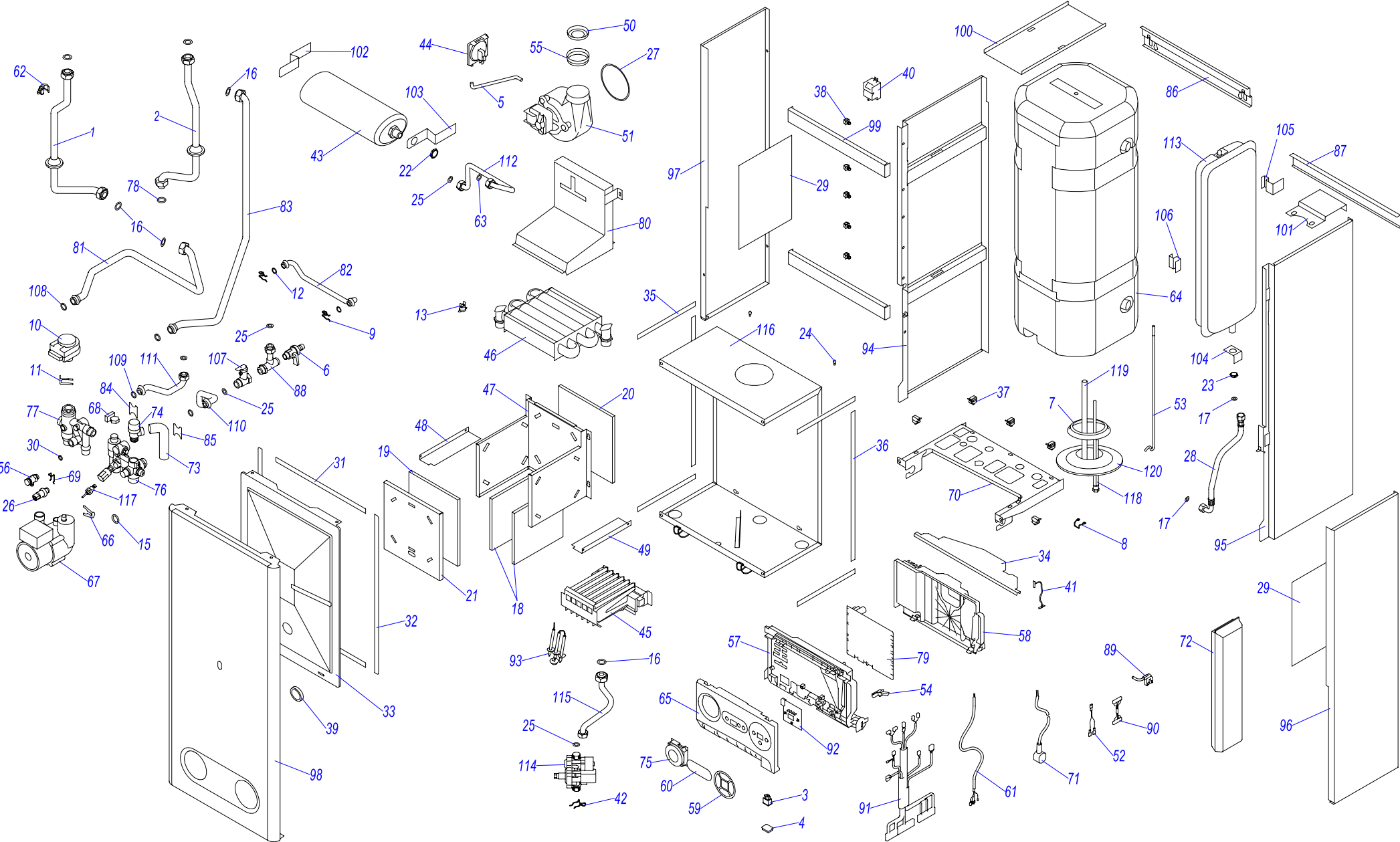


Навесные котлы

28 KTV 12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033159	Блок управления 28KTV	33	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	65	0020033835	Гайка 1/2"
2	0020027500	Дисплейная плата DIS5	34	0020033344	Зажим	66	0020033836	Гайка 3/8"
3	0020033170	Кабель к электроду ионизации SD	35	0020033410	Трубка расшир.бака KTV,KOV12	67	0020035339	Панель облицов.перед.PL 28kW
4	0020025209	Насос UPS 15-60 AOS 130 Grundfos	36	0020033422	Гидроблок - S03 - (вход)	68	0020033883	Камера сгорания PL 28kW
5	0020025213	Вентилятор RLG 108/0042-3030LH	37	0020025277	Гидроблок -S03- S15 - выход	69	0020033885	Изоляция 206x340
6	0020033198	Электроды розжига	38	0020033424	Трубка бай-пасса	70	0020033886	Изоляция 153x184
7	0020033200	Электрод ионизационный	39	0020033425	Трубка - соединительная А	71	0020033887	Изоляция 206x360
8	0020033205	Надставка вентилятора AL 60x2x55	40	0020033426	Трубка - соединительная В	72	0020033889	Зонд вентилятора 28кВт
9	0020027509	Прокладка вентилятора	41	0020027569	Микровыключатель гидроблока	73	0020033890	Трубка котла (обратка) 28кВт
10	0020033228	Выключатель (функциональный)	42	0020033427	Зажим микровыключ.гидроблока	74	0020035340	Панель облицов.бок.PL 28kW-L
11	0020033233	Выключатель сетевой	43	0020033428	Зажим	75	0020035341	Панель облицов.бок.PL 28kW-P
12	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	44	0020033433	Уплотнительное кольцо	76	0020033894	Трубка котла (подача) 28кВт
13	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	45	0020033429	Зажим	77	0020033895	Провод к электроду Q171
14	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	46	0020027570	Манометр	78	0020033896	Трубка газовая - 28кВт
15	0020033241	Защитный кожух выключателя	47	0020033454	Ручки управления - D	79	0020033904	Крепление проводов
16	0020025233	Погружной датчик C2008B	48	0020033455	Шпindelь ручек управления D2	80	0020033921	Ограничитель
17	0020025235	Датчик 18мм	49	0020033456	Зажим термостата II	81	0020033932	Прокладка 18x10x2
18	0020033262	Крепление проводов-IN	50	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	82	0020027585	Прокладка для трубки А,В
19	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	51	0020043225	Изоляция проводов - д.7мм	83	0020043542	Форсунка для ZP 1,20 SD
20	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Т-в.12	52	0020043226	Изоляция проводов - д.9мм	84	0020034004	Выход продуктов сгорания
21	0020027530	Стекло	53	0020033463	Прокладка 30x20x2	85	0020043570	Панель камеры сгор.(перед.)
22	0020033295	Стекло 50x40x0,5	54	0020033467	Прокладка 18,3,5	86	0020043571	Панель облицов.(верх.)-турбо
23	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	55	0020033468	Прокладка 22x2,5	87	0020043572	Турбокамера
24	0020025245	Маностат воздуха	56	0020027665	Прокладка 24x15x2	88	0020034005	Панель крепл.вентилятора
25	0020027537	Термостат биметал.необратим.95°С	57	0020033473	Прокладка 15x8x2	89	0020034006	Дроссельная шайба D41
26	0020033312	Фланец прямой - для газ.клапана	58	0020033537	Панель блока управления	90	0020043578	Горелка 1.15/116261-28кВт
27	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	59	0020033542	Панель облицовки-в.12	91	0020027590	Электр.розжига (турбо) CM1039
28	0020033331	Кран сливной 1/4"-II.	60	0020033550	Панель управления KTV,KOV12	92	0020025293	Плата управления 28 KXV
29	0020025256	Вторичный теплообмен.ГВС-Е6N/16	61	0020033552	Защитное стекло дисплея	93	0020044590	Решетка 3
30	0020043215	Теплообменник 105369	62	0020033709	Заглушка панели управления	94	0020043706	Рама котла 28-2
31	0020027550	Расширительный бак (7 л.) 3/8"	63	0020033554	Штырь M4			
32	0020027554	Предохранит.клап.250кПа1/2"-1/2"-вн.	64	0020033555	Зажим 16			

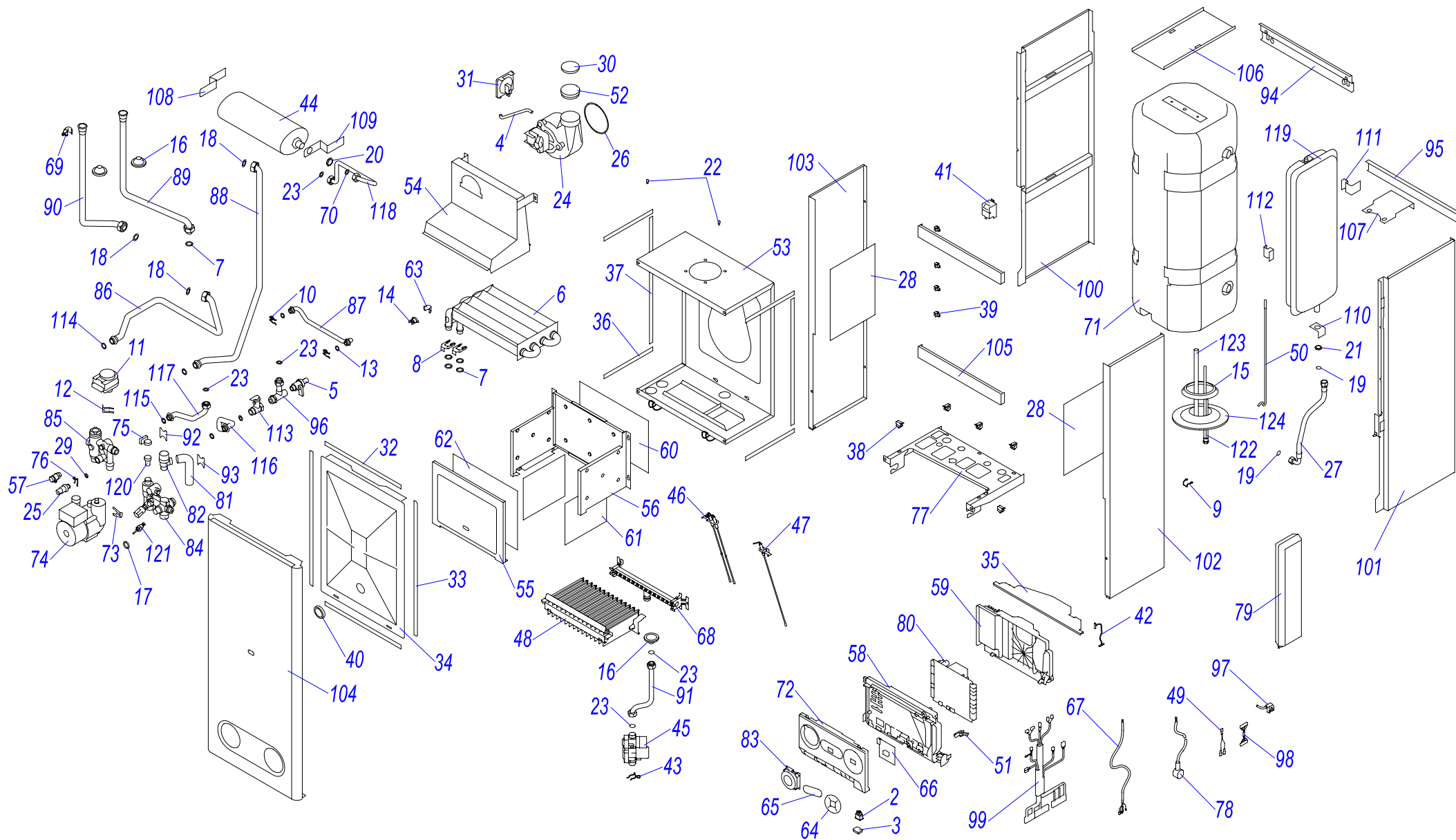
12 KTZ 17



12 KTZR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043963	Трубка котла подача 12KTZ17	41	0020034724	Жгут проводов	81	0020035515	Трубка бойлера вход Т17
2	0020043964	Трубка котла обратка 12KTZ17	42	0020034725	Зажим	82	0020035516	Трубка бай-пасса Т17
3	0020033233	Выключатель сетевой	43	0020027617	Расширительный бак 2L	83	0020035517	Трубка бойлера выход Т17
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	44	0020027672	Маностат воздуха FH1656B	84	0020035521	Зажим гидроблока L Т17
5	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	45	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	85	0020035522	Зажим гидроблока Р Т17
6	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	46	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	86	0020035523	Поперечина рамы котла верх.
7	0020035066	Прокладка крышки фланца 45I SAN	47	0020034879	Основание камеры сгорания	87	0020035524	Поперечина рамы котла нижн.
8	0020033365	Зажим	48	0020043892	Планка (левая)	88	0020035525	Тройник KXZ17
9	0020033428	Зажим	49	0020043893	Планка (правая)	89	0020035544	Электрический кабель -ZIG2-3CV
10	0020025278	Электропривод блока	50	0020034888	Дросельная шайба D34 - 12кВт	90	0020035545	Жгут проводов - PUIT+ часы
11	0020033430	Зажим	51	0020034890	Вентилятор GR01258	91	0020035546	Жгут проводов 24KTZ17
12	0020033433	Уплотнительное кольцо	52	0020034914	Жгут проводов Q254	92	0020044568	Электр.плата дисплея PUI Tiger 17
13	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	53	0020027633	Датчик температуры SO10045	93	0020035628	Электроды 12KXZ17
14	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	54	0020034940	Держатель кабеля	94	0020035550	Панель облиц.бойлера (левая) L
15	0020033467	Прокладка 18,3,5	55	0020044002	Вставка SD	95	0020035551	Панель облиц.бойлера (правая) Р
16	0020027665	Прокладка 24x15x2	56	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	96	0020035552	Панель облиц.(бок.) Р - Т17
17	0020033473	Прокладка 15x8x2	57	0020034983	Панель блока управления	97	0020035553	Панель облиц.(бок.) L - Т17
18	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	58	0020034984	Панель блока управления	98	0020035554	Панель облиц.(перед.) Т-17
19	0020033578	Изоляция горелки 185x218	59	0020035031	Пленка панели управления -BXV16	99	0020044682	Попереч.рамы котла(перед.)Т17
20	0020033580	Изоляция горелки 204x218	60	0020035032	Пленка панели управл.BXV16-овал.	100	0020044683	Держатель бойлера (верх.) - Т17
21	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	61	0020035035	Жгут проводов - Z057	101	0020044684	Держатель бойлера (нижн.) Т17
22	0020033835	Гайка 1/2"	62	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	102	0020044685	Держатель расшир.бака ГВС L-Т17
23	0020033836	Гайка 3/8"	63	0020035050	Прокладка 18x10x2 Cu-плоская	103	0020044686	Держатель расшир.бака ГВС -Т17
24	0020033921	Ограничитель	64	0020025251	Бойлер 45 литров	104	0020044687	Держатель расшир.бака (нижн.)Т17
25	0020033932	Прокладка 18x10x2	65	0020035075	Панель блока управл.24BTV/BOV17	105	0020044688	Держатель расшир.бака (бок.)-Т17
26	0020023216	Датчик давления	66	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12	106	0020044689	Держатель расшир.бака (бок.)2-Т17
27	0020034094	Прокладка вентилятора	67	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12	107	0020035555	Предохран.клапан 600 кПа 1/2"
28	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	68	0020027652	Датчик протока	108	0020035556	Прокладка 15x2,65
29	0020034106	Фольга-отражатель - II	69	0020035080	Зажим датчика давления	109	0020035557	Прокладка 13x2,5
30	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	70	0020035081	Опора гидроблока - L17	110	0020035558	Трубка ГВС (вход) KXV17
31	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	71	0020035097	Кабель - Z060 (насос)	111	0020035559	Трубка ГВС (выход) KXV17
32	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	72	0020043720	Крепёжная планка v.17	112	0020035560	Трубка расширит. бака ГВС KXV17
33	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	73	0020043931	Шланг SP 130-20mm	113	0020035561	Расширительный бак 8l-Z
34	0020034690	Крепёжная планка	74	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17	114	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR 1061 B
35	0020034691	Уплотнитель самокл.10x15x218	75	0020035131	Таймер RM/1Q.TUH	115	0020035631	Трубка газовая 12KXZ17
36	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	76	0020035132	Гидроблок вход Т17	116	0020035635	Рама котла 12KXZ17
37	0020034693	Зажим кабельный 057656	77	0020035133	Гидроблок выход Т17	117	0020044914	Кран ГВС
38	0020035609	Зажим кабельный 0174820	78	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	118	0020027643	Анод бойлера 45I SANICELL
39	0020034697	Смотровой глазок	79	0020043697	Плата управления SYMSI 7 FAN	119	0020056507	Гильза для датчика бойлера - 45L
40	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	80	0020035622	Сборник продуктов сгор.12kW17	120	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45I SAN

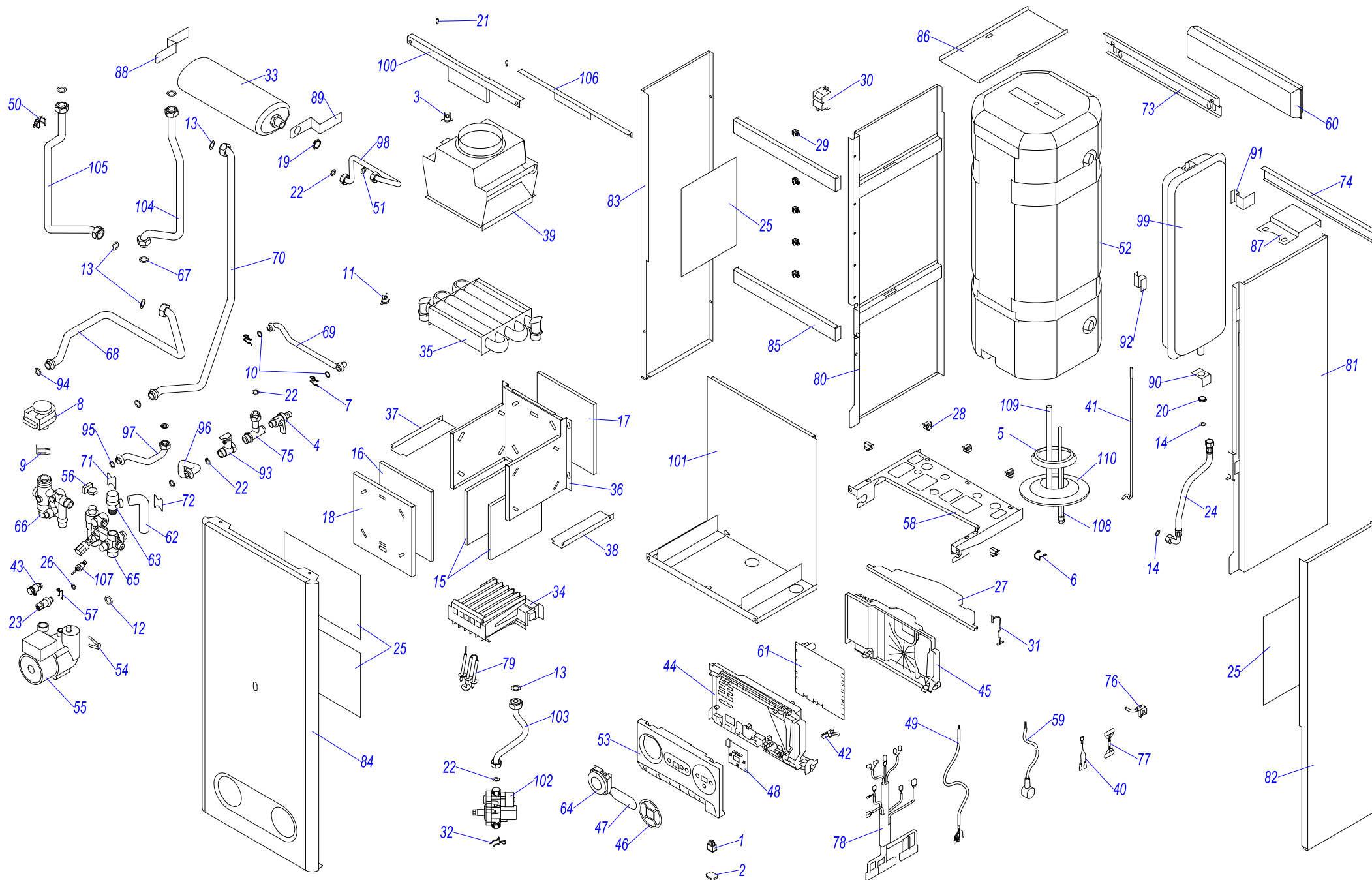
24 KTZR 17



24 KTZR 17 (0010003794)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
2	0020033233	Выключатель сетевой	44	0020027617	Расширительный бак 2L	85	0020035133	Гидроблок выход Т17
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	45	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR 1061 B	86	0020035515	Трубка бойлера вход Т17
4	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	46	0020035528	Электроды розжига DIN	87	0020035516	Трубка бай-пасса Т17
5	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	47	0020034840	Электрод ионизационный DIN	88	0020035517	Трубка бойлера выход Т17
6	0020025264	Теплообменник SD	48	0020035604	Горелка-U	89	0020035518	Трубка котла обратка 24KXV17
7	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	49	0020034914	Жгут проводов Q254	90	0020035519	Трубка котла подача 24KTZ17
8	0020033344	Зажим	50	0020027633	Датчик температуры SO10045	91	0020035520	Трубка газовая 24KXZ17
9	0020033365	Зажим	51	0020034940	Держатель кабеля	92	0020035521	Зажим гидроблока L Т17
10	0020033428	Зажим	52	0020044002	Вставка SD	93	0020035522	Зажим гидроблока P Т17
11	0020025278	Электропривод блока	53	0020044040	Основание турбокамеры J16	94	0020035523	Поперечина рамы котла верх.
12	0020033430	Зажим	54	0020034964	Выход продуктов сгор. J16	95	0020035524	Поперечина рамы котла нижн.
13	0020033433	Уплотнительное кольцо	55	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.)J16	96	0020035525	Тройник KXZ17
14	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	56	0020034966	Основание камеры сгор. J16	97	0020035544	Электрич.кабель -ZIG2-3CV
16	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	57	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	98	0020035545	Жгут проводов - PUIT+ часы
17	0020033467	Прокладка 18,3,5	58	0020034983	Панель блока управления	99	0020035546	Жгут проводов 24KTZ17
18	0020027665	Прокладка 24x15x2	59	0020034984	Панель блока управления	100	0020035550	Панель облицовки бойлера L
19	0020033473	Прокладка 15x8x2	60	0020034993	Изоляция SK 202x310	101	0020035551	Панель облицовки бойлера P
20	0020033835	Гайка 1/2"	61	0020034994	Изоляция SK 161x186	102	0020035552	Панель облицовки(бок.)P-Т17
21	0020033836	Гайка 3/8"	62	0020034995	Изоляция SK 234x288	103	0020035553	Панель облицовки(бок.)L-Т17
22	0020033921	Ограничитель	63	0020035006	Зажим термостата AVB	104	0020035554	Панель облицовки(перед.)Т17
23	0020033932	Прокладка 18x10x2	64	0020035031	Пленка панели управл. BVX16	105	0020044682	Попер.рамы котла(перед.)Т17
24	0020023215	Вентилятор GR01085	65	0020035032	Пленка панели управл. BVX16-овал.	106	0020044683	Держатель бойлера (верх.)Т17
25	0020023216	Датчик давления	66	0020044568	Электр.плата дисплея PUI Tiger2	107	0020044684	Держатель бойлера (нижн.)Т17
26	0020034094	Прокладка вентилятора	67	0020035035	Жгут проводов - Z057	108	0020044685	Держатель расшир.бака ГВС L-Т17
27	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	68	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	109	0020044686	Держатель расшир.бака ГВС -Т17
28	0020034106	Фольга-отражатель - II	69	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	110	0020044687	Держатель расшир.бака (нижн.)Т17
29	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	70	0020035050	Прокладка 18x10x2 Cu-плоская	111	0020044688	Держатель расшир.бака (бок.)Т17
30	0020034144	Дроссельная шайба J	71	0020025251	Бойлер 45 литров	112	0020044689	Держатель расшир.бака (бок.)2-Т17
31	0020027605	Маностат воздуха С6065 FH1516B	72	0020035075	Панель блока управл.24BTV/BOV17	113	0020035555	Предохран.клапан 600 кПа 1/2"
32	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	73	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12	114	0020035556	Прокладка 15x2,65
33	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	74	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12	115	0020035557	Прокладка 13x2,5
34	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	75	0020027652	Датчик протока	116	0020035558	Трубка ГВС (вход) KXV17
35	0020034690	Крепежная планка	76	0020035080	Зажим датчика давления	117	0020035559	Трубка ГВС (выход) KXV17
36	0020034691	Уплотнитель самокл.10x15x218	77	0020035081	Опора гидроблока - L17	118	0020035560	Трубка расширит. бака ГВС KXV17
37	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	78	0020035097	Кабель - Z060 (насос)	119	0020035561	Расширительный бак 8I-Z
38	0020034693	Зажим кабельный 057656	79	0020043720	Крепежная планка v.17	120	0020035580	Датчик протока - турбина
39	0020035609	Зажим кабельный 0174820	80	0020043697	Плата управления SYMSI 7 FAN	121	0020044914	Кран ГВС
40	0020034697	Смотровой глазок	81	0020043931	Шланг SP 130-20mm	122	0020027643	Анод бойлера 45I SANICELL
41	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	82	0020035129	Клапан предохранит.300кПа 1/2"-v17	123	0020056507	Гильза для датчика бойлера - 45L
42	0020034724	Жгут проводов	83	0020035131	Таймер RM/1Q.TUH	124	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45I SAN
43	0020034725	Зажим	84	0020035132	Гидроблок вход Т17	125	0020035066	Прокладка крышки фланца 45I SAN

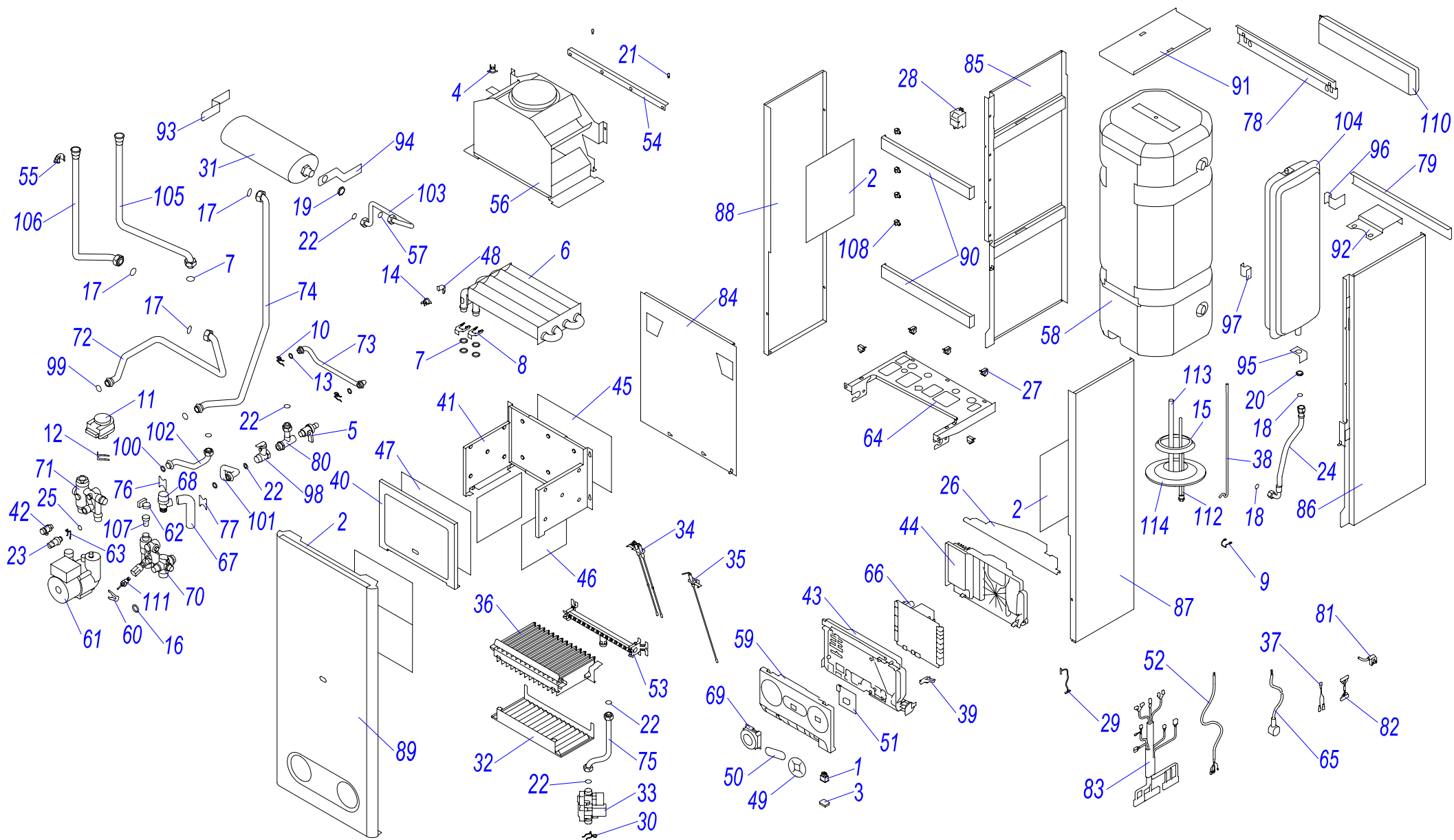
12 KOZ 17



12 KOZ 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	38	0020043893	Планка (правая)	75	0020035525	Тройник KXZ17
2	0020033241	Защитный кожух выключателя	39	0020035613	Стабилизатор тяги 12 v.15	76	0020035544	Электрический кабель -ZIG2-3CV
3	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°C	40	0020034914	Жгут проводов Q254	77	0020035545	Жгут проводов - PUIT+ часы
4	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	41	0020027633	Датчик температуры SO10045	78	0020035547	Жгут проводов 24KOZ17
5	0020035066	Прокладка крышки фланца 45l SAN	42	0020034940	Держатель кабеля	79	0020035628	Электроды 12KXZ17
6	0020033365	Зажим	43	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	80	0020035550	Панель облицов.бойлера (левая) L
7	0020033428	Зажим	44	0020034983	Панель блока управления	81	0020035551	Панель облицов.бойлера (правая) P
8	0020025278	Электропривод блока	45	0020034984	Панель блока управления	82	0020035552	Панель облицов.(бок.) P - T17
9	0020033430	Зажим	46	0020035031	Пленка панели управл.BXV16	83	0020035553	Панель облицов.(бок.) L - T17
10	0020033433	Уплотнительное кольцо	47	0020035032	Пленка панели управл.BXV16-овал.	84	0020035554	Панель облицов.(перед.) T-17
11	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	48	0020044568	Электронная плата диспл. Tiger 17	85	0020044682	Поперечина рамы котла (перед.) T17
12	0020033467	Прокладка 18,3,5	49	0020035035	Жгут проводов - Z057	86	0020044683	Держатель бойлера (верх.) - T17
13	0020027665	Прокладка 24x15x2	50	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	87	0020044684	Держатель бойлера (нижн.) T17
14	0020033473	Прокладка 15x8x2	51	0020035050	Прокладка 18x10x2 Cu-плоская	88	0020044685	Держатель расшир.бака ГВС L - T17
15	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	52	0020025251	Бойлер 45 литров	89	0020044686	Держатель расшир.бака ГВС -T17
16	0020033578	Изоляция горелки 185x218	53	0020035075	Панель блока управл.24BTV/BOV17	90	0020044687	Держатель расшир.бака (нижн.) -T17
17	0020033580	Изоляция горелки 204x218	54	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12	91	0020044688	Держатель расшир.бака (бок.)-T17
18	0020033780	Панель камеры сгор.12(перед.)	55	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12	92	0020044689	Держатель расшир.бака (бок.)2-T17
19	0020033835	Гайка 1/2"	56	0020027652	Датчик протока	93	0020035555	Предохран.клапан 600 кПа 1/2"
20	0020033836	Гайка 3/8"	57	0020035080	Зажим датчика давления	94	0020035556	Прокладка 15x2,65
21	0020033921	Ограничитель	58	0020035081	Опора гидроблока - L17	95	0020035557	Прокладка 13x2,5
22	0020033932	Прокладка 18x10x2	59	0020035097	Кабель - Z060 (насос)	96	0020035558	Трубка ГВС (вход) KXV17
23	0020023216	Датчик давления	60	0020043720	Крепежная планка v.17	97	0020035559	Трубка ГВС (выход) KXV17
24	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	61	0020043739	Плата управления SYMSI 7 ATMO	98	0020035560	Трубка расширит. бака ГВС KXV17
25	0020034106	Фольга-отражатель - II	62	0020043931	Шланг SP 130-20mm	99	0020035561	Расширительный бак 8l-Z
26	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	63	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17	100	0020035629	Держатель облицовки 12KOZ17
27	0020034690	Крепежная планка	64	0020035131	Таймер RM/1Q.TUH	101	0020035630	Рама котла 12KXZ17
28	0020034693	Зажим кабельный 057656	65	0020035132	Гидроблок вход T17	102	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR 1061 B
29	0020035609	Зажим кабельный 0174820	66	0020035133	Гидроблок выход T17	103	0020035631	Трубка газовая 12KXZ17
30	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	67	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	104	0020035632	Трубка котла (обратка) 12KTZ17
31	0020034724	Жгут проводов	68	0020035515	Трубка бойлера вход T17	105	0020035633	Трубка котла (подача) 12KTZ17
32	0020034725	Зажим	69	0020035516	Трубка бай-пасса T17	106	0020035634	Держатель прерыв.тяги 12KOZ17
33	0020027617	Расширительный бак 2L	70	0020035517	Трубка бойлера выход T17	107	0020044914	Кран ГВС
34	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	71	0020035521	Зажим гидроблока L T17	108	0020027643	Анод бойлера 45l SANICELL
35	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	72	0020035522	Зажим гидроблока P T17	109	0020056507	Гильза для датчика бойлера - 45L
36	0020034879	Основание камеры сгорания	73	0020035523	Поперечина рамы котла верх.	110	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45l SAN
37	0020043892	Планка (левая)	74	0020035524	Поперечина рамы котла нижн.			

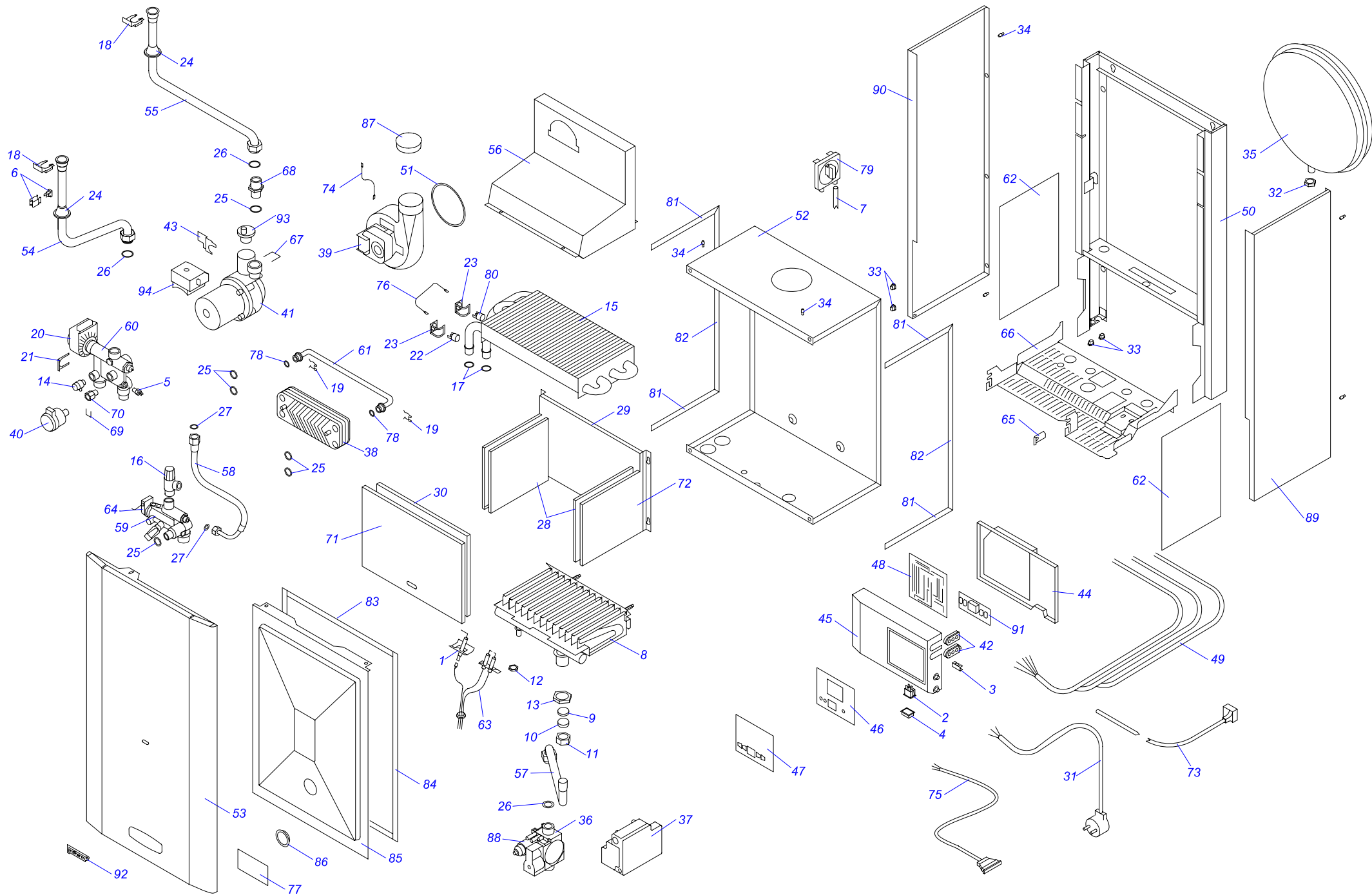
24 KOZR 17



24 KOZR 17 (0010003795)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	39	0020034940	Держатель кабеля	77	0020035522	Зажим гидроблока Р Т17
2	0020034106	Фольга-отражатель - II	40	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.) J16	78	0020035523	Поперечина рамы котла верх.
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	41	0020034966	Основание камеры сгорания J16	79	0020035524	Поперечина рамы котла нижн.
4	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°C	42	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	80	0020035525	Тройник KXZ17
5	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	43	0020034983	Панель блока управления	81	0020035544	Электрический кабель -ZIG2-3CV
6	0020025264	Теплообменник SD	44	0020034984	Панель блока управления	82	0020035545	Жгут проводов - PUI+ часы
7	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	45	0020034993	Изоляция SK 202x310	83	0020035547	Жгут проводов 24KOZ17
8	0020033344	Зажим	46	0020034994	Изоляция SK 161x186	84	0020035549	Панель корпуса котла (задн.) T17
9	0020033365	Зажим	47	0020034995	Изоляция SK 234x288	85	0020035550	Панель облицов.бойлера (левая) L
10	0020033428	Зажим	48	0020035006	Зажим термостата AVB	86	0020035551	Панель облицов.бойлера (правая) P
11	0020025278	Электропривод блока	49	0020035031	Пленка панели управления -BXV16	87	0020035552	Панель облицов.(бок.) P - T17
12	0020033430	Зажим	50	0020035032	Пленка панели управл.BXV16-овал.	88	0020035553	Панель облицов.(бок.) L - T17
13	0020033433	Уплотнительное кольцо	51	0020044568	Электрон.плата диспл.PUI Tiger 17	89	0020035554	Панель облицов.(перед.) T-17
14	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	52	0020035035	Жгут проводов - Z057	90	0020044682	Поперечина рамы котла(перед.)T17
15	0020035066	Прокладка крышки фланца 45ISAN	53	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	91	0020044683	Держатель бойлера (верх.) - T17
16	0020033467	Прокладка 18,3,5	54	0020035042	Держатель J16	92	0020044684	Держатель бойлера (нижн.) T17
17	0020027665	Прокладка 24x15x2	55	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	93	0020044685	Держатель расшир.бака ГВС L T17
18	0020033473	Прокладка 15x8x2	56	0020044679	Стабилизатор тяги P16	94	0020044686	Держатель расшир.бака ГВС T17
19	0020033835	Гайка 1/2"	57	0020035050	Прокладка 18x10x2 Cu-плоская	95	0020044687	Держатель расшир.бака (нижн.)T17
20	0020033836	Гайка 3/8"	58	0020025251	Бойлер 45 литров	96	0020044688	Держатель расшир.бака (бок.)T17
21	0020033921	Ограничитель	59	0020035075	Панель блока управл.24BTV/BOV17	97	0020044689	Держатель расшир.бака (бок.)2-T17
22	0020033932	Прокладка 18x10x2	60	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12	98	0020035555	Предохранит.клапан 600 кПа 1/2"
23	0020023216	Датчик давления	61	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12	99	0020035556	Прокладка 15x2,65
24	0020034104	Шланг брониров.3/8"-3/8"кол.-0,3м	62	0020027652	Датчик протока	100	0020035557	Прокладка 13x2,5
25	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	63	0020035080	Зажим датчика давления	101	0020035558	Трубка ГВС (вход) KXV17
26	0020034690	Крепежная планка	64	0020035081	Опора гидроблока - L17	102	0020035559	Трубка ГВС (выход) KXV17
27	0020034693	Зажим кабельный 057656	65	0020035097	Кабель - Z060 (насос)	103	0020035560	Трубка расширит. бака ГВС KXV17
28	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	66	0020043739	Плата управления SYMSI 7 ATMO	104	0020035561	Расширительный бак 8I-Z
29	0020034724	Жгут проводов	67	0020043931	Шланг SP 130-20mm	105	0020035566	Трубка котла (обратка) 24KOZ17
30	0020034725	Зажим	68	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17	106	0020035567	Трубка котла (подача) 24KOZ17
31	0020027617	Расширительный бак 2L	69	0020035131	Таймер RM/1Q.TUH	107	0020035580	Датчик протока - турбина
32	0020034738	Отражатель E	70	0020035132	Гидроблок вход T17	108	0020035609	Зажим кабельный 0174820
33	0020035638	Газовый клапан VK8525 MR1061B	71	0020035133	Гидроблок выход T17	110	0020043720	Крепежная планка v.17
34	0020035528	Электроды розжига DIN	72	0020035515	Трубка бойлера вход T17	111	0020044914	Кран ГВС
35	0020034840	Электрод ионизационный DIN	73	0020035516	Трубка бай-пасса T17	112	0020027643	Анод бойлера 45I SANICELL
36	0020035604	Горелка-U	74	0020035517	Трубка бойлера выход T17	113	0020056507	Гильза для датчика бойлера - 45L
37	0020034914	Жгут проводов Q254	75	0020035520	Трубка газовая 24KXZ17	114	0020035065	Крышка фланца для бойл. 45I SAN
38	0020027633	Датчик температуры SO10045	76	0020035521	Зажим гидроблока L T17			

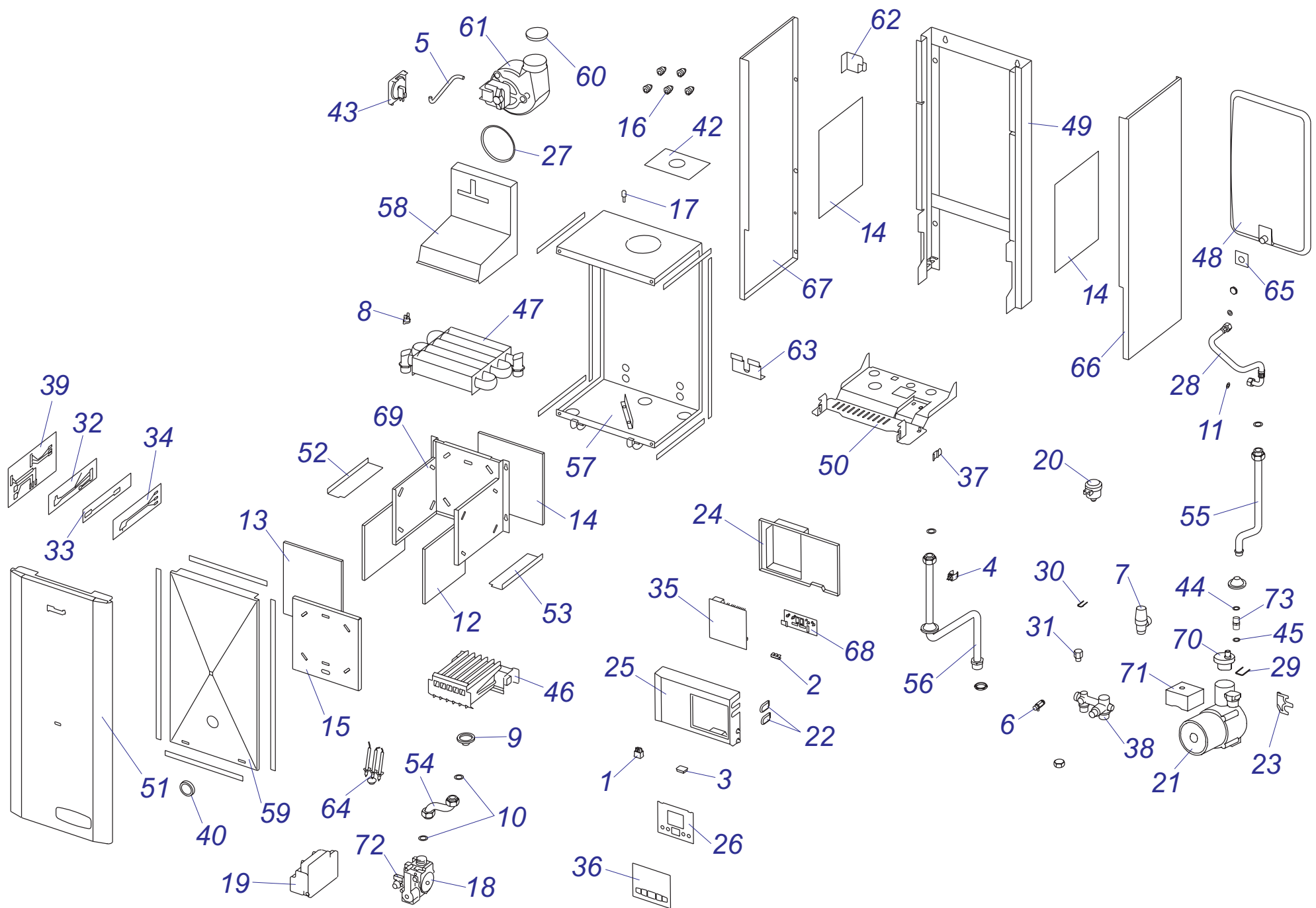
24 KTV 15



24 KTVR 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027507	Электрод ионизационный	33	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	65	0020034119	Зажим блока управления
2	0020033233	Выключатель сетевой	34	0020033921	Ограничитель	66	0020035344	Опора гидроблока J, белая
3	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	35	0020025298	Расширительный бак 5L	67	0020034120	Зажим
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	36	0020023213	Газовый клапан SIT 845	68	0020034121	Фитинг
5	0020025233	Погружной датчик C2008B	37	0020023214	Электр.розжига(турбо)537ABC	69	0020034122	Зажим датчика давления
6	0020025235	Датчик 18мм	38	0020043598	Вторичный теплообмен.ТУВ E4H.14	70	0020034123	Фитинг датчика давления
7	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	39	0020023215	Вентилятор GR01085	71	0020034124	Панель камеры сгор.(перед.) J
8	0020035508	Горелка	40	0020023216	Датчик давления	72	0020034125	Основание камеры сгорания J
9	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горел.SD	41	0020023217	Насос 15.5-1	73	0020027600	Кабель Z 024
10	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	42	0020034087	Ввод проводов	74	0020034152	Провод Q 211
11	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	43	0020034088	Зажим насоса	75	0020034153	Кабель Q233
12	0020043207	Гайка M12 для горелки SD	44	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	76	0020034154	Провод Q 234
13	0020043208	Гайка M30 для горелки SD	45	0020034090	Панель блока управления	77	0020043628	Наклейка - схема 24KTV15
14	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	46	0020034091	Панель	78	0020033433	Уплотнительное кольцо
15	0020025264	Теплообменник SD	47	0020034092	Панель	79	0020027605	Маностат воздуха C6065 FH1516B
16	0020025271	Предохр.клапан 3000кПа1/2"-1/2"	48	0020023218	Плата управления 24 KXV	80	0020034641	Термостат бим. обратимый 120°C
17	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	49	0020027593	Жгут проводов J-1	81	0020034654	Уплотнитель самокл.5x15x218
18	0020033344	Зажим	50	0020035308	Рама котла J3, белая	82	0020034655	Уплотнитель самокл.5x15x488
19	0020033428	Зажим	51	0020034094	Прокладка вентилятора	83	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
20	0020025278	Электропривод блока	52	0020034095	Основание турбокамеры J	84	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
21	0020033430	Зажим	53	0020035343	Панель облицовки перед. J, белая	85	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E
22	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	54	0020034099	Трубка котла (подача)	86	0020034697	Смотровой глазок
23	0020033456	Зажим термостата II	55	0020034100	Трубка котла (обратка)	87	0020034701	Дроссельная шайба D 43
24	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	56	0020034101	Сборник продуктов сгорания J	88	0020027678	Катушка для 840,843,845
25	0020033467	Прокладка 18,3,5	57	0020034102	Трубка газовая J	89	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
26	0020027665	Прокладка 24x15x2	58	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	90	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
27	0020033473	Прокладка 15x8x2	59	0020027594	Гидроблок KXV15 (обратка)	91	0020027636	Плата дисплея PL15
28	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	60	0020027595	Гидроблок KXV15 (подача)	92	0020043717	Этикетка Panther
29	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK320x217	61	0020034105	Трубка бай-пасса-KXV15	93	0020035044	Клапан воздухоотводчика
30	0020033584	Изоляция горелки 300x217	62	0020034106	Фольга-отражатель - II	94	0020027645	Электрокоробка насоса WIL0.
31	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	63	0020027596	Жгут проводов Q200			
32	0020033836	Гайка 3/8"	64	0020027597	Датчик протока			

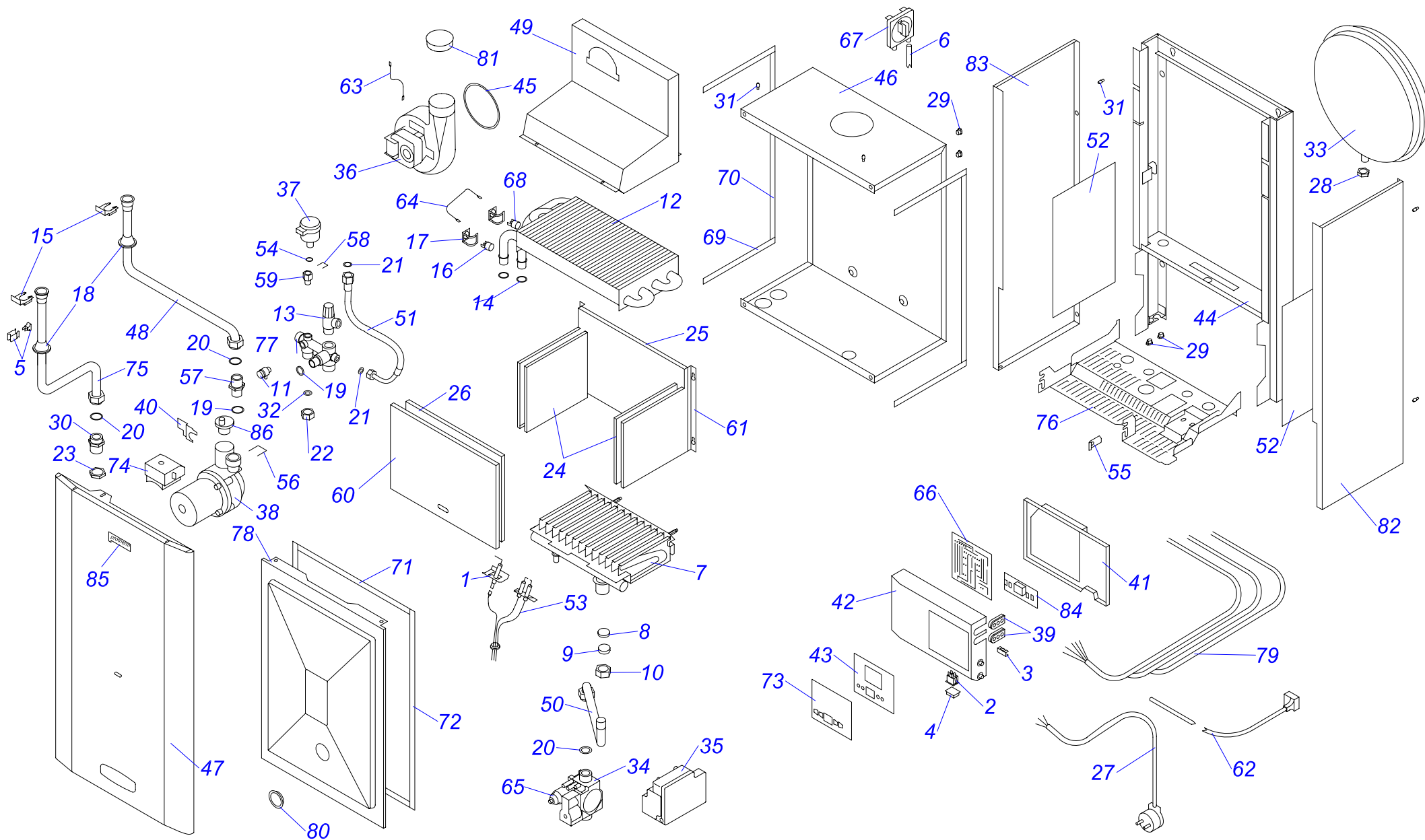
12 KTO 15



12 КТО 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	26	0020034091	Панель	51	0020034878	Панель облицов.(перед.)12 кВт
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	27	0020034094	Прокладка вентилятора	52	0020043892	Планка (левая)
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	28	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	53	0020043893	Планка (правая)
4	0020025235	Датчик 18мм	29	0020034120	Зажим	54	0020034880	Трубка газовая 12 кВт
5	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	30	0020034122	Зажим датчика давления	55	0020034881	Трубка котла (обратка) 12 кВт
6	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	31	0020034123	Фитинг датчика давления	56	0020034882	Трубка котла (подача) 12 кВт
7	0020025271	Предохр.клап.3000кПа1/2"-1/2"-вн.	32	0020027600	Кабель Z 024	57	0020034883	Основание турбокамеры 12 кВт
8	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°С	33	0020034152	Провод Q 211	58	0020034884	Сборник продуктов сгор.12 кВт
9	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	34	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	59	0020034885	Панель турбокам.(перед.)12 кВт
10	0020027665	Прокладка 24x15x2	35	0020025309	Панель 24 КХО	60	0020034888	Дросельная шайба D34 - 12кВт
11	0020033473	Прокладка 15x8x2	36	0020034664	Панель-VXV	61	0020034890	Вентилятор GR01258
12	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	37	0020034119	Зажим блока управления	62	0020043900	Крепление расшир.бака12(прав.)
13	0020033578	Изоляция горелки 185x218	38	0020034676	Гидроблок 24КХО15	63	0020043901	Крепление расшир.бака12(нижн.)
14	0020033580	Изоляция горелки 204x218	39	0020034688	Жгут проводов 24КТО15	64	0020034893	Электроды с кабелем Q253
15	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	40	0020034697	Смотровой глазок	65	0020035614	Прокладка
16	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	41	0020034106	Фольга-отражатель - II	66	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
17	0020033921	Ограничитель	42	0020034762	Держатель транспортиров.E	67	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
18	0020023213	Газовый клапан SIT 845	43	0020027672	Маностат воздуха FH1656B	68	0020027636	Плата дисплея PL15
19	0020023214	Электроника розжига(турбо)537ABC	44	0020027665	Прокладка 24x15x2	69	0020034879	Основание камеры сгорания
20	0020023216	Датчик давления	45	0020033467	Прокладка 18,3,5	70	0020035044	Клапан воздухоотводчика
21	0020023217	Насос 15.5-1	46	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	71	0020027645	Электрокоробка насоса WIL
22	0020034087	Ввод проводов	47	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	72	0020027678	Катушка для 840,843,845
23	0020034088	Зажим насоса	48	0020027629	Расширительный бак 13S 0000500	73	0020034121	Фитинг
24	0020034089	Панель блока управл.(задн.) J	49	0020035621	Рама котла 12КТО,КОО15, белая			
25	0020034090	Панель блока управления	50	0020035320	Опора гидробл.12КТО,КОО15,бел.			

24 KTO 15



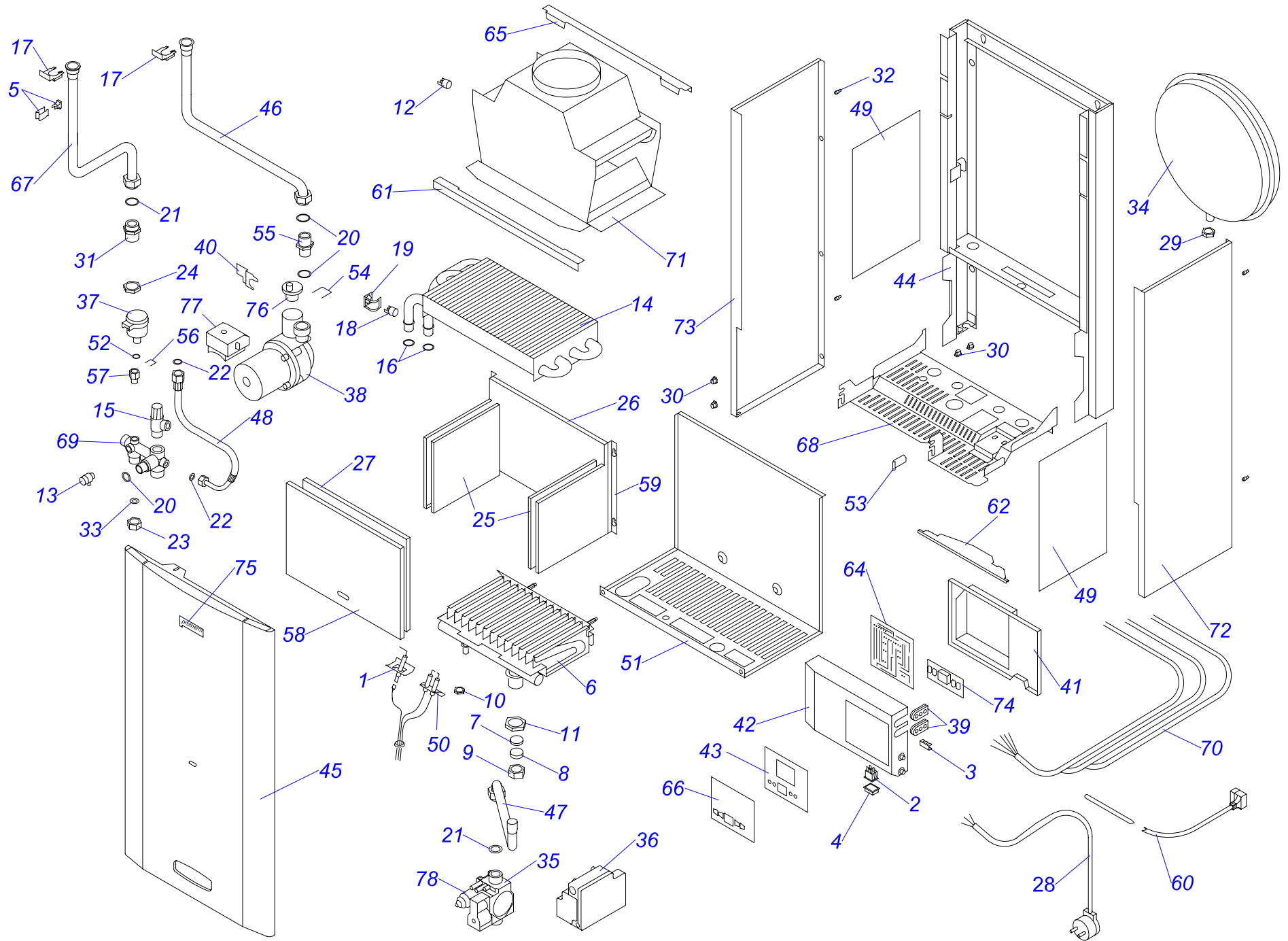
24 КТОР 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027507	Электрод ионизационный	30	0020033854	Фитинг 3/4"	59	0020034123	Фитинг датчика давления
2	0020033233	Выключатель сетевой	31	0020033921	Ограничитель	60	0020034124	Панель камеры сгор.(перед.) J
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	32	0020033932	Прокладка 18x10x2	61	0020034125	Основание камеры сгорания J
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	33	0020025298	Расширительный бак 5L	62	0020027600	Кабель Z 024
5	0020025235	Датчик 18мм	34	0020023213	Газовый клапан SIT 845	63	0020034152	Провод Q 211
6	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	35	0020023214	Электр.розжига(турбо)537ABC	64	0020034154	Провод Q 234
7	0020035508	Горелка	36	0020023215	Вентилятор GR01085	65	0020027645	Электрокоробка насоса WIL0.
8	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горел.SD	37	0020023216	Датчик давления	66	0020025309	Панель 24 КХО
9	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	38	0020023217	Насос 15.5-1	67	0020027605	Маностат воздуха C6065 FH1516B
10	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	39	0020034087	Ввод проводов	68	0020034641	Термостат бим.обратим.120°C
11	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	40	0020034088	Зажим насоса	69	0020034654	Уплотнитель самокл.5x15x218
12	0020025264	Теплообменник SD	41	0020034089	Панель блока управ.(задн.)J	70	0020034655	Уплотнитель самокл.5x15x488
13	0020025271	Предохран.клап.3000кПа1/2"-1/2"-вн	42	0020034090	Панель блока управления	71	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
14	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	43	0020034091	Панель	72	0020086931	Изоляция перед.,самокл.
15	0020033344	Зажим	44	0020035308	Рама котла J3, белая	73	0020034664	Панель-VXV
16	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	45	0020034094	Прокладка вентилятора	74	0020027678	Катушка для 840,843,845
17	0020033456	Зажим термостата II	46	0020034095	Основание турбокамеры J	75	0020034675	Трубка котла (подача) J-24 КХО
18	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	47	0020035343	Панель облицов.перед.J,белая	76	0020043727	Опора гидроблока J-24КХО
19	0020033467	Прокладка 18,3,5	48	0020034100	Трубка котла (обратка)	77	0020034676	Гидроблок 24КХО15
20	0020027665	Прокладка 24x15x2	49	0020034101	Сборник продуктов сгорания J	78	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E
21	0020033473	Прокладка 15x8x2	50	0020034102	Трубка газовая J	79	0020034688	Жгут проводов 24КТО15
22	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	51	0020034104	Шланг бронир.3/8"-3/8"кол.-0,3м	80	0020034697	Смотровой глазок
23	0020033624	Гайка 3/4" MS	52	0020034106	Фольга-отражатель - II	81	0020034701	Дроссельная шайба D 43
24	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	53	0020027596	Жгут проводов Q200	82	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
25	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK320x217	54	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	83	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
26	0020033584	Изоляция горелки 300x217	55	0020034119	Зажим блока управления	84	0020027636	Плата дисплея PL15
27	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	56	0020034120	Зажим	85	0020043717	Этикетка Panther
28	0020033836	Гайка 3/8"	57	0020034121	Фитинг	86	0020035044	Клапан воздухоотводчика
29	0020033838	Переходник кабельный,пласт.	58	0020034122	Зажим датчика давления			

12 КОО 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	23	0020023216	Датчик давления	45	0020035320	Опора гидро.12КТО,КОО15,бел.
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	24	0020023217	Насос 15.5-1	46	0020035610	Основание турбокамеры 12 кВт
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	25	0020034087	Ввод проводов	47	0020034878	Панель облицовки (перед.)12 кВт
4	0020025235	Датчик 18мм	26	0020034088	Зажим насоса	48	0020034879	Основание камеры сгорания
5	0020033302	Термостат биметал.обрат.65°C	27	0020034089	Панель блока управ.(задн.) J	49	0020043892	Планка (левая)
6	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	28	0020034090	Панель блока управления	50	0020043893	Планка (правая)
7	0020025271	Предохр.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн.	29	0020034091	Панель	51	0020034880	Трубка газовая 12 кВт
8	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	30	0020034104	Шланг бронир.3/8"-3/8"кол.-0,3м	52	0020034881	Трубка котла (обратка) 12 кВт
9	0020033452	Зажим	31	0020034106	Фольга-отражатель - II	53	0020035611	Держатель стабилизатора тяги
10	0020033467	Прокладка 18,3,5	32	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	54	0020035612	Держатель
11	0020027665	Прокладка 24x15x2	33	0020034119	Зажим блока управления	55	0020043900	Крепление расш.бака12 (правое)
12	0020033473	Прокладка 15x8x2	34	0020034120	Зажим	56	0020043901	Крепление расш.бака 12 (нижн.)
13	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	35	0020034122	Зажим датчика давления	57	0020034893	Электроды с кабелем Q253
14	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK 184x168	36	0020034123	Фитинг датчика давления	58	0020035613	Стабилизатор тяги 12 v.15
15	0020033578	Изоляция горелки 185x218	37	0020027600	Кабель Z 024	59	0020035614	Прокладка
16	0020033580	Изоляция горелки 204x218	38	0020025309	Панель 24 КХО	60	0020034921	Трубка котла (подача)
17	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	39	0020034664	Панель-VXV	61	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
18	0020033921	Ограничитель	40	0020034676	Гидроблок 24КХО15	62	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
19	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	41	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	63	0020035044	Клапан воздухоотводчика
20	0020033932	Прокладка 18x10x2	42	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	64	0020027645	Электрокоробка насоса WILLO.
21	0020023213	Газовый клапан SIT 845	43	0020027629	Расширительный бак 13S	65	0020027678	Катушка 840,843,845
22	0020025300	Электр.розжига (атмо) 537ABC	44	0020035621	Рама котла 12КТО,КОО15,бел.	66	0020027636	Плата дисплея PL15

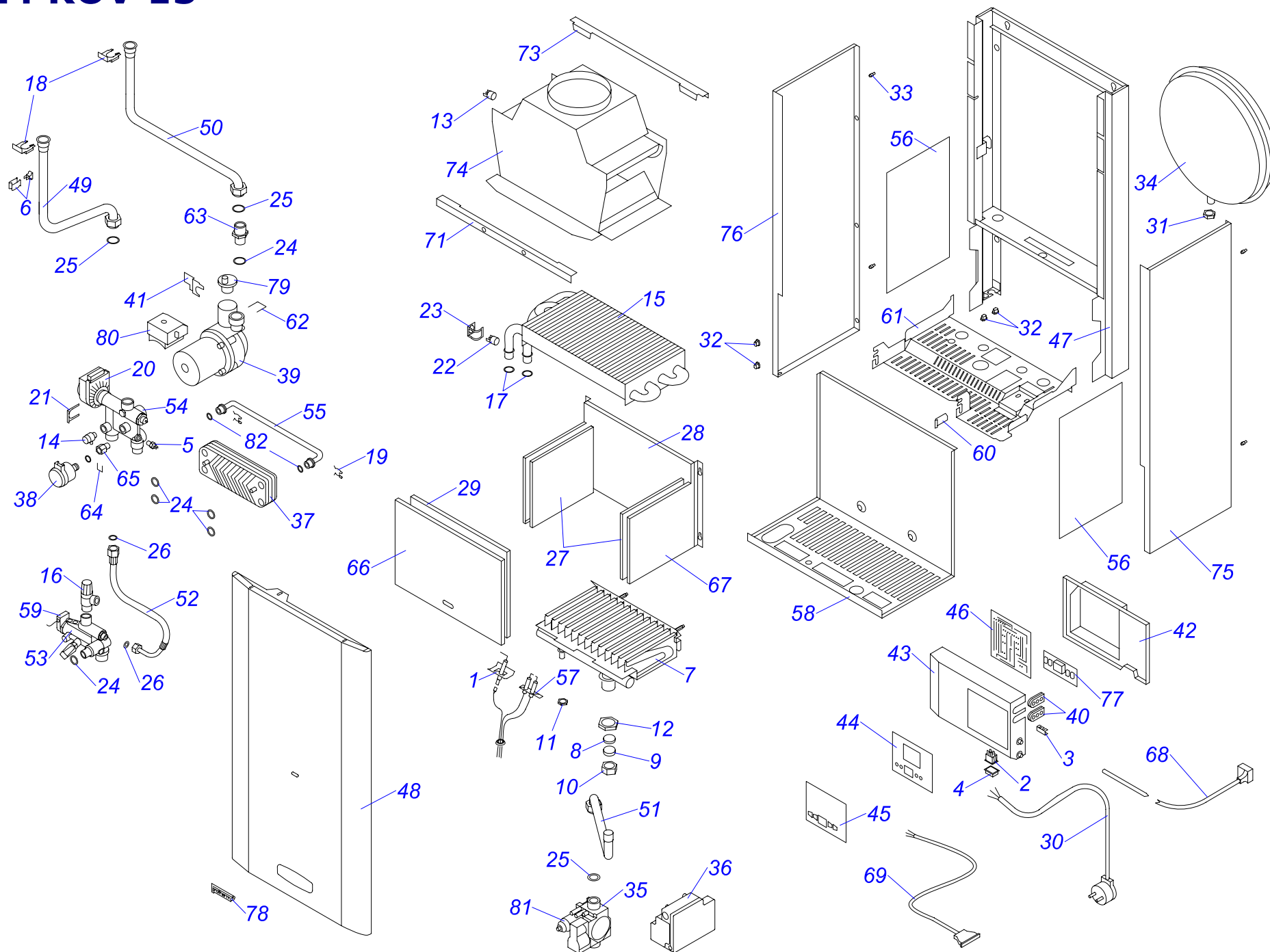
24 KOO 15



24 КОО 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027507	Электрод ионизационный	27	0020033584	Изоляция горелки 300x217	53	0020034119	Зажим блока управления
2	0020033233	Выключатель сетевой	28	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	54	0020034120	Зажим
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	29	0020033836	Гайка 3/8"	55	0020034121	Фитинг
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	30	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	56	0020034122	Зажим датчика давления
5	0020025235	Датчик 18мм	31	0020033854	Фитинг 3/4"	57	0020034123	Фитинг датчика давления
6	0020035508	Горелка	32	0020033921	Ограничитель	58	0020034124	Панель камеры сгорания (перед.) J
7	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горелки SD	33	0020033932	Прокладка 18x10x2	59	0020034125	Основание камеры сгорания J
8	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	34	0020025298	Расширительный бак 5L	60	0020027600	Кабель Z 024
9	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	35	0020023213	Газовый клапан SIT 845	61	0020034163	Крепежная планка
10	0020043207	Гайка M12 для горелки SD	36	0020025300	Электр.розжига (атмо) 537ABC	62	0020034164	Опора блока управления
11	0020043208	Гайка M30 для горелки SD	37	0020023216	Датчик давления	63	0020034165	Описание клеммника Panther,Jaguár
12	0020027661	Термостат биметал.обрат.80°C	38	0020023217	Насос 15.5-1	64	0020025309	Панель 24 КХО
13	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	39	0020034087	Ввод проводов	65	0020035608	Держатель стабилизатора тяги J
14	0020025264	Теплообменник SD	40	0020034088	Зажим насоса	66	0020034664	Панель-VXV
15	0020025271	Предохр.клапан 3000кПа1/2"-1/2"	41	0020034089	Панель блока управл.(задн.) J	67	0020034675	Трубка котла (подача) J-24 КХО
16	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	42	0020034090	Панель блока управления	68	0020043727	Опора гидроблока J-24КХО
17	0020033344	Зажим	43	0020034091	Панель	69	0020034676	Гидроблок 24КХО15
18	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	44	0020035308	Рама котла J3, белая	70	0020034689	Жгут проводов 24КОО15
19	0020033456	Зажим термостата II	45	0020035343	Панель облиц.перед. J,белая	71	0020034744	Стабилизатор тяги KOV D-130мм
20	0020033467	Прокладка 18,3,5	46	0020034100	Трубка котла (обратка)	72	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
21	0020027665	Прокладка 24x15x2	47	0020034102	Трубка газовая J	73	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
22	0020033473	Прокладка 15x8x2	48	0020034104	Шланг бронир.3/8"-3/8"кол.-0,3м	74	0020027636	Плата дисплея PL15
23	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	49	0020034106	Фольга-отражатель - II	75	0020043717	Этикетка Panther
24	0020033624	Гайка 3/4" MS	50	0020027596	Жгут проводов Q200	76	0020035044	Клапан воздухоотводчика
25	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK 184x168	51	0020034108	Основание J	77	0020027645	Электрокоробка насоса WILLO.
26	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK 320x217	52	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	78	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845

24 KOV 15

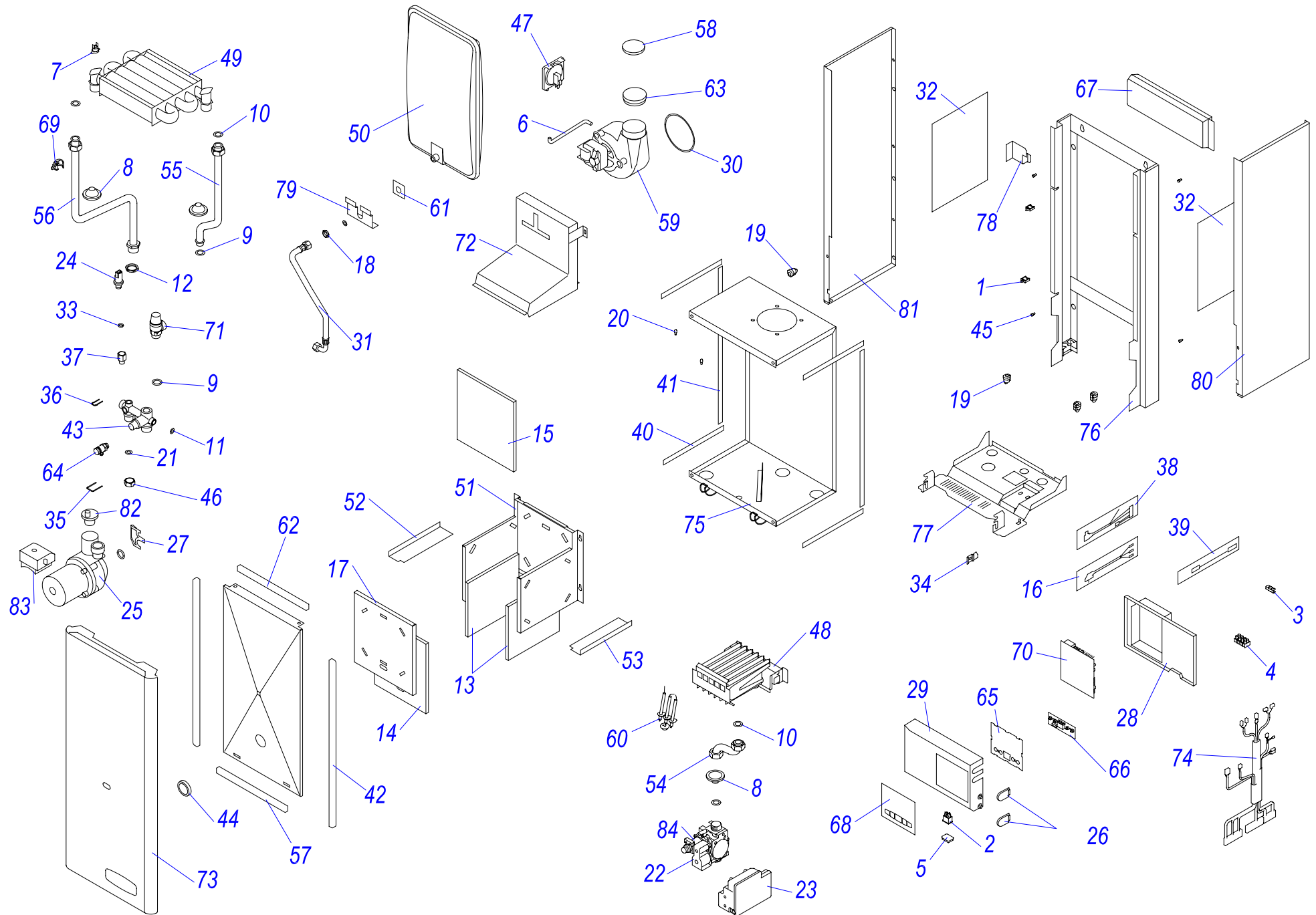


Навесные котлы

24 KOV 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027507	Электрод ионизационный	29	0020033584	Изоляция горелки 300x217	57	0020027596	Жгут проводов Q200
2	0020033233	Выключатель сетевой	30	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	58	0020034108	Основание J
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	31	0020033836	Гайка 3/8"	59	0020027597	Датчик протока
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	32	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	60	0020034119	Зажим блока управления
5	0020025233	Погружной датчик C2008B	33	0020033921	Ограничитель	61	0020035344	Опора гидроблока J, белая
6	0020025235	Датчик 18мм	34	0020025298	Расширительный бак 5L	62	0020034120	Зажим
7	0020035508	Горелка	35	0020023213	Газовый клапан SIT 845	63	0020034121	Фитинг
8	0020035602	Прокладка D20x24x4 для горелки SD	36	0020025300	Электроника розжига (атмо) 537ABC	64	0020034122	Зажим датчика давления
9	0020043206	Зажимное кольцо для горелки SD	37	0020043598	Вторичный теплообмен. TUV E4H.14	65	0020034123	Фитинг датчика давления
10	0020035601	Гайка перекидная для горелки SD	38	0020023216	Датчик давления	66	0020034124	Панель камеры сгорания (перед.) J
11	0020043207	Гайка M12 для горелки SD	39	0020023217	Насос 15.5-1	67	0020034125	Основание камеры сгорания J
12	0020043208	Гайка M30 для горелки SD	40	0020034087	Ввод проводов	68	0020027600	Кабель Z 024
13	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°C	41	0020034088	Зажим насоса	69	0020034153	Кабель Q233
14	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	42	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	70	0020034162	Наклейка - схема 24KOV15
15	0020025264	Теплообменник SD	43	0020034090	Панель блока управления	71	0020034163	Крепежная планка
16	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн	44	0020034091	Панель	72	0020034165	Описание клеммника Panther, Jaguar
17	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	45	0020034092	Панель	73	0020035608	Держатель стабилизатора тяги J
18	0020033344	Зажим	46	0020023218	Плата управления 24 KXV	74	0020034744	Стабилизатор тяги KOV D-130мм
19	0020033428	Зажим	47	0020035308	Рама котла J3, белая	75	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
20	0020025278	Электропривод блока	48	0020035343	Панель облицовки перед. J, белая	76	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
21	0020033430	Зажим	49	0020034099	Трубка котла (подача)	77	0020027636	Плата дисплея PL15
22	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	50	0020034100	Трубка котла (обратка)	78	0020043717	Этикетка Panther
23	0020033456	Зажим термостата II	51	0020034102	Трубка газовая J	79	0020035044	Клапан воздухоотводчика
24	0020033467	Прокладка 18,3,5	52	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	80	0020027645	Электрокоробка насоса WILLO.
25	0020027665	Прокладка 24x15x2	53	0020027594	Гидроблок KXV15 (обратка)	81	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845
26	0020033473	Прокладка 15x8x2	54	0020027595	Гидроблок KXV15 (подача)	82	0020033433	Уплотнительное кольцо
27	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK 184x168	55	0020034105	Трубка бай-пасса-KXV15			
28	0020033525	Изоляция камеры сгор.SK 320x217	56	0020034106	Фольга-отражатель - II			

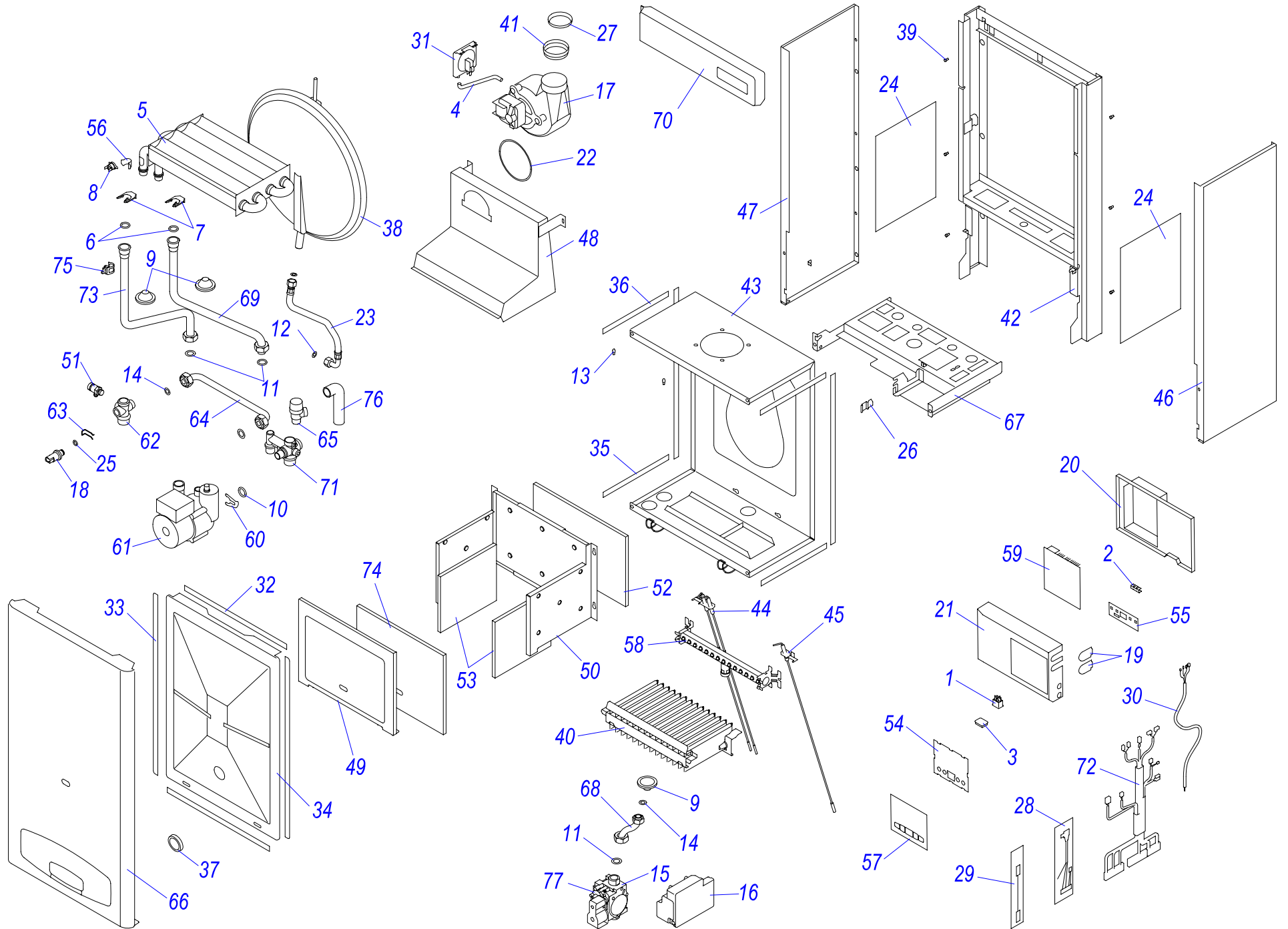
12 KTO 17



12 КТОР 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020035605	Зажим для провода, F1202 KWS-1N	29	0020034090	Панель блока управления	57	0020034885	Панель турбокам.(перед.)12кВт
2	0020033233	Выключатель сетевой	30	0020034094	Прокладка вентилятора	58	0020034888	Дросельная шайба D34 - 12кВт
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	31	0020034104	Шланг бронир.3/8"-3/8"кол.-0,3м	59	0020034890	Вентилятор GR01258
4	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	32	0020034106	Фольга-отражатель - II	60	0020034893	Электроды с кабелем Q253
5	0020033241	Защитный кожух выключателя	33	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	61	0020035614	Прокладка
6	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	34	0020034119	Зажим блока управления	62	0020034920	Уплотнитель самокл.10x15x248
7	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	35	0020034120	Зажим	63	0020044002	Вставка SD
8	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	36	0020034122	Зажим датчика давления	64	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II
9	0020033467	Прокладка 18,3,5	37	0020034123	Фитинг датчика давления	65	0020035005	Панель P16
10	0020027665	Прокладка 24x15x2	38	0020027600	Кабель Z 024	66	0020027676	Плата дисплея J16
11	0020033473	Прокладка 15x8x2	39	0020034152	Провод Q 211	67	0020044675	Крепежная планка
12	0020033624	Гайка 3/4" MS	40	0020034654	Уплотнитель самокл.5x15x218	68	0020044678	Пленка панели управл.Panther 17
13	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	41	0020034655	Уплотнитель самокл.5x15x488	69	0020035043	Датчик наруж.18мм-JS3227/17
14	0020033578	Изоляция горелки 185x218	42	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	70	0020027653	Плата управления 24KXV17
15	0020033580	Изоляция горелки 204x218	43	0020034676	Гидроблок 24KXO15	71	0020025271	Предох.клап.3000кПа1/2"-1/2"-вн.
16	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	44	0020034697	Смотровой глазок	72	0020035622	Сборник продуктов сгор.12kW 17
17	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	45	0020034703	Штырь ограничительный	73	0020035620	Панель облицовки перед.12kW-17
18	0020033836	Гайка 3/8"	46	0020035606	Заглушка 1/2"-в.12	74	0020035624	Жгут проводов 12КТО17
19	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	47	0020027672	Маностат воздуха FH1656B	75	0020035626	Основание турбокамеры v17
20	0020033921	Ограничитель	48	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	76	0020035621	Рама котла 12КТО,КОО15, белая
21	0020033932	Прокладка 18x10x2	49	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	77	0020035320	Опора гидробл.12КТО,КОО15, бел.
22	0020023213	Газовый клапан SIT 845	50	0020027629	Расширительный бак 13S	78	0020043900	Крепление расшир.бака12(прав.)
23	0020023214	Электроника розж.(турбо)537ABC	51	0020034879	Основание камеры сгорания	79	0020043901	Крепление расшир.бака12(нижн.)
24	0020023216	Датчик давления	52	0020043892	Планка (левая)	80	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
25	0020023217	Насос 15.5-1	53	0020043893	Планка (правая)	81	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
26	0020034087	Ввод проводов	54	0020034880	Трубка газовая 12 кВт	82	0020035044	Клапан воздухоотводчика
27	0020034088	Зажим насоса	55	0020034881	Трубка котла (обратка) 12 кВт	83	0020027645	Электрокоробка насоса WIL0.
28	0020034089	Панель блока управл.(задн.) J	56	0020034882	Трубка котла (подача) 12 кВт	84	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845

24 KTO 17

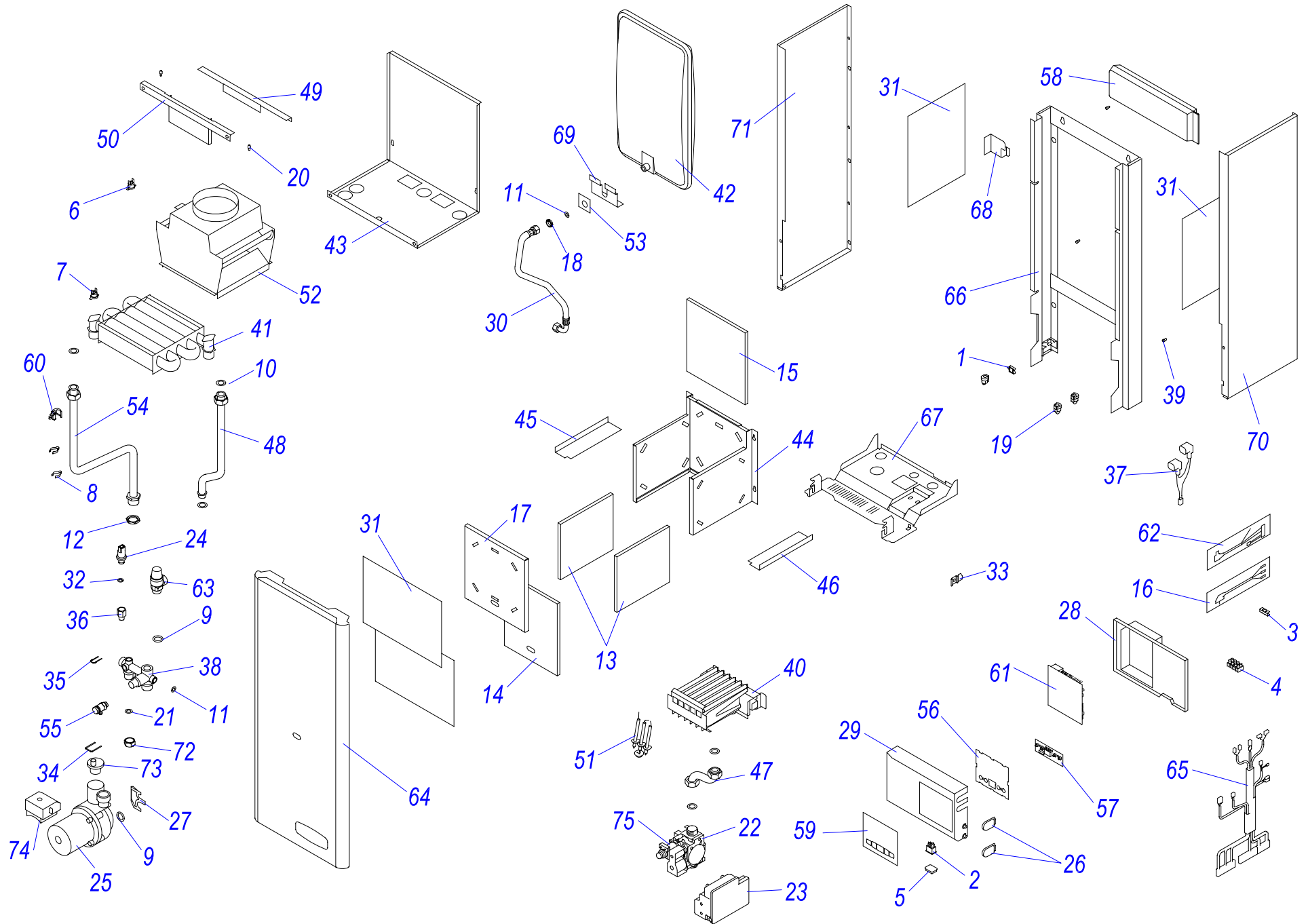


Навесные котлы

24 КТОР 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	27	0020034144	Дроссельная шайба J	53	0020034994	Изоляция SK 161x186
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	28	0020027600	Кабель Z 024	54	0020035005	Панель P16
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	29	0020034152	Провод Q 211	55	0020027676	Плата дисплея J16
4	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	30	0020034155	Кабель Q167	56	0020035006	Зажим термостата AVB
5	0020025264	Теплообменник SD	31	0020027605	Маностат воздух.С6065 FH1516В	57	0020044678	Пленка панели управл.Panther17
6	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	32	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	58	0020044942	Рампа горелки SD14 рам.1.30DIN
7	0020033344	Зажим	33	0020086931	Изоляция перед.,самокл.	59	0020027653	Плата управления 24KXV17
8	0020027575	Термостат бимет.аварий.105°С	34	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	60	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
9	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	35	0020034691	Уплотнитель самокл.10x15x218	61	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
10	0020033467	Прокладка 18,3,5	36	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	62	0020035079	Гидроблокблок BXV17- (подача)
11	0020027665	Прокладка 24x15x2	37	0020034697	Смотровой глазок	63	0020035080	Зажим датчика давления
12	0020033473	Прокладка 15x8x2	38	0020027611	Расширительный бак 5л-W	64	0020035085	Трубка бай-пасса L17
13	0020033921	Ограничитель	39	0020034703	Штырь ограничительный	65	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17
14	0020033932	Прокладка 18x10x2	40	0020035604	Горелка-U	66	0020035274	Панель облицовки перед. P17
15	0020023213	Газовый клапан SIT 845	41	0020044002	Вставка SD	67	0020035091	Рама гидроблока - P17
16	0020023214	Электр.розжига(турбо)537ABC	42	0020035328	Рама котла UNI, белая	68	0020035092	Трубка газовая P17
17	0020023215	Вентилятор GR01085	43	0020044040	Основание турбокамеры J16	69	0020035094	Трубка котла (обратка) P17
18	0020023216	Датчик давления	44	0020035585	Электроды розжига DIN-V17	70	0020043720	Крепежная планка v.17
19	0020034087	Ввод проводов	45	0020034961	Электрод ионизационный DIN-V16	71	0020035115	Гидроблок вход
20	0020034089	Панель блока управл.(задн.)J	46	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	72	0020035127	Жгут проводов 24КТО17
21	0020034090	Панель блока управления	47	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	73	0020035619	Трубка котла (подача) КТО17
22	0020034094	Прокладка вентилятора	48	0020034964	Выход продуктов сгорания J16	74	0020034995	Изоляция SK 234x288
23	0020034104	Шланг брониров.3/8"-3/8"кол.-0,3м	49	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.)J16	75	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17
24	0020034106	Фольга-отражатель - II	50	0020034966	Основание камеры сгорания J16	76	0020043931	Шланг SP 130-20mm
25	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	51	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	77	0020027678	Катушка для 840,843,845
26	0020034119	Зажим блока управления	52	0020034993	Изоляция SK 202x310			

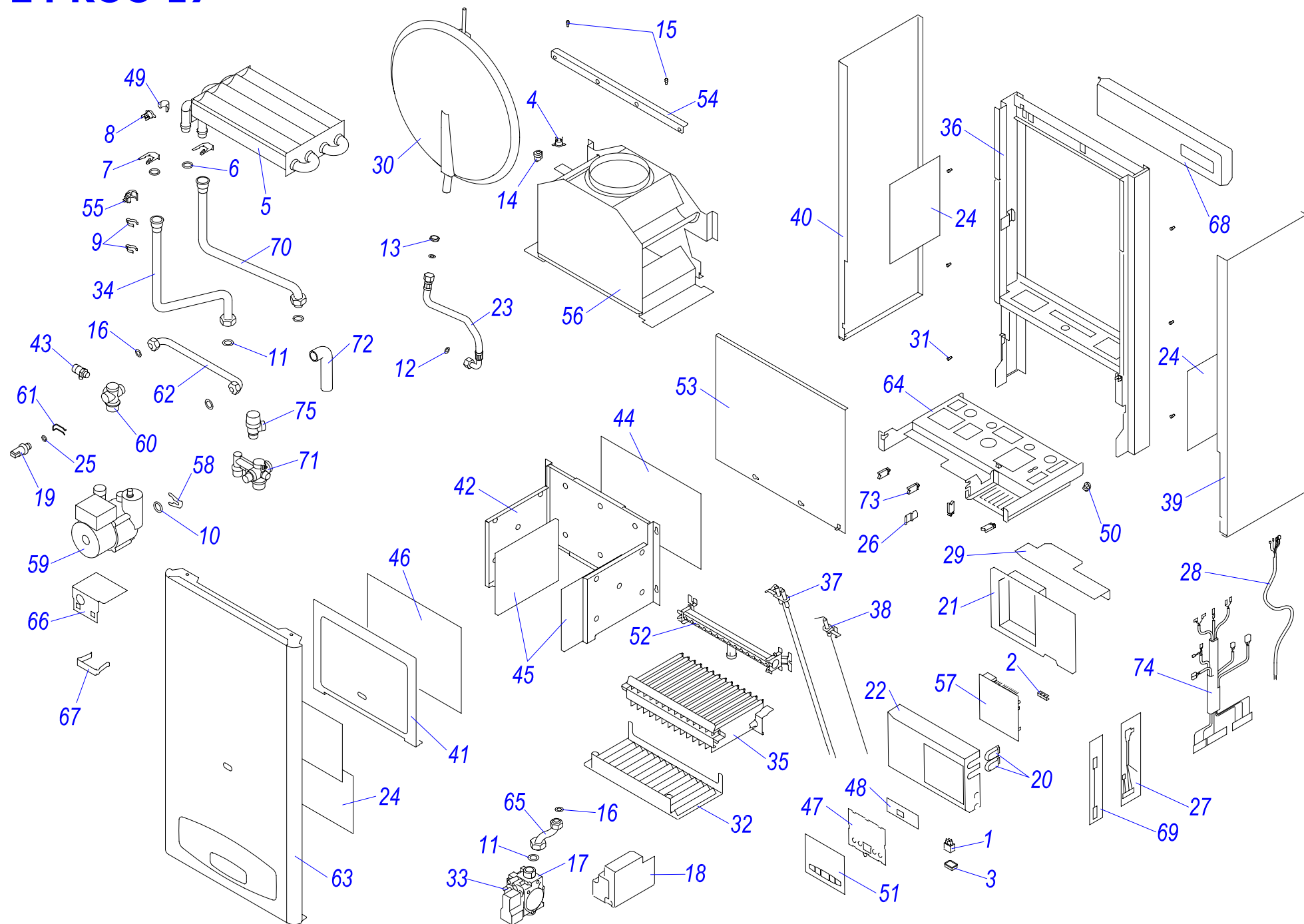
12 KOO 17



12 КОО 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020035605	Зажим для провода, F1202 KWS-1N	26	0020034087	Ввод проводов	51	0020034893	Электроды с кабелем Q253
2	0020033233	Выключатель сетевой	27	0020034088	Зажим насоса	52	0020035613	Стабилизатор тяги 12 v.15
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	28	0020034089	Панель блока управления (задн.)	53	0020035614	Прокладка
4	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	29	0020034090	Панель блока управления	54	0020034921	Трубка котла (подача)
5	0020033241	Защитный кожух выключателя	30	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	55	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II
6	0020033302	Термостат биметал.обратим.65°C	31	0020034106	Фольга-отражатель - II	56	0020035005	Панель P16
7	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	32	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	57	0020027676	Плата дисплея J16
8	0020033452	Зажим	33	0020034119	Зажим блока управления	58	0020044675	Крепежная планка
9	0020033467	Прокладка 18,3,5	34	0020034120	Зажим	59	0020044678	Пленка панели управл.Panther 17
10	0020027665	Прокладка 24x15x2	35	0020034122	Зажим датчика давления	60	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17
11	0020033473	Прокладка 15x8x2	36	0020034123	Фитинг датчика давления	61	0020027653	Плата управления 24KXV17
12	0020033624	Гайка 3/4" MS	37	0020027600	Кабель Z 024	62	0020035111	Жгут проводов Z062
13	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	38	0020034676	Гидроблок 24KXO15	63	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"
14	0020033578	Изоляция горелки 185x218	39	0020034703	Штырь ограничительный	64	0020035620	Панель облицовки перед. 12kW-17
15	0020033580	Изоляция горелки 204x218	40	0020034876	Горелка 6-рукав.401.0929.02	65	0020035625	Жгут проводов 12КОО17
16	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	41	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	66	0020035621	Рама котла 12КТО,КОО15, белая
17	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	42	0020027629	Расширительный бак 13S 0000500	67	0020035320	Опора гидро.12КТО,КОО15,белая
18	0020033836	Гайка 3/8"	43	0020035610	Основание турбокамеры 12 кВт	68	0020043900	Крепление расшир.бака 12 (правое)
19	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	44	0020034879	Основание камеры сгорания	69	0020043901	Крепление расшир.бака 12 (нижн.)
20	0020033921	Ограничитель	45	0020043892	Планка (левая)	70	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16
21	0020033932	Прокладка 18x10x2	46	0020043893	Планка (правая)	71	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16
22	0020023213	Газовый клапан SIT 845	47	0020034880	Трубка газовая 12 кВт	72	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12
23	0020025300	Электроника розжига(атмо)537ABC	48	0020034881	Трубка котла (обратка) 12 кВт	73	0020035044	Клапан воздухоотводчика
24	0020023216	Датчик давления	49	0020035611	Держатель стабилизатора тяги	74	0020027645	Электрокоробка насоса WILO.
25	0020023217	Насос 15.5-1	50	0020035612	Держатель	75	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845

