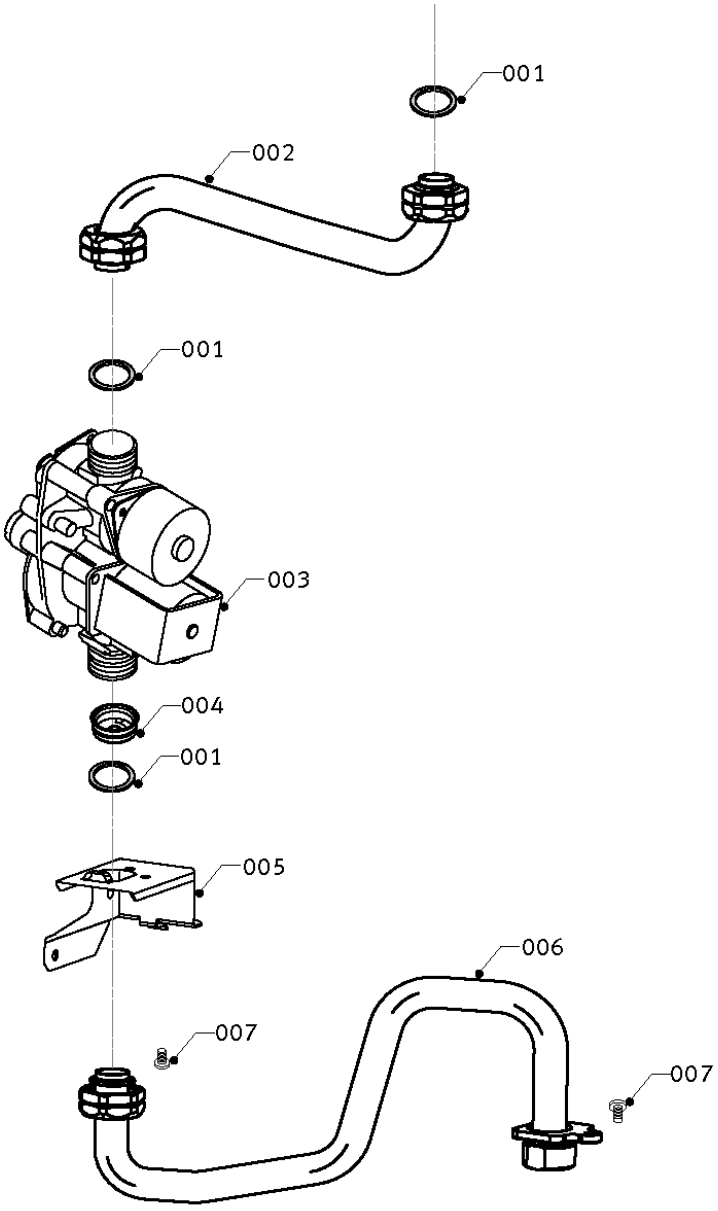
Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

02 - Газовый тракт



02 - 0 - 02 - 02

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

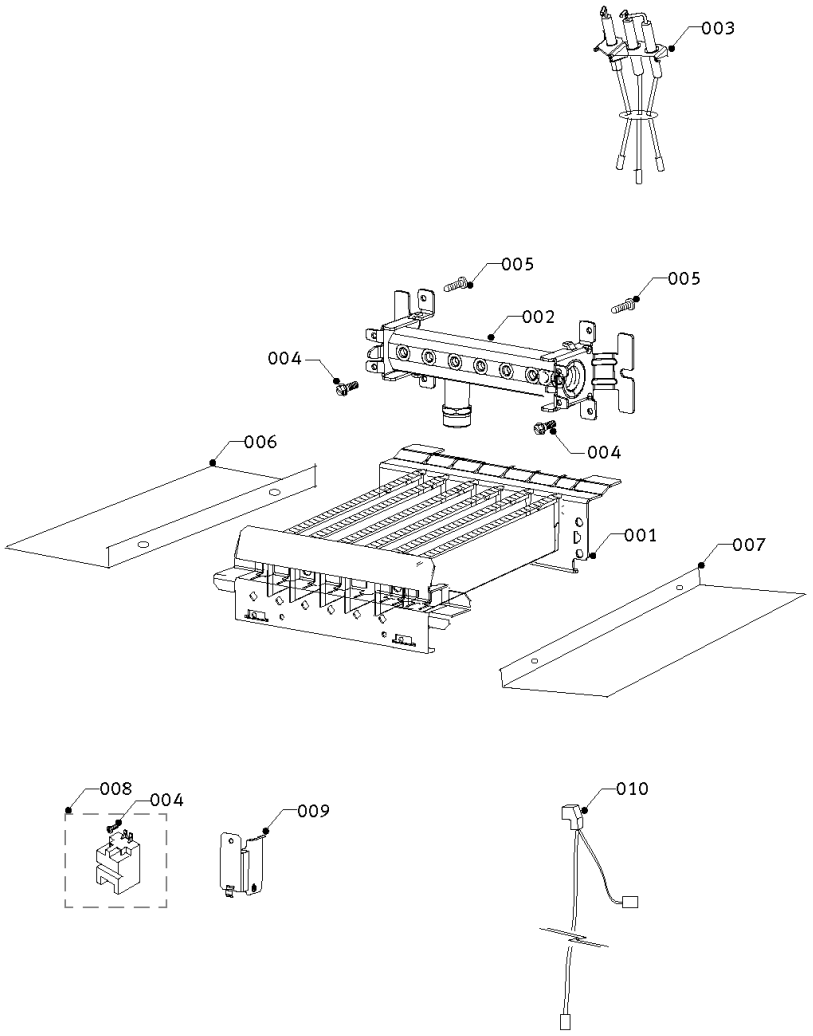
02 - Газовый тракт

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
001	0020137104	Прокладка	
002	0020098491	Газовая трубка	
003	0020039188	Газовая арматура, с регулятором 12мм	12KTO19 Пантера (N-RU)
004	0020132294	Ограничитель потока газа 4,8 мм	синий, NGL
005	0020097988	Кронштейн для газ. арматуры	
006	0020097989	Трубка газовая	
007	S5490600	Шуруп, (50 шт)	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