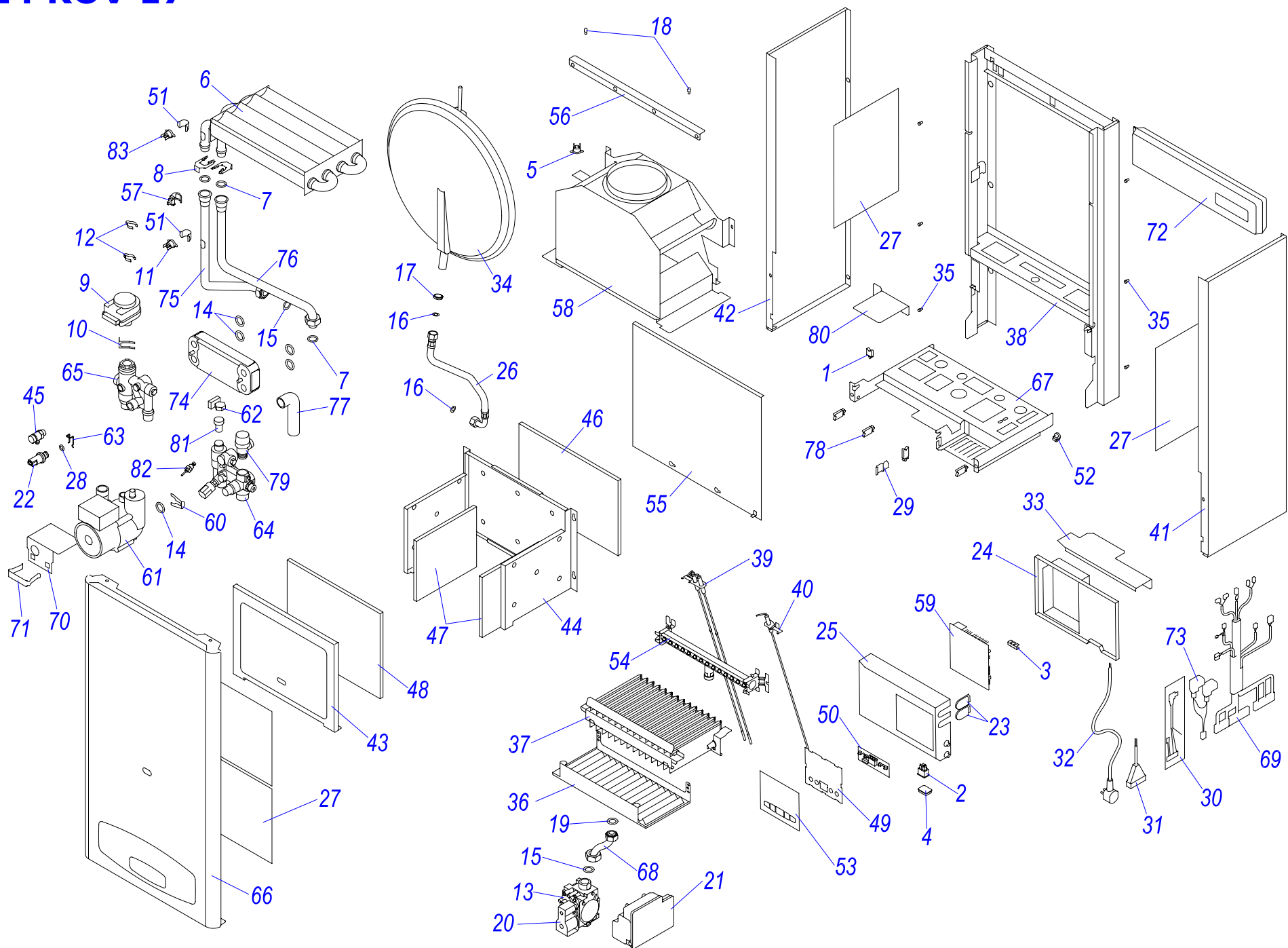
24 KOO 17



24 KOOR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	26	0020034119	Зажим блока управления	51	0020044678	Пленка панели управл.Panther17
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	27	0020027600	Кабель Z 024	52	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	28	0020034155	Кабель Q167	53	0020035615	Основание J16
4	0020027661	Термостат биметал.обрат.80°C	29	0020034164	Опора блока управления	54	0020035042	Держатель J16
5	0020025264	Теплообменник SD	30	0020027611	Расширительный бак 5л-W	55	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17
6	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	31	0020034703	Штырь ограничительный	56	0020044679	Стабилизатор тяги P16
7	0020033344	Зажим	32	0020034738	Отражатель E	57	0020027653	Плата управления 24KXV17
8	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	33	0020027678	Катушка для 840,843,845	58	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
9	0020033452	Зажим	34	0020035618	Трубка котла (обратка) КТО17	59	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
10	0020033467	Прокладка 18,3,5	35	0020035604	Горелка-U	60	0020035079	Гидроблокблок ВХV17- (подача)
11	0020027665	Прокладка 24x15x2	36	0020035328	Рама котла UNI, белая	61	0020035080	Зажим датчика давления
12	0020033473	Прокладка 15x8x2	37	0020035585	Электроды розжига DIN-V17	62	0020035085	Трубка бай-пасса L17
13	0020033836	Гайка 3/8"	38	0020034961	Электрод ионизационный DIN-V16	63	0020035274	Панель облицовки перед. P17
14	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	39	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	64	0020035091	Рама гидроблока - P17
15	0020033921	Ограничитель	40	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	65	0020035092	Трубка газовая P17
16	0020033932	Прокладка 18x10x2	41	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.) J16	66	0020035107	Защита насоса WIL0
17	0020023213	Газовый клапан SIT 845	42	0020034966	Основание камеры сгорания J16	67	0020035108	Пружина защиты насоса WIL0
18	0020025300	Электроника розжига(атмо)537ABC	43	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	68	0020043720	Крепежная планка v.17
19	0020023216	Датчик давления	44	0020034993	Изоляция SK 202x310	69	0020035111	Жгут проводов Z062
20	0020034087	Ввод проводов	45	0020034994	Изоляция SK 161x186	70	0020035114	Трубка котла (обратка) P17k
21	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	46	0020034995	Изоляция SK 234x288	71	0020035115	Гидроблок вход
22	0020034090	Панель блока управления	47	0020035005	Панель P16	72	0020043931	Шланг SP 130-20mm
23	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	48	0020027676	Плата дисплея J16	73	0020035616	Держатель кабеля F1202KWS-2N
24	0020034106	Фольга-отражатель - II	49	0020035006	Зажим термостата AVB	74	0020035617	Жгут проводов 24KOO17
25	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	50	0020043707	Кабельный зажим с лентой 175057	75	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17

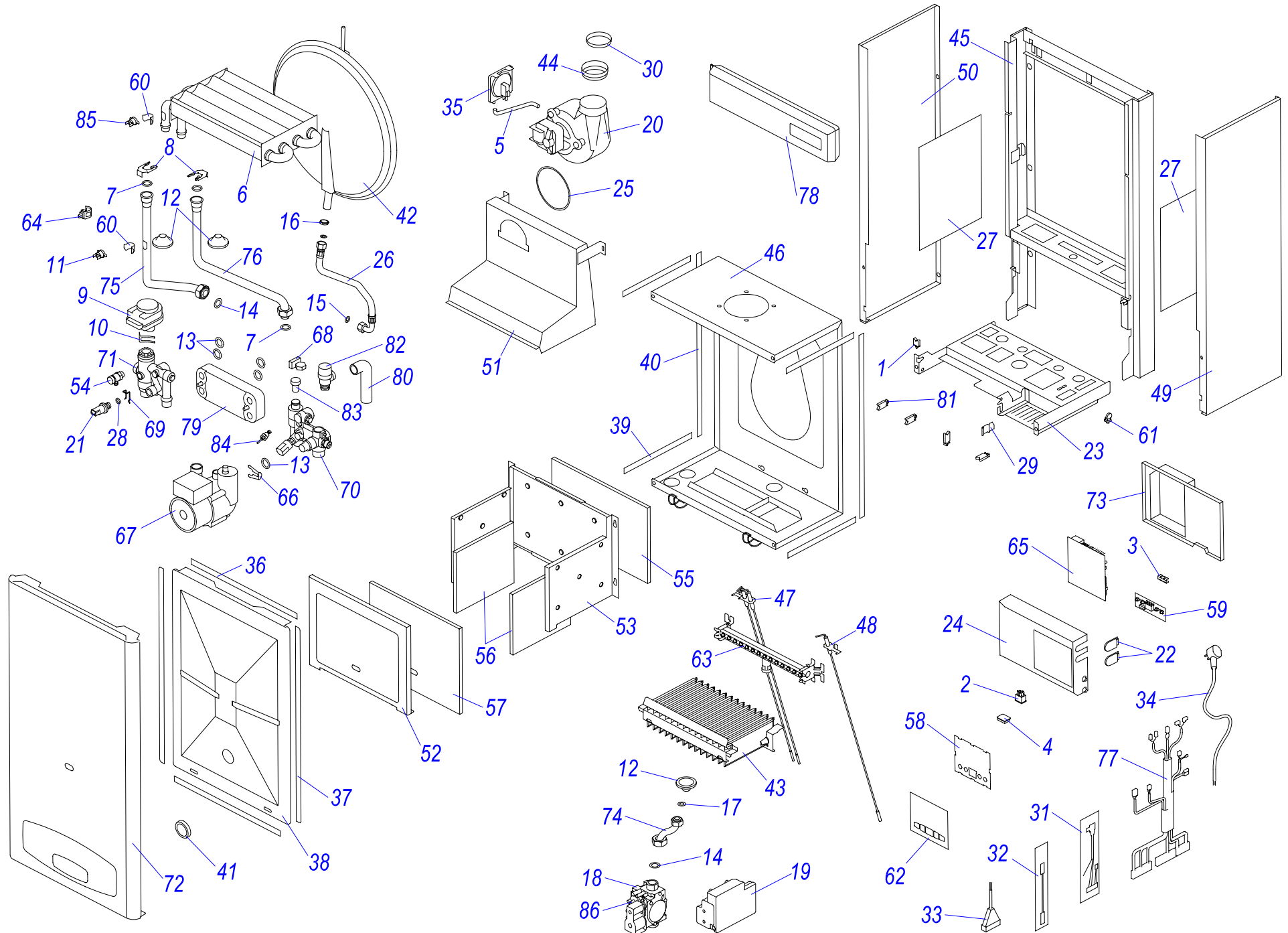
24 KOV 17



24 KOVR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020035605	Зажим для провода, F 1202 KWS-1N	29	0020034119	Зажим блока управления	57	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17
2	0020033233	Выключатель сетевой	30	0020027600	Кабель Z 024	58	0020044679	Стабилизатор тяги P16
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	31	0020034153	Кабель Q233	59	0020027653	Плата управления 24KXV17
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	32	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	60	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
5	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°C	33	0020034164	Опора блока управления	61	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
6	0020025264	Теплообменник SD	34	0020027611	Расширительный бак 5л-W	62	0020027652	Датчик протока
7	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	35	0020034703	Штырь ограничительный	63	0020035080	Зажим датчика давления
8	0020033344	Зажим	36	0020034738	Отражатель E	64	0020035088	Гидроблок вход P17
9	0020025278	Электропривод блока	37	0020035604	Горелка-U	65	0020035089	Гидроблок выход P17
10	0020033430	Зажим	38	0020035328	Рама котла UNI, белая	66	0020035274	Панель облицовки перед. P17
11	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	39	0020035585	Электроды розжига DIN-V17	67	0020035091	Рама гидроблока - P17
12	0020033452	Зажим	40	0020034961	Электрод ионизацион.DIN-V16	68	0020035092	Трубка газовая P17
13	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845	41	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	69	0020044912	Жгут проводов 24BOV17-06
14	0020033467	Прокладка 18,3,5	42	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	70	0020035107	Защита насоса WILO
15	0020027665	Прокладка 24x15x2	43	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.)J16	71	0020035108	Пружина защиты насоса WILO
16	0020033473	Прокладка 15x8x2	44	0020034966	Основание камеры сгорания J16	72	0020043720	Крепежная планка v.17
17	0020033836	Гайка 3/8"	45	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	73	0020035111	Жгут проводов Z062
18	0020033921	Ограничитель	46	0020034993	Изоляция SK 202x310	74	0020043598	Вторичный теплообмен.ТУВ E4H.14
19	0020033932	Прокладка 18x10x2	47	0020034994	Изоляция SK 161x186	75	0020044907	Трубка котла (подача) KTO17
20	0020023213	Газовый клапан SIT 845	48	0020034995	Изоляция SK 234x288	76	0020035114	Трубка котла (обратка) P17k
21	0020025300	Электроника розжига (атмо) 537ABC	49	0020035005	Панель P16	77	0020043931	Шланг SP 130-20mm
22	0020023216	Датчик давления	50	0020027676	Плата дисплея J16	78	0020035616	Держатель кабеля F1202KWS-2N
23	0020034087	Ввод проводов	51	0020035006	Зажим термостата AVB	79	0020035129	Клапан предохранит. 300кПа 1/2"-V17
24	0020034089	Панель блока управления (задн.) J	52	0020043707	Кабельный зажим с лентой 175057	80	0020035130	Защита 3-ход. клапана
25	0020034090	Панель блока управления	53	0020044678	Пленка панели управл.Panther 17	81	0020035580	Датчик протока - турбина
26	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	54	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	82	0020044914	Кран ГВС
27	0020034106	Фольга-отражатель - II	55	0020035615	Основание J16	83	0020044913	Термостат аварий.обратим.92°C±3°C
28	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	56	0020035042	Держатель J16			

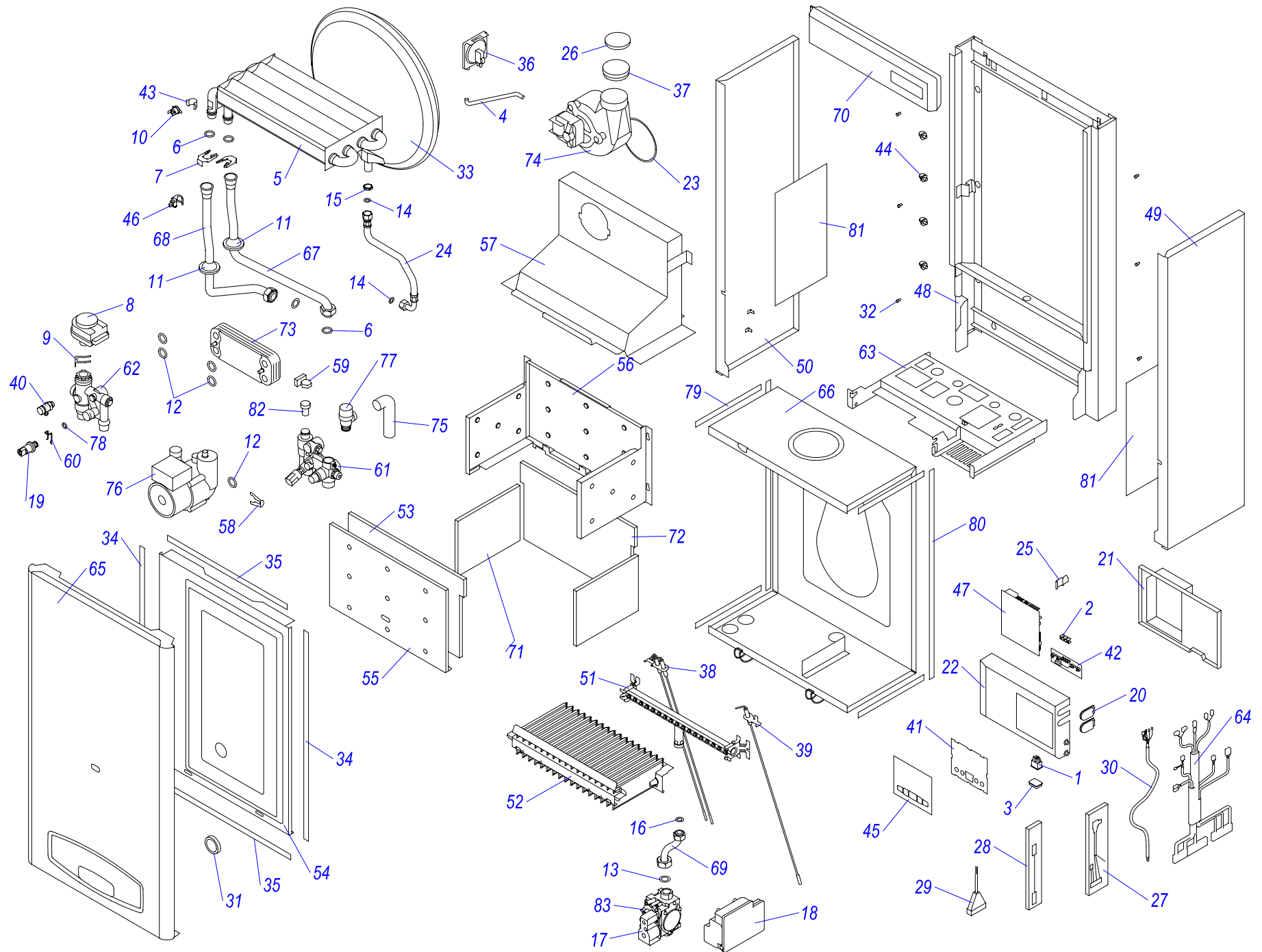
24 KTV 17



24 KTVR 17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020035605	Зажим для провода, F1202 KWS	30	0020034144	Дроссельная шайба J	59	0020027676	Плата дисплея J16
2	0020033233	Выключатель сетевой	31	0020027600	Кабель Z 024	60	0020035006	Зажим термостата AVB
3	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	32	0020034152	Провод Q 211	61	0020043707	Кабельный зажим с лентой
4	0020033241	Защитный кожух выключателя	33	0020034153	Кабель Q233	62	0020044678	Пленка панели управл. Panther17
5	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	34	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	63	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN
6	0020025264	Теплообменник SD	35	0020027605	Маностат воздуха C6065 FH1516B	64	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17
7	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	36	0020086931	Изоляция перед., самокл.	65	0020027653	Плата управления 24KXV17
8	0020033344	Зажим	37	0020086931	Изоляция перед., самокл.	66	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
9	0020025278	Электропривод блока	38	0020034686	Панель турбокамеры (перед.) E	67	0020027644	Насос NFSL/PREMIUM-3-CRF-12
10	0020033430	Зажим	39	0020034691	Уплотнитель самокл.10x15x218	68	0020027652	Датчик протока
11	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	40	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	69	0020035080	Зажим датчика давления
12	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	41	0020043950	Прокладка	70	0020035088	Гидроблок вход P17
13	0020033467	Прокладка 18,3,5	42	0020027611	Расширительный бак 5л-W	71	0020035089	Гидроблок выход P17
14	0020027665	Прокладка 24x15x2	43	0020035604	Горелка-U	72	0020035274	Панель облицовки перед. P17
15	0020033473	Прокладка 15x8x2	44	0020044002	Вставка SD	73	0020035091	Рама гидроблока - P17
16	0020033836	Гайка 3/8"	45	0020035328	Рама котла UNI, белая	74	0020035092	Трубка газовая P17
17	0020033932	Прокладка 18x10x2	46	0020044040	Основание турбокамеры J16	75	0020044900	Трубка котла (подача) P17
18	0020023213	Газовый клапан SIT 845	47	0020035585	Электроды розжига DIN-V17	76	0020035094	Трубка котла (обратка) P17
19	0020023214	Электр.розжига(турбо)537ABC	48	0020034961	Электрод ионизацион. DIN-V16	77	0020035095	Жгут проводов 24KTV17
20	0020023215	Вентилятор GR01085	49	0020035271	Панель облицовки бок-п. J16	78	0020043720	Крепежная планка v.17
21	0020023216	Датчик давления	50	0020035272	Панель облицовки бок-л. J16	79	0020043598	Вторичный теплообм. ТУВ E4H.14
22	0020034087	Ввод проводов	51	0020034964	Выход продуктов сгорания J16	80	0020043931	Шланг SP 130-20mm
23	0020034089	Панель блока управл.(задн.)J	52	0020034965	Панель камеры сгор.(перед.) J16	81	0020035616	Держатель кабеля F1202KWS-2N
24	0020034090	Панель блока управления	53	0020034966	Основание камеры сгорания J16	82	0020035129	Клапан предохран.300кПа 1/2"-V17
25	0020034094	Прокладка вентилятора	54	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	83	0020035580	Датчик протока - турбина
26	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	55	0020034993	Изоляция SK 202x310	84	0020044914	Кран ГВС
27	0020034106	Фольга-отражатель - II	56	0020034994	Изоляция SK 161x186	85	0020044913	Термостат аварий.обрат.92°C±3°C
28	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	57	0020034995	Изоляция SK 234x288	86	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845
29	0020034119	Зажим блока управления	58	0020035005	Панель P16			

28 KTV 17

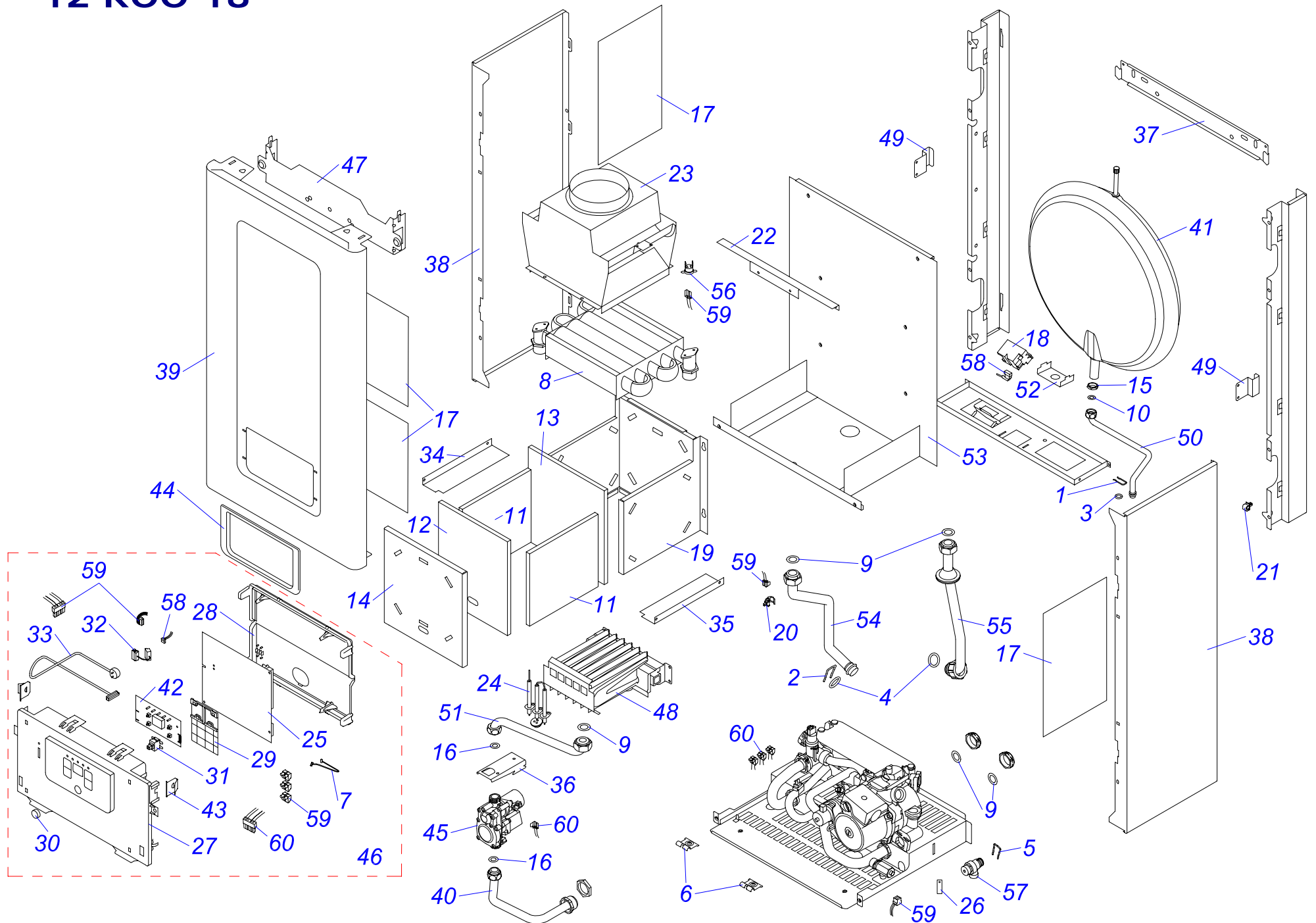


Навесные котлы

28 KTV 17 (0010003700)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	29	0020034153	Кабель Q233	57	0020035062	Сборник продуктов сгор.28J16
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	30	0020034155	Кабель Q167	58	0020035077	Зажим насоса NFSL 12/5-3PL12
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	31	0020034697	Смотровой глазок	59	0020027652	Датчик протока
4	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	32	0020034703	Штырь ограничительный	60	0020035080	Зажим датчика давления
5	0020043215	Теплообменник 105369	33	0020027670	Расширительный бак 7L-3/8"	61	0020035088	Гидроблок вход P17
6	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	34	0020034752	Уплотнитель самокл.15x570x10	62	0020035089	Гидроблок выход P17
7	0020033344	Зажим	35	0020034753	Уплотнитель самокл.15x378x10	63	0020035091	Рама гидроблока - P17
8	0020025278	Электропривод блока	36	0020027672	Маностат воздуха FH1656B	64	0020035095	Жгут проводов 24KTV17
9	0020033430	Зажим	37	0020044002	Вставка SD	65	0020035275	Панель облицовки перед.28KTV17
10	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	38	0020035585	Электроды розжига DIN-V17	66	0020043718	Турбокамера 28KTV17
11	0020033462	Прокладка 1326 д.14мм	39	0020034961	Электрод ионизационный DINv16	67	0020035105	Трубка котла (обратка) 28KTV17
12	0020033467	Прокладка 18,3,5	40	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	68	0020035106	Трубка котла (подача) 28KTV17
13	0020027665	Прокладка 24x15x2	41	0020035005	Панель P16	69	0020043719	Трубка газовая 28KTV17
14	0020033473	Прокладка 15x8x2	42	0020027676	Плата дисплея J16	70	0020043720	Крепежная планка v.17
15	0020033836	Гайка 3/8"	43	0020035006	Зажим термостата AVB	71	0020035109	Изоляция с.к. бок.
16	0020033932	Прокладка 18x10x2	44	0020043707	Кабельный зажим с лентой	72	0020035110	Изоляция с.к. задн.
17	0020023213	Газовый клапан SIT 845	45	0020044678	Пленка панели управл.Panther17	73	0020043598	Вторичный теплообм.ТУВ E4H.14
18	0020023214	Электр.розжига(турбо)537ABC	46	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	74	0020027683	Вентилятор GR02410
19	0020023216	Датчик давления	47	0020027653	Плата управления 24KXV17	75	0020043931	Шланг SP 130-20mm
20	0020034087	Ввод проводов	48	0020043711	Рама котла 28J16	76	0020027682	Насос NFSL12/6 НЕР-3
21	0020034089	Панель блока управления (задн.)J	49	0020035332	Панель облицов.бок.P28J16,бел.	77	0020035129	Клапан предохранит. 300кПа 1/2"-v17
22	0020034090	Панель блока управления	50	0020035273	Панель облицовки бок-л.	78	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5
23	0020034094	Прокладка вентилятора	51	0020044943	Основ.горел.28kW-1.30-17-DIN	79	0020035052	Уплотнитель самокл.SM10x15x207
24	0020034104	Шланг брониров.3/8"-3/8"кол.-0,3м	52	0020035603	Горелка 28kW-17gam	80	0020035053	Уплотнитель самокл.SM10x15x570
25	0020034119	Зажим блока управления	53	0020035058	Изоляция с.к. 220x340	81	0020034106	Фольга-отражатель - II
26	0020034144	Дроссельная шайба J	54	0020035059	Панель облицов.(перед.)ТУРБО	82	0020035580	Датчик протока - турбина
27	0020027600	Кабель Z 024	55	0020035060	Панель камеры сгор.s.k.28J16	83	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845
28	0020034152	Провод Q 211	56	0020035061	Камера сгорания			

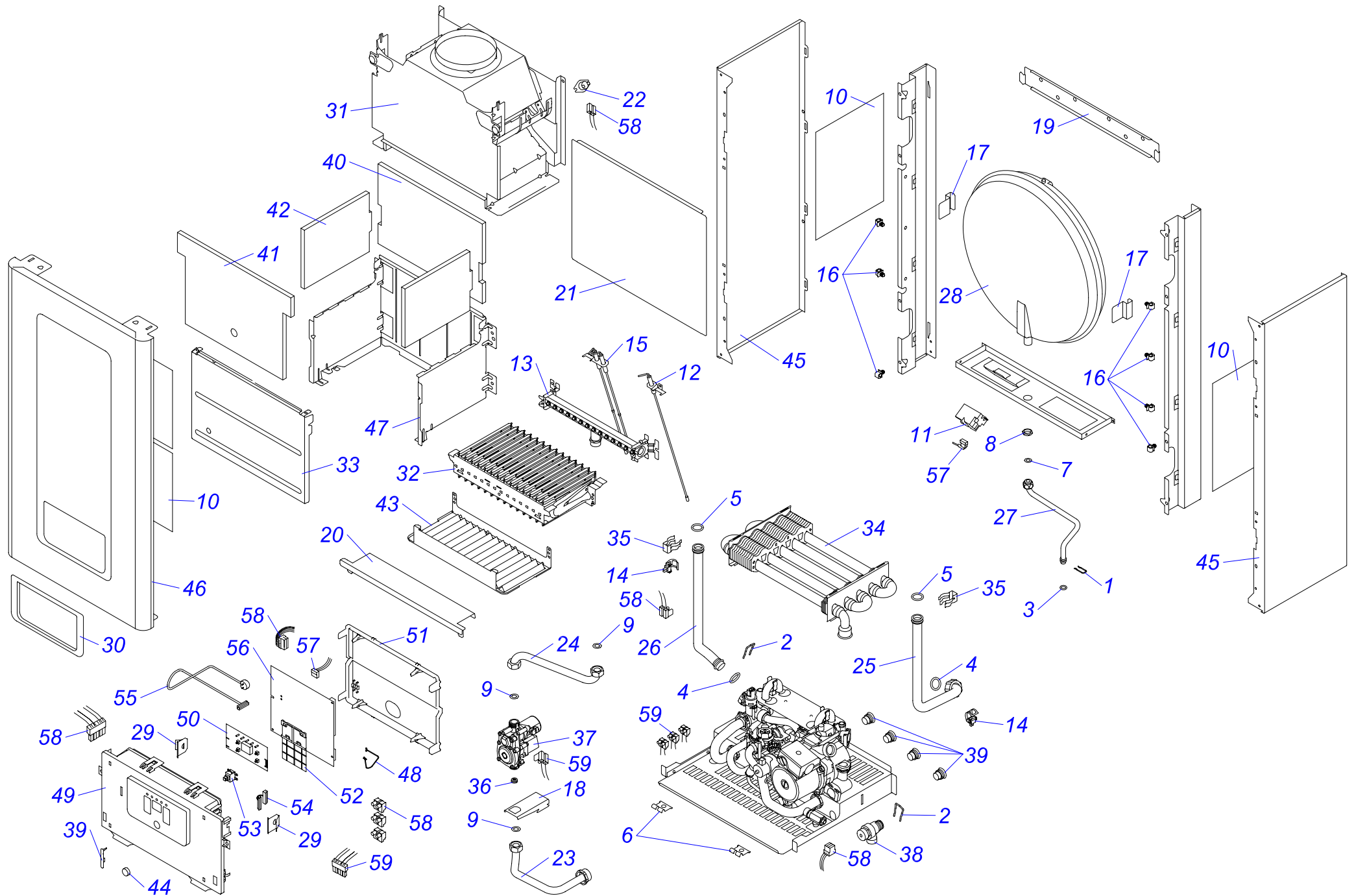
12 KOO 18



12 КОО 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	21	0020035609	Зажим кабельный 0174820	41	0020049267	Расширительный бак 8л
2	0020014176	Зажим D18/20	22	0020035611	Держатель стабилизатора тяги	42	0020038356	Плата дисплея v.18
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	23	0020035613	Стабилизатор тяги 12 v.15	43	0020049273	Держатель блока управления
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	24	0020035628	Электроды 12KXZ17	44	0020039701	Рамка
5	0020014185	Зажим	25	0020049268	Плата управления РСВ, Panther18	45	0020049296	Газ.клап. GASTEP4 s reg NG VK8515
6	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	26	0020038081	Рычажок предохран. клапана	46	0020049300	Блок управления Panther v.18
7	0020025183	Жгут проводов ВМУ-А1	27	0020038355	Лицевая панель блока управления	47	0020061871	Крепежная планка, 12КОО18
8	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	28	0020038357	Панель блока управления (задн.)	48	0020061872	Горелка 401.0929.15 (inj. 1.25)
9	0020027665	Прокладка 24x15x2	29	0020038358	Панель защиты сетевого выключ.	49	0020061874	Держатель расширительного бака
10	0020033473	Прокладка 15x8x2	30	0020038359	Кнопка сетевого выключателя	50	0020061875	Трубка расширительного бака v.18
11	0020033524	Изоляция камеры сгор. SK184x168	31	0020038360	Сетевой выключатель	51	0020061876	Трубка газовая, верх. v.18
12	0020033578	Изоляция горелки 185x218	32	0020038362	Жгут проводов	52	0020061877	Держатель расширительного бака
13	0020033580	Изоляция горелки 204x218	33	0020038361	Сетевой кабель	53	0020061878	Рама котла , 12КОО18
14	0020033780	Панель камеры сгор.12(перед.)	34	0020043892	Планка (левая)	54	0020061879	Трубка котла (подача) VV Pant.12 v18
15	0020033836	Гайка 3/8"	35	0020043893	Планка (правая)	55	0020061880	Трубка котла (обратка) VV Pant.12 v18
16	0020033932	Прокладка 18x10x2	36	0020049254	Держатель газового клапана	56	0020061885	Термостат продуктов сгорания 60±3°C
17	0020034106	Фольга-отражатель - II	37	0020068845	Крепежная планка v.18	57	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара
18	0020034711	Трансформатор розжига Z162/12	38	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P 18	58	0020095659	Жгут проводов
19	0020034879	Основание камеры сгорания	39	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18	59	0020095663	Жгут проводов, АТМО, 12kW
20	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	40	0020049262	Трубка газовая v.18	60	0020095664	Жгут проводов 24КХО18

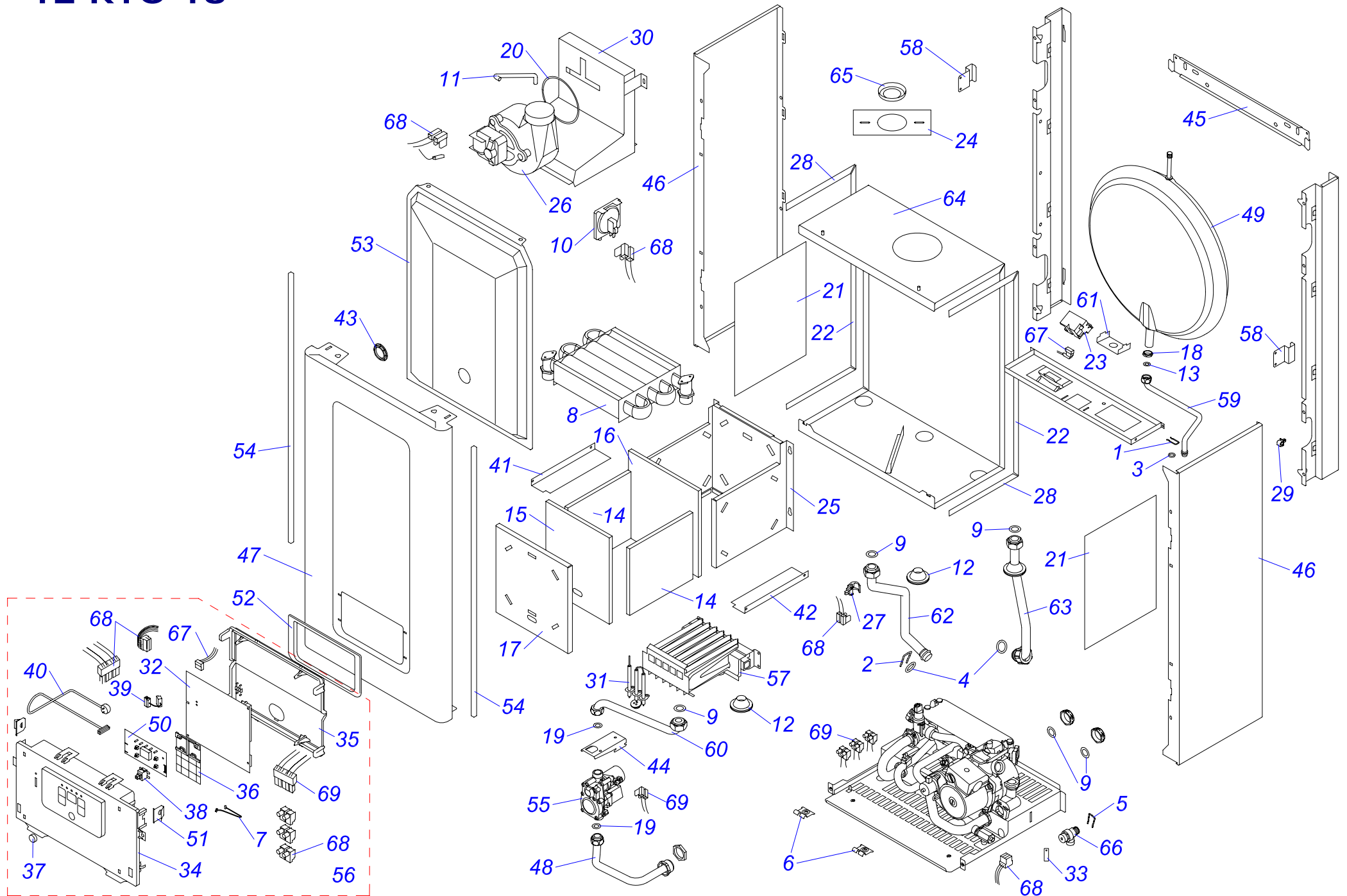
24 KOO 18



24 KOOR 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	21	0020049258	Панель облицовки (задн.) 18	41	0020049303	Изоляция
2	0020014176	Зажим D18/20	22	0020049261	Термостат продуктов сгор.65+3°C	42	0020049304	Изоляция
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	23	0020049262	Трубка газовая v.18	43	0020034738	Отражатель E
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	24	0020049263	Трубка газовая v.18	44	0020038359	Кнопка сетевого выключателя
5	0020020741	Прокладка	25	0020049264	Трубка котла (обратка) v.18 секц.	45	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P 18
6	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	26	0020049265	Трубка котла (подача) v.18	46	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18
7	0020033473	Прокладка 15x8x2	27	0020061875	Трубка расширительного бака v18	47	0020049305	Корпус камеры сгорания 24kW
8	0020033836	Гайка 3/8"	28	0020049267	Расширительный бак 8л	48	0020025183	Жгут проводов ВМУ-АI
9	0020033932	Прокладка 18x10x2	29	0020049273	Держатель блока управления	49	0020038355	Лицевая панель блока управл.
10	0020034106	Фольга-отражатель - II	30	0020039701	Рамка	50	0020038356	Плата дисплея v.18
11	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	31	0020049284	Стабилизатор тяги 24kW v.18	51	0020038357	Панель блока управления (задн.)
12	0020034840	Электрод ионизационный DIN	32	0020049285	Горелка	52	0020038358	Панель защиты сетевого выключ.
13	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	33	0020049286	Панель камеры сгорания (перед.)	53	0020038360	Сетевой выключатель
14	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	34	0020049288	Теплообменник	54	0020038362	Жгут проводов
15	0020035528	Электроды розжига DIN	35	0020049289	Зажим	55	0020038361	Сетевой кабель
16	0020035609	Зажим кабельный 0174820	36	0020049292	Диафрагма 6,30	56	0020049268	Плата управления Panther18
17	0020061874	Держатель расширительного бака	37	0020049296	Газ.клапан GASTER4 s reg.	57	0020095659	Жгут проводов
18	0020049254	Держатель газового клапана	38	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара	58	0020095661	Жгут проводов, АТМО
19	0020068845	Крепежная планка v.18	39	0020049280	Пластиковая заглушка	59	0020095664	Жгут проводов 24KXO18
20	0020049256	Опора блока управления	40	0020049302	Изоляция камеры сгорания			

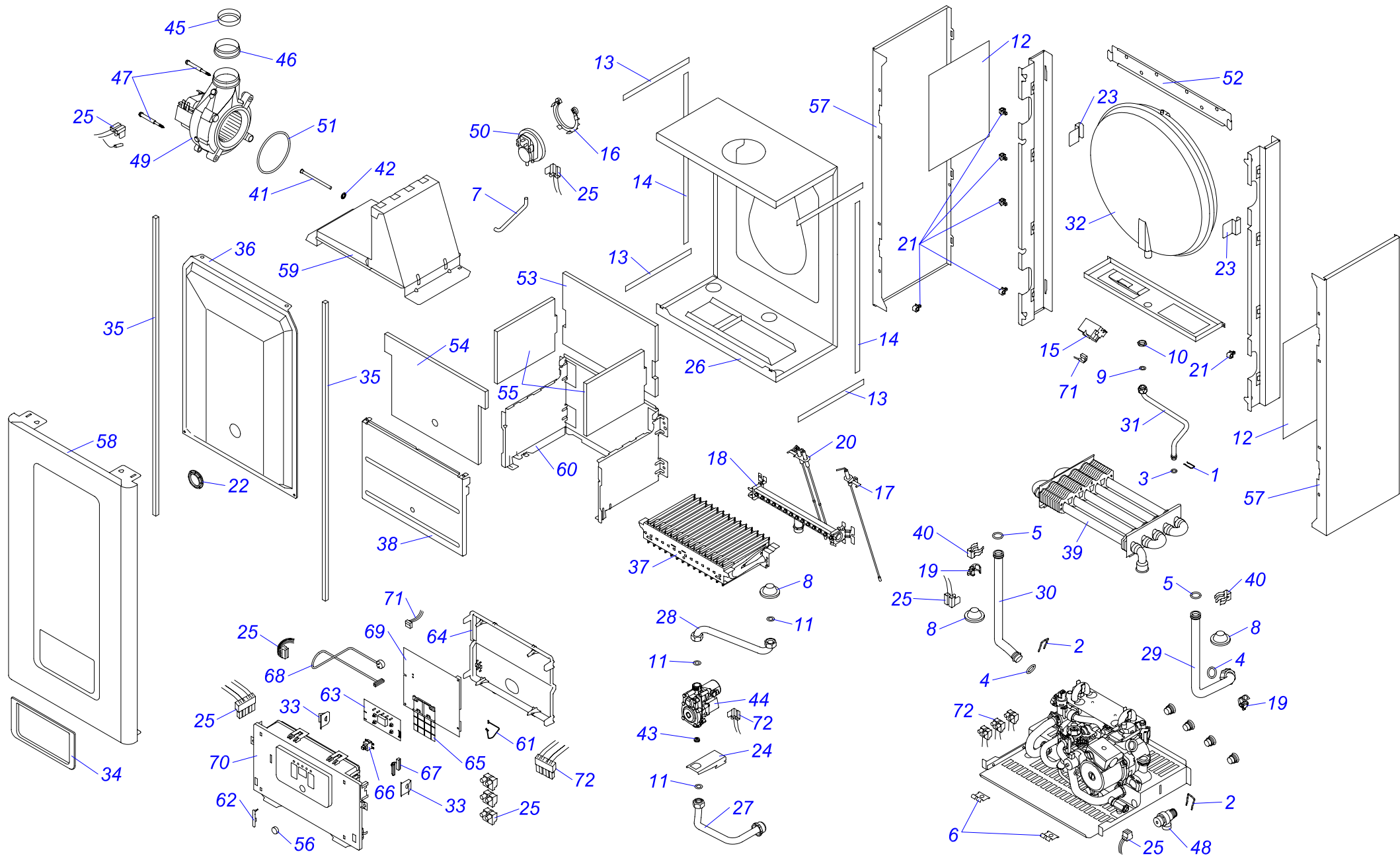
12 KTO 18



12 КТО 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	24	0020034762	Держатель транспортировочный Е	47	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18
2	0020014176	Зажим D18/20	25	0020034879	Основание камеры сгорания	48	0020049262	Трубка газовая v.18
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	26	0020034890	Вентилятор GR01258	49	0020049267	Расширительный бак 8л
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	27	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	50	0020038356	Плата дисплея v.18
5	0020014185	Зажим	28	0020035052	Уплотнитель самокл.SM10x15x207	51	0020049273	Держатель блока управления
6	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	29	0020035609	Зажим кабельный 0174820	52	0020039701	Рамка
7	0020025183	Жгут проводов ВМУ-А1	30	0020035622	Сборник продуктов сгор.12kW 17	53	0020049282	Крышка турбокамеры v.18
8	0020025314	Теплообменник С.00.35.056.02	31	0020035628	Электроды 12КХЗ17	54	0020049283	Уплотнитель панели облиц.10x855x10
9	0020027665	Прокладка 24x15x2	32	0020049268	Плата управления РСВ,Panther18	55	0020049296	Газовый клапан s reg NG VK8515MR
10	0020027672	Маностат воздуха FH1656B	33	0020038081	Рычажок предохран. клапана	56	0020049300	Блок управления Panther v.18
11	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	34	0020038355	Лицевая панель блока управления	57	0020061872	Горелка 401.0929.15 (inj. 1.25)
12	0020033462	Прокладка l326 д.14мм	35	0020038357	Панель блока управления (задн.)	58	0020061874	Держатель расширительного бака
13	0020033473	Прокладка 15x8x2	36	0020038358	Панель защиты сет.выключателя	59	0020061875	Трубка расширительного бака v.18
14	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK184x168	37	0020038359	Кнопка сетевого выключателя	60	0020061876	Трубка газовая, верх. v.18
15	0020033578	Изоляция горелки 185x218	38	0020038360	Сетевой выключатель	61	0020061877	Держатель расширительного бака
16	0020033580	Изоляция горелки 204x218	39	0020038362	Жгут проводов	62	0020061879	Трубка котла (подача) VV Pant.12v18
17	0020033780	Панель камеры сгор.12(перед.)	40	0020038361	Сетевой кабель	63	0020061880	Трубка котла (обратка) VV Pant.12v18
18	0020033836	Гайка 3/8"	41	0020043892	Планка (левая)	64	0020061881	Рама котла 12КТО18
19	0020033932	Прокладка 18x10x2	42	0020043893	Планка (правая)	65	0020061882	Дросельная шайба D-36
20	0020034094	Прокладка вентилятора	43	0020043950	Прокладка	66	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара
21	0020034106	Фольга-отражатель - II	44	0020049254	Держатель газового клапана	67	0020095659	Жгут проводов
22	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	45	0020068845	Крепежная планка v.18	68	0020095662	Жгут проводов, FAN, 12kW
23	0020034711	Трансформатор розжига Z162/12	46	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P 18	69	0020095664	Жгут проводов 24КХО18

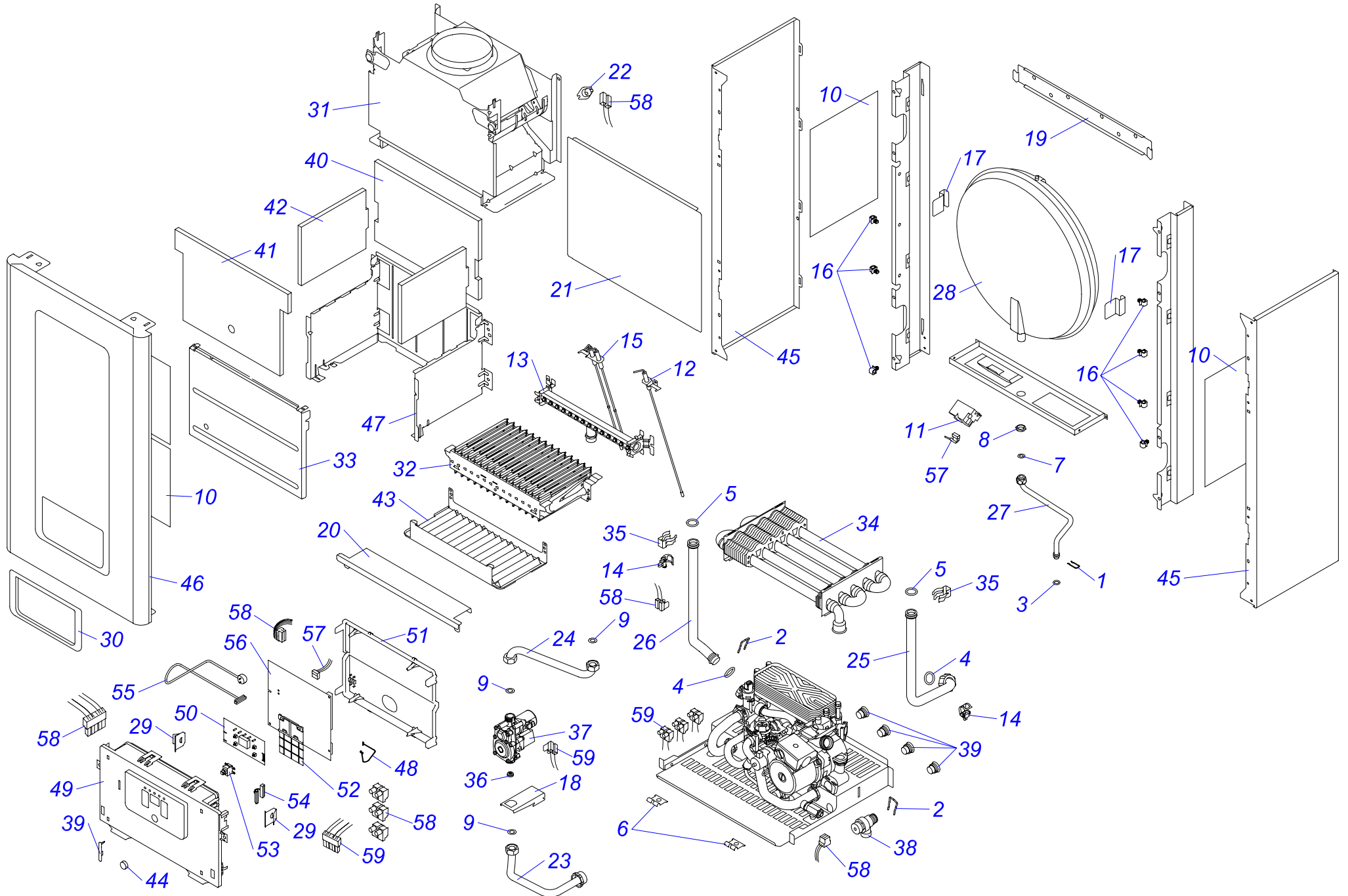
24 KTO 18



24 КТОР 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	25	0020072162	Жгут проводов	49	2000801920	Вентилятор GR02575
2	0020014176	Зажим D18/20	26	0020049257	Турбокамера v18	50	2000801921	Маностат воздуха НС
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	27	0020049262	Трубка газовая v18	51	A000024264	Прокладка
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	28	0020049263	Трубка газовая v18	52	0020068845	Крепежная планка v.18
5	0020020741	Прокладка	29	0020049264	Трубка котла (обратка) v.18секц.	53	0020049302	Изоляция камеры сгорания
6	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	30	0020049265	Трубка котла (подача) v.18	54	0020049303	Изоляция
7	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	31	0020061875	Трубка расширител.бака v18	55	0020049304	Изоляция
8	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	32	0020049267	Расширительный бак 8л	56	0020038359	Кнопка сетевого выключателя
9	0020033473	Прокладка 15x8x2	33	0020049273	Держатель блока управления	57	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P18
10	0020033836	Гайка 3/8"	34	0020039701	Рамка	58	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18
11	0020033932	Прокладка 18x10x2	35	0020049283	Уплотнит.панели обл.10x855x10	59	0020049287	Сборник продуктов сгорания
12	0020034106	Фольга-отражатель - II	36	0020049282	Крышка турбокамеры v.18	60	0020049305	Корпус камеры сгорания 24kW
13	0020035052	Уплотнитель самокл.SM10x15x207	37	0020049285	Горелка	61	0020025183	Жгут проводов ВМУ-А1
14	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	38	0020049286	Панель камеры сгорания(перед.)	62	0020049280	Пластиковая заглушка
15	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	39	0020049288	Теплообменник	63	0020038356	Плата дисплея v.18
16	0020034773	Держатель моностата-НС	40	0020049289	Зажим	64	0020038357	Панель блока управл.(задн.)
17	0020034840	Электрод ионизационный DIN	41	0020049290	Трубка	65	0020038358	Панель защиты сет.выключ.
18	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	42	0020049291	Диск зажимной	66	0020038360	Сетевой выключатель
19	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	43	0020049292	Диафрагма 6,30	67	0020038362	Жгут проводов
20	0020035528	Электроды розжига DIN	44	0020049296	Газ.клапан GASTEP4 s reg.	68	0020038361	Сетевой кабель
21	0020035609	Зажим кабельный 0174820	45	0020049297	Дроссельная шайба	69	0020049268	Плата управл. Panther18
22	0020043950	Прокладка	46	0020027892	Прокладка	70	0020038355	Лицевая панель блока управл.
23	0020061874	Держатель расширит.бака	47	0020049299	Винт	71	0020095659	Жгут проводов
24	0020049254	Держатель газового клапана	48	0020014173	Клапан предохран.3 бара	72	0020095664	Жгут проводов 24KXO18

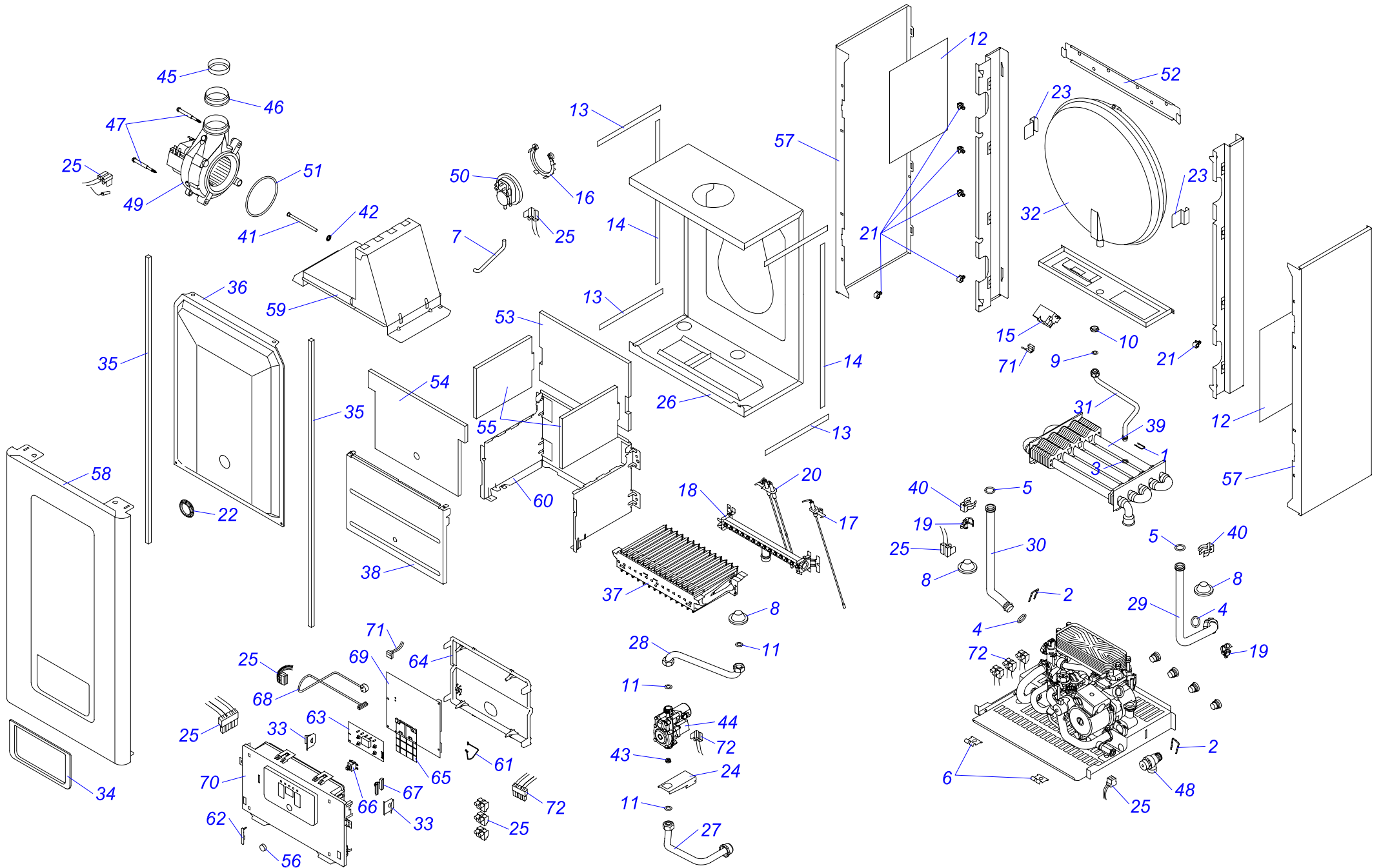
24 KOV 18



24 KOVR 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	21	0020049258	Панель облицовки (задн.) 18	41	0020049303	Изоляция
2	0020014176	Зажим D18/20	22	0020049261	Термостат продуктов сгор.65+3°C	42	0020049304	Изоляция
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	23	0020049262	Трубка газовая v.18	43	0020034738	Отражатель E
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	24	0020049263	Трубка газовая v.18	44	0020038359	Кнопка сетевого выключателя
5	0020020741	Прокладка	25	0020049264	Трубка котла (обратка) v18 секц.	45	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P 18
6	0020020774	Держатель блока управ.(верх.)	26	0020049265	Трубка котла (подача) v18	46	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18
7	0020033473	Прокладка 15x8x2	27	0020049266	Трубка расширит.бака	47	0020049305	Корпус камеры сгорания 24kW
8	0020033836	Гайка 3/8"	28	0020049267	Расширительный бак 8л	48	0020025183	Жгут проводов ВМУ-А1
9	0020033932	Прокладка 18x10x2	29	0020049273	Держатель блока управления	49	0020038355	Лицевая панель блока управл.
10	0020034106	Фольга-отражатель - II	30	0020039701	Рамка	50	0020038356	Плата дисплея v.18
11	0020034711	Трансфор.розжига ZI62/12	31	0020049284	Стабилизатор тяги 24kW v.18	51	0020038357	Панель блока управления (задн.)
12	0020034840	Электрод ионизацион.DIN	32	0020049285	Горелка	52	0020038358	Панель защиты сетев.выключат.
13	0020044942	Рампа гор.SD 14 рам.1.30DIN	33	0020049286	Панель камеры сгорания (перед.)	53	0020038360	Сетевой выключатель
14	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS322	34	0020049288	Теплообменник	54	0020038362	Жгут проводов
15	0020035528	Электроды розжига DIN	35	0020049289	Зажим	55	0020038361	Сетевой кабель
16	0020035609	Зажим кабельный 0174820	36	0020049292	Диафрагма 6,30	56	0020049268	Плата управления Panther18
17	0020049253	Зажим расширител.бака (бок.)	37	0020049296	Газ.клапан GASTER4 s reg.	57	0020095659	Жгут проводов
18	0020049254	Держатель газового клапана	38	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара	58	0020095661	Жгут проводов, АТМО
19	0020068845	Крепежная планка v.18	39	0020049280	Пластиковая заглушка	59	0020092827	Жгут проводов 24KV18
20	0020049256	Опора блока управления	40	0020049302	Изоляция камеры сгорания			

24 KTV 18



24 KTVR 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014164	Зажим (x10)	25	0020072162	Жгут проводов, FAN	49	2000801920	Вентилятор GR02575
2	0020014176	Зажим D18/20	26	0020049257	Турбокамера v.18	50	2000801921	Маностат воздуха HC
3	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	27	0020049262	Трубка газовая v.18	51	A000024264	Прокладка
4	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	28	0020049263	Трубка газовая v.18	52	0020068845	Крепежная планка v.18
5	0020020741	Прокладка	29	0020049264	Трубка котла (обратка)18секц.	53	0020049302	Изоляция камеры сгорания
6	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	30	0020049265	Трубка котла (подача) 18	54	0020049303	Изоляция
7	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	31	0020049266	Трубка расширит.бака	55	0020049304	Изоляция
8	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	32	0020049267	Расширительный бак 8л	56	0020038359	Кнопка сетевого выключателя
9	0020033473	Прокладка 15x8x2	33	0020049273	Держатель блока управления	57	0020049259	Панель облицовки (бок.) L+P 18
10	0020033836	Гайка 3/8"	34	0020039701	Рамка	58	0020049260	Панель облицовки (перед.) P18
11	0020033932	Прокладка 18x10x2	35	0020049283	Уплотнит.панели облиц.10x855x10	59	0020049287	Сборник продуктов сгорания
12	0020034106	Фольга-отражатель - II	36	0020049282	Крышка турбокамеры v.18	60	0020049305	Корпус камеры сгорания 24kW
13	0020034691	Уплотнитель самокл.10x15x218	37	0020049285	Горелка	61	0020025183	Жгут проводов ВМУ-АI
14	0020034692	Уплотнитель самокл.10x15x488	38	0020049286	Панель камеры сгорания (перед.)	62	0020049280	Пластиковая заглушка
15	0020034711	Трансформатор розжига ZI62/12	39	0020049288	Теплообменник	63	0020038356	Плата дисплея v.18
16	0020034773	Держатель моностата-НС	40	0020049289	Зажим	64	0020038357	Панель блока управления (задн.)
17	0020034840	Электрод ионизационный DIN	41	0020049290	Трубка	65	0020038358	Панель защиты сетевого выключ.
18	0020044942	Рампа горелки SD 14 рам.1.30DIN	42	0020049291	Диск зажимной	66	0020038360	Сетевой выключатель
19	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	43	0020049292	Диафрагма 6,30	67	0020038362	Жгут проводов
20	0020035528	Электроды розжига DIN	44	0020049296	Газовый клапан GASTER4 s reg.	68	0020038361	Сетевой кабель
21	0020035609	Зажим кабельный 0174820	45	0020049297	Дроссельная шайба	69	0020049268	Плата управления Panther18
22	0020043950	Прокладка	46	0020027892	Прокладка	70	0020038355	Лицевая панель блока управления
23	0020049253	Зажим расширител.бака (бок.)	47	0020049299	Винт	71	0020095659	Жгут проводов
24	0020049254	Держатель газового клапана	48	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара	72	0020092827	Жгут проводов 24KXV18

Пантер

Навесные котлы

12K0019

25K0019

12KTO19

25KTO19

25KOV19

25KTV19

30KTV19

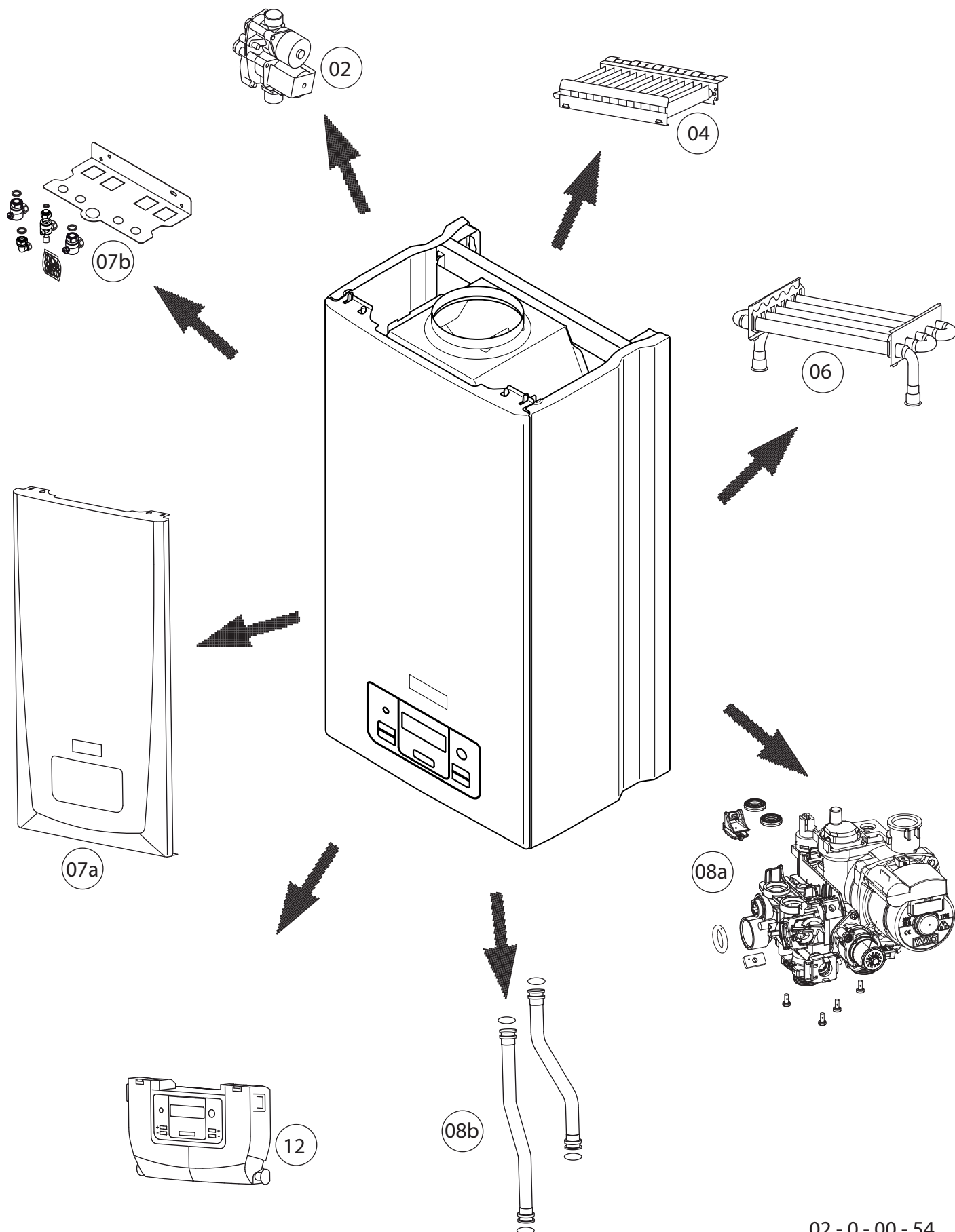


Каталог запасных частей

Контент

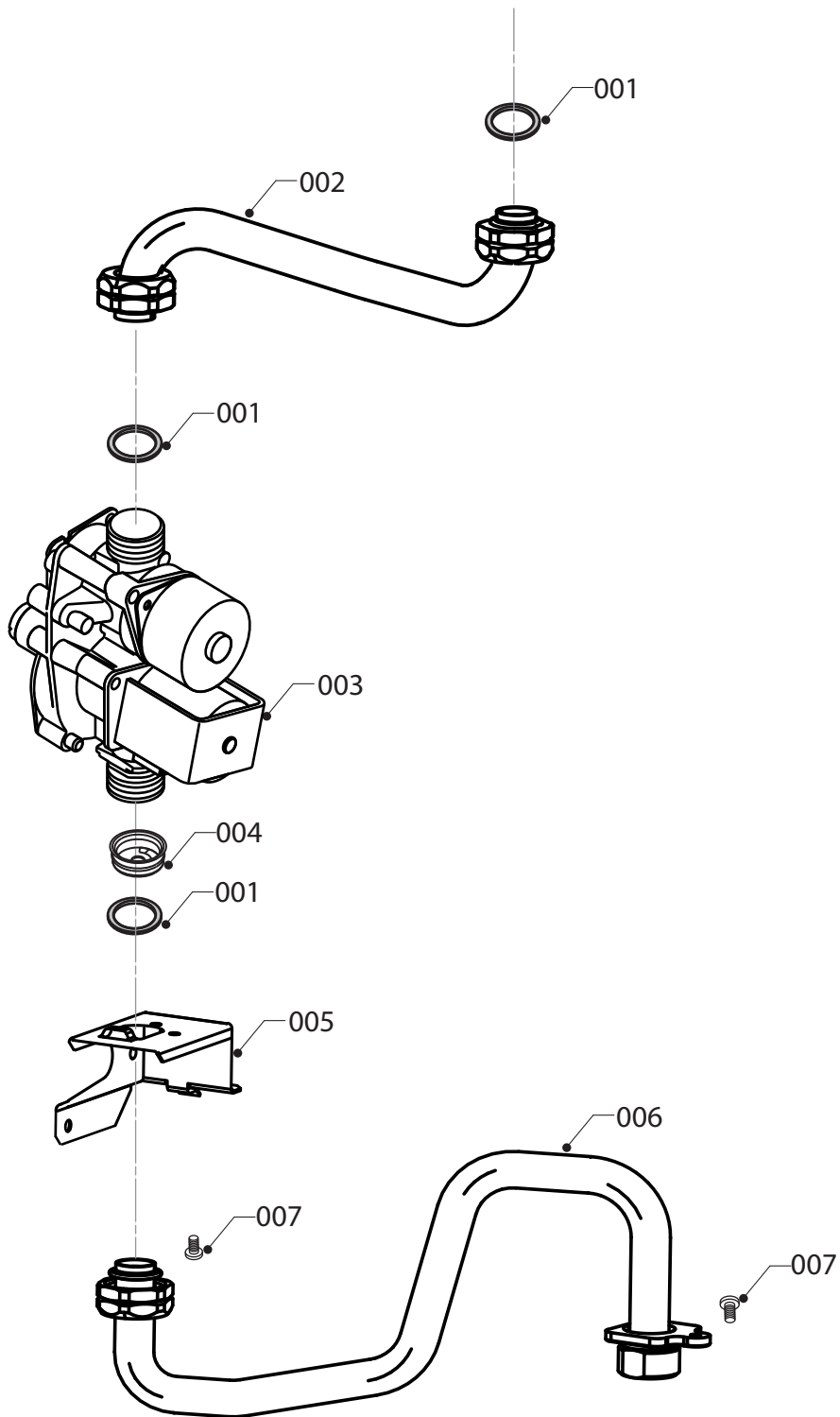
Представление		5
02 Газовый тракт		6
04 Горелка		8
06 Теплообменник		12
07a Облицовка		14
07b Присоединительный набор		22
08a Гидравлические части		24
08b Гидравлические части		28
12 Блок управления		30

Представление
12K0019, 25K0019, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19

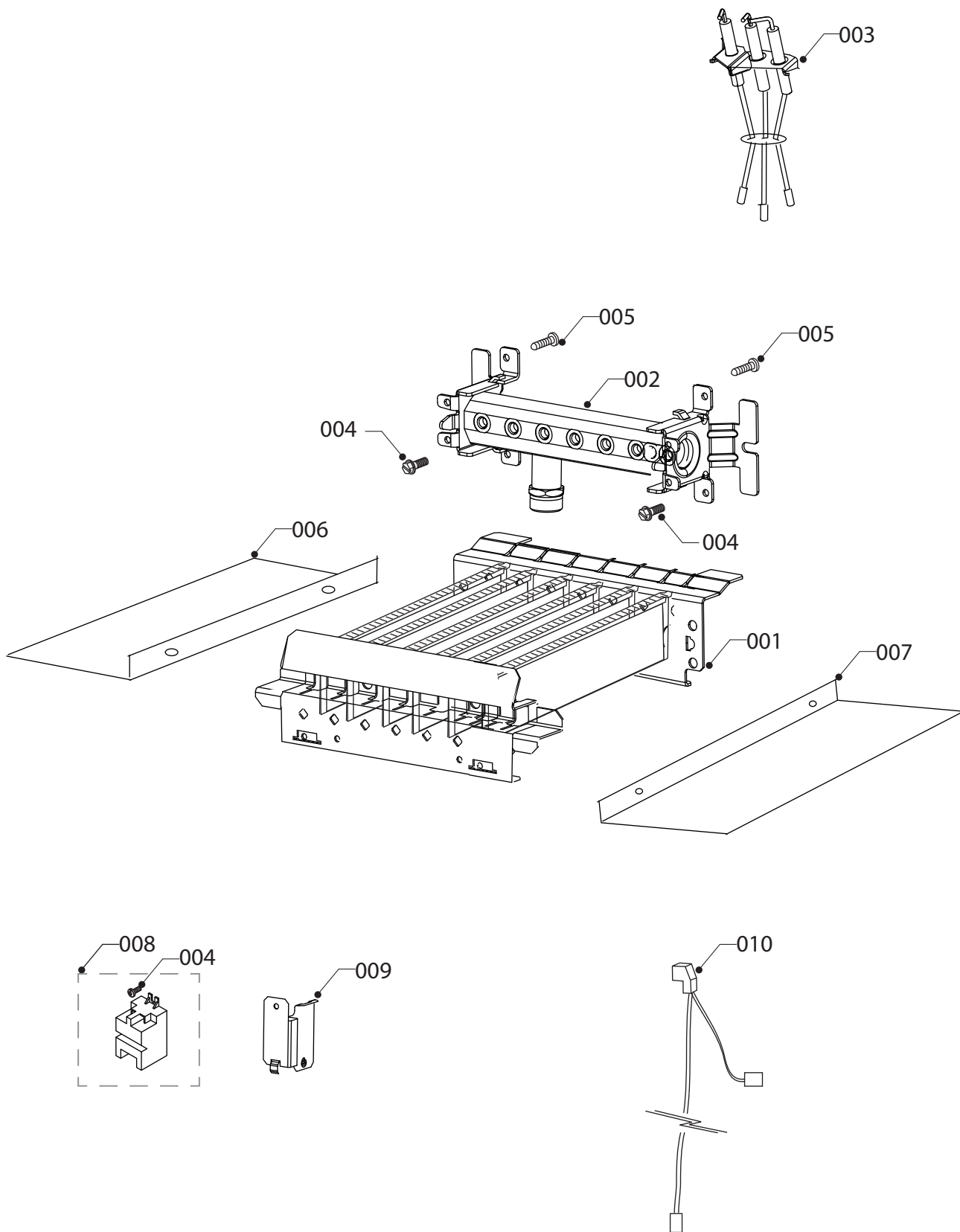


02 - 0 - 00 - 54

02 Газовый тракт
12K0019, 25K0019, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19

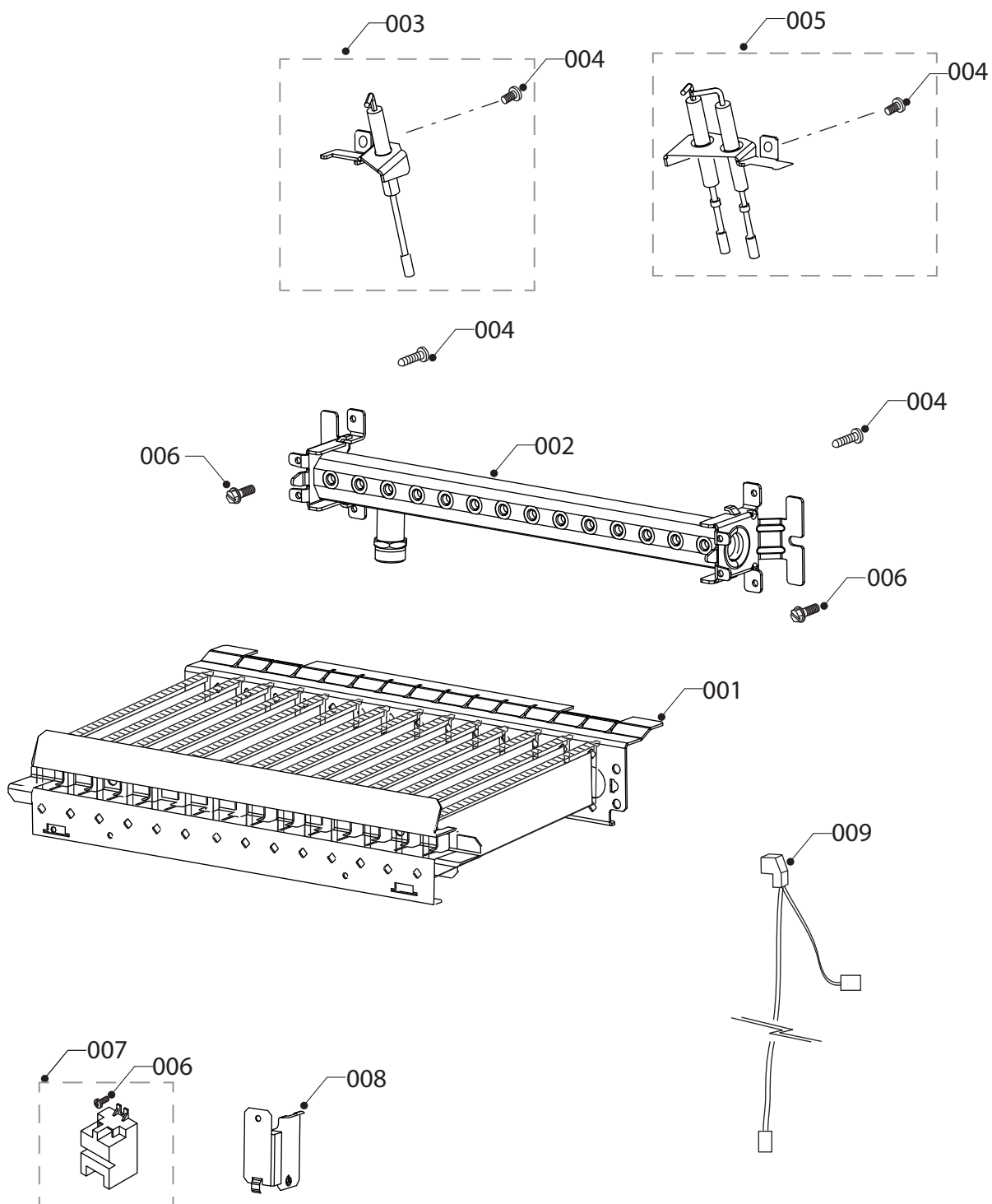


04 Горелка
12K0019, 12KTO19

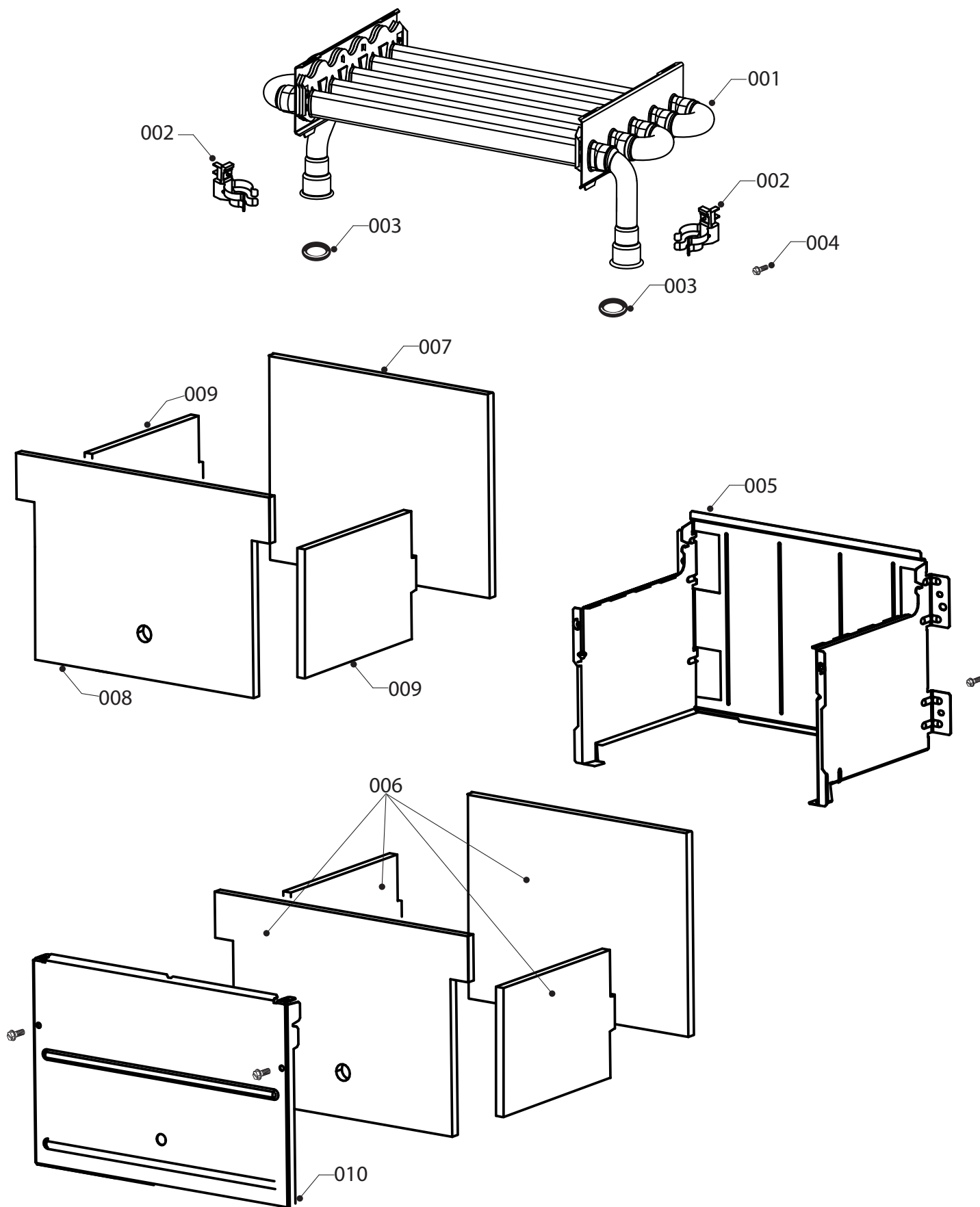


02 - 0 - 04 - 02

04 Горелка
25KOO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19

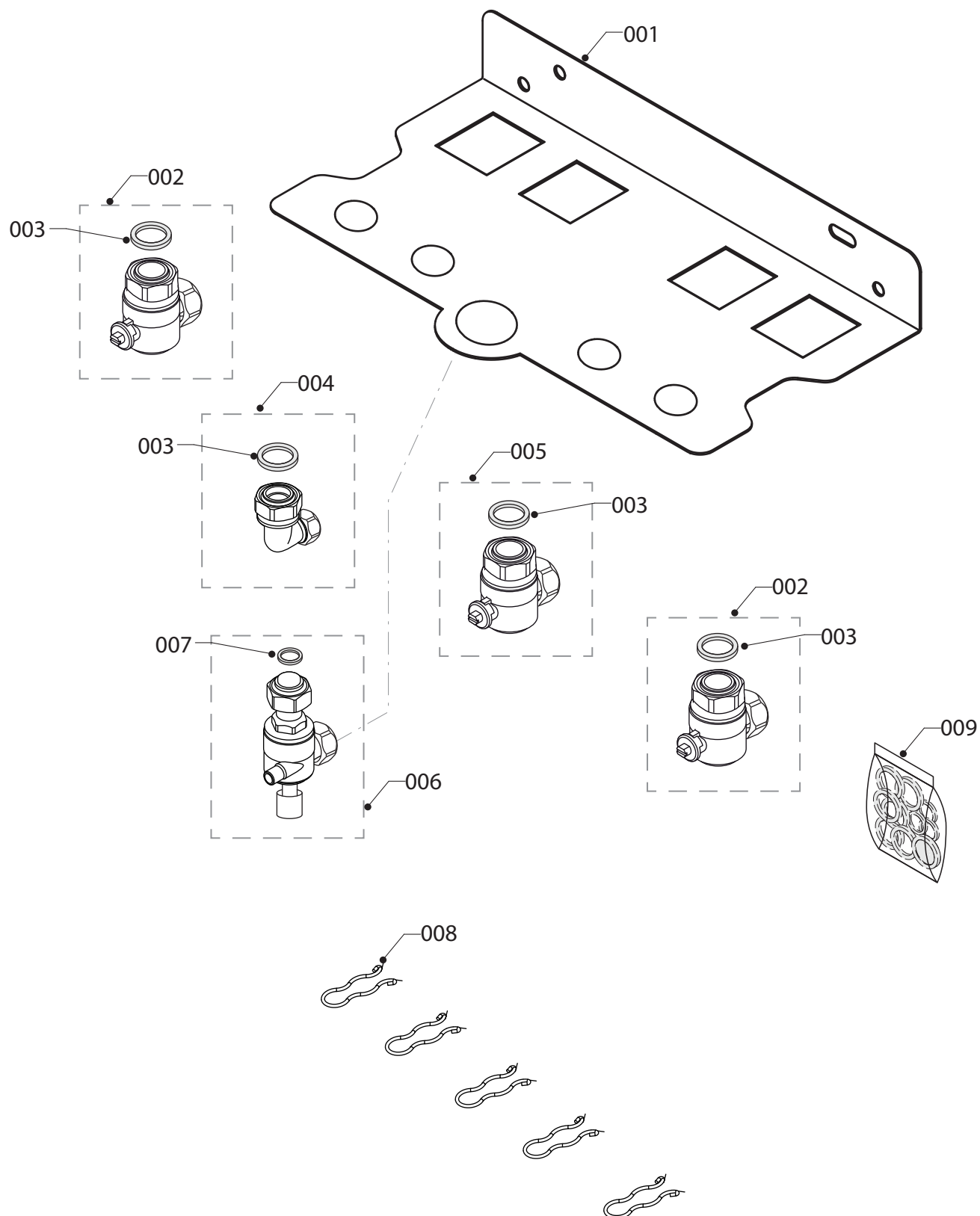


06 Теплообменник
12K0019, 25K0019, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19



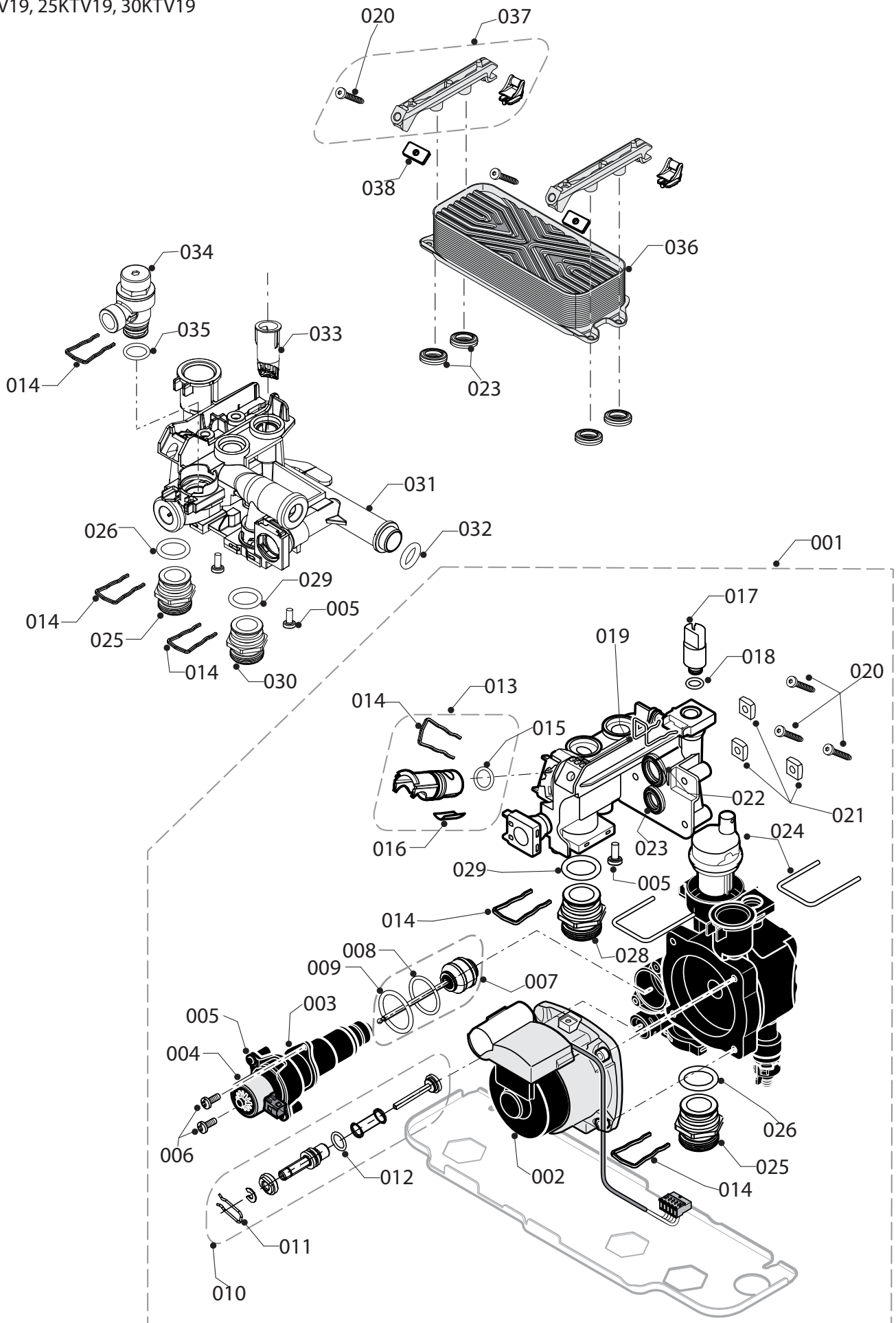
02 - 0 - 06 - 02

07b Присоединительный набор
12K0019, 25K0019, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19



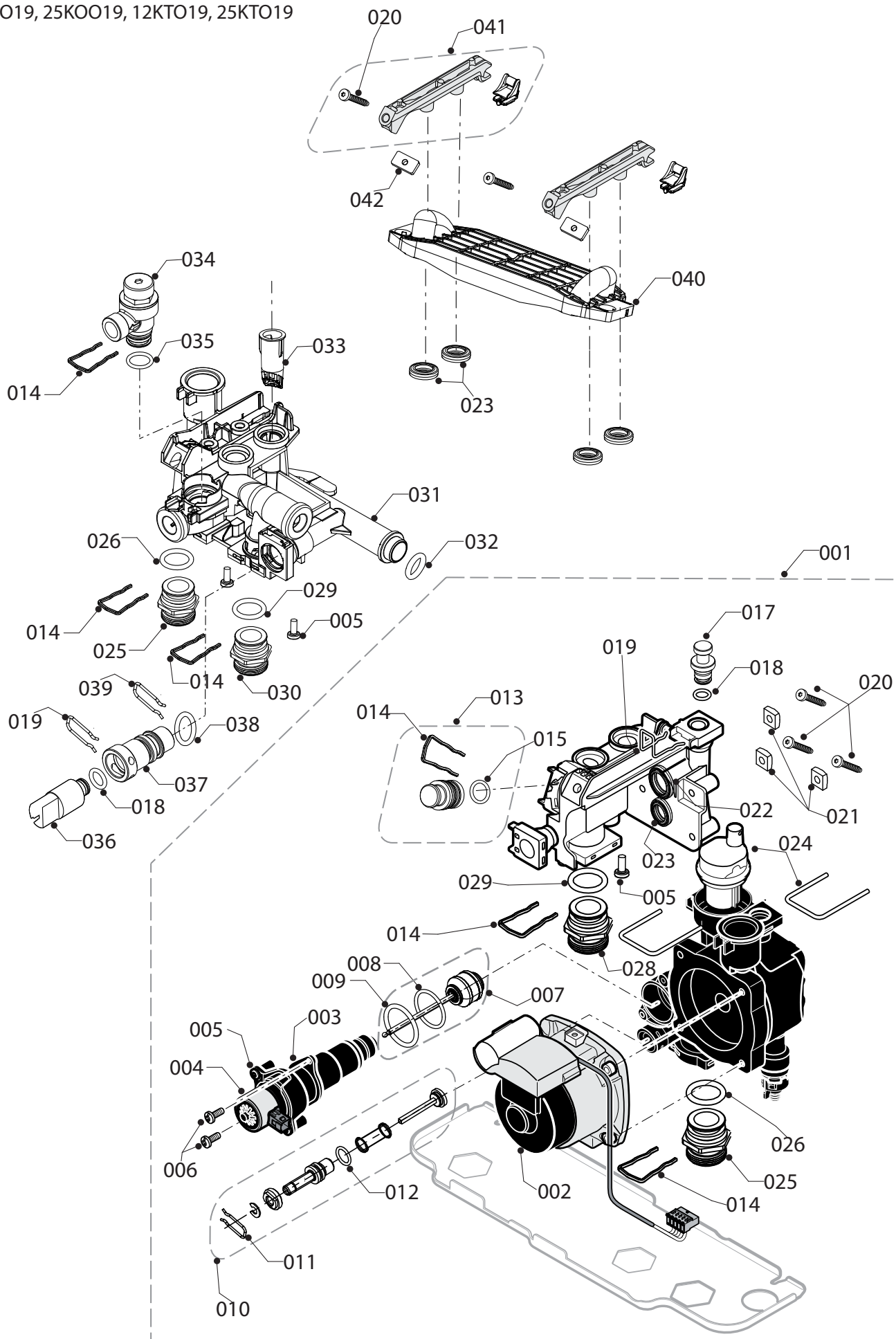
02 - 0 - 07 - 03

08а Гидравлические части
25KOV19, 25KTV19, 30KTV19



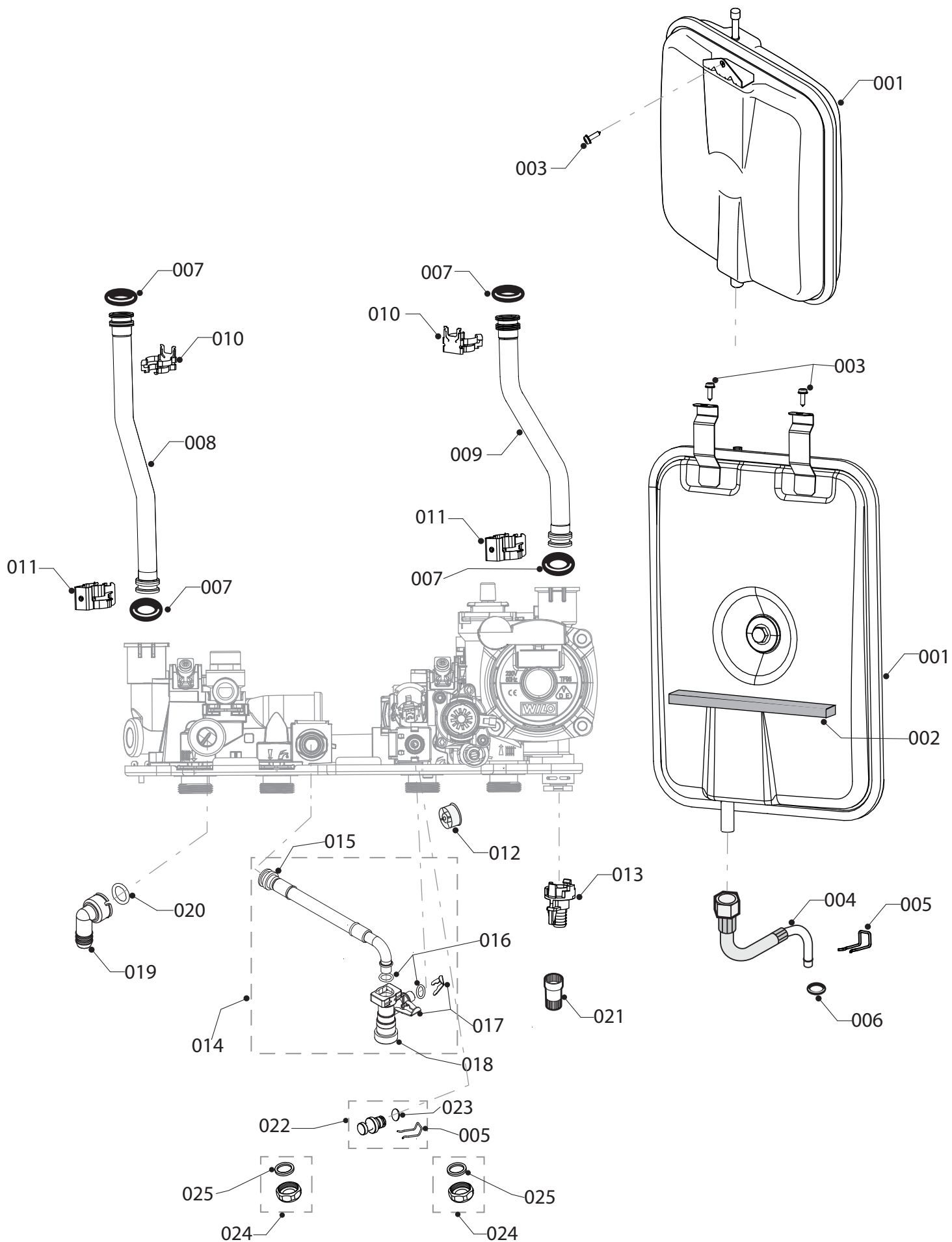
02 - 0 - 08 - 01

08а Гидравлические части
12К0019, 25К0019, 12КТ019, 25КТ019



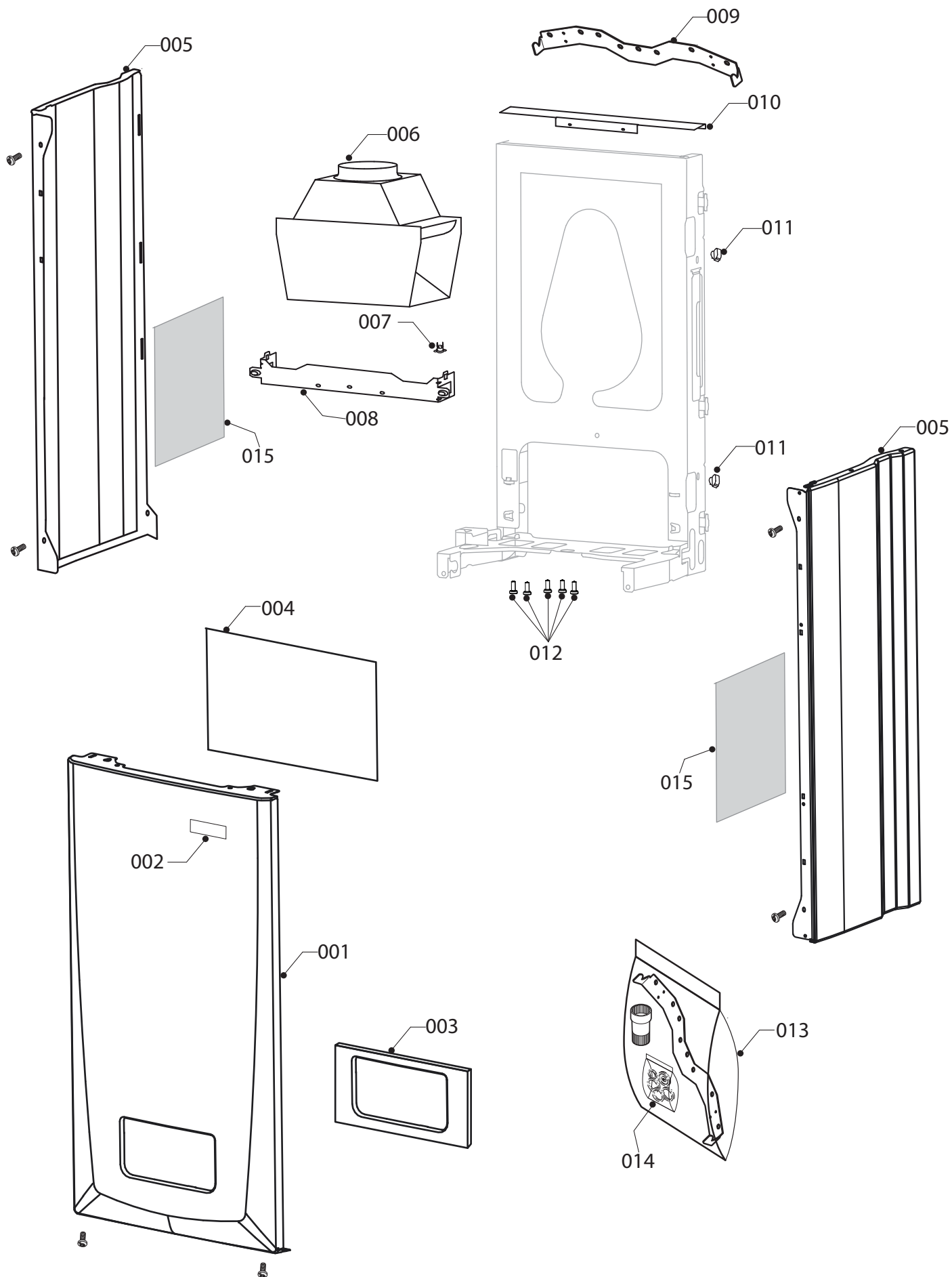
02-0-08-03

08b Гидравлические части
 12K0019, 25K0019, 12K1019, 25K1019, 25K0V19, 25K1V19, 30K1V19