04 - Горелка



02 - 0 - 04 -02

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

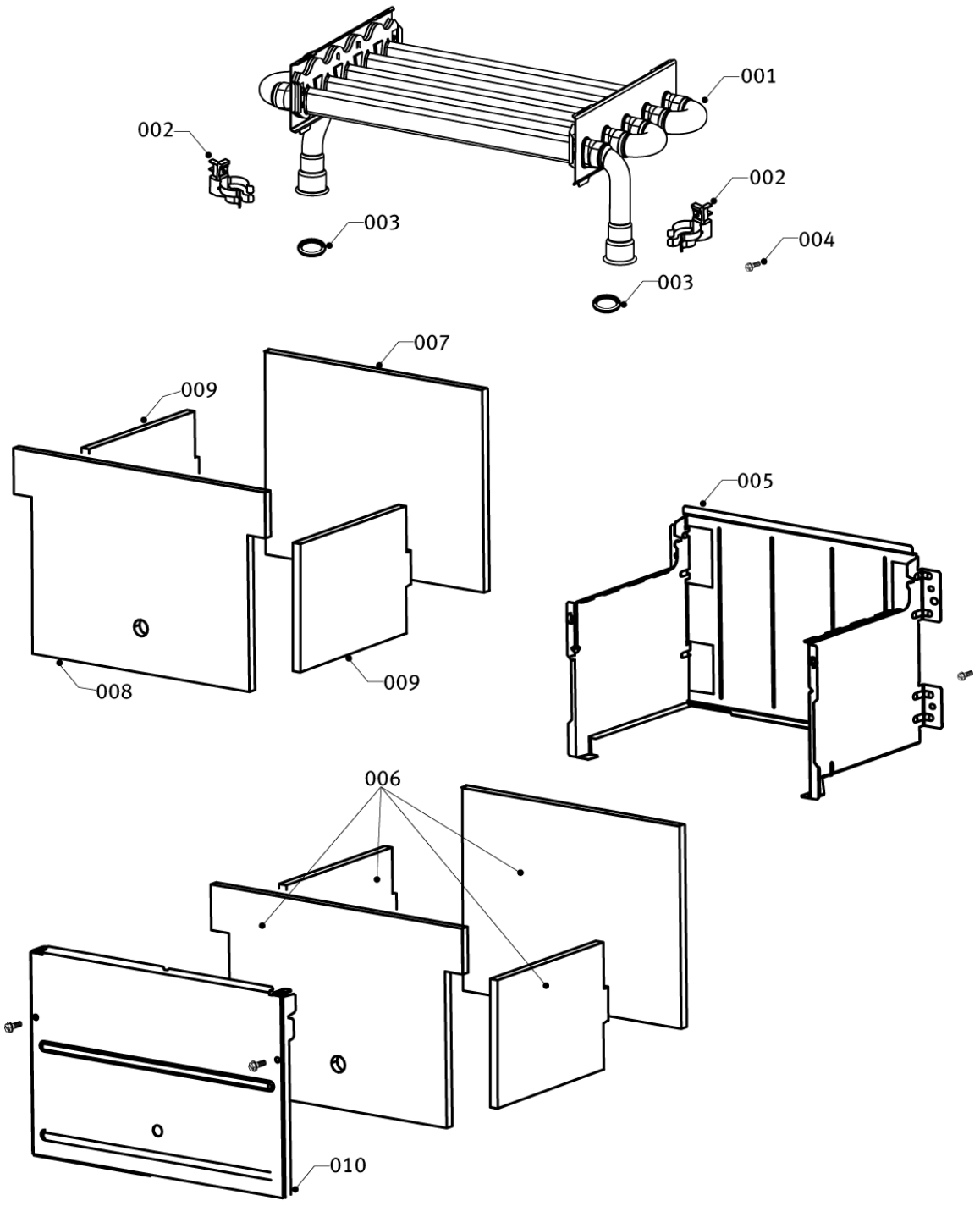
04 - Горелка

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
001	0020098488	Горелка 12 kW	
002	0020098487	Рампа горелки - 1,35	12KTO19 Пантера (N-RU)
003	0020035628	Электроды 12KXZ17	
004	2000801946	Шуруп, torx 4.2x13.5мм, (25 шт)	
005	S5490600	Шуруп, (50 шт)	
006	0020043892	Планка (левая)	
007	0020043893	Планка (правая)	
008	S5742700	Трансформатор розжига	
009	0020097983	Кронштейн	
010	0020097984	Жгут проводов P2NC	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

06 - Теплообменник



02 - 0 - 06 -02

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

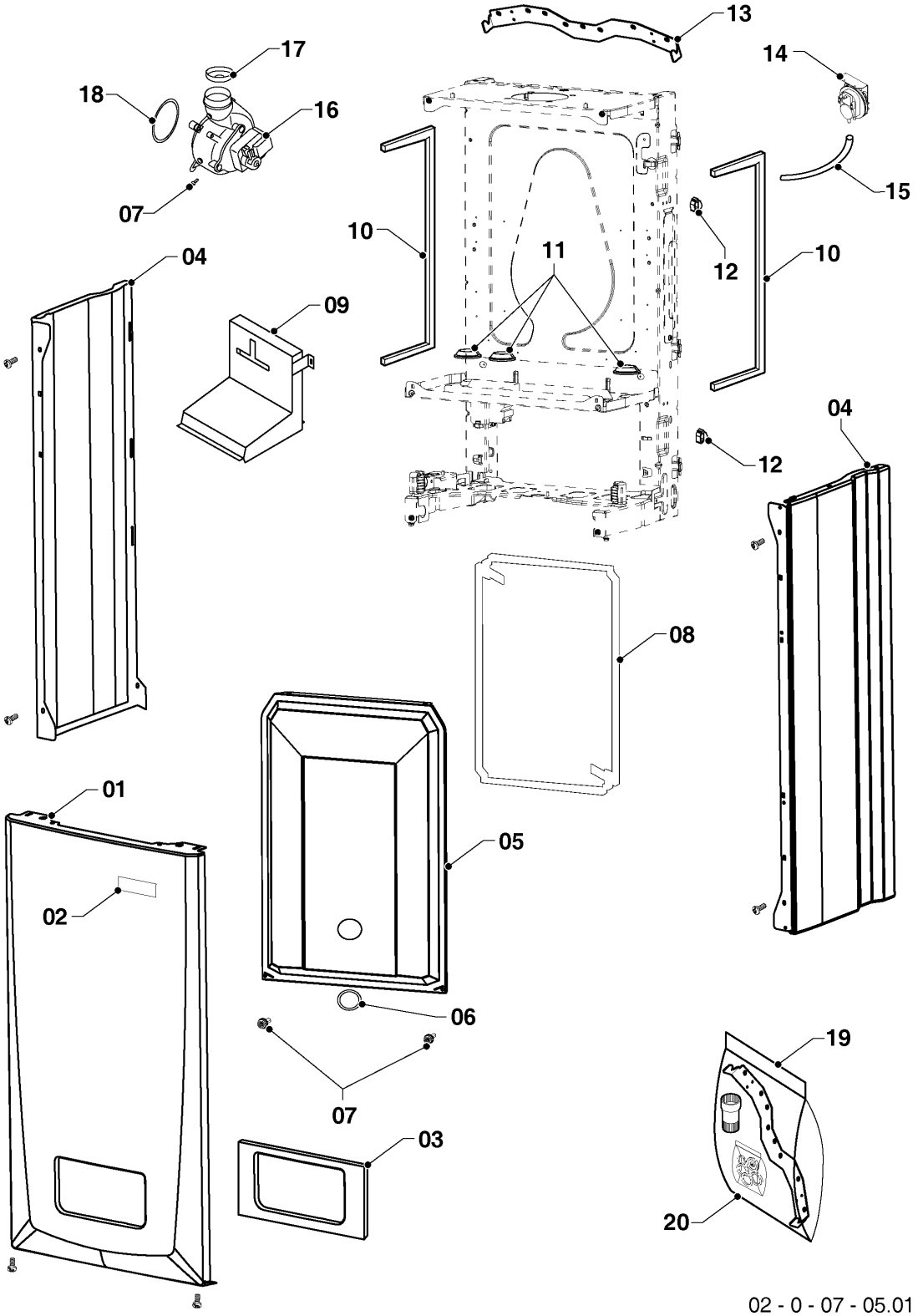
06 - Теплообменник

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
001	0020025314	Теплообменник C.00.35.056.02 12 kW	
003	0020027665	Прокладка 24x15x2, (10 шт)	
004	2000801946	Шуруп, torx 4.2x13.5мм, (25 шт)	
005	0020098485	Задняя крышка, камера сгорания	
007	0020033580	Изоляция горелки 204x218	
008	0020033578	Изоляция горелки 185x218	
009	0020033524	Изоляция камеры сгор.SK 184x168	
010	0020033780	Панель камеры сгор.12 (перед.)	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