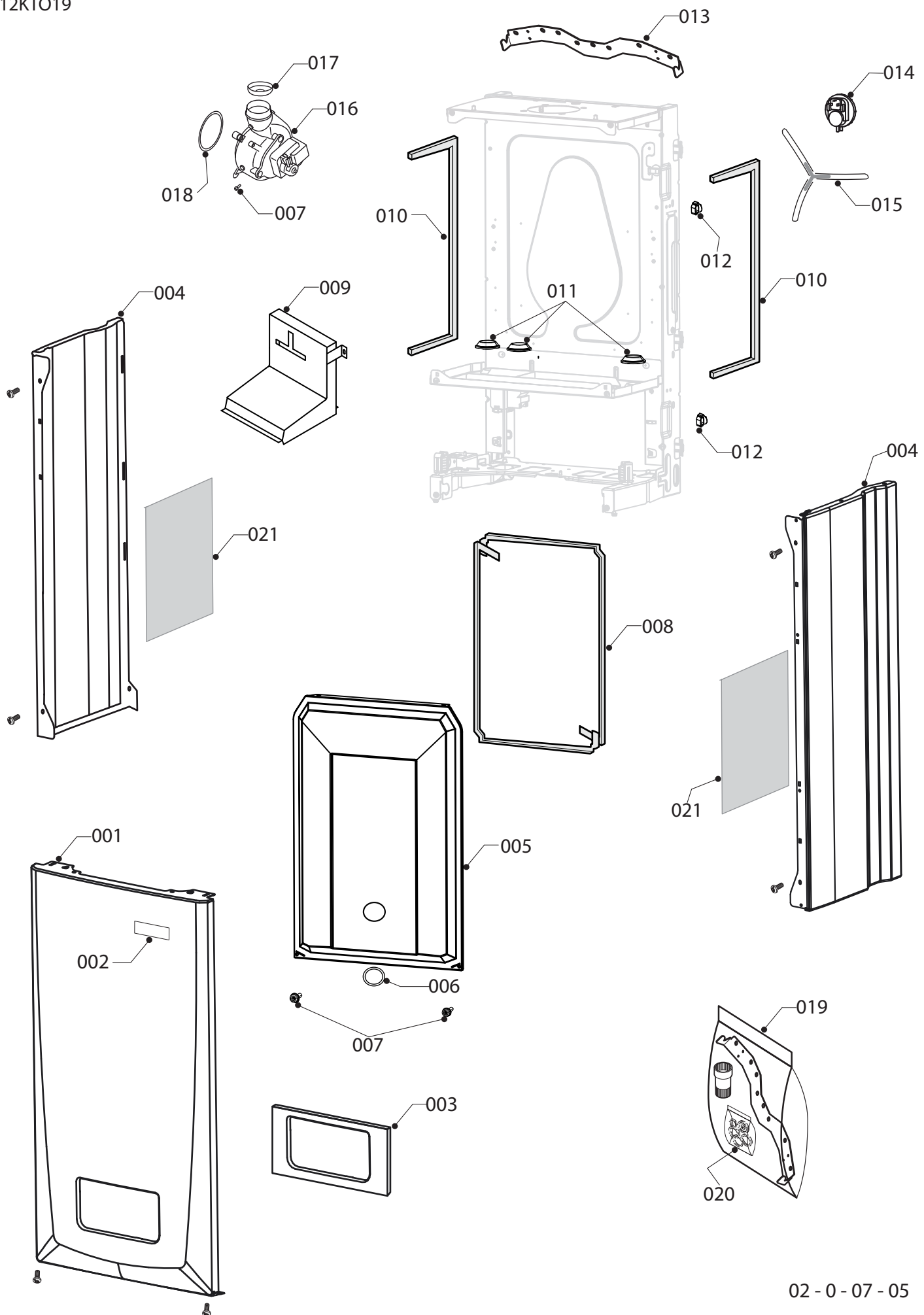
02 - 0 - 08 - 04

07а Облицовка
12K0019



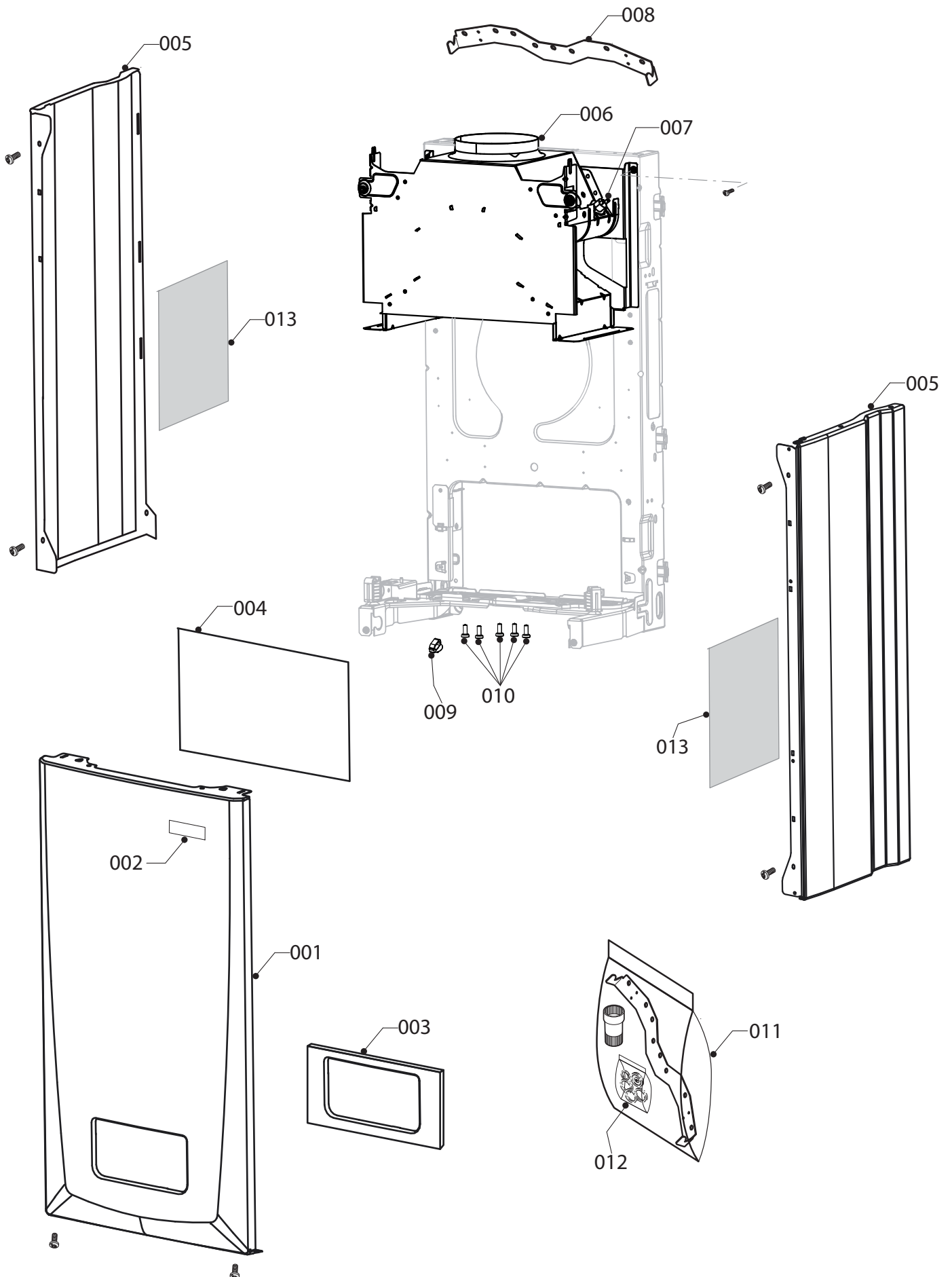
02 - 0 - 07 - 04

07а Облицовка
12КТО19



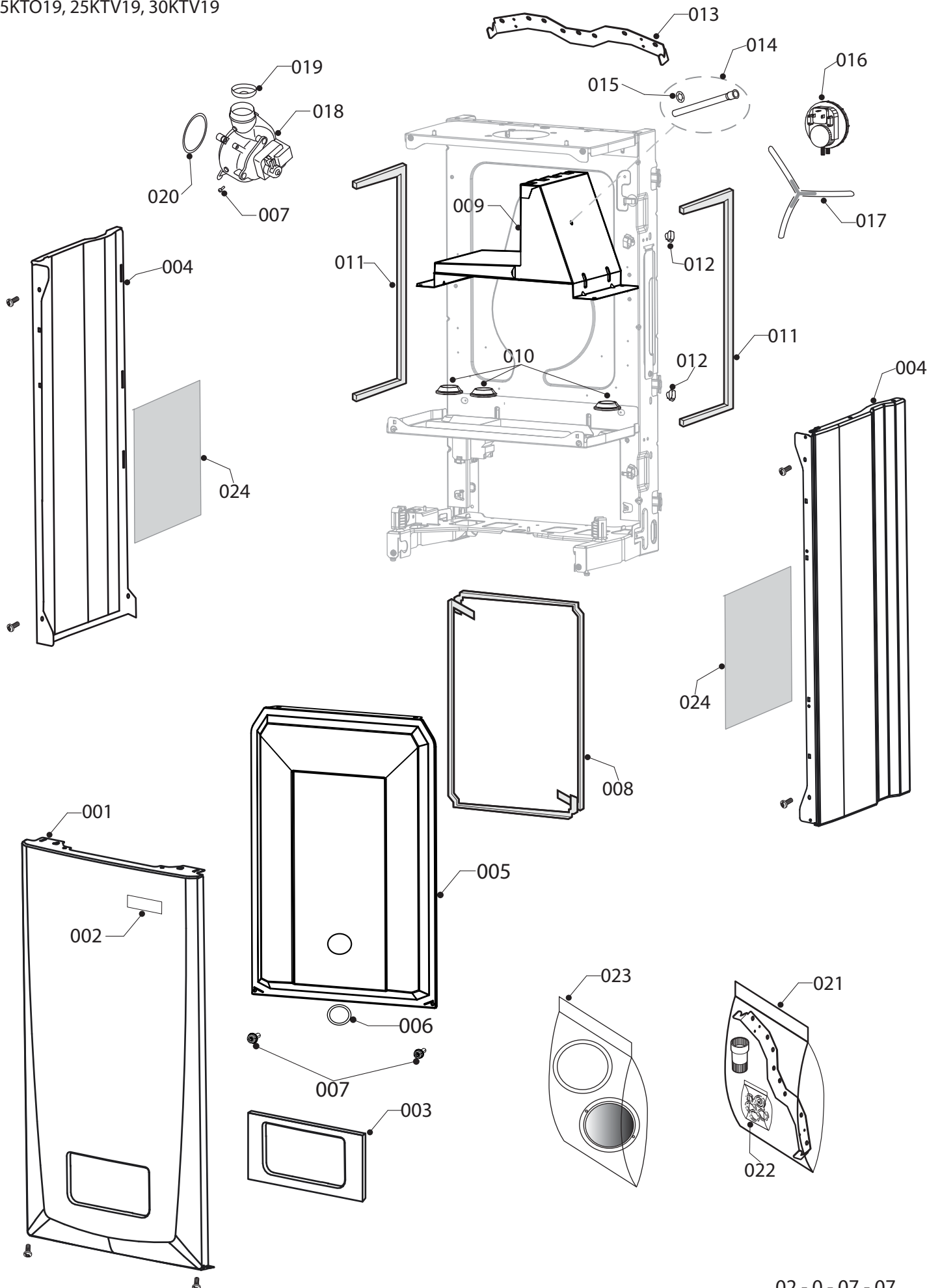
02 - 0 - 07 - 05

07а Облицовка
25K0019, 25K0V19



02 - 0 - 07 - 06

07а Облицовка
25KTO19, 25KTV19, 30KTV19



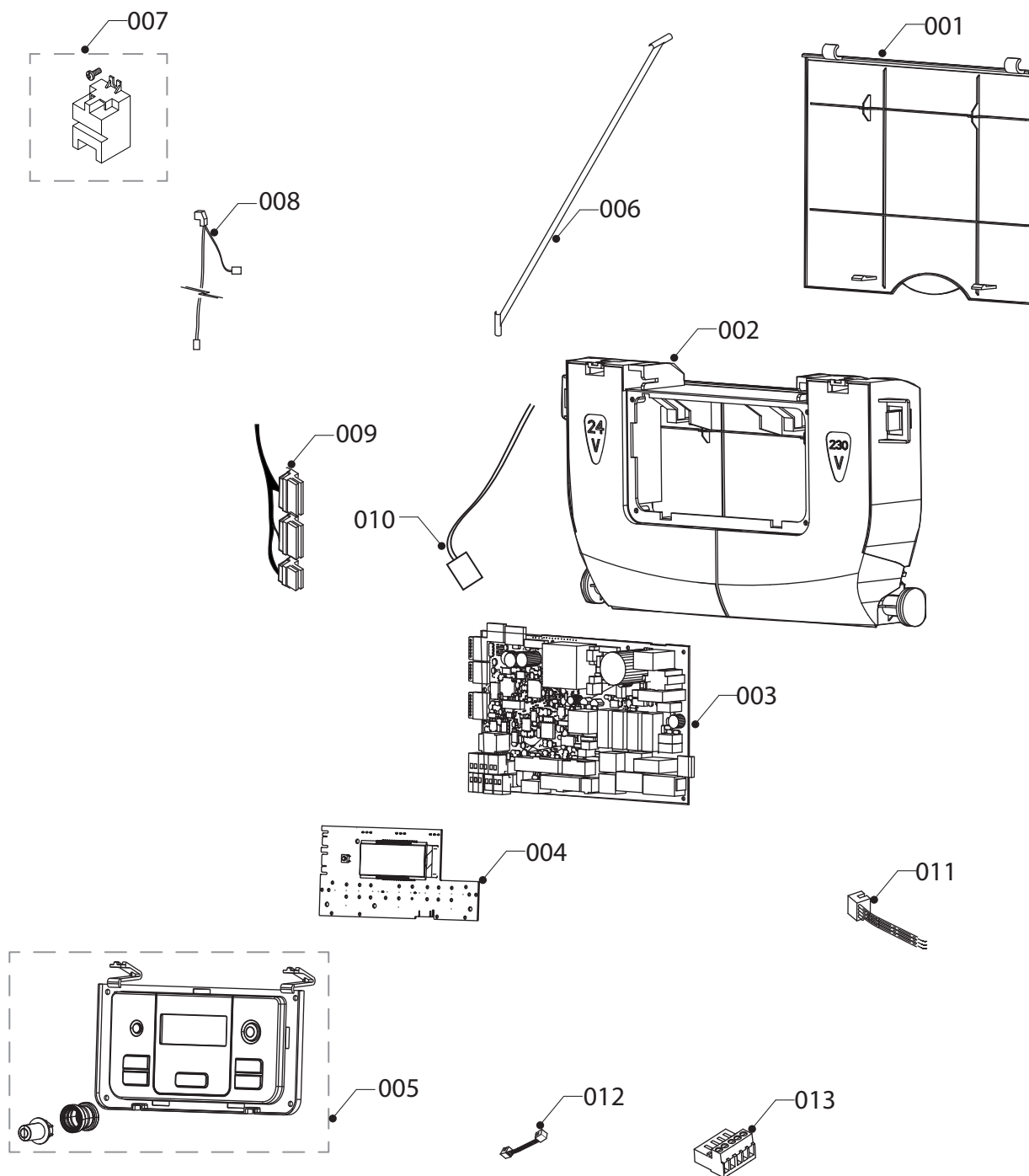
02 - 0 - 07 - 07

07а Облицовка

25KTO19, 25KTV19, 30KTV19

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		02-0-07-07	
001	0020094081	Панель облицовки (перед.)	25KTO19, 25KTV19
001	0020098257	Панель облицовки (перед.)	30KTV19
002	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	
003	0020101506	Прокладка	
004	0020094640	Панель облицовки (бок.)	25KTO19, 25KTV19
004	0020098464	Панель облицовки (бок.)	30KTV19
005	0020098260	Крышка турбокамеры	25KTO19
005	0020049282	Крышка турбокамеры	25KTV19
005	2000801851	Крышка турбокамеры	30KTV19
006	0020038523	Смотровой глазок	
007	2000801946	Винт 4,2х13,5mm	комплект (25 шт.)
008	0020049283	Уплотнитель панели облиц.	10х855х10mm; 25KTO19, 25KTV19
008	0020038513	Прокладка	30KTV19
009	0020049287	Сборник продуктов сгорания	25KTO19, 25KTV19
009	2000802469	Сборник продуктов сгорания	30KTV19
010	A000024262	Прокладка	
011	0020097997	Уплотнитель	25KTO19, 25KTV19
011	A000024263	Уплотнитель	30KTV19
012	0020034693	Зажим кабельный	
013	0020036182	Крепежная планка	
014	0020049290	Трубка	
015	0020049291	Диск зажимной	
016	2000801921	Маностат воздуха	25KTO19, 25KTV19
016	2000801862	Маностат воздуха	30KTV19
017	0020117063	Шланг силиконовый к маностату	
018	2000801920	Вентилятор	25KTO19, 25KTV19
018	2000801860	Вентилятор	30KTV19
019	0020049297	Дроссельная шайба Ø41	25KTO19, 25KTV19
019	2000802174	Дроссельная шайба Ø46	30KTV19
020	A000024264	Прокладка, вентилятор	
021	0020098261	Установочный комплект	25KTO19
021	0020097996	Установочный комплект	25KTV19
021	0020101524	Установочный комплект	30KTV19
022	0020098502	Шайбы и ограничитель протока 8 л/мин	1х газ. прокладка + 4х прокладка 24х1,5mm 25KTO19, 25KTV19
022	0020111663	Шайбы и ограничитель протока 10 л/мин	1х газ. прокладка + 4х прокладка 24х1,5mm 30KTV19
023	0020077061	Плата (дымоход)	30KTV19
024	0020034106	Рефлексная фольга	

12 Блок управления
12K0019, 25K0019, 12KTO19, 25KTO19, 25KOV19, 25KTV19, 30KTV19



02 - 0 - 12 - 01.01

Гепард

Навесные котлы

23MOV19

23MTV19

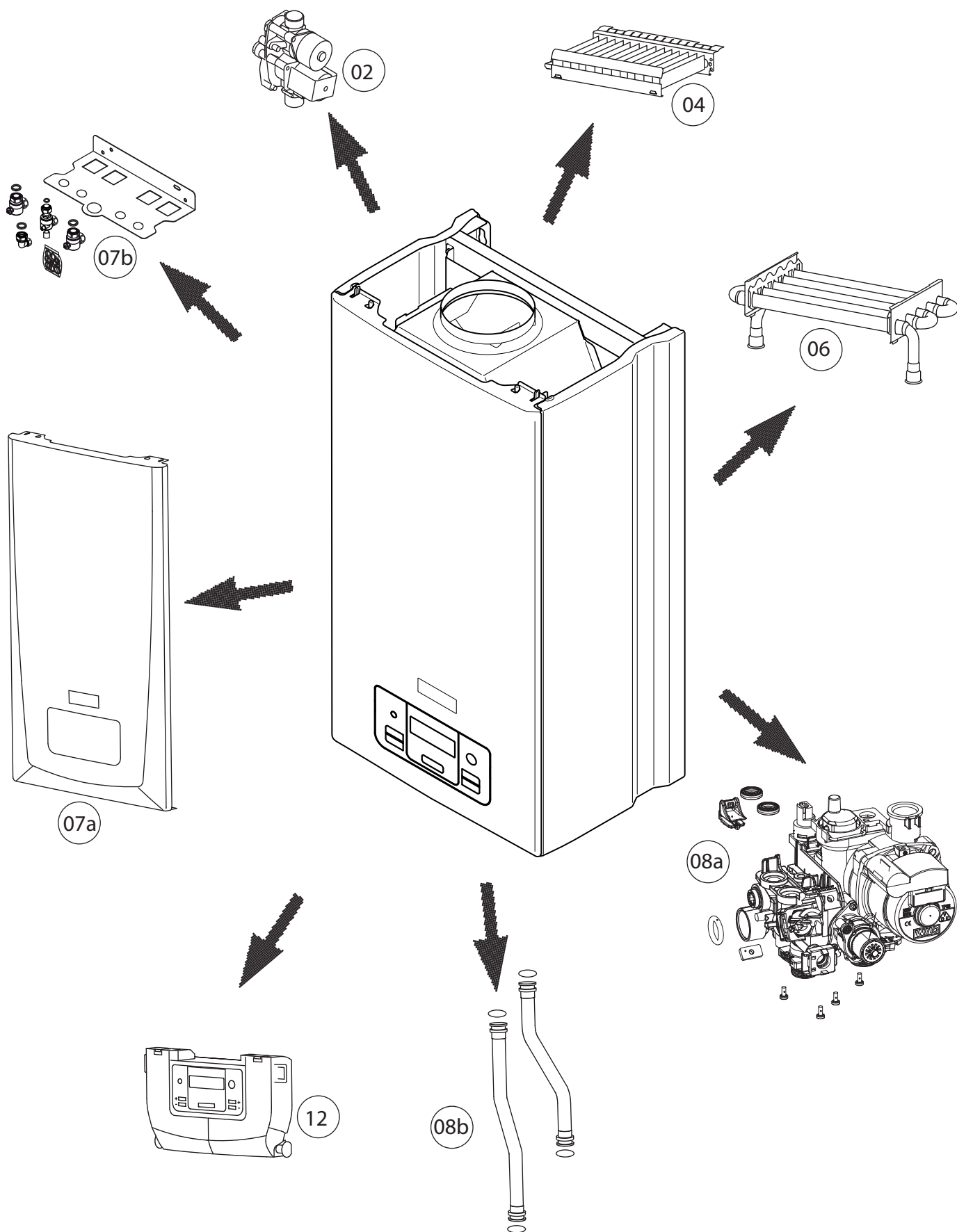


Каталог запасных частей

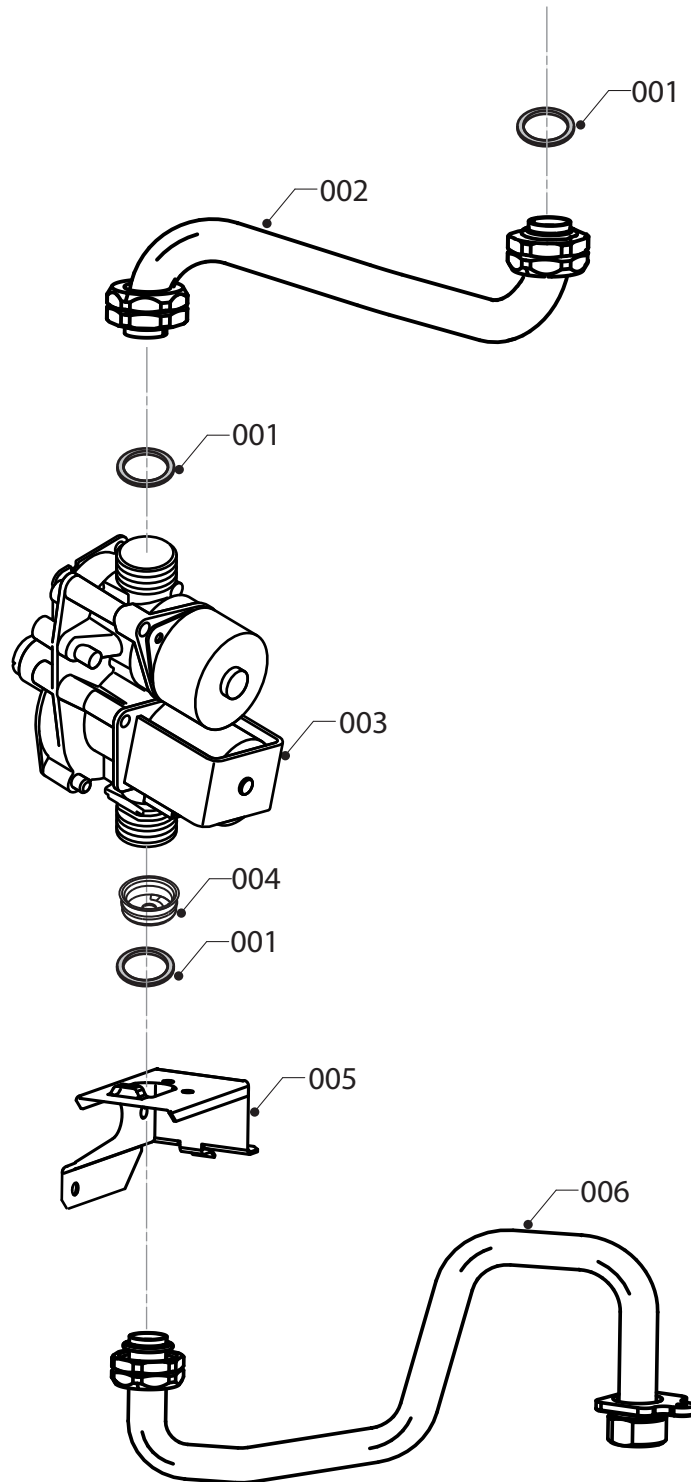
Контент

Представление		5
02 Газовый тракт		6
04 Горелка		8
06 Теплообменник		10
07а Облицовка		12
07b Присоединительный набор		16
08а Гидравлические части		18
08b Гидравлические части		20
12 Блок управления		22

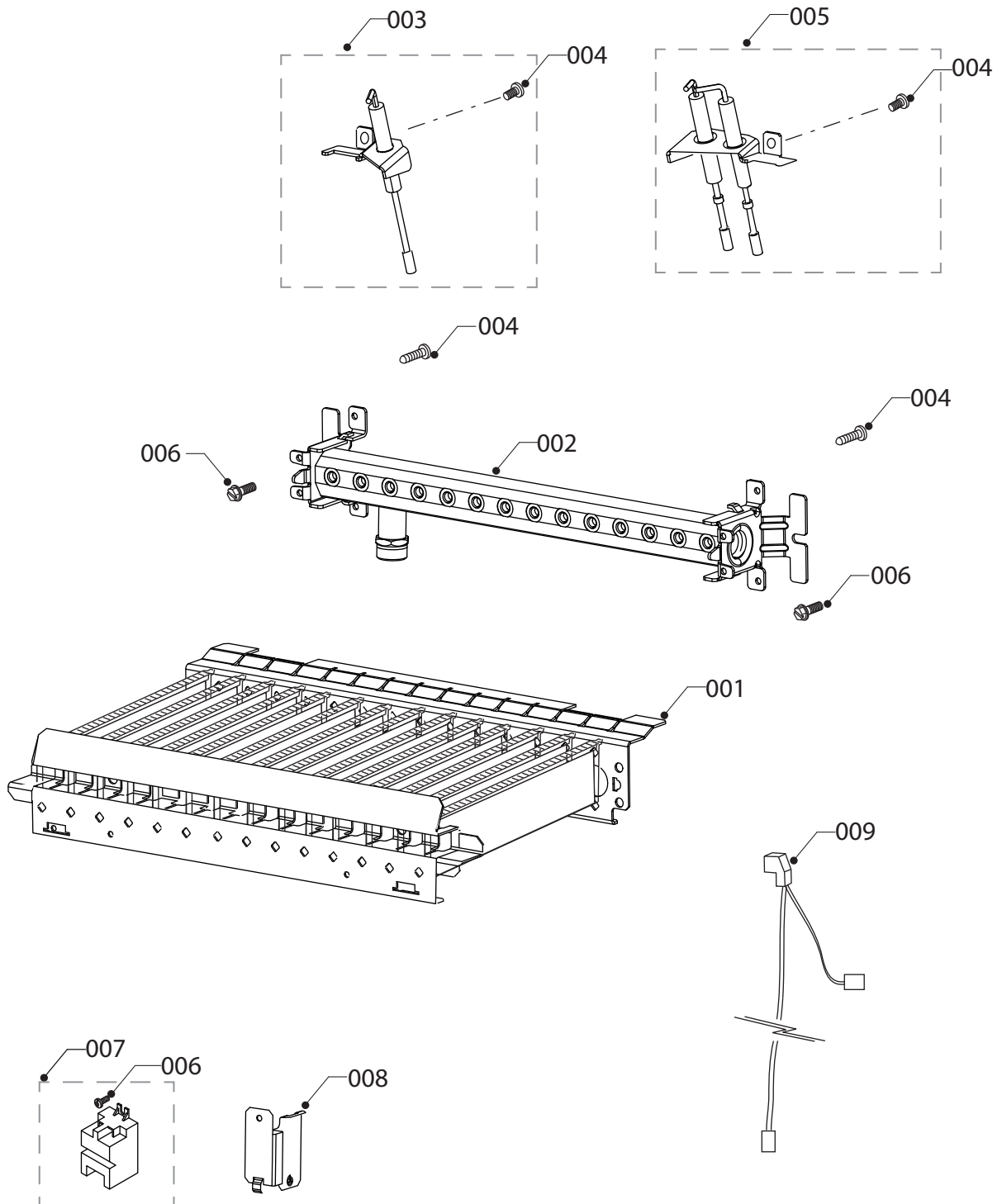
Представление
23MOV19, 23MTV19



02 - 0 - 00 - 55

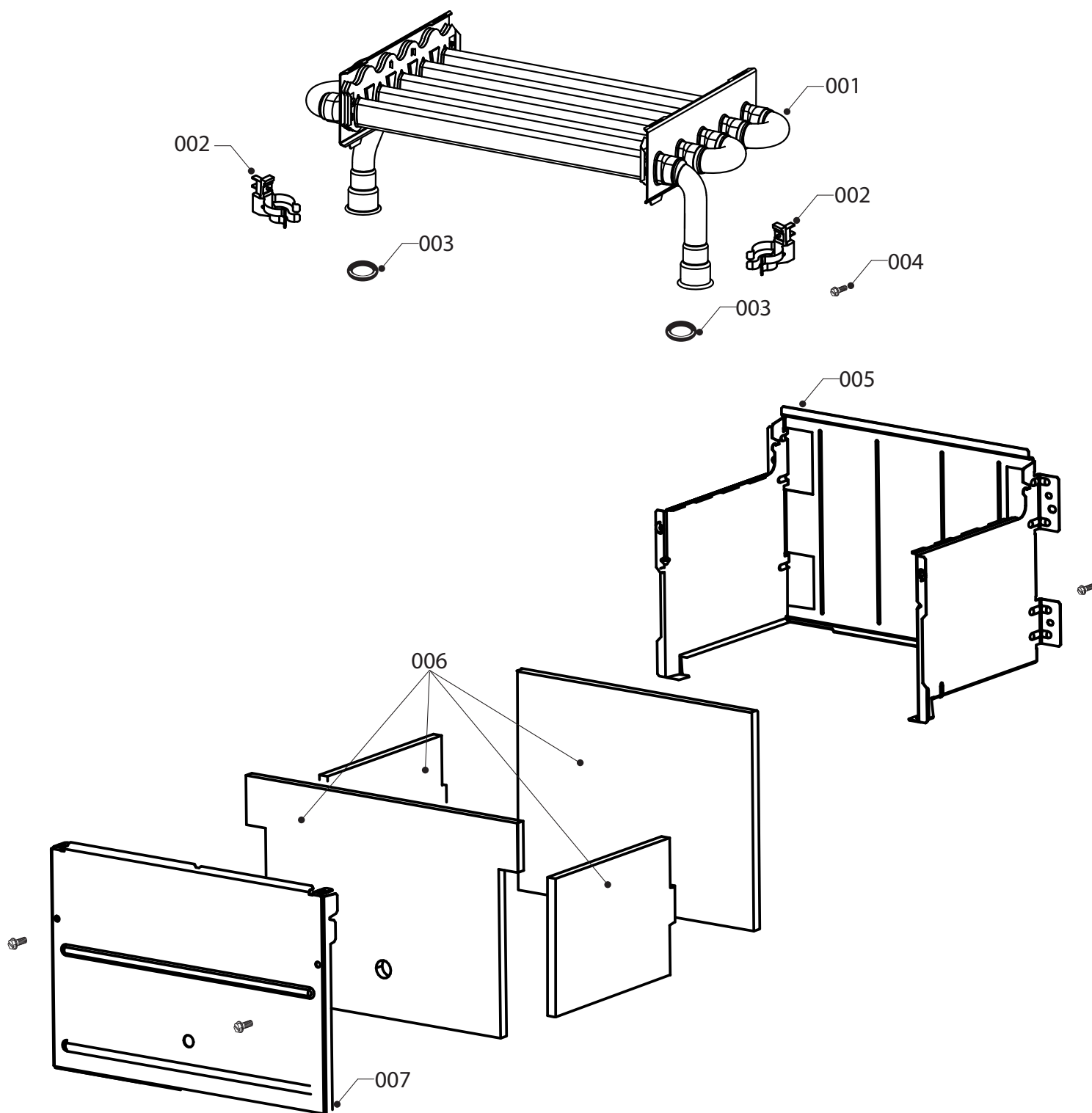


04 Горелка
23MOV19, 23MTV19



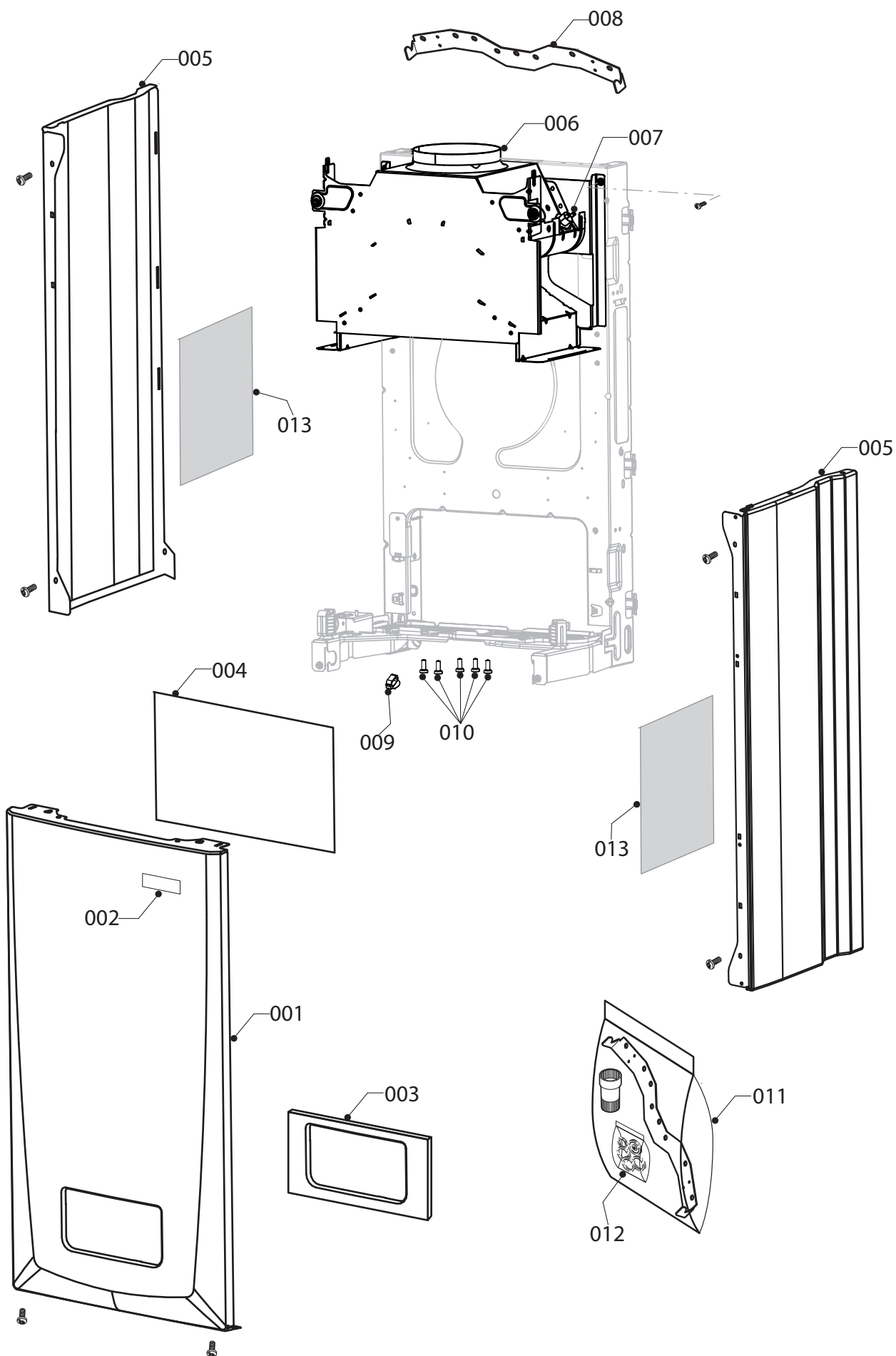
02 - 0 - 04 - 01

06 Теплообменник
23MOV19, 23MTV19



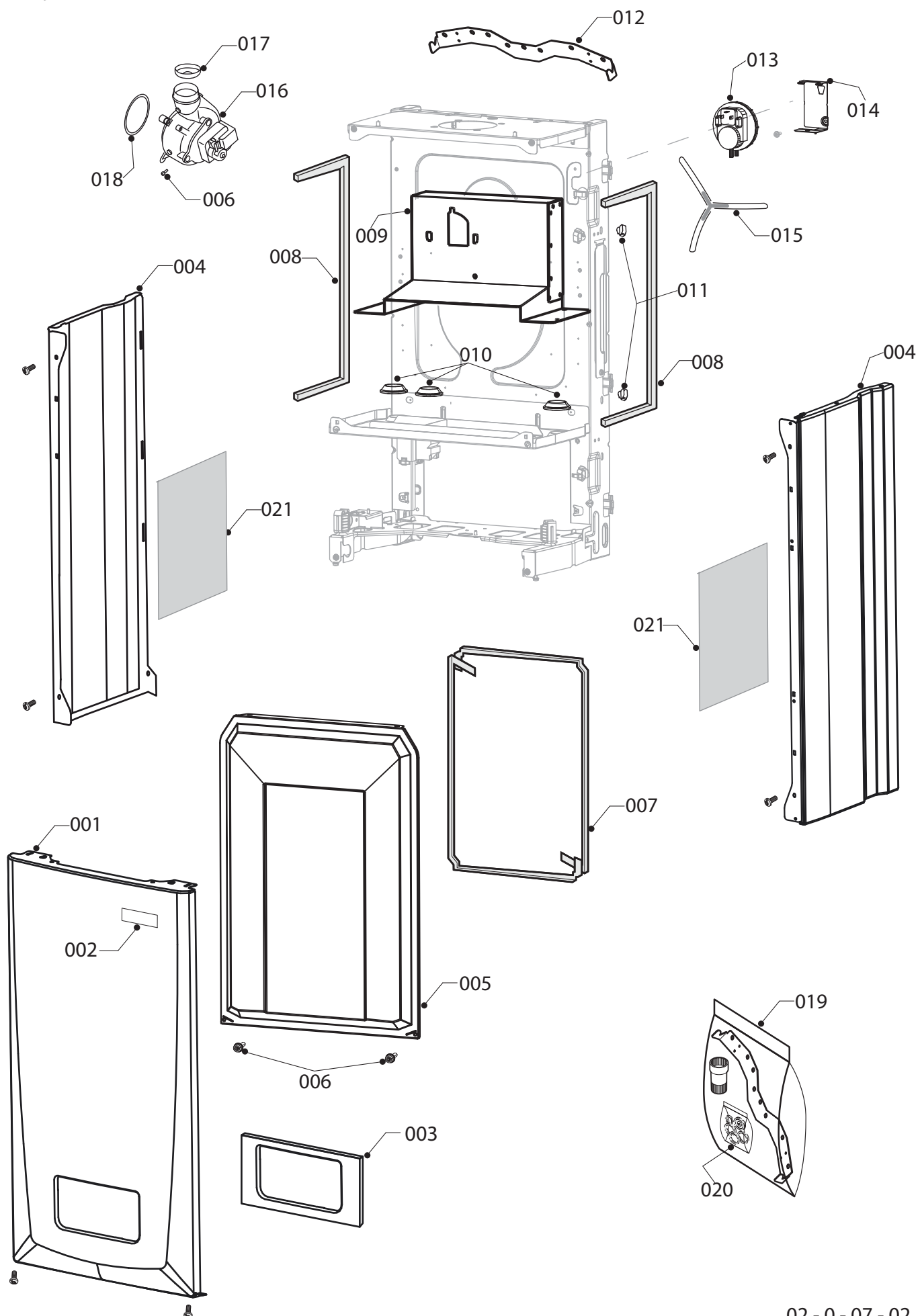
02 - 0 - 06 - 01

07а Облицовка
23MOV19



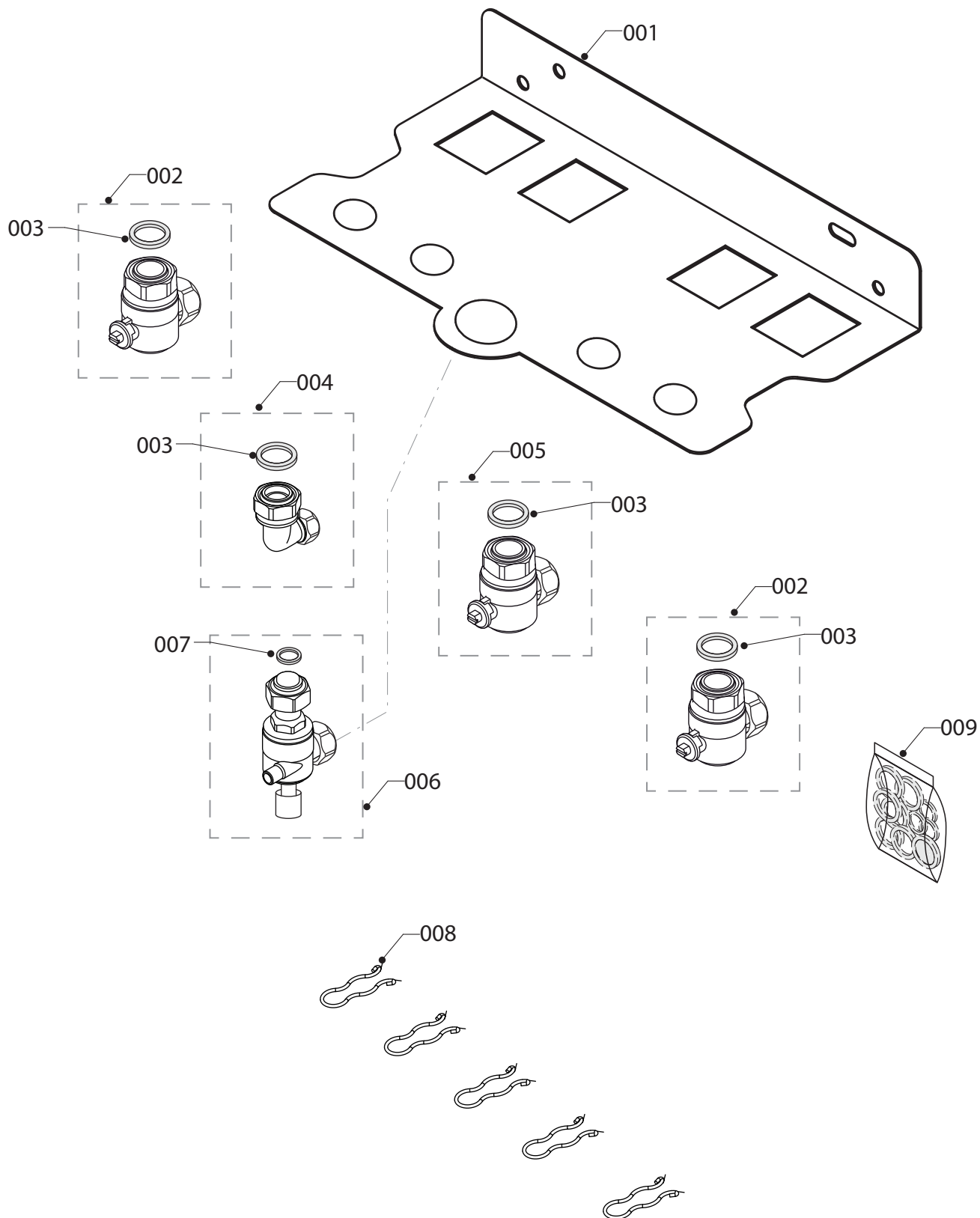
02 - 0 - 07 - 01

07а Облицовка
23MTV19

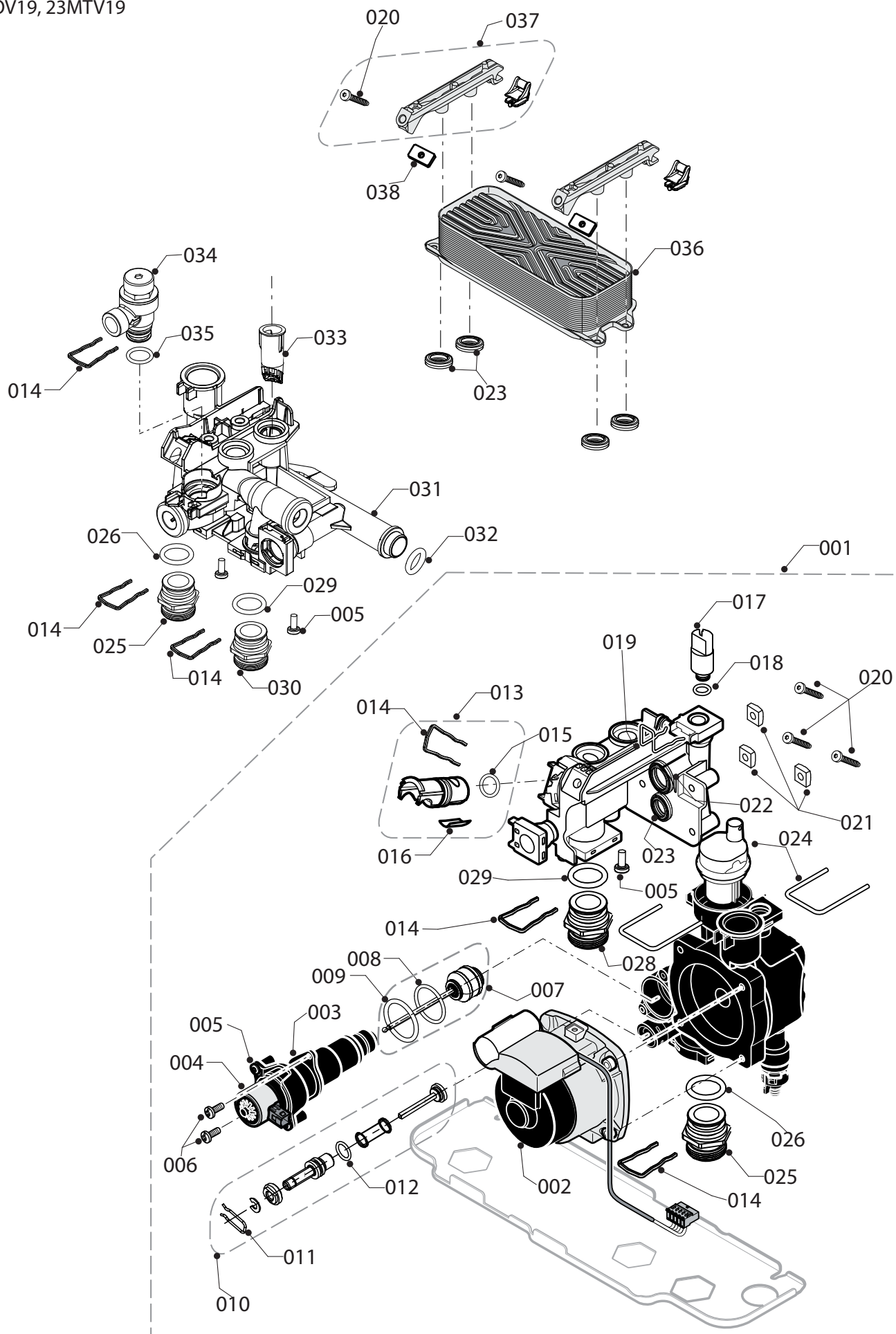


02 - 0 - 07 - 02

07b Присоединительный набор
23MOV19, 23MTV19

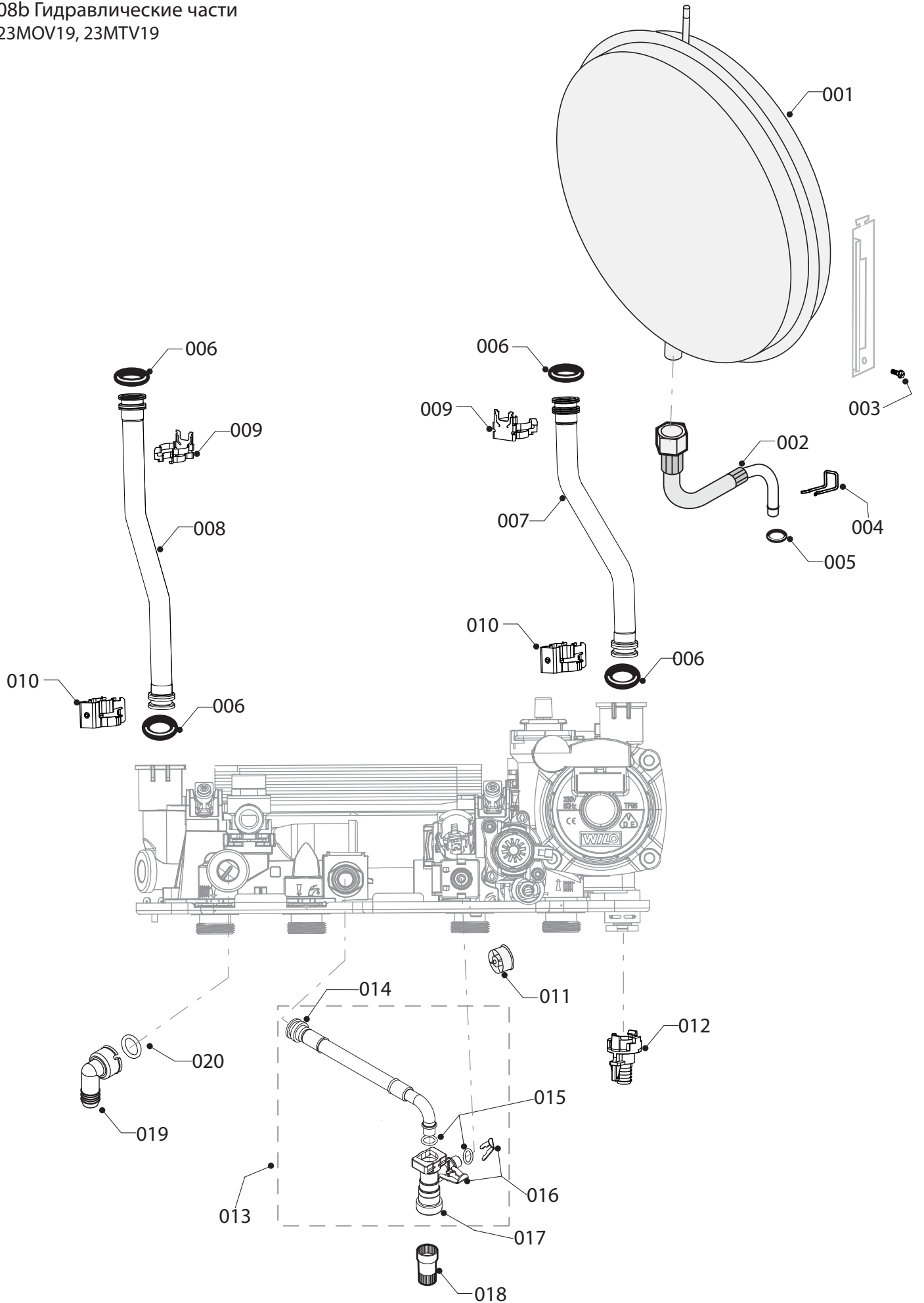


08а Гидравлические части
23MOV19, 23MTV19



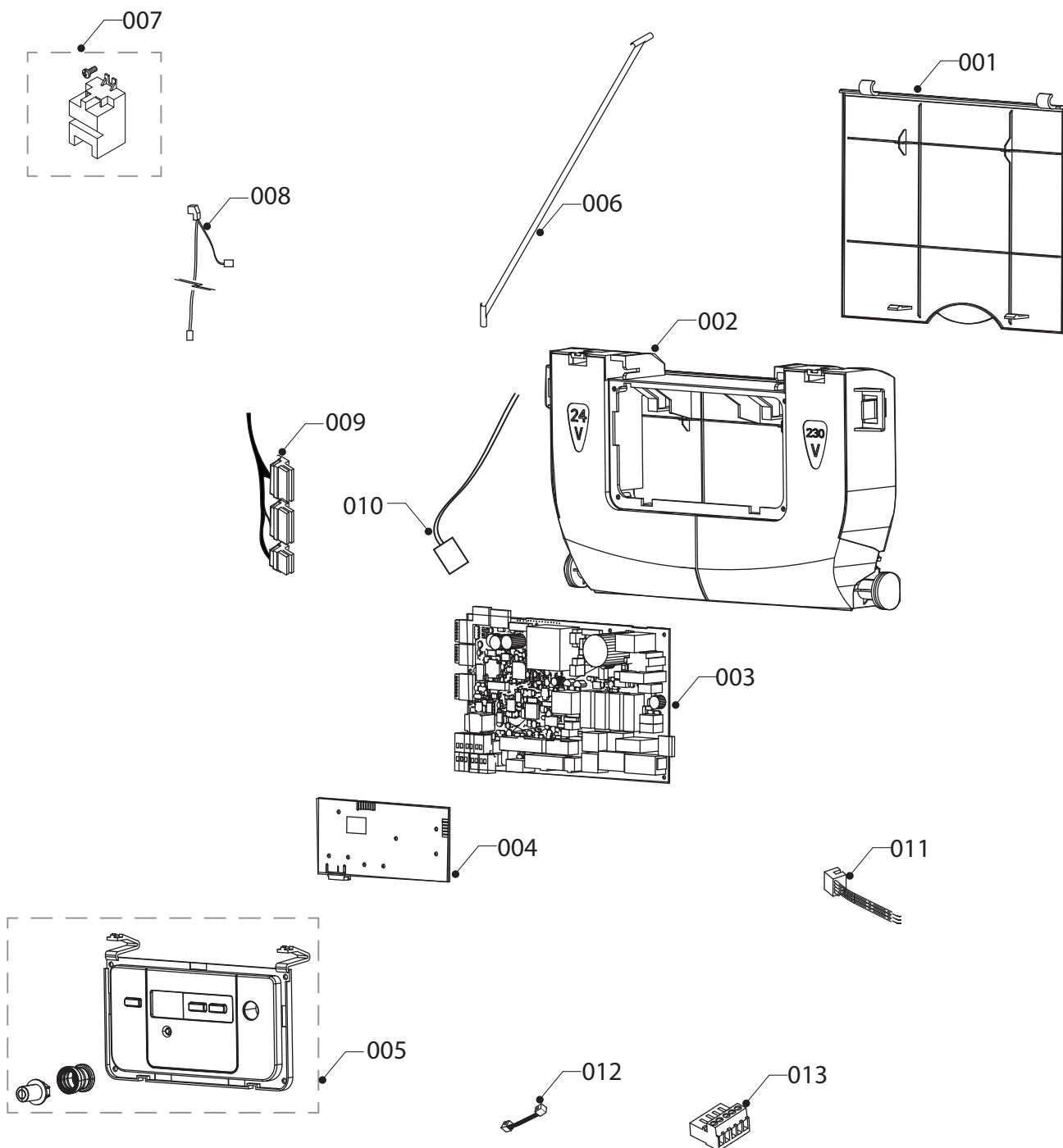
02 - 0 - 08 - 01

08b Гидравлические части
23MOV19, 23MTV19



02 - 0 - 08 - 02

12 Блок управления
23MOV19, 23MTV19



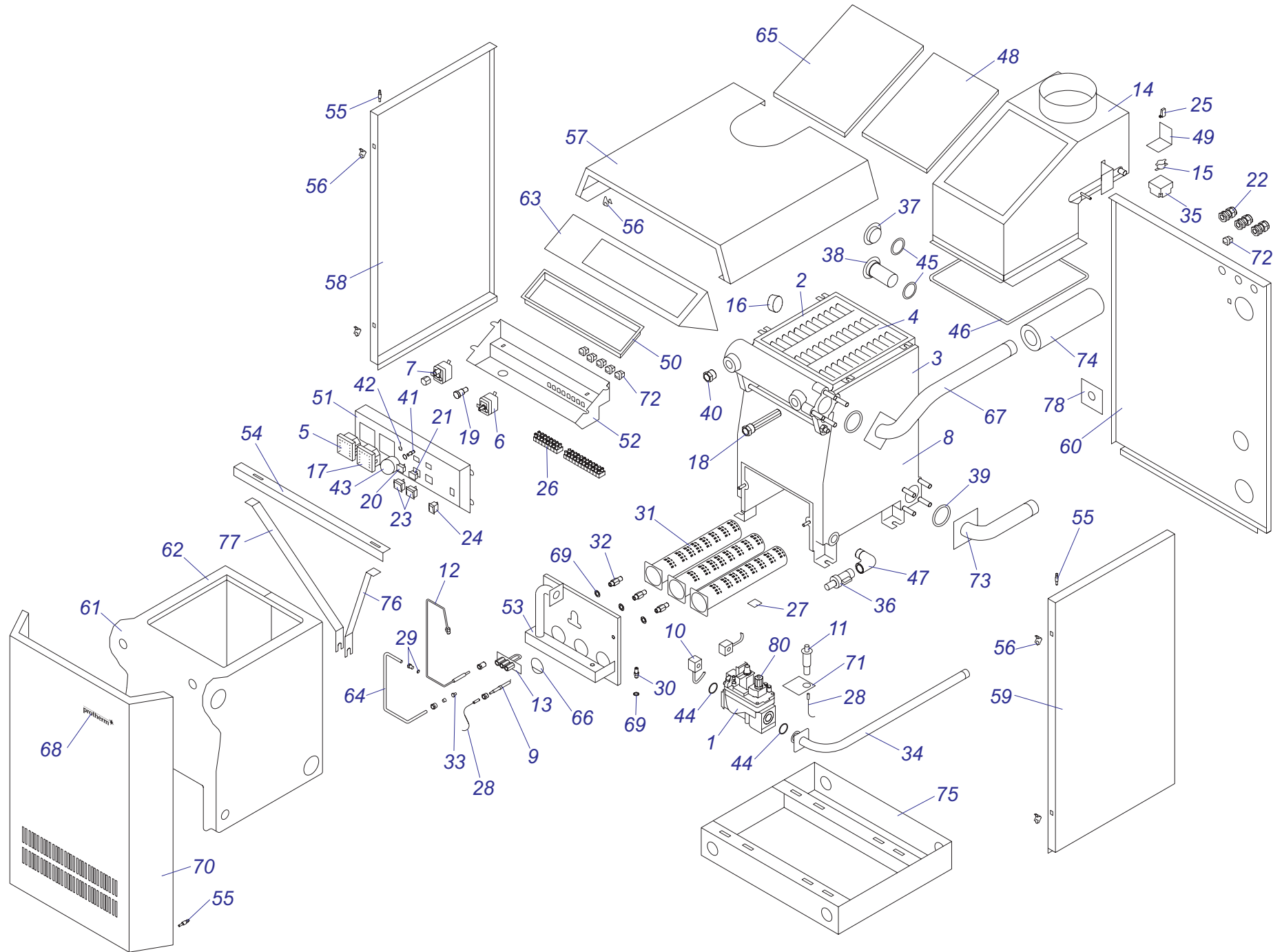
02 - 0 - 12 - 02

Раздел 2

Напольные котлы

a) Чугунные котлы с атмосферной горелкой PLO,TLO	
20, 30, 40, 50 PLO 10	1
20, 30, 40, 50 PLO 13 – МЕДВЕДЬ	3
20, 30, 40, 50 PLO 15 – МЕДВЕДЬ	5
60 PLO 15 – МЕДВЕДЬ	6
20, 30 PLOS 10	8
20, 30, 40, 50 TLO 10	10
20, 30, 40, 50 TLO 15	12
20, 30, 40, 50 TLO 15 B'	14
b) Чугунные котлы с атмосферной горелкой KLO	
20, 30 KLO 10	1
40, 50 KLO 10	2
20, 30, 40, 50, 60 KLO 13 – МЕДВЕДЬ	4
20, 30, 40, 50 KLO 15 – МЕДВЕДЬ	6
60 KLO 15 – МЕДВЕДЬ	7
20, 30, 40 KLOS 11/12	9
20, 30, 40, 50 KLOM 16 – МЕДВЕДЬ	11
c) Чугунные котлы с атмосферной горелкой KLZ	
20, 30 KLZ 10	1
20, 30, 40 KLZ 13/14 – МЕДВЕДЬ	3
20, 30, 40 KLZ 15 – МЕДВЕДЬ	5
20, 30, 40, 50 KLZ 16 – МЕДВЕДЬ	
d) Котловые модули	
80 KLO-R 10/11	1
120 SOO-R 10	3
50 STO-R 10	5
50 SOO 10	7
50 SOO 11	9
e) Напольные чугунные котлы с надувными горелками	
18, 24, 35, 50 NL - ПЕНСОТТИ	1
18 – 60 NL - БИСОН	3
30, 35, 40, 50, 60, 70 NL - БИСОН	5
70-3500 NO - БИСОН	7
f) Надувные горелки	
HANSA HVS 5.1 – 2	1
BENTONE	3
HANSA HSGi 5.1 - 5.2	5
g) Чугунные котлы с атмосферной горелкой ГРИЗЛИ	
65, 85, 100 KLO 12	1
130, 150 KLO 12	2
h) Котлы на твёрдое топливо (дерево, уголь)	
20, 30, 40, 50, 60 DLO – БОБП	1
i) Надставка полутурба	
PT 20, 30, 40, 50	1
j) 12,16 KSO	
12, 16 KSO	1

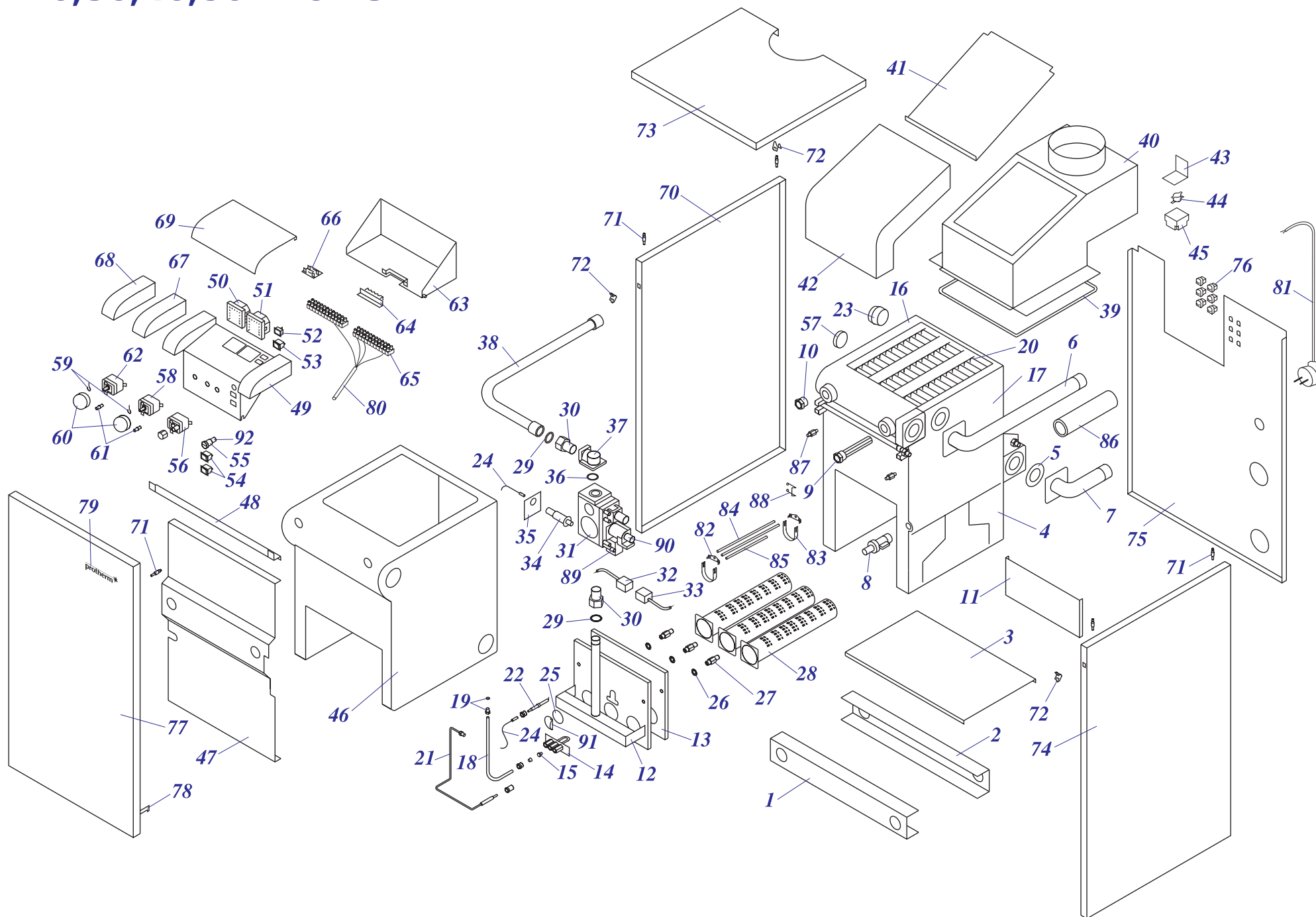
20,30,40,50 PLO 10



20,30,40,50 PLO 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020025220	Газовый клапан 824	31	0020033270	Горелочные трубы	59	0020033641	Панель облицов.20-30PLO,KLO(прав.)
2	0020025260	Чугунная секция - (левая)	32	0020033276	Форсунка для горелки 2,8мм (20,30)		0020033698	Панель облицов.(прав.)40-80PLO,KLO
3	0020025261	Чугунная секция - (правая)		0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм (40,50)	60	0020043297	Панель облицов.(задн.)20KLO,PLO11
4	0020025262	Чугунная секция - (средняя)	33	0020033281	Сопло для запальной горелки G27.2		0020043298	Панель облицов.(задн.)30KLO,PLO11
5	0020025279	Термометр	34	0020033288	Трубка подачи газа 20-30PLO		0020033703	Панель облицов.(задн.)40KLO,PLO11
6	0020025281	Термостат рабочий (TY)	35	0020033325	Защитный кожух датчика продукт. сгор.		0020033704	Панель облицов.(задн.)50KLO,PLO11
7	0020025286	Термостат аварийный (LY)	36	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	61	0020043342	Изоляция теплообмен. (перед.) 20
8	0020033758	Теплообменник в сборе 3секц.	37	0020033351	Заглушка 5/4"		0020033733	Изоляция теплообмен. (перед.) 30
	0020043214	Теплообменник в сборе 4секц.	38	0020033352	Заглушка 5/4" с надставкой		0020033734	Изоляция теплообмен. (перед.) 40
	0020033877	Теплообменник (5-секц.)	39	0020033353	Прокладка 58x43-2		0020033735	Изоляция теплообмен. (перед.) 50
	0020025289	Теплообменник (6-секц.)	40	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	62	0020043348	Изоляция теплообмен. (задн.) - 20
9	0020027506	Электрод розжига для PLO	41	0020033444	Ограничительный винт		0020043349	Изоляция теплообмен. (задн.) - 30
10	0020027518	Кабель для NOVA 820	42	0020033445	Ограничительная пружина		0020033738	Изоляция теплообмен. (задн.) - 40
11	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	43	0020033454	Ручки управления - D		0020033739	Изоляция теплообмен. (задн.) - 50
12	0020027520	Термопара 55мм, М9х1	44	0020033468	Прокладка 22x2,5	63	0020033775	Панель облицов.(лиц.) KLO,PLO(20,30)
13	0020027523	Горелка запальная для PLO	45	0020033474	Прокладка 51x41x4		0020035584	Панель облицовки 40,50 LI, белая
14	0020027528	Стабилизатор тяги 20 PLO,KLO	46	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5	64	0020033879	Трубка
	0020027529	Стабилизатор тяги 30 PLO,KLO	47	0020033483	Уголок 90° 1/2"	65	0020043295	Панель стабил.тяги 20KLO,PLO
	0020033603	Стабилизатор тяги 40 PLO,KLO	48	0020033523	Изоляция стабил.тяги 20KLO,PLO		0020043296	Панель стабил.тяги 30KLO,PLO
	0020033604	Стабилизатор тяги 50 PLO,KLO		0020049313	Изоляция стабил.тяги 30KLO,PLO		0020043568	Панель стабил.тяги 40KLO,PLO
15	0020027535	Термостат продуктов сгор.70-110°C (по з.н.1600)		0020033585	Изоляция стабил.тяги 40KLO,PLO		0020033999	Панель стабил.тяги 50KLO,PLO
				0020033876	Изоляция стабил.тяги 50KLO,PLO	66	0020034066	Створка -II
			49	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	67	0020034791	Трубка котла(подача)20,30KLO,PLO
16	0020027559	Ниппель	50	0020033529	Пластмас.рамка - EL (20,30)		0020043841	Трубка котла(подача)40,50KLO,PLO
17	0020027570	Манометр		0020033531	Пластмас.рамка - LI,120SOR,SOO(40,50)	68	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
18	0020027662	Гильза для 3 датчиков	51	0020033533	Панель управления PLO	69	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская
19	0020033180	Держатель для предохранителя	52	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO	70	0020043264	Панель облицов.20-30PLO,KLO(перед.)
20	0020033182	Сигнализатор оранжевый	53	0020033536	Основание горелки 20PLO		0020035336	Панель облицовки перед. 40,50
21	0020033184	Сигнализатор прозрач.H858HB		0020033557	Основание горелки 30P v.11	71	0020035593	Крепление кнопки пьезорозжига PLO
22	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм		0020043271	Основание горелки 40PLO	72	0020043083	Изолирующая втулка
23	0020033230	Выключатель (функциональный)		0020033561	Основание горелки 50PLO	73	0020043144	Трубка котла (обратка) 20,30,KLO,PLO
24	0020033233	Выключатель сетевой	54	0020033538	Кронштейн "L" - 20-30PLO,KLO	74	0020043190	Изоляция трубы котла 1"(внутр.диаметр)
25	0020033235	Микровыключатель 1-полюс.	55	0020033554	Штырь М4	75	0020043267	Рама котла 20-30KLO,PLO
26	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	56	0020033555	Зажим 16	76	0020043276	Кронштейн "K" - 20-30PLO,KLO
27	0020033248	Прокладка+винт коннектора820	57	0020033637	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(верх.)	77	0020043277	Кронштейн "D" - 20-30PLO,KLO
28	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм		0020043281	Панель облицовки (верхн.) 40 PLO,KLO	78	0020043407	Крепление газ.трубы 20,30PLO-S
29	0020033251	Винтовое соединение 6мм		0020043283	Панель облицовки (верхн.) 50PLO,KLO	79	0020033325	Защитный кожух датчика продукт.сгор.
30	0020033265	Зонд давления	58	0020033640	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(лев.	80	0020027522	Катушка газового клапана NOVA 820

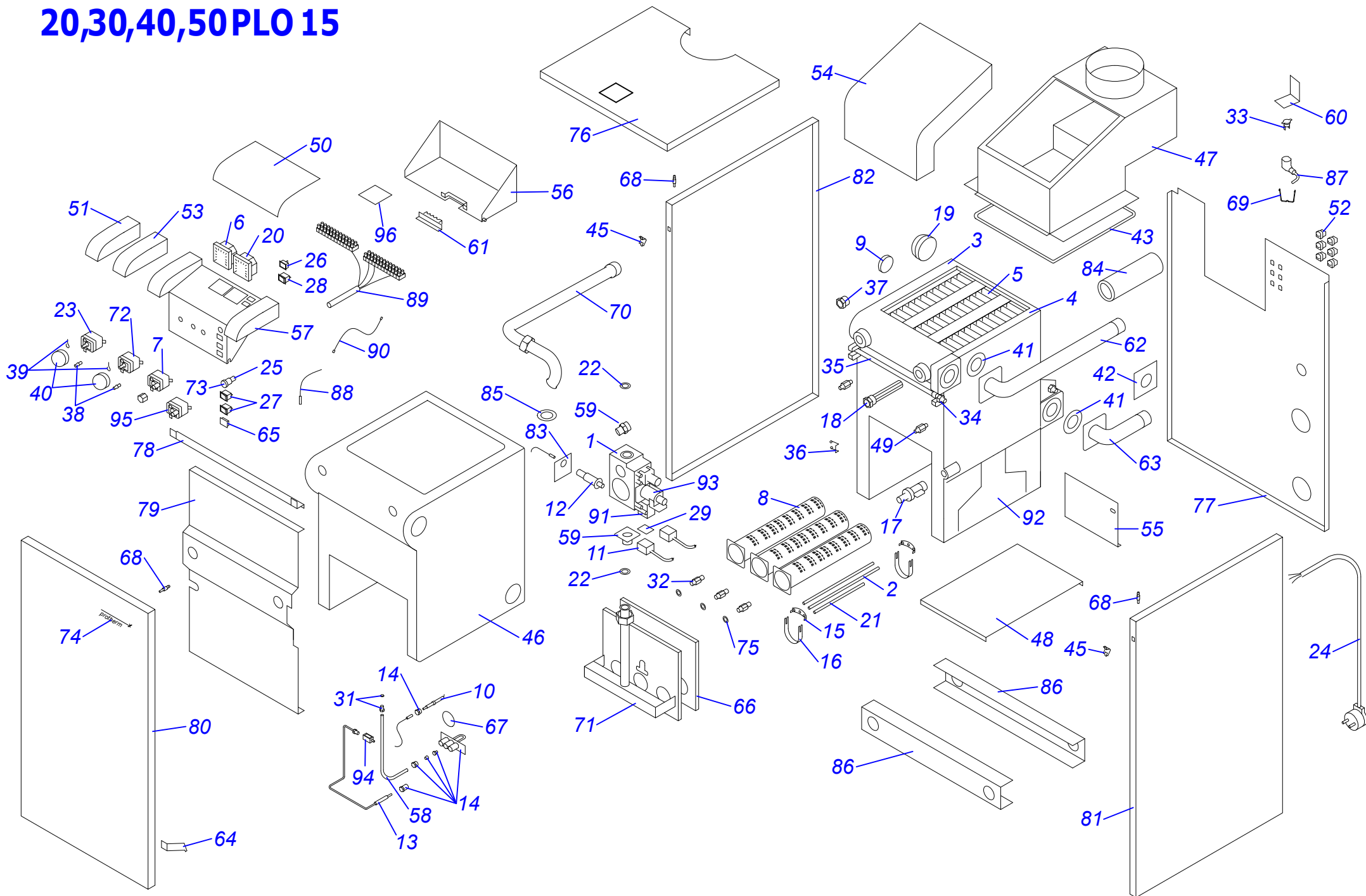
20,30,40,50 PLO 13



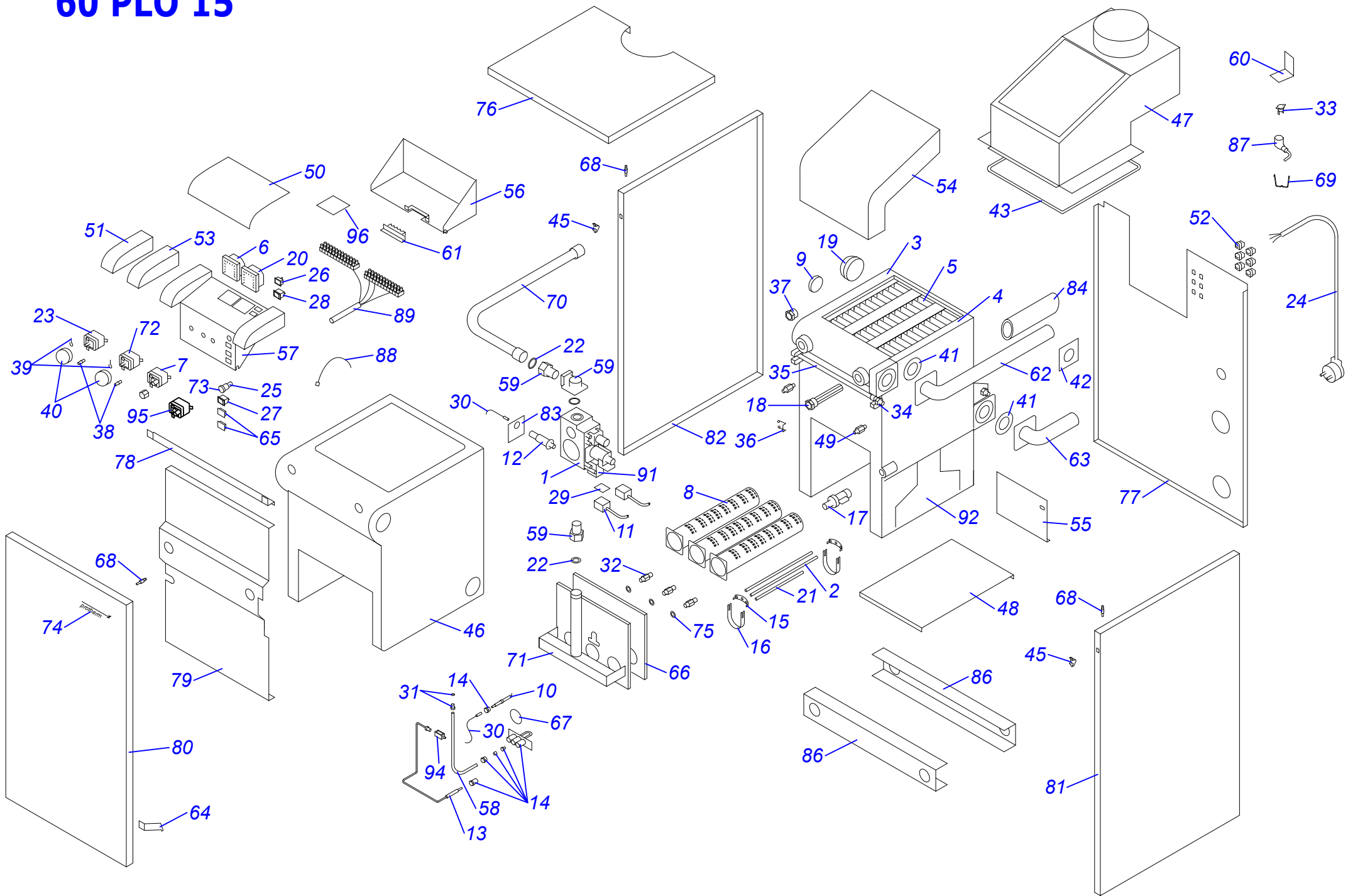
20,30,40,50 PLO 13

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	
1	0020034109	Рама котла (перед.) 20Li v13	27	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	56	0020025286	Термостат аварийный (LY)	
	0020034111	Рама котла (перед.) 30Li v13	28	0020034628	Горелочные трубы 103.257(20,30)	91	0020092838	Заглушка 11/4 INC	
	0020034193	Рама котла (перед.) 40 кВт		0020025292	Горелочные трубы(40,50)	58	0020025281	Термостат рабочий (TY)	
	0020034626	Рама котла (перед.) 50 кВт	29	0020027665	Прокладка 24x15x2	59	0020033445	Ограничительная пружина	
2	0020034110	Рама котла (задн.)20Li v13	30	0020033874	Фитинг 1/2"	60	0020033454	Ручки управления - D	
	0020034112	Рама котла (задн.) 30Li v13	31	0020025220	Газовый клапан 824(20-50)	61	0020033444	Ограничительный винт	
	0020034194	Рама (задн.) 40 кВт	32	0020027518	Кабель для 820	62	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	
	0020034627	Рама (задн.) 50 кВт	33	0020033902	Кабель HO85	63	0020033866	Панель блока управления PLO,KLO13	
3	0020043494	Отражатель 20Li v13 - II	34	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	64	0020033904	Крепление проводов	
	0020043495	Отражатель 30Li v13 - II	35	0020035593	Крепление кнопки пьезорозжига PLO	65	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	
	0020043562	Отражатель камеры сгорания 40	36	0020033468	Прокладка 22x2,5	66	0020027490	Плата управления MOD v13	
	0020043563	Отражатель камеры сгорания 50	37	0020033487	Фланец угловой DN 15 R3612	67	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	
4	0020033959	Теплообменник (3-секции)	38	0020043440	Трубка газовая Li v13	68	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	
	0020034632	Теплообменник (4 секции)		0020043540	Трубка газовая - 465мм	69	0020033831	Крышка KLO,PLO13	
	0020033960	Теплообменник (5-секц.)		39	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	70	0020035592	Панель облицовки (бок.) L
	0020033961	Теплообменник (6-секц.)		40	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v13	71	0020033554	Штырь M4
5	0020033476	Прокладка 60x40x2		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v13	72	0020033555	Зажим 16	
6	0020033907	Трубка котла (подача) - v13		0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13	73	0020035283	Панель облицовки верх. 20KLO15	
7	0020033908	Трубка котла (обратка) - v13		0020033923	Стабилизатор тяги 50 Li v13		0020035267	Панель облицовки верх. 30Li v13	
8	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	41	0020043295	Панель стабил.тяги 20KLO,PLO	0020035289	Панель облицовки верх. 40KLO15		
9	0020027557	Гильза для 4 датчиков		0020043296	Панель стабил.тяги 30KLO,PLO	0020035253	Панель облицовки верх. 50Li v13		
10	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr		0020043568	Панель стабил.тяги 40KLO,PLO	74	0020035591	Панель облицовки (бок.) P	
11	0020033797	Отражатель 20 Li v.13		41	0020033999		Панель стабил.тяги 50KLO,PLO	75	0020049343
	0020033798	Отражатель 30 Li v.13	42	0020033864	Изоляция 20Li v.13	0020049344	Панель облицовки (задн.) 30		
	0020033964	Отражатель 40KLOK13		0020033868	Изоляция 30 Li	0020049345	Панель облицовки (задн.) 40		
	0020033927	Отражатель 50 Li v13		0020043520	Изоляция 40 Li	0020049346	Панель облицовки (задн.) 50		
12	0020034035	Основание горелки - III 20PLO13			0020033929	Изоляция 50 Li	76	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
	0020034036	Основание горелки - III 30PLO13	43	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	77	0020035586	Панель облицовки (перед.) 20 Li v13	
	0020043521	Основание горелки 40 PLO13	44	0020033305	Термостат биметал.необрат.80°C		0020035587	Панель облицовки (перед.) 30 Li v13	
	0020043537	Основание горелки 50PLO13	45	0020033325	Защитный кожух датчика продукт.сгор.		0020035588	Панель облицовки (перед.) 40KLO13	
13	0020033933	Изоляция горелки 20PLO13	46	0020033736	Изоляция теплообмен. 20 v.13		0020033924	Панель облицовки (перед.) 50 Li v13	
	0020033934	Изоляция горелки 30PLO13		0020033737	Изоляция теплообмен. 30 v.13	78	0020033910	Фиксатор панели Л+П	
	0020033930	Изоляция горел.40PLO13-357x207		0020033917	Изоляция теплообмен. 40 v13	79	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм	
	0020033931	Изоляция горел.50PLO13-442x207		0020033926	Изоляция теплообмен. 50 v13	80	0020033873	Жгут проводов PLO13(20,30)	
14	0020033994	Горелка пилотная PLO 440.0261.14	47	0020035304	Кожух передний внутрен.20KLO,PLO15		0020033952	Жгут проводов 40-60 PLO13	
	0020033281	Сопло для запал.горелки G27.2		0020035305	Кожух передний внутрен.30KLO,PLO15	81	0020033175	Сетевой кабель	
	0020025265	Чугунная секция - (левая)		0020035306	Кожух передний внутрен.40KLO,PLO15	82	0020027526	Держатель охлад.стержней 142.0106	
	0020025266	Чугунная секция - (правая)		0020035307	Кожух передний внутрен.50KLO,PLO15	83	0020027527	Держатель охлад.стержней U142.0223	
18	0020033871	Трубка Li v.13 210мм	48	0020049353	Опора блока управл.40 кВт L(20-50)	84	0020025237	Охлаждающий стержень 142.0230.00	
19	0020033251	Винтовое соединение 6мм		0020049354	Опора блока управления 50 кВт LI	85	0020027612	Охлаждающий стержень 205мм	
20	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	49	0020033867	Панель блока управления KLO13	86	0020043190	Изоляция трубы котла 1"(внутр.диаметр)	
21	0020027520	Термопара 55мм, M9x1	50	0020025279	Термометр	87	0020033830	Винт ограничительный M8	
22	0020027506	Электрод розжига для PLO	51	0020027570	Манометр	88	0020033366	Зажим	
23	0020027559	Ниппель	52	0020033183	Сигнализатор красный	89	0020027522	Катушка газового клапана NOVA 820	
24	0020033250	Провод к электроду розж.500мм	53	0020033233	Выключатель сетевой	90	0020027588	Катушка модуляции SIT 824/836	
25	0020027530	Стекло	54	0020033228	Выключатель (функциональный)	91	0020034066	Створка -II	
26	0020035252	Прокладка 14x10x1 Si-плоская	55	0020033180	Держатель для предохранителя	92	0020033179	Предохранитель T1,6A 5x20	

20,30,40,50PLO 15



60 PLO 15

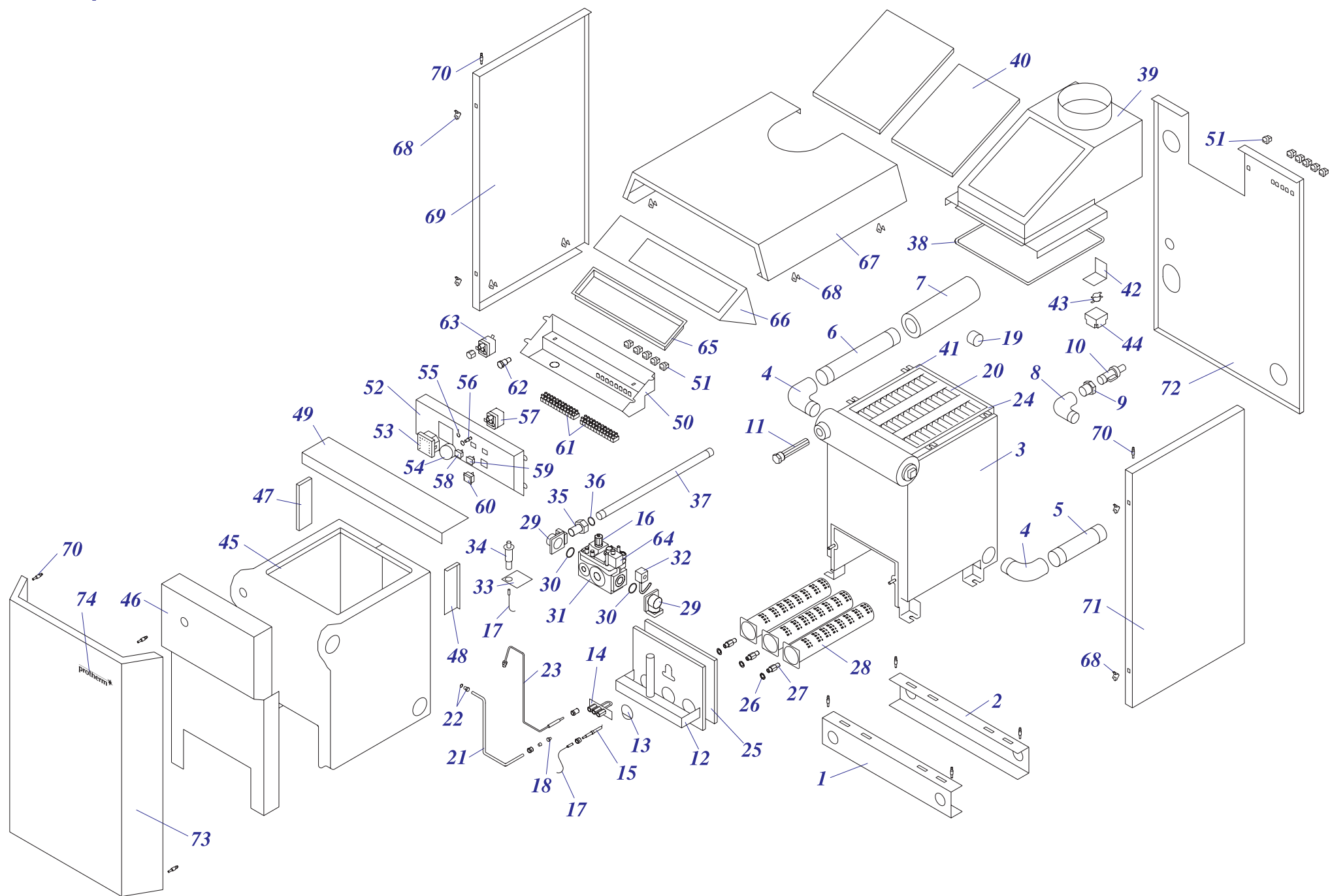


Напольные котлы

20,30,40,50,60 PLO 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020025220	Газовый клапан 824 (20-50)	36	0020034031	Шпилька соедин.М10х580	56	0020033971	Отражатель(задн.)60KLOK13	78	0020049346	Панель облицовки (задн.) 50
	0020025219	Газовый клапан 820 (60)		0020033366	Зажим		0020033866	Панель блока управ.XLO13		0020035294	Панель облицов.задн.60XLO15
2	0020025237	Охлаждающий стержень 142.0230.00	37	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	57	0020033867	Панель блока управл.KLO13	0020049353	Опора блока управл.40 кВт LI(20-40)	
3	0020025265	Чугунная секция - (левая)	38	0020033444	Ограничительный винт	58	0020033871	Трубка LI v.13 210мм	0020049354	Опора блока управл.50 кВт LI	
4	0020025266	Чугунная секция - (правая)	39	0020033445	Ограничительная пружина	59	0020033874	"Навинчивание 1/2"" измененное" (60)	79	0020035296	Опора панели управл.60KLO,PLO15
5	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	40	0020033454	Ручки управления - D		0020033487	Фланец угловой DN 15 R3612 (60)		0020035304	Кожух перед.внутрен.20KLO,PLO15
6	0020025279	Термометр	41	0020033474	Прокладка 51x41x4	0020034946	Фитинг 3/4"-1/2" газ. (20-50)	0020035305	Кожух перед.внутрен.30KLO,PLO15		
7	0020025286	Термостат аварийный (LY)	42	0020033476	Прокладка 60x40x2	60	0020033878	Крепление термостата Li30,50	0020035306	Кожух перед.внутрен.40KLO,PLO15	
8	0020034628	Горелочные трубы 103.2571 (20,30)	43	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	61	0020033904	Крепление проводов	0020035307	Кожух перед.внутрен.50KLO,PLO15	
	0020025292	Горелочные трубы (40-60)	44	0020033487	Фланец угловой DN 15 R3612	62	0020033907	Трубка котла (подача) - v13	0020035295	Кожух перед. внутрен. 60KLO15	
9	0020092838	Заглушка 11/4 INC	45	0020033555	Зажим 16	63	0020033908	Трубка котла (обратка) - v13	80	0020035586	Панель облицовки(перед.)20 Li v13
10	0020027506	Электрод розжига для PLO	46	0020033736	Изоляция теплообмен.20 v13	64	0020033910	Фиксатор панели Л+П		0020035587	Панель облицовки(перед.)30 Li v13
11	0020027518	Кабель для NOVA 820	47	0020033737	Изоляция теплообмен.30 v13	65	0020033911	Заглушка PLO v.13	0020035588	Панель облицовки(перед.)40KLO13	
12	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA		0020033917	Изоляция теплообмен.40 v13	66	0020033933	Изоляция горелки 20PLO13	0020035589	Панель облицовки(перед.)50KLO13	
13	0020027520	Термопара 55мм, М9х1	0020033926	Изоляция теплообмен.50 v13	67	0020033934	Изоляция горелки 30PLO13	81	0020035590	Панель облицовки(перед.)60KLO13	
14	0020027523	Горелка запальная для PLO	0020033972	Изоляция теплооб.60KLO13		0020034054	Изоляция горелки 40 PLO		0020035591	Панель облицовки (бок.) P	
15	0020027526	Держатель охлад.стержней142.0106	47	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v13	0020034055	Изоляция горелки 50 PLO	82	0020035592	Панель облицовки (бок.) L	
16	0020027527	Держатель охлад.стерж.У142.0223		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v13	0020043732	Изоляция горелки 60PLO	83	0020035593	Крепление кнопки пьезороз. PLO	
17	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13	67	0020034066	Створка -II	84	0020043190	Изоляция трубы котла 1"	
18	0020027557	Гильза для 4 датчиков	0020033923	Стабилизатор тяги 50 Li v13	68	0020034772	Крепление панели облицовки	85	0020043710	Прокладка 32x2	
19	0020027559	Ниппель	0020033970	Стабил.тяги 60KLOK13	69	0020034937	Зажим коннектора ELT	86	0020044556	Рама UNI 20 кВт	
20	0020027570	Манометр	48	0020033797	Отражатель 20 Li v13	70	0020034944		Трубка газовая (20, 30, 40, 50)	0020044557	Рама UNI 30 кВт
21	0020027612	Охлаждающий стержень 205мм		0020033798	Отражатель 30 Li v13	0020043440	Трубка газовая (60)	0020044558	Рама UNI 40 кВт		
22	0020027665	Прокладка 24x15x2	0020033964	Отражатель 40KLOK13	71	0020034949	Основание горелки 30PLO15	0020044559	Рама UNI 50 кВт		
23	0020027673	Термостат раб.3-кон. мед. IMIT	0020033967	Отражатель 50KLOK13		0020044008	Основание горелки 20PLO15	0020044560	Рама UNI 60 кВт		
24	0020033175	Сетевой кабель	0020043553	Отражатель 60KLOK13	0020044009	Основание горелки 40PLO15	87	0020044586	Провод M090		
25	0020033179	Предохранитель T1,6A 5x20	49	0020033830	Винт ограничительный M8	0020044010		Основание горелки 50PLO15	88	0020044588	Провод M094
26	0020033183	Сигнализатор красный	50	0020033831	Крышка KLO,PLO13	0020043694	Основание горелки 60PLO	89	0020043704	Жгут проводов 60PLO15	
27	0020033228	Выключатель (функциональный)	51	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	72	0020034952	Термостат раб. мед. IMIT	0020034943	Жгут проводов PLO15	
28	0020033233	Выключатель сетевой	52	0020033838	Переходник кабел.-пласт.	73	0020034991	Корпус предохранителя 2,8	90	0020033902	Кабель HO85
29	0020033248	Прокладка-винт коннектора 820	53	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	74	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	91	0020027522	Катушка газового клапана 820
30	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм	54	0020033864	Изоляция 20Li v13	75	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	92	0020033959	Теплообменник (3-секции)
31	0020033251	Винтовое соединение 6мм	0020033868	Изоляция 30 Li	76	0020035253	Панель облицов.верх.50Li v13	0020034632		Теплообменник (4 секции)	
32	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	0020043520	Изоляция 40 Li		0020035267	Панель облицов.верх.30Li v13	0020033960	Теплообменник (5-секц.)		
33	0020033304	Термостат биметал.необрат.65°C	0020033929	Изоляция 50 Li	0020035283	Панель облицов.верх.20KLO15	0020033961	Теплообменник (6-секц.)			
34	0020033350	Гайка M10	0020043555	Изоляция 60KLOK13	0020035289	Панель облицов.верх.40KLO15	0020025295	Теплообменник BIASI			
35	0020033355	Шпилька соединит. M10x240-3-звен	55	0020033865	Отражатель II-20Li v13	0020035293	Панель облицов.верх.60KLO15	93	0020027588	Катушка модуляции SIT 824/836	
	0020033356	Шпилька соединит. M10x325-4-звен		0020043495	Отражатель 30Li v13-II	0020049343	Панель облицовки (задн.) 20	94	0020033255	Прерыватель термолары	
	0020033357	Шпилька соединит. M10x407-5-звен		0020033922	Отражатель 40 Li v13	0020049344	Панель облицовки (задн.) 30	95	0020056517	Термостат аварийный - PLO	
	0020033358	Шпилька соединит. M10x492-6-звен		0020033927	Отражатель 50 Li v13	0020049345	Панель облицовки (задн.) 40	96	0020027490	Плата управления MOD v.13	

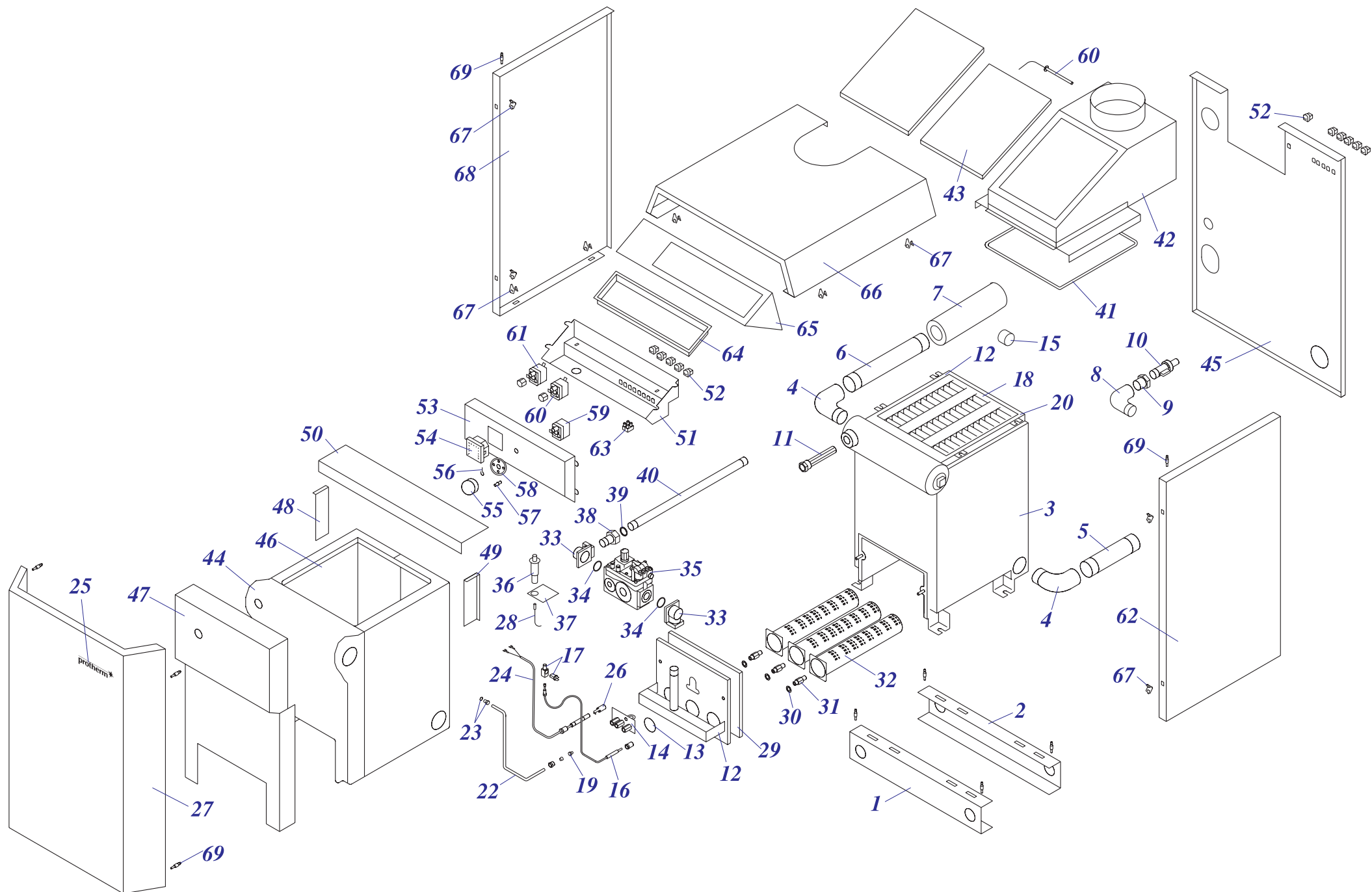
20,30 PLOS 10



20,30 PLOS 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043608	Рама котла 23 IN L P	26	0020035252	Прокладка 14x10x1 Су-плоская	49	0020035529	Опора блока управления Li v.12
2	0020043607	Рама котла 23 IN L	27	0020033276	Форсунка для горелки 2,8мм	50	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO
3	0020033615	Чугунный теплообмен.3секц.	28	0020033270	Горелочные трубы	51	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
	0020033617	Чугунный теплообмен.3секц.	29	0020033487	Фланец угловой DN 15 R3612	52	0020043266	Панель управления PLOS
4	0020043229	Уголок 90° 6/4"	30	0020033468	Прокладка 22x2,5	53	0020025279	Термометр
5	0020043482	Трубка котла(обратка)6/4" 40,50TLO	31	0020025219	Газовый клапан 820 SIT NOVA	54	0020033442	Ручки управления
6	0020043453	Трубка котла(подача)6/4" 40,50TLO	32	0020027518	Кабель для NOVA 820	55	0020033445	Ограничительная пружина
7	0020043191	Изоляция трубы котла 6/4"	33	0020035593	Крепление кнопки пьезорозжига PLO	56	0020033444	Ограничительный винт
8	0020043228	Уголок 90° 1"	34	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	57	0020025281	Термостат рабочий (TY)
9	0020043231	Переход 1"-1/2"	35	0020043119	Резьбовое соединение VE4300-1/2"	58	0020033182	Сигнализатор оранжевый
10	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	36	0020027665	Прокладка 24x15x2	59	0020033228	Выключатель (функциональный)
11	0020027662	Гильза для 3 датчиков	37	0020043441	Трубка газовая -вход 20,30 PLO	60	0020033230	Выключатель (функциональный)
12	0020043338	Основание горелки 20PLO	38	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5	61	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
	0020033728	Основание горелки 30PLO	39	0020033601	Стабилизатор тяги 20 PLOS, TLO	62	0020033180	Держатель для предохранителя
13	0020043376	Створка глазка 207		0020033602	Стабилизатор тяги 30 PLOS, TLO	63	0020025286	Термостат аварийный (LY)
14	0020027523	Горелка запальная для PLO	40	0020043345	Изоляция стабилизатора тяги 20PLO	62	0020027522	Катушка газового клапана NOVA 820
15	0020027506	Электрод розжига для PLO		0020033576	Изоляция стабилизатора тяги 30PLO	65	0020033840	Рамка 257x97пласт.(EL,B100,NL)
16	0020027588	Катушка модуляции SIT 824/836	41	0020033941	Секция теплообмен. (левая)	66	0020033775	Панель облицовки (лиц.) KLO,PLO
17	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм	42	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	67	0020043369	Панель облицов.(верх.)20TLO,PLOS
18	0020033281	Сопло для запал.горелки G27.2	43	0020033306	Термостат биметал.необратим.85°С		0020044867	Панель облицов.(верх.)30TLO,PLOS
19	0020033944	Ниппель 47x36-G1	44	0020033325	Защитный кожух датчика продукт.сгор	68	0020033555	Зажим 16
20	0020033943	Секция теплообмен. (средняя)	45	0020043343	Изоляция теплообмен.(перед.)20PLO	69	0020035314	Панель облицовки бок.L 20,30PLOS
21	0020033879	Трубка		0020033574	Изоляция теплообмен.(перед.)30PLO	70	0020033554	Штырь M4
22	0020033251	Винтовое соединение 6мм		0020043350	Изоляция теплообмен.(задн.)23PLO	71	0020035315	Панель облицов.бок. P 20,30PLOS
23	0020027520	Термопара 55мм, M9x1	46	0020043379	Изоляция теплообмен. 20PLO	72	0020035316	Панель облицов.задн. 20PLOS,TLO
24	0020033942	Секция теплообмен. (правая)		0020043380	Изоляция теплообмен. 30PLO		0020043391	Панель облицов.задн. 30PLOS,TLO
25	0020033564	Изоляция горелки 20PLO	47	0020035531	Стойка (левая) - Li v.11	73	0020043377	Панель облицов.перед. 20,30 Li
	0020033566	Изоляция горелки 30PLO	48	0020035532	Стойка (правая) - Li v.11	74	0020035103	Этикетка PROTHERM 70

20,30,40,50 TLO 10



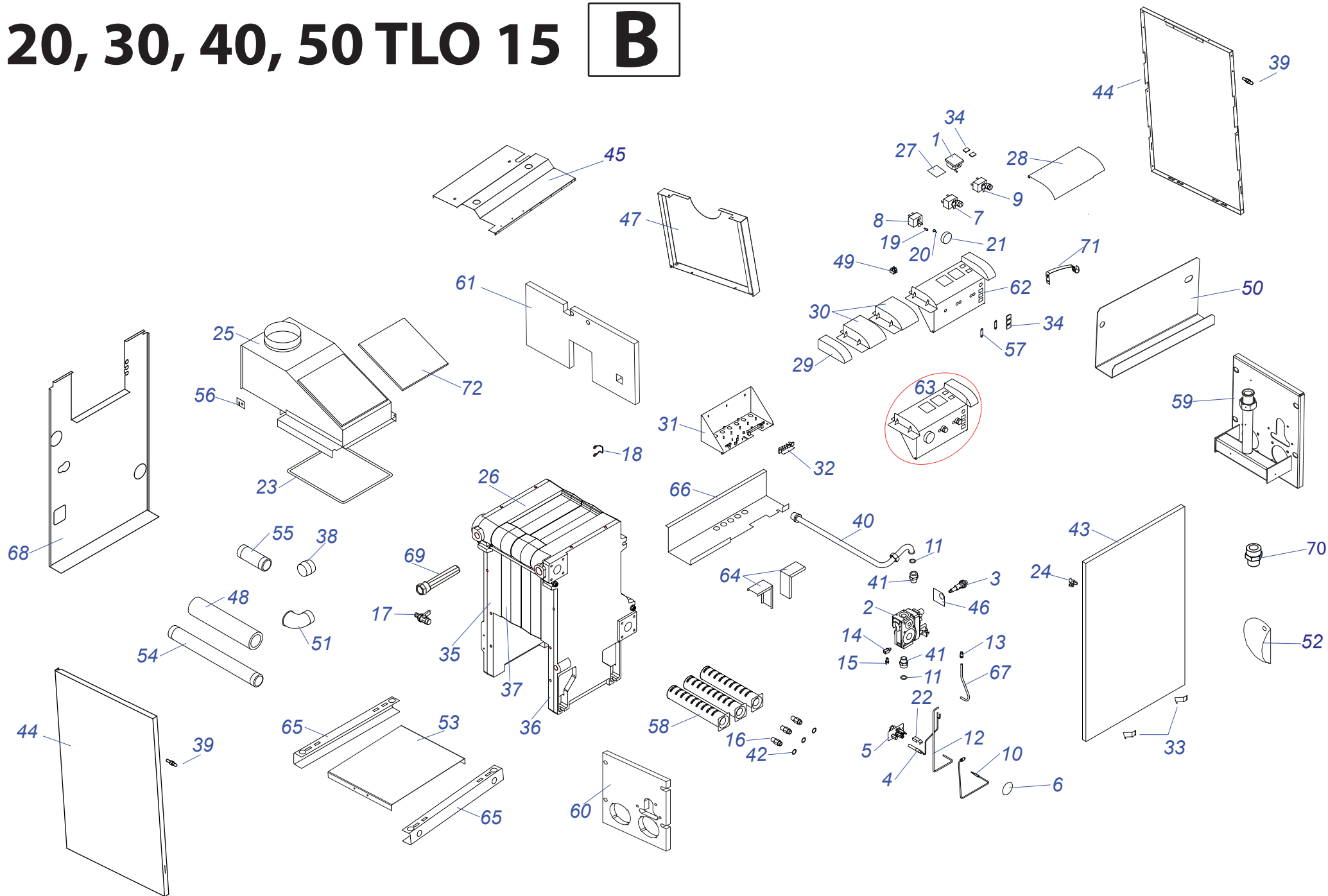
20,30,40,50 TLO 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043607	Рама котла 23 IN L (20,30)	25	0020043377	Панель облиц.перед. 20,30 Li	45	0020043391	Панель облиц.задн. 30PLOS,TLO
	0020043609	Рама котла 45 TLO L (40,50)		0020035336	Панель облиц.перед. 40,50		0020035337	Панель облиц.задн. 40 TLO
2	0020043608	Рама котла 23 IN L P (20,30)	28	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм	46	0020035338	Панель облиц.задн. 50 TLO
	0020043610	Рама котла 45 TLO P (40,50)		0020033564	Изоляция горелки 20PLO		0020043350	Изоляция теплообмен.(задн.)23PLO
3	0020033615	Чугунный теплообменник-3секц.	29	0020033566	Изоляция горелки 30PLO	47	0020043351	Изоляция теплообмен.(задн.)40TLO
	0020033617	Чугунный теплообменник-3секц.		0020033569	Изоляция горелки 40TLO		0020043352	Изоляция теплообмен.(задн.)50TLO
	0020043121	Чугунный теплообменник-5секц.		0020033571	Изоляция горелки 50TLO		0020043379	Изоляция теплообмен. 20PLO
	0020025263	Чугунный теплообменник-6секц.		30	0020035252		Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	0020043380
4	0020043229	Уголок 90° 6/4"	31	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	0020033778	Изоляция теплообмен. 50TLO	
5	0020043482	Трубка котла (обр.)6/4"40,50TLO	32	0020033270	Горелочные трубы	48	0020035531	Стойка (левая) - Li v.11
6	0020043453	Трубка котла (под.)6/4"40,50TLO	33	0020033487	Фланец угловой DN15 R3612(20,30)	49	0020035532	Стойка (правая) - Li v.11
7	0020043191	Изоляция трубы котла6/4"вн.диам.		0020033315	Фланец угловой 45-900-400-125(40,50)	50	0020035529	Опора блока управления Li v12
8	0020043228	Уголок 90° 1"	34	0020092824	Прокладка 34x2 (x5)	51	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO
9	0020043231	Переход 1"-1/2"	35	0020027516	Газовый клапан 820 мВ SIT	52	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
10	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	36	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	53	0020043047	Панель управления TLO
11	0020027557	Гильза для 4 датчиков	37	0020035593	Крепление кнопки пьезорозжига PLO	54	0020025279	Термометр
12	0020043339	Основание горелки 20TLO	40	0020043119	Резьбовое соединение VE4300-1/2"	55	0020033442	Ручки управления
	0020033562	Основание горелки 30TLO		0020027665	Прокладка 24x15x2	56	0020033445	Ограничительная пружина
	0020043340	Основание горелки 40TLO		0020043441	Трубка газовая -вход 20,30 PLO	57	0020033444	Ограничительный винт
	0020033563	Основание горелки 50TLO		0020043442	Трубка газовая - вход 40,50 TLO	58	0020033438	Подложка
13	0020027530	Стекло	41	0020033482	Уплотнительный шнур	59	0020027572	Термостат рабочий - позол.контакт
14	0020027524	Горелка запальная 820 мВ	42	0020033601	Стабилизатор тяги 20 PLOS, TLO	60	0020027536	Термостат продуктов сгор.(поз.конт)
15	0020033944	Ниппель 47x36-G1		0020033602	Стабилизатор тяги 30 PLOS, TLO	61	0020027573	Термостат аварийный -позолоч.кон.
16	0020027659	Термопара к 820 мВ		0020043103	Стабилизатор тяги 40 TLO	62	0020035315	Панель облиц.бок.Р 20,30PLOS
17	0020033255	Прерыватель термопары		0020043104	Стабилизатор тяги 50 TLO	63	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
18	0020033943	Секция теплообмен.(средняя)	43	0020043345	Изоляция стабилизатора тяги 20PLO	64	0020033841	Рамка 330x97 пласт.(Li)
19	0020033281	Сопло для запальной горелки G27.2		0020033576	Изоляция стабилизатора тяги 30PLO	65	0020035584	Панель облицов.40,50 LI, белая
20	0020033942	Секция теплообмен.(правая)		0020043346	Изоляция стабилизатора тяги 40TLO	66	0020043369	Панель облицов.верх.20TLO,PLOS
21	0020033941	Секция теплообмен.(левая)		0020043347	Изоляция стабилизатора тяги 50TLO		0020044867	Панель облицов.верх.30TLO,PLOS
22	0020033803	Трубка 6x320мм	44	0020043343	Изоляция теплообмен.перед.20PLO	0020035334	Панель облицов.верх.40TLO	
23	0020033251	Винтовое соединение 6мм		0020033574	Изоляция теплообмен.перед.30PLO	0020035335	Панель облицов.верх.50TLO	
24	0020027521	Термопара многократная 820мВ		0020043344	Изоляция теплообмен.перед.40TLO	67	0020033555	Зажим 16
25	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм		0020033575	Изоляция теплообмен.перед.50TLO	68	0020035314	Панель облицовки бок. L 20,30PLOS
26	0020033458	Пружина термостата	45	0020043299	Панель облиц.задн.20PLOS,TLO	69	0020033554	Штырь M4

20,30,40,50 TLO 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	
1	0020025279	Термометр	30	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	56	0020043500	Крепление термостата	
2	0020027516	Газовый клапан 820 мВ SIT	31	0020033866	Панель блока управл.PLO,KLO13	57	0020043577	Крепление термостата биметал.	
3	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	32	0020033904	Крепление проводов	58	0020043951	Горелочные трубы	
4	0020027521	Термопара многократная 820мВ	33	0020033910	Фиксатор панели Л+П	59	0020043965	Основание горелки 20TLO15	
5	0020027524	Горелка запальная 820 мВ	34	0020033911	Заглушка PLO v.13		0020043966	Основание горелки 30TLO15	
6	0020027530	Стекло	35	0020033941	Секция теплообмен. (левая)		0020043967	Основание горелки 40TLO15	
7	0020027536	Термостат продуктов сгор.поз.конт	36	0020033942	Секция теплообмен. (правая)		0020043968	Основание горелки 50TLO15	
8	0020027572	Термостат рабочий - позол.контакт	37	0020033943	Секция теплообмен. (средняя)		60	0020043969	Изоляция горелки 20TLO15
9	0020027573	Термостат аварийный -позолоч.кон.	38	0020033944	Ниппель 47x36-G1	0020043970		Изоляция горелки 30TLO15	
10	0020027659	Термопара к 820 мВ	39	0020034772	Крепление панели облицовки	0020043971		Изоляция горелки 40TLO15	
11	0020027665	Прокладка 24x15x2	40	0020034944	Газовая трубка 465 v.15	0020043972		Изоляция горелки 50TLO15	
12	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм	41	0020034946	Фитинг 3/4"-1/2" газ.	61		0020043973	Изоляция теплообмен.20TLO15
13	0020033251	Винтовое соединение 6мм	42	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская		0020043974	Изоляция теплообмен.30TLO15	
14	0020033255	Прерыватель термопары	43	0020035587	Панель облицов.перед.30 Li v13		0020043975	Изоляция теплообмен.40TLO15	
15	0020033256	Коннектор прерыв.термоп.820мВ		0020035588	Панель облицов.перед.40KLO13		0020043976	Изоляция теплообмен.50TLO15	
16	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм		0020035589	Панель облицов.перед.50KLO13		63	0020043982	Панель управления TLO15
17	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	44	0020035590	Панель облицов.перед.60KLO13	64	0020043983	Крепежный уголок TLO15	
18	0020033365	Зажим		45	0020035591	Панель облицовки (бок.) P	65	0020044557	Рама UNI 30 кВт
19	0020033444	Ограничительный винт		46	0020035592	Панель облицовки (бок.) L		0020044558	Рама UNI 40 кВт
20	0020033445	Ограничительная пружина		47	0020035593	Крепление кнопки пьезорозж.PLO		0020044559	Рама UNI 50 кВт
21	0020033454	Ручки управления - D		0020035594	Панель облицов.(верх.) 20TLO15	0020044560		Рама UNI 60 кВт	
22	0020033458	Пружина термостата	0020035595	Панель облицов.(верх.) 30TLO15	66	0020044696		Опора блока управлен.20TLO15	
23	0020033482	Уплотнительный шнур	0020035596	Панель облицов.(верх.) 40TLO15		0020044697	Опора блока управлен.30TLO15		
24	0020033555	Зажим 16	0020035597	Панель облицов.(верх.) 50TLO15		0020044698	Опора блока управлен.40TLO15		
25	0020033601	Стабилизатор тяги 20PLOS,TLO	48	0020043191		Изол.трубы котла 6/4"внутр.диам.	0020044699	Опора блока управлен.50TLO15	
	0020033602	Стабилизатор тяги 30PLOS,TLO	49	0020043201		Клеммник ARK210/2	67	0020044700	Трубка запальной горелки
	0020043103	Стабилизатор тяги 40TLO	50	0020043228	Уголок 90° 1"	68	0020044701	Панель облицовки задн.20TLO15	
	0020043104	Стабилизатор тяги 50TLO	51	0020043229	Уголок 90° 6/4"		0020044745	Наклейка	
26	0020033615	Чугунный теплообменник-секц.	52	0020043231	Переход 1"-1/2"		0020044926	Панель облицовки задн.40TLO15	
	0020033617	Чугунный теплообменник-секц.	53	0020043428	Отражатель 20 TLO	0020044695	Панель облицовки задн.50TLO15		
	0020043121	Чугунный теплообменник-секц.		0020043429	Отражатель 30 TLO	69	0020027557	Гильза для 4 датчиков	
	0020025263	Чугунный теплообменник-6секц.		0020043430	Отражатель 40 TLO		70	0020043345	Изоляция стабилиз. тяги (20)
27	0020033709	Заглушка панели управления	0020043431	Отражатель 50 TLO	0020033576	Изоляция стабилиз. тяги (30)			
28	0020033831	Крышка KLO,PLO13	54	0020043453	Трубка котла подач.6/4"40,50TLO	0020043346		Изоляция стабилиз. тяги (40)	
29	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	55	0020043482	Трубка котла обрат.6/4"40,50TLO	0020043347	Изоляция стабилиз. тяги (50)		

20, 30, 40, 50 TLO 15 **B**



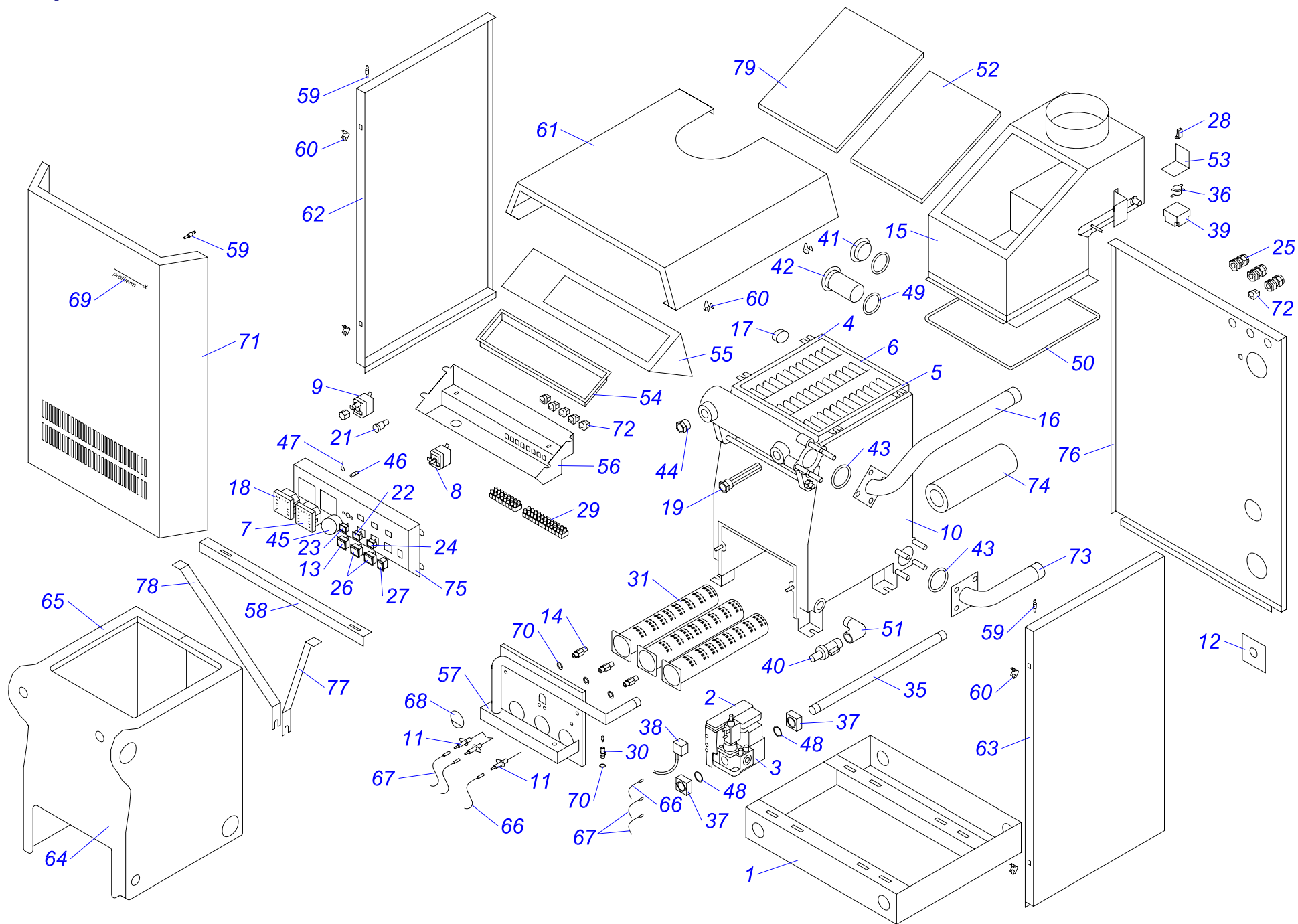
Примечание: Новый блок теплообменника касается котлов от завод. номера свыше 211025xxxxxx (с 25той недели 2010г.)

Напольные котлы

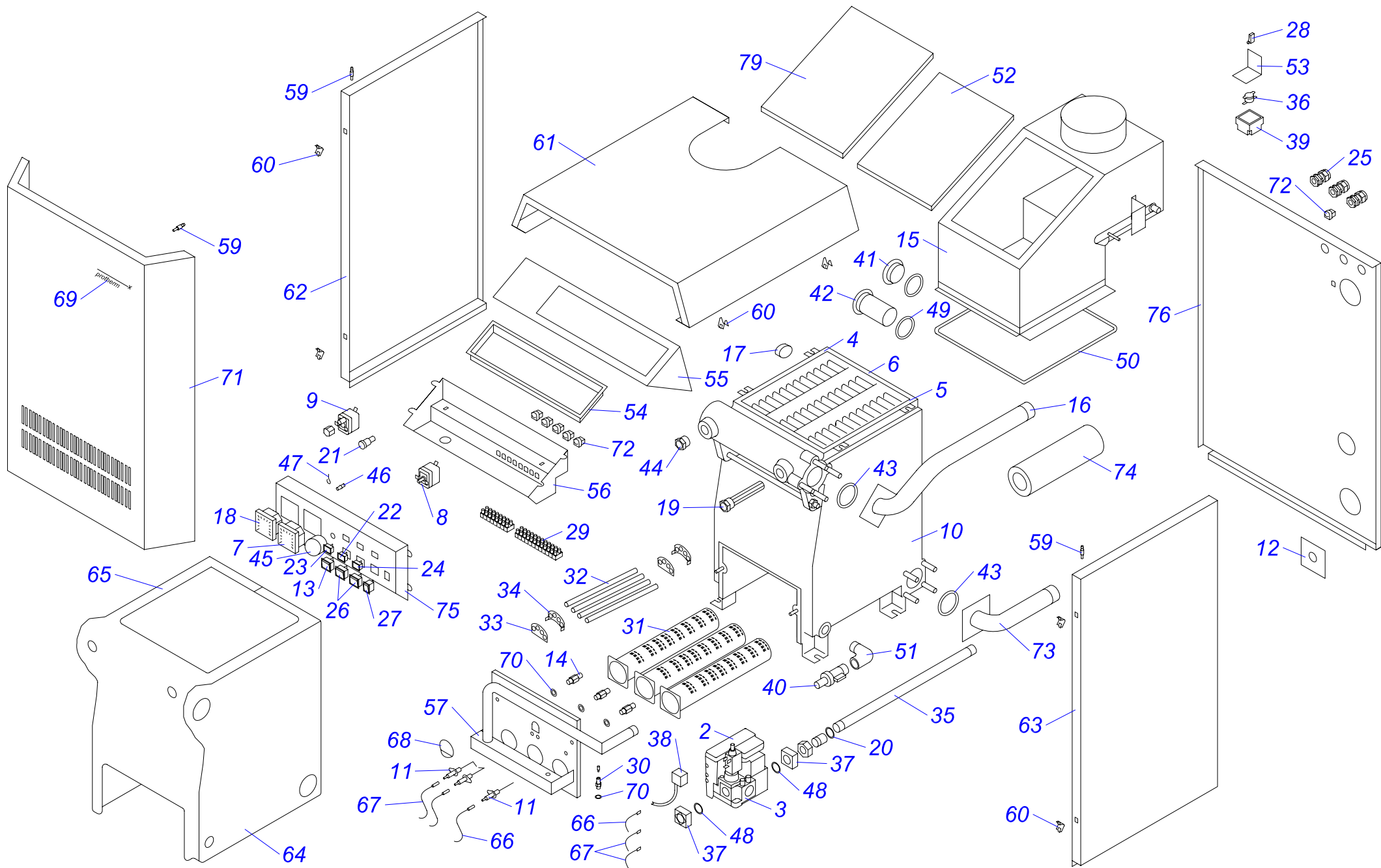
20,30,40,50 TLO 15 B

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	
1	0020025279	Термометр	33	0020033910	Фиксатор панели Л+П	57	0020043577	Крепление термостата биметал.	
2	0020027516	Газовый клапан 820 мВ SIT	34	0020033911	Заглушка PLO v.13	58	0020043951	Горелочные трубы	
3	0020027519	Кнопка пьезорозжига NOVA	35	0020118397	Секция теплообмен. (левая)	59	0020118384	Основание горелки 20TLO15	
4	0020027521	Термопара многократная 820мВ	36	0020118398	Секция теплообмен. (правая)		0020118385	Основание горелки 30TLO15	
5	0020027524	Горелка запальная 820 мВ	37	0020033943	Секция теплообмен. (средняя)		0020118386	Основание горелки 40TLO15	
6	0020027530	Стекло	38	0020033944	Ниппель 47x36-G1		0020118387	Основание горелки 50TLO15	
7	0020137096	Термостат прод. сгор. позолоч. 63°C, 20TLO	39	0020034772	Крепление панели облицовки	60	0020118372	Изоляция горелки 20TLO15	
7	0020137097	Термостат прод. сгор. позолоч. 110°C, 30-50TLO	40	0020034944	Газовая трубка 465 v.15		0020118373	Изоляция горелки 30TLO15	
8	0020137095	Термостат рабочий,позолоч. 0°-90°C	41	0020034946	Фитинг 3/4"-1/2" газ.		0020118374	Изоляция горелки 40TLO15	
9	0020137098	Термостат аварийный, позолоч. 90°- 110°C	42	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская		0020118375	Изоляция горелки 50TLO15	
10	0020027659	Термопара к 820 мВ	43	0020035587	Панель облицов.перед.30 Li v13	61	0020118368	Изоляция теплообмен.20TLO15	
11	0020027665	Прокладка 24x15x2		0020035588	Панель облицов.перед.40KLO13		0020118369	Изоляция теплообмен.30TLO15	
12	0020033250	Провод к электроду розжига 500мм		0020035589	Панель облицов.перед.50KLO13		0020118370	Изоляция теплообмен.40TLO15	
13	0020033251	Винтовое соединение 6мм		0020035590	Панель облицов.перед.60KLO13		0020118371	Изоляция теплообмен.50TLO15	
14	0020033255	Прерыватель термопары	44	0020118494	Панель облицовки (бок.) 20-50 PLO, TLO	62	0020043981	Корпус панели управления	
15	0020033256	Коннектор прерыв.термоп.820мВ	45	0020118392	Отражатель 20TLO	63	0020043982	Панель управления TLO15	
16	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм		0020118393	Отражатель 30TLO	64	0020043983	Крепежный уголок TLO15	
17	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"		0020118394	Отражатель 40TLO	65	0020044557	Рампа UNI 30 кВт	
18	0020033365	Зажим		0020118395	Отражатель 50TLO		0020044558	Рампа UNI 40 кВт	
19	0020033444	Ограничительный винт	46	0020035593	Крепление кнопки пьезорозж.PLO	0020044559	Рампа UNI 50 кВт		
20	0020033445	Ограничительная пружина	47	0020118380	Панель облицов.(верх.) 20TLO15	66	0020044560	Рампа UNI 60 кВт	
21	0020033454	Ручки управления - D		0020118381	Панель облицов.(верх.) 30TLO15		0020044696	Опора блока управлен.20TLO15	
22	0020033458	Пружина термостата		0020118382	Панель облицов.(верх.) 40TLO15		0020044697	Опора блока управлен.30TLO15	
23	0020033482	Уплотнительный шнур		0020118383	Панель облицов.(верх.) 50TLO15		0020044698	Опора блока управлен.40TLO15	
24	0020033555	Зажим 16	48	0020043191	Изол.трубы котла 6/4"внутр.диам.	0020044699	Опора блока управлен.50TLO15		
25	0020118388	Стабилизатор тяги 20PLOS,TLO	49	0020043201	Клеммник ARK210/2	67	0020044700	Трубка запальной горелки	
	0020118389	Стабилизатор тяги 30PLOS,TLO	50	0020033797	Отражатель 20 Li в.13	68	0020118376	Панель облицовки задн.20TLO15	
	0020118390	Стабилизатор тяги 40TLO		0020033798	Отражатель 30 Li в.13		0020118377	Панель облицовки задн.30TLO15	
	0020118391	Стабилизатор тяги 50TLO		0020033922	Отражатель 40 Li в.13		0020118378	Панель облицовки задн.40TLO15	
				0020033927	Отражатель 50 Li в.13		0020118379	Панель облицовки задн.50TLO15	
26	0020118399	Чугунный теплообменник-секц.	51	0020043229	Уголок 90° 6/4"	69	0020027662	Муфта для 3 датчиков	
	0020118400	Чугунный теплообменник-секц.		52	0020034066	Створка	70	0020118396	Заглушка 3/4"
	0020118401	Чугунный теплообменник-секц.			53	0020118403	Отражатель 20 TLO	71	0020137094
27	0020033709	Заглушка панели управления	0020118404	Отражатель 30 TLO		72	0020033868		Изоляция стабилиз. тяги 20TLO
28	0020033831	Крышка KLO,PLO13	0020118405	Отражатель 40 TLO			0020043520		Изоляция стабилиз. тяги 30TLO
29	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	0020118406	Отражатель 50 TLO			0020033929		Изоляция стабилиз. тяги 40TLO
30	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	54	0020043453	Трубка котла подач.6/4"40,50TLO		0020043555	Изоляция стабилиз. тяги 50TLO	
31	0020033866	Панель блока управл.PLO,KLO13		55	0020043482	Трубка котла обрат.6/4"40,50TLO			
32	0020033904	Крепление проводов	56	0020043500	Крепление термостата				

20,30 KLO 10



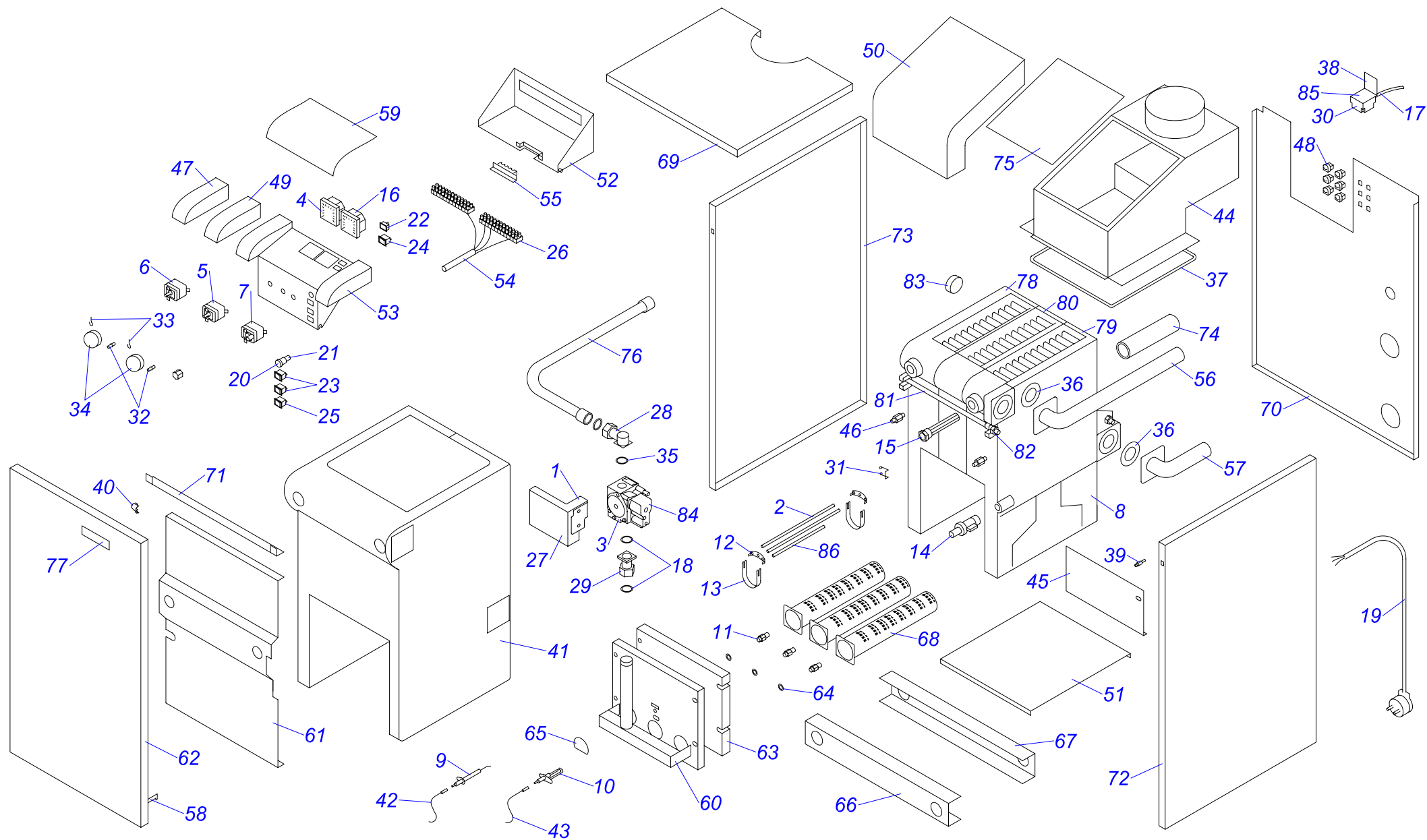
40,50 KLO 10



20,30,40,50 KLO 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043267	Рама котла 20-30KLO,PLO	30	0020033265	Зонд давления	59	0020033554	Штырь М4
2	0020025226	Автоматика розжига (атмо) Honeywell	31	0020033270	Горелочные трубы	60	0020033555	Зажим 16
3	0020025240	Газовый клапан -3ст.ПГ	32	0020033278	Охлаждающий стержень (40,50)	61	0020033637	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(верх.)
	0020027531	Газовый клапан -3ст.ПБ	33	0020033279	Держатель охлад.стержней 110 (40,50)		0020043281	Панель облицовки (верхн.) 40 PLO,KLO
4	0020025260	Чугунная секция - (левая)	34	0020033280	Держатель охлад.стержней 114 (40,50)		0020043283	Панель облицовки (верхн.) 50PLO,KLO
5	0020025261	Чугунная секция - (правая)	35	0020033288	Трубка подачи газа 20-30PLO	62	0020033640	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(левая)
6	0020025262	Чугунная секция - (средняя)	36	0020033303	Термостат биметаллич.обратимый 85°С		0020033699	Панель облицовки (левая)40-80PLO,KLO
7	0020025279	Термометр	37	0020033311	Фланец прямой - для газового клапана	63	0020033641	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(правая)
8	0020025281	Термостат рабочий (TY)	38	0020033318	Коннектор клапана модуляции Honeywell		0020033698	Панель облицовки (правая)40-80PLO,KLO
9	0020025286	Термостат аварийный (LY)	39	0020033325	Защитный кожух датчика продукт. сгор.	64	0020043235	Изоляция SIBRAL-30KLO, PLO
10	0020033758	Теплообменник в сборе (3 секции)	40	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"		0020033734	Изоляция теплообмен. (перед.) 40
	0020043214	Теплообменник в сборе (4 секции)	41	0020033351	Заглушка 5/4"		0020033735	Изоляция теплообмен. (перед.) 50
	0020033877	Теплообменник (5-секц.)	42	0020033352	Заглушка 5/4" с надставкой	65	0020043234	Изоляция FLEXIPAN-30KLO, PLO
	0020025289	Теплообменник (6-секц.)	43	0020033476	Прокладка 60x40x2 (20,30)		0020033738	Изоляция теплообмен. (задн.) - 40
11	0020027505	Электрод для KLO		0020033353	Прокладка 58x43-2 (40,50)	0020033739	Изоляция теплообмен. (задн.) - 50	
12	0020043408	Крепление газ.трубы 40,50 TLO	44	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	66	0020033749	Провод VN 040I (20,30)
13	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)	45	0020033442	Ручки управления		0020033754	Провод VN060I (40,50)
14	0020027525	Форсунка для горелки ПБ1,7мм	46	0020033444	Ограничительный винт	67	0020033750	Провод VN 040Z
	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	47	0020033445	Ограничительная пружина	68	0020034066	Створка -II
15	0020027528	Стабилизатор тяги 20 PLO, KLO	48	0020033468	Прокладка 22x2,5	69	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
	0020027529	Стабилизатор тяги 30 PLO,KLO	49	0020033474	Прокладка 51x41x4	70	0020035252	Прокладка 14x10x1 Си-плоская
	0020033603	Стабилизатор тяги 40 PLO,KLO	50	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5	71	0020043264	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(перед.)
	0020033604	Стабилизатор тяги 50 PLO,KLO	51	0020033483	Уголок 90° 1/2"		0020035336	Панель облицовки перед. 40,50
16	0020043841	Трубка котла (подача) 40,50KLO,PLO	52	0020033523	Изоляция стабилизатора тяги 20KLO,PLO	72	0020043083	Изолирующая втулка
17	0020027559	Ниппель		0020049313	Изоляция стабилизатора тяги 30KLO,PLO	73	0020043144	Трубка котла (обратка) 20,30,KLO,PLO
18	0020027570	Манометр		0020033585	Изоляция стабилизатора тяги 40KLO,PLO	74	0020043190	Изоляция трубы котла 1"(внутр. диаметр)
19	0020027662	Гильза для 3 датчиков		0020033876	Изоляция стабилизатора тяги 50KLO,PLO	75	0020043265	Панель управления KLO
20	0020027665	Прокладка 24x15x2 (40,50)	53	0020033527	Держатель термостата прод. сгорания	76	0020043268	Панель облицовки 20PLO,KLO (задн.)
21	0020033180	Держатель для предохранителя	54	0020033531	Пластмас.рамка - LI,120SOR,SOO		0020043269	Панель облицовки 30PLO,KLO (задн.)
22	0020033182	Сигнализатор оранжевый	55	0020033532	Панель облицовки 20-30PLO,KLO(лицевая)	0020043286	Панель облицовки (задн.) 40PLO,KLO	
23	0020033183	Сигнализатор красный		0020033539	Панель облицовки (лицевая)40-50KLO11	0020043287	Панель облицовки (задн.) 50PLO,KLO	
24	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	56	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO	77	0020043276	Кронштейн "К" - 20-30PLO,KLO
25	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм	57	0020043270	Основание горелки 20KLO	78	0020043277	Кронштейн "D" - 20-30PLO,KLO
26	0020033230	Выключатель (функциональный)		0020033535	Основание горелки 30KLO	79	0020043295	Панель стабилизатора тяги-20KLO,PLO
27	0020033233	Выключатель сетевой		0020043272	Основание горелки 40KLO		0020043296	Панель стабилизатора тяги -30KLO,PLO
28	0020033235	Микровыключатель 1-полюс.		0020043273	Основание горелки 50KLO		0020043568	Панель стабилизатора тяги 40KLO,PLO
29	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	58	0020033538	Кронштейн "L" - 20-30PLO,KLO		0020033999	Панель стабилизатора тяги 50KLO,PLO

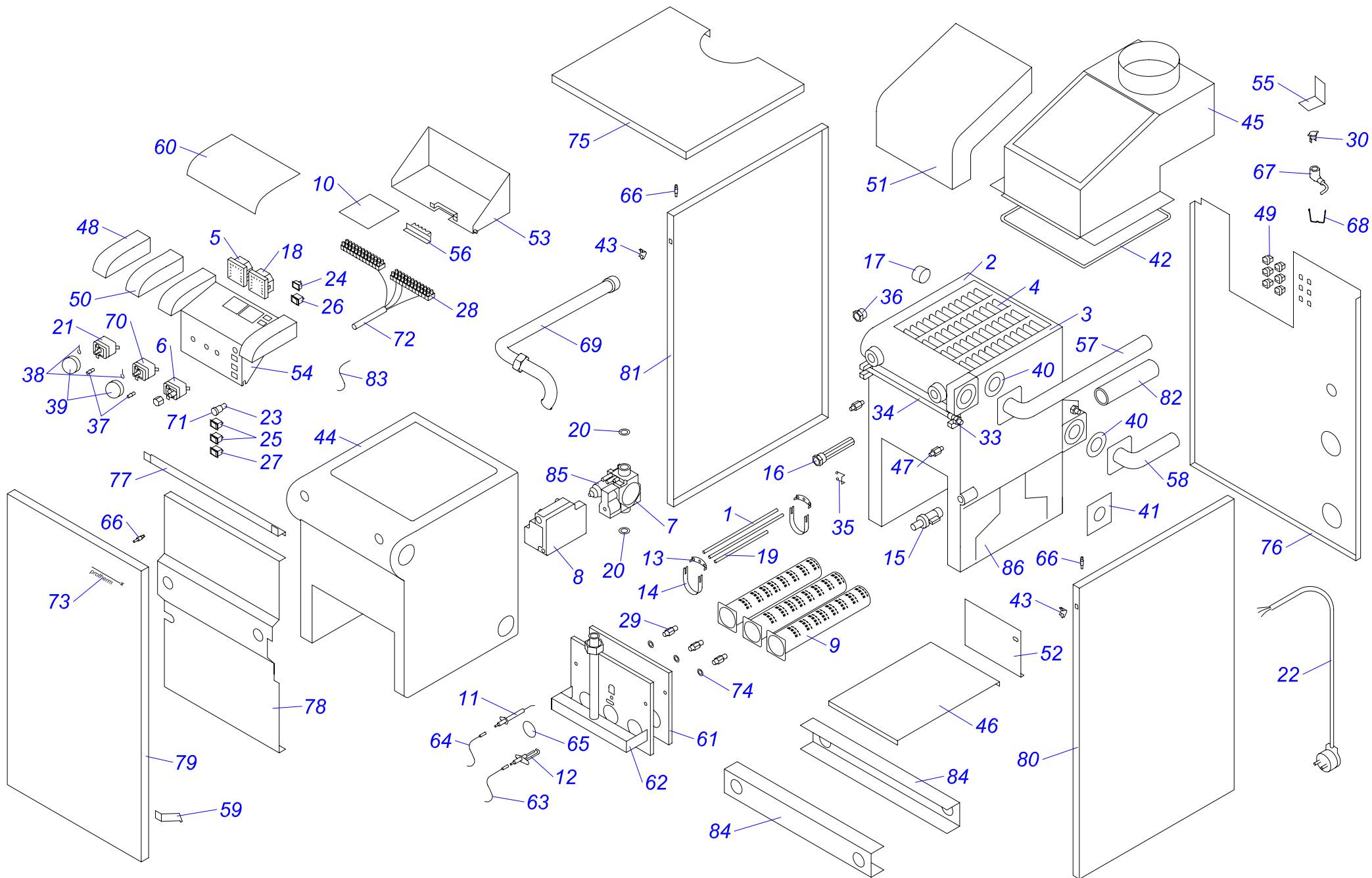
20,30,40,50,60 KLO 13



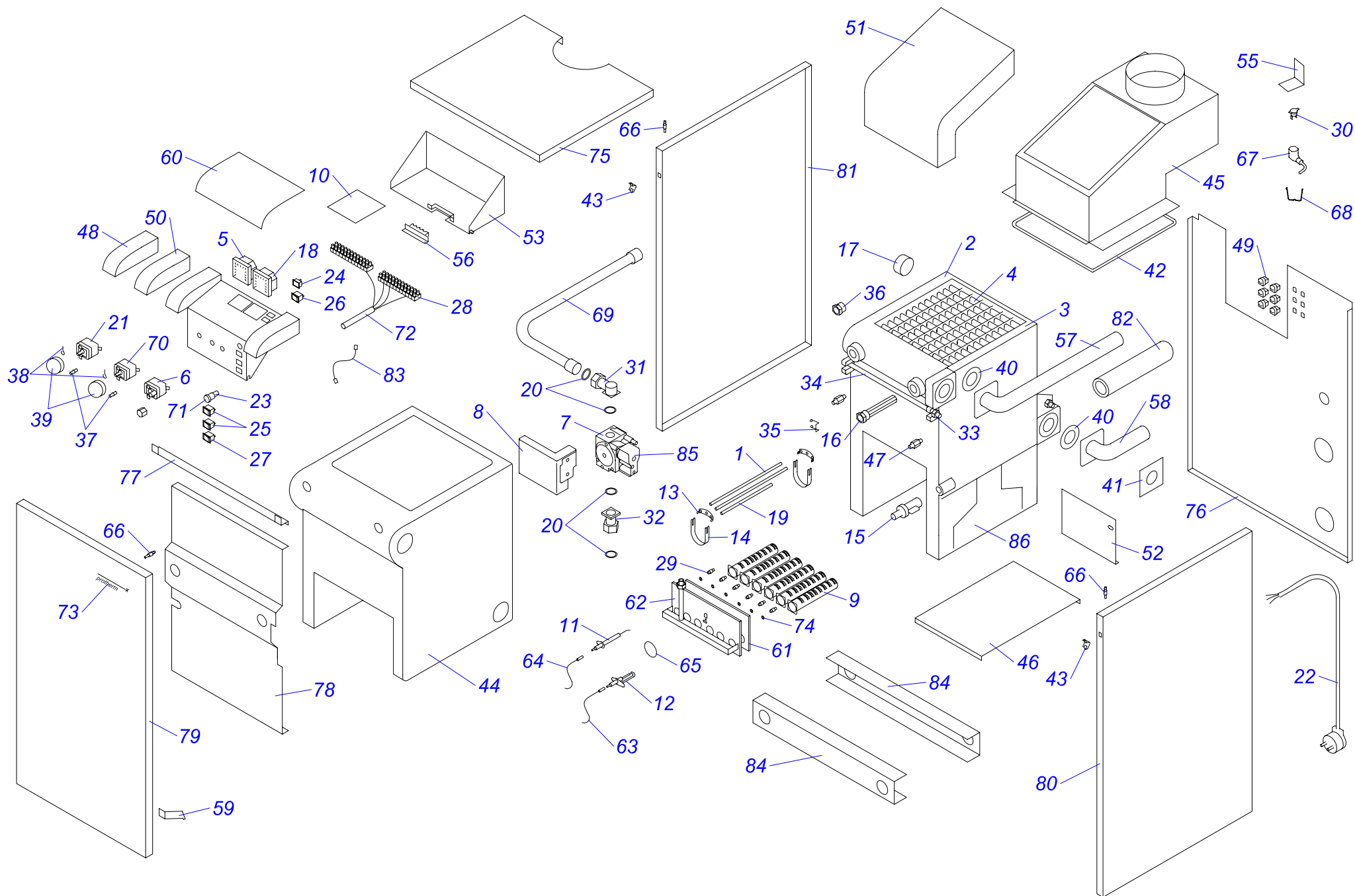
20,30,40,50,60 KLO 13

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020025230	Автомат.розжига S4565 (20,30)	33	0020033445	Ограничительная пружина	52	0020033866	Панель блока управлен. PLO,KLO13	67	0020034627	Рама (задн.) 50 кВт
	0020025291	Электр.розжига 537 АБЦ (40,50,60)	34	0020033454	Ручки управления - D	53	0020033867	Панель блока управлен. KLO13		0020043552	Рама котла -Z 60KLOK13
2	0020025237	Охлаждающий стержень (20,30)	35	0020033468	Прокладка 22x2,5	54	0020033872	Жгут проводов KLO13 (20,30)	68	0020034628	Горелочные трубы 103.2571.00
3	0020025244	Газ.клапан VK4105G1005 (20,30)	36	0020033474	Прокладка 51x41x4		0020033953	Жгут проводов 40-60 KLO13	69	0020035283	Панель облицовки верх. 20KLO15
	0020025299	Клапан газовый 843 (40,50)	37	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	55	0020033904	Крепление проводов		0020035267	Панель облицовки верх. 30Li v13
	0020025290	Газовый клапан 840.038 (60)	38	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	56	0020033907	Трубка котла (подача) - v13		0020035289	Панель облицовки верх. 40KLO15
4	0020025279	Термометр	39	0020033554	Штырь M4	57	0020033908	Трубка котла (обратка) - v13		0020035253	Панель облицовки верх. 50Li v13
5	0020025281	Термостат рабочий (TY)	40	0020033555	Зажим 16	58	0020033910	Фиксатор панели Л+П		0020035293	Панель облицовки верх. 60KLO15
6	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	41	0020033736	Изоляция теплообмен. 20 v13	59	0020049375	Крышка декоративная (прозрачная)	70	0020049343	Панель облицовки (задн.) 20
7	0020025286	Термостат аварийный (LY)		0020033737	Изоляция теплообмен. 30 v13	60	0020034033	Основание горелки - III 20KLO13		0020049344	Панель облицовки (задн.) 30
8	0020033959	Теплообменник (3-секции)		0020033917	Изоляция теплообмен. 40 v13		0020034034	Основание горелки - III 30KLO13		0020049345	Панель облицовки (задн.) 40
	0020034632	Теплообменник (4 секции)		0020033926	Изоляция теплообмен. 50 v13		0020033916	Основание горелки 40KLO13		0020049346	Панель облицовки (задн.) 50
	0020033960	Теплообменник (5-секц.)		0020033972	Изоляция теплообмен. 60KLO13		0020043538	Основание горелки 50KLO13		0020035294	Панель облиц. задн. 60KLO,PLO15
	0020033961	Теплообменник (6-секц.)	42	0020033742	Провод V035I		0020033968	Основание горелки 60KLOK13	71	0020049353	Опора блока управ. 40кВт L (20,30,40)
	0020025295	Теплообменник BIASI	43	0020033752	Провод VN032 (20,30)	61	0020035304	Кожух перед.внутрен. 20KLO,PLO15		0020049354	Опора блока управления 50 кВт LI
9	0020027505	Электрод для KLO		0020033995	Провод электрод. VN02E(40,50,60)		0020035305	Кожух перед.внутрен. 30KLO,PLO15		0020035296	Опора панели управл. 60KLO,PLO15
10	0020027508	Электрод розжига ZE 588	44	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v13		0020033919	Кожух перед. (внутренний) 40Li v13	72	0020035591	Панель облицовки (бок.) P
11	0020027525	Форсунка для горелки ПБ1,7мм		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v13		0020033925	Кожух перед. (внутренний) 50Li v13	73	0020035592	Панель облицовки (бок.) L
	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм		0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13		0020035295	Кожух перед. внутрен. 60KLO15	74	0020043190	Изоляция трубы котла 1"
12	0020027526	Держатель охлад.стержней(20,30)		0020033923	Стабилизатор тяги 50 Li v13	62	0020035586	Панель облицов.(перед.) 20 Li v13	75	0020043295	Панель стабил.тяги-20KLO,PLO
13	0020027527	Держатель охлад.стержней(20,30)		0020033970	Стабилизатор тяги 60KLOK13		0020035587	Панель облицов.(перед.) 30 Li v13		0020043296	Панель стабил.тяги -30KLO,PLO
14	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	45	0020033797	Отражатель 20 Li v.13		0020035588	Панель облицов.(перед.) 40KLO13		0020043568	Панель стабил.тяги 40KLO,PLO
15	0020027557	Гильза для 4 датчиков		0020033798	Отражатель 30 Li v.13		0020033924	Панель облицов.(перед.) 50 Li v13		0020033999	Панель стабил.тяги 50KLO,PLO
16	0020027570	Манометр		0020033922	Отражатель 40 Li v13		0020035590	Панель облицов.(перед.) 60KLO13	76	0020043440	Трубка газовая Li v13(20,30)
17	0020027661	Термостат биметал.обратимый 80°C		0020033927	Отражатель 50 Li v13	63	0020034018	Изоляция горелки LI 20		0020043540	Трубка газовая - 465мм(40,50,60)
18	0020027665	Прокладка 24x15x2		0020033971	Отражатель (задний) 60KLOK13		0020034019	Изоляция горелки LI 30	77	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм
19	0020033175	Сетевой кабель	46	0020033830	Винт ограничительный M8		0020033963	Изоляция горелки 40KLOK13	78	0020025265	Чугунная секция - (левая)
20	0020033179	Предохранитель T1,6A 5x20	47	0020033834	Заглушка KLO,PLO13		0020033966	Изоляция горелки 50KLOK13	79	0020025266	Чугунная секция - (правая)
21	0020033180	Держатель для предохранителя	48	0020033838	Переходник кабельный - пласт.		0020033969	Изоляция горелки 60KLOK13	80	0020025267	Чугунная секция - (средняя)
22	0020033183	Сигнализатор красный	49	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	64	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоск(20,30)	81	0020033355	Шпилька соединит. M10x240-3звен
23	0020033228	Выключатель (функциональный)	50	0020033864	Изоляция 20Li v13		0020033993	Прокладка 16x12x1 Cu(40,50,60)		0020033356	Шпилька соединит. M10x325-4звен
24	0020033233	Выключатель сетевой		0020033868	Изоляция 30 Li	65	0020034066	Створка -II		0020033357	Шпилька соединит. M10x407-5звен
25	0020033236	Выключатель 1-полюсн.		0020043520	Изоляция 40 Li	66	0020034109	Рама котла (перед.) 20Li v13		0020033358	Шпилька соединит. M10x492-6звен
26	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10		0020033929	Изоляция 50 Li		0020034111	Рама котла (перед.) 30Li v13		0020034031	Шпилька соединительная M10x580
27	0020033253	Корпус для автоматики розжига IP44		0020043555	Изоляция 60KLOK13		0020034193	Рама котла (перед.) 40 кВт	82	0020033350	Гайка M10
28	0020033316	Фланец угловой с 3/4" гайкой изм.	51	0020033865	Отражатель II - 20Li v13		0020034626	Рама котла (перед.) 50 кВт	83	0020027559	Ниппель
29	0020033317	Фланец прямой с 3/4" гайкой		0020043495	Отражатель 30Li v13 - II		0020043551	Рама котла -P 60KLOK13	84	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845
30	0020033325	Защитный кожух датч.продукт.сгор.		0020043562	Отражатель камеры сгорания 40	67	0020034111	Рама котла (задн.) 20Li v13	85	0020034023	Провод M064
31	0020033366	Зажим		0020043563	Отражатель камеры сгорания 50		0020034112	Рама котла (задн.) 30Li v13	86	0020027612	Охлаждающий стержень 205мм
32	0020033444	Ограничительный винт		0020043564	Отражатель камеры сгорания 60		0020034194	Рама (задн.) 40 кВт	87	0020092838	Заглушка 11/4 INC

20,30,40,50 KLO 15



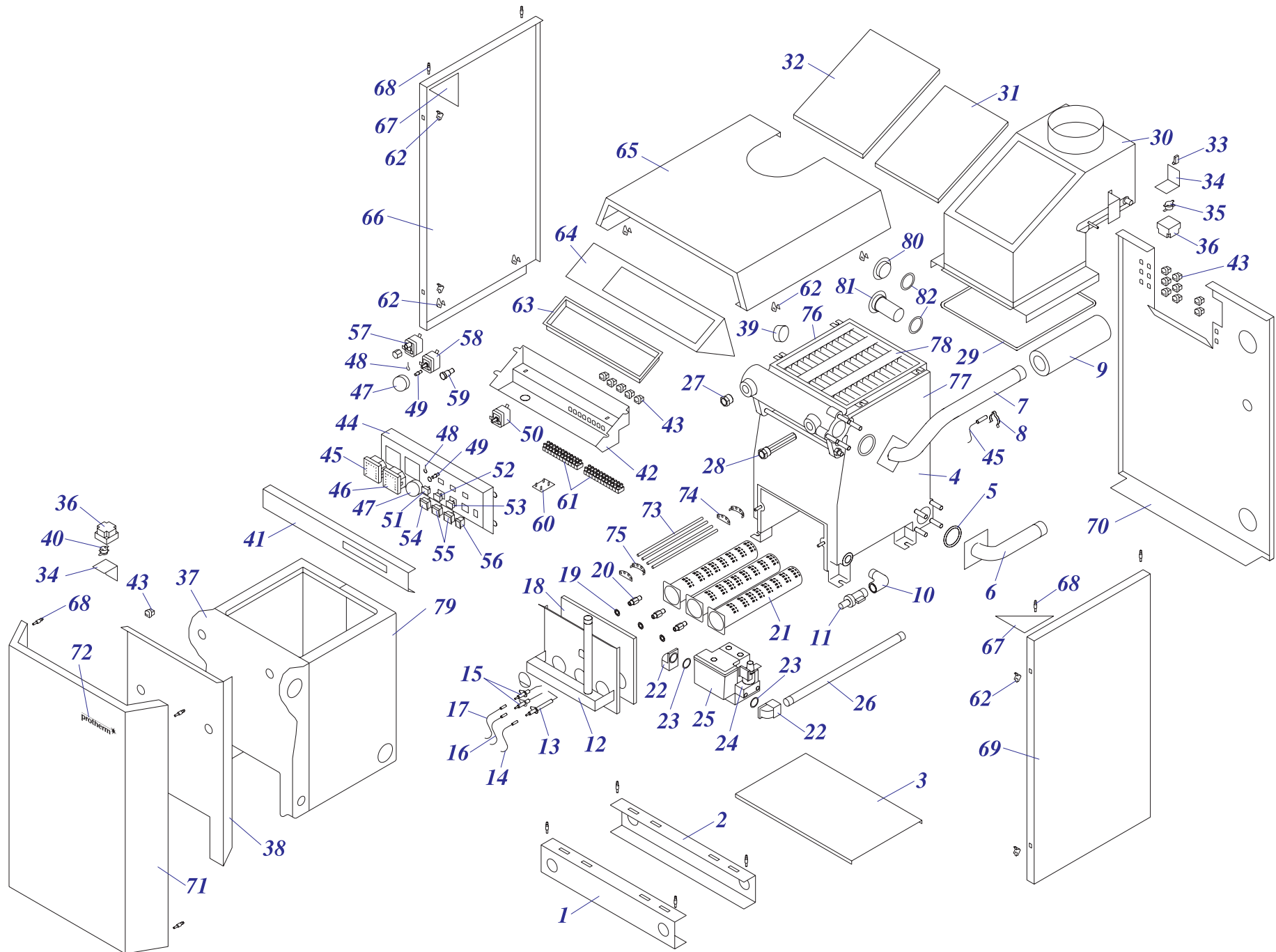
60 KLO 15



20,30,40,50,60 KLO 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020025237	Охлаждающий стержень	34	0020033358	Шпилька соединит.М10х492-6зв.	52	0020033927	Отражатель 50 Li v13	75	0020035293	Панель облицовки верх. 60KLO15
2	0020025265	Чугунная секция - (левая)		0020034031	Шпилька соединит. М10х580		0020033971	Отражатель (задний) 60KLOK13	76	0020049343	Панель облицовки (задн.) 20
3	0020025266	Чугунная секция - (правая)	35	0020033366	Зажим	53	0020033866	Панель блока управл.PLO,KLO13		0020049344	Панель облицовки (задн.) 30
4	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	36	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	54	0020033867	Панель блока управления KLO13		0020049345	Панель облицовки (задн.) 40
5	0020025279	Термометр	37	0020033444	Ограничительный винт	55	0020033878	Крепление термостата Li30,50		0020049346	Панель облицовки (задн.) 50Li
6	0020025286	Термостат аварийный (LY)	38	0020033445	Ограничительная пружина	56	0020033904	Крепление проводов		0020035294	Панель облицовки задн. 60KLO,PLO15
7	0020025317	Газовый клапан G3/4 (20-50)	39	0020033454	Ручки управления - D	57	0020033907	Трубка котла (подача) - v13	77	0020049353	Опора блока управ.40 кВт LI (20-40)
	0020025290	Газовый клапан (60)	40	0020033474	Прокладка 51x41x4	58	0020033908	Трубка котла (обратка) - v13		0020049354	Опора блока управления 50 кВт LI
8	0020025291	Электроника розжига 537 АБЦ	41	0020033476	Прокладка 60x40x2	59	0020033910	Фиксатор панели Л+П		0020035296	Опора панели управл. 60KLO,PLO15
9	0020034628	Горелочные трубы (20,30)	42	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	60	0020049375	Крышка декоративная (прозрачная)	78	0020049347	Кожух передний внутрен.20KLO,PLO15
	0020025292	Горелочные трубы (40-60)	43	0020033555	Зажим 16	61	0020034018	Изоляция горелки LI 20		0020049348	Кожух передний внутрен.30KLO,PLO15
10	0020027490	Плата управления MOD v.13	44	0020033736	Изоляция теплообмен. 20 v.13		0020034019	Изоляция горелки LI 30		0020049349	Кожух передний внутрен.40KLO,PLO15
11	0020027505	Электрод для KLO		0020033737	Изоляция теплообмен. 30 v.13		0020033963	Изоляция горелки 40KLOK13		0020049350	Кожух передний внутрен.50KLO,PLO15
12	0020027508	Электрод розжига ZE 588		0020033917	Изоляция теплообмен. 40 v13		0020033966	Изоляция горелки 50KLOK13		0020035295	Кожух перед. внутрен. 60KLO15
13	0020027526	Держатель охлад.стержней		0020033926	Изоляция теплообмен. 50 v13		0020033969	Изоляция горелки 60KLOK13	79	0020035586	Панель облицовки (перед.) 20 Li v.13
14	0020027527	Держатель охлад.стержней U		0020033972	Изоляция теплообмен. 60KLO13	62	0020034947	Основание горелки 20KLO15		0020035587	Панель облицовки (перед.) 30 Li v.13
15	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	45	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v.13		0020034948	Основание горелки 30KLO15		0020035588	Панель облицовки (перед.) 40KLO13
16	0020027557	Гильза для 4 датчиков		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v.13		0020044006	Основание горелки 40KLO15		0020035589	Панель облицовки (перед.) 50KLO13
17	0020027559	Ниппель		0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13		0020044007	Основание горелки 50KLO15		0020035590	Панель облицовки (перед.) 60KLO13
18	0020027570	Манометр		0020033923	Стабилизатор тяги 50 Li v.13		0020033968	Основание горелки 60KLOK13	80	0020035591	Панель облицовки (бок.) P
19	0020027612	Охлаждающий стержень 205мм		0020033970	Стабилизатор тяги 60KLOK13	63	0020033995	Провод к электроду VN026	81	0020035592	Панель облицовки (бок.) L
20	0020027665	Прокладка 24x15x2	46	0020033797	Отражатель 20 Li v.13	64	0020033996	Провод к электроду V026I	82	0020043190	Изоляция трубы котла 1"
21	0020027673	Термостат раб.3-кон. мед. IMIT		0020033798	Отражатель 30 Li v.13	65	0020034066	Створка -II	83	0020044586	Провод M090
22	0020033175	Сетевой кабель		0020033964	Отражатель 40KLOK13	66	0020034772	Крепление панели облицовки	84	0020044556	Рама UNI 20 кВт
23	0020033179	Предохранитель T1,6А 5x20		0020033967	Отражатель 50KLOK13	67	0020034843	Кабель M087		0020044557	Рама UNI 30 кВт
24	0020033183	Сигнализатор красный		0020043553	Отражатель 60KLOK13	68	0020034937	Зажим коннектора ELT		0020044558	Рама UNI 40 кВт
25	0020033228	Выключатель (функциональный)	47	0020033830	Винт ограничительный M8	69	0020034944	Газовая трубка 465 v.15 (20-50)		0020044559	Рама UNI 50 кВт
26	0020033233	Выключатель сетевой	48	0020033834	Заглушка KLO,PLO13		0020043440	Трубка газовая Li v13 (60)		0020044560	Рама UNI 60 кВт
27	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	49	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	70	0020034952	Термостат раб. мед. IMIT	85	0020027678	Катушка для SIT SIGMA 840,843,845
28	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	50	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	71	0020034991	Корпус предохранителя 2,8	86	0020033959	Теплообменник (3-секции)
29	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	51	0020033864	Изоляция 20Li v.13	72	0020034992	Жгут проводов KLO15 (20-50)		0020034632	Теплообменник (4 секции)
30	0020033302	Термостат биметал.обратим.65°C		0020033868	Изоляция 30 Li		0020044587	Провод 60KLO15		0020033960	Теплообменник (5-секц.)
31	0020033316	Фланец угловой с 3/4" гайкой изм.		0020043520	Изоляция 40 Li	73	0020035103	Этикетка PROTHERM 70		0020033961	Теплообменник (6-секц.)
32	0020033317	Фланец прямой с 3/4"гайкой		0020033929	Изоляция 50 Li	74	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская		0020025295	Теплообменник BIASI
33	0020033350	Гайка M10		0020043555	Изоляция 60KLOK13	75	0020035283	Панель облицовки верх. 20KLO15	87	0020092838	Заглушка 1 1/4 INC
34	0020033355	Шпилька соединит.М10х240-3звен	52	0020033865	Отражатель II - 20Li v13		0020035267	Панель облицовки верх. 30LI v13	88	0020043626	Провод M073 (20-50)
	0020033356	Шпилька соединит.М10х325-4звен		0020043495	Отражатель 30Li v13 - II		0020035289	Панель облицовки верх. 40KLO15	89	0020043874	Провод M086
	0020033357	Шпилька соединит.М10х407-5звен		0020033922	Отражатель 40 Li v13		0020035253	Панель облицовки верх. 50LI v13			

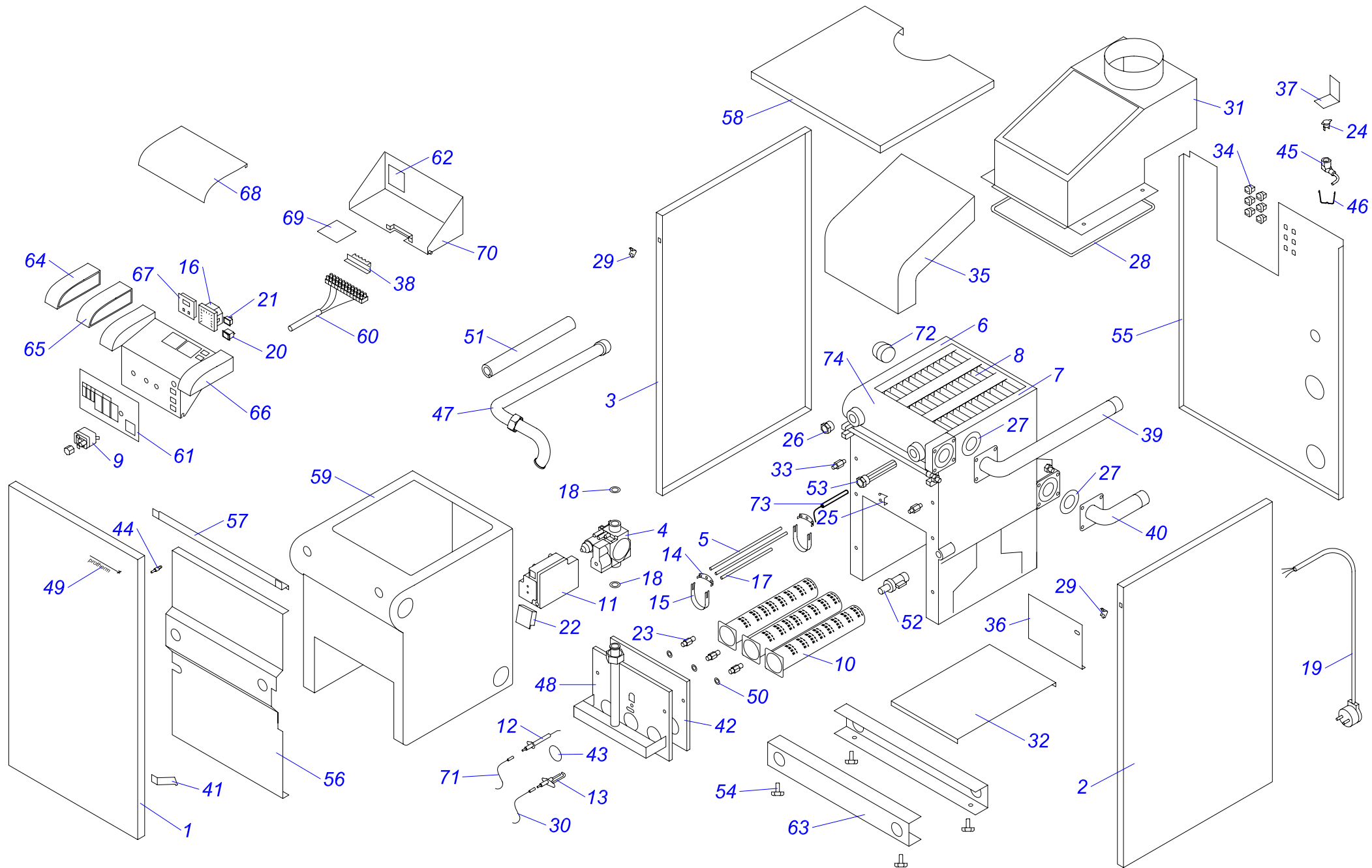
20,30,40 KLOS 11/12



20,30,40 KLOS 11/12

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043607	Рама котла 23 IN L	29	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5	55	0020033230	Выключатель (функциональный)
2	0020043608	Рама котла 23 IN L P	30	0020027528	Стабилизатор тяги 20 PLO, KLO	56	0020033233	Выключатель сетевой
3	0020043427	Отражатель 20 Li v11		0020027529	Стабилизатор тяги 30 PLO, KLO	57	0020025286	Термостат аварийный (LY)
4	0020033758	Теплообменник в сборе 3секц.	31	0020033603	Стабилизатор тяги 40 PLO, KLO	58	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.
	0020043214	Теплообменник в сборе 4секц.		0020033523	Изоляция стабил.тяги 20KLO, PLO	59	0020033180	Держатель для предохранителя
	0020033877	Теплообменник 5секц.		0020049313	Изоляция стабил.тяги 30KLO, PLO	60	0020027490	Плата управления MOD v.13
5	0020033476	Прокладка 60x40x2		0020033585	Изоляция стабил.тяги 40KLO, PLO	61	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
6	0020043144	Трубка котла (обрат.)20,30,KLO,PLO	32	0020043295	Панель стабил.тяги-20KLO,PLO	62	0020033555	Зажим 16
7	0020034791	Трубка котла (подача)20,30KLO,PLO		0020043296	Панель стабил.тяги -30KLO,PLO	63	0020033530	Пластмас.рамка - PL
8	0020033450	Зажим	33	0020033235	Микровыключатель 1-полюс.	64	0020033775	Панель облиц.(лицевая)KLO,PLC(20,30)
9	0020043190	Изоляция трубы котла 1"	34	0020033527	Держатель термостата прод. сгорания		0020033539	Панель облицов.(лицевая)40-50KLO11
10	0020033483	Уголок 90° 1/2"	35	0020033303	Термостат биметал.обратимый 85°С	65	0020043280	Панель облицов.(верхн.) 20KLO,PLO11
11	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	36	0020033325	Защитный кожух датчика продукт.сгор.		0020033700	Панель облицов.(верхн.) 30KLO,PLO11
12	0020043335	Основание горелки 20KLO12	37	0020043342	Изоляция теплообмен. (перед.) 20		0020043282	Панель облицов.(верхн.) 40KLO,PLO11
	0020043336	Основание горелки 30KLO12		0020033733	Изоляция теплообмен. (перед.) 30	66	0020033761	Панель облицов.(левая) - KLO12
	0020033916	Основание горелки 40KLO13		0020033734	Изоляция теплообмен. (перед.) 40	67	0020033827	Крепление панели облицовки KLO12
13	0020027504	Электрод розжига	38	0020043372	Кожух передний (внутренний) 20KLO12	68	0020033554	Штырь М4
14	0020033215	Провод электрод.ионизации KLZ		0020033769	Кожух передний (внутренний) 30KLO12	69	0020033762	Панель облицовки (правая) - KLO12
15	0020027505	Электрод для KLO		0020033770	Кожух передний (внутренний) 40KLO12	70	0020043297	Панель облицовки(задн.)20KLO,PLO11
16	0020033214	Провод заземления для KLZ	39	0020027559	Ниппель		0020043298	Панель облицовки(задн.)30KLO,PLO11
17	0020033213	Провод к электроду розжига KLZ	40	0020033306	Термостат биметал.необратимый 85°С		0020033703	Панель облицовки(задн.)40KLO,PLO11
18	0020033565	Изоляция горелки 20KLO v.12	41	0020043411	Опора блока управления Li v.11	71	0020033779	Панель облицовки (перед.) KLO12
	0020033567	Изоляция горелки 30KLO v.12		0020035529	Опора блока управления Li v.12	72	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
	0020033570	Изоляция горелки 40KLO v.12		42	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO	73	0020033278
19	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	43	0020043083	Изолирующая втулка	74	0020033279	Держатель охлаждающих стержней 110
20	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	44	0020043265	Панель управления KLO	75	0020033280	Держатель охлаждающих стержней 114
	0020027525	Форсунка для горелки ПБ1,7мм	45	0020025279	Термометр	76	0020025260	Чугунная секция - (левая)
21	0020033270	Горелочные трубы	46	0020027570	Манометр	77	0020025261	Чугунная секция - (правая)
22	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	47	0020033442	Ручки управления	78	0020025262	Чугунная секция - (средняя)
23	0020033468	Прокладка 22x2,5	48	0020033445	Ограничительная пружина	79	0020043348	Изоляция теплообмен. (задн.) - 20
24	0020025242	Газовый клапан SIT 836	49	0020033444	Ограничительный винт		0020043349	Изоляция теплообмен. (задн.) - 30
25	0020025227	Автоматика розжига 503EFD-10s	50	0020025281	Термостат рабочий (TY)		0020033738	Изоляция теплообмен. (задн.) - 40
26	0020043443	Трубка газовая-вход 20,30KLO12	51	0020033183	Сигнализатор красный	80	0020033351	Заглушка 5/4"
	0020043444	Трубка газовая вход 40KLO12	52	0020033182	Сигнализатор оранжевый	81	0020033352	Заглушка 5/4" с надставкой
27	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	53	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	82	0020033474	Прокладка 51x41x4
28	0020027662	Гильза для 3 датчиков	54	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)			

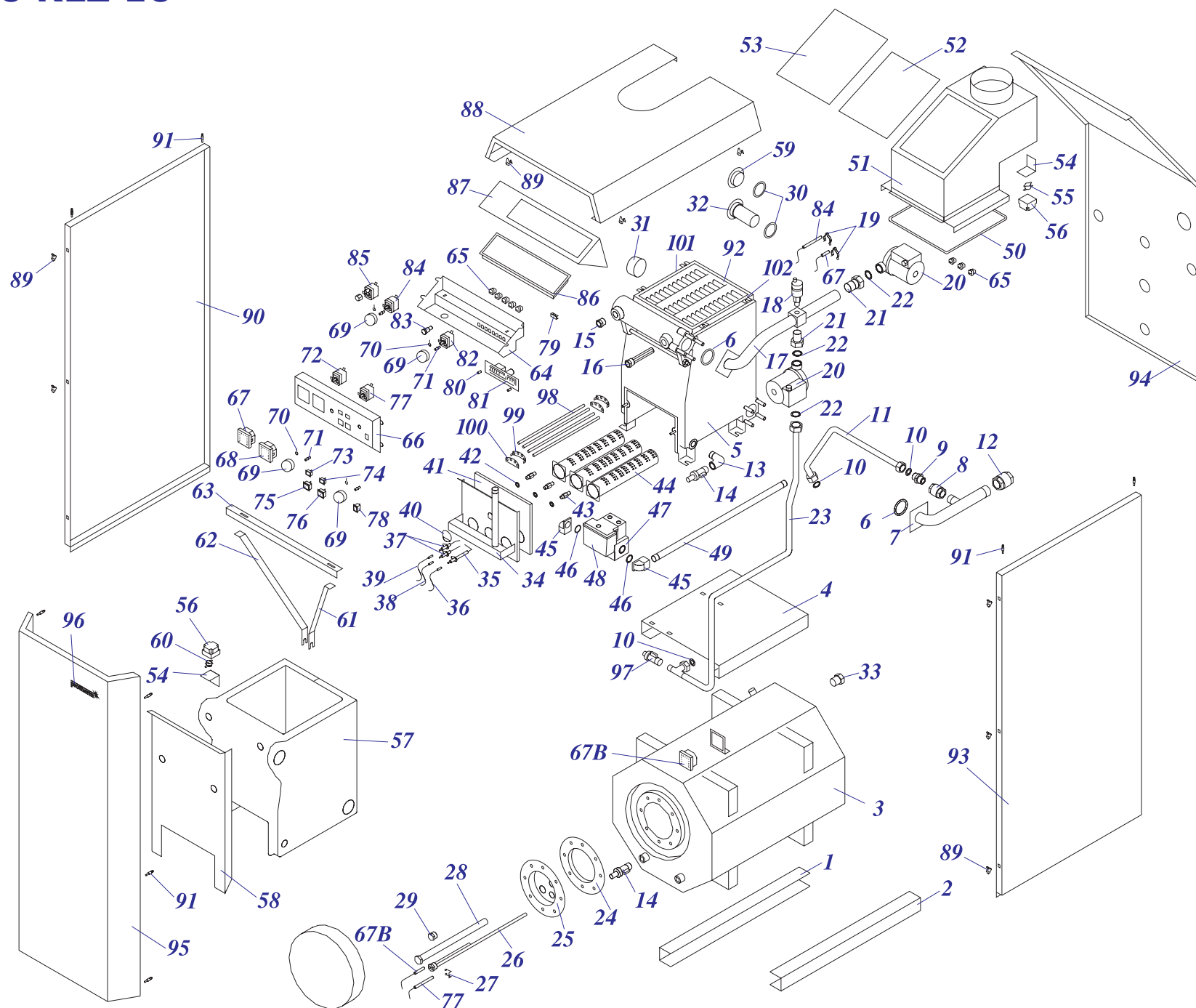
20,30,40,50 KLOM 16



20,30,40,50 KLOM 16

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027634	Датчик температуры S010044	32	0020033865	Отражатель II - 20Li v13	55	0020049345	Панель облицовки (задн.) 40
	0020034022	Датчик температуры S010075-внешний		0020043495	Отражатель 30Li v13 - II		0020049346	Панель облицовки (задн.) 50Li
	0020035586	Панель облицовки (перед.) 20 Li v.13		0020033964	Отражатель 40KLOK13	56	0020049347	Кожух передний (внутренний) 20
	0020035587	Панель облицовки (перед.) 30 Li v.13		0020033967	Отражатель 50KLOK13		0020049348	Кожух передний (внутренний) 30
	0020035588	Панель облицовки (перед.) 40KLO13	33	0020033830	Винт ограничительный M8		0020049349	Кожух передний (внутренний) 40
0020035589	Панель облицовки (перед.) 50KLO13	34		0020033838	Переходник кабельный - пласт.	0020049350	Кожух передний (внутренний) 50	
2	0020035591	Панель облицовки (бок.) P	35	0020033864	Изоляция 20Li v.13	57	0020049351	Опора блока управления 20 кВт LI
3	0020035592	Панель облицовки (бок.) L		0020033868	Изоляция 30 Li		0020049352	Опора блока управления 30 кВт LI
4	0020023220	Газовый клапан VK4105 G1146 B		0020043520	Изоляция 40 Li		0020049353	Опора блока управления 40 кВт LI
5	0020025237	Охлаждающий стержень 142.0230.00		0020033929	Изоляция 50 Li		0020049354	Опора блока управления 50 кВт LI
6	0020025265	Чугунная секция - (левая)		36	0020033797		Отражатель 20 Li v.13	58
7	0020025266	Чугунная секция - (правая)	0020033798		Отражатель 30 Li v.13	0020049356	Панель облицовки (верх.) 30 кВт	
8	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	0020033922		Отражатель 40 Li v13	0020049357	Панель облицовки (верх.) 40 кВт	
9	0020025286	Термостат аварийный (LY)	0020033927		Отражатель 50 Li v13	0020049358	Панель облицовки (верх.) 50 кВт	
10	0020034628	Горелочные трубы 103.2571.00	37	0020033878	Крепление термостата Li30,50	59	0020049362	Изоляция теплообмен. 20 кВт
	0020025292	Горелочные трубы	38	0020033904	Крепление проводов		0020049363	Изоляция теплообмен. 30 кВт
11	0020025301	Электроника розжига AM 1058	39	0020033907	Трубка котла (подача) - v13		0020049359	Изоляция теплообмен. 40
12	0020027505	Электрод для KLO	40	0020033908	Трубка котла (обратка) - v13		0020049361	Изоляция теплообмен. 50 кВт
13	0020027508	Электрод розжига ZE 588	41	0020033910	Фиксатор панели Л+П		60	0020049364
14	0020027526	Держатель охлад.стержней 142.0106.00	42	0020034018	Изоляция горелки LI 20	61	0020049365	Информацион.наклейка EKVITHERM
15	0020027527	Держатель охлад.стержней U142.0223.00		0020034019	Изоляция горелки LI 30	62	0020049366	Этикетка
16	0020027570	Манометр		0020033963	Изоляция горелки 40KLOK13	63	0020049367	Рама котла UNI 20 кВт
17	0020027612	Охлаждающий стержень 205мм	0020033966	Изоляция горелки 50KLOK13	0020049368		Рама котла UNI 30 кВт	
18	0020027665	Прокладка 24x15x2	43	0020034066	Створка -II		0020049369	Рама котла UNI 40 кВт
19	0020033175	Сетевой кабель	44	0020034772	Крепление панели облицовки	0020049370	Рама котла UNI 50 кВт	
20	0020033233	Выключатель сетевой	45	0020034843	Кабель M087	64	0020049371	Пластиковая заглушка
21	0020033236	Выключатель 1-полусн.	46	0020034937	Зажим коннектора ELT	65	0020049372	Пластиковая заглушка (средняя)
22	0020033253	Корпус для автоматики розжига IP44	47	0020034944	Газовая трубка 465 v.15	66	0020049373	Корпус блока управления, KLO
23	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	48	0020044025	Основание горелки 20KLZ15	67	0020049374	Дисплей, KLZ
24	0020033302	Термостат биметаллич.обратимый 65°C		0020034956	Основание горелки 30KLZ15	68	0020049375	Крышка декоративная (прозрачная)
25	0020033366	Зажим		0020044026	Основание горелки 40KLZ15	69	0020049376	Плата управления ST6-10V2M
26	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr		0020049360	Основание горелки 50 кВт	70	0020049377	Кожух блока управления KLOM
27	0020033474	Прокладка 51x41x4	49	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	71	0020033996	Провод к электроду V026I
28	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	50	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	72	0020027559	Ниппель
29	0020033555	Зажим 16	51	0020043190	Изоляция трубы котла 1"(внутр. диаметр)	73	0020025234	Датчик температуры В 1002
30	0020033752	Провод VN032	52	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	74	0020033959	Теплообменник (3-секции)
31	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v.13	53	0020027557	Гильза для 4 датчиков		0020034632	Теплообменник (4 секции)
	0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v.13	54	0020049342	Ножка		0020033960	Теплообменник (5-секц.)
	0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13	55	0020049343	Панель облицовки (задн.) 20		0020033961	Теплообменник (6-секц.)
0020033923	Стабилизатор тяги 50 Li v.13	0020049344		Панель облицовки (задн.) 30				

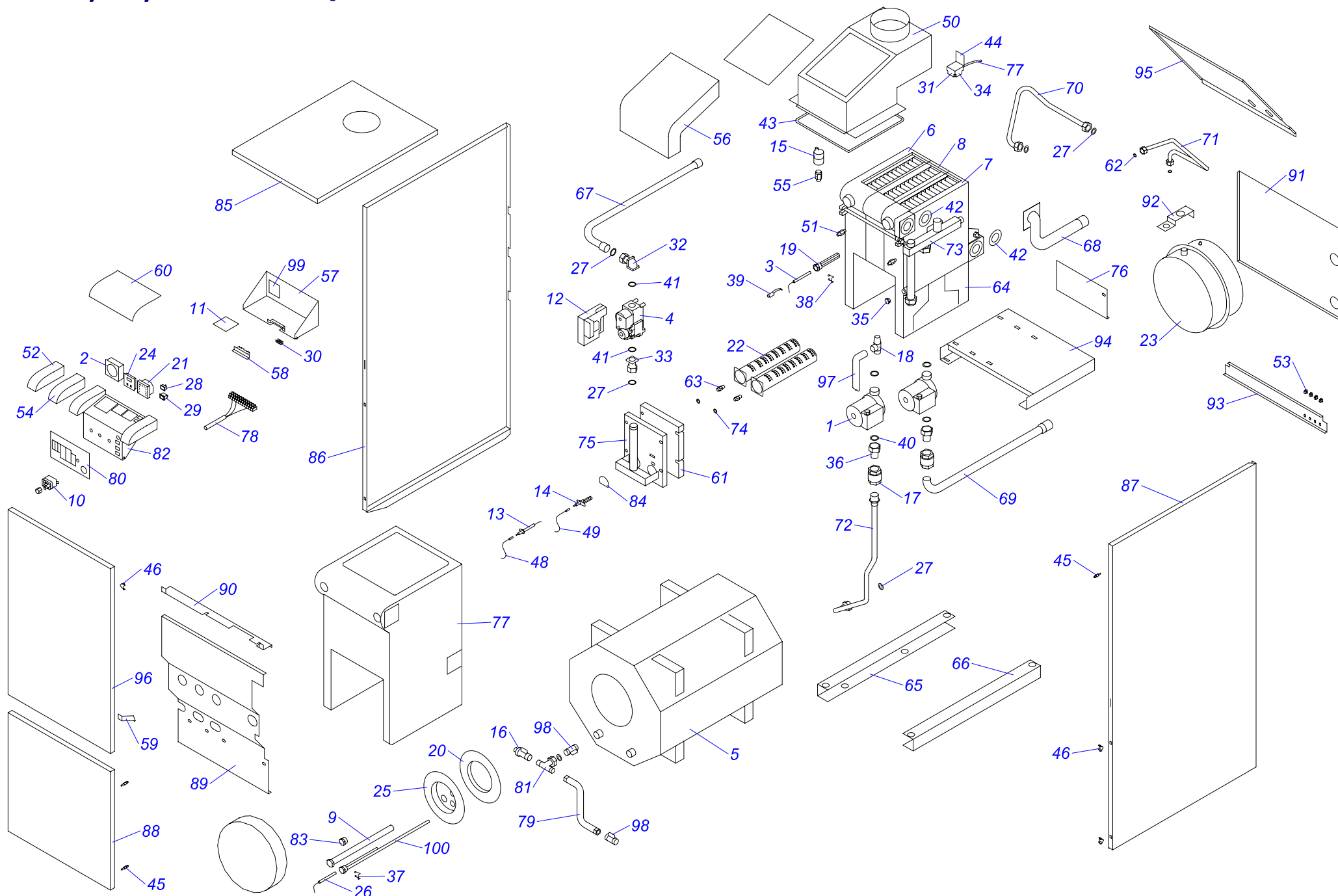
20,30 KLZ 10



20,30 KLZ 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043315	Опора бойлера KLZ (левая)	36	0020033215	Провод электрод.ионизации KLZ	66	0020033548	Панель управления KLZ
2	0020043316	Опора бойлера KLZ (правая)	37	0020027505	Электрод для KLO	67	0020025279	Термометр
3	0020025254	Теплообменник бойлера (90 л.)	38	0020033214	Провод заземления для KLZ	68	0020027570	Манометр
4	0020035301	Опора под теплообмен. 20-40KLZ15	39	0020033213	Провод к электроду розжига KLZ	69	0020033442	Ручки управления
5	0020033758	Теплообменник в сборе (3 секции)	40	0020034066	Створка -II	70	0020033445	Ограничительная пружина
	0020043214	Теплообменник в сборе (4 секции)	41	0020033565	Изоляция горелки 20KLO v.12	71	0020033444	Ограничительный винт
6	0020033476	Прокладка 60x40x2		0020033567	Изоляция горелки 30KLO v.12	72	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)
7	0020043145	Трубка котла (обратка) - KLZ	42	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	73	0020033183	Сигнализатор красный
8	0020027545	Обратный клапан 3/4"	43	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	74	0020033182	Сигнализатор оранжевый
9	0020033488	Фитинг 3/4" латунный		0020027525	Форсунка для горелки ПБ1,7мм	75	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)
10	0020027665	Прокладка 24x15x2	44	0020033270	Горелочные трубы	76	0020033230	Выключатель (функциональный)
11	0020033421	Трубка бойлера (обратка) -KLZ	45	0020033314	Фланец угловой газового клапана	77	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.
12	0020033332	Обратный клапан 1"	46	0020033468	Прокладка 22x2,5	78	0020033233	Выключатель сетевой
13	0020033483	Уголок 90° 1/2"	47	0020025243	Газовый клапан SIT 830	79	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм
14	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	48	0020025227	Автоматика розжига 503EFD-10s	80	0020033544	Ограничительный стержень
15	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	49	0020043108	Трубка подачи газа в КПЗ	81	0020033173	Плата управления KLZ v.1.2
16	0020027662	Гильза для 3 датчиков	50	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5	82	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)
17	0020043146	Трубка котла (подача) - KLZ	51	0020027528	Стабилизатор тяги 20 PLO, KLO	83	0020033180	Держатель для предохранителя
18	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"		0020027529	Стабилизатор тяги 30 PLO,KLO	84	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.
19	0020033450	Зажим	52	0020033523	Изоляция стабил.тяги 20KLO,PLO	85	0020025286	Термостат аварийный (LY)
20	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос		0020049313	Изоляция стабил.тяги 30KLO,PLO	86	0020033841	Рамка 330x97 пласт.(Li)
21	0020033336	Резьбовое соединение VE 4302-3/4"	53	0020043295	Панель стабил.тяги 20KLO,PLO	87	0020033775	Панель облицов.(лиц.)KLO,PLO
22	0020033463	Прокладка 30x20x2		0020043296	Панель стабил.тяги 30KLO,PLO	88	0020033706	Панель облицов.(верх.)20,30KLZ
23	0020043147	Трубка бойлера (подача) -KLZ	54	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	89	0020033555	Зажим 16
24	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм	55	0020033303	Термостат биметал.обратим.85°С	90	0020043311	Панель облицов.(левая)20,30KLZ
25	0020027592	Фланец бойлера 45L	56	0020033325	Защитный кожух датчика прод.сгор.	91	0020033554	Штырь M4
26	0020034073	Муфта бойлера 45L	57	0020043196	Изоляция NOBASIL - 20KLO	92	0020025262	Чугунная секция - (средняя)
27	0020033365	Зажим		0020043197	Изоляция NOBASIL - 30KLO	93	0020043312	Панель облицов.(правая)20,30KLZ
28	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	58	0020043313	Кожух передний (внутренний) 20KLZ	94	0020033707	Панель облицов.(задн.)20,30KLZ
29	0020033490	Заглушка 1/2"		0020043314	Кожух передний (внутренний) 30KLZ	95	0020043310	Панель облицов.(перед.)20,30KLZ
30	0020033474	Прокладка 51x41x4	59	0020033351	Заглушка 5/4"	96	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
31	0020027559	Ниппель	60	0020033306	Термостат биметал.необратим.85°С	97	0020027543	Шаровой кран вып. 3/8"
32	0020033352	Заглушка 5/4" с надставкой	61	0020043276	Кронштейн "K" - 20-30PLO,KLO	98	0020033278	Охлаждающий стержень
33	0020043485	Заглушка 3/4"	62	0020043277	Кронштейн "D" - 20-30PLO,KLO	99	0020033279	Держатель охлад.стержней 110
34	0020034002	Основание горелки 20KLZ	63	0020033538	Кронштейн "L" - 20-30PLO,KLO	100	0020033280	Держатель охлад.стержней 114
	0020033545	Основание горелки 30KLZ	64	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO	101	0020025260	Чугунная секция - (левая)
35	0020027504	Электрод розжига	65	0020043083	Изолирующая втулка	102	0020025261	Чугунная секция - (правая)

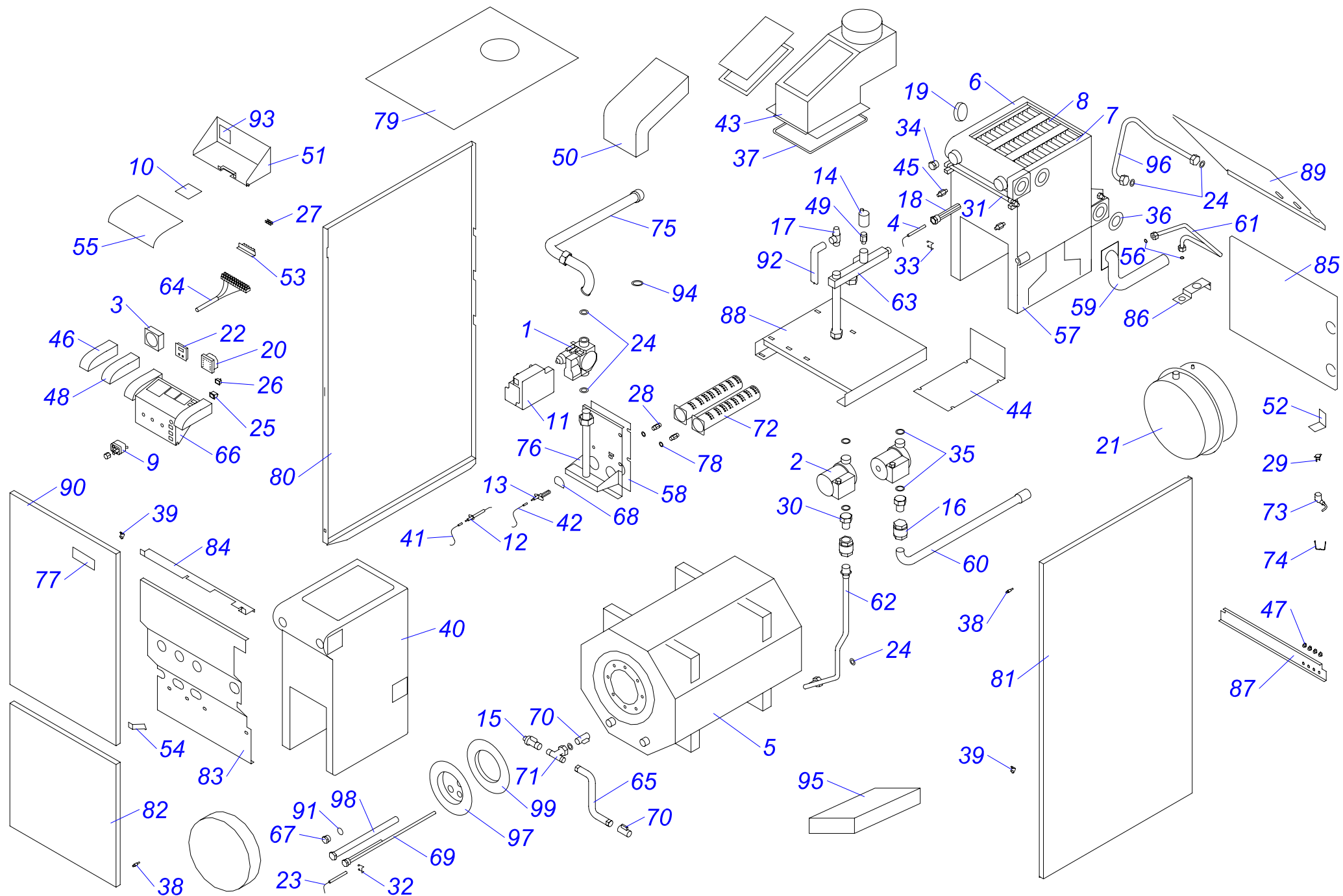
20,30,40 KLZ 13/14



20,30,40, KLZ 13/14

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	
1	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	41	0020033468	Прокладка 22x2,5	69	0020033977	Трубка котла (подача) TW KLZ13	
2	0020056493	Таймер	42	0020033474	Прокладка 51x41x4	70	0020033978	Трубка подачи бойлера KLZ13	
3	0020025234	Датчик температуры В 1002	43	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	71	0020033979	Трубка расширит.бака KLZ13	
4	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	44	0020033527	Держатель термостата прод.сгор.	72	0020033980	Трубка подачи в бойлер KLZ13	
5	0020025254	Теплообменник бойлера (90 л.)	45	0020033554	Штырь М4	73	0020033981	Колектор KLZ13	
6	0020025265	Чугунная секция - (левая)	46	0020033555	Зажим 16	74	0020033993	Прокладка 16x12x1 Cu (в.13)	
7	0020025266	Чугунная секция - (правая)	47	0020033736	Изоляция теплообмен. 20 v13	75	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская (в.14)	
8	0020025267	Чугунная секция - (средняя)		0020033737	Изоляция теплообмен. 30 v13		0020034002	Основание горелки 20KLZ (в.13)	
9	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.		0020033917	Изоляция теплообмен. 40 13		0020043569	Основание горелки 30KLZ (в.13)	
10	0020025286	Термостат аварийный (LY)	48	0020033742	Провод V035I	0020034003	Основание горелки 40KLZ (в.13)		
11	0020025296	Плата управления СТ6-10	49	0020033752	Провод VN032	0020034033	Основание горел.-III 20KLO13 (в.14)		
12	0020025301	Электроника розжига AM 1058	50	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v13	0020034034	Основание горел.-III 30KLO13 (в.14)		
13	0020027505	Электрод для KLO (в.13)		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v13	0020034030	Основание горелки 40KLZ (в.14)		
	0020033957	Электрод ионизационный IS 011 (в.14)		0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13	76	0020043573	Отражатель камеры сгорания 20	
14	0020027508	Электрод розжига ZE 588 (в.13)	51	0020033830	Винт ограничительный М8		0020034007	Отражатель камеры сгорания 30	
	0020033956	Электрод розжига ZE 627 (в.14)	52	0020033834	Заглушка KLO,PLO13		0020043562	Отражатель камеры сгорания 40	
15	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	53	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	77	0020034010	Провод M062	
16	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	54	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	78	0020034011	Жгут проводов KLZ	
17	0020027545	Обратный клапан 3/4"	55	0020033855	Фитинг	79	0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м	
18	0020027555	Предохран.клапан 300кПа1/2"-1/2"-вн.	56	0020033864	Изоляция 20Li v.13	80	0020034017	Наклейка EKVITHERM	
19	0020027557	Гильза для 4 датчиков			0020033868	Изоляция 30 Li	81	0020034028	Тройник
20	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм			0020043520	Изоляция 40 Li	82	0020034029	Панель блока управления KLZ13
21	0020027570	Манометр	57	0020033866	Панель блока управл.PLO,KLO13	83	0020034065	Заглушка 3/4"	
22	0020027584	Горелочные трубы PEVEKO (в.13)	58	0020033904	Крепление проводов	84	0020034066	Створка -II	
	0020034628	Горелочные трубы 103.2571.00 (в.14)	59	0020033910	Фиксатор панели Л+П	85	0020056468	Панель облицовки (верх.) 20KLZ	
23	0020027587	Расширительный бак 10л-1/2"	60	0020049375	Крышка декоративная (прозрачная)		0020056469	Панель облицовки (верх.) 30KLZ	
24	0020027591	Дисплей KLZ13	61	0020034026	Изоляция горелки 20 KLZ (в.13)		0020056470	Панель облицовки (верх.) 40KLZ	
25	0020027592	Фланец бойлера 45L			0020034027	Изоляция горелки 30 KLZ (в.13)	86	0020056466	Панель облиц.(левая) KLZ,белая
26	0020027633	Датчик температуры SO10045			0020033918	Изоляция горелки 40v13,357x207(в.13)	87	0020056467	Панель облиц.(правая) KLZ,белая
27	0020027665	Прокладка 24x15x2		0020034018	Изоляция горелки LI 20 (в.14)	88	0020056475	Панель облиц.(перед.-нижн.) KLZ	
28	0020033233	Выключатель сетевой		0020034019	Изоляция горелки LI 30 (в.14)	89	0020056473	Кожух передний (внутренний) KLZ	
29	0020033236	Выключатель 1-полюсн.		0020033963	Изоляция горелки 40KLOK13 (в.14)	90	0020049353	Опора блока управления 40 кВт LI	
30	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	62	0020033932	Прокладка 18x10x2	91	0020035298	Панель облиц.задн. 20-40KLZ15	
31	0020033302	Термостат биметал.обратимый 65°C	63	0020033955	Форсунка горел.2,45мм M12x1 (в.13)	92	0020035299	Держатель расшир.бака 20-40KLZ15	
32	0020033316	Фланец угловой с 3/4" гайкой изм.			0020043684	Форсунка горел.2,45мм M10x1 (в.14)	93	0020056483	Крепежная планка KLZ
33	0020033317	Фланец прямой с 3/4"гайкой	64	0020033959	Теплообменник (3-секции)	94	0020035301	Опора под теплообмен. 20-40KLZ15	
34	0020033325	Защитный кожух датчика продукт. сгор.			0020034632	Теплообменник (4 секции)	95	0020056481	Панель облицовки (скошенная) KLZ
35	0020033333	Заглушка 5/4" - II			0020033960	Теплообменник (5-секц.)	96	0020035588	Панель облицовки (перед.) 40KLO13
36	0020033336	Резьбовое соединение VE 4302-3/4"	65	0020033973	Рама бойлера-L KLZ v.13	97	0020043169	Трубка KRU 23 серая (ELPO)	
37	0020033365	Зажим	66	0020033974	Рама бойлера-P KLZ v.13	98	0020043579	Шаровой кран 1/2"-1/2"	
38	0020033366	Зажим	67	0020043561	Трубка газ-630мм KLZ13 (в.13)	99	0020043583	Схема подключения KLZ13	
39	0020033459	Зажим датчика бойлера			0020033975	Трубка газ-600мм KLZ100K13 (в.14)	100	0020034073	Муфта бойлера 45L
40	0020033463	Прокладка 30x20x2	68	0020033976	Трубка котла (обратка) SW KLZ13				