07a - Облицовка



02 - 0 - 07 - 05.01

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

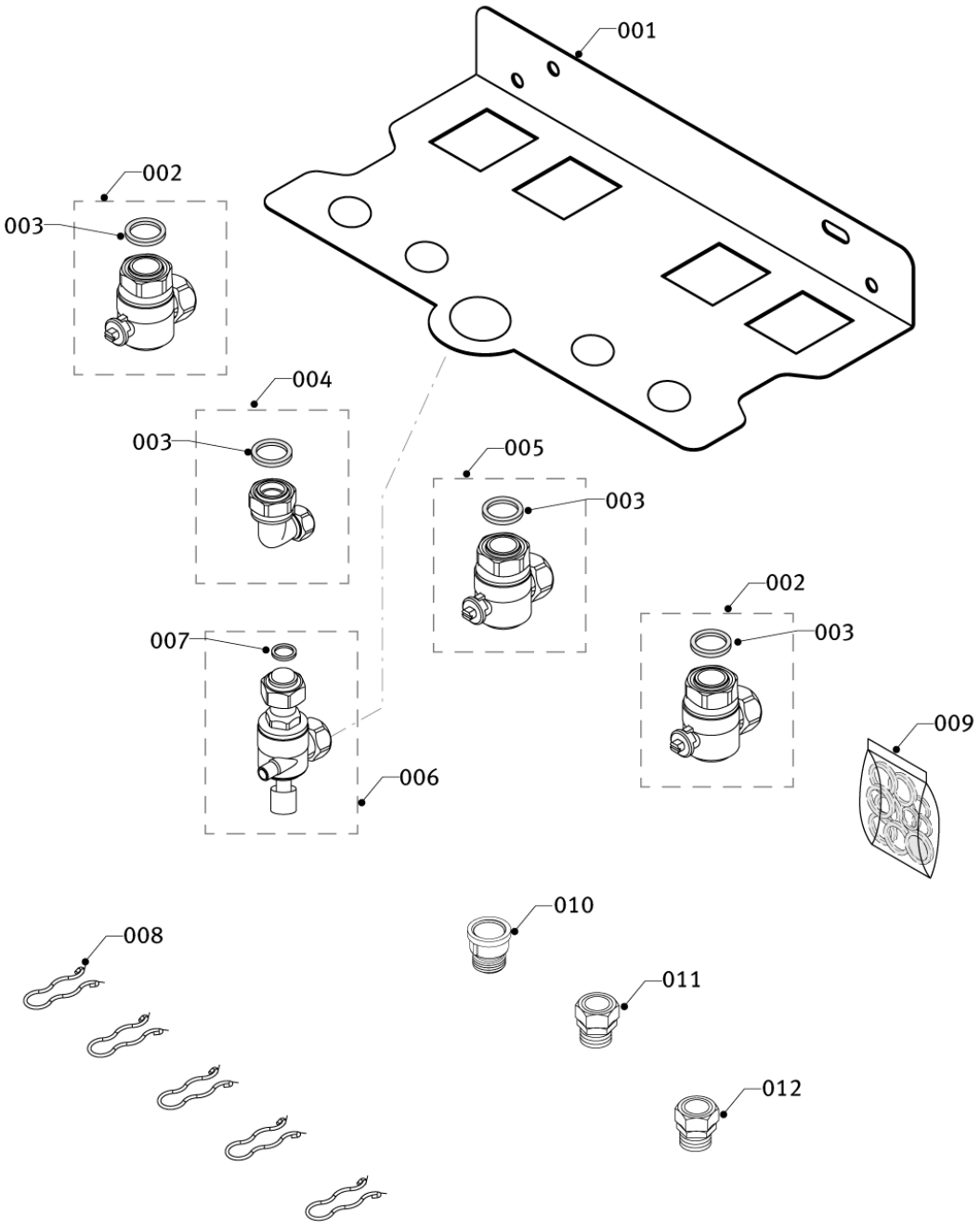
07a - Облицовка

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
01	0020094081	Панель облицовки перед.	
02	0020035103	Этикетка PROTHERM 70	
03	0020101506	Прокладка	
04	0020094640	Панель облицовки бок. SEMIA	
05	0020049282	Крышка турбокамеры v.18	
06	S1029600	Смотровое стекло	
07	2000801946	Шуруп, torx 4.2x13.5мм, (25 шт)	
08	0020049283	Уплотнитель панели облиц.10x855x10	10 x 855 x 10 мм
09	0020035622	Сборник продуктов сгор.12kW 17	
10	0020097997	Уплотнитель	
11	A000024262	Прокладка, d=11мм, (3 шт)	заменен на S1040900
11	S1040900	Прокладка, d=11мм, (3 шт)	
12	0020034693	Зажим кабельный 057656	
13	S1206200	Держатель	
14	0020027605	Маностат	
15	0020033263	Шланг силиконовый к маностату	
16	0020034890	Вентилятор GR01258	
17	0020061882	Дросельная шайба D-36	D=36 мм
17	0020034701	Дроссельная шайба D 43	D=43 мм
18	S1047800	Прокладка	
19	0020098495	Установочный комплект	
20	0020098502	Шайбы	1x прокладка газовая + 4x прокладка 24x1,5 мм