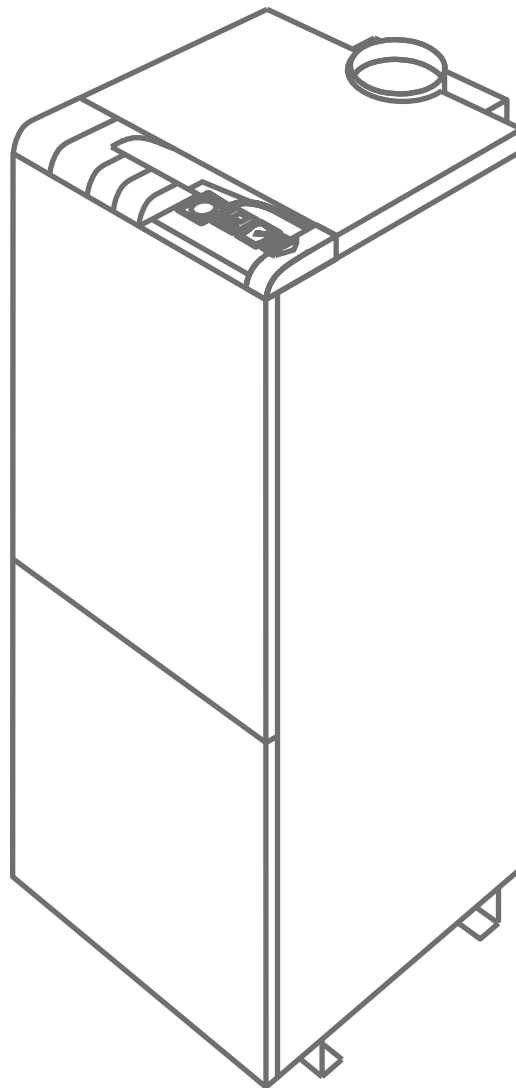
20,30,40 KLZ 15



20,30,40 KLZ 15

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020023220	Газовый клапан VK4105 G1146 B	40	0020033737	Изоляция теплообмен. 30 v13	70	0020034126	Шаровой кран 3/8"-1/2"
2	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос		0020033917	Изоляция теплообмен. 40 v13	71	0020034157	Тройник
3	0020056493	Таймер	41	0020033742	Провод V035I	72	0020034628	Горелочные трубы 103.2571.00
4	0020025234	Датчик температуры В 1002	42	0020033752	Провод VN032	73	0020034843	Кабель M087
5	0020044774	Бойлер 90 литров	43	0020033792	Стабилизатор тяги 20Li v13	74	0020034937	Зажим коннектора ELT
6	0020025265	Чугунная секция - (левая)		0020033795	Стабилизатор тяги 30Li v13	75	0020034945	Газовая трубка 600 v.15
7	0020025266	Чугунная секция - (правая)		0020033920	Стабилизатор тяги 40Li v13	76	0020044025	Основание горелки 20KLZ15
8	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	44	0020033797	Отражатель 20 Li v13		0020034956	Основание горелки 30KLZ15
9	0020025286	Термостат аварийный (LY)		0020033798	Отражатель 30 Li v13		0020044026	Основание горелки 40KLZ15
10	0020049376	Плата управления ST6-10V2M		0020033922	Отражатель 40 Li v13	77	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
11	0020025301	Электроника розжига AM 1058	45	0020033830	Винт ограничительный M8	78	0020035252	Прокладка 14x10x1 Си-плоская
12	0020027505	Электрод для KLO	46	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	79	0020056468	Панель облицовки (верх.) 20KLZ
13	0020027508	Электрод розжига ZE 588	47	0020033838	Переходник кабельный - пласт.		0020056469	Панель облицовки (верх.) 30KLZ
14	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	48	0020033844	Заглушка KLO,PLO13		0020056470	Панель облицовки (верх.) 40KLZ
15	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	49	0020033855	Фитинг	80	0020056466	Панель облицовки (левая) KLZ, белая
16	0020027545	Обратный клапан 3/4"	50	0020033864	Изоляция 20Li v13	81	0020056467	Панель облицовки (правая) KLZ, белая
17	0020027555	Предохранит. клапан 300кПа1/2"-1/2"-вн.		0020033868	Изоляция 30 Li	82	0020056475	Панель облицовки (перед.-нижн.) KLZ
18	0020027557	Гильза для 4 датчиков		0020043520	Изоляция 40 Li	83	0020056473	Кожух передний (внутренний) KLZ
19	0020027559	Ниппель	51	0020033866	Панель блока управления PLO,KLO13	84	0020049353	Опора блока управления 40 кВт LI
20	0020027570	Манометр	52	0020033878	Крепление термостата Li30,50	85	0020035298	Панель облицовки задн. 20-40KLZ15
21	0020027587	Расширительный бак 10л-1/2"	53	0020033904	Крепление проводов	86	0020035299	Держатель расширит. бака 20-40KLZ15
22	0020027591	Дисплей KLZ13	54	0020033910	Фиксатор панели Л+П	87	0020056483	Крепёжная планка KLZ
23	0020027634	Датчик температуры SO10044	55	0020049375	Крышка декоративная (прозрачная)	88	0020035301	Опора под теплообмен. 20-40KLZ15
24	0020027665	Прокладка 24x15x2	56	0020033932	Прокладка 18x10x2	89	0020056481	Панель облицовки (скошенная) KLZ
25	0020033233	Выключатель сетевой	57	0020033959	Теплообменник (3-секции)	90	0020035588	Панель облицовки (перед.) 40KLO13
26	0020033236	Выключатель 1-полюсн.		0020034632	Теплообменник (4 секции)	91	0020056518	Прокладка
27	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм		0020033960	Теплообменник (5-секц.)	92	0020043169	Трубка KRU 23 серая (ELPO)
28	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	58	0020034018	Изоляция горелки LI 20	93	0020043583	Схема подключения KLZ13
29	0020033302	Термостат биметаллич.обратимый 65°C		0020034019	Изоляция горелки LI 30	94	0020043710	Прокладка 32x2
30	0020033336	Резьбовое соединение VE 4302-3/4"		0020033963	Изоляция горелки 40KLOK13	95	0020027589	Предохран.клапан 3/4" ZB-8
31	0020033355	Шпилька соединит. M10x240-3-звен	59	0020033976	Трубка котла (обратка) SW KLZ13	96	0020044681	Трубка расширит. бака
	0020033356	Шпилька соединит. M10x325-4-звен	60	0020033977	Трубка котла (подача) TW KLZ13	97	0020027592	Фланец бойлера 45L
	0020033357	Шпилька соединит. M10x407-5-звен	61	0020033979	Трубка расширит.бака KLZ13		0020046737	Фланец бойлера 90L котла KLZ
32	0020033365	Зажим	62	0020033980	Трубка подачи в бойлер KLZ13			от з.н. 040615xxxxx
33	0020033366	Зажим	63	0020033981	Коллектор KLZ13	98	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.
34	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	64	0020034011	Жгут проводов KLZ		0020048749	Анод бойлера TF 25x500
35	0020033463	Прокладка 30x20x2	65	0020043712	Шланг брониров.1/2"-3/8"-0,3м (20,30)			от з.н. 040615xxxxx
36	0020033476	Прокладка 60x40x2		0020034016	Шланг брониров. 1/2"-3/8"-0,3м (40)	99	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм
37	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	66	0020034029	Панель блока управления KLZ13		0020049393	Прокладка фланца бойлера 90L KLZ
38	0020033554	Штырь M4	67	0020034065	Заглушка 3/4"			от з.н. 040615xxxxx
39	0020033555	Зажим 16	68	0020034066	Створка -II			
40	0020033736	Изоляция теплообмен. 20 v13	69	0020034073	Муфта бойлера 45L			

Каталог запасных частей



Напольные газовые котлы МЕДВЕДЬ

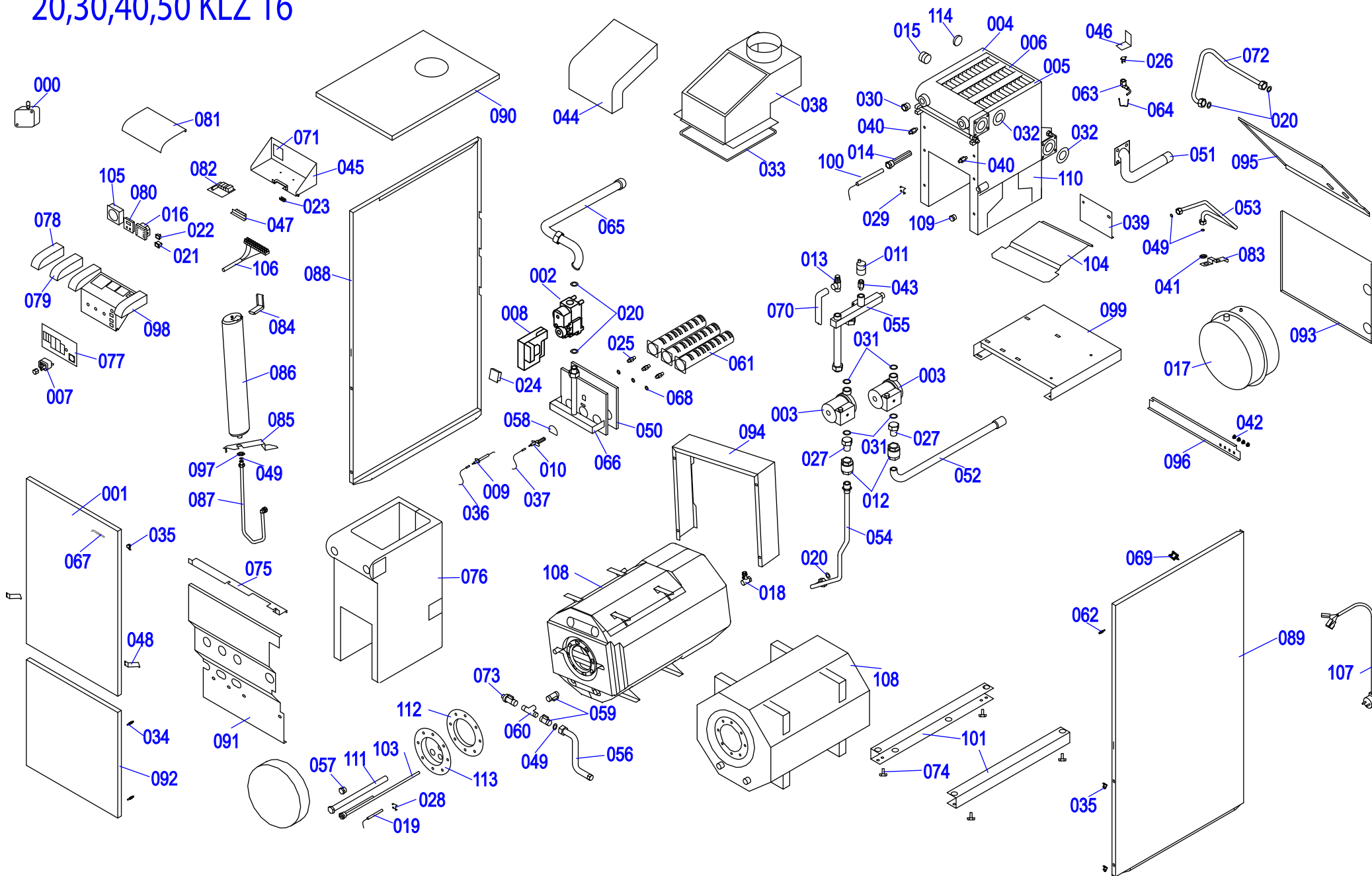
20 KLZ 16

30 KLZ 16

40 KLZ 16

50 KLZ 16

20,30,40,50 KLZ 16



20, 30, 40, 50 KLZ 16

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		03-0-00-12	
000	0020034022	Датчик темп.S010075-внешний	Ненаходится в комплекте с котлом
001	0020035588	Панель облиц.(перед.)	20, 30, 40KLZ
001	0020035589	Панель облиц.(перед.)	50KLZ
002	0020023220	Газовый клапан VK4105 G1146 B	
003	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	
004	0020025265	Чугунная секция - (левая)	
005	0020025266	Чугунная секция - (правая)	
006	0020025267	Чугунная секция - (средняя)	
007	0020025286	Термостат аварийный (LY)	
008	0020025301	Электроника розжига AM 1058	
009	0020027505	Электрод для KLO	
010	0020027508	Электрод розжига ZE 588	
011	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	
012	0020027545	Обратный клапан 3/4"	
013	0020027555	Предохр.клап.300кПа1/2"-1/2"-вн.	
014	0020027557	Гильза для 4 датчиков	
015	0020027559	Ниппель	
016	0020027570	Манометр	
017	0020027587	Расширительный бак 10л-1/2"	
018	0020027589	Предохр.клапан 3/4" ZB-8	
019	0020027634	Датчик температуры SO10044	
020	0020027665	Прокладка 24x15x2	
021	0020033233	Выключатель сетевой	
022	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	
023	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	
024	0020033253	Корпус автомат.розжига IP44	
025	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	
026	0020033302	Термостат биметал.обрат.65°C	
027	0020033336	Резьбовое соедин.VE 4302-3/4"	
028	0020033365	Зажим	
029	0020033366	Зажим	
030	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	
031	0020033463	Прокладка 30x20x2	
032	0020033476	Прокладка 60x40x2	
033	0020033481	Уплотнительный шнур 15x2	
034	0020033554	Штырь M4	
035	0020033555	Зажим 16	
036	0020033742	Провод V035I	
037	0020033752	Провод VN032	
038	0020033792	Стабилизатор тяги	20KLZ
038	0020033795	Стабилизатор тяги	30KLZ
038	0020033920	Стабилизатор тяги	40KLZ
038	0020033923	Стабилизатор тяги	50KLZ
039	0020033797	Отражатель	20KLZ
039	0020033798	Отражатель	30KLZ
039	0020033922	Отражатель	40KLZ
039	0020033927	Отражатель	50KLZ
040	0020033830	Винт ограничительный M8	
041	0020033835	Гайка 1/2"	
042	0020033838	Переходник кабельный-пласт.	
043	0020033855	Фитинг	
044	0020033864	Изоляция	20KLZ

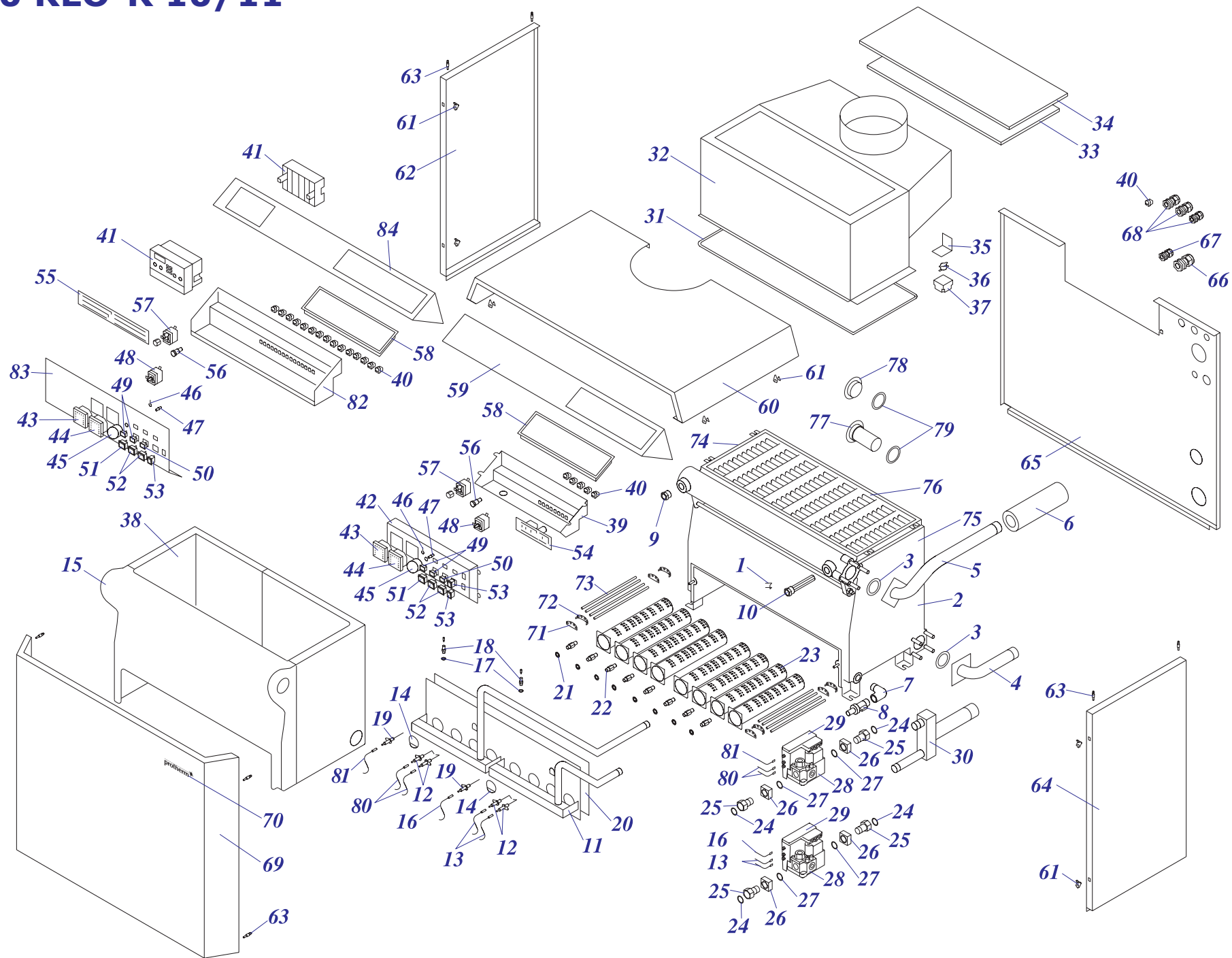
20, 30, 40, 50 KLZ 16

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		03-0-00-12	
044	0020033868	Изоляция	30KLZ
044	0020043520	Изоляция	40KLZ
044	0020033929	Изоляция	50KLZ
045	0020033866	Панель блока упр.	
046	0020033878	Крепление термостата	
047	0020033904	Крепление проводов	
048	0020033910	Фиксатор панели Л+П	
049	0020033932	Прокладка 18x10x2	
050	0020034018	Изоляция горелки	20KLZ
050	0020034019	Изоляция горелки	30KLZ
050	0020033963	Изоляция горелки	40KLZ
050	0020033966	Изоляция горелки	50KLZ
051	0020033976	Трубка котла обр.SW	
052	0020033977	Трубка котла подач.TW	
053	0020033979	Трубка расширит.бака	
054	0020033980	Трубка подачи в бойлер	
055	0020033981	Коллектор	
056	0020034016	Шланг брониров.1/2"-3/8"-0,3м	
057	0020034065	Заглушка 3/4"	
058	0020034066	Створка -II	
059	0020034126	Шаровой кран 3/8"-1/2"	
060	0020034157	Тройник	
061	0020034628	Горелочные трубы 103.2571.00	
062	0020034772	Крепление панели облицовки	
063	0020034843	Кабель M087	
064	0020034937	Зажим коннектора ELT	
065	0020034945	Газовая трубка 600 v.15	
066	0020044025	Основание горелки	20KLZ
066	0020034956	Основание горелки	30KLZ
066	0020044026	Основание горелки	40KLZ
066	0020049360	Основание горелки 50 кВт	50KLZ
067	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	
068	0020035252	Прокладка 14x10x1 Си-плоская	
069	0020035605	Зажим для провода F1202KWS-1N	
070	0020043169	Трубка KRU 23 серая (ELPO)	
071	0020043583	Схема подключения	
072	0020044681	Трубка расширит. бака	
073	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	
074	0020049342	Ножка	
075	0020049353	Опора блока управления	20, 30, 40KLZ
075	0020049354	Опора блока управления	50KLZ
076	0020049362	Изоляция теплообмен.	20KLZ
076	0020049363	Изоляция теплообмен.	30KLZ
076	0020049359	Изоляция теплообмен.	40KLZ
076	0020049361	Изоляция теплообмен.	50KLZ
077	0020049365	Инфо.наклейка EKVITHERM	
078	0020049371	Пластиковая заглушка	
079	0020049372	Пластиковая заглушка (средняя)	
080	0020049374	Дисплей KLZ	
081	0020049375	Крышка декоративная(прозрачная)	
082	0020049376	Плата управления ST6-10V2M	
083	0020056460	Держатель расширит.бака KLZ	

20, 30, 40, 50 KLZ 16

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		03-0-00-12	
084	0020056461	Держатель расширит.бака,верх.	
085	0020056462	Держатель расширит.бака(нижн.)	
085	0020056463	Держатель расширит.бака(нижн.)	50KLZ
086	0020056464	Расширительный бак 4L	
087	0020056465	Трубка расширит.бака 1/2"-1/2"	
088	0020056466	Панель облиц.(левая), белая	
089	0020056467	Панель облиц.(правая), белая	
090	0020056468	Панель облиц.(верх.)	20KLZ
090	0020056469	Панель облиц.(верх.)	30KLZ
090	0020056470	Панель облиц.(верх.)	40KLZ
090	0020056471	Панель облиц.(верх.)	50KLZ
091	0020056473	Кожух перед.(внутренний)	20, 30, 40KLZ
091	0020056472	Кожух перед.(внутренний)	50KLZ
092	0020056475	Панель облиц.(перед.-нижн.)	20, 30, 40KLZ
092	0020056474	Панель облиц.(перед.)	50KLZ
093	0020056477	Панель облиц.(задн.)	20, 30, 40KLZ
093	0020056476	Панель облиц.(задн.)	50KLZ
094	0020056479	Панель облиц.(задн.)	20, 30, 40KLZ Для котлов с бойлером 110 литров!
094	0020056478	Панель облиц.(задн.)	50KLZ Для котлов с бойлером 110 литров!
095	0020056481	Панель облиц.(скошенная)	20, 30, 40KLZ
095	0020056480	Панель облиц.(скошенная)	50KLZ
096	0020056483	Крепежная планка	20, 30, 40KLZ
096	0020056482	Крепежная планка 50	50KLZ
097	0020033835	Гайка G1/2	
098	0020056485	Корпус блока управления	
099	0020056486	Опора для теплообмен.	20, 30, 40KLZ
099	0020056490	Рама теплообмен., белая	50KLZ
100	0020025234	Датчик температ В 1002 в муфту	
101	0020056487	Рама котла	20, 30, 40KLZ
101	0020056488	Рама котла (опорная), белая	50KLZ
103	0020034073	Муфта бойлера 45L	
104	0020056491	Отражатель 41kW,нижн.	
105	0020056493	Таймер	
106	0020056494	Жгут проводов	
107	0020056495	Сетевой провод M063	
108	0020056497	Бойлер 110Л	
108	0020044774	Бойлер 90Л	Предупреждение! Касается котлов 20,30,40,50 KLZ 16 от 1.5.2011 20KLZR16 - от завод. номера 21111800100057483100005020N6 30KLZR16 - от завод. номера 21111800100057493100005104N0 40KLZR16 - от завод. номера 21111800100057503100005248N9 50KLZR16 - от завод. номера 21111800100057513100005221N3
109	0020056498	Заглушка 3/8"	
110	0020033959	Теплообменник (3-секции)	
110	0020034632	Теплообменник (4 секции)	
110	0020033960	Теплообменник (5-секц.)	
110	0020033961	Теплообменник (6-секц.)	
111	0020068847	Анод бойлера 26x500, 110L	
112	0020068848	Прокладка фланца бойлера 110L	
113	0020068849	Фланец бойлера 110L	
114	0020092838	Заглушка 11/4 INC	

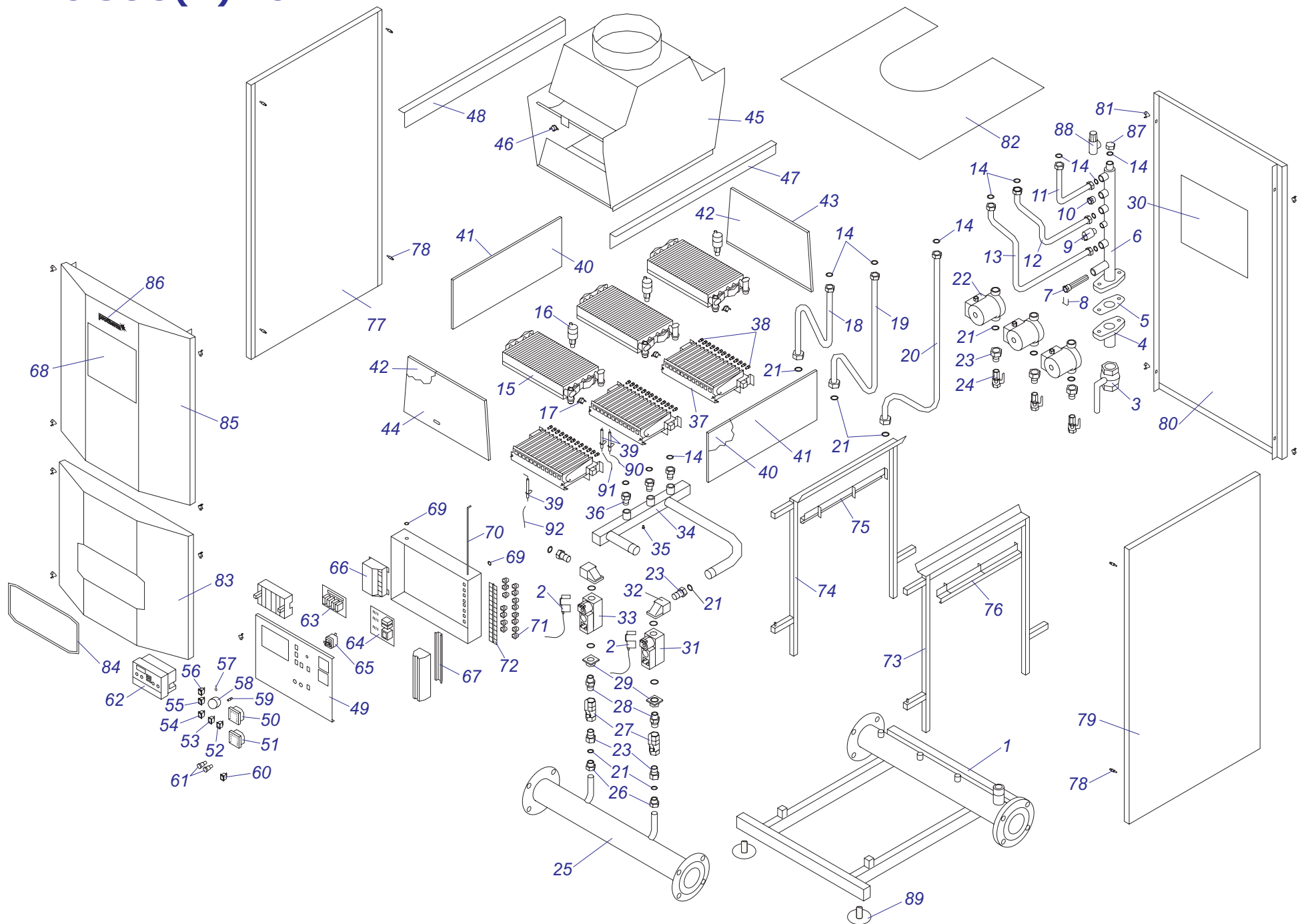
80 KLO-R 10/11



80 KLO-R 10/11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033365	Зажим	29	0020025227	Автоматика розжига 503EFD-10s (11)	61	0020033555	Зажим 16
2	0020025316	Теплообменник 9секц.	30	0020033863	Коллектор	62	0020033699	Панель облиц.(левая)40-80PLO,KLO(10)
3	0020033476	Прокладка 60x40x2	31	0020033480	Уплотнительный шнур 5x5		0020043357	Панель облицовки (бок.) (11)
4	0020034660	Трубка котла (обратка)	32	0020033605	Стабилизатор тяги 80 KLR,KLO	63	0020033554	Штырь М4
5	0020034661	Трубка котла (подача) 80KLO,KLR	33	0020033586	Изоляция горелки 80	64	0020033698	Панель облиц.(правая)40-80PLO,KLO(10)
6	0020043191	Изоляция трубы котла 6/4"	34	0020033826	Панель стабилизатора тяги KLO12		0020043357	Панель облицовки (бок.) (11)
7	0020033483	Уголок 90° 1/2"	35	0020033527	Держатель термостата прод. сгорания	65	0020043288	Панель облицовки (задн.) 80КЛР,KLO(10)
8	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	36	0020033305	Термостат биметал.необратим.80°С		0020033784	Панель облицовки (задн.) 80 Li(11)
9	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr	37	0020033325	Защитный кожух датчика продукт.сгор.	66	0020033220	Изолирующая втулка AL GP 21
10	0020027662	Гильза для 3 датчиков	38	0020033731	Изоляция теплообмен. (задн.)	67	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм
11	0020033727	Основание горелки 80KLR,KLO	39	0020033534	Панель блока управления PLO,KLO	68	0020033218	Изолирующая втулка AL GP 13,5
12	0020027505	Электрод для KLO	40	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	69	0020043279	Панель облицовки (перед.)80KLO,KLR
13	0020033211	Провод электрод.розжига 80 KLO-B	41	0020043089	Каскадный регуляторY6066C1028B		0020033777	Панель облицовки (перед.) 80 Li
	0020033214	Провод заземления для KLZ	42	0020027489	Панель управления 80KLO	70	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
14	0020034066	Створка -II	43	0020025279	Термометр	71	0020033279	Держатель охлаждающих стержней 110
15	0020033732	Изоляция теплообмен. (перед.)	44	0020027570	Манометр	72	0020033280	Держатель охлаждающих стержней 114
16	0020033754	Провод VN060I (10)	45	0020033442	Ручки управления	73	0020033278	Охлаждающий стержень
	0020033215	Провод электрод.ионизации KLZ(11)	46	0020033445	Ограничительная пружина	74	0020025260	Чугунная секция - (левая)
17	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	47	0020033444	Ограничительный винт	75	0020025261	Чугунная секция - (правая)
18	0020033265	Зонд давления	48	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)	76	0020025262	Чугунная секция - (средняя)
19	0020027504	Электрод розжига	49	0020033183	Сигнализатор красный	77	0020033351	Заглушка 5/4"
20	0020033729	Изоляция горелки 1	50	0020033182	Сигнализатор оранжевый	78	0020033352	Заглушка 5/4" с надставкой
21	0020035252	Прокладка 14x10x1 Cu-плоская	51	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)	79	0020033474	Прокладка 51x41x4
22	0020033277	Форсунка для горелки 2,65мм	52	0020033230	Выключатель (функциональный)	80	0020033210	Провод к электродам розжига 80см
23	0020033270	Горелочные трубы	53	0020033233	Выключатель сетевой		0020033745	Провод V080F
24	0020027665	Прокладка 24x15x2	54	0020027491	Плата управления 80 KLO v.1.2	81	0020033746	Провод V080I (10)
25	0020033335	Резьбовое соединение VE 4302-1/2"	55	0020033172	Плата управления 80 KLR v.1.4		0020033212	Провод электрод.ионизации 100см(11)
26	0020033311	Фланец прямой - для газового клапана	56	0020033180	Держатель для предохранителя	82	0020043275	Панель блока управления 80KLR,KLO
27	0020033468	Прокладка 22x2,5	57	0020025286	Термостат аварийный (LY)	83	0020043320	Панель управления 80KLR
28	0020025241	Газовый клапан -1ст.-ПГ,ПБ (10)	58	0020033841	Рамка 330x97 пласт.(Li)	84	0020043374	Панель облицовки (лицевая) 80KLR
	0020025243	Газовый клапан SIT 830 (11)	59	0020033774	Панель облицовки (лицевая) 80KLO			
29	0020025223	Автомат.розжига (атмо) Honeywell(10)	60	0020033862	Панель облицовки (верхн.)80KLR,KLC			

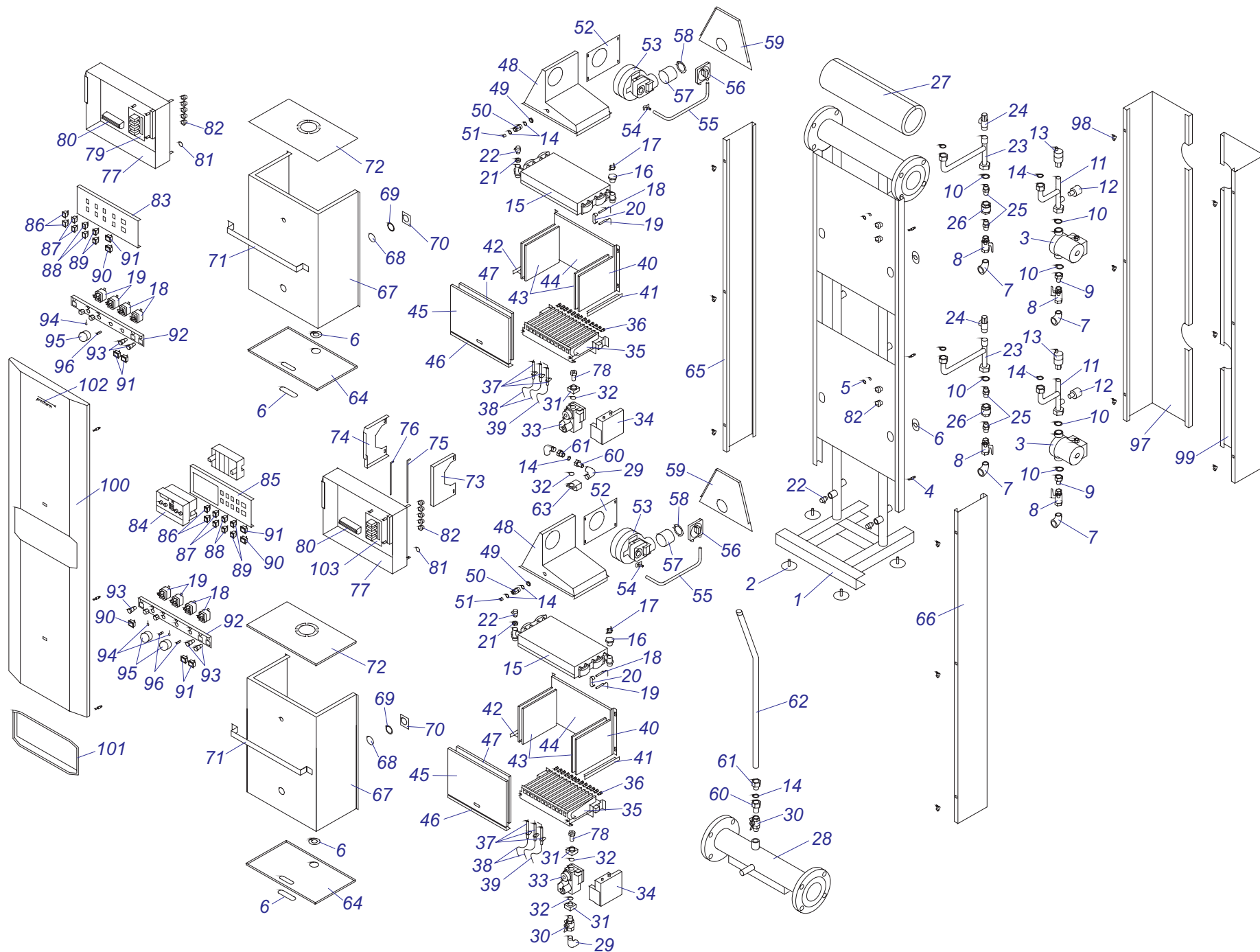
120 SOO(R) 10



120 SOO(R) 10/11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043419	Рама котла 120SOR,SOO	32	0020033315	Фланец угловой- 45-900-400-125	62	0020043089	Каскад,регуляторY6066C1028B
2	0020033319	Коннектор соединит. 45-900-429-026	33	0020027532	Газ.клапан VR4605 CB1025 Hon.	63	0020034014	Плата управления 120 SOR
3	0020043211	Шаровой кран 6/4"	34	0020033802	Газовый коллектор 120SOR,SOO	64	0020034015	Плата управления 120 SOO
4	0020033486	Фланец 6/4"-318 овальный	35	0020033265	Зонд давления	65	0020025284	Термостат рабочий (TZ)
5	0020033478	Прокладка 70x50x3	36	0020033335	Резьбовое соедин. VE 4302-1/2"	66	0020027517	Автоматика розжига S4560B1006 Hon.
6	0020043565	Коллектор 120	37	0020033272	Горелка 401.0262.12	67	0020043205	Планка DIN TS 35
7	0020027662	Гильза для 3 датчиков	38	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120	93	0020043250	Перфор.панель 370/420
8	0020033365	Зажим	39	0020033832	Электроды 12,24 KXX	69	0020043200	Прокладка 13x1
9	0020027571	Датчик давления	40	0020033579	Изоляция горелки 195x555	70	0020043417	Крепление 50STR
10	0020033440	Заглушка 1/4"	41	0020034833	Панель камеры сгор.(бок.)120	71	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
11	0020033811	Трубка коллектора-I-120SOR,SOO	42	0020033583	Изоляция горелки 245x415	72	0020043236	Планка 32mm MS-900mm
12	0020033812	Трубка коллектора-II-120SOR,SOO	43	0020034834	Панель камеры сгор.(задн.) 120	73	0020043413	Рама котла 120 П
13	0020033813	Трубка коллектора-III-120SOR,SOO	44	0020033846	Панель камеры сгор.120SOR,SOO	74	0020043702	Рама котла 120 (левая)
14	0020027665	Прокладка 24x15x2	45	0020033791	Стабилизатор тяги 120SOR,SOO	75	0020033725	Крепление горелки 120 Л
15	0020025257	Теплообменник 30323005 (35кВт)	46	0020033305	Термостат биметал.необрат.80°C	76	0020033726	Крепление горелки 120 П
16	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	47	0020043502	Планка 120-П	77	0020043356	Панель облицовки бок-л.
17	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	48	0020043501	Планка 120-Л	78	0020033554	Штырь М4
18	0020033821	Трубка теплооб.-I - 120SOR,SOO	49	0020034013	Панель блока управления 120SOC	79	0020043356	Панель облицов.бок-л.
19	0020033822	Трубка теплооб.-II -120SOR,SOO	50	0020025279	Термометр	80	0020043388	Панель облицов.(задн.)120SOO,SOR
20	0020033823	Трубка теплооб.-III-120SOR,SOO	51	0020027570	Манометр	81	0020033555	Зажим 16
21	0020033463	Прокладка 30x20x2	52	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	82	0020035282	Панель облицов.верх.120SOO,SOR
22	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	53	0020033183	Сигнализатор красный	83	0020035281	Панель облиц.перед-ниж.120SOO,SOR
23	0020033336	Резьбовое соедин.VE 4302-3/4"	54	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	84	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)
24	0020033330	Шаровой кран 3/4" с водоотводом	55	0020033228	Выключатель (функциональный)	85	0020035284	Панель облицовки перед.-верх.
25	0020043466	Газовый коллектор 120SOR,SOO	56	0020033233	Выключатель сетевой	86	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм
26	0020043230	Переход 1"-3/4"	57	0020033445	Ограничительная пружина	87	0020043566	Заглушка 3/4" MS
27	0020043097	Шаровой кран 3/4"- (газовый)	58	0020033454	Ручки управления - D	88	0020034009	Предохранительный клапан SS/F 3/4"
28	0020033853	Фитинг 3/4"	59	0020033444	Ограничительный винт	89	0020043437	Регулировочные ножки 50STR,STO
29	0020033313	Фланец прямой 45-002-473-003	60	0020033229	Выключатель	90	0020033751	Провод VN010
30	0020043471	Перфор.панель 370/420 (задн.)	61	0020033180	Держатель для предохранителя	91	0020033755	Провод VN063Z
31	0020027533	Газ.клапан VR4605 DB1008 Hon.		0020033179	Предохранитель Т1,6А 5x20	92	0020033757	Провод VN100IF

50 STO-R 10

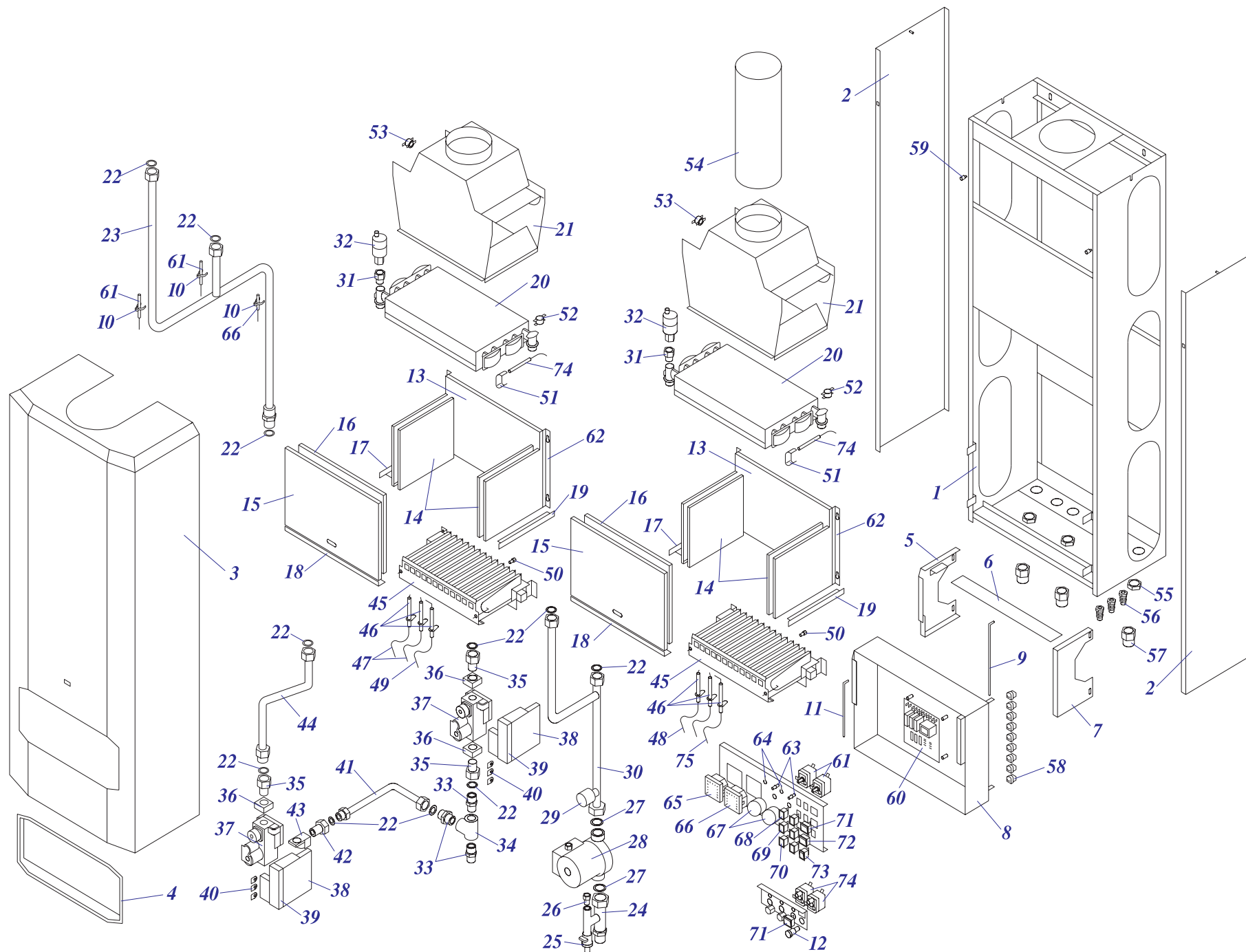


Напольные котлы

50 STO-R 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043238	Рама котла 50 STR	35	0020033266	Горелка Полидоро-24кВт	71	0020043462	Крепление (боковое) 50STR
	0020043259	Рама котла 50 STO	36	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120	72	0020043458	Панель турбокамеры 50STR,STO
2	0020043437	Регулирующие ножки 50STR,STO	37	0020033832	Электроды 12,24 KXX	73	0020035535	Стойка (правая) 50STR,STO
3	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	38	0020033750	Провод VN 040Z	74	0020043418	Стойка (левая) 50STR,STO
4	0020033554	Штырь М4	39	0020033750	Провод VN 040Z	75	0020043417	Крепление 50STR
5	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм	40	0020033781	Корпус камеры сгорания 24	76	0020043693	Крепление 30 Li v14
6	0020033852	Изоляция проводов	41	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	77	0020043241	Панель блока управления STR
7	0020033484	Уголок 90° 3/4"	42	0020033850	Крепление камеры сгорания 24	78	0020033847	Фитинг 45мм
8	0020033330	Шаровой кран 3/4" с водоотводом	43	0020033577	Изоляция горелки 165x183	79	0020027497	Плата управления 50 STO
9	0020033336	Резьбовое соединение VE 4302-3/4"	44	0020033582	Изоляция камеры сгор.24кВт	80	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
10	0020033472	Прокладка 30x22x2	45	0020033782	Панель камеры сгор.24(перед.)	81	0020033262	Крепление проводов-IN
11	0020033807	Трубка котла (обратка) 50STR,STO	46	0020033851	Крепление панели 24	82	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
12	0020027571	Датчик давления	47	0020033581	Изоляция горелки 215x285	83	0020043242	Панель управления 50SOO-H
13	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	48	0020033828	Выход продуктов сгор.50STR,STO	84	0020043089	Каскад.регуляторY6066C1028B
14	0020027665	Прокладка 24x15x2	49	0020043468	Гайка М16	85	0020033547	Панель управления 50STR-H
15	0020025259	Теплообменник PR20401019-24кВт	50	0020043252	Винт М16	86	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ
16	0020033622	Заглушка 1/2"	51	0020043464	Установочный винт	87	0020033183	Сигнализатор красный
17	0020027574	Термостат	52	0020043337	Панель крепл.вентилят. STO,STR	88	0020033182	Сигнализатор оранжевый
18	0020025284	Термостат рабочий (TZ)	53	0020025302	Вентилятор GR01090	89	0020033233	Выключатель сетевой
19	0020025286	Термостат аварийный (LY)	54	0020033861	Диффузор 24КТХ	90	0020033230	Выключатель (функциональный)
20	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"	55	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	91	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)
21	0020023218	Плата управления 24 KXV	56	0020025245	Маностат воздуха	92	0020043240	Панель блока управл.50STR,STO
22	0020033327	Воздухоотводчик 1/4"	57	0020033817	Труба для дымохода - 50STR	93	0020033179	Предохранитель Т1,6А 5x20
23	0020033997	Трубка гидравлическая	58	0020033208	Дроссельная шайба D40		0020033180	Держатель для предохран.
24	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн	59	0020043249	Барьер воздуха 50STR,STO	94	0020033445	Ограничительная пружина
25	0020033853	Фитинг 3/4"	60	0020033335	Резьбовое соединение VE 4302-1/2"	95	0020033454	Ручки управления - D
26	0020027545	Обратный клапан 3/4"	61	0020033848	Фитинг 50STR,STO	96	0020033444	Ограничительный винт
27	0020043233	Изоляция трубы котла 3"(внутр.диам.)	62	0020033809	Трубка газовая 50STR,STO	97	0020043403	Панель облицов.(задн.)Л-STO
28	0020033833	Газовый коллектор	63	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана		0020043404	Панель облицов.(задн.)Л-STR
29	0020033483	Уголок 90° 1/2"	64	0020033764	Панель облицов.(нижн.) 24Т	98	0020033555	Зажим 16
30	0020033264	Шаровой кран 1/2"- (газовый), (IN-AUS)	65	0020043244	Панель облицов.(левая)-STR,STO	99	0020043406	Панель облицов.(задн.) П-STO
31	0020033311	Фланец прямой для газ.клапана	66	0020043245	Панель облицов.(правая)-STR,STO	99	0020043247	Панель облицов.(задн.-прав.) STR
32	0020033468	Прокладка 22x2,5	67	0020033789	Крышка турбокамеры 50STR,STO	100	0020043433	Панель облицов.(пер.)50STR,STO
33	0020025241	Газовый клапан -1ст.-ПГ,ПБ	68	0020027530	Стекло	101	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)
34	0020025225	Автоматика розжига (турбо) Ноп.	69	0020033295	Стекло 50x40x0,5	102	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм
	0020033252	Корпус для автоматики розжига	70	0020033294	Защитное покрытие "глазка" Т-в.12	103	0020033166	Плата управления 50STR

50 SOO 10

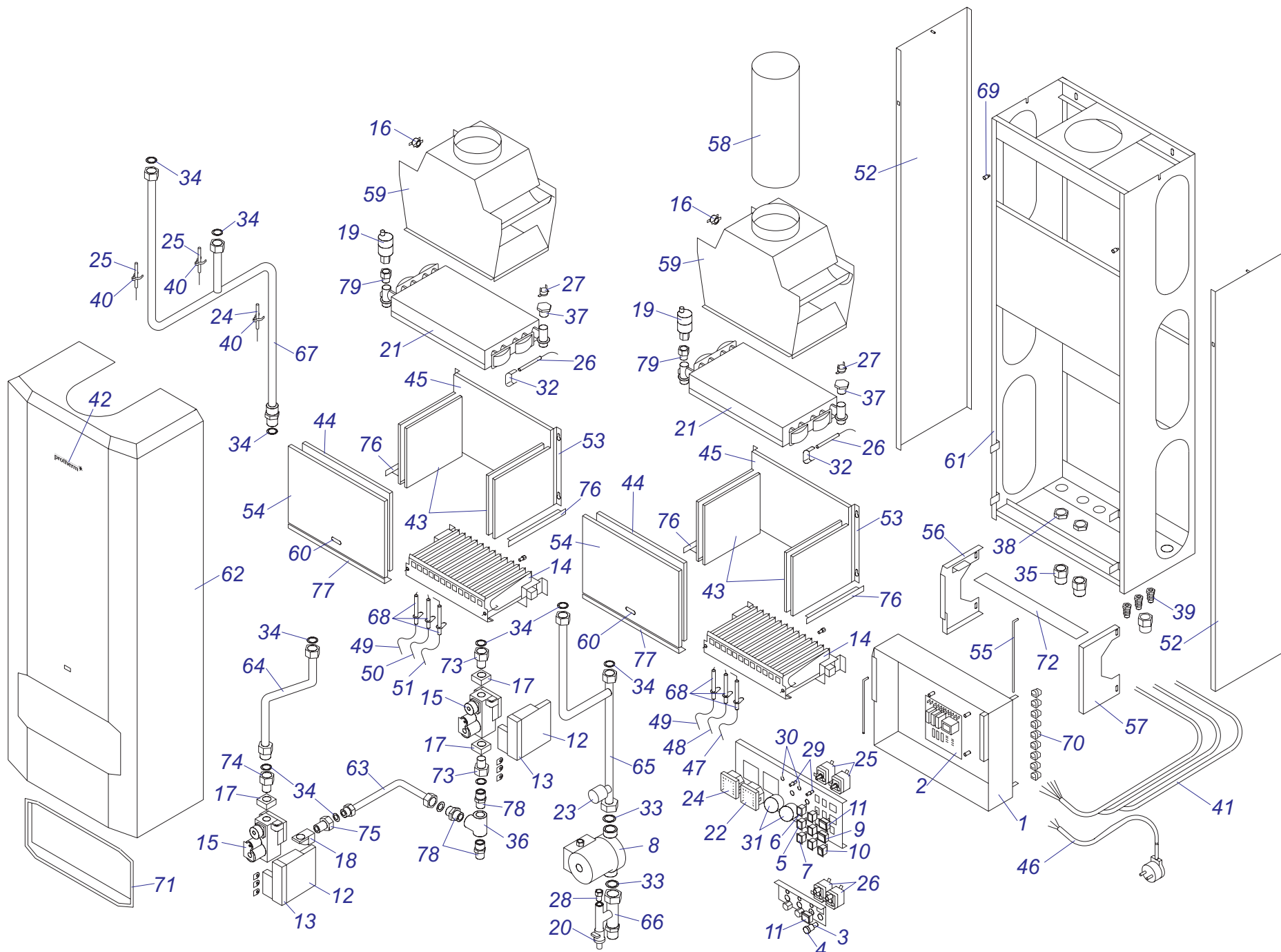


Напольные котлы

50 SOO 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043248	Рама котла 50SOO	26	0020033440	Заглушка 1/4"	51	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"
2	0020043274	Панель облицов.(бок.) 50SOO	27	0020033463	Прокладка 30x20x2	52	0020027574	Термостат
3	0020043263	Панель облиц.котла 50кВт(SOO)	28	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	53	0020027661	Термостат биметал.обрат.80°C
4	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)	29	0020027571	Датчик давления	54	0020043420	Труба дымохода 50SOO
5	0020035533	Стойка (левая) -24КХV	30	0020033407	Трубка котла (обратка) -50SOO	55	0020033624	Гайка 3/4" MS
6	0020043499	Планка 50	31	0020033855	Фитинг	56	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм
7	0020035534	Стойка (правая) -24КХV	32	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	57	0020043230	Переход 1"-3/4"
8	0020033146	Корпус блока управл.50SOO12	33	0020033853	Фитинг 3/4"	58	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
9	0020033788	Крепление	34	0020043167	Тройник 3/4"	59	0020043334	Штырь
10	0020033448	Зажим	35	0020033847	Фитинг 45мм	60	0020027498	Электронная плата 50 SOO
11	0020043467	Крепление	36	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана	61	0020025284	Термостат рабочий (TZ)
12	0020033180	Держатель для предохранителя	37	0020025241	Газовый клапан -1ст.-ПГ,ПБ	62	0020043100	Камера сгорания
13	0020033582	Изоляция камеры сгор.24кВт	38	0020025226	Автоматика розжига (атмо) Ноп.	63	0020033444	Ограничительный винт
14	0020033577	Изоляция горелки 165x183	39	0020033252	Корпус для автоматики розжига	64	0020033445	Ограничительная пружина
15	0020033782	Панель камеры сгор.24(перед.)	40	0020033254	Изоляционные прокладки	65	0020027570	Манометр
16	0020033581	Изоляция горелки 215x285	41	0020033292	Трубка подачи газа А2-50 SOO	66	0020025279	Термометр
17	0020033850	Крепление камеры сгор.24	42	0020033848	Фитинг 50STR,STO	67	0020033442	Ручки управления
18	0020033851	Крепление панели 24	43	0020033314	Фланец угловой для газ.клапана	68	0020033183	Сигнализатор красный
19	0020033850	Крепление камеры сгор.24	44	0020033293	Трубка подачи газа В2-50 SOO	69	0020033182	Сигнализатор оранжевый
20	0020025259	Теплообменник PR2040-24кВт	45	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт	70	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ
21	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v11	46	0020027504	Электрод розжига	71	0020027513	Кнопка (аварий.состояния)
22	0020027665	Прокладка 24x15x2	47	0020033753	Провод VN060 Z	72	0020033230	Выключатель (функц.)
23	0020043139	Трубка котла (подача)-50SOO	48	0020033750	Провод VN 040Z	73	0020033233	Выключатель сетевой
24	0020033393	Трубка хол.воды - 50SOO	49	0020033754	Провод VN060I	74	0020025286	Термостат аварийный (LY)
25	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	50	0020033273	Форсунка для природ.газа-NP120	75	0020033749	Провод VN 040I

50 SOO 11

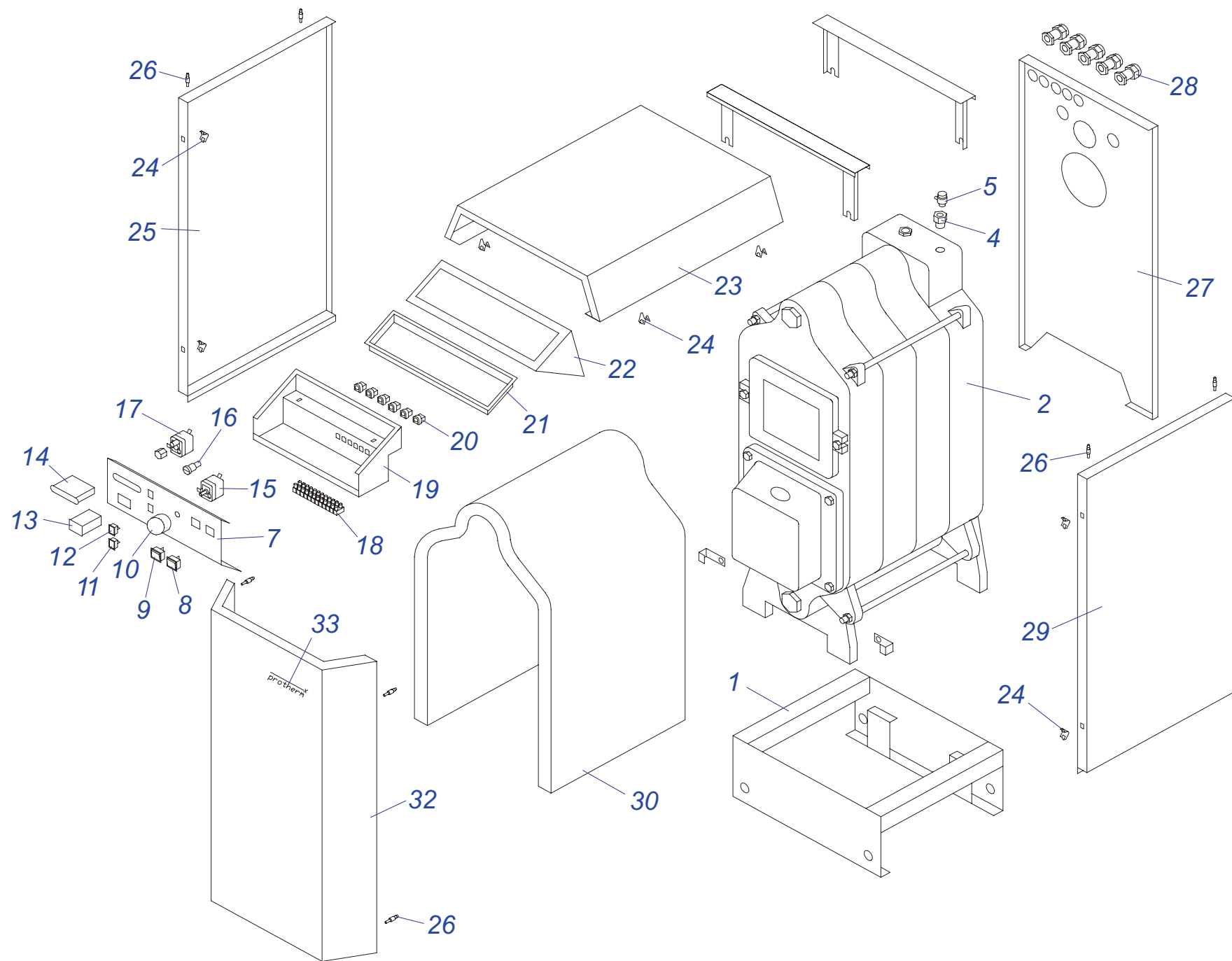


Напольные котлы

50 SOO 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033146	Корпус блока управл.50SOO12	28	0020033440	Заглушка 1/4"	55	0020033788	Крепление
2	0020027657	Панель управления 50SOO1.3	29	0020033444	Ограничительный винт	56	0020035533	Стойка (левая) -24KXV
3	0020033179	Предохранитель Т1,6А 5x20	30	0020033445	Ограничительная пружина	57	0020035534	Стойка (правая) -24KXV
4	0020033180	Держатель для предохран.	31	0020033454	Ручки управления - D	58	0020043420	Труба дымохода 50SOO
5	0020033182	Сигнализатор оранжевый	32	0020033457	Зажим 46x0,5 форма "С"	59	0020033793	Стабилизатор тяги 24 v11
6	0020033183	Сигнализатор красный	33	0020033472	Прокладка 30x22x2	60	0020033796	Отверстие камеры сгор.
7	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	34	0020043227	Прокладка 24x15x2	61	0020043248	Рама котла 50SOO
8	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	35	0020043230	Переход 1"-3/4"	62	0020043432	Панель облиц.(пер.)50SOO
9	0020033230	Выключатель (функцион.)	36	0020043167	Тройник 3/4"	63	0020043438	Трубка газ. Л - 50SOO
10	0020033233	Выключатель сетевой	37	0020033622	Заглушка 1/2"	64	0020043439	Трубка газ. С - 50SOO
11	0020027513	Кнопка (аварийного состояния)	38	0020033624	Гайка 3/4" MS	65	0020033815	Трубка гидравл.50SOO
12	0020025229	Автоматика розжига(атмо)АМ-2ст.	39	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм	66	0020043445	Трубка гидравл.50SOO
13	0020033253	Корпус для автомат.розжига IP44	40	0020033448	Зажим	67	0020043446	Трубка ГВС-50SOO
14	0020033266	Горелка Полидоро - 24кВт	41	0020034715	Жгут проводов 50SOO12	68	0020033832	Электроды 12,24 КХХ
15	0020025244	Газовый клапан VK4105G1005	42	0020043534	Этикетка Protherm 90мм	69	0020043467	Крепление
16	0020027661	Термостат биметал.обратим.80°С	43	0020033577	Изоляция горелки 165x183	70	0020033838	Переходник кабел.пласт.
17	0020033311	Фланец прямой - для газ.клапана	44	0020033581	Изоляция горелки 215x285	71	0020033842	Рамка 344x154 пласт. (PL)
18	0020033314	Фланец угловой - для газ.клапана	45	0020033582	Изоляция камеры сгор.24кВт	72	0020043499	Планка 50
19	0020027542	Воздухоотводчик 3/8"	46	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ	73	0020033847	Фитинг 45мм
20	0020027543	Шаровый кран вып. 3/8"	47	0020033749	Провод VN 040I	74	0020043475	Фитинг 60мм
21	0020025259	Теплообмен.PR20401019-24кВт	48	0020033750	Провод VN 040Z	75	0020033848	Фитинг 50STR,STO
22	0020027570	Манометр	49	0020033751	Провод VN010	76	0020033850	Крепление камеры сгор.24
23	0020027571	Датчик давления	50	0020033753	Провод VN060 Z	77	0020033851	Крепление панели 24
24	0020025279	Термометр	51	0020033754	Провод VN060I	78	0020033853	Фитинг 3/4"
25	0020025284	Термостат рабочий (TZ)	52	0020035333	Панель облиц.бок.Л,Р 50SOO	79	0020033855	Фитинг
26	0020025286	Термостат аварийный (LY)	53	0020033781	Корпус камеры сгорания 24			
27	0020027574	Термостат	54	0020033782	Панель камеры сгор.24(пер.)			

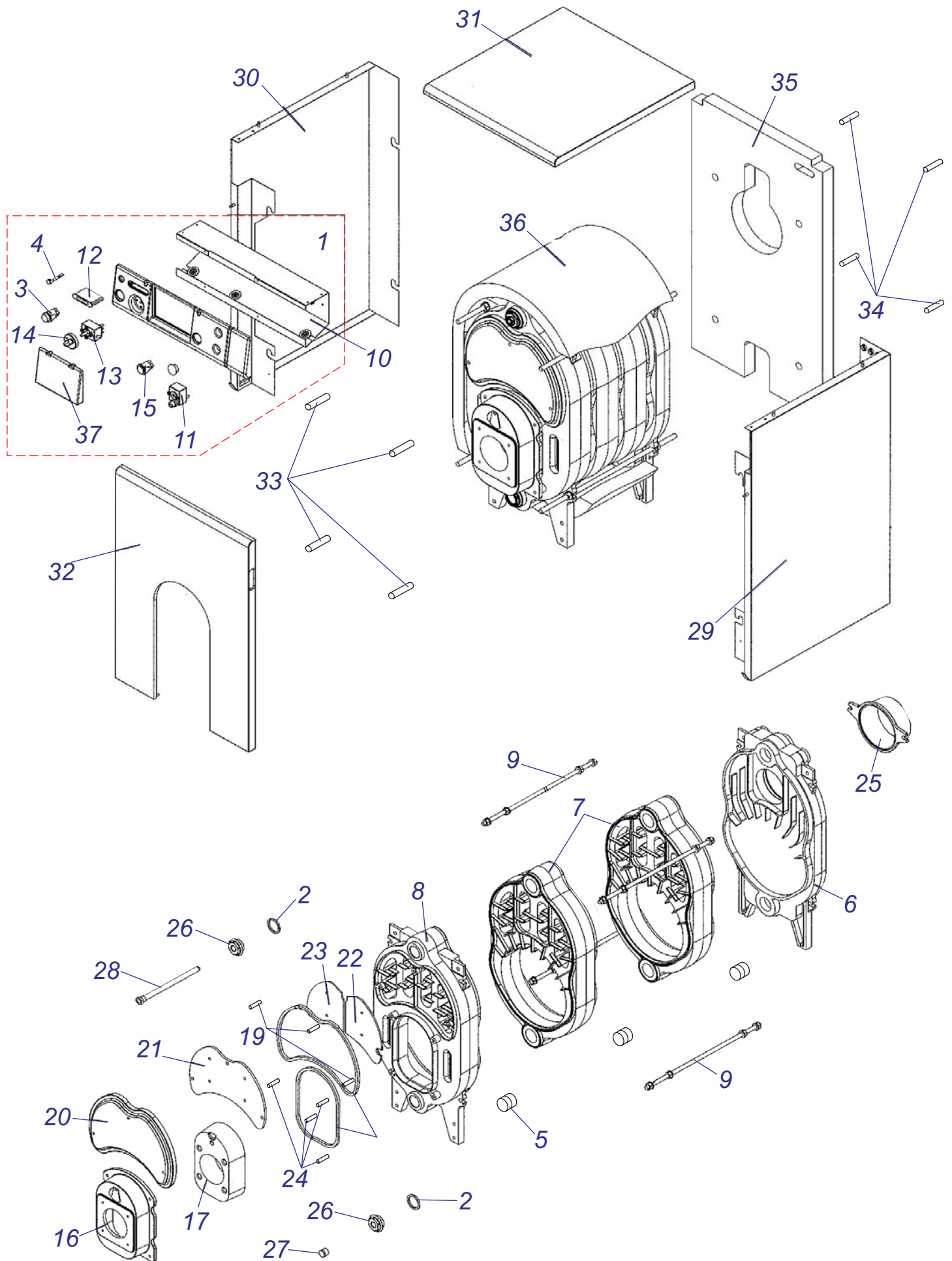
18,24,35,50 NL - Pensotti



18,24,35,50 NL - Pensotti

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043425	Рама котла 20NL	11	0020033183	Сигнализатор красный	23	0020043370	Панель облицов.(верх.)30NL
	0020043426	Рама котла 30NL	12	0020033182	Сигнализатор оранжевый		0020033768	Панель облицов.(верх.)40NL
	0020043328	Рама котла - 35 NL	13	0020033491	Часы	24	0020033555	Зажим 16
2	0020033610	Чугунный теплообм.3секц.	14	0020025279	Термометр	25	0020043358	Панель облицов.(лев.)20NL
	0020033611	Чугунный теплообм.4секц.	15	0020025284	Термостат рабочий (TZ)		0020043359	Панель облицов.(лев.)30NL
	0020033612	Чугунный теплообм.5секц.	16	0020033180	Держатель для предохран.	26	0020033554	Штырь М4
	0020033613	Чугунный теплообм.6секц.	17	0020025286	Термостат аварийный (LY)	27	0020043405	Панель облицов.(задн.)NL
4	0020033843	Фитинг NL	18	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10	28	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм
5	0020033327	Воздухоотводчик 1/4"	19	0020033553	Панель блока управл.NL	29	0020043361	Панель облицов.(прав.)30NL
7	0020043323	Панель управления NL	20	0020043083	Изолирующая втулка	30	0020043193	Сибрал 25/100
8	0020033232	Выключатель (прозрач.)	21	0020033840	Рамка 257x97пласт.(EL,B100,NL)	32	0020043382	Панель облицов.(перед.)NL
9	0020033230	Выключатель (функц.)	22	0020043375	Панель облицовки (лицевая) NL	33	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм
10	0020033454	Ручки управления - D	23	0020043368	Панель облицовки (верх.) 20NL			

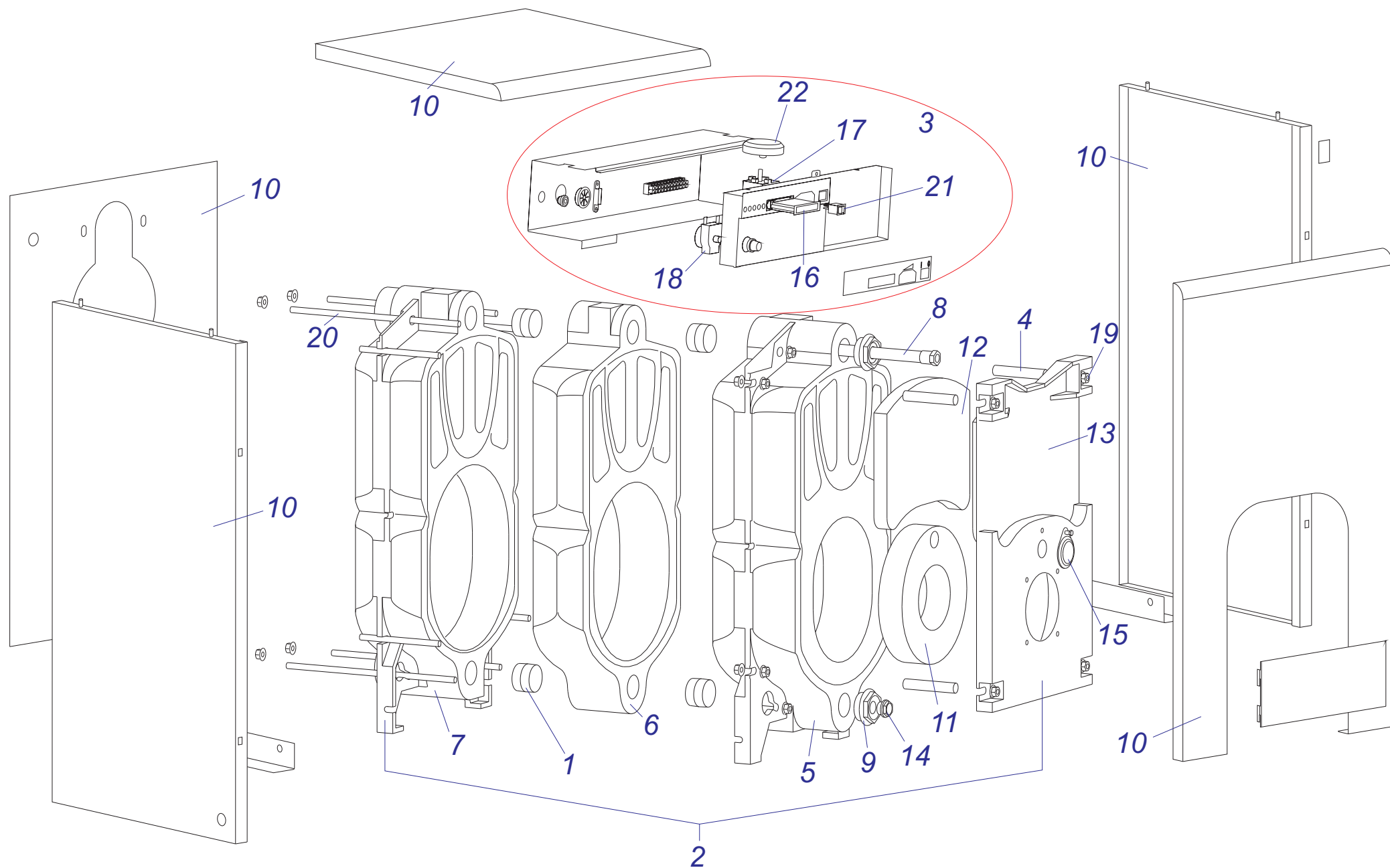
18-60 NL



18 - 60 NL (до 2007 г.)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027621	Панель блока управления	19	0020043788	Винт дверцы М8х45	30	0020043986	Панель облиц.бок. L 7секц.
2	0020033474	Прокладка 51х41х4	20	0020043789	Дверца теплообмен.		0020043987	Панель облиц.бок. L 8секц.
3	0020034020	Выключатель	21	0020043790	Изоляция	31	0020043810	Панель облиц.(верх.) 3секц.
4	0020034021	Лампочка (зеленая)	22	0020043791	Отражатель (правый)		0020043811	Панель облиц.(верх.) 4секц.
5	0020034669	Ниппель NL - D 56	23	0020043792	Отражатель (левый)		0020043812	Панель облиц.(верх.) 5секц.
6	0020034670	Секция теплообм.(задн.)NL B20	24	0020043793	Винт М8х40		0020043813	Панель облиц.(верх.) 6секц.
7	0020034671	Секция теплообм.(сред.)NL B20	25	0020043794	Адаптор дымохода 3-5 секц.		0020043988	Панель облиц.(верх.) 7секц.
8	0020034672	Секция теплообм.(перед.)NLB20		0020043795	Адаптор дымохода 6-8 секц.		0020044001	Панель облиц.(верх.) 8секц.
9	0020034754	Шпилька соединительная 3секц.	26	0020043796	Заглушка 5/4"-1/2" (017024)	32	0020043814	Панель облицовки (перед.)
	0020043799	Шпилька соединительная 4секц.	27	0020043797	Заглушка	33	0020043815	Трубка 70мм
	0020043800	Шпилька соединительная 5секц.	28	0020043798	Муфта 1/2"	34	0020043816	Трубка 45мм
	0020043801	Шпилька соединительная 6секц.	29	0020043802	Панель облицовки Р 3секц.	35	0020043817	Изоляция (задн.)
10	0020034755	Панель блока управления		0020043803	Панель облицовки Р 4секц.	36	0020043818	Изоляция теплообм.3секц.
11	0020034756	Термостат 110°С		0020043804	Панель облицовки Р 5секц.		0020043819	Изоляция теплообм.4секц.
12	0020034757	Термометр		0020043805	Панель облицовки Р 6секц.		0020043820	Изоляция теплообм.5секц.
13	0020034758	Термостат		0020043984	Панель облицовки Р 7секц.		0020043821	Изоляция теплообм.6секц.
14	0020034759	Ручка термостата		0020043985	Панель облицовки Р 8секц.		0020044563	Изоляция теплообм.7секц.
15	0020034760	Лампочка (красная)	30	0020043806	Панель облицовки L 3секц.		0020044564	Изоляция теплообм.8секц.
16	0020043785	Дверца теплообмен.		0020043807	Панель облицовки L 4секц.	37	0020043822	Заглушка
17	0020043786	Изоляция дверцы		0020043808	Панель облицовки L 5секц.			
18	0020043787	Уплотнительный шнур		0020043809	Панель облицовки L 6секц.			

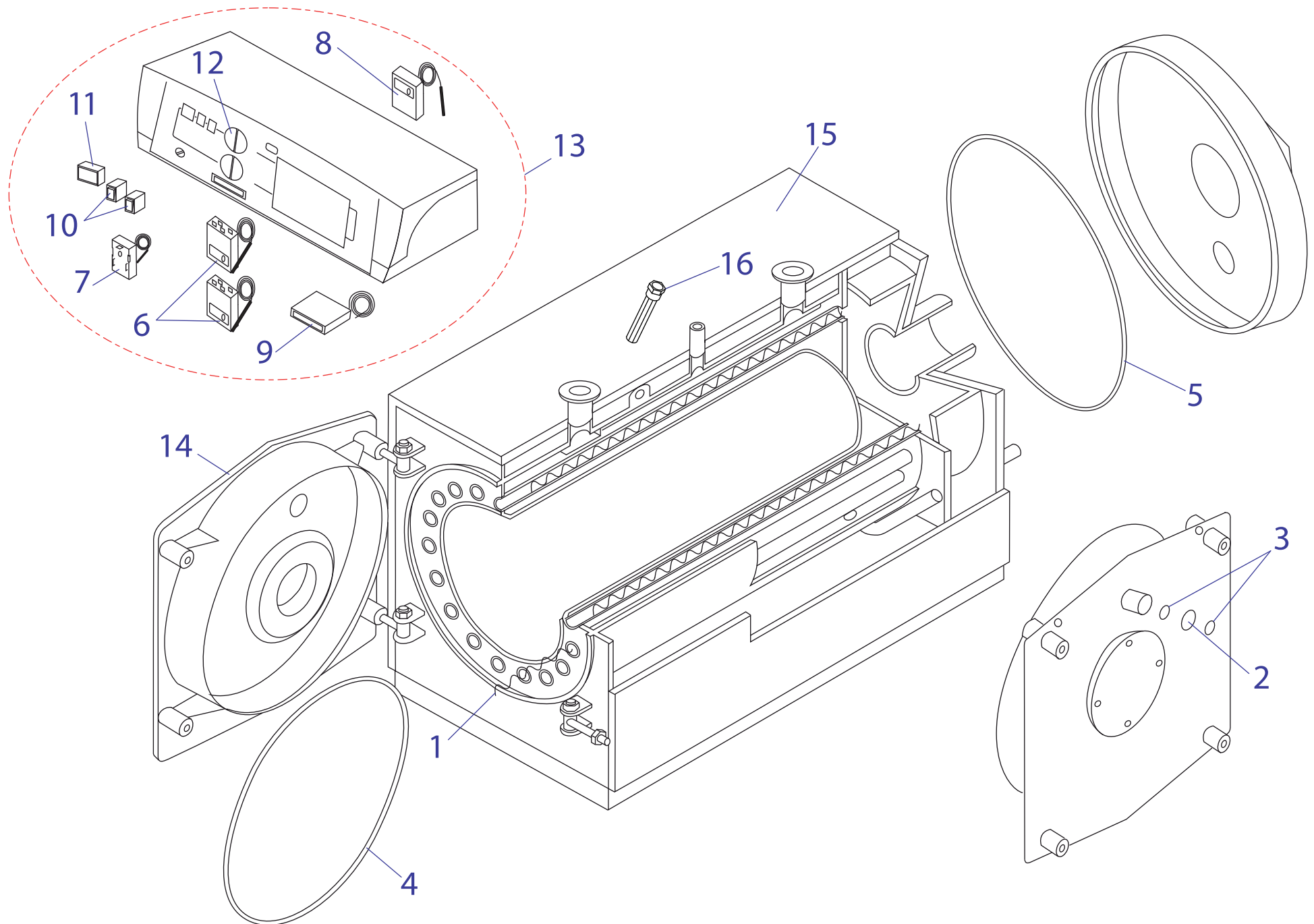
30,35,40,50,60,70 NL - Bison



30,35,40,50,60,70 NL - BISON (с 2008 г.)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020044973	Ниппель 1" 1/2"	8	0020044985	Муфта для термостатов 1/2 x 220	15	0020044997	Смотровой глазок
2	0020044974	Чугунный теплообм.2секц.	9	0020044986	Уплотняющее кольцо 61x48x3 (1 1/2"	16	0020044998	Термометр 1Mt
	0020044975	Чугунный теплообм.3секц.	10	0020044987	Комплект облицов.для 2секц.котла	17	0020044999	Термостат котла 40-90°C
	0020044976	Чугунный теплообм.4секц.		0020044988	Комплект облицов.для 3секц.котла	18	0020045000	Предохранительный термостат 100°C
	0020044977	Чугунный теплообм.5секц.		0020044989	Комплект облицов.для 4секц.котла	19	0020045001	Шпилька соединит.Ø10x150 для двер.
	0020044978	Чугунный теплообм.6секц.		0020044990	Комплект облицов.для 5секц.котла	20	0020045002	Шпилька соединит.Ø10x215 для 2секц.
3	0020044979	Блок управления-BIZON (NL)		0020044991	Комплект облицов.для 6секц.котла		0020045003	Шпилька соединит.Ø10x320 для 3секц.
4	0020044980	Шпилька для крепл.двер.котла	11	0020044992	Изоляционная вставка - (нижн.)		0020045004	Шпилька соединит.Ø10x430 для 4секц.
5	0020044981	Чугунная секция - (перед.)	12	0020044993	Изоляционная вставка - (верх.)	0020045005	Шпилька соединит.Ø10x510 для 5секц.	
6	0020044982	Чугунная секция - (средняя)	13	0020044994	Чугунная дверца	0020045006	Шпилька соединит.Ø10x625 для 6секц.	
X	0020044983	Чугун.секц.(сред.)60NL,70NL	X	0020044995	Метал.часть дымохода-30NL	21	0020045007	Сетевой выключатель
		(только для котлов 60NL и 70NL)			(только для котлов 30NL)	22	0020045008	Ручка регулировки термостата
7	0020044984	Чугунная секция - (задн.)	14	0020044996	Заглушка 1 1/2" x 1/2"			

NO - Bison



NO 70-80, 90-120 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045029	Турбулизатор 36x499 (70-80)	6	0020045036	Термостат 60/90 °С	12	0020045047	Кнопка термостата
	0020045030	Турбулизатор 36x669 (90-120)	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	13	0010003659	Блок управления
2	0020045040	Смотровой глазок	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094069	Дверца Bison NO 70/120
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	15	0020112069	Облицовка, Bison NO 70/80
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	10	0020045045	Выключатель 10А/250V		0020112070	Облицовка, Bison NO 90/120
5	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	11	0020045046	Лампочка (зеленая)	16	0020146657	Гильза для датчиков

NO 150-250, 300 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045030	Турбулизатор 36x669	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094071	Дверца Bison NO 300/350
2	0020045040	Смотровой глазок	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	15	0020112071	Облицовка, Bison NO 150/200
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	10	0020045045	Выключатель 10А/250V		0020112072	Облицовка, Bison NO 250
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	11	0020045046	Лампочка (зеленая)		0020112073	Облицовка, Bison NO 300
5	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	12	0020045047	Кнопка термостата	16	0020146657	Гильза для датчиков
6	0020045036	Термостат 60/90 °С	13	0010003659	Блок управления			
7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	14	0020094070	Дверца Bison NO 150/250			

NO 350, 420 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045031	Турбулизатор 36x840	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	13	0010003659	Блок управления
2	0020045040	Смотровой глазок	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094071	Дверца Bison NO 300/350
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный		0020094072	Дверца Bison NO 420
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	10	0020045045	Выключатель 10А/250V	15	0020112074	Облицовка, Bison NO 350
5	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	11	0020045046	Лампочка (зеленая)		0020112075	Облицовка, Bison NO 420
6	0020045036	Термостат 60/90 °С	12	0020045047	Кнопка термостата	16	0020146657	Гильза для датчиков

NO 510-630 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045032	Турбулизатор 36x1200	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	13	0010003659	Блок управления
2	0020045040	Смотровой глазок	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094073	Дверца Bison NO 510/630
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	15	0020112076	Облицовка, Bison NO 510
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	10	0020045045	Выключатель 10А/250V		0020112077	Облицовка, Bison NO 630
5	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	11	0020045046	Лампочка (зеленая)	16	0020146657	Гильза для датчиков
6	0020045036	Термостат 60/90 °С	12	0020045047	Кнопка термостата			

NO 750-870, 970, 1030-1300 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045032	Турбулизатор 36x1200	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094075	Дверца Bison NO 1030/1300
2	0020045040	Смотровой глазок	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	15	0020112078	Облицовка, Bison NO 750
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	10	0020045045	Выключатель 10А/250V		0020112079	Облицовка, Bison NO 970
4	0020045043	Прокладка дверцы 25x25	11	0020045046	Лампочка (зеленая)		0020112080	Облицовка, Bison NO 1030/1300
5	0020045043	Прокладка дверцы 25x25	12	0020045047	Кнопка термостата	16	0020146657	Гильза для датчиков
6	0020045036	Термостат 60/90 °С	13	0010003659	Блок управления			
7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	14	0020094074	Дверца Bison NO 750/970			

NO 1400-1600, 1800 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045033	Турбулизатор 48x1500 (1400-1600)	6	0020045036	Термостат 60/90 °С	12	0020045047	Кнопка термостата
	0020045034	Турбулизатор 48x1800 (1800)	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	13	0010003659	Блок управления
2	0020045040	Смотровой глазок	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094076	Дверца Bison NO 1400/1800
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	16	0020146657	Гильза для датчиков
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	10	0020045045	Выключатель 10А/250V			
5	0020045044	Прокладка дверцы 30x30	11	0020045046	Лампочка (зеленая)			

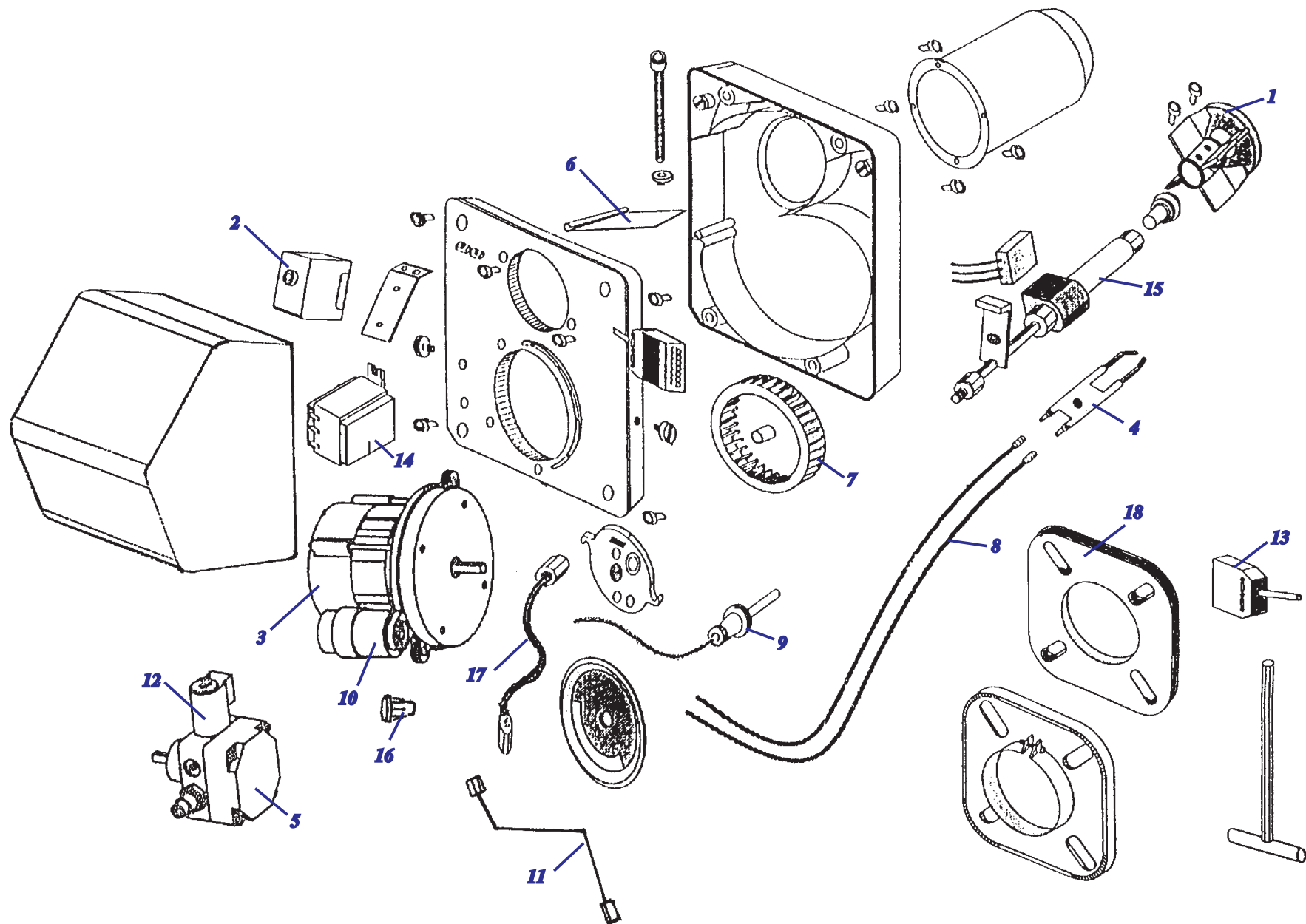
NO 2000-2400, 3000 Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045034	Турбулизатор 48x1800	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	13	0010003659	Блок управления
2	0020045040	Смотровой глазок	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	14	0020094077	Дверца Bison NO 2000/2400
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный		0020094078	Дверца Bison NO 3000/3500
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	10	0020045045	Выключатель 10А/250V	16	0020146657	Гильза для датчиков
5	0020045044	Прокладка дверцы 30x30	11	0020045046	Лампочка (зеленая)			
6	0020045036	Термостат 60/90 °С	12	0020045047	Кнопка термостата			

NO 3500 - Bison

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020045035	Турбулизатор 48x2000	6	0020045036	Термостат 60/90 °С	11	0020045046	Лампочка (зеленая)
2	0020045040	Смотровой глазок	7	0020045037	Термостат аварийный 100 °С	12	0020045047	Кнопка термостата
3	0020045041	Прокладка 30x22x1,5	8	0020045038	Термостат 0/90 °С	13	0010003659	Блок управления
4	0020045042	Прокладка дверцы 16x16	9	0020045039	Прямоугол.термометр черный	14	0020094078	Дверца Bison NO 3000/3500
5	0020045044	Прокладка дверцы 30x30	10	0020045045	Выключатель 10А/250V	16	0020146657	Гильза для датчиков

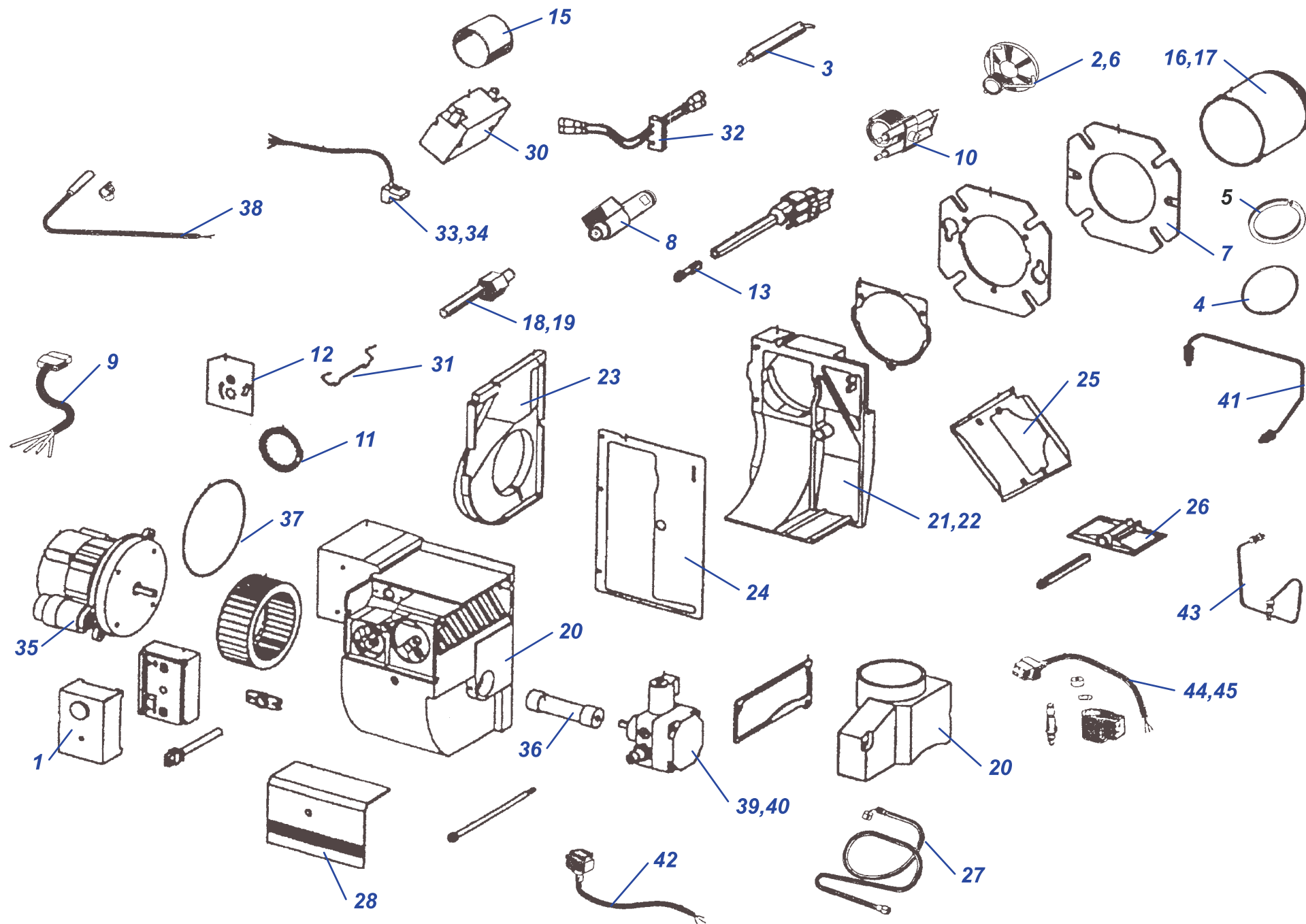
Горелка HANSA HVS 5.1-2



Горелка HANSA HVS 5.1-2

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033494	Крыльчатка 12-зазоров.	7	0020033510	Вентилятор	14	0020033501	Трансформатор розжига
	0020033495	Крыльчатка 4-зазоров.	8	0020033511	Кабель к электродам розжига		0020027578	Трансформатор розжига
2	0020033498	Автоматика розжига	9	0020027577	Датчик контроля пламени	15	0020033496	Запорный клапан
3	0020033499	Электродвигатель AEG	9	0020033512	Датчик контроля пламени		0020033500	Запорный клапан DSV.2
4	0020033503	Электрод розжига (двойной)	10	0020033521	Конденсатор 4мФ	16	0020033497	Муфта пластиковая
5	0020025287	Жидкотопливный насос	11	0020033939	Трубка для жид.топл.	17	0020033508	Топливные шланги
5	0020033504	Жидкотопливный насос	12	0020033520	Магнитный клапан AS	18	0020033505	Прокладка фланца к HVS 5
6	0020033509	Воздушная заслонка	13	0020043086	Электрический разъем к горелке			

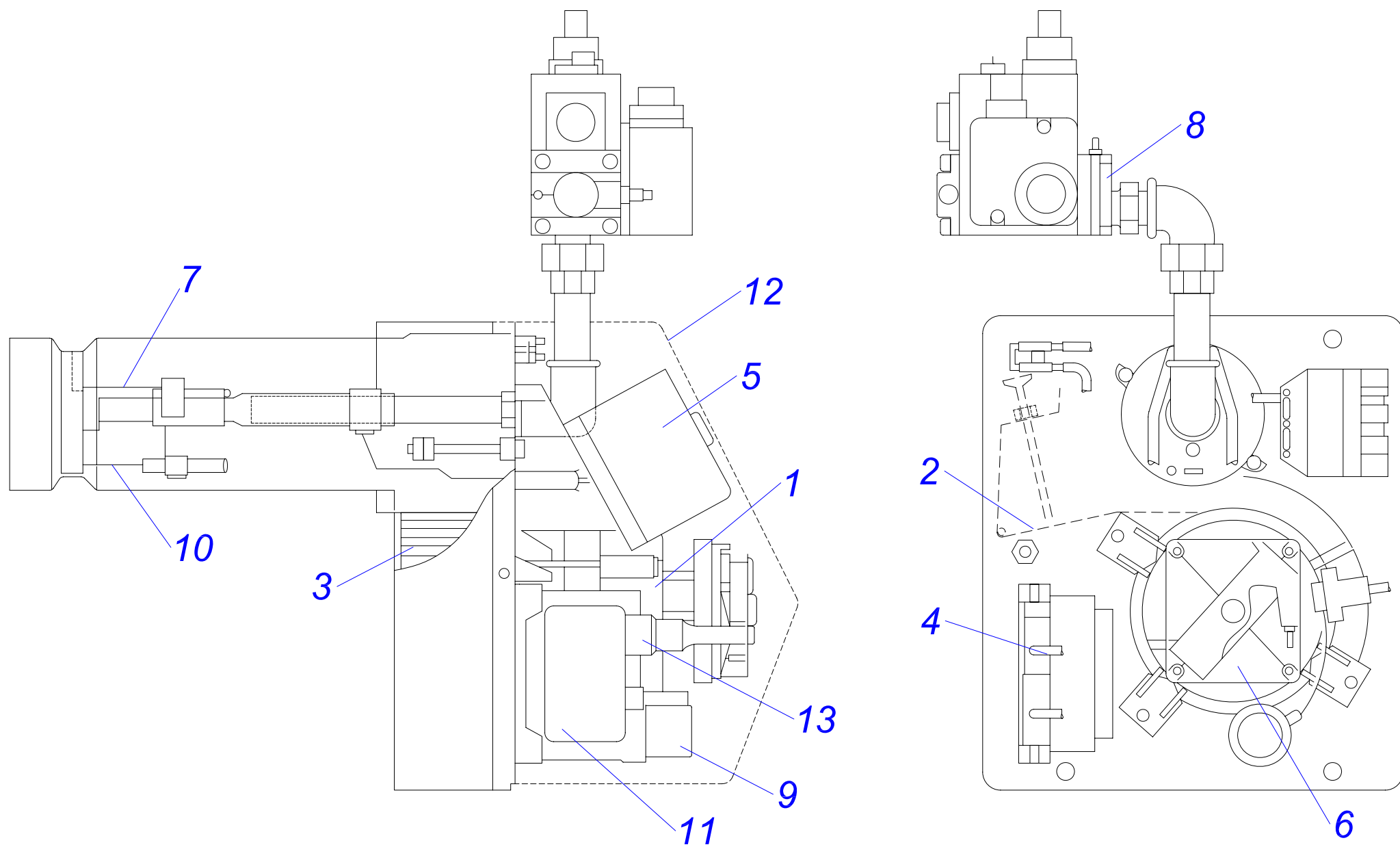
Горелка BENTONE



Горелка BENTONE

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033498	Автоматика розжига	16	0020043648	Пламенная труба ST 120KV	31	0020043663	Пружина
2	0020043634	Подпорная шайба FUV	17	0020043649	Пламенная труба ST 108FUV	32	0020043664	Кабель розжига
3	0020043635	Электрод розжига	18	0020043650	Шток форсунки-ST 108FUV	33	0020043665	Кабель трансформатора
4	0020043636	Уплотнительное кольцо	19	0020043651	Шток форсунки-ST 120KAV	34	0020043666	Кабель трансформатора
5	0020043637	Кольцо защитное	20	0020043652	Корпус горелки (задний)	35	0020043667	Двигатель 90W
6	0020043638	Подпорная шайба KA, KAV	21	0020043653	Корпус горелки (передний) ST120	36	0020043668	Втулка
7	0020043639	Прокладка	22	0020043654	Корпус горелки (передний) ST108	37	0020043669	Прокладка
8	0020043640	Подогрев	23	0020043655	Корпус горелки	38	0020043692	Фотодатчик
9	0020043641	Кабель подогрева	24	0020043656	Прокладка	39	0020043670	Насос BFP
10	0020043642	Держатель электрода	25	0020043657	Регулятор воздуха	40	0020034652	Насос AS 47 C
11	0020043643	Диск установочный	26	0020043658	Воздушная заслонка	41	0020043671	Трубка для жид. топл.
12	0020043644	Кожух	27	0020043659	Топливный шланг	42	0020043672	Кабель насоса
13	0020043645	Установочный винт	28	0020043660	Шумоглушитель	43	0020043673	Трубка
14	0020043646	Держатель форсунки	29	0020043661	Шумоглушитель	44	0020043674	Клапан магнитный BFP
15	0020043647	Диск ограничительный	30	0020043662	Трансформатор розжига	45	0020043675	Клапан магнитный AS 47C

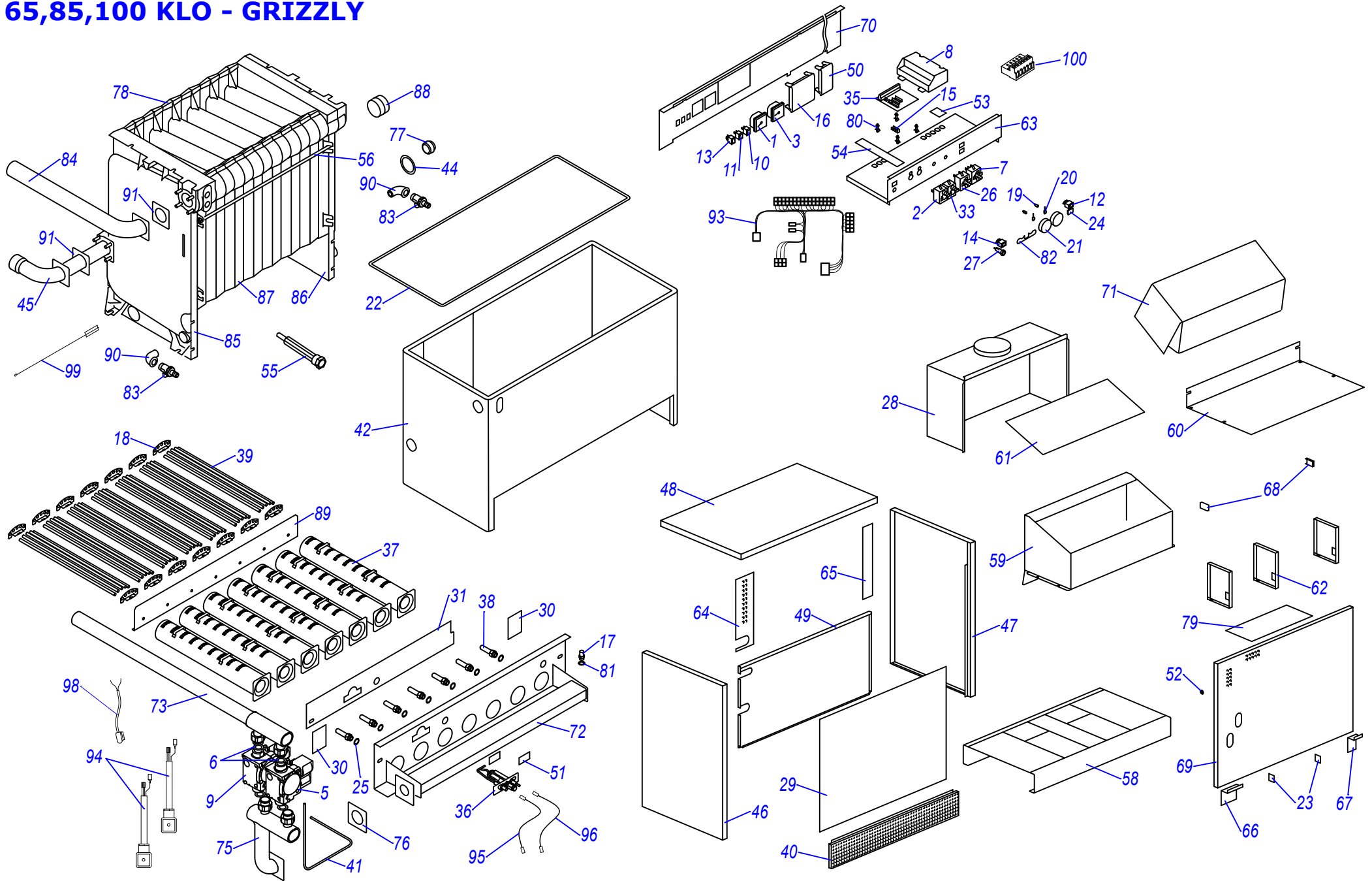
Горелка HANSA HSGi 5.1-5.2



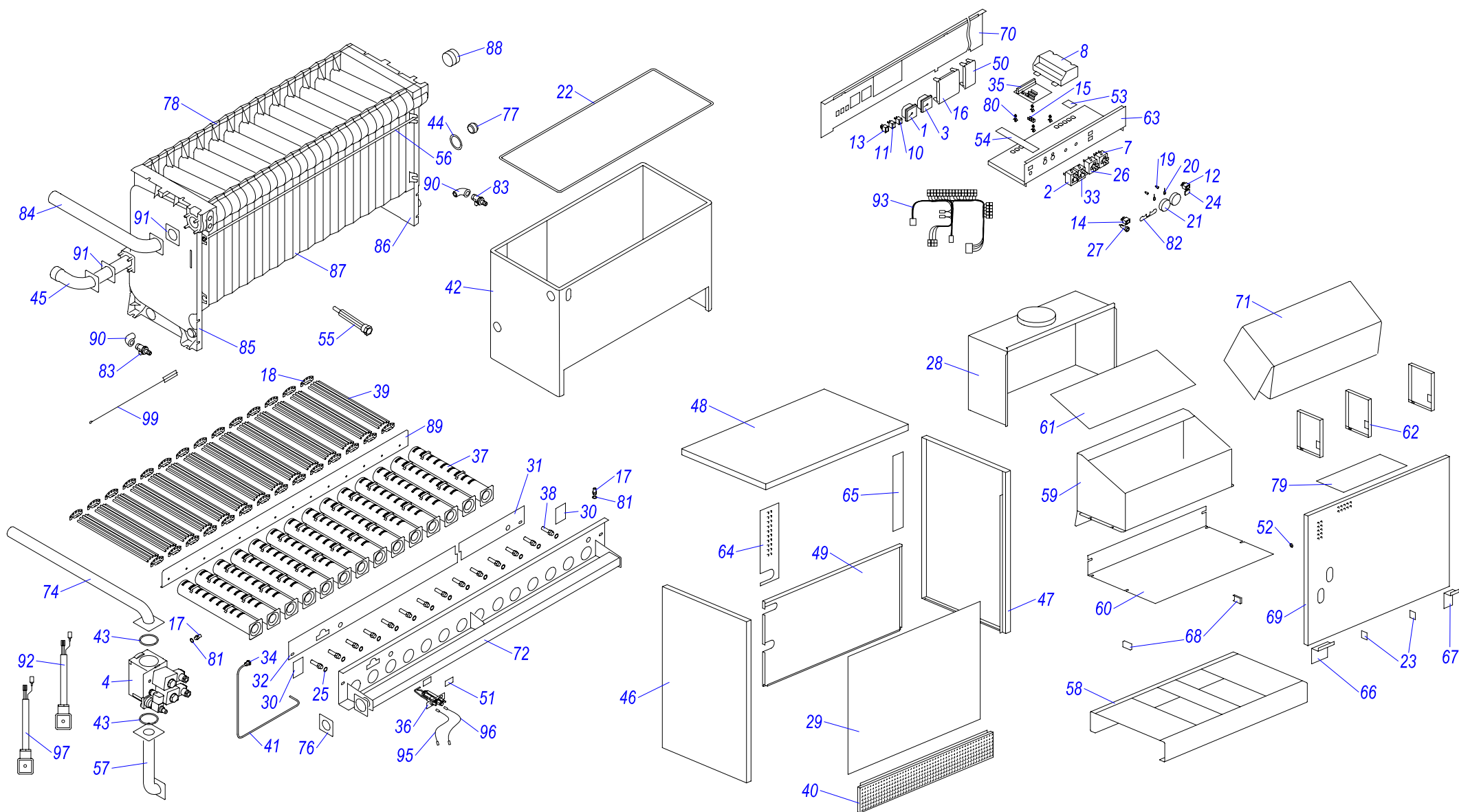
Горелка HANSA HSGi 5.1-5.2

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033499	Электродвигатель AEG	6	0020033517	Реле давления воздуха LGV	11	0020027578	Трансформатор розжига
	0020033514	Электродвигатель AEG	7	0020033518	Электрод розжига		0020033515	Трансформатор розжига
2	0020033509	Воздушная заслонка	8	0020033519	Фланец R1/2" MB 405/407		0020033516	Трансформатор розжига
3	0020033510	Вентилятор	9	0020033521	Конденсатор 4мФ	0020027649	Трансформатор TQ031A27 SIEMENS	
4	0020033511	Кабель к электродам розжига	10	0020034986	Электрод ионизацион. (HANSA)	12	0020035116	Кожух горелки Hansa HVS
5	0020027579	Автоматика розжига LGV горелки	11	0020033501	Трансформатор розжига	13	0020035118	Кабель к трансформатору MTC

65,85,100 KLO - GRIZZLY



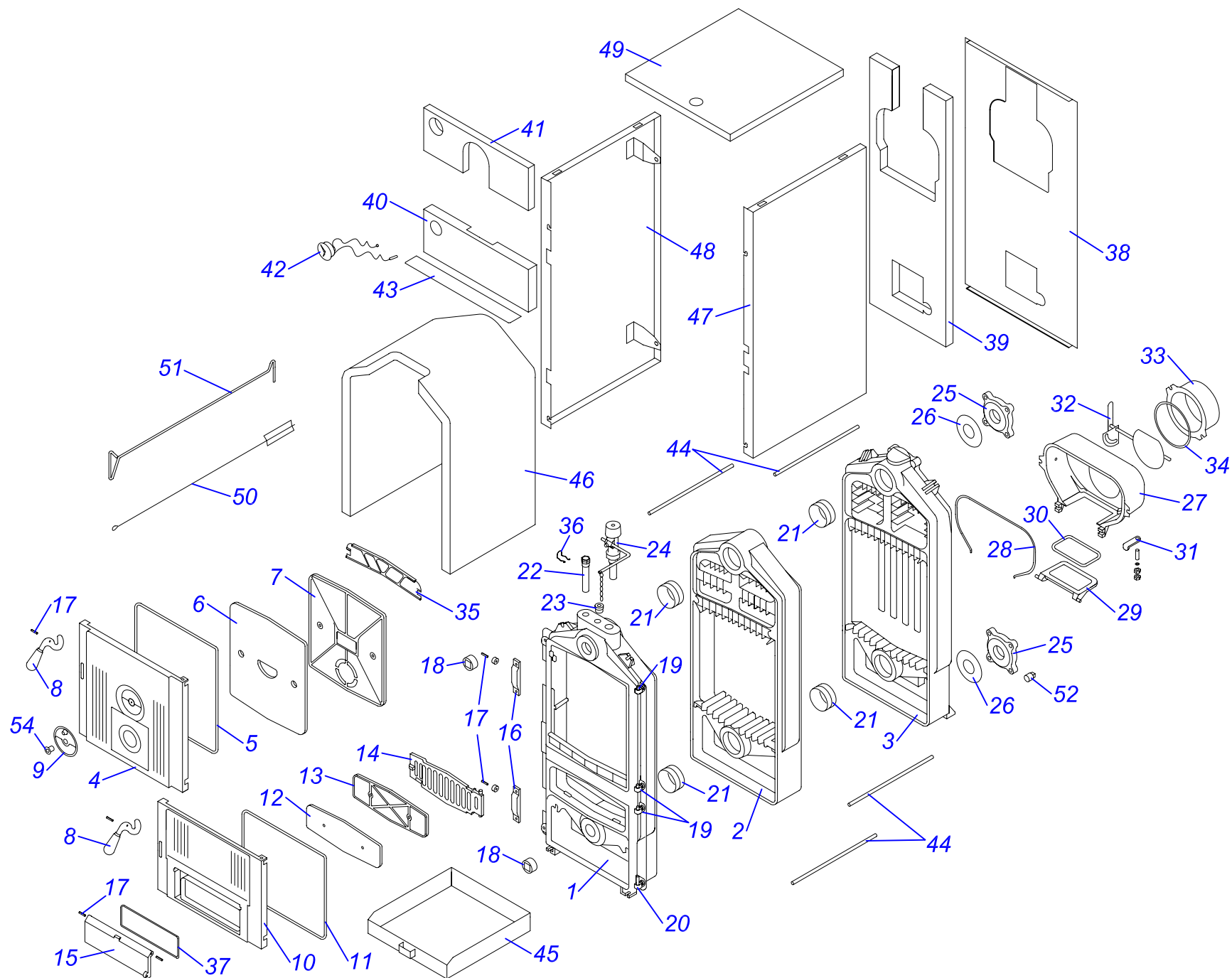
130,150 KLO - GRIZZLY



65,85,100,130,150 KLOR 12 - GRIZZLY

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020025279	Термометр	33	0020035007	Термостат прод.сгорания 400 40-60°C	56	0020043947	Шпилька соединительная М10х785	71	0020044729	Изоляция прерывателя 17секц.
2	0020025286	Термостат аварийный (LY)	34	0020035008	Патрубок прямой (130,150)		0020043948	Шпилька соединительная М10х945	72	0020044655	Основание горелки 8 секц.Stand.
3	0020027570	Манометр	35	0020035009	Плата управления GRIZZLY (65,85,100)		0020043957	Шпилька соединительная М10х1025		0020044616	Основание горелки 10секц.Stand.
4	0020027638	Газ.клапан MULT.VR 400 В+В Н-Л		0020035036	Плата управления KLO12(130,150)		0020044792	Шпилька соединительная М10х1345		0020044656	Основание горелки 12секц.Stand.
	0020044788	Газовый клапан VR432PE5011 <i>от з.н. 5000</i>	36	0020035010	Пилотная горелка 446.1205.08	57	0020043949	Трубка газовая NOX-3 115кВт		0020044742	Основание горелки 15секц.Stand.
5	0020027679	Газовый клапан G3/4 (65,85,100)	37	0020044796	Горелочные трубы Nox-3	58	0020044027	Рама котла (8 секц.)		0020044744	Основание горелки 17секц.Stand.
6	0020027665	Прокладка 24х15х2	38	0020035012	Форсунка 2,7мм		0020044594	Опора (10 секц.)	73	0020044618	Трубка газовая 2V(65,85,100)
7	0020027673	Термостат раб.3-кон. мед. IMIT	39	0020035013	Охлаждающий стержень 02.57-dl.315мм		0020044647	Опора 12секц.	74	0020044737	Трубка газовая 25(130,150)
8	0020027677	Автоматика розжига В1055	40	0020044650	Панель перфорированная 8секц.		0020043956	Опора 15секц.	75	0020044739	Трубка газовая 30(65,85,100)
9	0020027680	Газовый клапан (65,85,100)		0020044606	Панель перфорированная		0020044719	Опора (17секц.)	76	0020044622	Прокладка 60х60х2
10	0020033182	Сигнализатор оранжевый		0020035021	Панель перфорированная 12секц.	59	0020044028	Стабилизатор тяги 8 секц.-передн.	77	0020044623	Заглушка
11	0020033183	Сигнализатор красный		0020044709	Покрытие перфорированное 15 секц.		0020044595	Стабилизатор тяги 10 секц.-перед.	78	0020044637	Теплообменник (8 секц.)
12	0020033228	Выключатель (функциональный)	41	0020044621	Трубка пилот. горелки 1 (65,85,100)		0020044661	Стабилизатор тяги 12 секц. перед.		0020044638	Теплообменник (10 секц.)
13	0020033231	Выключатель (зеленый)		0020035025	Трубка пилот. горелки 2 (130,150)		0020044720	Стабилизатор тяги 15секц.-передн.		0020044639	Теплообменник (12 секц.)
14	0020033236	Выключатель 1-полюсн.	42	0020044671	Изоляция теплообмен. 8секц.	60	0020044722	Стабилизатор тяги 17секц.-передн.		0020044640	Теплообменник (15 секц.)
15	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм		0020044610	Изоляция теплообмен. 10секц.		0020044030	Поддон (8 секц.)		0020044641	Теплообменник (17 секц.)
16	0020033259	Заглушка LG-96х96		0020044611	Изоляция теплообмен. 12секц.		0020044597	Поддон 10секц.	79	0020044645	Панель для крепления электропл.
17	0020033265	Зонд давления		0020035027	Изоляция теплообмен. 15секц.		0020044663	Поддон 12секц.	80	0020044646	Пластмассовый хомут
18	0020033279	Держатель охлад. стержней 110		0020044730	Изоляция теплообмен. 17секц.		0020044726	Поддон 15секц.	81	0020044760	Прокладка 15х9,8х1 Cu-плоская
19	0020033444	Ограничительный винт	43	0020035028	Прокладка резиновая 52х3,5	61	0020044727	Поддон 17секц.	82	0020044761	Крепление термостатов
20	0020033445	Ограничительная пружина	44	0020035069	Прокладка 62х48х2 POWER GASK.20		0020044031	Крышка (8 секц.)	83	0020044782	Шаровой кран ZDB 1/2" 12мм
21	0020033454	Ручки управления - D	45	0020044664	Трубка котла (обратка) 8 секц.		0020044596	Крышка (10 секц.)	84	0020044783	Трубка котла (подача)
22	0020033482	Уплотнительный шнур		0020044620	Трубка котла (обратка) 10 секц.		0020044660	Крышка 12 секц.	85	0020044784	Секция теплообмен.левая G15
23	0020033709	Заглушка панели управления		0020044665	Трубка котла (обратка) 12 секц.		0020044724	Крышка 15секц.	86	0020044785	Секция теплообмен.правая G15
24	0020033911	Заглушка PLO v.13		0020044740	Трубка котла (обратка) 15 секц.		0020044725	Крышка 17секц.	87	0020044786	Секция теплообмен.средняя G15
25	0020033993	Прокладка 16х12х1 Cu		0020035251	Трубка котла (обратка) 17 секц.	62	0020044598	Опора блока управления	88	0020044790	Ниппель D56х40мм
26	0020034952	Термостат раб. мед. IMIT	46	0020035255	Панель облицовки бок-л.	63	0020044599	Панель блока управления	89	0020044798	Крепежная планка NOX-3 65кВт
27	0020034991	Корпус предохранителя 2,8	47	0020035256	Панель облицовки бок-п.	64	0020044600	Панель ограничительная L		0020044799	Крепежная планка NOX-3 85кВт
28	0020044029	Стабилизатор тяги 8 секц.-(задн.)	48	0020035280	Панель облицовки верх. 65KLO12	65	0020044601	Панель ограничительная P		0020044800	Крепежная планка NOX-3 105кВт
	0020034998	Стабилизатор тяги 10 секц.-задн.		0020044878	Панель облицовки верх. 10секц.	66	0020044602	Кожух передний (внутренний) л.		0020044801	Крепежная планка NOX-3 130кВт
	0020044662	Стабилизатор тяги 12 секц. (зад.)		0020035257	Панель облицовки верх.-12секц.	67	0020044603	Кожух передний (внутренний) п.		0020044802	Крепежная планка NOX-3 150кВт
	0020044721	Стабилизатор тяги 15секц.-задн.		0020044903	Панель облицовки верх. 15секц.	68	0020044604	Зажим изоляции	90	0020044806	Уголок 90° G12
29	0020044723	Стабилизатор тяги 17секц.-задн.		0020035330	Панель облицовки верх. 17секц.	69	0020044648	Кожух перед. (внутренний) 8секц.	91	0020044838	Прокладка 70х70х2
29	0020044654	Панель облицовки (перед.) 8секц.	49	0020035329	Панель облицовки задн. 8секц.		0020044605	Кожух перед. (внутренний) 10секц.	92	"7036"	Проводник M097 (x2)
	0020034999	Панель облицовки (перед.) 10секц.		0020044607	Панель облицовки (задн.) 10секц.		0020044649	Кожух перед. (внутренний) 12секц.		0020049312	Жгут провод.(Газ.клапан(130,150) <i>от з.н. 5000</i>
	0020035022	Панель облицовки (перед.) 12секц.		0020044679	Панель перфорированная 12секц.		0020044712	Кожух перед. (внутренний) 15 секц.			
	0020044714	Панель облицовки (перед.) 15секц.		0020044713	Панель перфорированная 15секц.		0020044713	Кожух перед. (внутренний) 17 секц.	93	0020044631	Жгут проводов 85KLO12
	0020035047	Панель облицовки (перед.) 17секц.		0020044715	Панель облицовки (задн.) 15секц.		0020044652	Лицев.панель блока управл. 8секц.	94	0020044633	Коннектор-0,65м (65,85,100)
30	0020035000	Изоляция STANDART 1	50	0020035331	Панель облицовки задн. 17секц.		0020044608	Лицев.панель блока управл.10секц.	95	0020044676	Провод M095
	0020044666	Изоляция (8 секц.) STANDART	51	0020043095	Заглушка LG-96х48		0020044653	Лицев.панель блока управл.12секц.	96	0020044677	Провод VN100
	0020035001	Изоляция 10секц. STANDART	52	0020043192	Смотровое окошко 0,5мм (35х20)		0020044708	Лицев.панель блока управл.15секц.	97	0020044753	Кабель M098 (модулятор(130,150)
	0020035070	Изоляция (12 секц.) S2	53	0020043200	Прокладка 13х1		0020044708	Лицев.панель блока управл.17секц.	98	0020044704	Провод M096 (65,85,100)
0020035071	Изоляция (15 секц.) S2	54	0020043416	Изолятор клеммника В100М	71	0020044672	Изоляция прерывателя (8 секц.)	99	0020044927	Щетка для чистки BNХ	
0020044763	Изоляция (17 секц.) S2	55	0020043708	Подложка для клеммника		0020044611	Изоляция стабилиз. тяги 10секц.	100	0020044705	Коннектор PA256/7.62/6POLI HO	
32	0020035026	Изоляция STANDART 2 (130,150)	56	0020043946	Гильза для датчиков		0020044673	Изоляция прерывателя (12 секц.)			
				0020044791	Шпилька соединительная М10х64с		0020044728	Изоляция прерывателя 15секц			

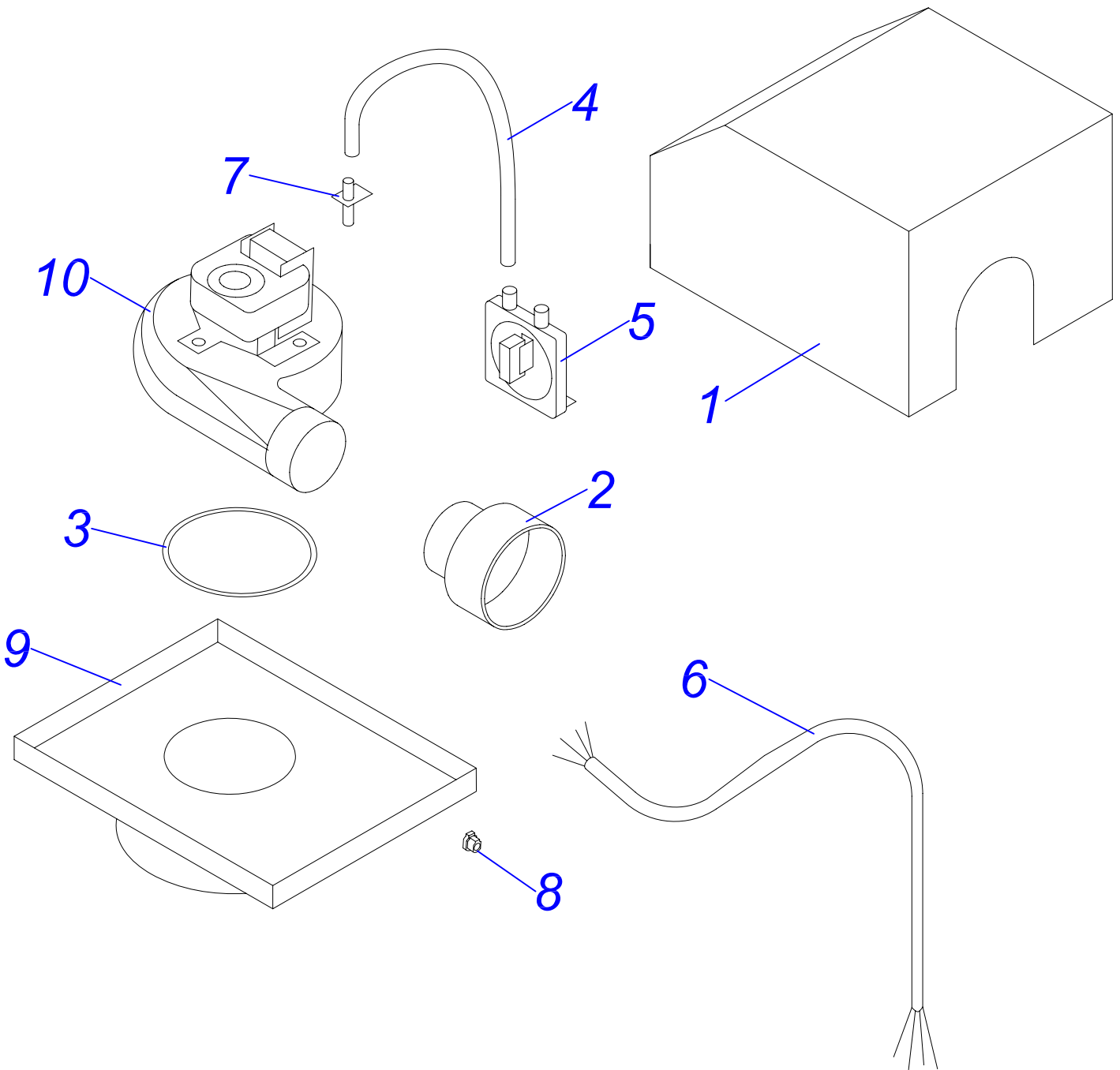
20-60 DLO - Bobor



20-60 DLO - БОБР

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020053410	Секция теплообмен. (перед.)	28	0020053438	Уплотнительный шнур	46	0020053464	Изоляция теплообмен. - 20DLO
2	0020053411	Секция теплообмен. (средняя)	29	0020053439	Дверца для чистки котла		0020053465	Изоляция теплообмен. - 30DLO
3	0020053412	Секция теплообмен. (задн.)	30	0020053440	Уплотнительный шнур		0020053466	Изоляция теплообмен. - 40DLO
4	0020053413	Дверь камеры сгорания (верх.)	31	0020053441	Защелка дверцы		0020053467	Изоляция теплообмен. - 50DLO
5	0020053414	Уплотнительный шнур	32	0020053442	Заслонка дымохода		0020053468	Изоляция теплообмен. - 60DLO
6	0020053415	Изоляция двери камеры сгор.	33	0020053443	Адаптор дымохода		47	0020053469
7	0020053416	Отражатель двери камеры сгор.		0020061863	Адаптер дымохода D150	0020053470		Панель облицовки (прав.)-30DLO
8	0020053417	Щеколда	34	0020053444	Уплотнительный шнур	0020053471		Панель облицовки (прав.)-40DLO
9	0020053418	Крышка	35	0020053445	Панель для чистки (перед.)	0020053472		Панель облицовки (прав.)-50DLO
10	0020053419	Дверь камеры сгорания (нижн.)	36	0020053446	Зажим гильзы термостата	0020053473		Панель облицовки (прав.)-60DLO
11	0020053420	Уплотнительный шнур	37	0020053447	Изоляция двери	48		0020053474
12	0020053421	Изоляция двери камеры сгор.	38	0020053448	Панель облицовки (задн.)		0020053475	Панель облицовки (левая)-30DLO
13	0020053422	Защитная крышка поддувала	39	0020053449	Изоляция		0020053476	Панель облицовки (левая)-40DLO
14	0020053423	Защитная решетка поддувала	40	0020053450	Панель облицовки (перед.)		0020053477	Панель облицовки (левая)-50DLO
15	0020053424	Регулиров.дверца поддувала	41	0020053451	Изоляция		0020053478	Панель облицовки (левая)-60DLO
16	0020053425	Скоба двери камеры сгорания	42	0020053452	Термометр		49	0020053479
17	0020053426	Винт	43	0020053453	Крепежная планка	0020053480		Панель облицовки (верх.)-30DLO
18	0020053427	Стоппор двери	44	0020053454	Шпилька соединительная-20DLO	0020053481		Панель облицовки (верх.)-40DLO
19	0020053428	Петля нижн.		0020053455	Шпилька соединительная-30DLO	0020053482		Панель облицовки (верх.)-50DLO
20	0020053429	Петля средняя		0020053456	Шпилька соединительная-40DLO	0020053483		Панель облицовки (верх.)-60DLO
21	0020053431	Ниппель		0020053457	Шпилька соединительная-50DLO	50		0020053484
22	0020053432	Гильза для термостата	0020053458	Шпилька соединительная-60DLO	0020053485		Щетка для чистки котла-40DLO	
23	0020053433	Клапан термозлемента	45	0020053459	Емкость для сбора пепла-20DLO		0020053486	Щетка для чистки котла-50,60DLO
24	0020053434	Термостат, регулятор тяги		0020053460	Емкость для сбора пепла-30DLO	51	0020053487	Кочерга - 20DLO,30DLO
25	0020053435	Фланец		0020053461	Емкость для сбора пепла-40DLO		0020053488	Кочерга - 40DLO
26	0020053436	Прокладка фланца		0020053462	Емкость для сбора пепла-50DLO		0020053489	Кочерга - 50DLO,60DLO
27	0020053437	Адаптер дымохода		0020053463	Емкость для сбора пепла-60DLO	52	0020061862	Ограничитель дверцы 1/2

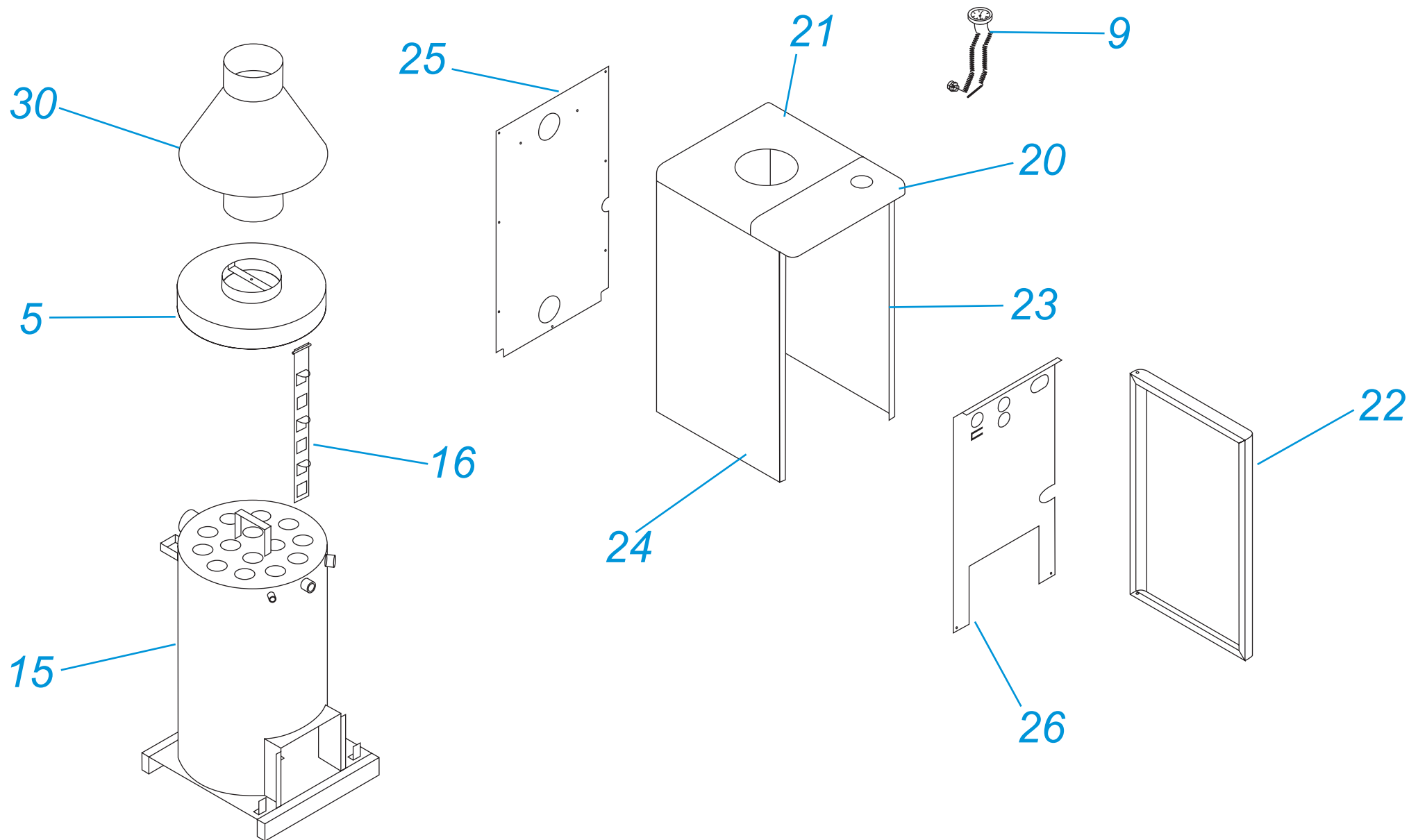
PT 20,30,40,50



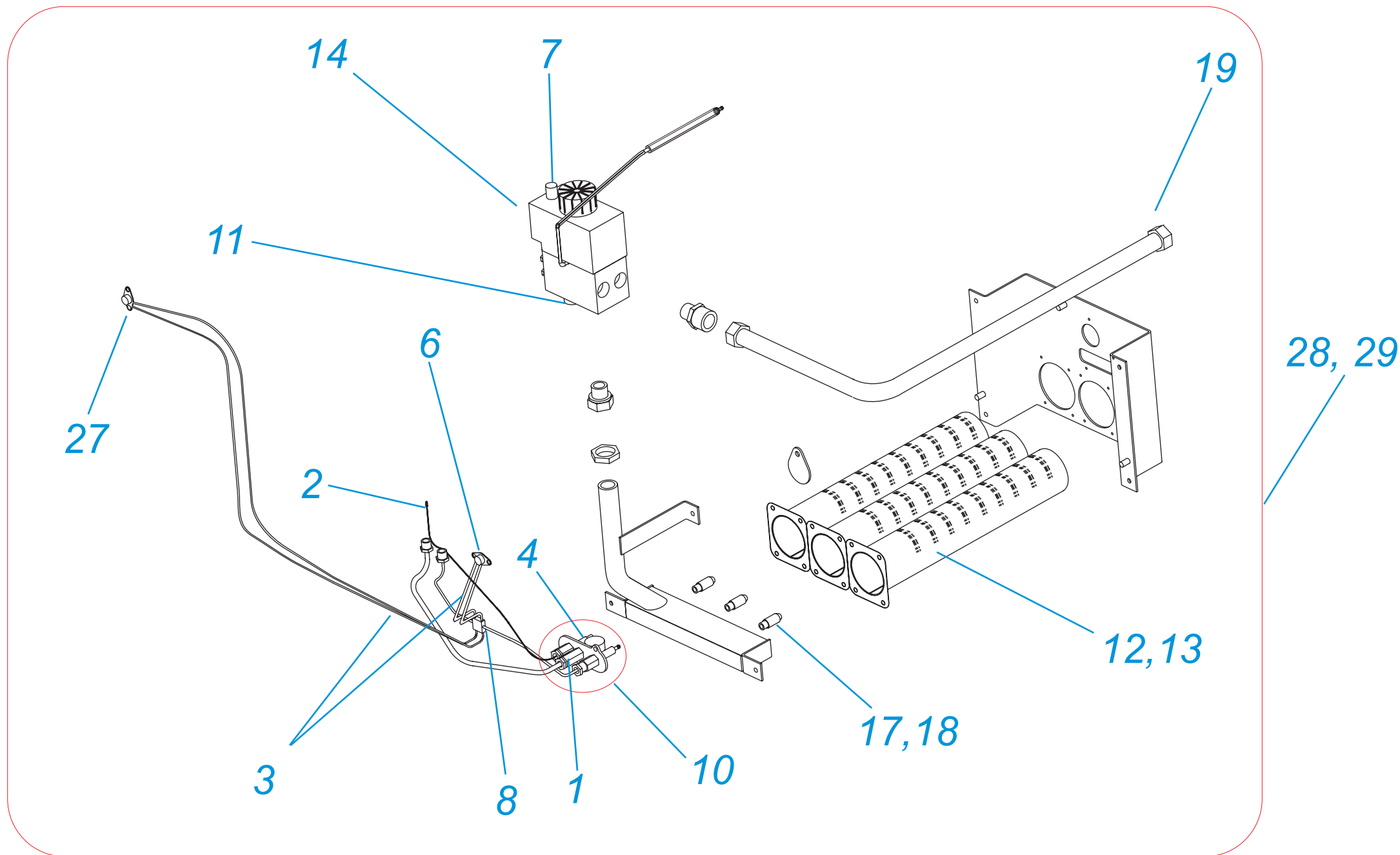
Надставка полутурбо PT 20, 30, 40, 50

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020044905	Кожух для "полутурбо"(верх.) (20-40)	7	0020033829	Диффузор полутурбо PT (20-40)
	0020044015	Кожух для "полутурбо" PT50 (верх.)		0020044014	Штуцер (50)
2	0020044691	Защитный кожух редуктора, PT20,30,40	8	0020033838	Переходник кабельный - пласт.
	0020043714	Кожух для PT50		9	0020043476
3	0020027509	Прокладка вентилятора	0020033849		Основание турбонасадки 30
4	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	0020043532		Основание турбонасадки 40
5	0020025245	Маностат воздуха (20-40)	0020044013		Корпус надставки PT50
	0020027672	Маностат воздуха FH1656B (50)	10	0020025302	Вентилятор GR01090 (20-40)
6	0020033588	Сетевой кабель Q009 KJ		0020034951	Вентилятор RLH120 (50)

12, 16 KSO



12, 16 KSO (горелочное устройство)



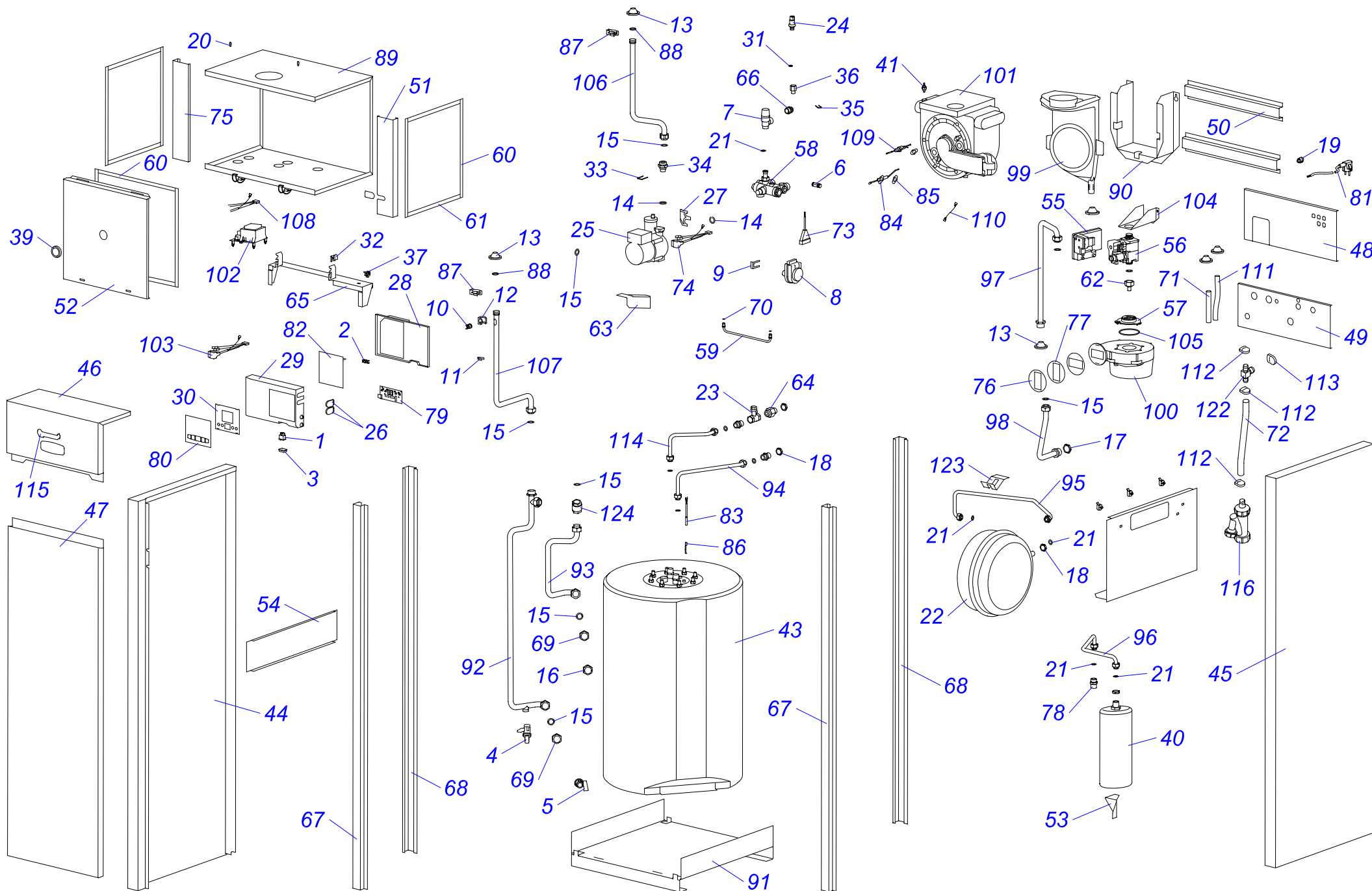
12 KSO, 16 KSO

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020095631	Гайка пилотной горелки (M10x1 L16 s10)	25	0020095655	Панель облицовки (задняя)
2	0020095632	Кабель для пьезорозжига L 600 HV	26	0020095656	Фальшпанель
3	0020095633	Кабель датчика тяги L	27	0020095657	Датчик тяги 65 °С
4	0020095634	Электрод розжига	28	0020092841	Газогорелочное устройство для 12KSO
5	0020095635	Коллектор продуктов сгорания	29	0020092842	Газогорелочное устройство для 16KSO
6	0020095636	Аварийный термостат 95 °С	30	0010013625	Прерыватель тяги для KSO
7	0020095637	Пьезовоспламенитель	31		
8	0020095638	Термопара SIT	32		
9	0020095639	Термоманометер	33		
10	0020095640	Горелка пилотная 0,160,118	34		
11	0020095641	Клапан магнитный 0.006.441 (630)	35		
12	0020095642	Горелка P64AB 36034 N-8 кВт	36		
13	0020095643	Горелка P64AB 36035 N-10 кВт	37		
14	0020095644	Газовый клапан EuroSIT 630 с термобалоном	38		
15	0020095645	Теплообменник	39		
16	0020095646	Турбулизатор	40		
17	0020095647	Сопло 2,5мм	41		
18	0020095648	Сопло 2,3мм	42		
19	0020095649	Гибкий шланг	43		
20	0020095650	Панель облицовки (пластмассовая)	44		
21	0020095651	Панель облицовки (верхняя)	45		
22	0020095652	Дверь	46		
23	0020095653	Панель облицовки (левая)	47		
24	0020095654	Панель облицовки (правая)	48		

Конденсационные котлы

ЛЕВ НАПОЛЬНЫЙ 30 ККЗ – в.10	1
Гидравлическая часть	3
Газовая часть	4
Покрытие	5
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 24 КKV	
Конструктивный чертёж, Теплообменник	7
Гидравлическая, Газовая, Электрическая часть	8
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 28 ККО	
Конструктивный чертёж, Теплообменник	11
Гидравлическая, Газовая, Электрическая часть	12
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 28 КKV	
Конструктивный чертёж, Теплообменник	15
Гидравлическая, Газовая, Электрическая часть	16
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 24 КKV 18	
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 28 ККО 18	
ЛЕВ НАВЕСНОЙ 28 КKV 18	
Теплообмен.,Расширитель.бак,Электр.часть, Горелка ККХ 18	19
Конструктивный чертёж, Гидрогруппа 24, 28 КKV 18	21
Конструктивный чертёж, Гидрогруппа 28 ККО 18	23

30 KKZ 10

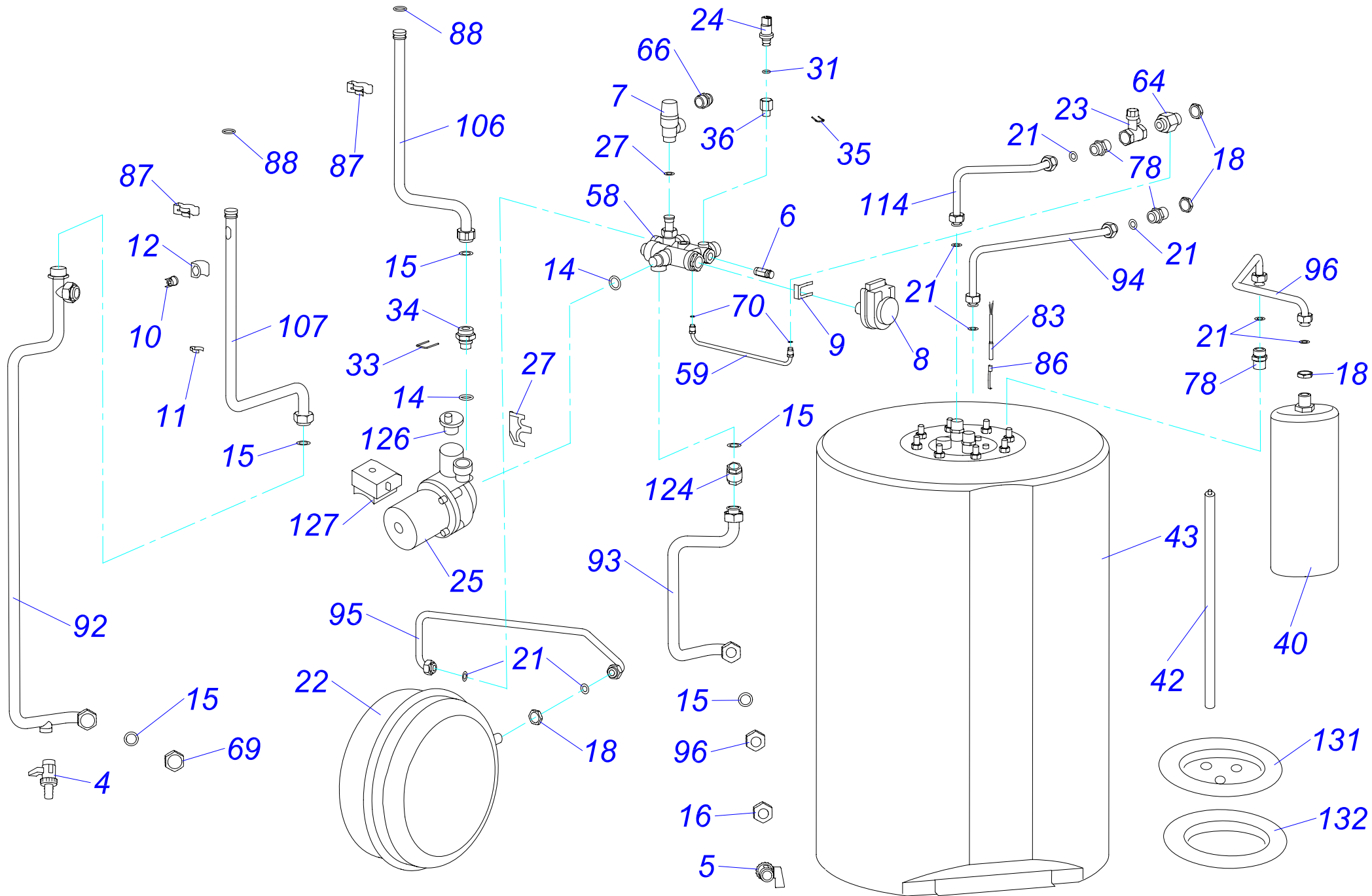


Конденсационные котлы

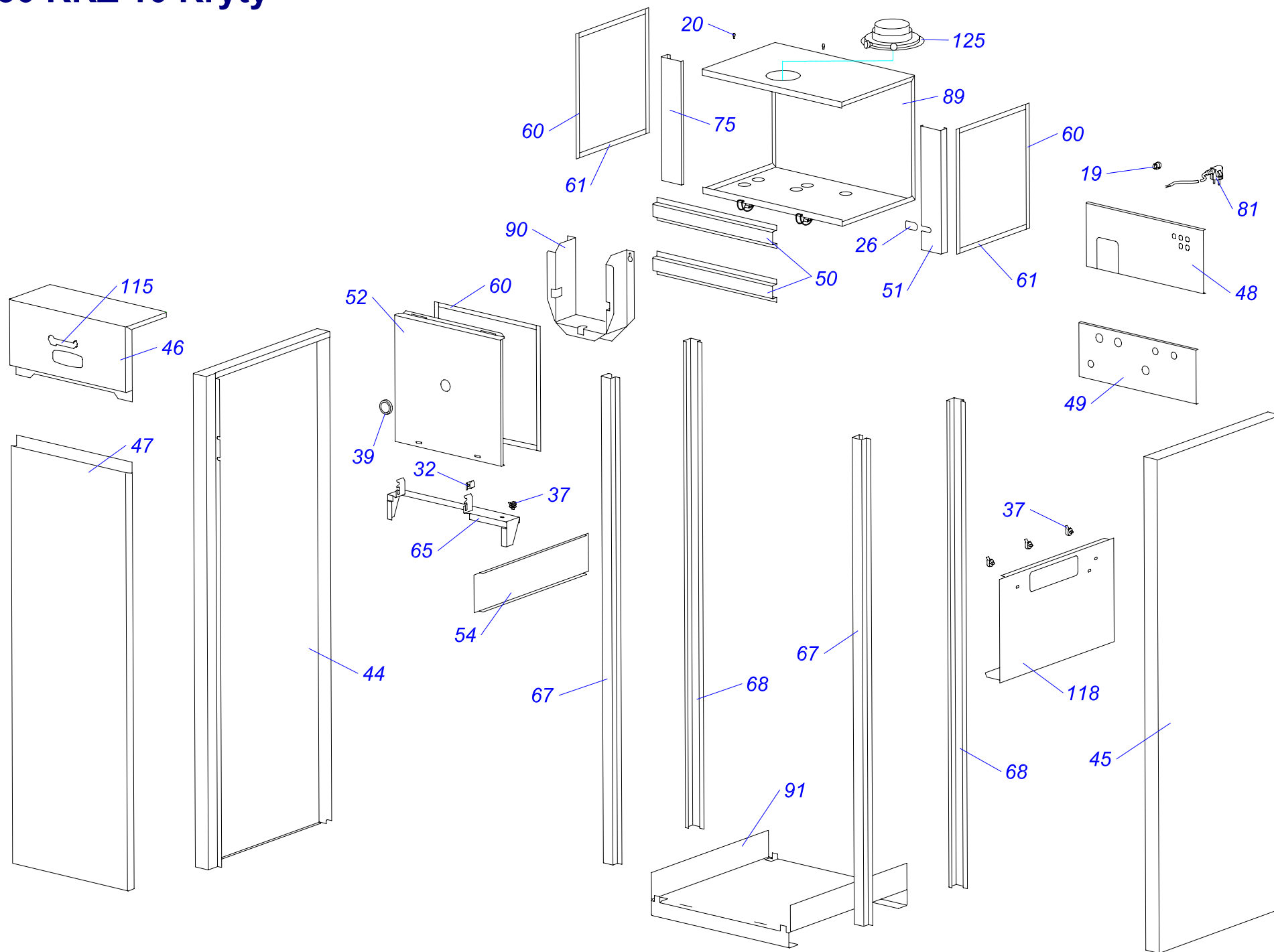
30 ККЗ 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033233	Выключатель сетевой	45	0020035319	Панель облицовки бок. Р	89	0020034972	Турбокамера М
2	0020033239	Электрический разъем - 6,3мм	46	0020034844	Кожух блока управления	90	0020044569	Зажим теплообмен. М
3	0020033241	Защитный кожух выключателя	47	0020043876	Панель облицовки (перед.)	91	0020044571	Рама бойлера М
4	0020044776	Шаровой кран выход. 3/8"	48	0020034845	Панель турбокамеры (задн.)	92	0020034973	Трубка котла (подача) -3
5	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	49	0020035536	Опора гидроблока	93	0020035582	Трубка котла (вход) -3
6	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II	50	0020034847	Планка	94	0020034974	Трубка ГВС-3
7	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"	51	0020035537	Опора расширитель. бака. 10V	95	0020044578	Трубка расширит. бака 10L-3
8	0020025278	Электропривод блока	52	0020034849	Панель турбокамеры (перед.)	96	0020034975	Трубка расширит. бака 2L-3
9	0020033430	Зажим	53	0020035538	Держатель расширитель.бака2S	97	0020034976	Трубка газовая I-3
10	0020027575	Термостат биметал.аварий.105°C	54	0020034852	Опора турбокамеры	98	0020034977	Трубка газовая II-3
11	0020033452	Зажим	55	0020027626	Автоматика SIT 577 DBC Sigma	99	0020034987	Сборник отходящих газов
12	0020033456	Зажим термостата II	56	0020027627	Газовый клапан SIT 848 SIGMA	100	0020027637	Вентилятор RG 128/1300
13	0020033462	Прокладка I326 д.14мм	57	0020034854	Трубка VENTURI SIT MIXER	101	0020027674	Теплообменник 24kW 3+1/2+2
14	0020033467	Прокладка 18,3,5	58	0020043880	Гидроблок 15AS42	102	0020027675	Трансформатор 30ККЗ
15	0020027665	Прокладка 24x15x2	59	0020034860	Трубка	103	0020034988	Жгут проводов 30ККЗ
16	0020033490	Заглушка 1/2"	60	0020043881	Уплотнитель самокл.10x15x380	104	0020044585	Держатель - SIT 30ККЗ
17	0020033624	Гайка 3/4" MS	61	0020043882	Уплотнитель самокл.10x15x305	105	0020034989	Прокладка 63x3 NBR
18	0020033835	Гайка 1/2"	62	0020034871	Фитинг 3/4"	106	0020034996	Трубка котла (обратка) 30
19	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	63	0020043886	Держатель насоса	107	0020034997	Трубка котла (подача) 30
20	0020033921	Ограничитель	64	0020043887	Фитинг ХВС - 1/2"	108	0020035016	Жгут проводов Z053 вентилятора
21	0020033932	Прокладка 18x10x2	65	0020035539	Опора блока управления	109	0020035018	Электрод ZE 676
22	0020027587	Расширительный бак 10л-1/2"	66	0020043904	Фитинг 1/2"-20	110	0020035020	Кабель- Q258
23	0020027667	Предохранител.клапан1/2"ZB-4	67	0020035321	Стойка рамы перед.	111	0020035033	Шланг MULTIFLEX 3.10-20
24	0020023216	Датчик давления	68	0020035322	Стойка рамы задн.	112	0020044750	Хомут 20,5-23
25	0020023217	Насос 15.5-1	69	0020043907	Гайка 3/4"-L30	113	0020044751	Хомут 25-28
26	0020034087	Ввод проводов	70	0020034908	Прокладка 8x4x1	114	0020035055	Трубка ХВС-3
27	0020034088	Зажим насоса	71	0020034912	Шланг MULTIFLEX 3.10-16	115	0020043721	Наклейка "LEV"
28	0020034089	Панель блока управления (задн.)J	72	0020034912	Шланг MULTIFLEX 3.10-16	116	0020035249	Сифон ККЗ
29	0020034090	Панель блока управления	73	0020034915	Жгут проводов Q252	117	0020035122	Изоляция дефлектора
30	0020034091	Панель	74	0020043915	Кабель Z-051	118	0020035123	Изоляция дверцы горелки
31	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	75	0020034916	Планка	119	0020035124	Прокладка горелки
32	0020034119	Зажим блока управления	76	0020034918	Прокладка K+V	120	0020035125	Прокладка 60x60x2,5
33	0020034120	Зажим	77	0020043916	Подкладка K+V	121	0020035126	Винт М 6x12 DIN7500 форм.С
34	0020034121	Фитинг	78	0020043919	Фитинг 1/2"-OK24	122	0020044565	Тройник 2 ККЗ
35	0020034122	Зажим датчика давления	79	0020034922	Плата дисплея ККЗ	123	0020044566	Зажим трубки расшир. бака 10SS
36	0020034123	Фитинг датчика давления	80	0020043920	Панель ККЗ	124	0020035527	Обратный клапан
37	0020034693	Зажим кабельный 057656	81	0020034927	Сетевой провод - Q256	125	0020043937	Адаптер дымохода 60/100
38	0020035609	Зажим кабельный 0174820	82	0020027632	Плата управления 30ККЗ	126	0020035044	Клапан воздухоотводчика
39	0020034697	Смотровой глазок	83	0020027634	Датчик температуры SO10044	127	0020027645	Электрокоробка насоса WIL0.
40	0020027617	Расширительный бак 2L	84	0020034933	Электрод ионизационный-G	128	0020045055	Дверца теплообмен. 30ККЗ
41	0020027622	Погружной датчик SO 11010	85	0020034934	Прокладка под электроды-G	129	0020045056	Теплообменник - 30ККЗ
42	0020034955	Анод 26x465/M8	86	0020034938	Зажим датчика SO10044	130	0020045057	Горелка 30ККЗ
43	0020025253	Бойлер 100 л. ОКС 100 NTR	87	0020034941	Зажим - 4943	131	0020034953	Крышка фланца
44	0020035318	Панель облицовки бок. L	88	0020034942	Прокладка 17,86x2,62-4944	132	0020034954	Прокладка фланца

30 KKZ 10 Vod. cesta

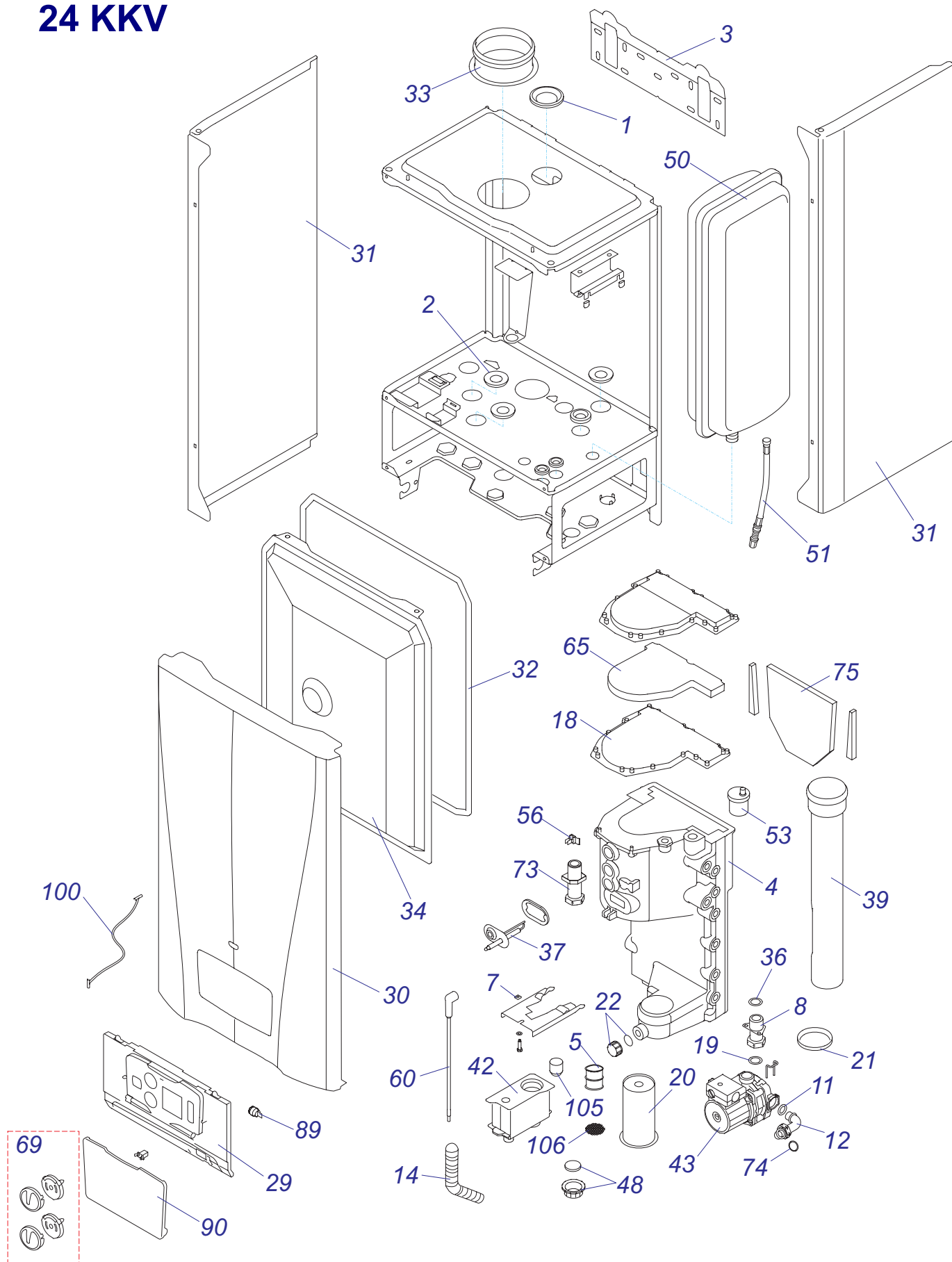


30 KKZ 10 Kryty

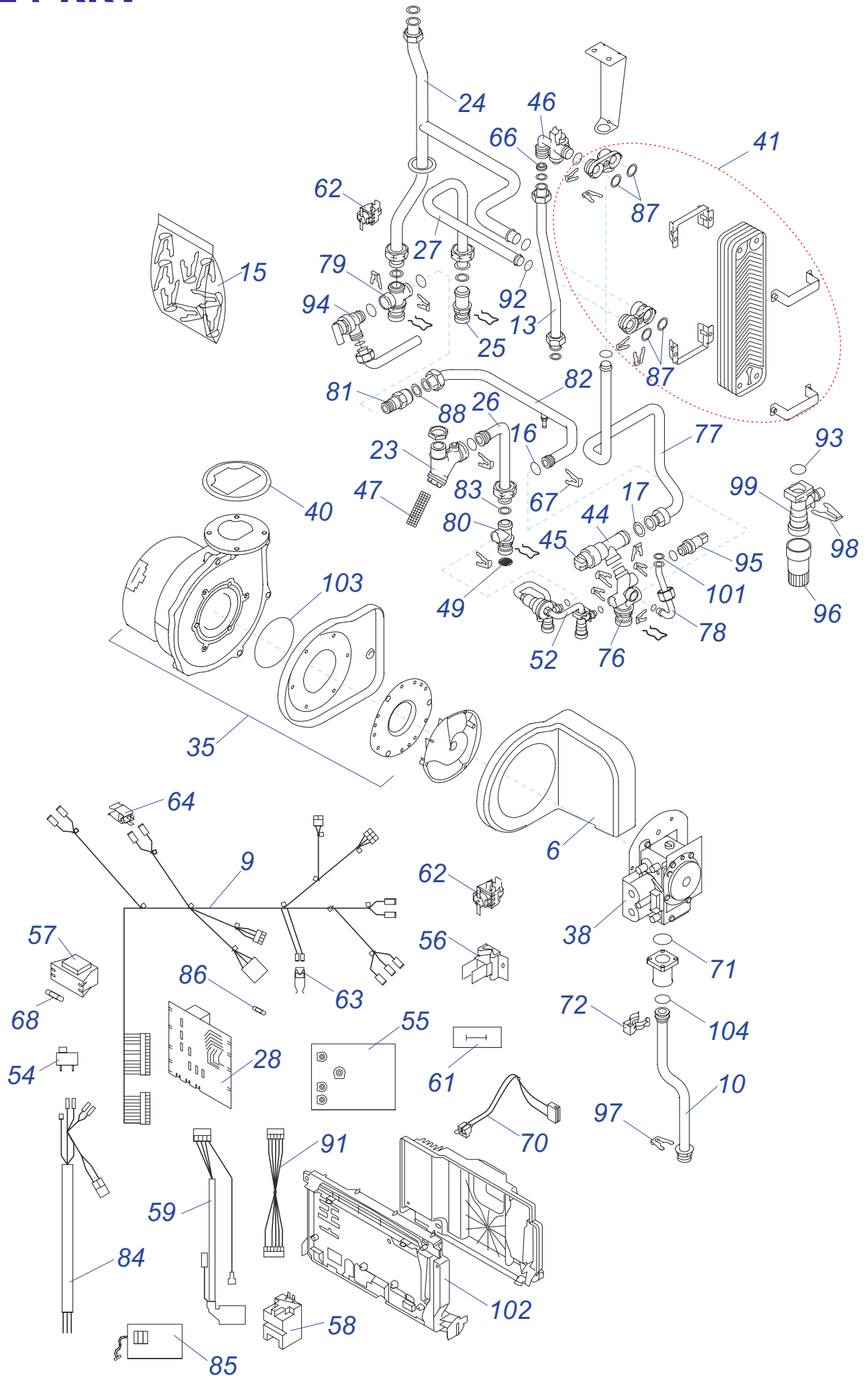


Конденсационные котлы

24 KKV



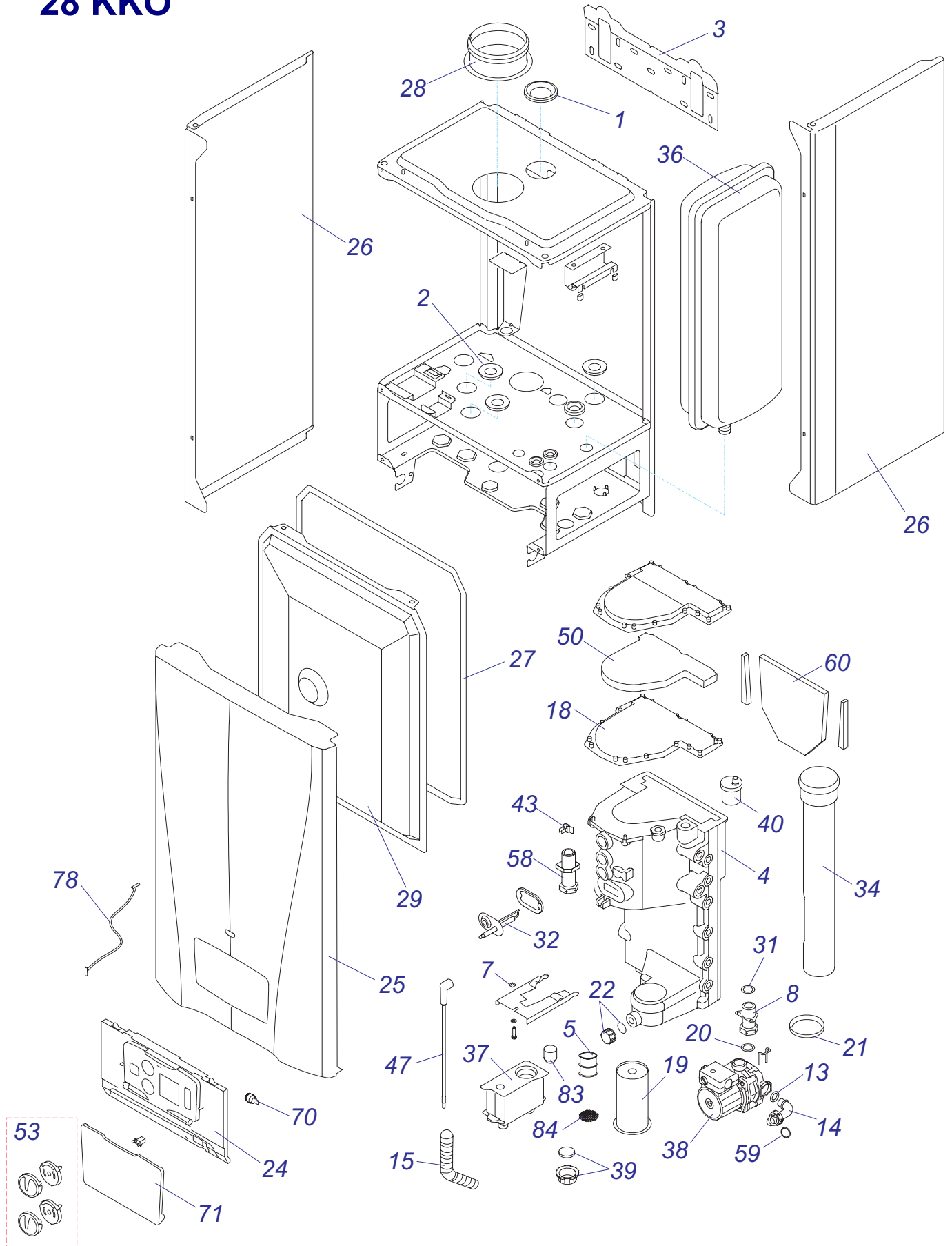
24 KKV



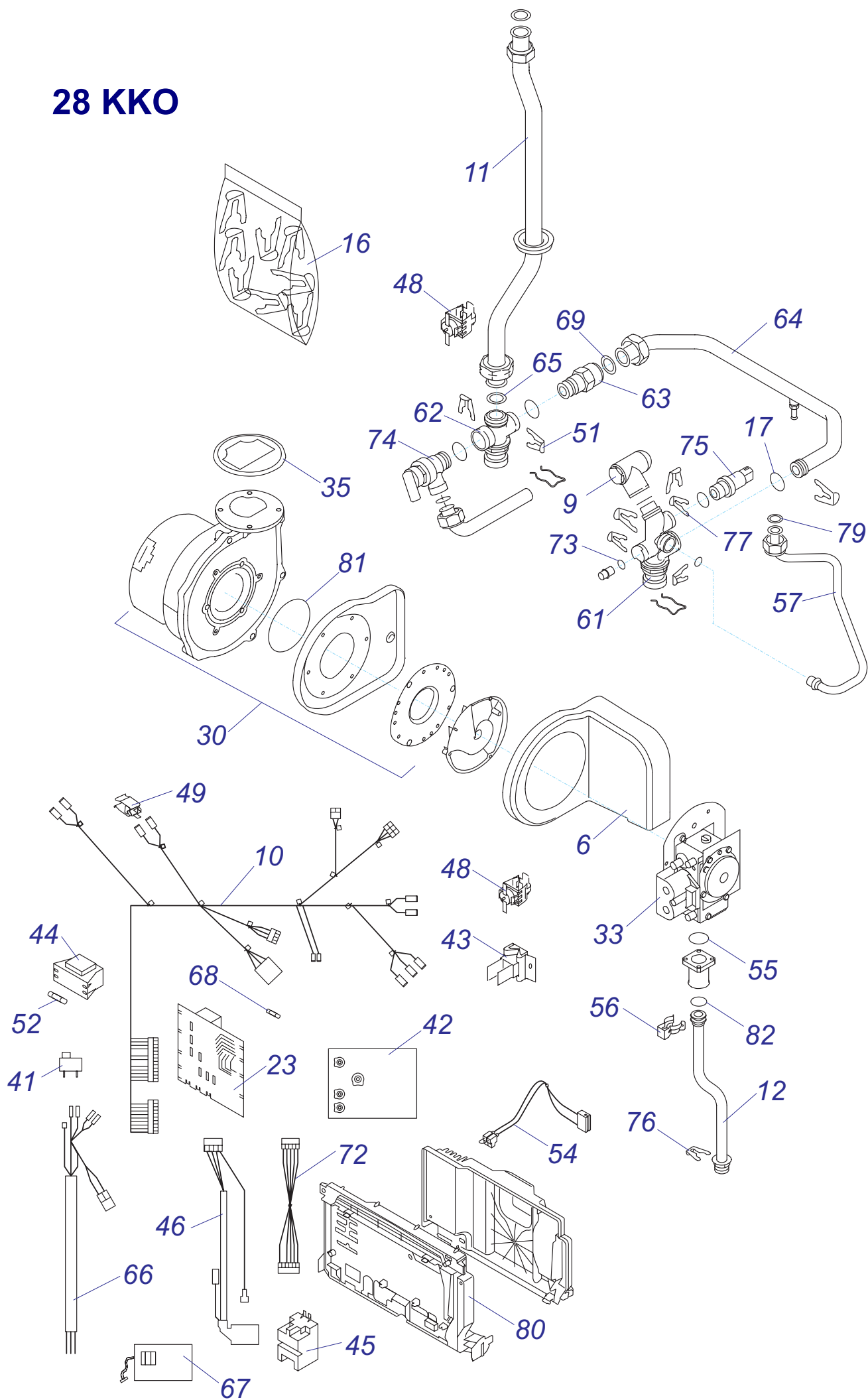
24 ККВ - ЛЕВ

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	A000035106	Переходник(воздух.клапан)(x2)	37	A000035181	Электрод розжига	73	0020015137	Адаптер
2	A000035107	Прокладка D=15mm(5шт.)	38	0020015133	Газовый клапан G20 24kW	74	0020014659	Прокладка
3	A000035108	Крепежная планка	39	0020015140	Труба выхода продуктов сгор.	75	0020015139	Изоляция
4	0020096388	Теплообменник 24/28kW	40	A000035180	Прокладка вентилятора	76	0020015145	Распределитель
5	A000035115	Адаптер сифона	41	A000035129	Теплообменник пластинчатый	77	0020015146	Трубка
6	A000035119	Корпус	42	A000035130	Сифон сборный	78	0020015147	Трубка расширит.бака
7	A000035121	Держатель с крепежом	43	A000035131	Насос	79	0020015148	Распределитель
8	A000035125	Трубка с креплением	44	A000035132	3-ходовой клапан с двигателем	80	0020015149	Гидравлич. присоединение
9	0020017358	Жгут проводов NN	45	A000035133	Привод 3-ходового клапана	81	0020015150	БАИПАС
10	A000035155	Трубка газовая	46	A000035334	Датчик протока	82	0020015151	Трубка бай-пасса
11	A000035157	Прокладка	47	A000035136	Сетчатый фильтр	83	2000801863	Прокладка
12	A000035158	Трубка	48	A000035186	Заглушка сифона с прокладкой	84	2000801918	Жгут проводов
13	A000035162	Трубка	49	0020015141	Фильтр SV	85	2000801923	Плата термостата
14	A000035165	Трубка	50	0020015142	Расширительный бак 8l	86	2000801932	Предохранитель 125mA
15	A000035166	Комплект зажимов	51	0020015143	Шланг для расширител.бака ККВ	87	0020014182	Прокладка
16	A000035167	Прокладка D15	52	0020015144	Трубка с обратным клапаном	88	2000801957	Прокладка 3/4"
17	A000035168	Прокладка	53	A000035139	Воздухоотводчик	89	2000802017	Демпфер
18	A000035175	Прокладка теплообмен.	54	2000801930	Сетевой выключатель	90	2000802020	Зажим
19	A000035177	Прокладка	55	0020027897	Плата интерфейса	91	2000802032	Кабель платы управления
20	A000035178	Горелка 24kW	56	A000035142	Датчик температуры котла	92	2000801948	Прокладка 18мм
21	A000035179	Прокладка трубки прод.сгор.	57	A000460211	Трансформатор	93	2000801950	Прокладка 10мм
22	A000035182	Заглушка + прокладка	58	A000035144	Трансформатор розжига	94	0020014173	Клапан предохран.3 бара
23	A000035335	Фильтр ГВС	59	A000035147	Жгут проводов к трансф.розжига	95	A000024135	Датчик давления
24	A000035352	Трубка котла (подача)	60	A000035148	Жгут проводов электроду розж.	96	2000801905	Надставка клапана выпуск.
25	A000035360	Присоединение	61	A000035350	Плата 3-ходового клапана	97	2000801947	Зажим D18мм-клапан
26	A000035361	Трубка ХВС (в фильтр)	62	A000035185	Термостат аварий.с держ.	98	2000801951	Зажим D10мм
27	A000035363	Трубка ГВС пластин.теплообм.	63	2000801934	Датчик температуры ГВС	99	0020034962	Клапан подпитки
28	0020020682	Плата управления SYMSI 7	64	2000801935	Датчик температуры котла	100	801874	Держатель
29	0020015153	Панель управления ККВ	65	0020015138	Изоляция теплообмен.	101	0020043955	Прокладка
30	0020015155	Панель облицовки перед.	66	0020014664	Дроссельная шайба	102	801924	Перегород.плата управл.,пласт.
31	A000460216	Панель облицовки бок.	67	0020014665	Зажим D15	103	0020018825	Прокладка (PK3)
32	A000460218	Изоляция турбокам.-компл.	68	0020014786	Предохранитель 315МА ККВ	104	0020044916	Прокладка (PK10)
33	0020015135	Адаптор дымохода	69	0020035583	Ручки управления (3+3+1)	105	0020044917	Поплавков
34	0020015136	Крышка турбокамеры	70	0020015128	Жгут проводов	106	0020044918	Фильтр сифона
35	2000802204	Вентилятор	71	0020015129	Прокладка			
36	A000035112	Прокладка (10 шт)	72	0020015130	Зажим			

28 KKO



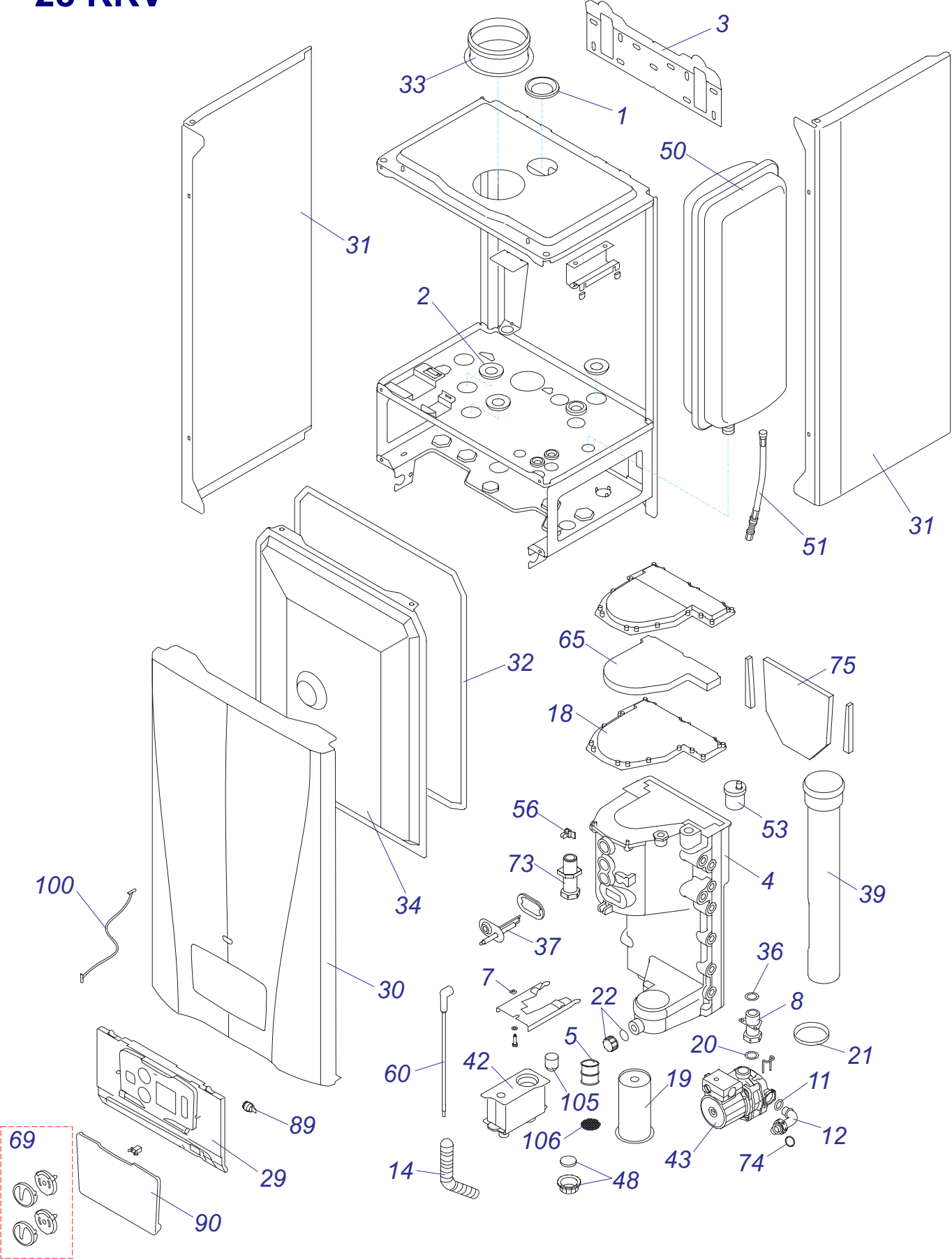
28 KKO



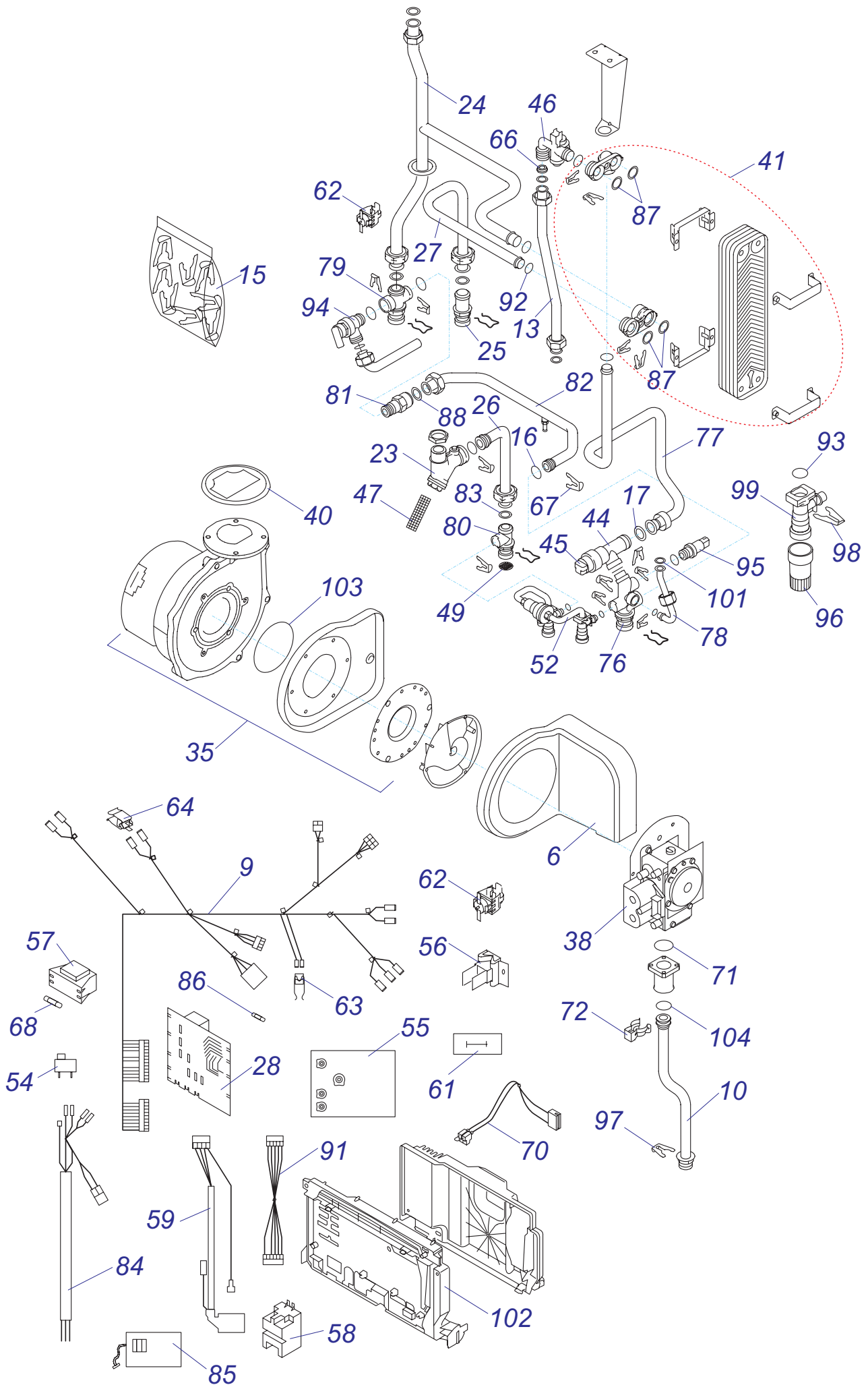
28 ККО - ЛЕВ

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	A000035106	Переходник(воздух.клапан)(x2)	29	0020015136	Крышка турбокамеры	57	0020015132	Трубка расширит.бака
2	A000035107	Прокладка D=15mm(5шт.)	30	2000802204	Вентилятор	58	0020015137	Адаптер
3	A000035108	Крепежная планка	31	A000035112	Прокладка (10 шт)	59	0020014659	Прокладка
4	A000035111	Теплообменник 24/28kW	32	A000035181	Электрод розжига	60	0020015139	Изоляция
5	A000035115	Адаптер сифона	33	0020015134	Газовый клапан G20 28kW	61	0020015145	Распределитель
6	A000035119	Корпус	34	0020015140	Труба выхода продуктов сгор.	62	0020015148	Распределитель
7	A000035121	Держатель с крепежом	35	A000035180	Прокладка вентилятора	63	0020015150	БАЙПАС
8	A000035125	Трубка с креплением	36	0020015131	Расширительный бак 8l - ККО	64	0020015151	Трубка бай-пасса
9	A000035137	Трубка 3CMV	37	A000035130	Сифон сборный	65	2000801863	Прокладка
10	0020017361	Жгут проводов NN	38	A000035131	Насос	66	2000801918	Жгут проводов
11	A000035153	Трубка котла (подача)	39	A000035186	Заглушка сифона с прокладкой	67	2000801923	Плата термостата
12	A000035155	Трубка газовая	40	A000035139	Воздухоотводчик	68	2000801932	Предохранитель 125mA
13	A000035157	Прокладка	41	2000801930	Сетевой выключатель	69	2000801957	Прокладка 3/4"
14	A000035158	Трубка	42	0020027897	Плата интерфейса	70	2000802017	Демпфер
15	A000035165	Трубка	43	A000035142	Датчик температуры котла	71	2000802020	Зажим
16	A000035166	Комплект зажимов	44	A000460211	Трансформатор	72	2000802032	Кабель платы управления
17	A000035167	Прокладка D15	45	A000035144	Трансформатор розжига	73	2000801950	Прокладка 10мм
18	A000035175	Прокладка теплообмен.	46	A000035147	Жгут проводов к трансфор.розжига	74	0020014173	Клапан предохран.3 бара
19	A000035176	Горелка 28kW	47	A000035148	Жгут проводов к электроду розжига	75	A000024135	Датчик давления
20	A000035177	Прокладка	48	A000035185	Термостат аварий.с держат.	76	2000801947	Зажим D18мм-клапан
21	A000035179	Прокладка трубки прод.сгор.	49	2000801935	Датчик температуры котла	77	2000801951	Зажим D10мм
22	A000035182	Заглушка + прокладка	50	0020015138	Изоляция теплообмен.	78	801874	Держатель
23	0020020682	Плата управления SYMSI 7	51	0020014665	Зажим D15	79	0020043955	Прокладка
24	0020015154	Панель управления	52	0020014786	Предохранитель 315МА КKV	80	801924	Перегородка плата управл.,пласт.
25	0020015155	Панель облицовки перед.	53	0020035583	Ручки управления (3+3+1)	81	0020018825	Прокладка (PK3)
26	A000460216	Панель облицовки бок.	54	0020015128	Жгут проводов	82	0020044916	Прокладка (PK10)
27	A000460218	Изоляция турбокам.-компл.	55	0020015129	Прокладка	83	0020044917	Поплавок
28	0020015135	Адаптор дымохода	56	0020015130	Зажим	84	0020044918	Фильтр сифона

28 KKV



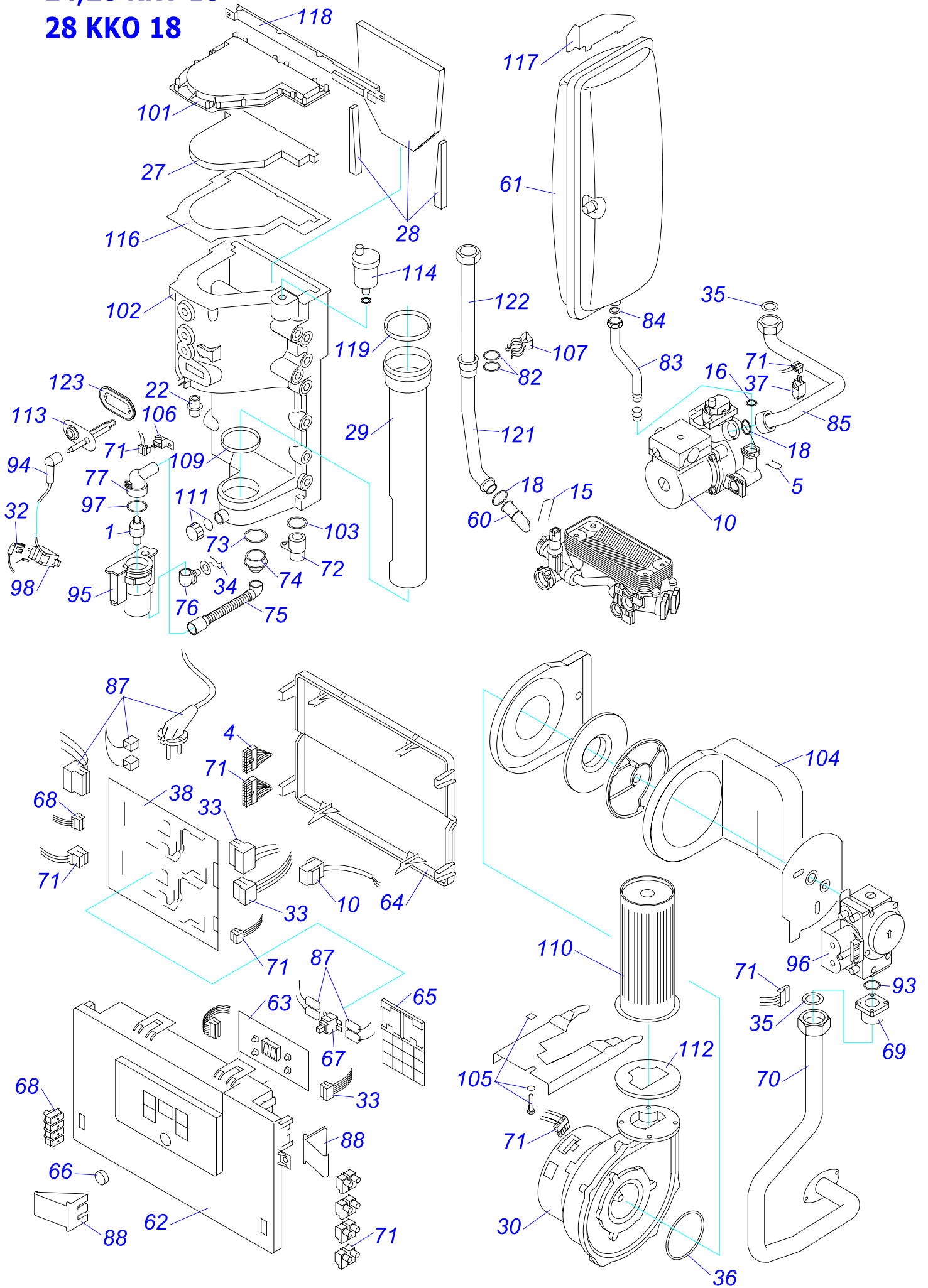
28 KKV



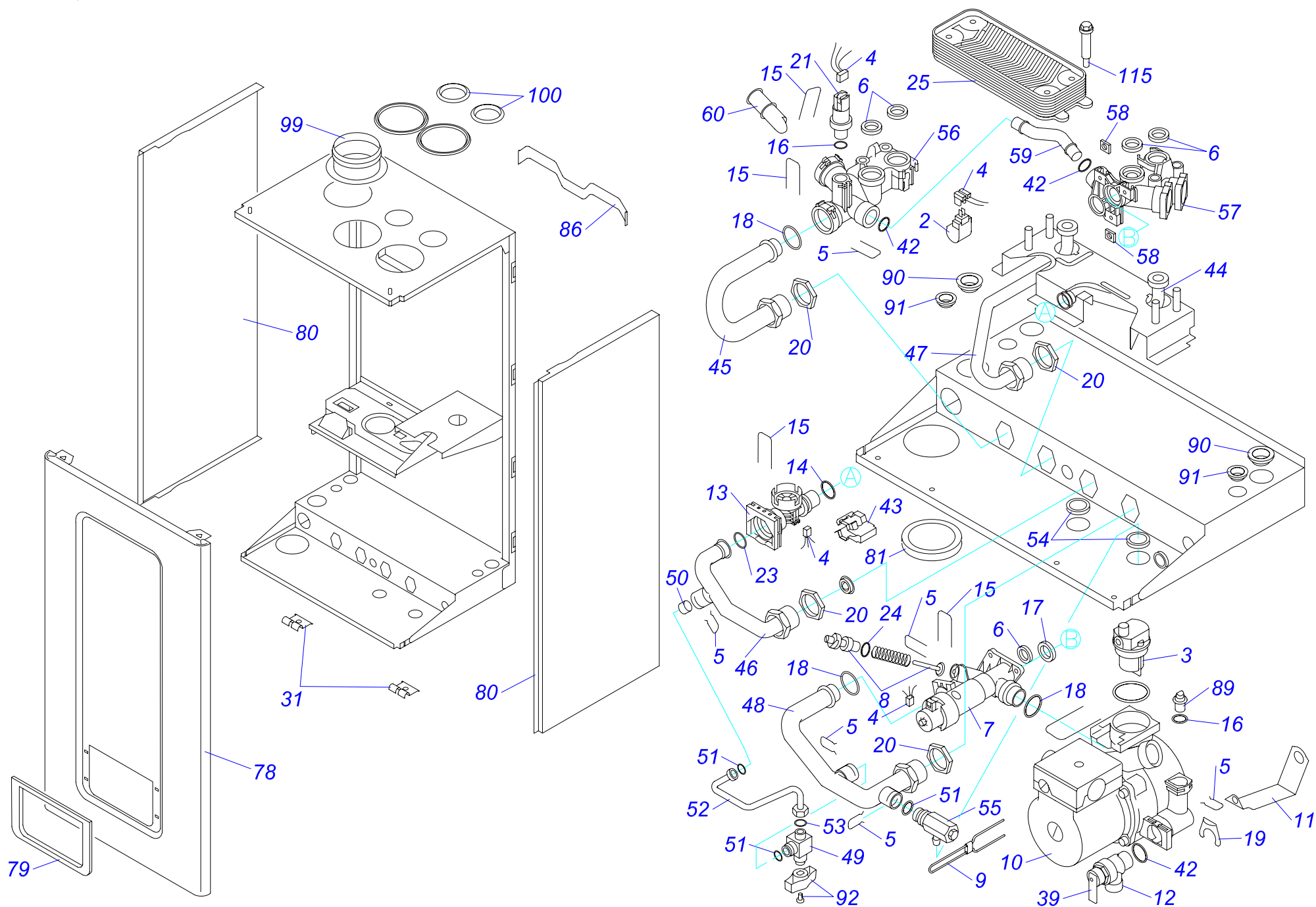
28 ККВ - ЛЕВ

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	A000035106	Переходник(воздух.клапан)(x2)	37	A000035181	Электрод розжига	73	0020015137	Адаптер
2	A000035107	Прокладка D=15mm(5шт.)	38	0020015134	Газовый клапан G20 28kW	74	0020014659	Прокладка
3	A000035108	Крепежная планка	39	0020015140	Труба выхода продуктов сгор.	75	0020015139	Изоляция
4	0020096388	Теплообменник 24/28kW	40	A000035180	Прокладка вентилятора	76	0020015145	Распределитель
5	A000035115	Адаптер сифона	41	A000035128	Теплообменник пластинчатый	77	0020015146	Трубка
6	A000035119	Корпус	42	A000035130	Сифон сборный	78	0020015147	Трубка расширит.бака
7	A000035121	Держатель с крепежом	43	A000035131	Насос	79	0020015148	Распределитель
8	A000035125	Трубка с креплением	44	A000035132	3-ходовой клапан с двигателем	80	0020015149	Гидравлич. присоединение
9	0020017358	Жгут проводов NN	45	A000035133	Привод 3-ходового клапана	81	0020015150	БАИПАС
10	A000035155	Трубка газовая	46	A000035334	Датчик протока	82	0020015151	Трубка бай-пасса
11	A000035157	Прокладка	47	A000035136	Сетчатый фильтр	83	2000801863	Прокладка
12	A000035158	Трубка	48	A000035186	Заглушка сифона с прокладкой	84	2000801918	Жгут проводов
13	A000035162	Трубка	49	0020015141	Фильтр SV	85	2000801923	Плата термостата
14	A000035165	Трубка	50	0020015142	Расширительный бак 8l	86	2000801932	Предохранитель 125mA
15	A000035166	Комплект зажимов	51	0020015143	Шланг для расширит.бака ККВ	87	0020014182	Прокладка
16	A000035167	Прокладка D15	52	0020015144	Трубка с обратным клапаном	88	2000801957	Прокладка 3/4"
17	A000035168	Прокладка	53	A000035139	Воздухоотводчик	89	2000802017	Демпфер
18	A000035175	Прокладка теплообмен.	54	2000801930	Сетевой выключатель	90	2000802020	Зажим
19	A000035176	Горелка 28kW	55	0020027897	Плата интерфейса	91	2000802032	Кабель платы управления
20	A000035177	Прокладка	56	A000035142	Датчик температуры котла	92	2000801948	Прокладка 18мм
21	A000035179	Прокладка трубки прод.сгор.	57	A000460211	Трансформатор	93	2000801950	Прокладка 10мм
22	A000035182	Заглушка + прокладка	58	A000035144	Трансформатор розжига	94	0020014173	Клапан предохран.3 бара
23	A000035335	Фильтр ГВС	59	A000035147	Жгут проводов к трансфор.розж.	95	A000024135	Датчик давления
24	A000035352	Трубка котла (подача)	60	A000035148	Жгут проводов к электроду розж.	96	2000801905	Надставка клапана выпуск.
25	A000035360	Присоединение	61	A000035350	Плата 3-ходового клапана	97	2000801947	Зажим D18мм-клапан
26	A000035361	Трубка ХВС (в фильтр)	62	A000035185	Термостат аварий.с держат.	98	2000801951	Зажим D10мм
27	A000035363	Трубка ГВС пластин.теплообм.	63	2000801934	Датчик температуры ГВС	99	0020034962	Клапан подпитки
28	0020020682	Плата управления SYMSI 7	64	2000801935	Датчик температуры котла	100	801874	Держатель
29	0020015153	Панель управления ККВ	65	0020015138	Изоляция теплообмен.	101	0020043955	Прокладка
30	0020015155	Панель облицовки перед.	66	0020014664	Дроссельная шайба	102	801924	Перегородка плата управл.пласт.
31	A000460216	Панель облицовки бок.	67	0020014665	Зажим D15	103	0020018825	Прокладка (PK3)
32	A000460218	Изоляция турбокам.-компл.	68	0020014786	Предохранитель 315МА ККВ	104	0020044916	Прокладка (PK10)
33	0020015135	Адаптор дымохода	69	0020035583	Ручки управления (3+3+1)	105	0020044917	Поплавок
34	0020015136	Крышка турбокамеры	70	0020015128	Жгут проводов	106	0020044918	Фильтр сифона
35	2000802204	Вентилятор	71	0020015129	Прокладка			
36	A000035112	Прокладка (10 шт)	72	0020015130	Зажим			

24,28 KKV 18
28 KKO 18



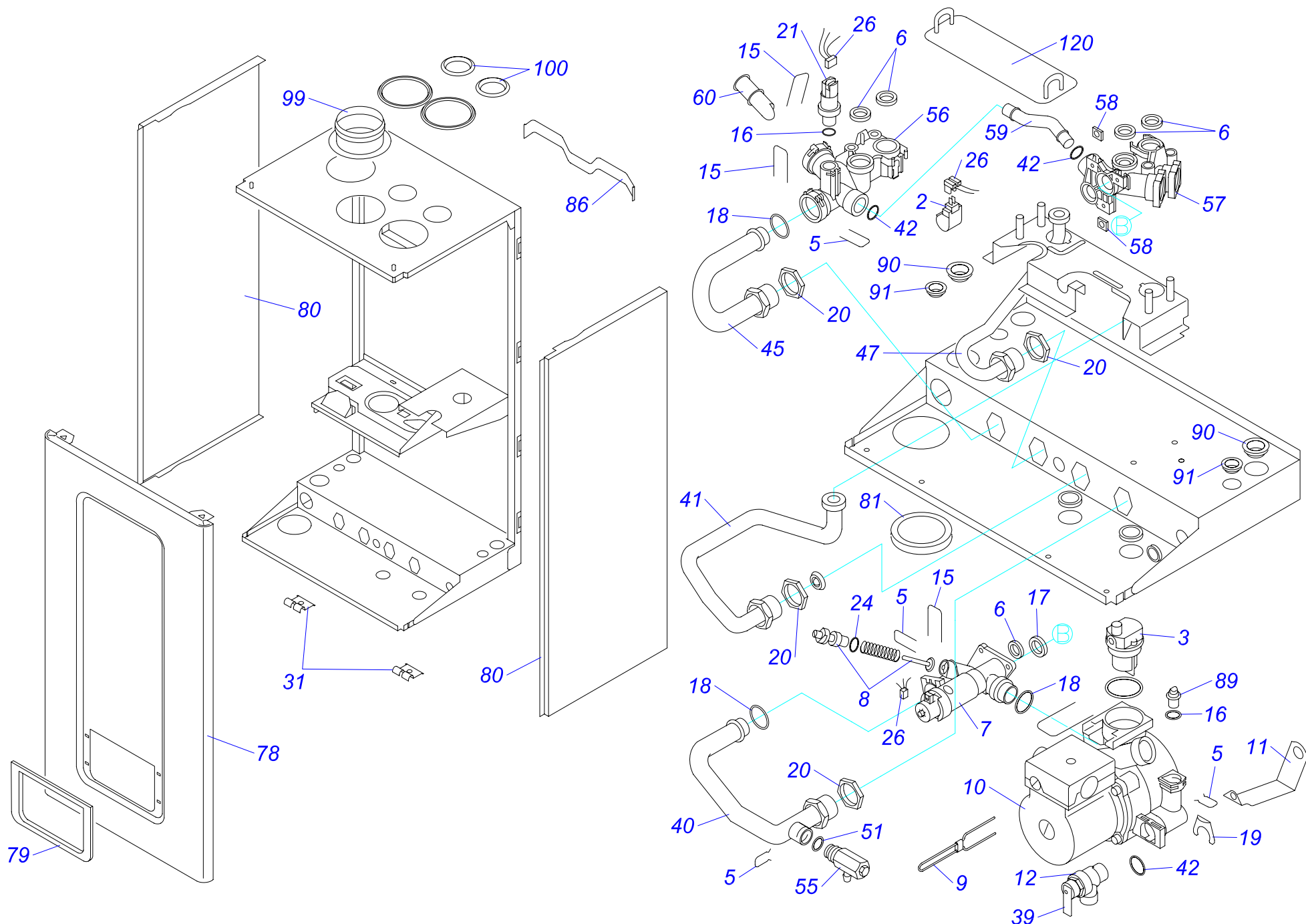
24,28 KKV 18



24,28 KKV 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020013712	Поплавок	44	0020038093	Трубка гидравлическая	85	0020039715	Трубка к насосу PHE (вход)
2	0020014160	Датчик	45	0020038125	Трубка гидравлическая	86	0020039716	Крепежная планка
3	0020014161	Воздухоотводчик	46	0020038126	Трубка гидравлическая	87	0020038361	Сетевой кабель
4	0020014162	Жгут проводов	47	0020038127	Трубка гидравлическая	88	0020039720	Держатель блока управления
5	0020014164	Зажим (x10)	48	0020038128	Трубка гидравлическая	89	0020042744	Заглушка
6	0020014166	Прокладка	49	0020038130	Вентиль подпитки	90	0020044964	Проходная изолир.втулка D7(x10)
7	0020014168	3-х ходовой клапан	50	0020038131	Обратный клапан	91	0020044965	Проходная изолир.втулка D4,5
8	0020014169	Регулировочный винт бай-пасса	51	0020038132	Прокладка (x10)	92	0020045075	Ручка вентиля подпитки (x2)
9	0020014170	Крепление для насоса	52	0020038133	Трубка гидравлическая	93	0020068796	Прокладка
10	0020078492	Насос	53	0020038134	Уплотнительное кольцо	94	0020051049	Кабель к электроду розжига
11	0020014172	Держатель	54	0020038135	Уплотнительное кольцо	95	0020051053	Сифон
12	0020014173	Предохранительный клапан	55	0020038136	Кран для слива теплонос.с котла	96	0020051054	Клапан газовый 24 кВ Г25
13	0020014174	Аквасенсор	56	0020038227	Гидроблок (левый)		0020051055	Клапан газовый 28 кВ Г25
14	0020014175	Прокладка (x10)	57	0020038228	Гидроблок (правый)	97	0020051057	Прокладка "О" / 5 шт /
15	0020014176	Зажим D18/20	58	0020038229	Гайка	98	801655	Трансформатор розжига
16	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	59	0020038230	Трубка гидравлическая	99	802221	Адаптер дымохода
17	0020014182	Прокладка	60	0020038234	Фильтр	100	A000035106	Переходник(воздух.клапан)(x2)
18	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	61	0020038254	Расширительный бак (10л.) 3/8"	101	A000035109	Крышка
19	0020026410	Зажим	62	0020038355	Лицевая панель блока управления	102	0020081876	Теплообменник
20	0020014186	Гайка G3/4 (x4)	63	0020038356	Плата дисплея v.18	103	A000035112	Прокладка (10 шт)
21	0020079644	Датчик	64	0020038357	Панель блока управления (задн.)	104	A000035119	Корпус
22	0020072559	Вставка 3/4" + подкладка	65	0020038358	Панель защиты сет.выключателя	105	A000035121	Держатель с крепежом
23	0020014194	Прокладка 15x2 (x10)	66	0020038359	Кнопка сетевого выключателя	106	A000035142	Датчик температуры котла
24	0020014195	Прокладка (x10)	67	0020038360	Сетевой выключатель	107	0020049289	Зажим
25	0020014402	Теплообменник	68	0020039765	Жгут проводов RT and AQ-Thermocat	109	A000035179	Прокладка трубки прод.сгорания
26	0020039706	Жгут проводов	69	0020039690	Фланец 3/4"	110	A000137527	Горелка 18SR 24kW
27	0020015138	Изоляция теплообмен.	70	0020039691	Трубка газовая		A000038527	Горелка TM2HR 28kW
28	0020015139	Изоляция	71	0020039692	Жгут проводов	111	A037421.20	Заглушка 3/4"
29	0020015140	Труба выхода продуктов сгор.	72	0020039693	Ниппель теплообмен. (вход)	112	A037526.20	Прокладка вентилятора /состав/
30	0020020734	Вентилятор	73	0020039695	Прокладка 38x3 (x5)	113	A037562.20	Электроды розжига
31	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	74	0020039696	Адаптер сифона	114	A750715.20	Воздухоотводчик 1/4"/ 4 шт /
32	0020020780	Жгут проводов	75	0020039697	Трубка	115	0020038094	Винт M5x77 (x4)
33	0020025183	Жгут проводов ВМУ-AI	76	0020039698	Адаптер сифона	116	A000035175	Прокладка теплообмен.
34	0020014185	Зажим	77	0020039699	Адаптер сифона	117	0020068842	Держатель расширительного бака
35	0020027665	Прокладка 24x15x2	78	0020039700	Панель облицовки (перед.)	118	0020068843	Держатель теплообмен. (верх.)
36	0020034989	Прокладка 63x3 NBR	79	0020039701	Рамка	119	0020072563	Прокладка 60мм
37	0020035043	Датчик наружный 18мм	80	0020039702	Панель облицовки (бок.) (L/P)	121	0020086567	Трубка выход PHE_1
38	0020037669	Плата управления котла v.18	81	0020039705	Уплотнительное кольцо	122	0020086568	Трубка выход PHE_2
39	0020038081	Рычажок предохран.клапана	82	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	123	0020095660	Изоляция Электрод. розжига
42	0020038089	Прокладка (x10)	83	0020039712	Трубка расширительного бака			
43	0020038090	Зажим	84	0020033473	Прокладка 15x8x2			