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

07b - Гидравлические части



02 - 0 - 07 - 03

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

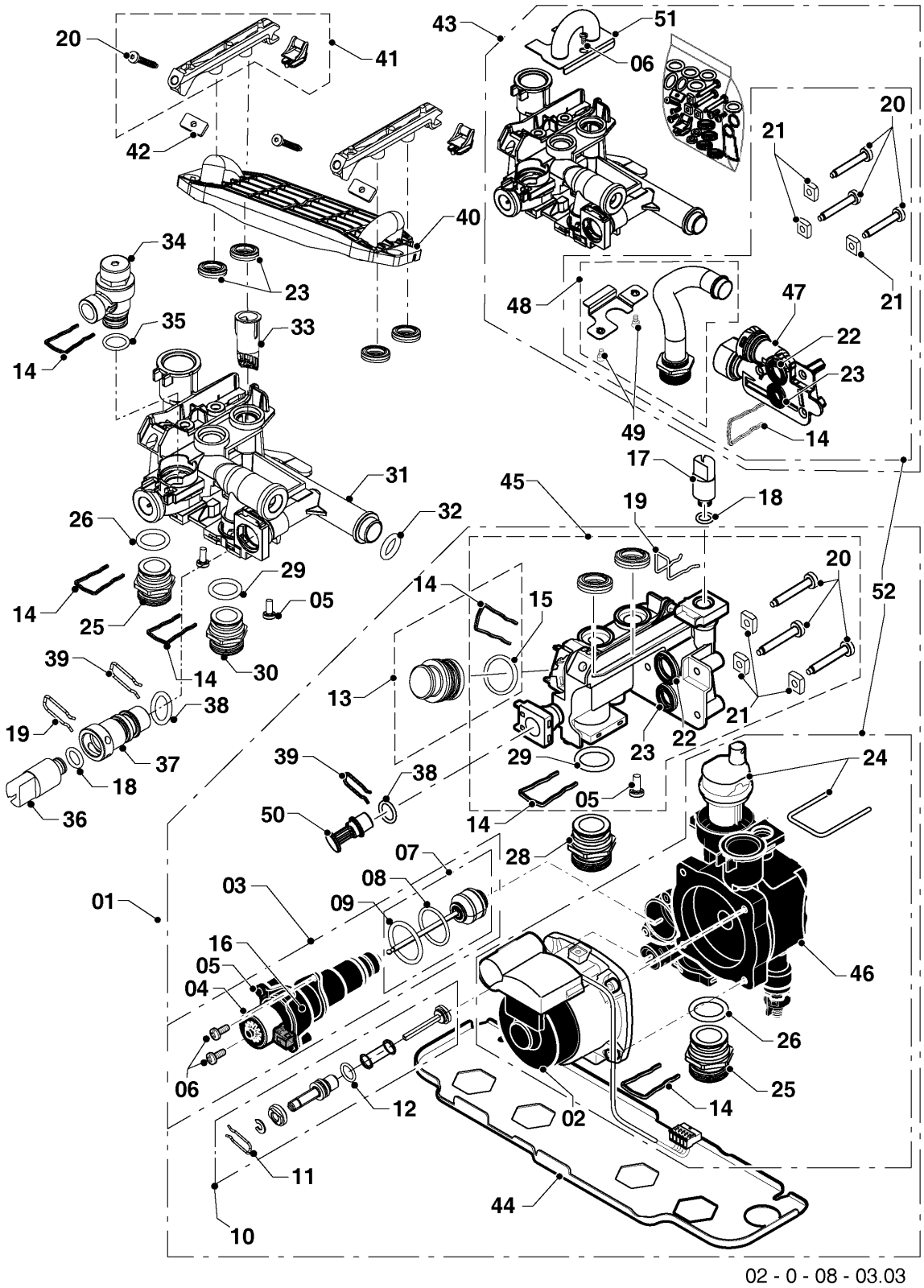
07b - Гидравлические части

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
001	0020098497	Держа#тель, гидра#влика	
002	0020098498	Отсечной кран (отопление)	
003	2000801883	Прокладка, 3/4, (10 шт)	
004	0020098500	Фитинг (ГВС)	
005	0020098499	Запорный кран	
006	0020098501	Кран газовый	
007	2000801942	Прокладка, (100 шт)	
008	0020026410	Зажим	
009	2000802491	Прокладки	4 шт (14,2x18x1,5мм), 4 шт (18,2x23x1,5мм), 5 шт (16x24x1,5мм)
010	0020132432	Удлинитель	
011	0020132433	Соединитель, газ G1/2 - G3/4	
012	0020132434	Соединитель, газ G3/4 - G3/4	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

08a - Гидравлические части



02 - 0 - 08 - 03.03

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

08a - Гидравлические части

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
01	0020097208	Корпус насоса	
02	0020097216	Двигатель насоса 1000L/H	
03	0020097214	3-х ходовой клапан	
04	S1053700	Сервопривод трехходового клапана в сборе	Только для приборов, изготовленных до 07/2017. Для приборов, изготовленных после 07/2017, доступно только в комплекте (позиция 03)
05	0020097185	Шуруп, (10 шт)	Только для приборов, изготовленных до 07/2017. Для приборов, изготовленных после 07/2017, доступно только в комплекте (позиция 03)
06	0020097228	Шуруп, (10 шт)	
07	0020097222	Шток	Только для приборов, изготовленных до 07/2017. Для приборов, изготовленных после 07/2017, доступно только в комплекте (позиция 03)
08	0020097226	Прокладка (10 шт)	
09	0020097224	Прокладка (10 шт)	
10	0020014169	БАЙПАС	
11	0020014164	Фиксатор, (10 шт)	
12	0020014195	Прокладка (10 шт)	
13	0020097210	Заглушка	
14	0020014176	Зажимная скоба, (10 шт)	
15	0020097234	Прокладка (10 шт)	
16	0020124935	Фланец, 3-х ходового клапана	Только для приборов, изготовленных до 07/2017. Для приборов, изготовленных после 07/2017, доступно только в комплекте (позиция 03)
17	0020097212	Заглушка, датчик давления	
18	0020097202	Прокладка (10 шт)	
19	0020097197	Зажимная скоба, (10 шт)	
20	0020097193	Шуруп, M5x33, (10 шт)	
21	0020038229	Гайка	
22	0020014182	Прокладка, (10 шт)	
23	0020014166	Прокладка, (10 шт)	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