28 KKO 18



28 ККО 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020013712	Поплавок	41	0020038086	Трубка гидравлическая	86	0020039716	Крепежная планка
2	0020014160	Датчик	42	0020038089	Прокладка (x10)	87	0020038361	Сетевой кабель
3	0020014161	Воздухоотводчик	45	0020038125	Трубка гидравлическая	88	0020039720	Держатель блока управления
4	0020014162	Жгут проводов	47	0020038127	Трубка гидравлическая	89	0020042744	Заглушка
5	0020014164	Зажим (x10)	51	0020038132	Прокладка (x10)	90	0020044964	Проходная изолир.втулка D7(x10)
6	0020014166	Прокладка	55	0020038136	Кран для слива теплонос.с котла	91	0020044965	Проходная изолир.втулка D4,5
7	0020014168	3-х ходовой клапан	56	0020038227	Гидроблок (левый)	93	0020068796	Прокладка
8	0020014169	Регулировочный винт бай-пасса	57	0020038228	Гидроблок (правый)	94	0020051049	Кабель к электроду розжига
9	0020014170	Крепление для насоса	58	0020038229	Гайка	95	0020051053	Сифон
10	0020078492	Насос	59	0020038230	Трубка гидравлическая	96	0020051055	Клапан газовый 28 кВ Г25
11	0020014172	Держатель	60	0020038234	Фильтр	97	0020051057	Прокладка "О" / 5 шт /
12	0020014173	Предохранительный клапан	61	0020038254	Расширительный бак (10л.) 3/8"	98	801655	Трансформатор розжига
15	0020014176	Зажим D18/20	62	0020038355	Лицевая панель блока управления	99	802221	Адаптер дымохода
16	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	63	0020038356	Плата дисплея v.18	100	A000035106	Переходник (x2) (воздух.клапан)
17	0020014182	Прокладка	64	0020038357	Панель блока управления (задн.)	101	A000035109	Крышка
18	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	65	0020038358	Панель защиты сет.выключателя	102	0020081876	Теплообменник
19	0020026410	Зажим	66	0020038359	Кнопка сетевого выключателя	103	A000035112	Прокладка (10 шт)
20	0020014186	Гайка G3/4 (x4)	67	0020038360	Сетевой выключатель	104	A000035119	Корпус
21	0020079644	Датчик	68	0020039765	Жгут проводов RT and AQ-Thermocat	105	A000035121	Держатель с крепежом
22	0020072559	Вставка 3/4" + подкладка	69	0020039690	Фланец 3/4"	106	A000035142	Датчик температуры котла
24	0020014195	Прокладка (x10)	70	0020039691	Трубка газовая	107	0020049289	Зажим
26	0020014404	Жгут проводов	71	0020039692	Жгут проводов	109	A000035179	Прокладка трубки прод.сгор.
27	0020015138	Изоляция теплообмен.	72	0020039693	Ниппель теплообмен. (вход)	110	A000038527	Горелка TM2HR 28kW
28	0020015139	Изоляция	73	0020039695	Прокладка 38x3 (x5)	111	A037421.20	Заглушка 3/4"
29	0020015140	Труба выхода продуктов сгор.	74	0020039696	Адаптер сифона	112	A037526.20	Прокладка вентилятора/состав/
30	0020020734	Вентилятор	75	0020039697	Трубка	113	A037562.20	Электроды розжига
31	0020020774	Держатель блока управл.(верх.)	76	0020039698	Адаптер сифона	114	A750715.20	Воздухоотводчик 1/4"/4шт/
32	0020020780	Жгут проводов	77	0020039699	Адаптер сифона	116	A000035175	Прокладка теплообмен.
33	0020025183	Жгут проводов ВМУ-АI	78	0020039700	Панель облицовки (перед.)	117	0020068842	Держатель расширител.бака
34	0020014185	Зажим	79	0020039701	Рамка	118	0020068843	Держатель теплообмен. (верх.)
35	0020027665	Прокладка 24x15x2	80	0020039702	Панель облицовки (бок.) (L/P)	119	0020072563	Прокладка 60мм
36	0020034989	Прокладка 63x3 NBR	81	0020039705	Уплотнительное кольцо	120	0020072163	Технологическая площадка
37	0020035043	Датчик наружный 18мм	82	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD	121	0020086567	Трубка выход PHE_1
38	0020037669	Плата управления котла v.18	83	0020039712	Трубка расширительного бака	122	0020086568	Трубка выход PHE_2
39	0020038081	Рычажок предохран. клапана	84	0020033473	Прокладка 15x8x2	123	0020095660	Изоляция Электрод. розжига
40	0020038084	Трубка гидравлическая	85	0020039715	Трубка к насосу PHE (вход)			

Бойлеры ГВС

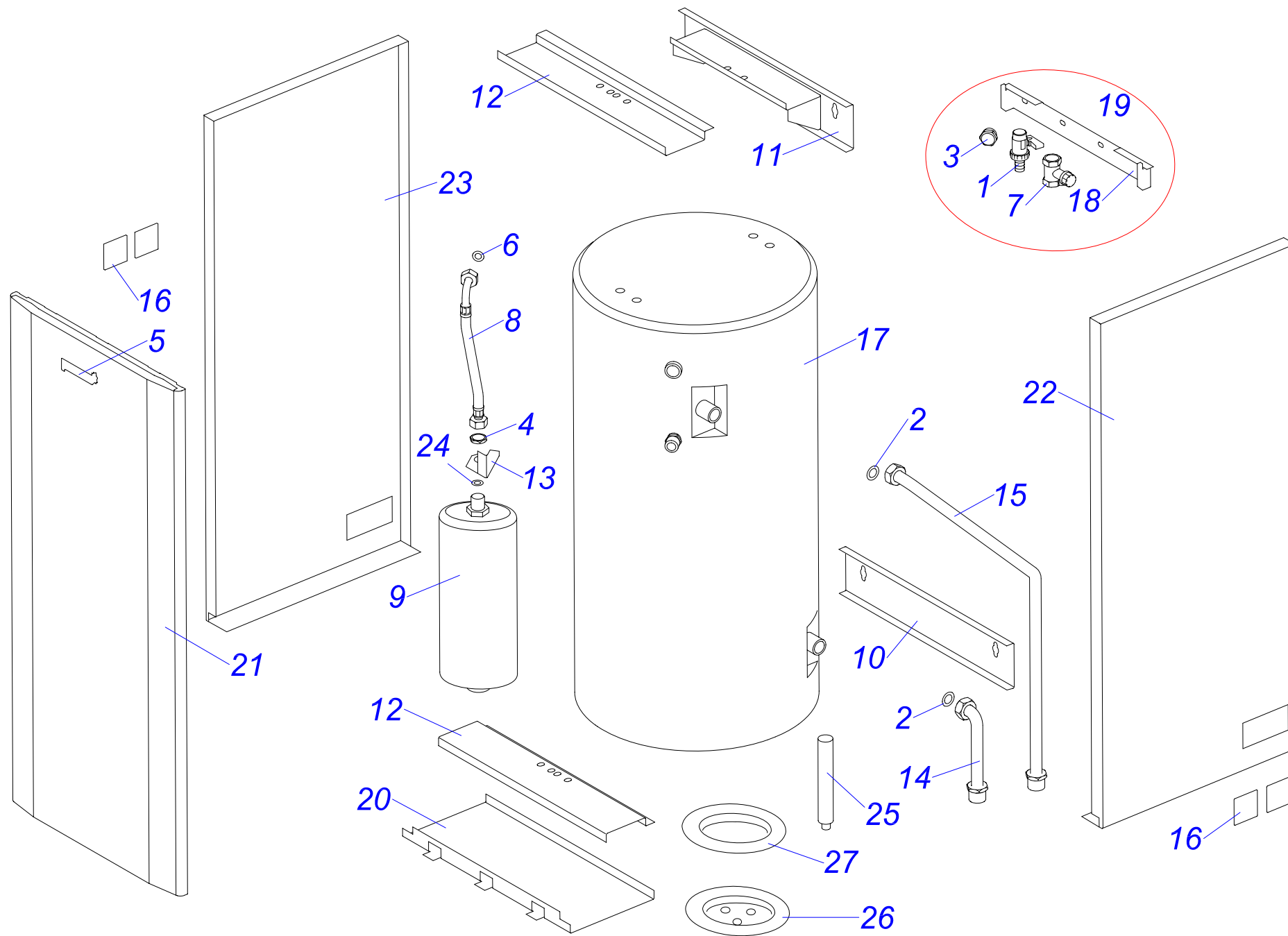
a) Бойлеры

В 60 Z 10	1
В 100	3
В 100 – МЕДВЕДЬ	5
В 100 MS	7
В 100Z, В 200Z, В 200S	9
В 60 Z 17,18	11
В 120 S	13
В 300S, 400S, 500S	14

b) Комплект для соединения

P-BZ 12 B-17, P-BZ 24 B-17, P-BZ 12 D-17, P-BZ 24 D-17	1
P-B 60 Z-B 18, P-B 60 Z-D 18	3

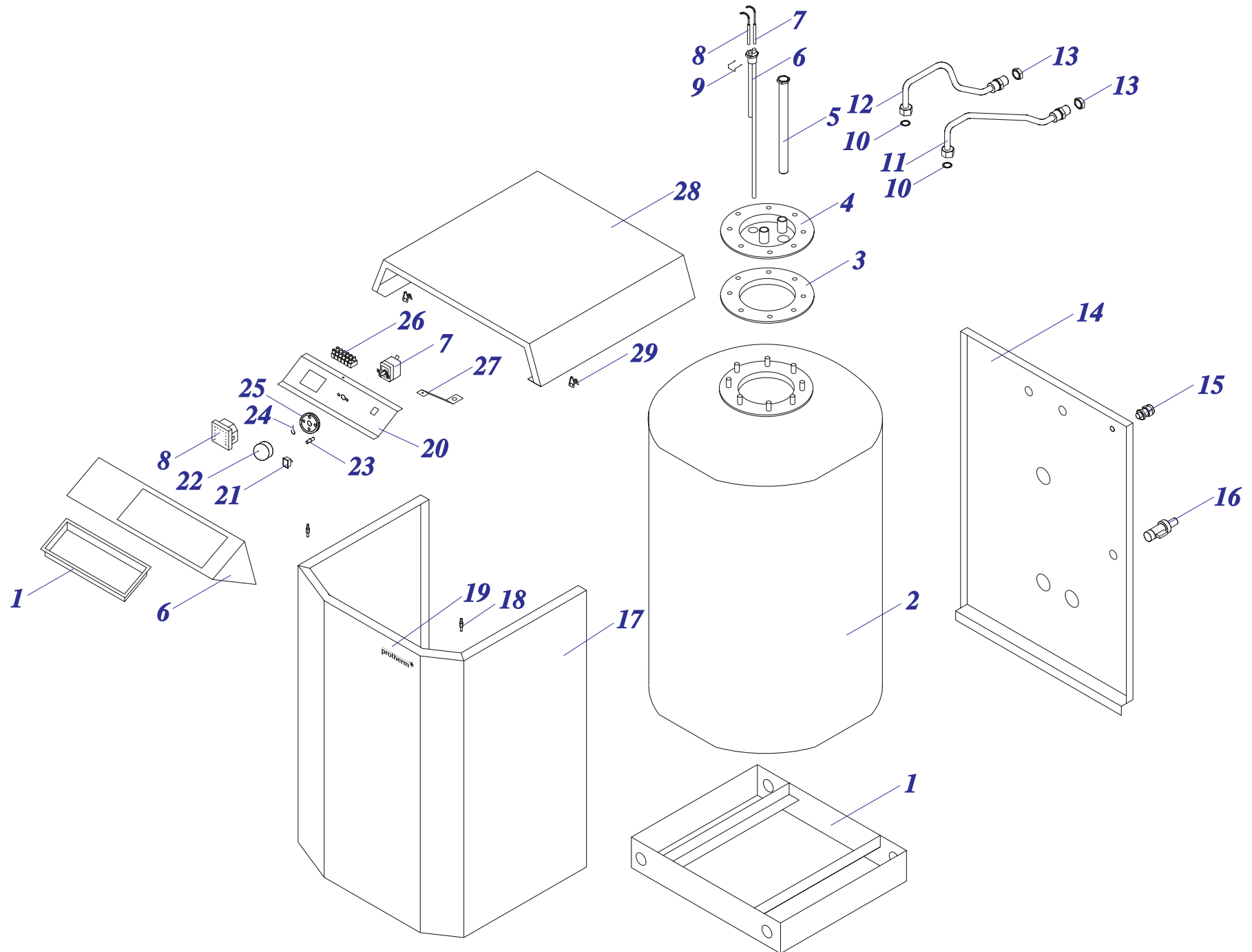
B 60 Z 10



бойлер В 60 Z 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	10	0020035571	Крепежн.планка бойлера,бел.	19	0020043873	Комплект установочный
2	0020027665	Прокладка 24x15x2	11	0020035572	Крепежн.планка бойлера,бел.	20	0020035324	Панель облицовки нижн.бел.
3	0020033490	Заглушка 1/2"	12	0020035575	Держатель бака, белый	21	0020035325	Панель облицовки перед.бел.
4	0020033835	Гайка 1/2"	13	0020035576	Держатель расшир.бака,бел.	22	0020035326	Панель облицовки бок.Р,бел.
5	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм	14	0020034788	Трубка А	23	0020035327	Панель облицовки бок.Л,бел.
6	0020033932	Прокладка 18x10x2	15	0020034789	Трубка В	24	0020033932	Прокладка 18x10x2
7	0020027667	Предохран.клапан 1/2" ZB-4	16	0020043840	Заглушка	25	0020027635	Анод 33x200/M8
8	0020034128	Шланг бронир.1/2"Fx1/2"FC-0,3м	17	0020043843	Бойлер 60 л.	26	0020034953	Крышка фланца
9	0020027617	Расширительный бак 2L	18	0020043701	Консоль В60Z	27	0020034954	Прокладка фланца

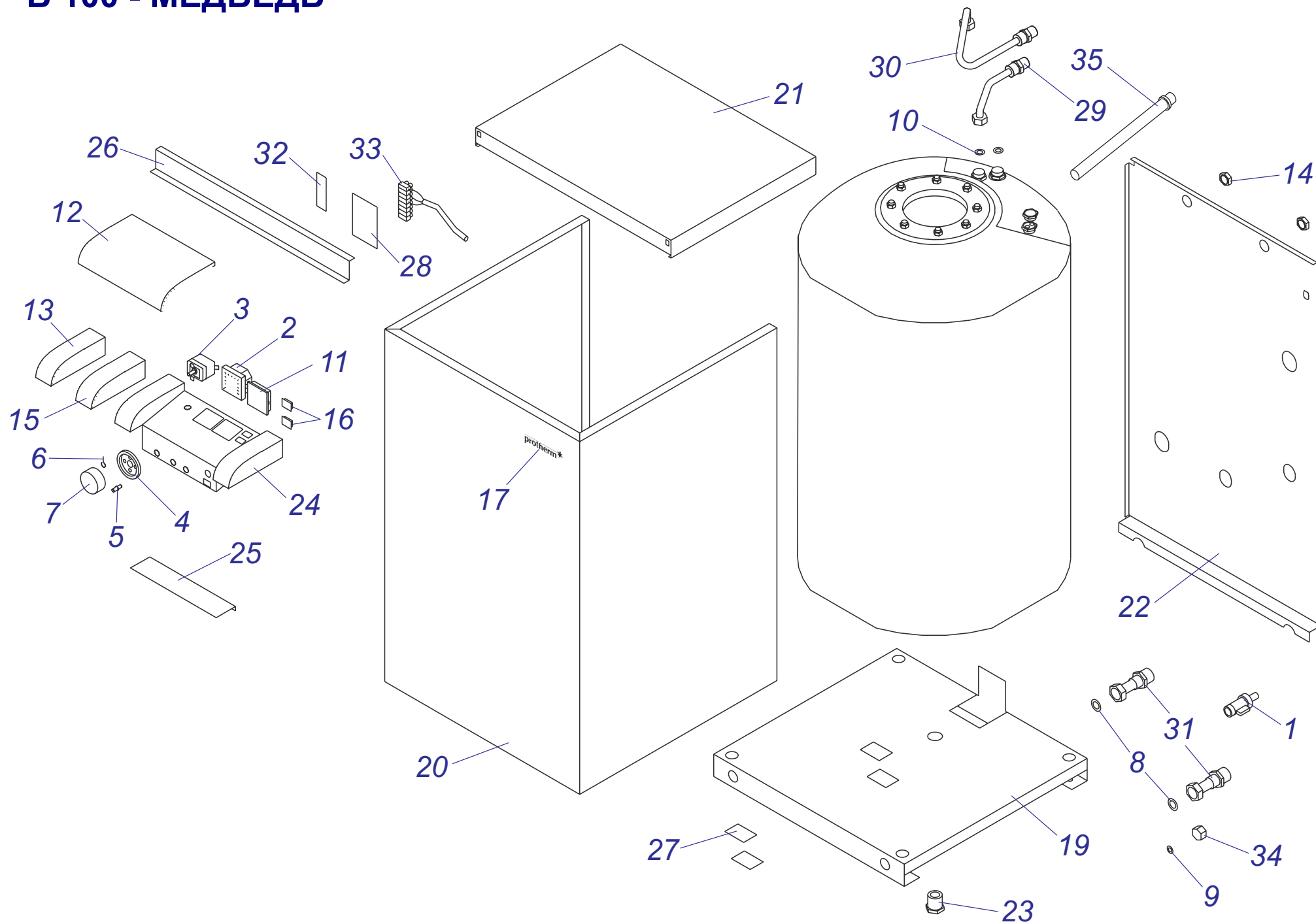
B 100



бойлер В 100

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033529	Пластмас.рамка - EL	11	0020033370	Трубка хол.воды в бойлер "П"	21	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ
2	0020025252	Теплообменник бойлера 100л	12	0020033376	Трубка ГВС "П"	22	0020033442	Ручки управления
3	0020027558	Прокладка бойлера 45л.186мм	13	0020043172	Гайка 1/2" MS-низкая	23	0020033444	Ограничительный винт
4	0020027592	Фланец бойлера 45L	14	0020043331	Панель облицов.задн.В100	24	0020033445	Ограничительная пружина
5	0020025274	Анод бойлера 45,90,100л.	15	0020033221	Изолирующая втулка 9 мм	25	0020033438	Подложка
6	0020043332	Панель облицов.лиц.В100	16	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	26	0020033240	Клеммник 6336-37-12-10
7	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	17	0020043330	Панель облицов.перед.В100	27	0020043333	Крепление панели - В100
8	0020025279	Термометр	18	0020033554	Штырь М4	28	0020033724	Панель облицов.верх.В100
9	0020033365	Зажим	19	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	29	0020033555	Зажим 16
10	0020033932	Прокладка 18x10x2	20	0020043329	Панель управления В100			

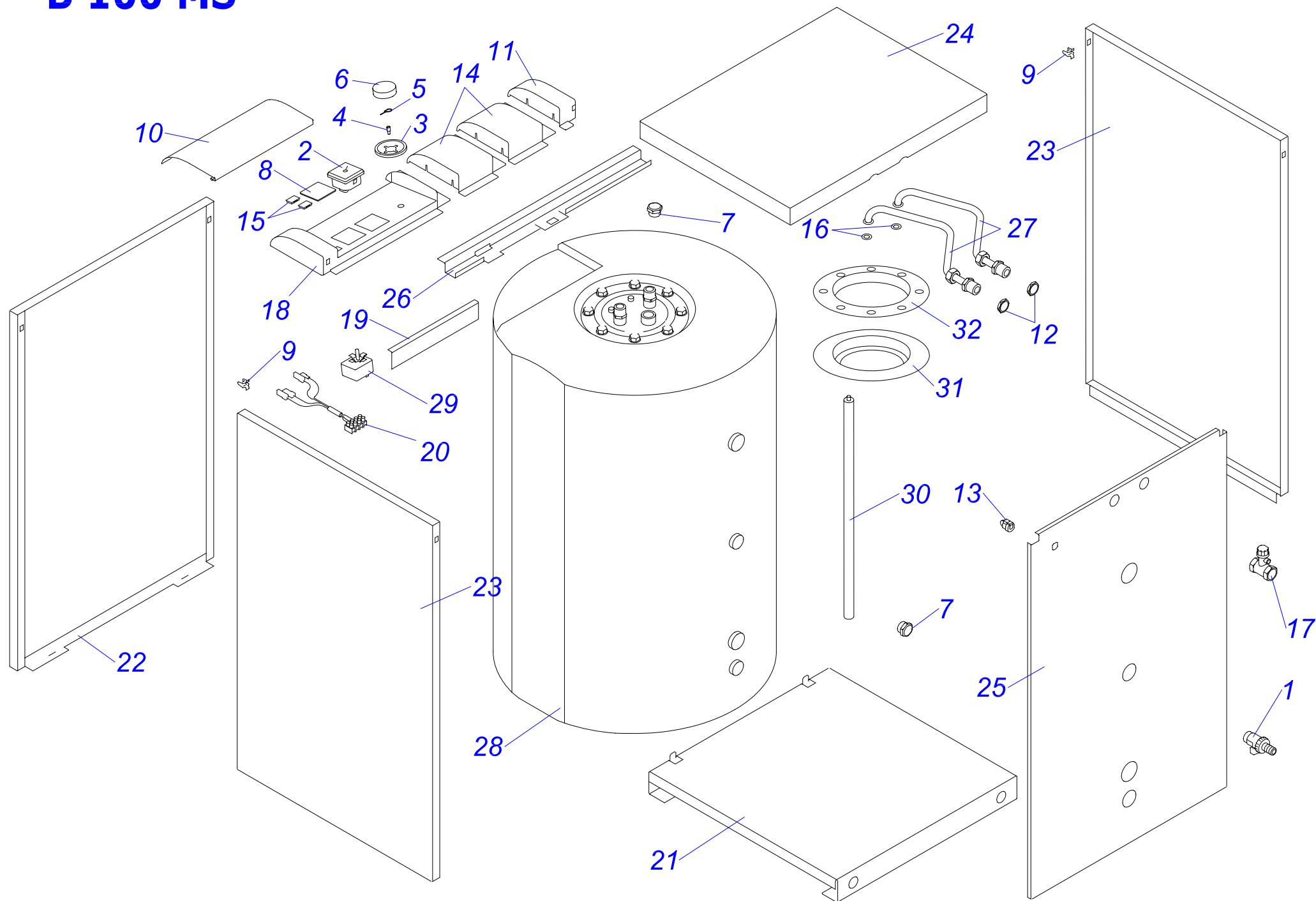
В 100 - МЕДВЕДЬ



бойлер В 100 - МЕДВЕДЬ

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	13	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	26	0020034080	Опора блока управлен.В100М
2	0020025279	Термометр	14	0020033835	Гайка 1/2"	27	0020034081	Зажим В100М
3	0020025285	Термостат рабочий 3-кон.	15	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	28	0020043416	Изолятор клеммника В100М
4	0020033438	Подложка	16	0020033911	Заглушка PLO13	29	0020034082	Трубка ХВС - В100М
5	0020033444	Ограничительный винт	17	0020043534	Этикетка PROTHERM 90мм	30	0020034083	Трубка ГВС - В100М
6	0020033445	Ограничительная пружина	19	0020034076	Рама В100М	31	0020034084	Трубка W-В100М
7	0020033454	Ручки управления - D	20	0020034077	Панель облицов.перед.В100М	32	0020043627	Описание клеммника В100М
8	0020027665	Прокладка 24x15x2	21	0020034078	Панель облицов.верх.В100М	33	0020043421	Жгут проводов В100М
9	0020033473	Прокладка 15x8x2	22	0020034079	Панель облицов.задн.В100М	34	0020034086	Заглушка 3/8"
10	0020033932	Прокладка 18x10x2	23	0020043153	Винт 3/4"	35	0020061886	Анод бойлера
11	0020033709	Заглушка панели управления	24	0020043353	Панель блока управл.В100М			
12	0020033831	Крышка KLO,PLO13	25	0020043373	Планка крепежная В100М			

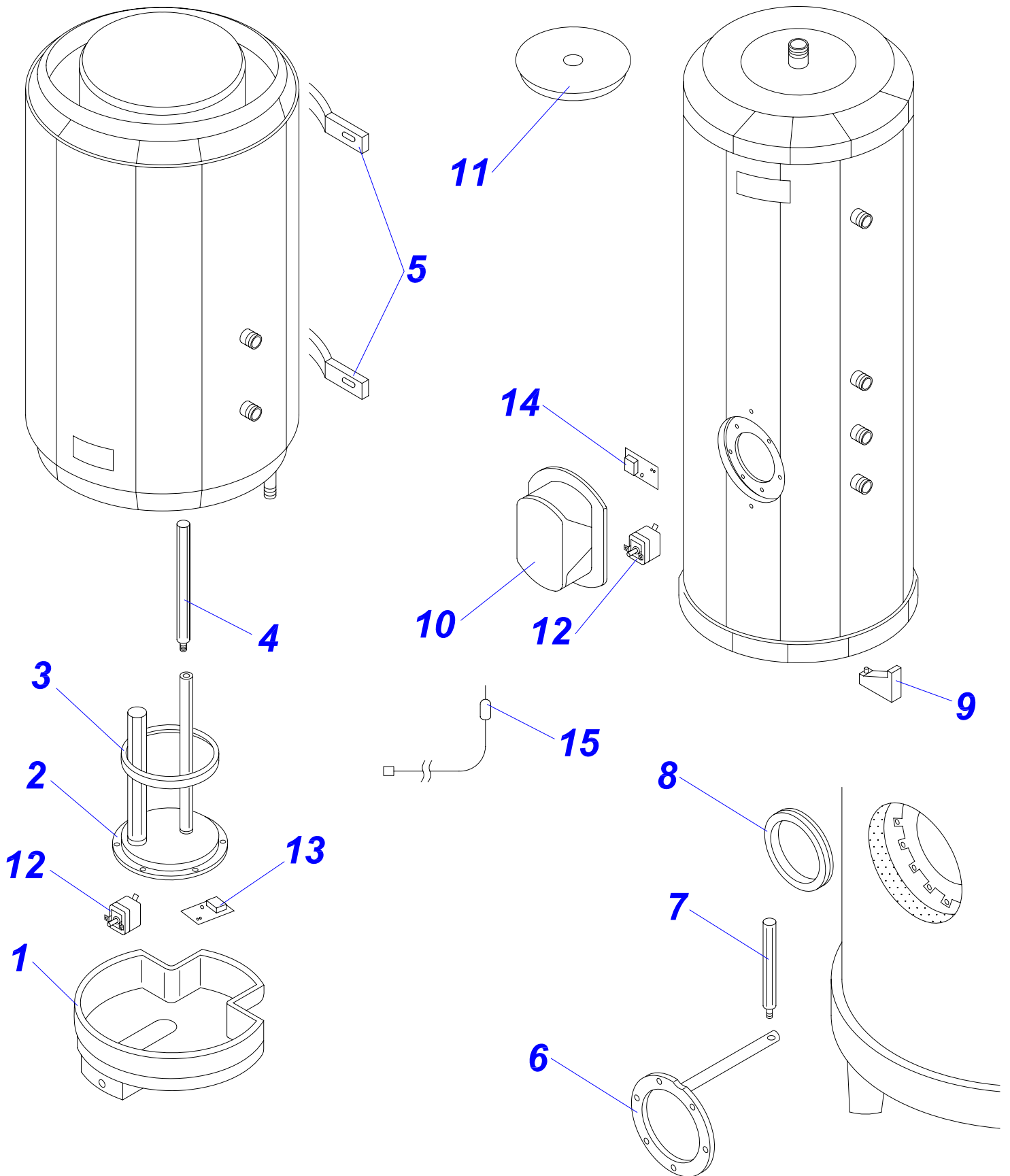
B 100 MS



бойлер В 100 MS

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"	12	0020033835	Гайка 1/2"	23	0020035312	Панель облицовки бок. белая
2	0020025279	Термометр	13	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	24	0020035313	Панель облицовки верх. белая
3	0020033438	Подложка	14	0020033844	Заглушка KLO,PLO13	25	0020043835	Панель облицовки (задн.)
4	0020033444	Ограничительный винт	15	0020033911	Заглушка PLO v.13	26	0020035570	Опора панели управления
5	0020033445	Ограничительная пружина	16	0020033932	Прокладка 18x10x2	27	0020034790	Трубка ГВ
6	0020033454	Ручки управления - D	17	0020027667	Предохранител.клапан 1/2" ZB-4	28	0020025253	Бойлер 100 л. ОКС 100 NTR
7	0020033490	Заглушка 1/2"	18	0020043353	Панель блока управления В100М	29	0020027673	Термостат раб.3-кон. мед. IMIT
8	0020033709	Заглушка панели управления	19	0020043373	Планка крепежная В100М	30	0020034955	Анод 26x465/М8
9	0020033555	Зажим 16	20	0020043421	Жгут проводов В100М	31	0020034954	Прокладка фланца
10	0020033831	Крышка KLO,PLO13	21	0020043831	Рама бойлера	32	0020034953	Крышка фланца
11	0020033834	Заглушка KLO,PLO13	22	0020035311	Панель облицовки перед.Linea23			

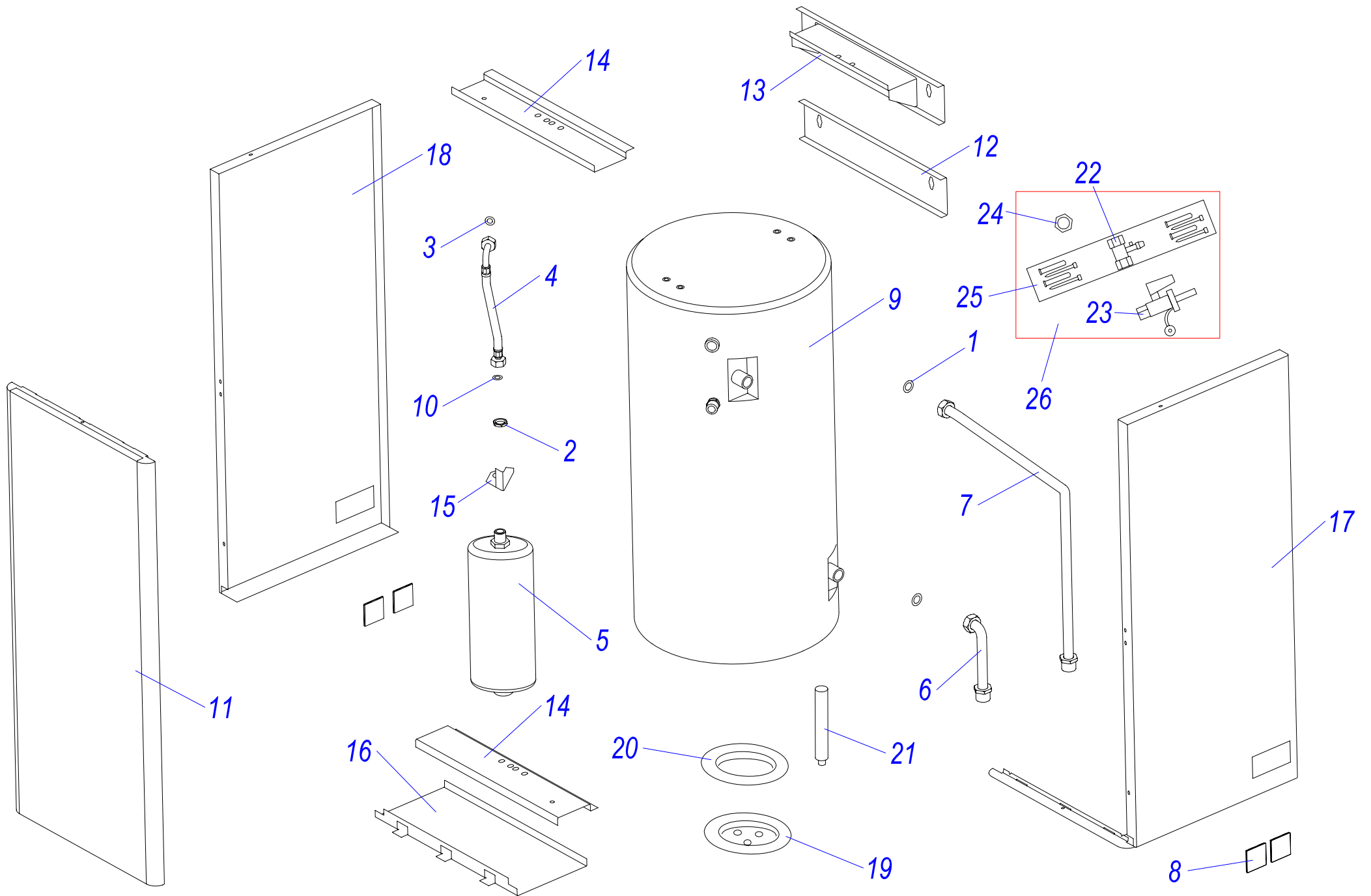
B100Z, B200S, B200Z



бойлеры В100Z, В200S, В200Z

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033948	Панель облицов.нижн.	6	0020043528	Фланец	11	0020043527	Панель облицовки (верх.)
2	0020033949	Фланец бойлера	7	0020033947	Анод В150S	12	0020035579	Термостат бойлераВ100,В200
3	0020033950	Прокладка	8	0020033946	Прокладка бойлера200	13	0020034658	Электрон.плата защиты АСІ
4	0020027583	Анод В200Z	9	0020043525	Ножка	14	0020034659	Электрон.плата защиты АСІ
5	0020043529	Консоль монтажная	10	0020043526	Крышка	15	0020083560	Титановый анод + заглушка

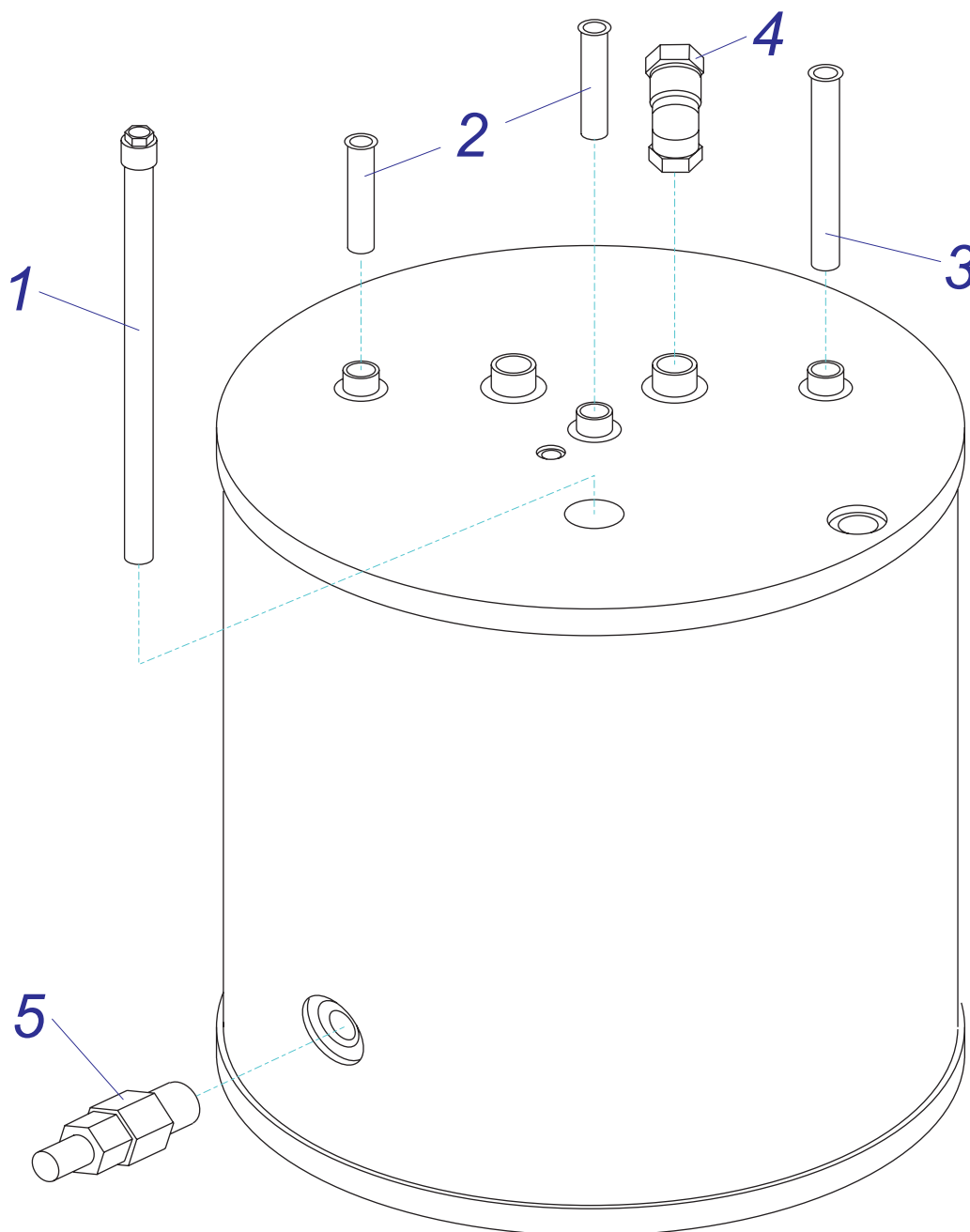
B 60 Z 17,18



бойлер В 60 Z 17,18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027665	Прокладка 24x15x2	10	0020035050	Прокладка 18x10x2 Си-плоская	19	0020034953	Крышка фланца
2	0020033835	Гайка 1/2"	11	0020035513	Панель облицовки перед.В60Z17	20	0020034954	Прокладка фланца
3	0020033932	Прокладка 18x10x2	12	0020035571	Крепежная планка бойлера,бел.	21	0020027635	Анод 33x200/М8
4	0020034128	Шланг бронир.1/2"Fx1/2"FC-0,3	13	0020035572	Крепежная планка бойлера,бел.	22	0020027667	Предохран.клапан 1/2" ZB-4
5	0020027617	Расширительный бак 2L	14	0020035575	Держатель бака, белый	23	0020033328	Шаровой кран выход. 1/2"
6	0020034788	Трубка А	15	0020035576	Держатель расширит.бака,бел.	24	0020033490	Заглушка 1/2"
7	0020034789	Трубка В	16	0020035324	Панель облицовки нижн.,бел.	25	0020043701	Консоль В60Z
8	0020043840	Заглушка	17	0020035326	Панель облицовки бок.Р,бел.	26	0020043873	Комплект установочный
9	0020043843	Бойлер 60 л.	18	0020035327	Панель облицовки бок.Л,бел.			

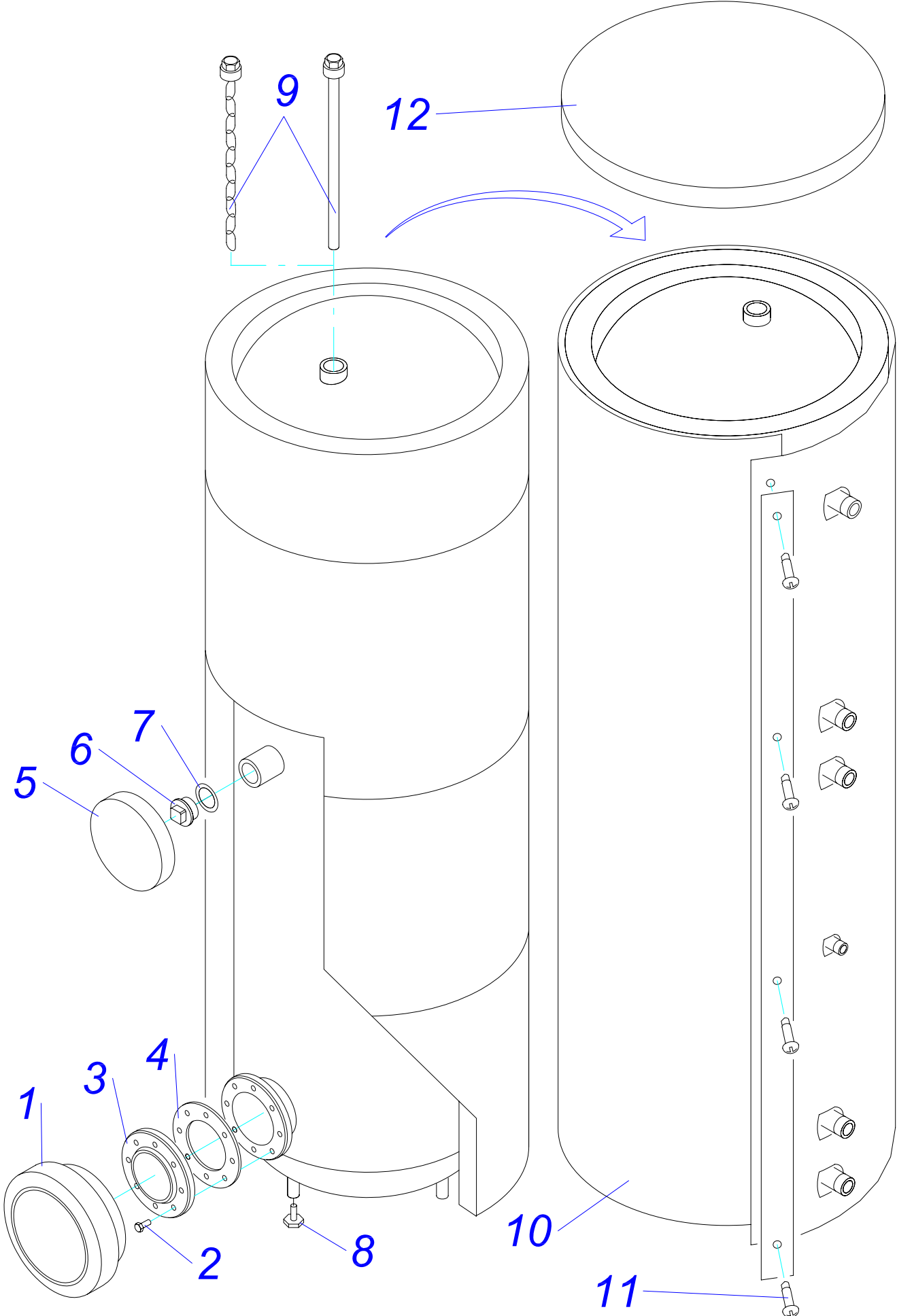
B 120 S



бойлер В 120 S

№	№ для заказа	Название
1	0020010717	Защитный анод бойлера G1x26x517
2	0020010720	Трубка (L=114 мм, D=18мм)
3	0020010722	Трубка (L=690 мм, D=18мм)
4	0020010725	Трубка с обратным клапаном
5	0020010726	Клапан сливной

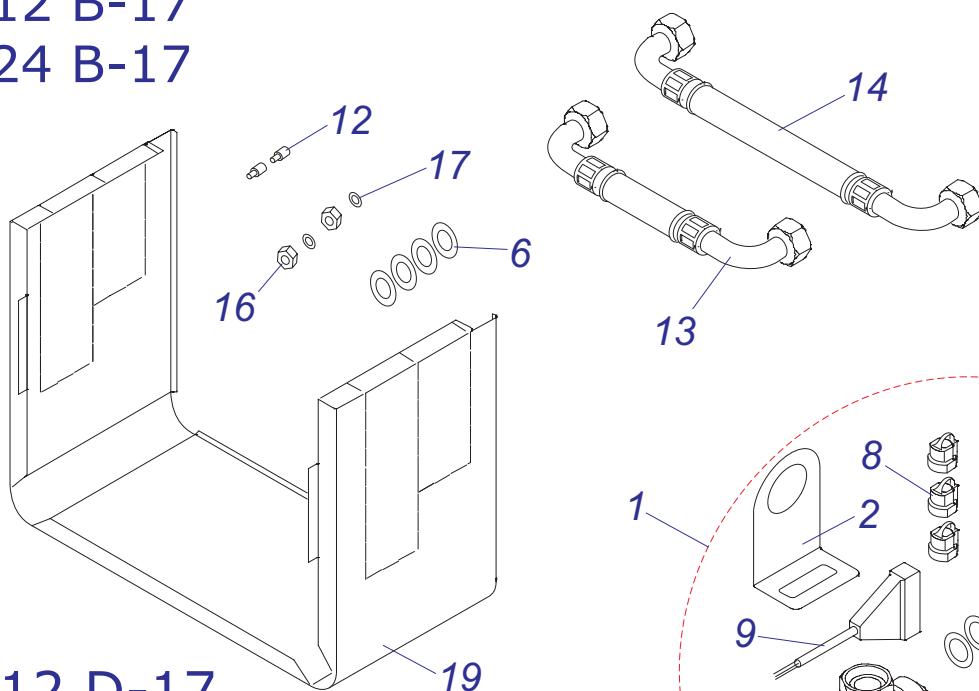
B300S, B400S, B500S



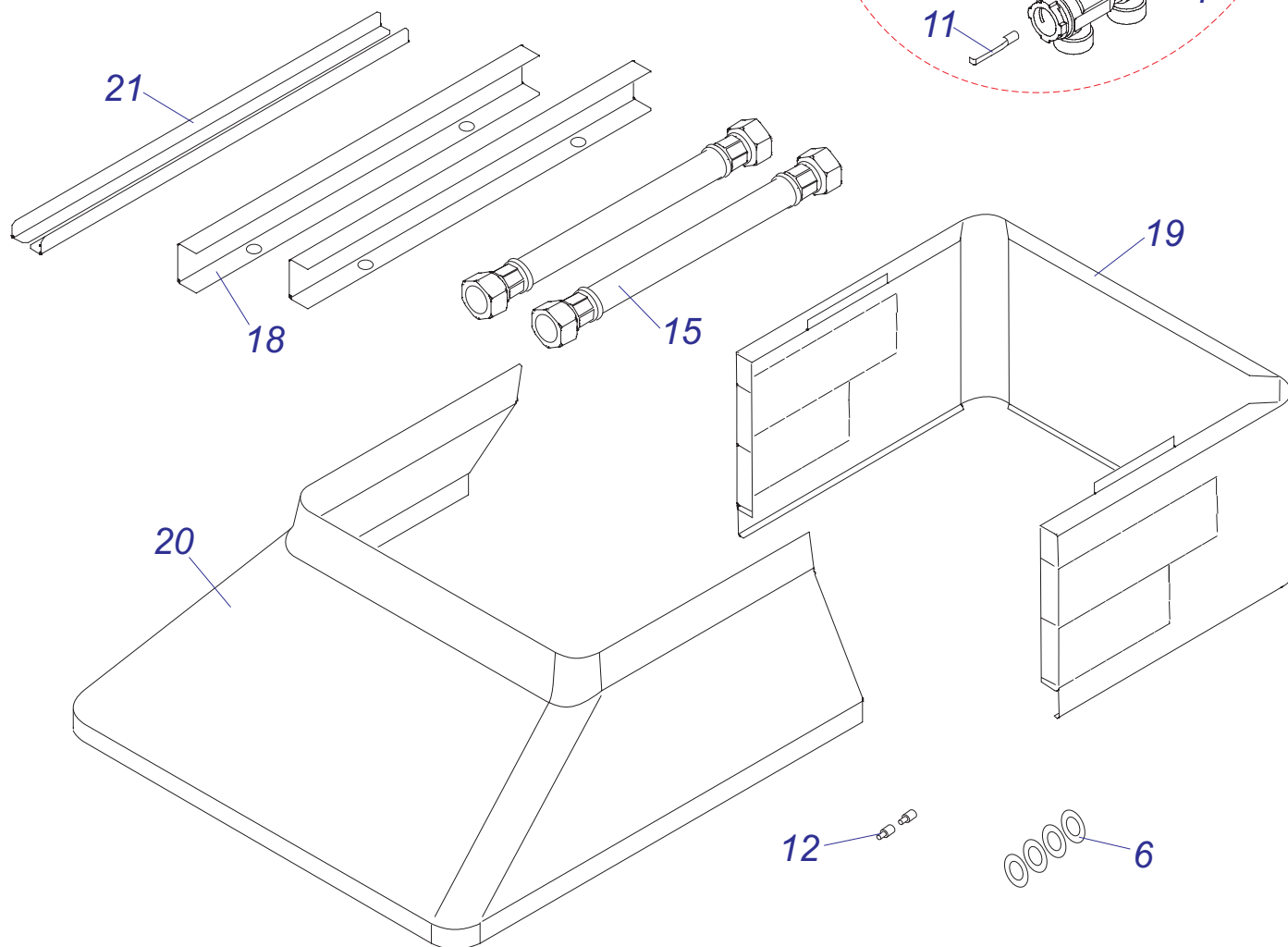
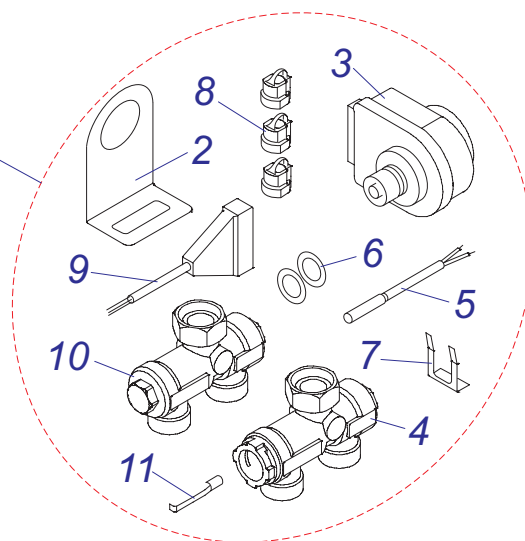
бойлеры В300S, В400S, В500S

<i>№</i>	<i>№ для заказа</i>	<i>Название</i>	<i>№</i>	<i>№ для заказа</i>	<i>Название</i>	<i>№</i>	<i>№ для заказа</i>	<i>Название</i>
1	0020094241	Крышка фланца	6	0020094249	Заглушка В300-500S	10	0020094237	Кожух В400S
2	0020094242	Винт М10х20 (х10)	7	0020094250	Прокладка		0020094238	Кожух В500S
3	0020094244	Фланец бойлера В300-500S	8	0020038162	Ножка регулир.	11	0020094252	Винт (х10)
4	0020094246	Прокладка фланца	9	0020094251	Анод	12	0020094239	Панель облицов.верх. В300S
5	0020094248	Панель облицовки заглушки	10	0020094236	Кожух В300S		0020094240	Панель облицов.верх. В400S

Prepoj. sada
P-BZ 12 B-17
P-BZ 24 B-17



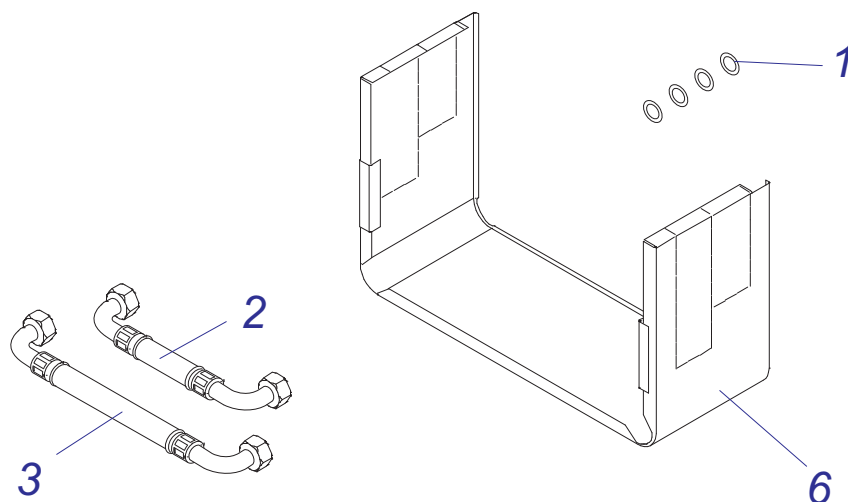
P-BZ 12 D-17
P-BZ 24 D-17



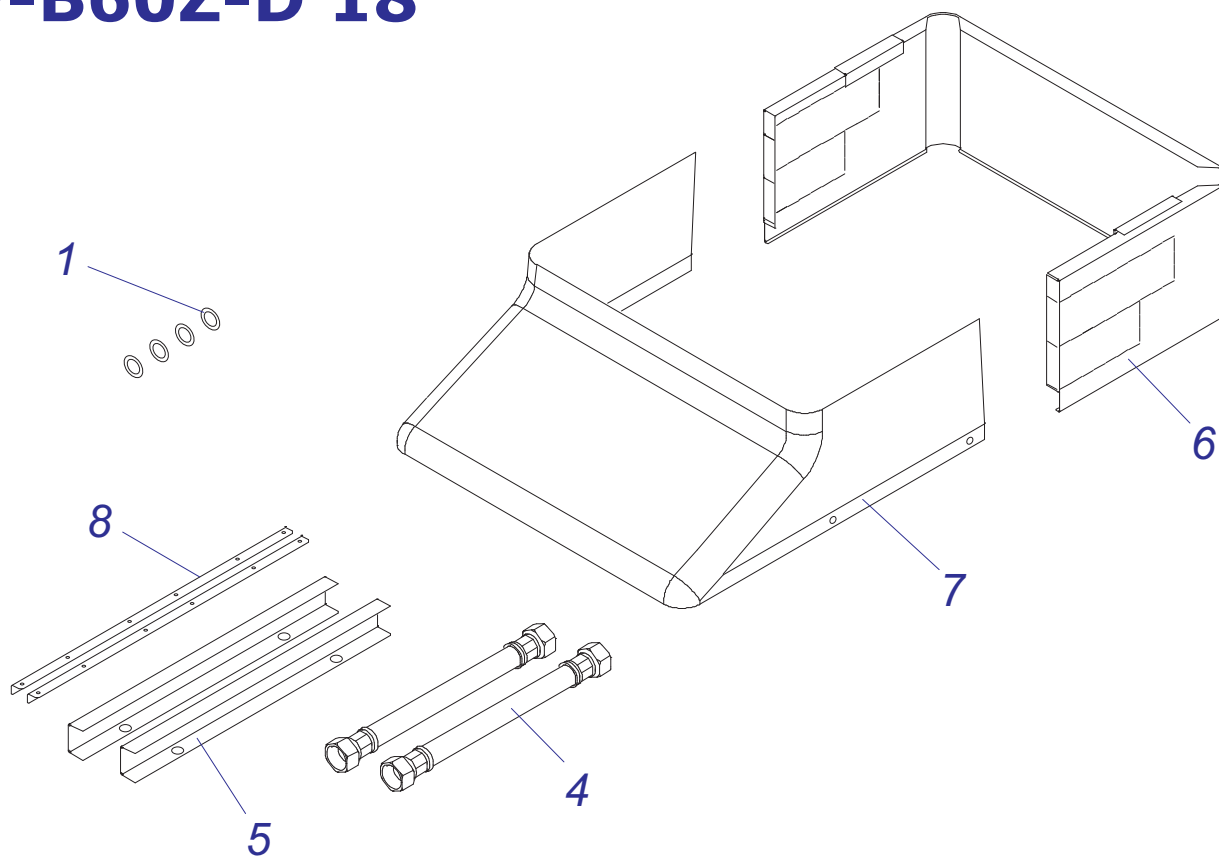
Комплект для соединения BZ-12B-17,24B-17,12D-17,24D-17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020015570	Комплект	9	0020034153	Кабель Q233	17	0020043160	Прокладка 4,3 DIN 6907
2	0020044941	Кронштейн 3-ход.клапана	10	0020034698	Тройник - присоед.бойлера	18	0020043855	Опора теплообмен.
3	0020025278	Электропривод блока	11	0020034938	Зажим датчика SO10044	19	0020044934	Кожух 24D v17
4	0020027610	Клапан 3-ход.-15.AS50	12	0020033921	Ограничитель		0020044938	Кожух 12D v17 белый
5	0020027634	Датчик температуры SO10044	13	0020034796	Шланг бронир.3/4"FCx3/4"FC-0,55м	20	0020044936	Кожух нижн. 24D v17
6	0020027665	Прокладка 24x15x2	14	0020034797	Шланг бронир.3/4"FCx3/4"FC-0,8м		0020044939	Панель облицов.12Dv17-нижн.
7	0020033430	Зажим	15	0020034799	Шланг бронир.3/4"Fx3/4"F-0,5м	21	0020044940	Держатель v18
8	0020033838	Переходник кабельн.-пласт.	16	0020043158	Гайка M4 DIN 934			

P-B60Z-B 18



P-B60Z-D 18



Комплект для соединения P-B60 Z-B18, Z-D18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020027665	Прокладка 24x15x2	5	0020035317	Опора под теплообмен. белая
2	0020034796	Шланг брониров.3/4"FCx3/4"FC-0,55м	6	0020044934	Кожух 24D v17
3	0020034797	Шланг брониров.3/4"FCx3/4"FC-0,8м	7	0020044936	Кожух нижн. 24D v17
4	0020034799	Шланг брониров.3/4"Fx3/4"F-0,5м	8	0020044940	Держатель v18

Проточные водонагреватели

a) ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ POP

18, 23 POP	1
18, 23 POP - устаревшие типы	3

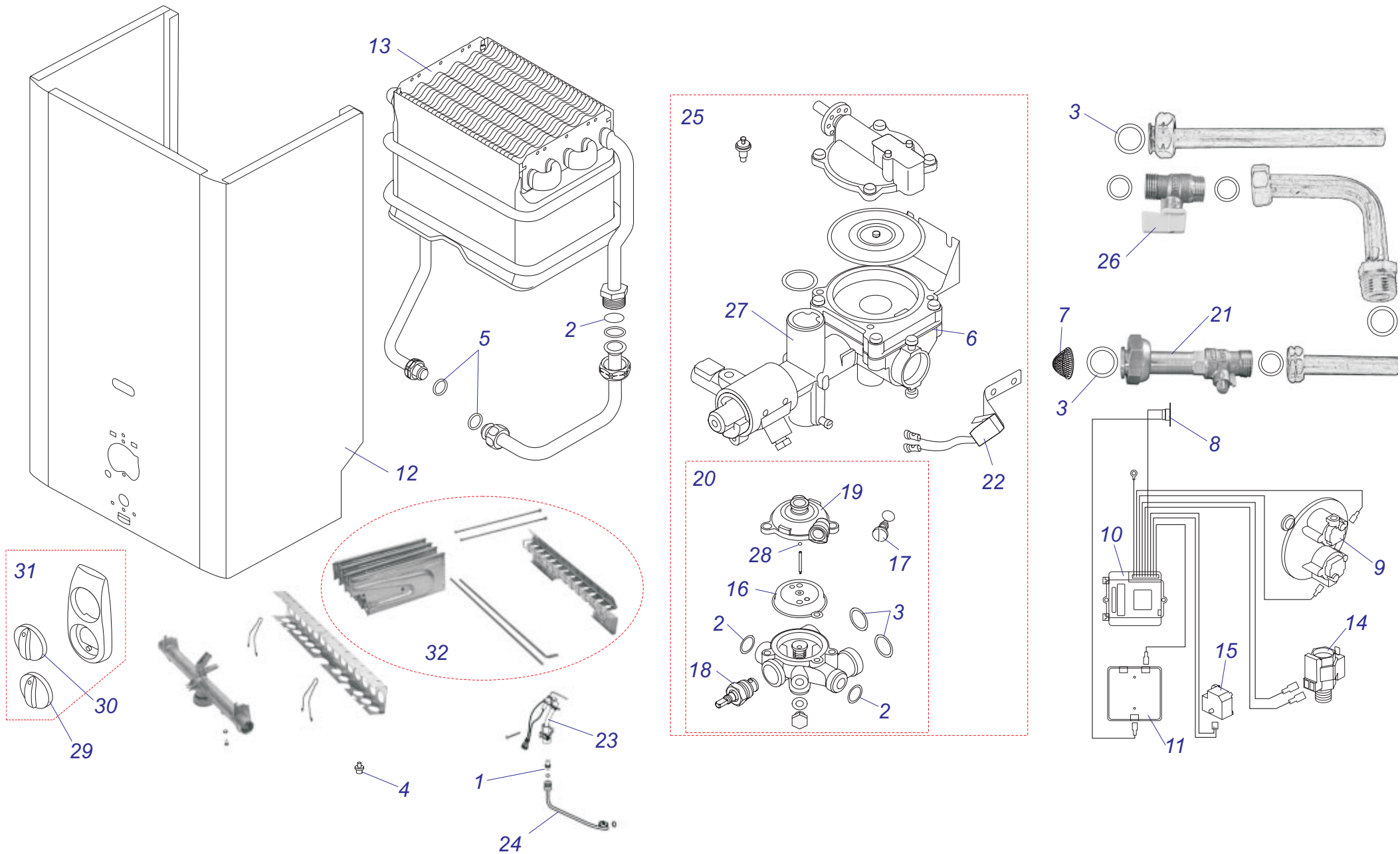
b) ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ POG

19, 24 POG	1
------------------	---

c) ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ РТР

23 РТР	1
24 РТР	3

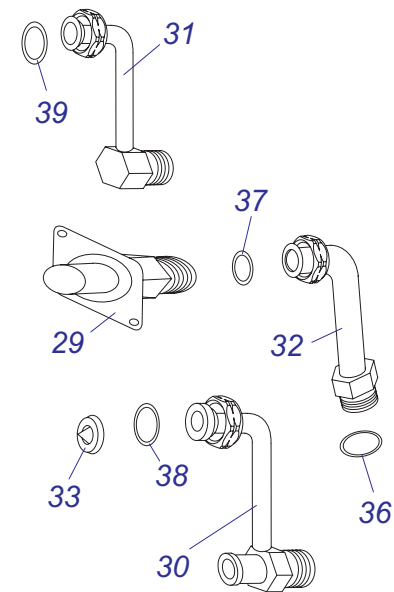
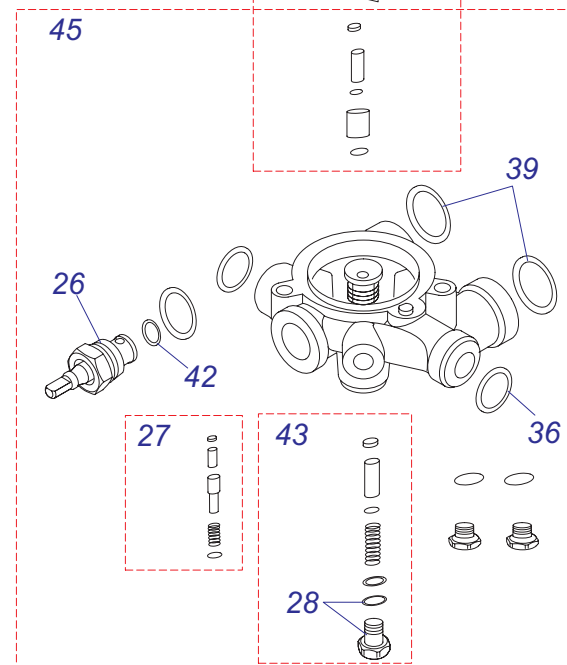
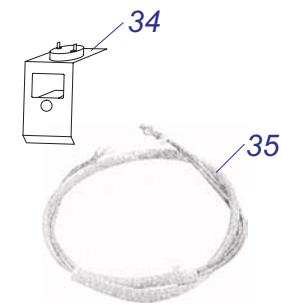
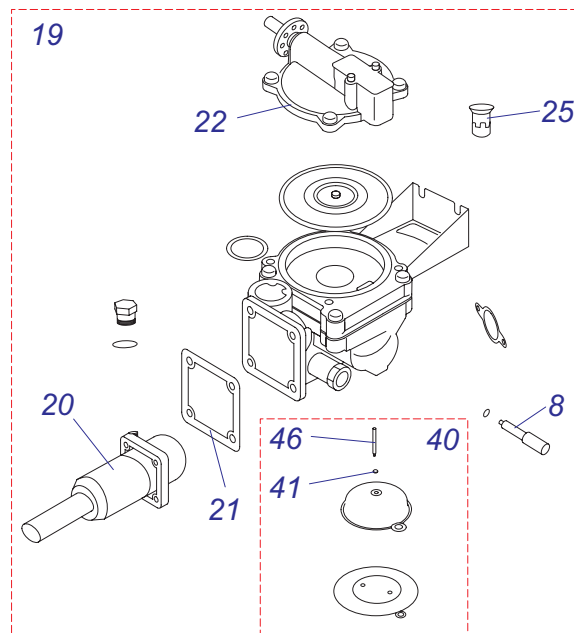
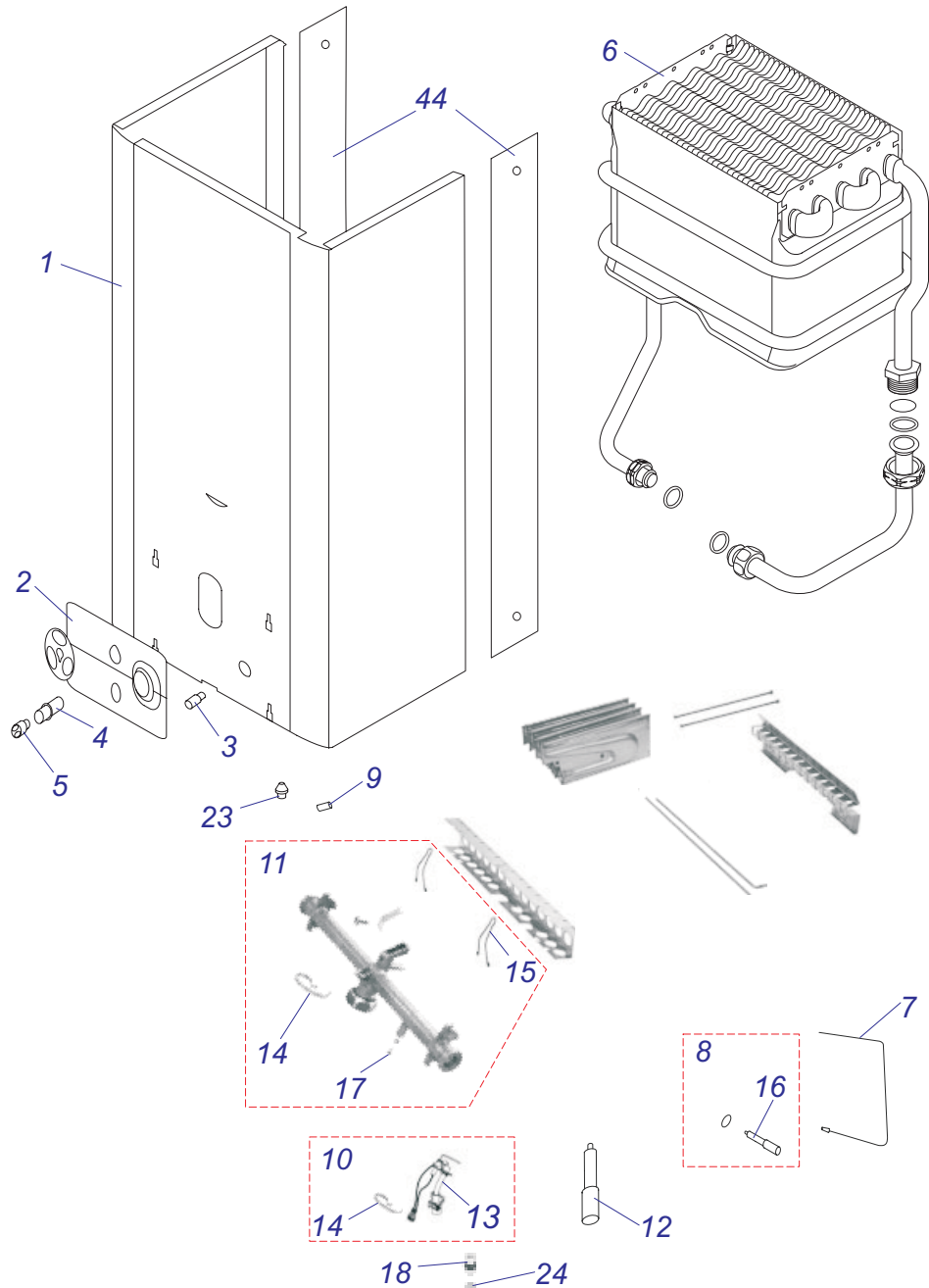
18, 23 POP



18,23 POP

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014628	Форсунка горелки	12	0020014921	Облицовка 18POP	21	0020015098	Кран
	0020014629	Форсунка для G30		0020014922	Облицовка 23POP	22	0020015101	Микровыключатель
2	0020014647	Прокладка	13	0020014923	Теплообменник 18POP	23	0020015102	Горелка запальная
3	0020014659	Прокладка		0020014924	Теплообменник 23POP	24	0020015103	Трубка газовая
4	0020014670	Форсунка пилот.горел.РВ	14	0020014925	Датчик протока	25	0020015104	Газовый блок 18POP
	0020014671	Форсунка пилот.горел.ЗР	15	0020014926	Индикация		0020015105	Газовый блок 23POP
5	0020014678	Прокладка	16	0020015092	Мембрана 18POP	26	0020015099	Газовый клапан
6	0020014687	Прокладка		0020015093	Мембрана 23POP	27	0020015106	Газовый клапан
7	0020014688	Фильтр ХВС	17	0020015094	Винт	28	0020015107	Прокладка
8	0020014889	Термостат прод.сгор.	18	0020015095	Винт	29	0020014684	Ручка температуры
9	0020014918	Катушка электрич.	19	0020015096	Крышка водяного узла	30	0020014685	Кнопка
10	0020014919	Корпус	20	0020015097	Водяной узел 18POP	31	0020015108	Панель декоративная
11	0020014920	Корпус для батарей		0020015100	Водяной узел 23POP	32	0020014625	Модуль горелочный

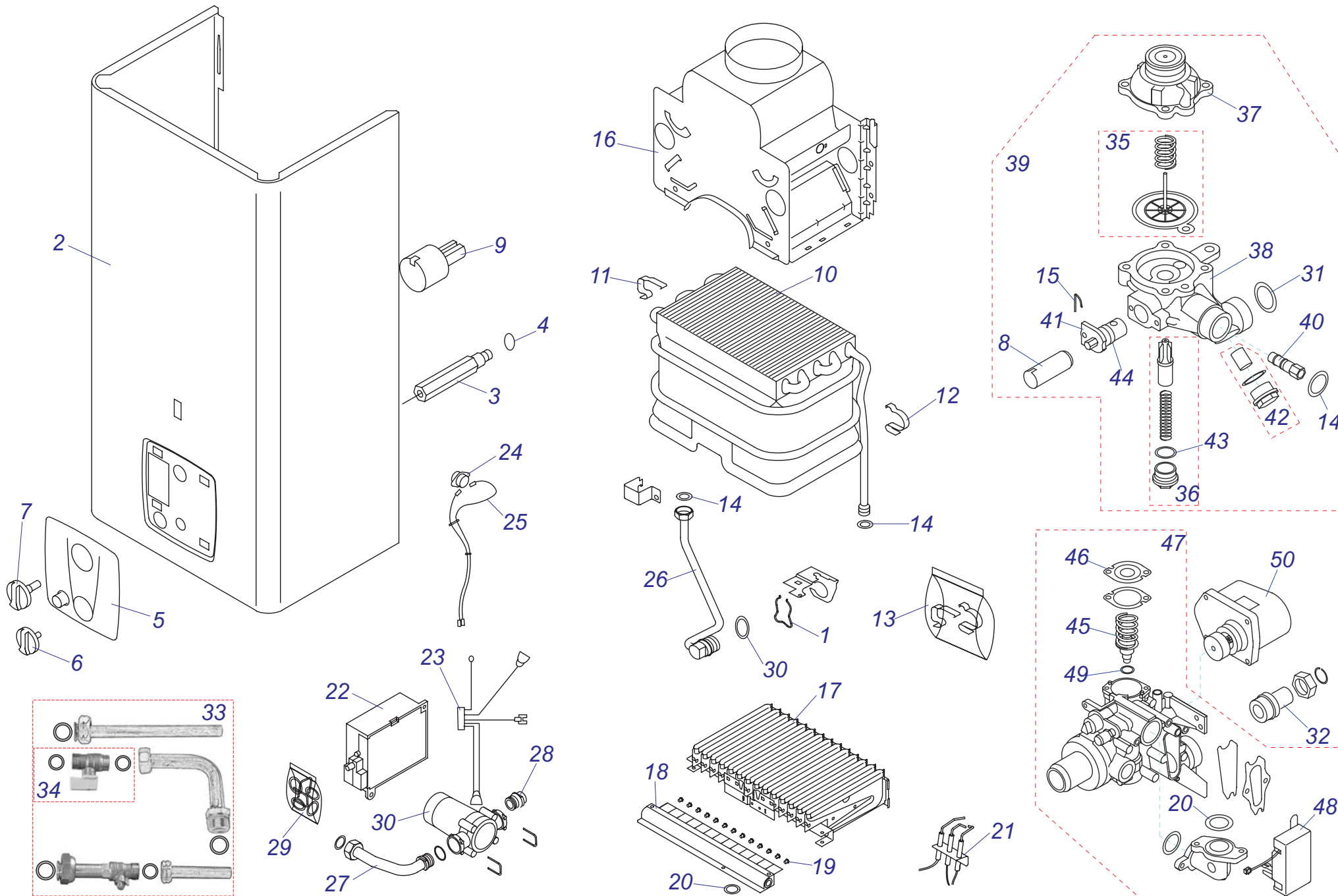
18,23 POP - Старшие типы



18,23 POP - Старшие типы

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020043198	Кожух водонагр.59000,POP18	16	0020014701	Магнитный наконечник	31	0020014637	Трубка ГВС
	0020043199	Кожух водонагр.59016,POP23	17	0020014703	Винт	32	0020014655	Трубка газа
2	0020014892	Декоративная панель10,59098	18	0020014709	Гайка для крепл.форсунки	33	0020014664	Дроссельная шайба
3	0020014716	Кнопка пьезорозжига	19	0020014890	Газ.клапан OPALIS10,POP18	34	0020014883	Термостат прод.сгорания
4	0020014720	Крепежный винт		0020014891	Газ.клапан OPALIS13,POP23	35	0020014788	Кабель терм.прод. сгорания
5	0020014722	Ручка упрвления	20	0020014886	Кнопка	36	0020014657	Прокладка
6	0020014646	Теплообменник POP 18	21	0020014653	Прокладка	37	0020014707	Прокладка
	0020014645	Теплообменник POP 23	22	0020014632	Крышка	38	0020014710	Прокладка
7	0020014618	Термопара	23	0020014628	Форсунка горелки	39	0020014711	Прокладка
8	0020014619	Магнитный наконечник	24	0020014725	Форсунка пилотной горелки	40	0020014638	Свод мембраны,53496,POP18
9	0020014631	Держатель форсунки	25	0020014880	Клапан рампы -59010,POP18		0020014639	Свод мембраны,53497,POP23
10	0020014633	Узел контроля пламени		0020014885	Клапан рампы -59019,POP23	41	A810054245	Прокладка
11	0020014642	Рампа POP 18	26	0020014882	Регулятор - 59013,POP18	42	0020014648	Прокладка
	0020014641	Рампа POP 23		0020014881	Регулятор - 59012,POP23	43	0020014723	Регулировочный шток
12	0020014878	Пьезорозжиг	27	0020014705	Замедлитель	44	0020014888	Панель облицовки (бок.)
13	0020014654	Пилотная горелка	28	0020014656	Заглушка	45	0020043251	Водяной узел I./237
14	0020014669	Крепление пилотной горелки	29	0020014640	Кран безопасности	46	0020014649	Шток
15	0020014677	Зажим	30	0020014636	Трубка ХВС			

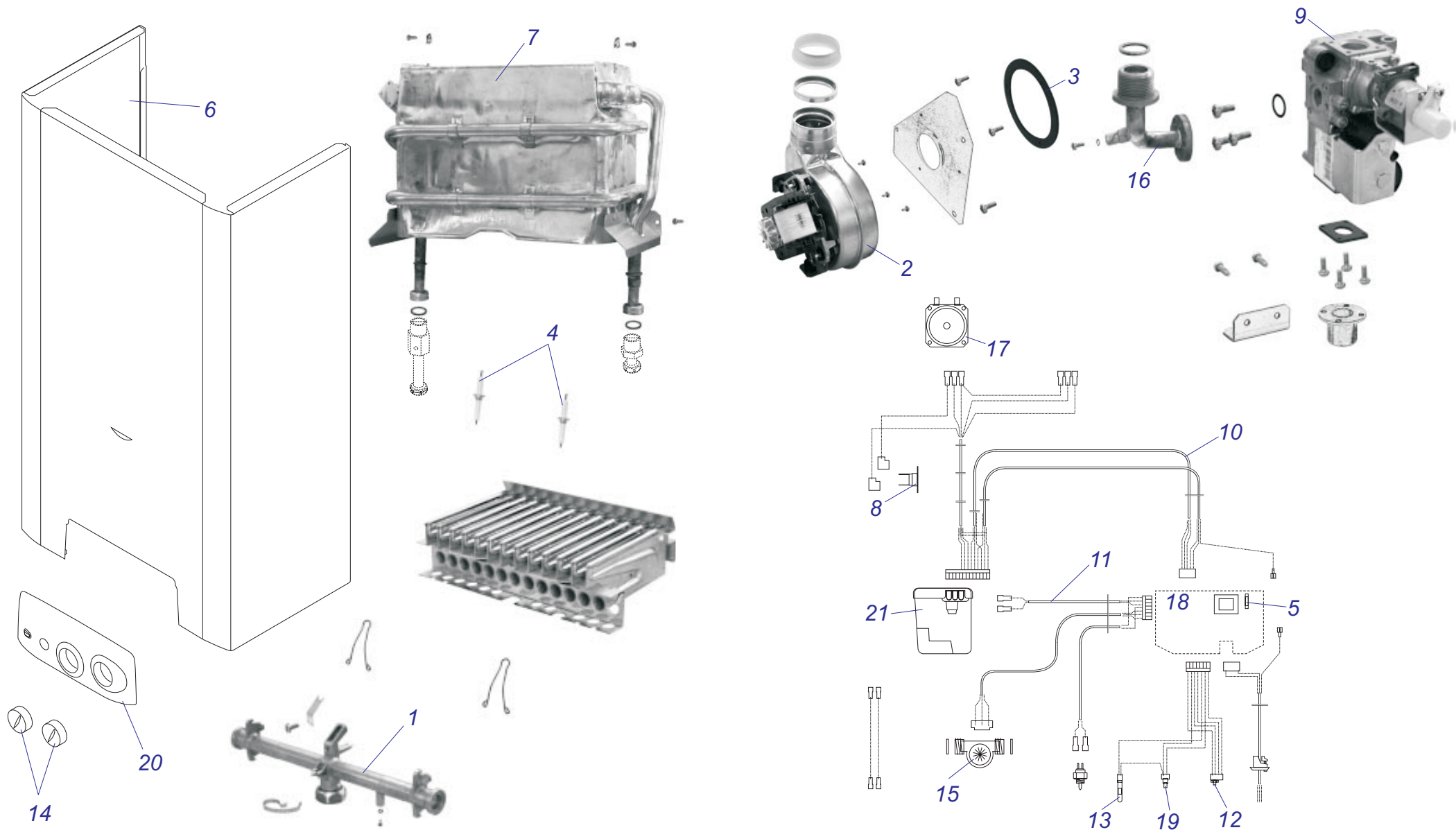
19, 24 ПОГ



19, 24 POG

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014696	Зажим	19	0020023864	Форсунка ПГ 19POG - 1,18	38	0020023893	Корпус водяного узла(нижн.)19POG
2	0020023838	Кожух водонагревателя 19POG		0020023865	Форсунка ПГ 24POG - 1,30		0020023894	Корпус водяного узла(нижн.)24POG
	0020023839	Кожух водонагревателя 24POG		0020023866	Форсунка ПБ 19POG - 0,72	39	0020023895	Водяной узел в сборе 19POG
3	0020023840	Держатель кожуха 19POG	0020023867	Форсунка ПБ 24POG - 0,76	0020023896		Водяной узел в сборе 24POG	
	0020023841	Держатель кожуха 24POG	20	0020023870	Прокладка	40	0020023897	Сопло вентури 19POG
4	0020023842	Крепежное кольцо	21	0020023871	Электроды		0020023898	Сопло вентури 24POG
5	0020023843	Панель управления "Protherm"	22	0020023872	Блок электроники	41	0020023899	Регулировочный шпindelь 19POG
6	0020023845	Ручка управления - ГВ	23	0020023873	Жгут проводов		0020023900	Регулировочный шпindelь 24POG
7	0020023846	Ручка управления мощностью	24	0020064400	Термостат аварийный 110°C	42	0020023901	Фильтр
8	0020023847	Удлинитель ручки управл.19POG	25	0020023875	Кабель к аварий.термостату	43	0020023903	Прокладка (x10)
	0020023848	Удлинитель ручки управл.24POG	26	0020023876	Трубка ГВ 19POG	44	0020023904	Прокладка (x10)
9	0020023849	Удлинитель ручки управл.24POG		0020023877	Трубка ГВ 24POG	45	0020023906	Клапан модуляции G20-19POG
10	0020023850	Теплообменник 19POG	27	0020023879	Трубка генератора(вход)24POG		0020023907	Клапан модуляции G30-19POG
	0020023851	Теплообменник 24POG		0020023881	Трубка генератора(вход)19POG		0020023908	Клапан модуляции G20-24POG
11	0020023852	Зажим	28	0020023880	Трубка генератора(вых.)24POG	0020023909	Клапан модуляции G30-24POG	
12	0020023853	Зажим R 19POG		0020023882	Трубка генератора(вых.)19POG	46	0020023910	Заглушка клапана модуляции
	0020023854	Зажим R 24POG	29	0020023883	Зажим		47	0020023911
13	0020023855	Зажим	30	0020069474	Генератор	0020023912		Газовый клапан G20 - 19POG
14	0020023856	Прокладка	31	0020023885	Прокладка 3/4"	0020023913		Газовый клапан G20 - 24POG
15	0020023857	Зажим	32	0020023886	Фитинг для подсоединения газа	0020023914		Газовый клапан G20 - 24POG
16	0020023858	Стабилизатор тяги 19POG	33	0020023887	Присоединит.комплект POG	48	0020023917	Микровыключатель
	0020023859	Стабилизатор тяги 24POG	34	0020023888	Запорный кран	49	0020023918	Прокладка
17	0020023860	Горелка POG19	35	0020023889	Мембрана 19POG	50	0020024036	Сервопривод G20 - POG
	0020023861	Горелка POG24		0020023890	Мембрана 24POG		0020024037	Сервопривод G30 - POG
18	0020023862	Рампа горелки 19POG	36	0020023891	Регулятор напора воды			
	0020023863	Рампа горелки 24POG	37	0020023892	Корпус водяного узла (верхн.)			

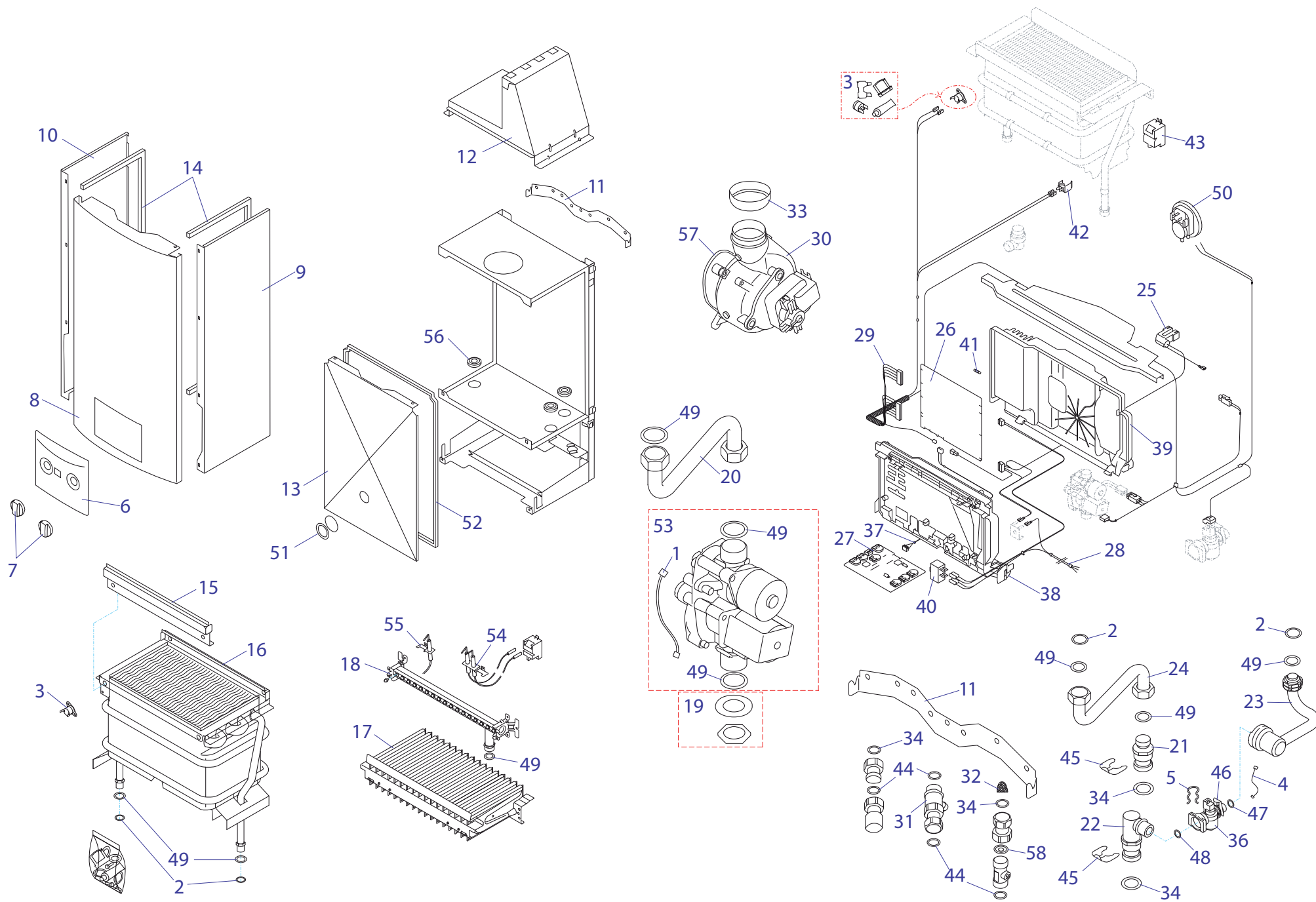
23 PTP



23 РТР

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014641	Рампа POP 23	8	0020014899	Термостат аварийный	15	0020014913	Датчик протока
2	0020014623	Вентилятор	9	0020014900	Газовый клапан	16	0020014915	Трубка подачи газа
3	0020014692	Прокладка вентилятора	10	0020014904	Жгут проводов	17	0020014728	Маностат
4	0020014727	Электрод розжига	11	0020014905	Кабель розжига	18	0020014910	Блок управления
5	0020014787	Предохранитель 2А ККV	12	0020014908	Выключатель главный	19	0020014729	Кнопка "reset"
6	0020014894	Облицовка	13	0020014909	Светодиод	20	0020014911	Панель декоративная
7	0020014897	Теплообменник	14	0020014912	Ручка температуры	21	0020014902	Автоматика розжига 23РТР

24 PTP



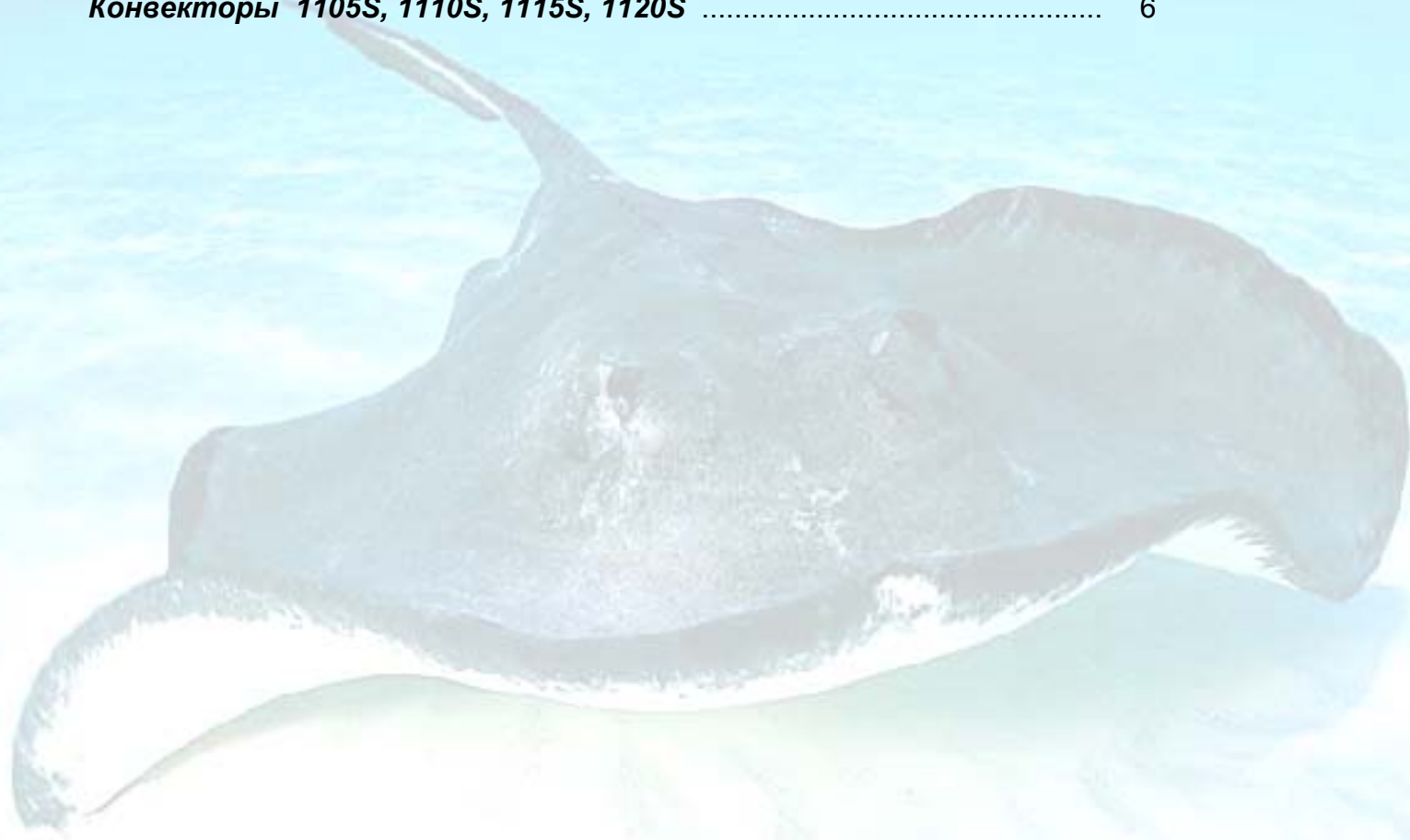
24 РТР

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020008140	Жгут проводов	20	0020025838	Трубка газовая	40	2000801930	Сетевой выключатель
2	0020014683	Прокладка 13,1x1,6 мм (x20)	21	0020025839	Подсоединение,вых.ГВС	41	2000801932	Предохранитель 125mA
3	0020014899	Термостат аварийный	22	0020025840	Трубка	42	2000801934	Датчик температуры ГВС
4	0020018449	Провод	23	0020025841	Трубка	43	2000801936	Трансформатор розжига
5	0020018450	Зажим	24	0020025842	Трубка	44	2000801942	Прокладка 1/2"
6	0020025823	Панель управления РТР24	25	0020025843	Жгут проводов	45	2000801945	Зажим D20мм-трубка VV(x10)
7	0020025825	Ручка управления	26	0020025844	Плата управления 24РТР	46	2000801947	Зажим D18мм-клапан
8	0020025826	Панель облицов.перед.РТР24	27	0020025845	Плата interface	47	2000801948	Прокладка 17,85x2,62 мм (x20)
9	0020025827	Покрыт.боковое П	28	0020025846	Жгут проводов	48	2000801956	Прокладка 20x3,5 мм (x10)
10	0020025828	Покрыт.боковое Л	29	0020025847	Жгут проводов	49	0020137104	Прокладка держат горел.1/2"
11	0020025829	Крепежная планка	30	0020025848	Вентилятор	50	2000802035	Маностат воздуха
12	0020025830	Сборник продуктов сгорания	31	0020025850	Газовый кран	51	2000802468	Смотровое стекло
13	0020025831	Панель турбокамеры (перед.)	32	0020025851	Фильтр	52	2000802470	Уплотнитель панели турбокам.
14	0020025832	Прокладка	33	0020025852	Диафрагма	53	A000024120	Газовый клапан
15	0020025833	Держатель	34	2000801883	Прокладка 3/4"	54	A000024214	Электрод розжига
16	0020044899	Теплообменник 24РТР	36	2000801910	Датчик протока ГВС	55	A000024215	Электрод ионизационный
17	0020025835	Горелка	37	2000801916	Жгут проводов	56	A000024262	Переходник
18	0020025836	Рампа горелки 24РТР	38	2000801924	Панель блока управления	57	A000024264	Прокладка Ø104, вентилятор
19	0020025837	Прокладка с гайкой	39	2000801925	Панель блока управления	58	A000035184	Дроссельная шайба 8L

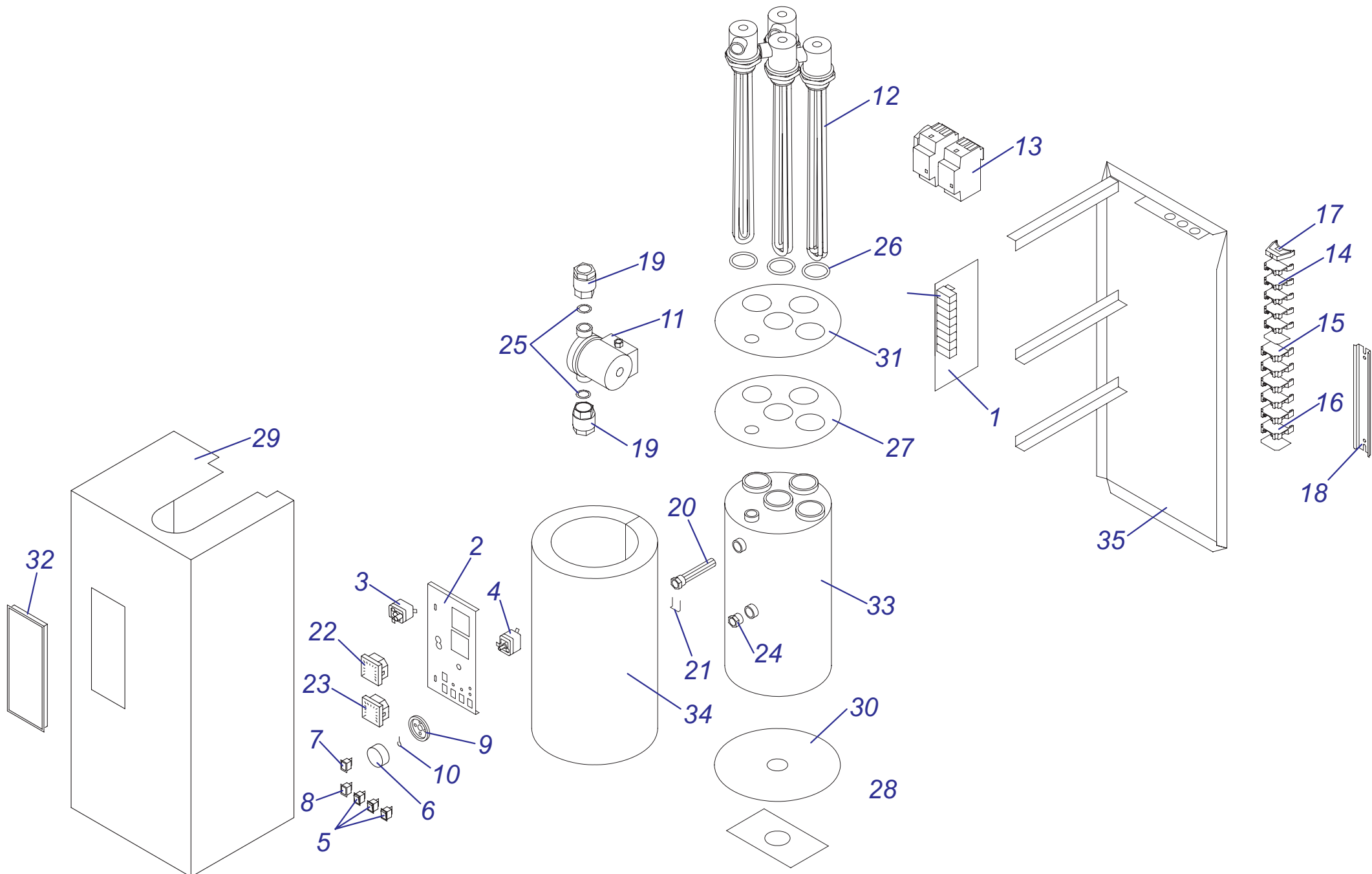
Раздел 6

Электрокотлы

24D, 9K10, 12K10, 15K10, 18K10, 21K10, 24K10	1
6K11, 9K11, 12K11, 15K11, 18K11, 21K11, 24K11, 28K11 СКАТ	3
* ?% ž- ?% ž&?% ž% ?% ž% ?% ž&% ž(?% ž&, ?% `	
* ?% #F%ž- ?% #F%ž&?% #F%ž% ?% #F%ž% ?% #F%ž&% #F%ž&(?% #F%ž&, ?% #F%	
Конвекторы 1105S, 1110S, 1115S, 1120S	6