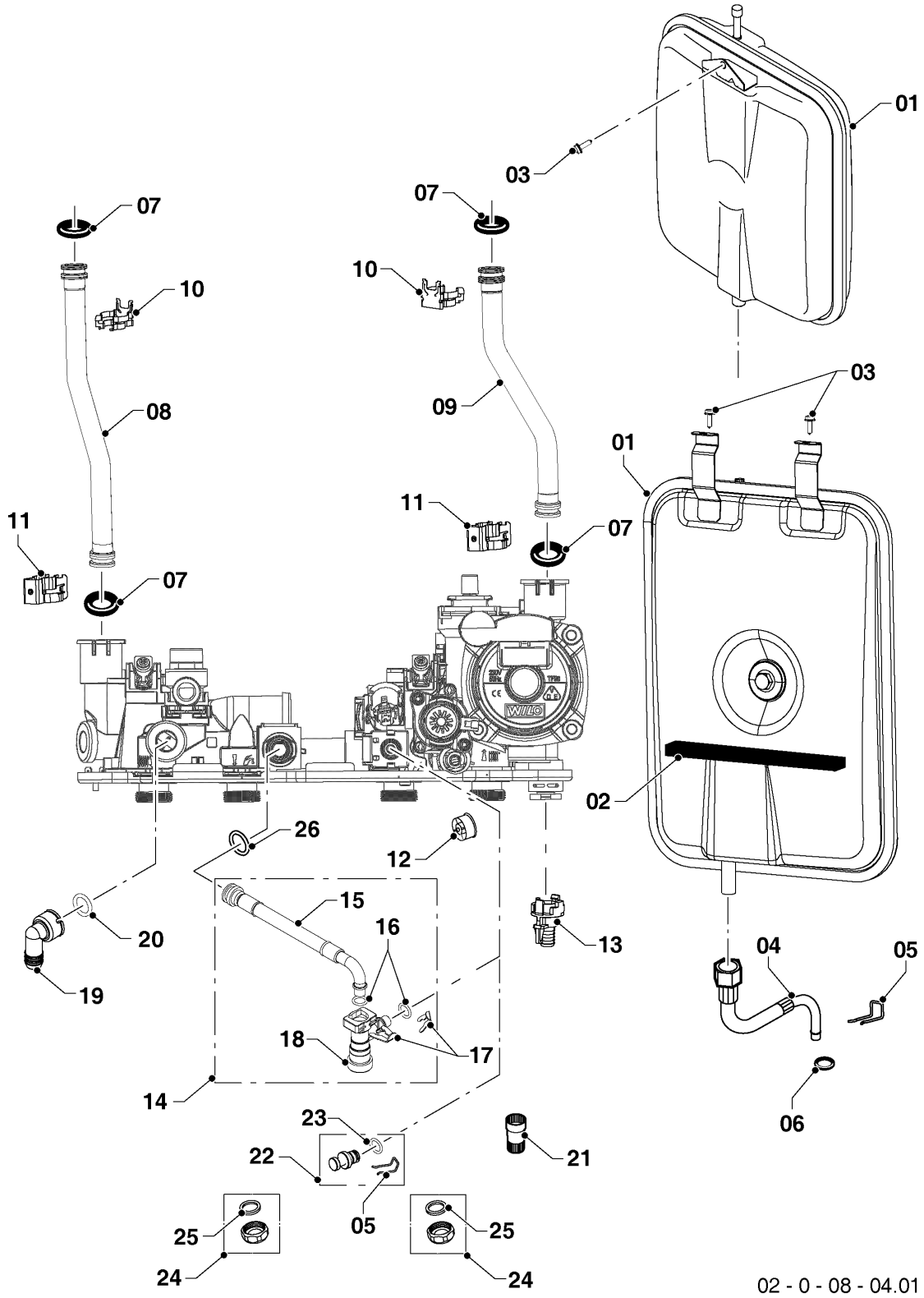
08a - Гидравлические части

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
24	S1024500	Автоматический воздухоотводчик	
25	0020111665	Конне#ктор G3/4	
26	2000801956	Прокладка (10 шт)	
28	0020111667	Конне#ктор G3/4, вход	
29	2000801948	Прокладка, (20 шт)	
30	0020111669	Конне#ктор G3/4, вы#ход	
31	0020097205	Гидроблок (подача)	
32	0020097187	Прокладка (10 шт)	
33	0020097195	Фильтр	
34	0020047005	Предохранительный клапан, 3 bar	
35	S1085600	Прокладка, (10 шт.)	
36	S5720500	Датчик давления	
37	0020097199	Адаптер, (10 шт)	
38	S5466400	Прокладка, (20 шт)	
39	0020097201	Зажимная скоба, (10 шт)	
40	0020100097	Крышка панели управления	
41	0020097189	Крепеж вторичного теплообменника	
42	0020097191	Гайка, M5-22, (10 шт)	
43	0020172448	Комплект гидроблока	
44	0020111661	Монтажная плата трубопроводов	
45	0020221834	Гидроблок (обратка)	
46	0020207137	Насосный узел, R-DIN	
47	0020197547	Гидроблок	
48	0020175909	Гидравлическая трубка	
49	0020129813	Шуруп, (10 шт)	
50	0020098017	Заглушка	
51	0020175910	Гидравлическая трубка	с поз. 06, 23
52	0020175911	Гидравлический блок, Насос	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

08b - Гидравлические части



Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

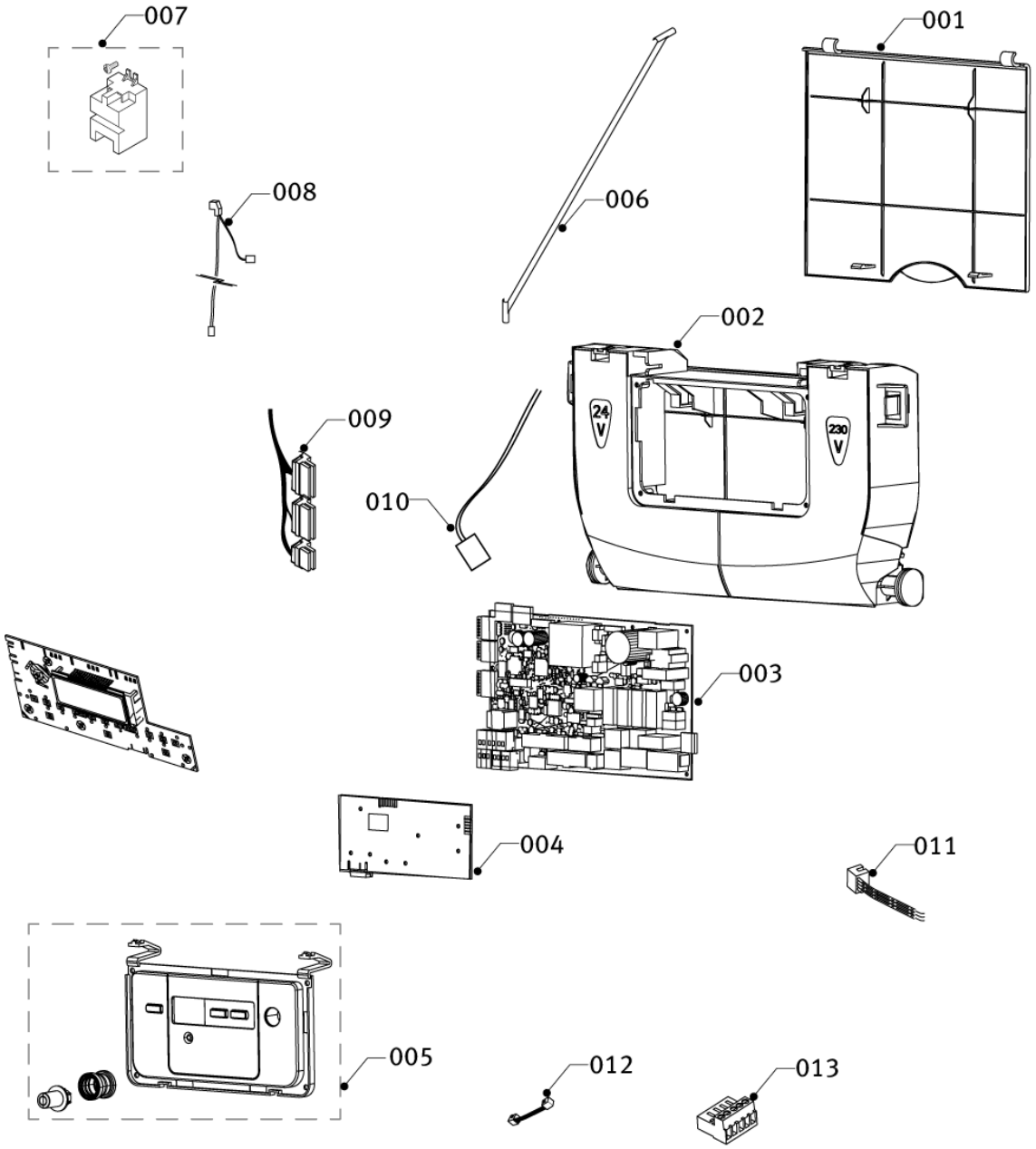
08b - Гидравлические части

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
01	0020098253	Расширительный бак 7 л.	
02	0020098254	Прокладка	
03	2000801946	Шуруп, torx 4.2x13.5мм, (25 шт)	
04	0020097955	Шланг силиконовый к маностату	
05	0020097197	Зажимная скоба, (10 шт)	
06	0020034114	Прокладка, 14x9,5x2,5, (10 шт)	
07	0020027665	Прокладка 24x15x2, (10 шт)	
08	0020098490	Гидравлическая трубка	
09	0020098489	Гидравлическая трубка	
11	0020018462	Зажимная скоба, (10 шт)	
13	0020097336	Насадка на сливной кран	
19	0020097985	Гидравлическая трубка	
20	S1085600	Прокладка, (10 шт.)	
22	0020098017	Заглушка	
23	2000801950	Прокладка (20 шт)	
24	0020098016	Заглушка	
25	2000801883	Прокладка, 3/4, (10 шт)	
26	S5466400	Прокладка, (20 шт)	

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

12 - Панель управления



02 - 0 - 12 - 01.01

Настенные котлы (турбированный одноконтурный)

12KTO19 Пантера (N-RU)

12 - Панель управления

Поз.	Артикульный номер	Описание	Указание, замечание
001	0020097963	Крышка панели управления	
002	0020097961	Панель управления	
003	0020097962	Плата управления	
004	0020098259	Плата дисплейная	
005	0020098255	Лицевая панель	
006	2000801874	Стопорный шнур, (5 шт)	заменен на S1009200
006	S1009200	Шнур, (5 шт)	
007	S5742700	Трансформатор розжига	
008	0020097984	Жгут проводов P2NC	
009	0020098000	Жгут проводов	
010	0020098494	Жгут проводов, вентилятор	
011	0020097978	Жгут проводов	
012	0020084515	Жгут проводов	
013	0020098256	Клемма для бойлера, (5 шт)	