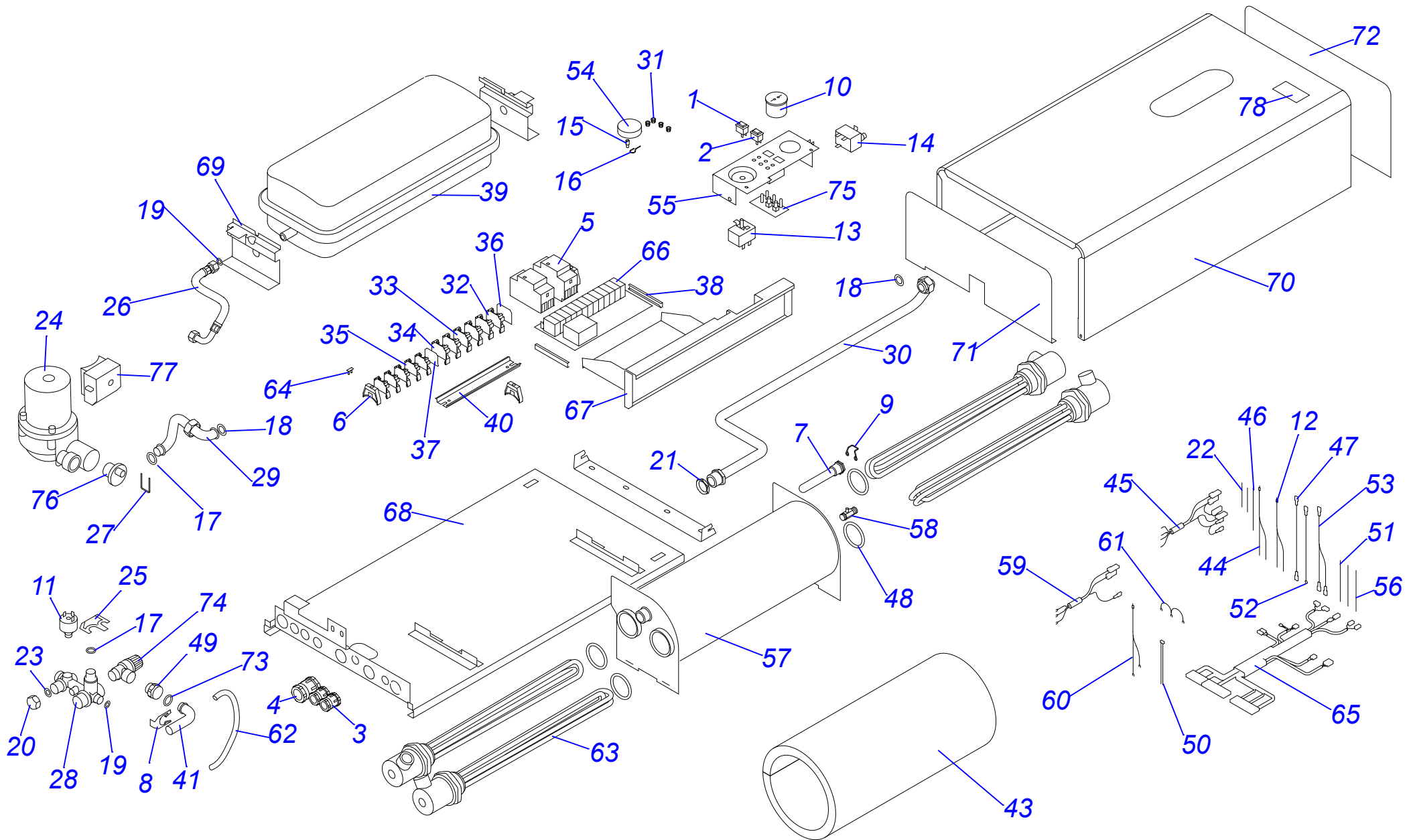
24K10



24 D 10 9,12,15,18,21,24 K 10

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033142	Плата управления 3 - 6 кВт	10	0020033445	Ограничительная пружина	23	0020043224	Термометр WIKA
	0020027487	Плата управления 9 - 12 кВт	11	0020025205	Насос UPS 15-60,130 Грундфос	24	0020033439	Заглушка 1/2" 12mmdr
	0020025200	Плата управления 15 - 18 кВт	12	0020027640	Тэн NM 3кВт	25	0020033470	Прокладка 27x18x3 Gu
	0020033143	Плата управления 15 - 18 Д		0020027641	Тэн NM 6кВт	26	0020033477	Прокладка 60x48x2 IT200
	0020025201	Плата управления 21 - 24 кВт	13	0020025215	Контактор Eb.ISCH 24A (AC-1)	27	0020043193	Сибрал 25/100
	0020027488	Плата управления 21 - 24 Д	14	0020034809	Зажим VK3 2,5/5 - (серый)	28	0020027510	Реле Eberle 410 16A 48 В
2	0020043239	Панель управления	15	0020034806	Зажим VK3 10/10 - (серый)	29	0020033799	Панель облицовки (перед.)
3	0020025286	Термостат аварийный (LY)	16	0020043204	Клеммник RSDPS-30	30	0020043459	Крышка теплообмен. (нижн.)
4	0020025281	Термостат рабочий (TY)	17	0020033261	Держатель РСД 88	31	0020043460	Крышка теплообмен. (верх.)(9-18)
5	0020033227	Выключатель	18	0020043205	Планка DIN TS 35		0020043461	Крышка теплообмен.(верх.)40 Li
6	0020033454	Ручки управления - D	19	0020043213	Резьбовое соединение 1"-331	32	0020033840	Рамка 257x97пласт.(EL,B100,NL)
7	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	20	0020027662	Гильза для 3 датчиков	33	0020033858	Теплообменник 21-24 - лак
8	0020033182	Сигнализатор оранжевый	21	0020033365	Зажим	34	0020043491	Изоляция NOBASIL 930x520
9	0020033438	Подложка	22	0020027570	Манометр	35	0020033903	Рама котла

6, 9, 12, 15, 18, 21 24, 28 K11



6,9,12,15,18,21,24,28 К 11

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020033182	Сигнализатор оранжевый	31	0020034805	Крепление светодиодов LD 500	58	0020034971	Клапан выпускной 1/4"-II
2	0020033184	Сигнализатор прозрач.Н858НВ	32	0020034806	Зажим VK3 10/10 - (серый)	59	0020035096	Жгут проводов E9-12K11в2
3	0020033218	Изолирующая втулка AL GP 13,5	33	0020034807	Зажим VK3 10/10 - (синий)		0020034979	Жгут проводов E15-24K11v
4	0020033220	Изолирующая втулка AL GP 21	34	0020034808	Зажим VK3 10/10 - (заземлен.)	60	0020034981	Провод E107в
5	0020025215	Контактор Eb.ISCH 24A (AC-1)	35	0020034809	Зажим VK3 2,5/5 - (серый)	61	0020034982	Провод E112
6	0020033261	Держатель РСД 88	36	0020034810	Крепление концевое-10мм нейтрал.		0020068844	Жгут проводов E112
7	0020027662	Гильза для 3 датчиков	37	0020034811	Крепление концевое-5мм нейтрал.	62	0020044589	Шланг силикон. - 7/10
8	0020033344	Зажим	38	0020034813	Планка платы управления	63	0020027640	Тэн NM 3кВт
9	0020033365	Зажим	39	0020027624	Расширительный бак 10L-W		0020027641	Тэн NM 6кВт
10	0020027625	Термоманометр	40	0020034814	Планка DIN TS 35-020		0020068841	Тэн 7кВт (28)
11	0020027571	Датчик давления	41	0020034816	Трубка предохран. клапана	64	0020043713	Переключатель 12 полюс.
12	0020034837	Жгут проводов E105	43	0020034817	Изоляция теплообмен.	65	0020035068	Жгут проводов -E9-24K11 v2
13	0020025281	Термостат рабочий (ТУ)	44	0020034823	Жгут проводов E104	66	0020112056	Плата управления ELKOT7 6-12кВт
14	0020025286	Термостат аварийный (LY)	45	0020035096	Жгут проводов E9-12K11в2		0020112055	Плата управления ELKOT7 15-18кВт
15	0020033444	Ограничительный винт		0020034825	Жгут проводов E15-18K11			для 21кВ от з.н. 5126
16	0020033445	Ограничительная пружина		0020034824	Жгут проводов E21-24K11		0020112058	Плата управления ELKOT7 21-28кВт
17	0020033467	Прокладка 18,3,5	46	0020034826	Жгут проводов E103	67	0020043851	Опора платы управления
18	0020027665	Прокладка 24x15x2	47	0020034827	Жгут проводов E102	68	0020035261	Рама электродкотла
19	0020033473	Прокладка 15x8x2	48	0020034829	Прокладка 45x5	69	0020044567	Держатель расширительного бака
20	0020035606	Заглушка 1/2"-v.12	49	0020034872	Фитинг	70	0020035262	Кожух электродкотла перед.
21	0020033624	Гайка 3/4" MS	50	0020034906	Провод E109	71	0020035541	Панель облицовки (нижн.) D - белая
22	0020033905	Жгут проводов Q027 VJ	51	0020034907	Провод E110	72	0020035540	Панель облицовки (верх.) H - белая
23	0020033932	Прокладка 18x10x2	52	0020034913	Провод E111	73	0020043217	Прокладка для тепл-ка SD
24	0020023217	Насос 15.5-1	53	0020034957	Жгут проводов E101d	74	0020025271	Предохран.клапан 3000кПа1/2"-1/2"-вн.
25	0020034088	Зажим насоса	54	0020034822	Ручка термостата - D3	75	0020035599	Электронная плата ELKOT1 V5
26	0020034104	Шланг брониров. 3/8"-3/8"кол.-0,3м	55	0020034815	Панель управления	76	0020035044	Клапан воздухоотводчика
27	0020034120	Зажим	56	0020034980	Провод E106в	77	0020027645	Электроробка насоса WILO.
28	0020034676	Гидроблок 24КХО15	57	0020034969	Теплообменник 9-12 кВт 1	42	0020035103	Этикетка PROTHERM 70
29	0020034803	Трубка котла (обратка)		0020044555	Теплообменник 12-18 кВт 1			
30	0020034804	Трубка котла (подача)		0020034970	Теплообменник 21-24 кВт 1			

6,9,12,15,18,21,24 K11

Номер запасной части / Количество штук в зависимости от версии

<i>версия</i>	0020025215	0020034807	0020034809	0020034823	0020034824	0020034825	0020034829	0020034906	0020034907
<i>6K11</i>	1	1	3	-	-	-	2	-	1
<i>9K11</i>	1	1	3	-	-	-	2	-	1
<i>12K11</i>	1	1	3	-	-	-	2	-	1
<i>15K11</i>	2	2	3	2	-	1	3	-	3
<i>18K11</i>	2	2	3	2	-	1	3	-	3
<i>21K11</i>	2	2	5	2	1	-	4	1	3
<i>24K11</i>	2	2	5	2	1	-	4	1	3
	0020034979	0020035096	0020034981	0020034982	0020027640	0020027641	0020035068	0020034837	0020034980
<i>6K11</i>	-	1	-	2	2	-	-	2	-
<i>9K11</i>	-	1	-	2	1	1	-	2	-
<i>12K11</i>	-	1	-	2	-	2	-	2	-
<i>15K11</i>	1	-	-	3	1	2	1	-	1
<i>18K11</i>	1	-	-	3	-	3	1	-	1
<i>21K11</i>	2	-	1	4	1	3	1	-	-
<i>24K11</i>	2	-	1	4	-	4	1	-	-

СКАТ K13

Электрокотлы

- 6K13
- 9K13
- 12K13
- 14K13
- 18K13
- 21K13
- 24K13
- 28K13



Каталог запасных частей

СКАТ К13

6K13, 9K13, 12K13, 14K13, 18K13, 21K13, 24K13, 28K13

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		50-0-00-05	
001	0020094081	Панель облицовки перед.	
002	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	
003	0020094640	Панель облицовки бок.	
004	0020104968	Панель облицовки, верх.	
005	0020035006	Зажим термостата AVB	
006	0020094666	Термостат 100°C	
007	0020094669	Жгут проводов E6-14K13	
007	0020094670	Жгут проводов E18-28K13	
008	0020027665	Прокладка 24x15x2	24x15x2 mm; комплект (10 шт.)
009	0020094653	Трубка, выход	
010	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	
011	0020095626	Жгут проводов E-WHB ntc	
012	0020035080	Зажим датчика давления	
013	0020033624	Гайка 3/4" MS	
014	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	14x9,5x2,5 mm; комплект (10 шт.)
015	0020079644	Датчик давления	
016	0020094646	Тэн 3кВт	6K13, 9K13
016	0020094647	Тэн 6кВт	9K13, 12K13, 18K13, 24K13
016	0020094648	Тэн 7кВт	14K13, 21K13, 28K13
017	0020034829	Прокладка 45x5	45x5 mm; комплект (5 шт.)
018	0020094643	Теплообменник 2	6K13, 9K13, 12K13
018	0020094644	Теплообменник 3	18K13, 21K13
018	0020094645	Теплообменник 4	24K13, 28K13
019	0020034817	Изоляция теплообмен.	
020	0020094649	Воздухоотводчик	
021	0020044589	Шланг силикон. - 7/10	
022	0020094634	Расширительный бак 7лит	от 11/2011 заменен частей 0020098253
022	0020098253	Расширительный бак 7лит	
023	0020094637	Шланг	
024	0020094641	Прокладка	комплект (5 шт.)
025	0020094652	Трубка	
026	0020014164	Зажим (x10)	комплект (10 шт.)
027	0020094650	Клапан предохранительный	
028	0020094635	Насос VHSL 15/6 HE-2-12	
029	0020094638	Зажим	
030	0020094651	Трубка	
031	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	19,8 x 3,6mm; комплект (10 шт.)
032	0020104972	Держатель теплообменника 2	
033	0020104973	Держатель теплообменника 1	
034	0020104967	Держатель клеммника	только для 18-28K13
035	0020025215	Контактор Eb.ISCH 24A (AC-1)	
036	0020033261	Держатель РСД 88	
037	0020034807	Клеммник VK3 10/10 - (синий)	для 6-14K13 позиция 37 только 1x
038	0020034809	Клеммник VK3 2,5/5 - (серый)	
039	0020137090	Клеммник VK3 2,5/6, с предохранителем	
040	0020137092	Предохранитель, FST 6,3 Н	комплект (10 шт.)
041	0020137091	Крышка, клеммник VK3 2,5/6с предохранителем	
042	0020034806	Клеммник VK3 10/10 - (серый)	
043	0020034808	Клеммник VK3 10/10 - (заземлен.)	
044	0020034810	Крепление концевое-10мм нейтрал.	
045	0020033905	Жгут проводов Q027 VJ	

СКАТ K13/R1

Электрокотлы

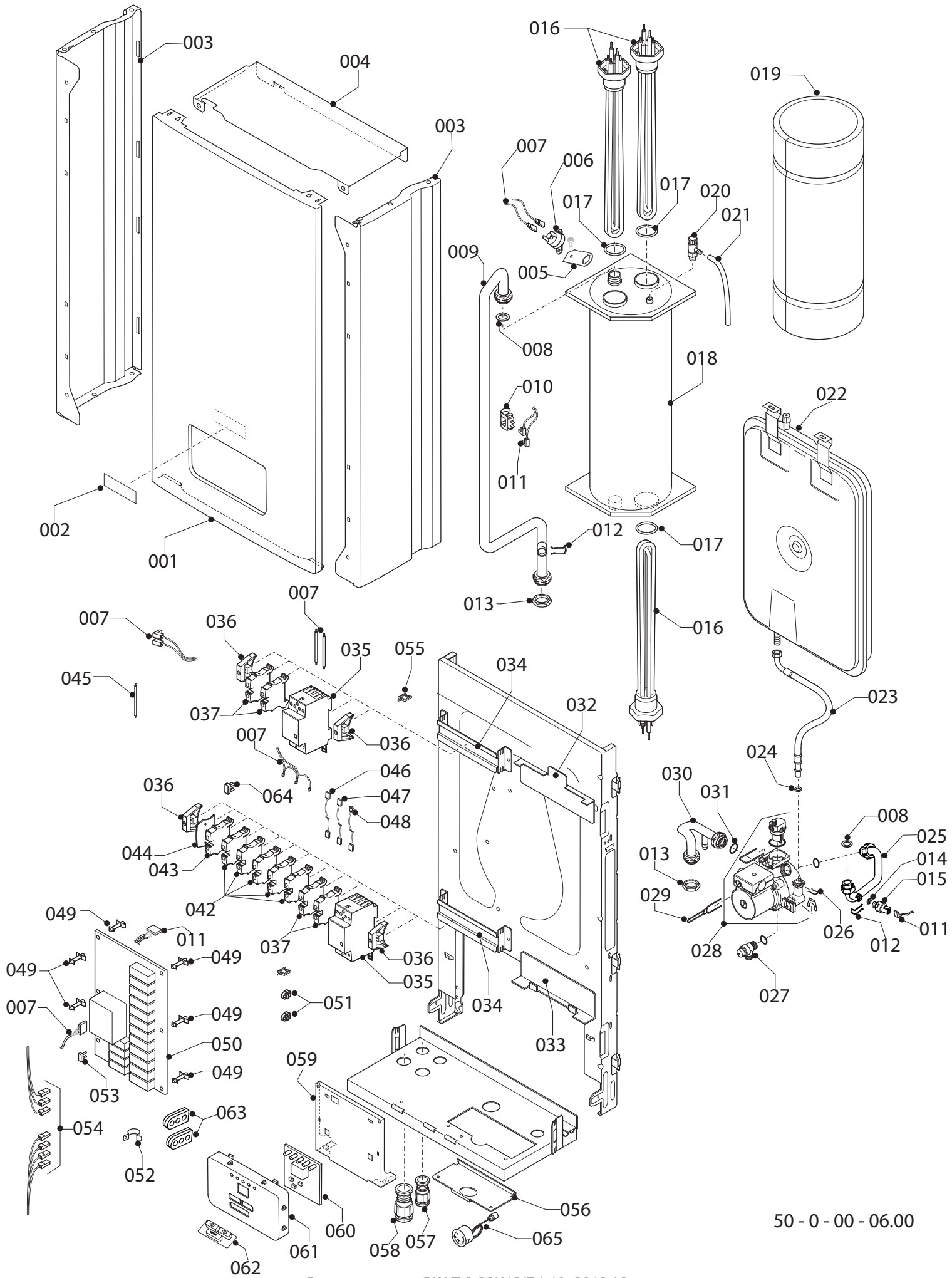
6K13/R1
9K13/R1
12K13/R1
14K13/R1
18K13/R1
21K13/R1
24K13/R1
28K13/R1



Каталог запасных частей

CKAT K13/R1

6K13/R1, 9K13/R1, 12K13/R1, 14K13/R1, 18K13/R1, 21K13/R1, 24K13/R1, 28K13/R1



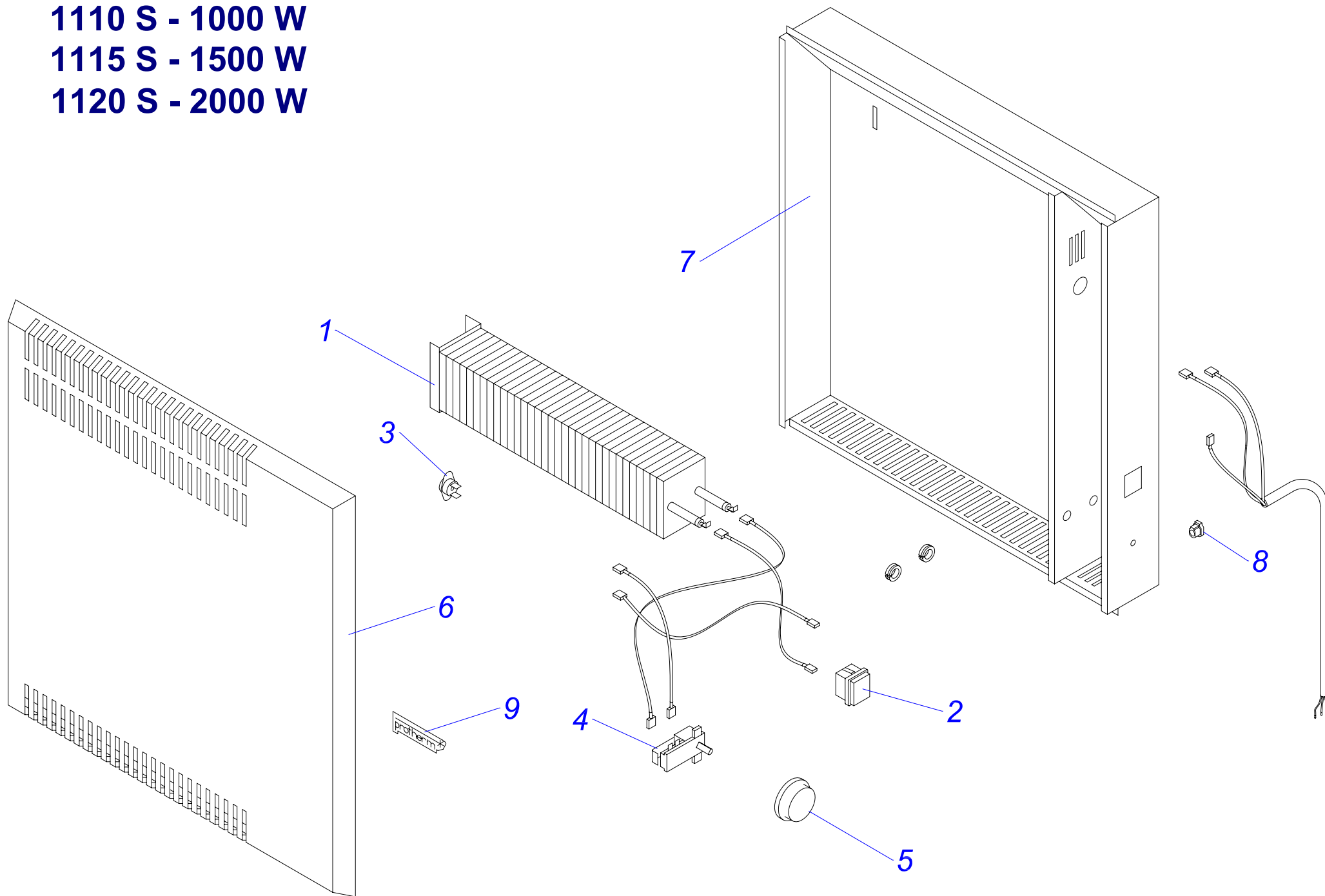
50-0-00-06.00

СКАТ K13/R1

6K13/R1, 9K13/R1, 12K13/R1, 14K13/R1, 18K13/R1, 21K13/R1, 24K13/R1, 28K13/R1

№	№ для заказа	Название	Модель, Примечание
		50-0-00-06	
001	0020094081	Панель облицовки перед.	
002	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	
003	0020094640	Панель облицовки бок.	
004	0020104968	Панель облицовки, верх.	
005	0020153337	Зажим	
006	0020094666	Термостат 100°C	
007	0020154088	Жгут проводов E6-14K13	
007	0020154089	Жгут проводов E18-28K13	
008	0020027665	Прокладка 24x15x2	24x15x2 mm; комплект (10 шт.)
009	0020153328	Трубка, выход	
010	0020035043	Датчик наружный 18мм-JS3227/17	
011	0020095626	Жгут проводов E-WHB ntc	
012	0020035080	Зажим датчика давления	
013	0020033624	Гайка 3/4" MS	
014	0020034114	Прокладка 14x9.5x2.5	14x9,5x2,5 mm; комплект (10 шт.)
015	0020079644	Датчик давления	
016	0020094646	Тэн 3кВт	6K13, 9K13
016	0020094647	Тэн 6кВт	9K13, 12K13, 18K13, 24K13
016	0020094648	Тэн 7кВт	14K13, 21K13, 28K13
017	0020034829	Прокладка 45x5	45x5 mm; комплект (5 шт.)
018	0020094643	Теплообменник 2	6K13, 9K13, 12K13
018	0020094644	Теплообменник 3	18K13, 21K13
018	0020094645	Теплообменник 4	24K13, 28K13
019	0020034817	Изоляция теплообмен.	
020	0020094649	Воздухоотводчик	
021	0020044589	Шланг силикон. - 7/10	
022	0020098253	Расширительный бак 7лит	
023	0020094637	Шланг	
024	0020094641	Прокладка	комплект (5 шт.)
025	0020154084	Трубка	
026	0020014164	Зажим (x10)	комплект (10 шт.)
027	0020094650	Клапан предохранительный	
028	0020094635	Насос VHSL 15/6 HE-2-12	
029	0020094638	Зажим	
030	0020094651	Трубка	
031	0020014183	Прокладка 19,8 x 3,6 (x10)	19,8 x 3,6mm; комплект (10 шт.)
032	0020104972	Держатель теплообменника 2	
033	0020104973	Держатель теплообменника 1	
034	0020104967	Держатель клеммника	только для 18-28K13
035	0020025215	Контактор Eb.ISCH 24A (AC-1)	
036	0020033261	Держатель РСД 88	
037	0020034807	Клеммник VK3 10/10 - (синий)	для 6-14K13 позиция 37 только 1x
042	0020034806	Клеммник VK3 10/10 - (серый)	
043	0020034808	Клеммник VK3 10/10 - (заземлен.)	
044	0020034810	Крепление концевое-10мм нейтрал.	
045	0020033905	Жгут проводов Q027 VJ	
046	0020095627	Провод E201	
047	0020095628	Провод E202	
048	0020095630	Провод E204	
049	0020094668	Крепление платы управления	
050	0020154085	Плата управления,ВМУ 6-14kW	

1105 S - 500 W
1110 S - 1000 W
1115 S - 1500 W
1120 S - 2000 W



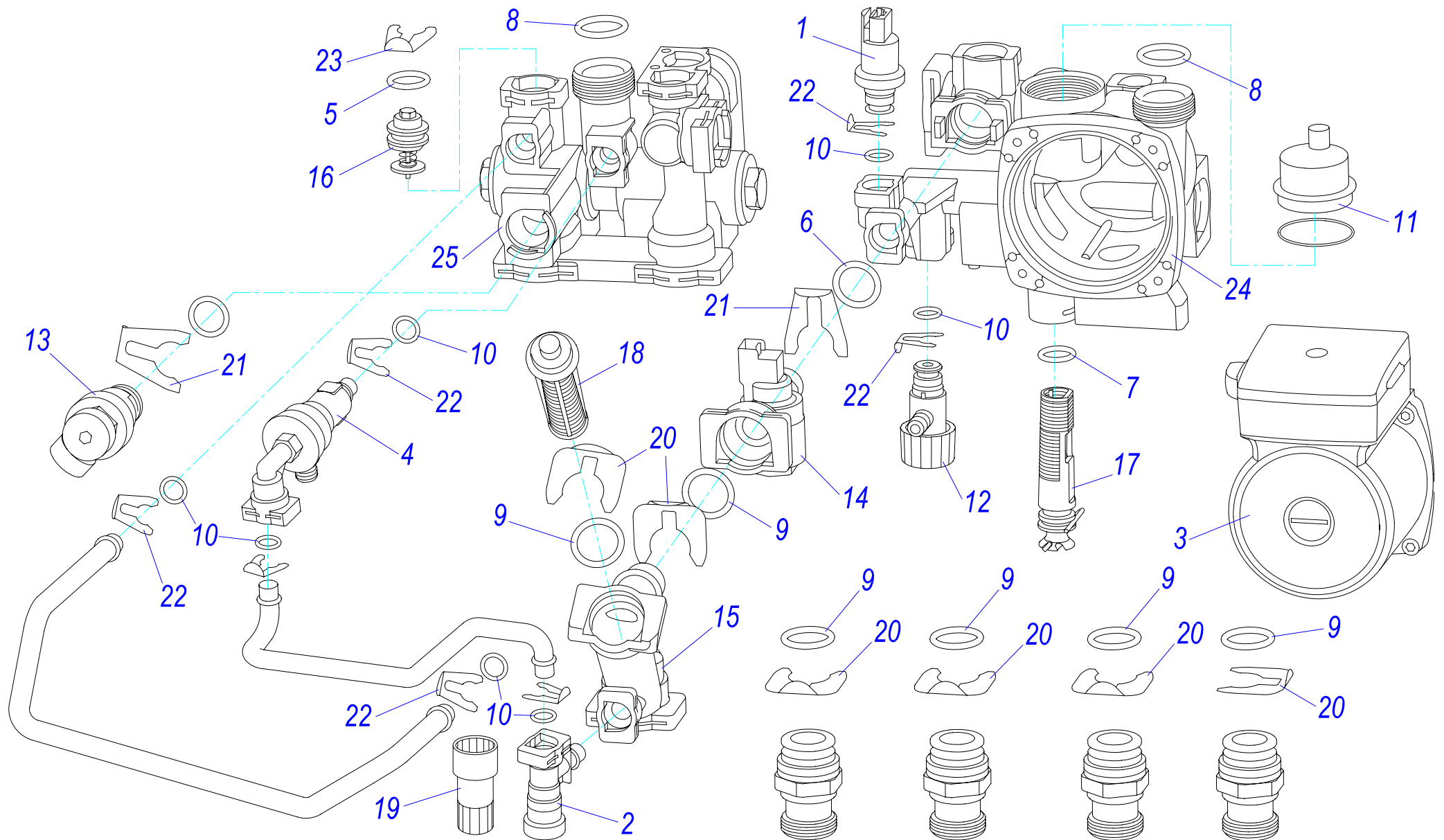
Конвекторы 500, 1000, 1500, 2000 W

№	№ для заказа	Название	Тип	№	№ для заказа	Название	Тип
1	0020033161	Тэн 0,5 кВт	1105	6	0020033631	Панель облицовки 0,5-1кВт-(перед.)	1105, 1110
	0020027492	Тэн 1,0 кВт	1110		0020033633	Панель облицовки 1,5кВт-(перед.)	1115
	0020027493	Тэн 1,5 кВт	1115		0020033635	Панель облицовки 2кВт- (перед.)	1120
	0020027494	Тэн 2,0 кВт	1120	7	0020033632	Панель облицовки 0,5-1кВт-(задн.)	1105, 1110
2	0020027512	Выключатель сетевой			0020033634	Панель облицовки 1,5кВт-(задн.)	1115
3	0020027514	Тепловой предохранитель ELTH /E2455R			0020033636	Панель облицовки 2кВт- (задн.)	1120
4	0020027515	Термостат RT XII/34 / BR17103		8	0020033838	Переходник кабельный - пласт.	
5	0020033447	Ручка регулировки		9	0020043535	Этикетка PROTHERM 60мм	

Гидрогруппы

23BXVE (IWC – DIN)	1
IWC – SD	3
24KXO15	5
24BXV15	5
BXV17	6
KXO12	7
KXO17	7
KXV12	8
KXV15	10
KXV17	11
KXZ12	12
KXZ17	13
KKO18	14
KKV18	16

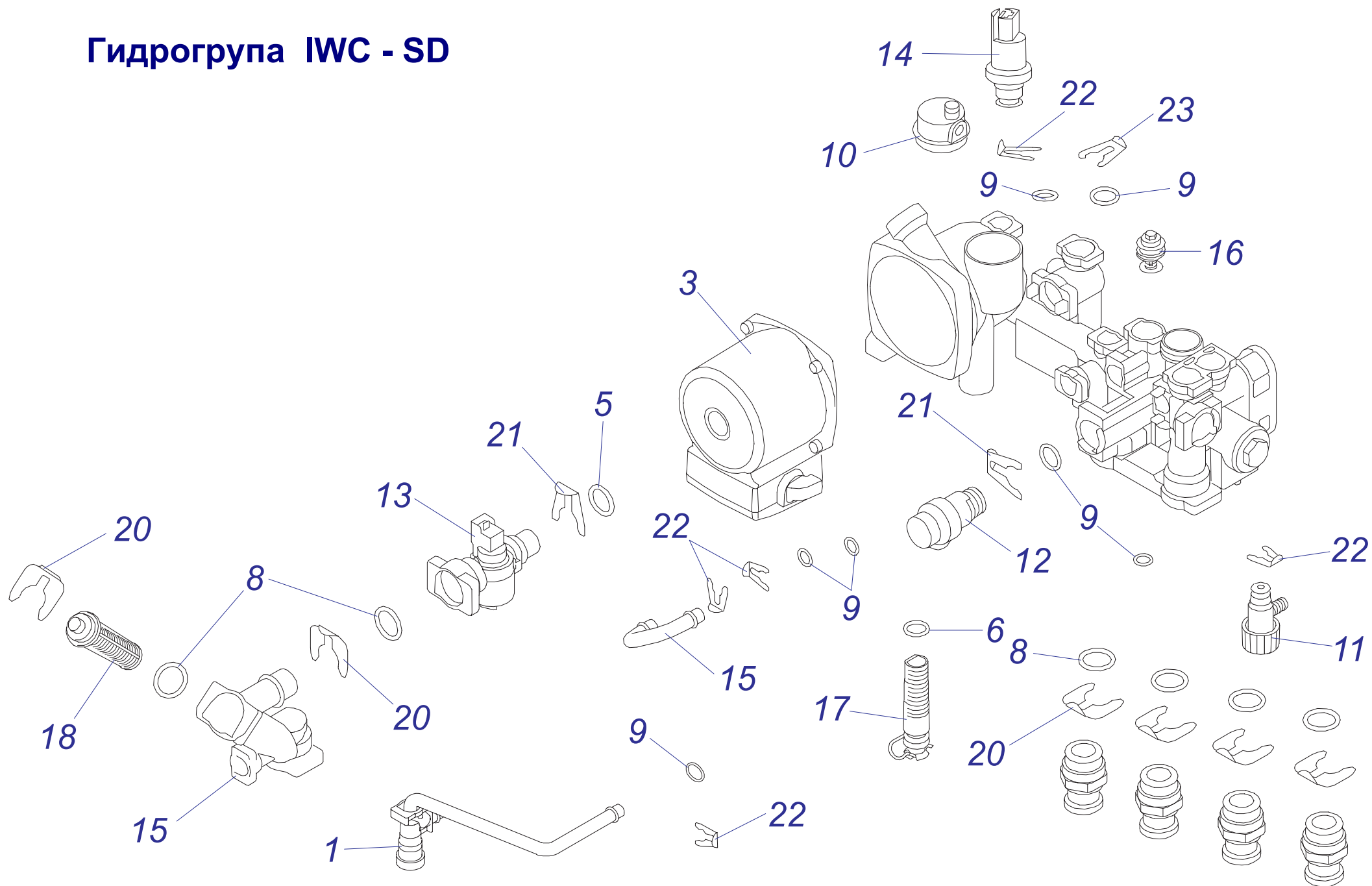
Гидрогруппа 23BXVE (IWC-DIN)



Гидрогруппа 23BXVE (IWC-DIN)

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020034751	Гидроблок IWC-DIN	9	2000801956	Прокладка 20мм	18	2000801906	Фильтр ГВС
1	0020023216	Датчик давления	10	2000801950	Прокладка 10мм	19	2000801905	Надставка клапана выпуск.
2	0020034962	Клапан подпитки	11	2000801898	Клапан воздуховыпус.	20	2000801945	Зажим D20мм-трубка VV(x10)
3	0020035017	Головка насоса 5м ННД	12	2000801902	Клапан сливной	21	2000801947	Зажим D18мм-клапан
4	0020027681	Обратный клапан - (пластик)	13	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара	22	2000801951	Зажим D10мм
5	2000801943	Прокладка бай-пасса	14	2000801910	Датчик протока ГВС	23	2000801961	Зажим бай-пасса
6	2000801948	Прокладка 18мм	15	2000802482	Трубка Z	24	2000801900	Гидроблок пласт.-вход
7	2000801953	Прокладка 13мм	16	2000801909	БАЙПАС	25	0020015126	Гидроблок пласт.-выход
8	2000801954	Прокладка 18мм - насос	17	2000801897	Фильтр теплоносителя			

Гидрогруппа IWC - SD

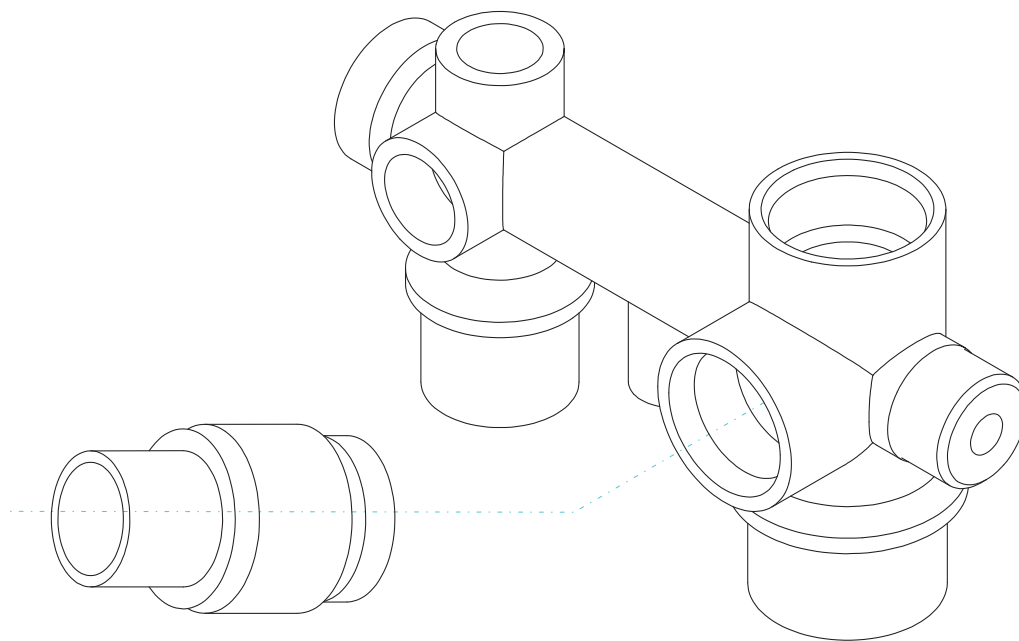


Гидрогруппа IWC - SD

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020027611	Расширительный бак 5л-W	9	2000801950	Прокладка 10мм	17	2000801897	Фильтр теплоносителя
1	0020034962	Клапан подпитки	10	2000801898	Клапан воздуховыпус.	18	2000801906	Фильтр ГВС
3	0020035017	Головка насоса 5м ННД	11	2000801902	Клапан сливной	20	2000801945	Зажим D20мм-трубка VV(x10)
4	2000801943	Прокладка бай-пасса	12	0020014173	Клапан предохранительный 3 бара	21	2000801947	Зажим D18мм-клапан
5	2000801948	Прокладка 18мм	13	2000801910	Датчик протока ГВС	22	2000801951	Зажим D10мм
6	2000801953	Прокладка 13мм	14	0020023216	Датчик давления	23	2000801961	Зажим бай-пасса
7	2000801954	Прокладка 18мм - насос	15	2000802482	Трубка Z			
8	2000801956	Прокладка 20мм	16	2000801909	БАИПАС			

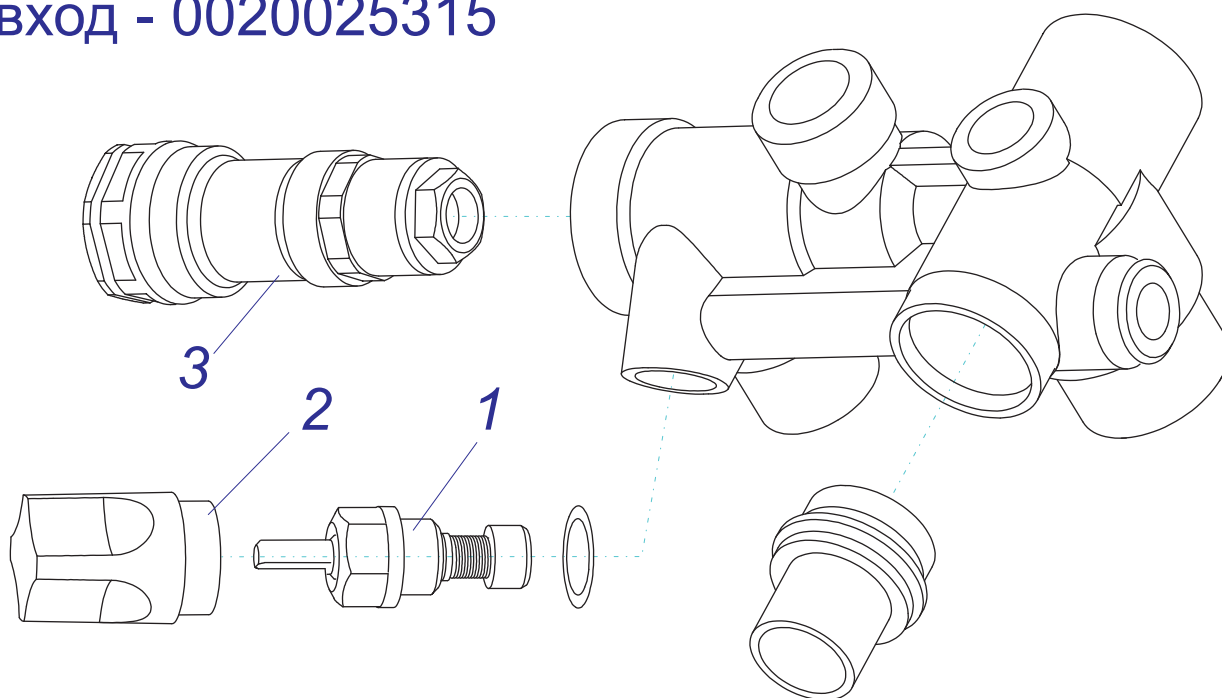
Гидрогруппа 24KXO15

вход - 0020034676



Гидрогруппа 24BXV15

вход - 0020025315

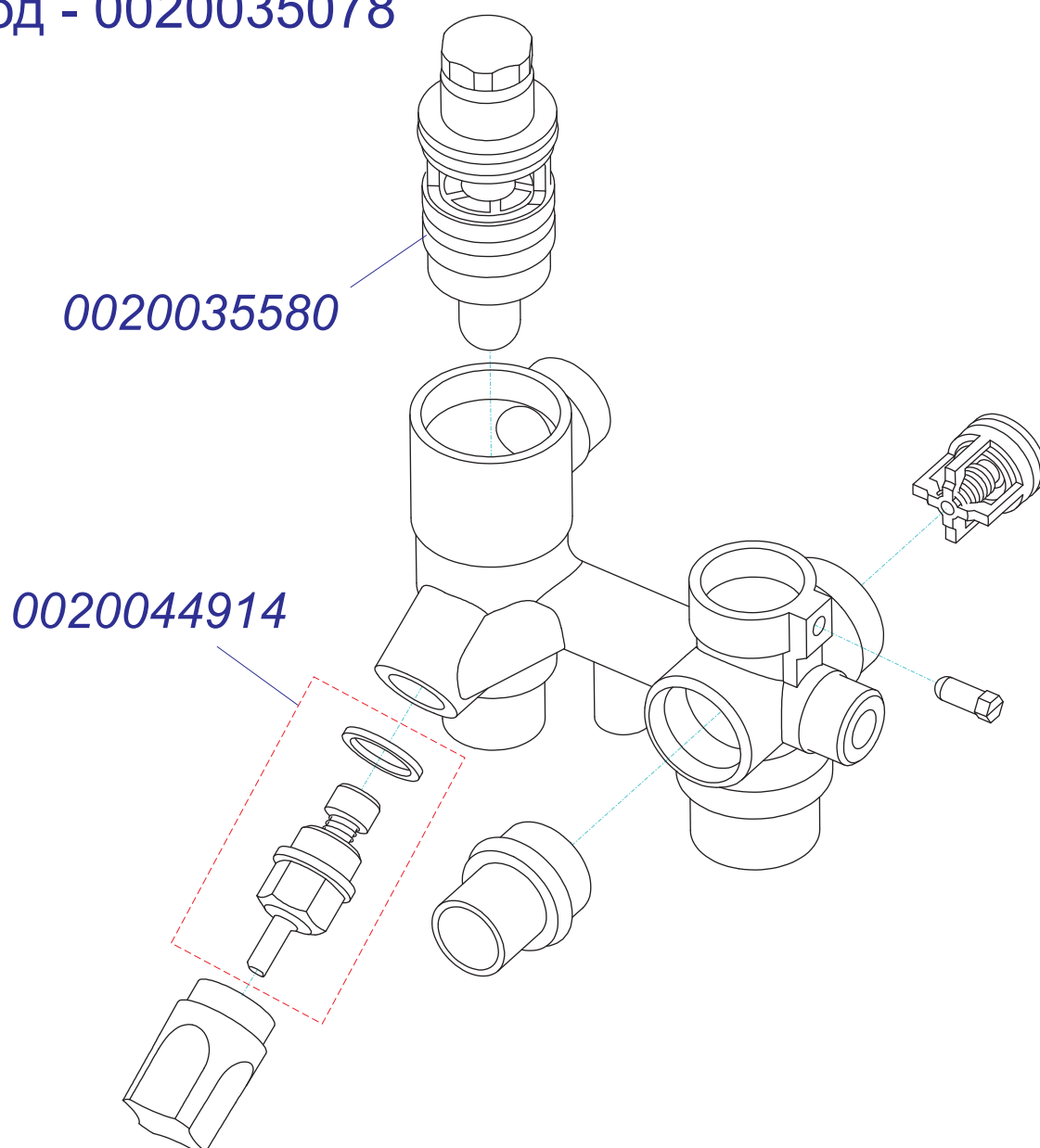


Гидрогруппа 24 BXV 15

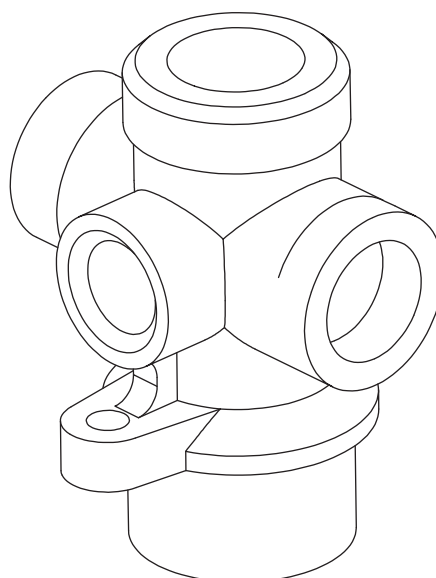
№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020025315	Гидрогруппа S40 - вход ZK	2	0020034181	Ручка вентиля
1	0020027603	Вентиль	3	0020027628	Датчик Холла

Гидрогруппа ВХV17

вход - 0020035078

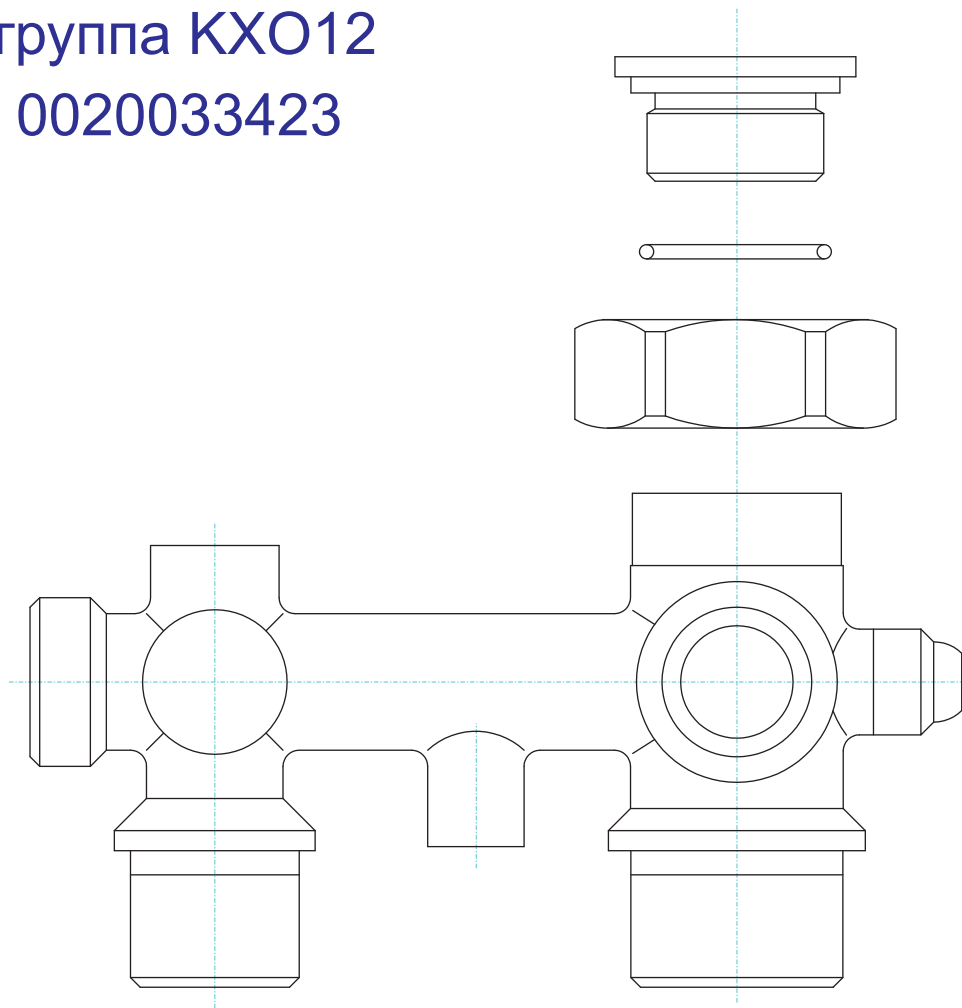


ВЫХОД - 0020035079



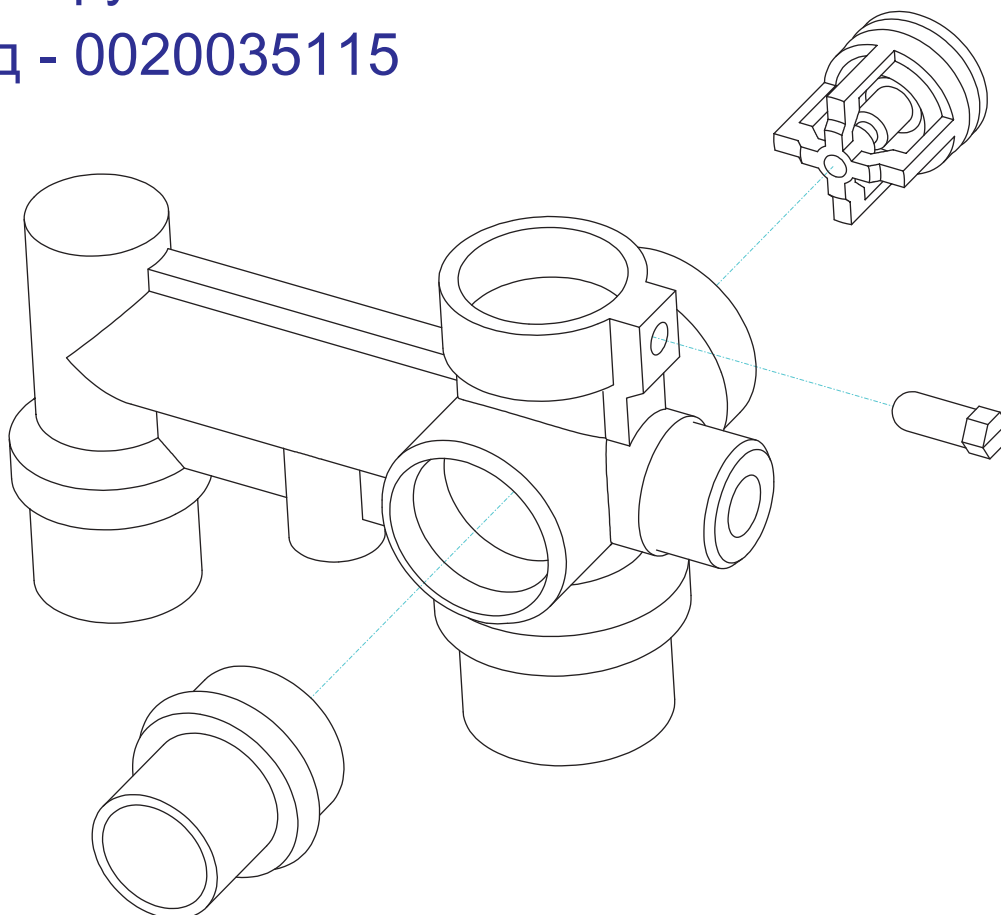
Гидрогруппа КХО12

вход - 0020033423



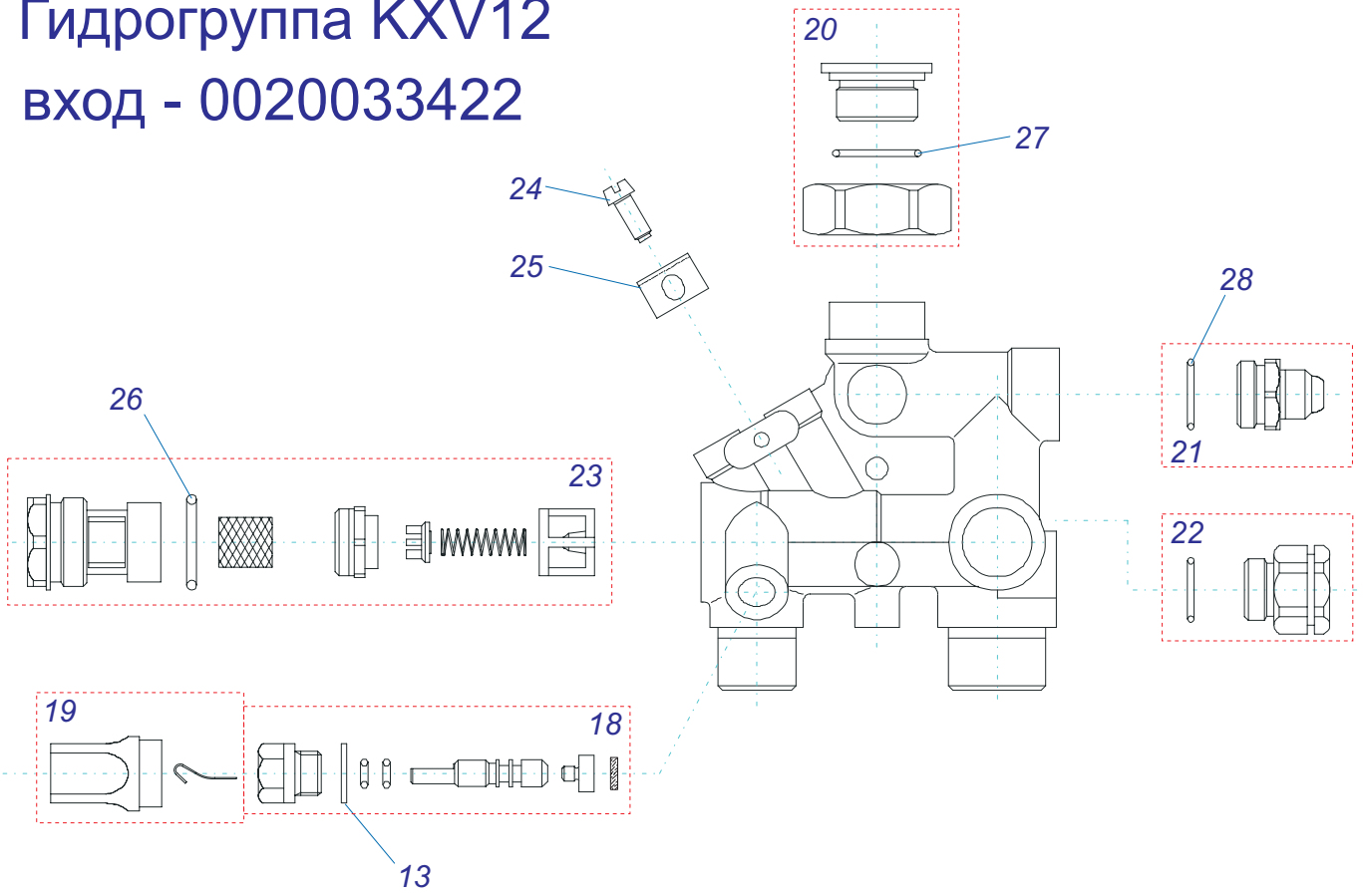
Гидрогруппа КХО17

вход - 0020035115

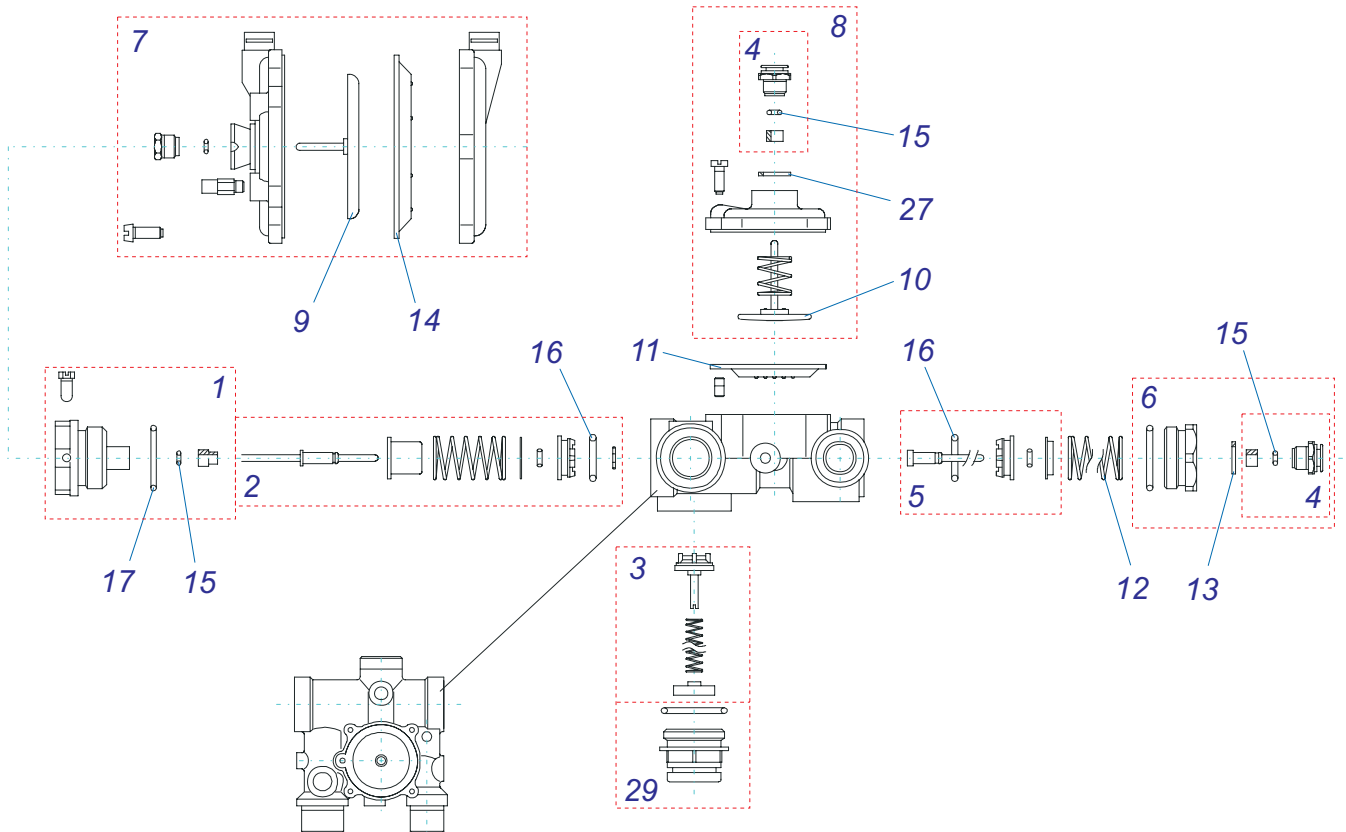


Гидрогруппа KXV12

вход - 0020033422



ВЫХОД - 0020025277

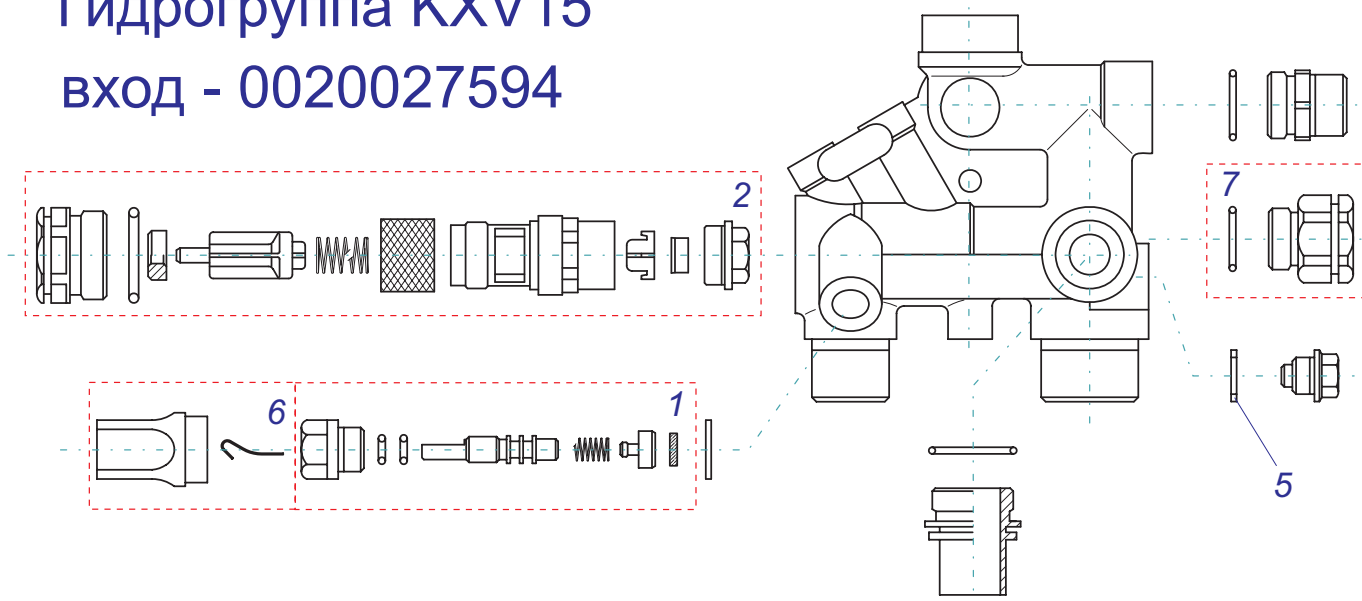


Гидрогруппа КХУ 12

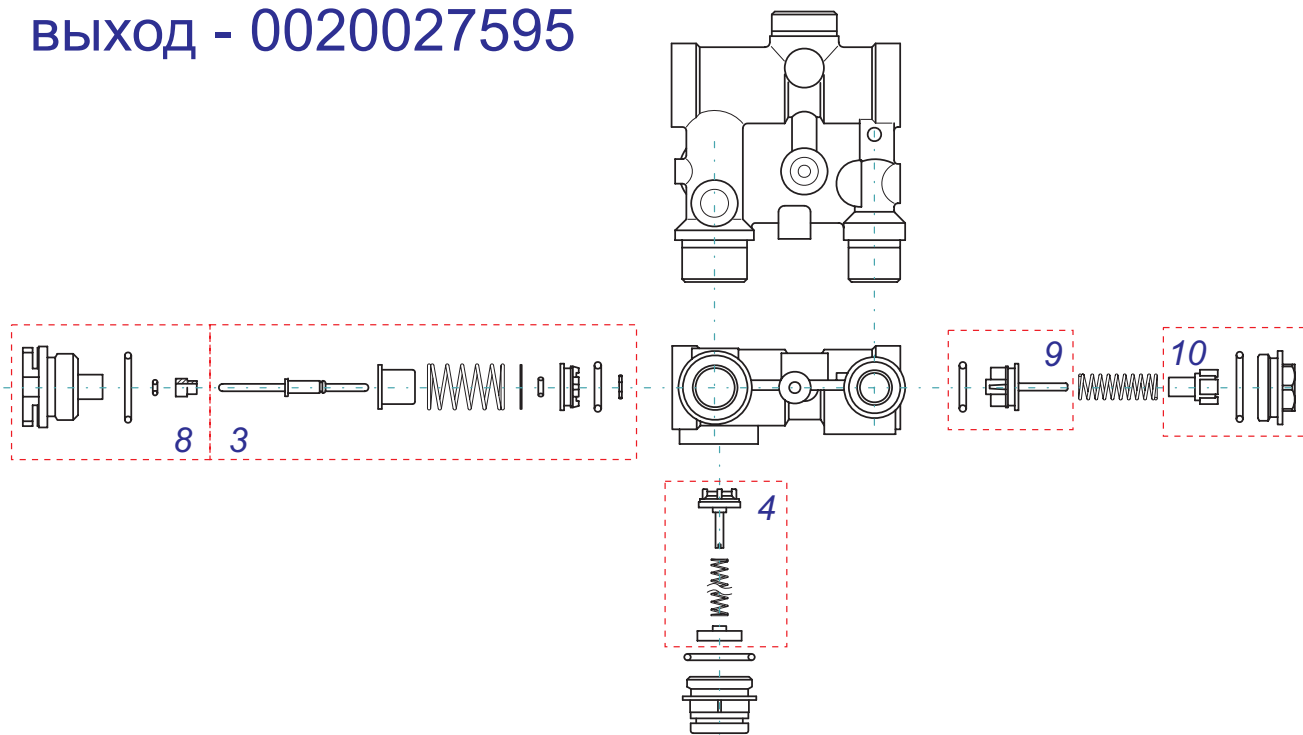
№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020033422	Гидроблок - S03 - (вход)	10	0020034174	Диск нажимной датчика	21	0020034183	Подключение расширител. бака
	0020025277	Гидроблок -SO3- S15 - (выход)	11	0020034175	Мембрана расхода	22	0020034184	Гайка бай-пасса
1	0020034166	Гайка распредел. ОВ	12	0020034176	Пружина	23	0020034185	Фильтр ГВС
2	0020034167	Распределитель ОВ	13	0020034177	Прокладка AL	24	0020034186	Винт М5х13
3	0020034168	Гайка бай-пасса	14	0020027602	Мембрана ГВС	25	0020034187	Зажим
4	0020034169	Ведущая ось	15	0020034178	Прокладка	26	0020034188	Прокладка
5	0020034170	Распределитель ГВС	16	0020034179	Прокладка	27	0020034189	Прокладка
6	0020034171	Гайка распредел. ГВС	17	0020034180	Прокладка	28	0020034190	Прокладка
7	0020027601	Регулятор ГВС	18	0020027603	Вентиль	29	0020034192	Подключение бай-пасса
8	0020034172	Датчик протока	19	0020034181	Ручка вентиля			
9	0020034173	Диск нажимной ГВС	20	0020034182	Подключение насоса			

Гидрогруппа KXV15

вход - 0020027594



выход - 0020027595

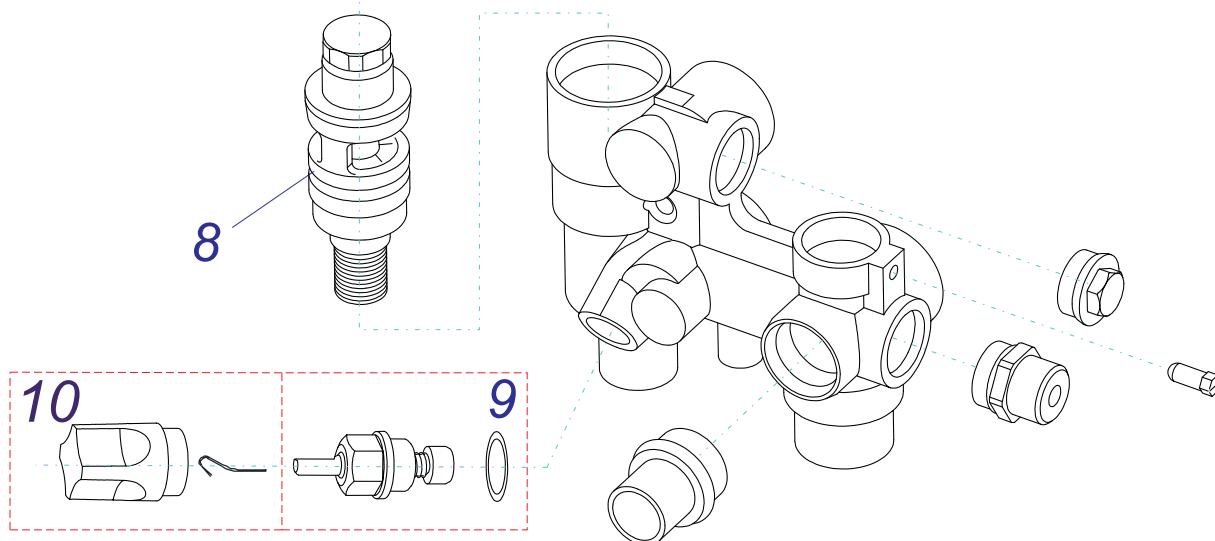


Гидрогруппа KXV15

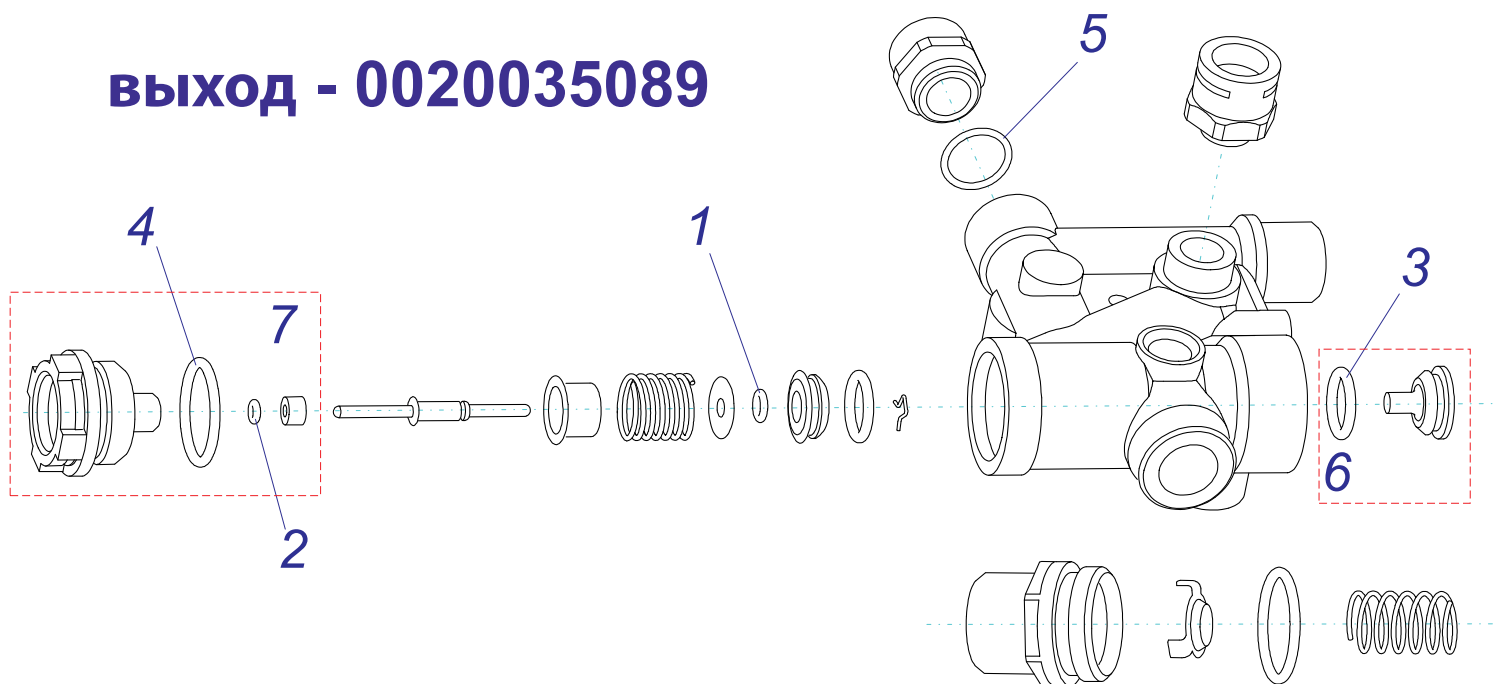
№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020027594	Гидроблок KXV15 (обратка)	5	0020034177	Прокладка AL
	0020027595	Гидроблок KXV15 (подача)	6	0020034181	Ручка вентиля
1	0020027603	Вентиль	7	0020034184	Гайка бай-пасса
2	0020027628	Датчик Холла	8	0020035244	Гайка распредел. ОВ
3	0020034167	Распределитель ОВ	9	0020035245	Распределитель ГВС
4	0020034168	Гайка бай-пасса	10	0020035246	Гайка распредел. ГВС

Гидрогруппа KXV17

вход- 0020035088



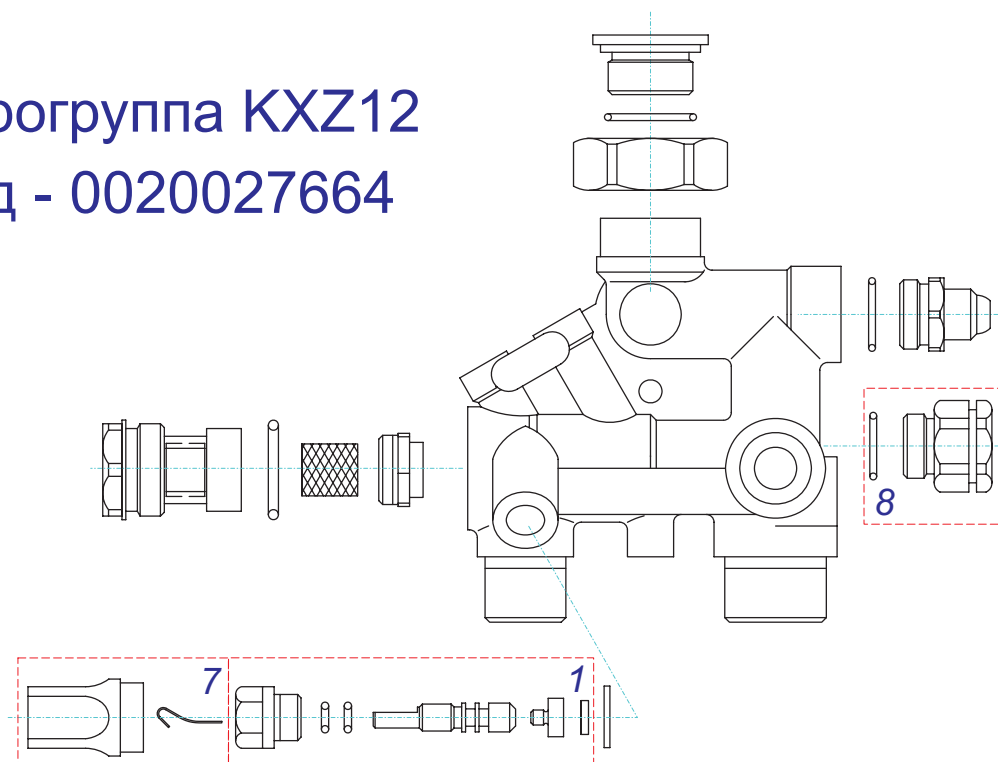
выход - 0020035089



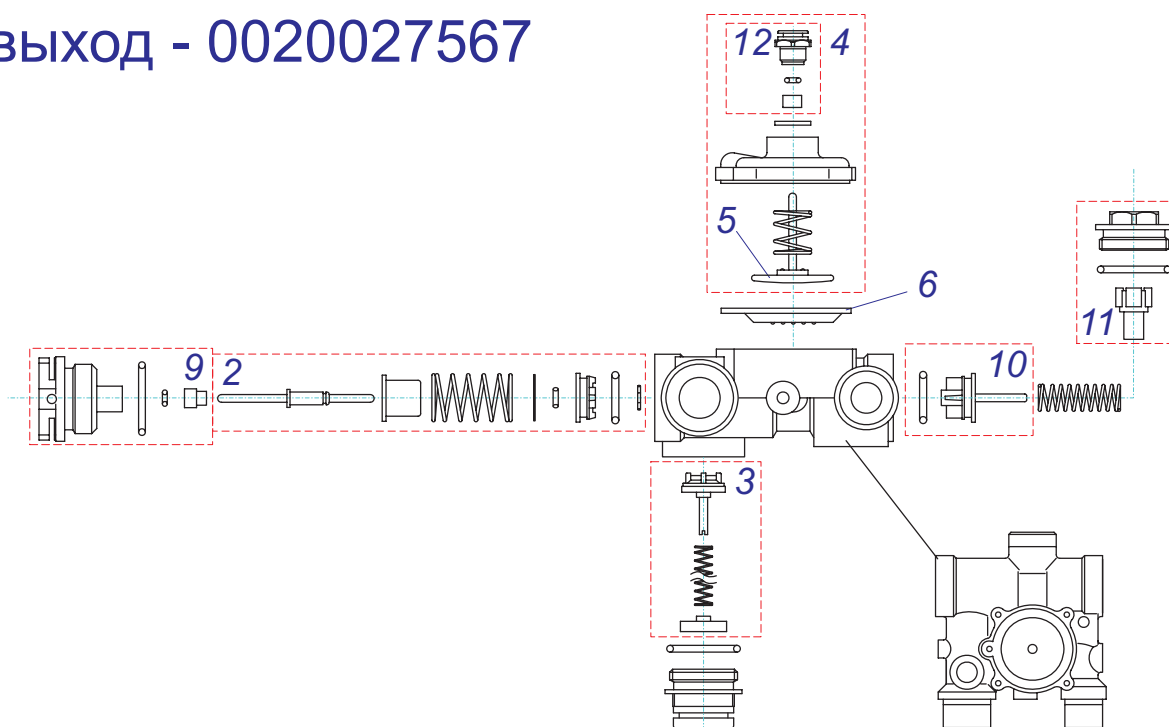
№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020035088	Гидроблок вход P17	5	0020034190	Прокладка
	0020035089	Гидроблок выход P17	6	0020035134	Распределитель ГВС
1	0020027585	Прокладка для трубки А,В	7	0020035243	Гайка распредел.
2	0020034178	Прокладка	8	0020035580	Датчик протока - турбина
3	0020034179	Прокладка	9	0020044914	Кран ГВС
4	0020034180	Прокладка	10	0020034181	Кнопка допуст.(10.0157)

Гидрогруппа KXZ12

вход - 0020027664



выход - 0020027567

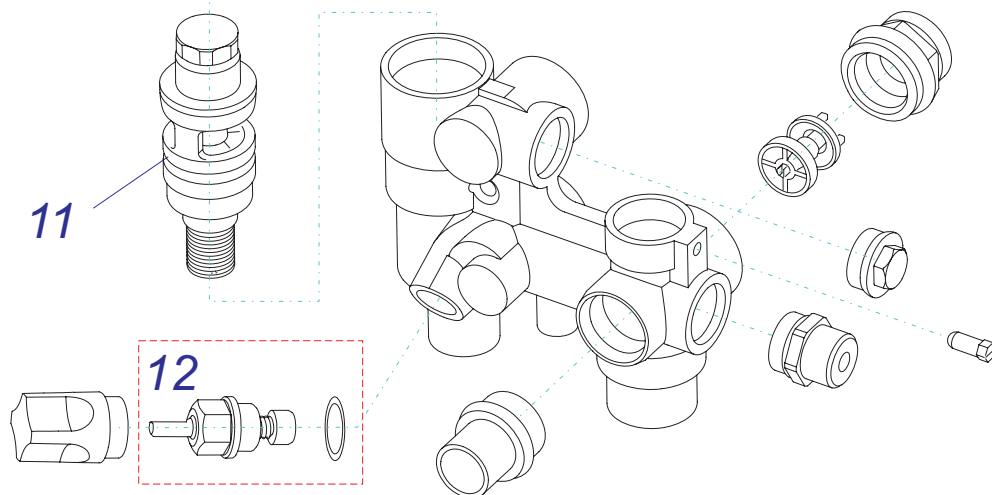


Гидрогруппа KXZ12

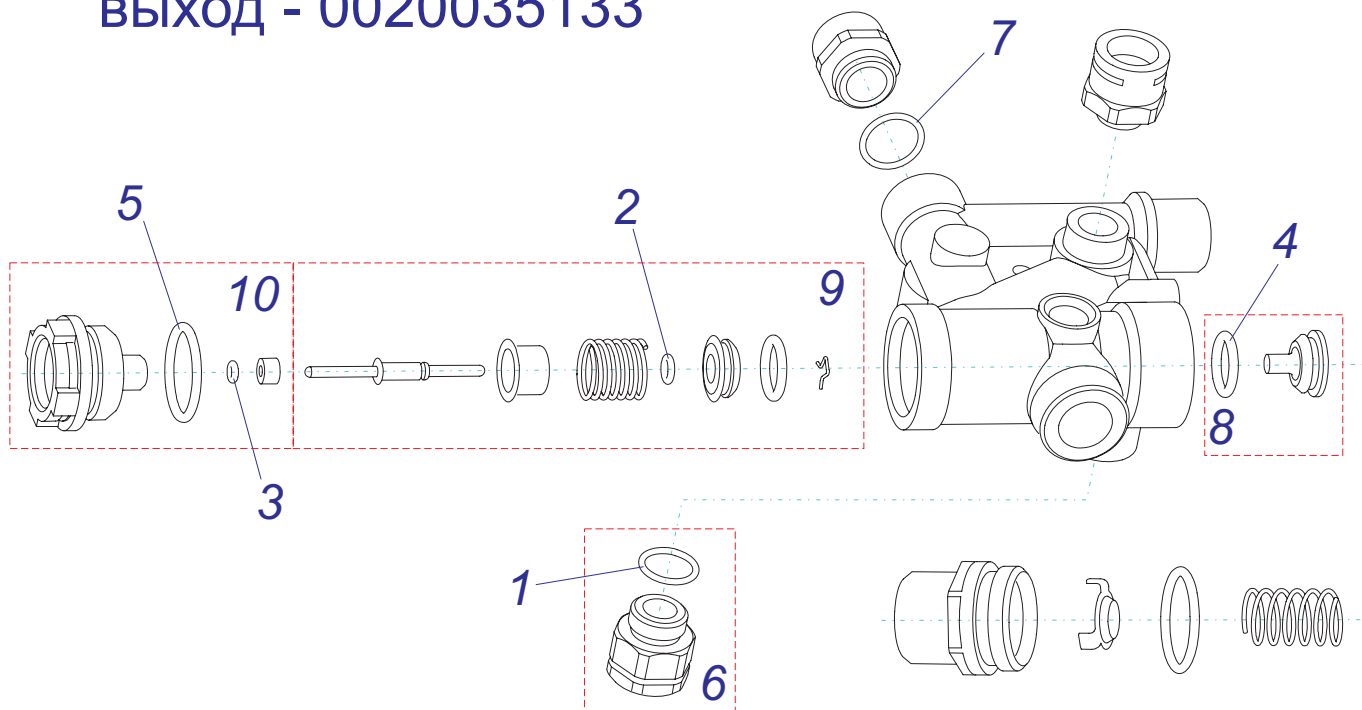
№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020027664	Гидроблок - S11 - (вход)	6	0020034175	Мембрана расхода
	0020027567	Гидроблок - S11 - (выход)	7	0020034181	Ручка вентиля
1	0020027603	Вентиль	8	0020034184	Гайка бай-пасса
2	0020034167	Распределитель ОВ	9	0020035244	Гайка распредел. ОВ
3	0020034168	Гайка бай-пасса	10	0020035245	Распределитель ГВС
4	0020034172	Датчик протока	11	0020035246	Гайка распредел. ГВС
5	0020034174	Диск нажимной датчика	12	0020034169	Ведущая ось

Гидрогруппа KXZ17

вход - 0020035132



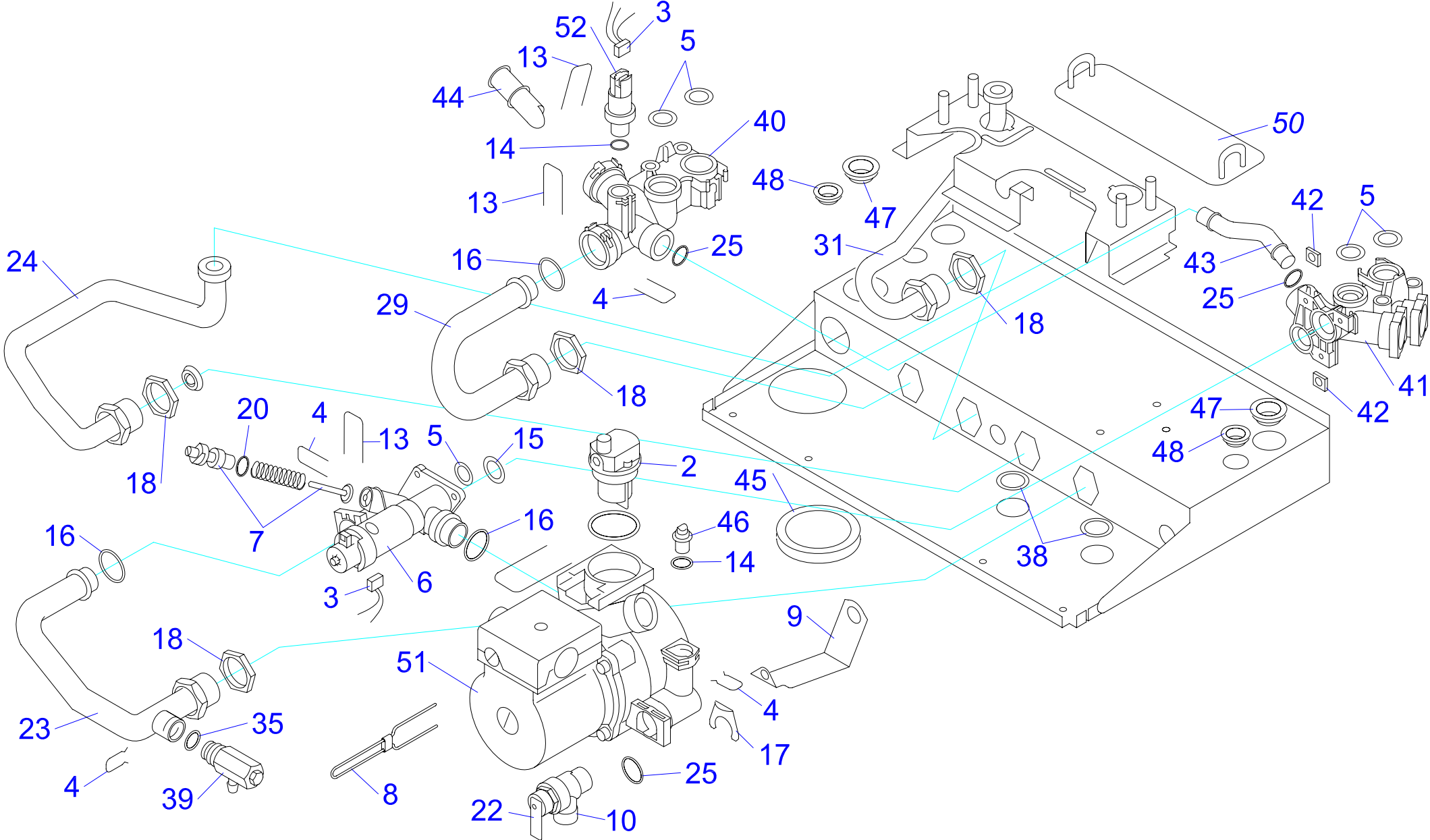
выход - 0020035133



Гидрогруппа KXZ17

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
	0020035132	Гидроблок вход Т17	6	0020034184	Гайка бай-пасса
	0020035133	Гидроблок выход Т17	7	0020034190	Прокладка
1	0020033432	Прокладка OR 2056	8	0020035134	Распределитель ГВС
2	0020027585	Прокладка для трубки А,В	9	0020035135	Распределитель ОВ
3	0020034178	Прокладка	10	0020035243	Гайка распредел.
4	0020034179	Прокладка	11	0020035580	Датчик протока - турбина
5	0020034180	Прокладка	12	0020044914	Кран ГВС

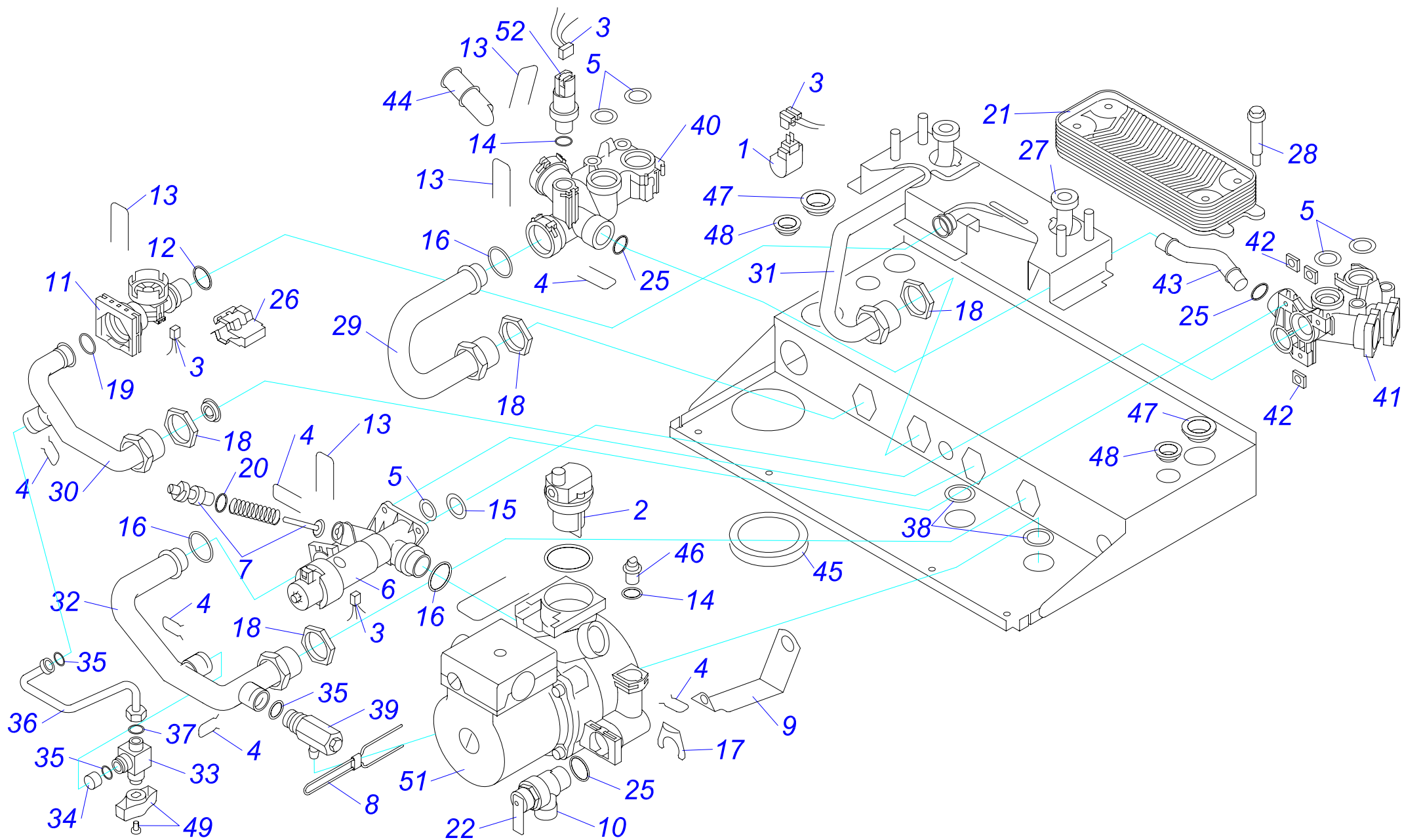
HYDROBLOCK KK018



Гидрогруппа ККО 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
2	0020014161	Воздухоотводчик	17	0020014185	Зажим	41	0020038228	Гидроблок (правый)
3	0020014162	Жгут проводов	18	0020014186	Гайка G3/4 (x4)	42	0020038229	Гайка
4	0020014164	Зажим (x10)	20	0020014195	Прокладка (x10)	43	0020038230	Трубка гидравлическая
5	0020014166	Прокладка	22	0020038081	Рычажок предохран. клапана	44	0020038234	Фильтр
6	0020014168	3-х ходовой клапан	23	0020038084	Трубка гидравлическая	45	0020039705	Уплотнительное кольцо
7	0020014169	Регулиров.винт бай-пасса	24	0020038086	Трубка гидравлическая	46	0020042744	Заглушка
8	0020014170	Крепление для насоса	25	0020038089	Прокладка (x10)	47	0020044964	Проходная изолир.втулка D7(x10)
9	0020014172	Держатель	29	0020038125	Трубка гидравлическая	48	0020044965	Проходная изолир.втулка D4,5
10	0020014173	Предохранител.клапан	31	0020038127	Трубка гидравлическая	50	0020072163	Технологическая площадка
13	0020014176	Зажим D18/20	35	0020038132	Прокладка (x10)	51	0020078492	Насос
14	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	38	0020038135	Уплотнительное кольцо	52	0020079644	Датчик
15	0020014182	Прокладка	39	0020038136	Кран для слива теплон.с котла			
16	0020014183	Прокладка 19,8x3,6 (x10)	40	0020038227	Гидроблок (левый)			

HYDROBLOCK KKV18



Гидрогруппа КKV 18

№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название	№	№ для заказа	Название
1	0020014160	Датчик	18	0020014186	Гайка G3/4 (x4)	37	0020038134	Уплотнительное кольцо
2	0020014161	Воздухоотводчик	19	0020014194	Прокладка 15x2 (x10)	38	0020038135	Уплотнительное кольцо
3	0020014162	Жгут проводов	20	0020014195	Прокладка (x10)	39	0020038136	Кран для слива теплонос.с котла
4	0020014164	Зажим (x10)	21	0020014402	Теплообменник	40	0020038227	Гидроблок (левый)
5	0020014166	Прокладка	22	0020038081	Рычажок предохран.клапана	41	0020038228	Гидроблок (правый)
6	0020014168	3-х ходовой клапан	25	0020038089	Прокладка (x10)	42	0020038229	Гайка
7	0020014169	Регулиров.винт бай-пасса	26	0020038090	Зажим	43	0020038230	Трубка гидравлическая
8	0020014170	Крепление для насоса	27	0020038093	Трубка гидравлическая	44	0020038234	Фильтр
9	0020014172	Держатель	28	0020038094	Винт M5x77 (x4)	45	0020039705	Уплотнительное кольцо
10	0020014173	Предохранител.клапан	29	0020038125	Трубка гидравлическая	46	0020042744	Заглушка
11	0020014174	Аквасенсор	30	0020038126	Трубка гидравлическая	47	0020044964	Проходная изолир.втулка D7(x10)
12	0020014175	Прокладка (x10)	31	0020038127	Трубка гидравлическая	48	0020044965	Проходная изолир.втулка D4,5
13	0020014176	Зажим D18/20	32	0020038128	Трубка гидравлическая	49	0020045075	Ручка вентиля подпитки (x2)
14	0020014177	Прокладка 9,6x2,4 (x10)	33	0020038130	Вентиль подпитки	51	0020078492	Насос
15	0020014182	Прокладка	34	0020038131	Обратный клапан	52	0020079644	Датчик
16	0020014183	Прокладка 19,8x3,6 (x10)	35	0020038132	Прокладка (x10)			
17	0020014185	Зажим	36	0020038133	Трубка гидравлическая			

РЕГИСТР

A B C D E F G H I
J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z

B B 100 - МЕДВЕДЬ
B 100 MS
B 100
B 100 Z
B 200 Z
B 200 S
B 60 Z 10
B 60 Z 17
BENTONE
23 BOVE - РЫСЬ
24 BOV 15 - ЛЕОПАРД
24 BOV 17 - ЛЕОПАРД
24 BTV 15 - ЛЕОПАРД
24 BTV 17 - ЛЕОПАРД
23 BTVE - РЫСЬ

D 24 D 10
20 DLO - БОБР
30 DLO - БОБР
40 DLO - БОБР
50 DLO - БОБР
60 DLO - БОБР

H HANSA HVS 5.1 - 2
HANSA HSGi 5.1 - 5.2
Гидрогруппа 23 BXVE (IWC-DIN)
Гидрогруппа IWC-SD
Гидрогруппа 24 KXO 15
Гидрогруппа 24 BXV 15
Гидрогруппа BXV 17
Гидрогруппа KXO 12
Гидрогруппа KXO 17
Гидрогруппа KKO 18
Гидрогруппа KXV 12
Гидрогруппа KXV 15
Гидрогруппа KXV 17
Гидрогруппа KKV 18
Гидрогруппа KXZ 12
Гидрогруппа KXZ 17

K 9, 11, 15, 18, 21, 24 K 10
9, 12, 15, 18, 21, 24 K 11
9, 12 K 12

Конвектор 1105S,1110S,1115S,1120S

28 **KKO** - конст.чертёж,теплообмен.
28 KKO - гидрав.,кабел.,газов.часть
28 KKO 18 - теплообм.,розширит.бак
электрокоробка,горелка
28 KKO 18 - рама,гидрогруппа

24 **KKV** - конст.чертёж,теплообмен.
24 KKV - гидрав.,кабел.,газов.часть
28 KKV - конст.чертёж,теплообмен.
28 KKV - гидрав.,кабел.,газов.часть
24 KKV 18 - теплообм.,розширит.бак
электрокоробка,горелка
24 KKV 18 - рама,гидрогруппа
28 KKV 18 - теплообм.,розширит.бак
электрокоробка,горелка
28 KKV 18 - рама,гидрогруппа

30 **KKZ** 10
30 KKZ 10 - покрытие
30 KKZ 10 - газовая часть
30 KKZ 10 - гидравлическая часть

20 **KLO** 10
30 KLO 10
40 KLO 10
50 KLO 10
65 KLO 12
85 KLO 12
100 KLO 12
130 KLO 12
150 KLO 12
20 KLO 13 - МЕДВЕДЬ
30 KLO 13 - МЕДВЕДЬ
40 KLO 13 - МЕДВЕДЬ
50 KLO 13 - МЕДВЕДЬ
60 KLO 13 - МЕДВЕДЬ

К

20 KLO 15 - МЕДВЕДЬ
30 KLO 15 - МЕДВЕДЬ
40 KLO 15 - МЕДВЕДЬ
50 KLO 15 - МЕДВЕДЬ
60 KLO 15 - МЕДВЕДЬ
80 KLOR 10/11
20 KLOS 11/12
30 KLOS 11/12
40 KLOS 11/12
20 KLOM 16 - МЕДВЕДЬ
30 KLOM 16 - МЕДВЕДЬ
40 KLOM 16 - МЕДВЕДЬ
50 KLOM 16 - МЕДВЕДЬ

20 **KLZ** 10
30 KLZ 10
20 KLZ 13/14 - МЕДВЕДЬ
30 KLZ 13/14 - МЕДВЕДЬ
40 KLZ 13/14 - МЕДВЕДЬ
20 KLZ 15 - МЕДВЕДЬ
30 KLZ 15 - МЕДВЕДЬ
40 KLZ 15 - МЕДВЕДЬ
20 KLZ 16 - МЕДВЕДЬ
30 KLZ 16 - МЕДВЕДЬ
40 KLZ 16 - МЕДВЕДЬ
50 KLZ 16 - МЕДВЕДЬ

24 **KOO** 11 - Honeywell
12 KOO 12 - ТИГР
24 KOO 12 - ТИГР
12 KOO 15 - ПАНТЕРА
24 KOO 15 - ПАНТЕРА
12 KOO 17 - ПАНТЕРА
24 KOO 17 - ПАНТЕРА

24 **KOV** 10 - Honeywell
24 KOV 11 - Honeywell
24 KOV 12 - ТИГР
24 KOV 15 - ПАНТЕРА
24 KOV 17 - ПАНТЕРА
24 KOV 18 - ПАНТЕРА

24 **KOZ** 10 - Honeywell

12 KOZ 12 - ТИГР
24 KOZ 12 - ТИГР
12 KOZ 17 - ТИГР
24 KOZ 17 - ТИГР

24 **KTO** 11 - Honeywell
12 KTO 12 - ТИГР
24 KTO 12 - ТИГР
12 KTO 15 - ПАНТЕРА
24 KTO 15 - ПАНТЕРА
12 KTO 17 - ПАНТЕРА
24 KTO 17 - ПАНТЕРА

24 **KTV** 10 - Honeywell
24 KTV 11 - Honeywell
24 KTV 12 - ТИГР
24 KTV 15 - ПАНТЕРА
24 KTV 17 - ПАНТЕРА
24 KTV 18 - ПАНТЕРА
28 KTV 12 - ТИГР
28 KTV 17 - ПАНТЕРА

24 **KTZ** 10 - Honeywell
12 KTZ 12 - ТИГР
24 KTZ 12 - ТИГР
12 KTZ 17 - ТИГР
24 KTZ 17 - ТИГР

N

18 NL - ПЕНСОТТИ
24 NL - ПЕНСОТТИ
35 NL - ПЕНСОТТИ
50 NL - ПЕНСОТТИ
18 - 60 NL
30 NL - БИСОН
35 NL - БИСОН
40 NL - БИСОН
50 NL - БИСОН
60 NL - БИСОН

70-3500 **NO** - БИСОН

P

20 PLO 10

30 PLO 10

40 PLO 10

50 PLO 10

20 PLO 13 - МЕДВЕДЬ

30 PLO 13 - МЕДВЕДЬ

40 PLO 13 - МЕДВЕДЬ

50 PLO 13 - МЕДВЕДЬ

60 PLO 13 - МЕДВЕДЬ

20 PLO 15 - МЕДВЕДЬ

30 PLO 15 - МЕДВЕДЬ

40 PLO 15 - МЕДВЕДЬ

50 PLO 15 - МЕДВЕДЬ

60 PLO 15 - МЕДВЕДЬ

20 PLOS 10

30 PLOS 10

19 POG - горел.теплообм.прерыв.тяги

24 POG - горел.теплообм.прерыв.тяги

19 POG - покрыт.элек.схема,соед.комп.

24 POG - покрыт.элек.схема,соед.комп.

19 POG - газовый и водяной клапан

24 POG - газовый и водяной клапан

18 POP - покрытие,теплообмен.,горелка

23 POP - покрытие,теплообмен.,горелка

18 POP - газ.механ.,электро.схема,комп.присоединения

23 POP - газ.механ.,электро.схема,комп.присоединения

18 POP старшие типы - покрытие,теплообмен.,горелка

23 POP старшие типы - покрытие,теплообмен.,горелка

18 POP старшие типы - газ.механ.,электро.схема,комп.присоединения

23 POP старшие типы - газ.механ.,электро.схема,комп.присоединения

24 POV 10 - Honeywell

24 POV 11 - Honeywell

23 PTR - покрытие, теплообменник, горелка

23 PTR - вентилятор, газовый клапан, электронная схема

24 PTR - покрытие, рама, теплообменник, горелка

24 PTR - газовый клапан, вентилятор, соед.комплект

24 PTR - электронная схема, кабель

PT 20 - полутурбо

PT 30 - полутурбо

PT 40 - полутурбо

PT 50 - полутурбо

Комп.для соедин.P-BZ12B-17

Комп.для соедин.P-BZ24B-17

Комп.для соедин.P-BZ12D-17

Комп.для соедин.P-BZ24D-17

S

50 SOO 10

50 SOO 11

120 SOO - R 10

50 STOR 10

T

20 TLO 10

30 TLO 10

40 TLO 10

50 TLO 10

20 TLO 15

30 TLO 15

40 TLO 15

50 TLO 15