



ЗАПЧАСТИ И СЕРВИС

Отопители

Список запасных частей

Thermo 230
Thermo 300
Thermo 350

DW 230
DW 300
DW 350

Отопитель

Рис. 1 – 6

Электрические
Компоненты

Рис. 7 – 9

Механические
Компоненты

Рис. 10 -11

Компакт-обогреватель / Водная станция

Рис. 12 – 16

За дополнительными
принадлежностями обратитесь к
каталогу аксессуаров

Стандартные детали /
Уплотнительный материал

Стр. 29

Циркуляционный
насос

Смотрите список запчастей для
циркуляционных насосов, отдельный
каталог

**Notwendige Angaben zur schnellen
Ersatzteilermittlung: /
Необходимые данные для быстрой
идентификации запчастей:**

- Тип отопителя,
пример: Thermo 300

- Ревизия, пример: 031

- Идент номер Ident-Nr.: z.B. 84069C

SPHEROS 	
Made in Germany	
Heizgeraet Typ HEATER MODEL	Thermo 300
Spannung / El. Leistung VOLTAGE / EL. POWER	24V / 110W
Waermestrom max. HEAT FLOW RATE	30kW / 102000 BTU/h
Brennstoff FUEL	Diesel / DIESEL FUEL
zul. Betriebsueberdruck MAX. OPERATING PRESSURE	2 bar / 29 PSI
	
Artikel Nr. 84069C	Ausf. 031
Fabr.Nr. 10183523	
2013 2014 2015	

Примечание: Узлы и компоненты отмеченные точкой или несколькими точками входят в комплект предыдущей позиции на рисунке, например на 15 позиции точка - значит в 14 позиции есть и 15 позиция тоже.

Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Fassung dieser Ersatzteilliste steht unter www.valeo-thermalbus.com zum Download bereit. /
Subject to modification. Latest version of this spare parts list is provided for download on www.valeo-thermalbus.com.

В дополнение к этому списку запасных частей, пожалуйста, рассмотрите следующие документы:

1. Список версий отопителей

Этот документ доступен на веб-сайте Valeo, перейдите по ссылке -> Service->Spare Parts->Heating->Thermo 230/300/350



Содержание:

Жгуты проводов / блоки управления / топливные шланги / подогрев / замена и ремонт горелок

Замечания:

В этом списке запасных частей те детали, использование которых указано в списке версий нагревателя, отмечены знаком ***.

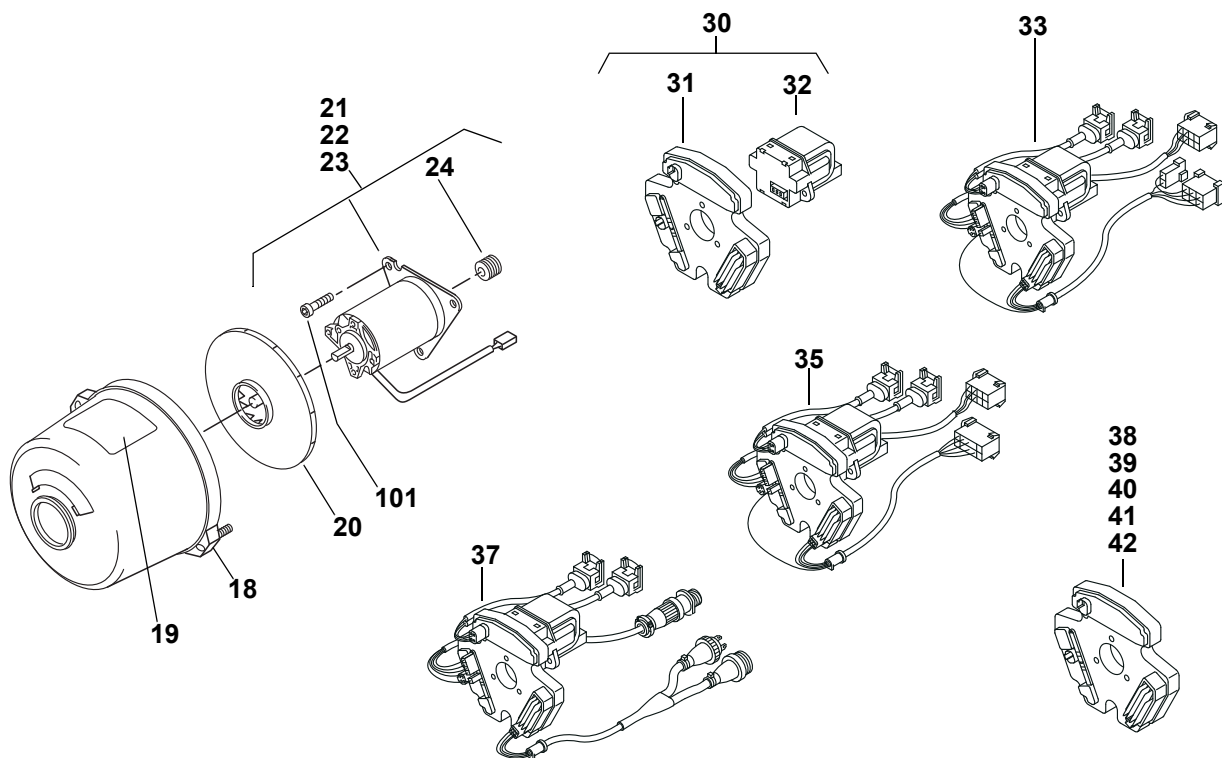
2. Процедура восстановления горелки

Этот документ доступен на веб-сайте Valeo -> Сервис-> Запасные части-> Отопление-> Thermo 230/300 / 350



По техническим вопросам, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки:

Tel +49 (0) 8105 7721 887
Fax +49 (0) 8105 7721 899
service-valeobus@valeo.com



Поз.	Кол-во						Идент-№	Наименование	Описание , назначение	Примечание
	Thermo 230	300	350	DW 230	300	350				

Запчасти для головы горелки

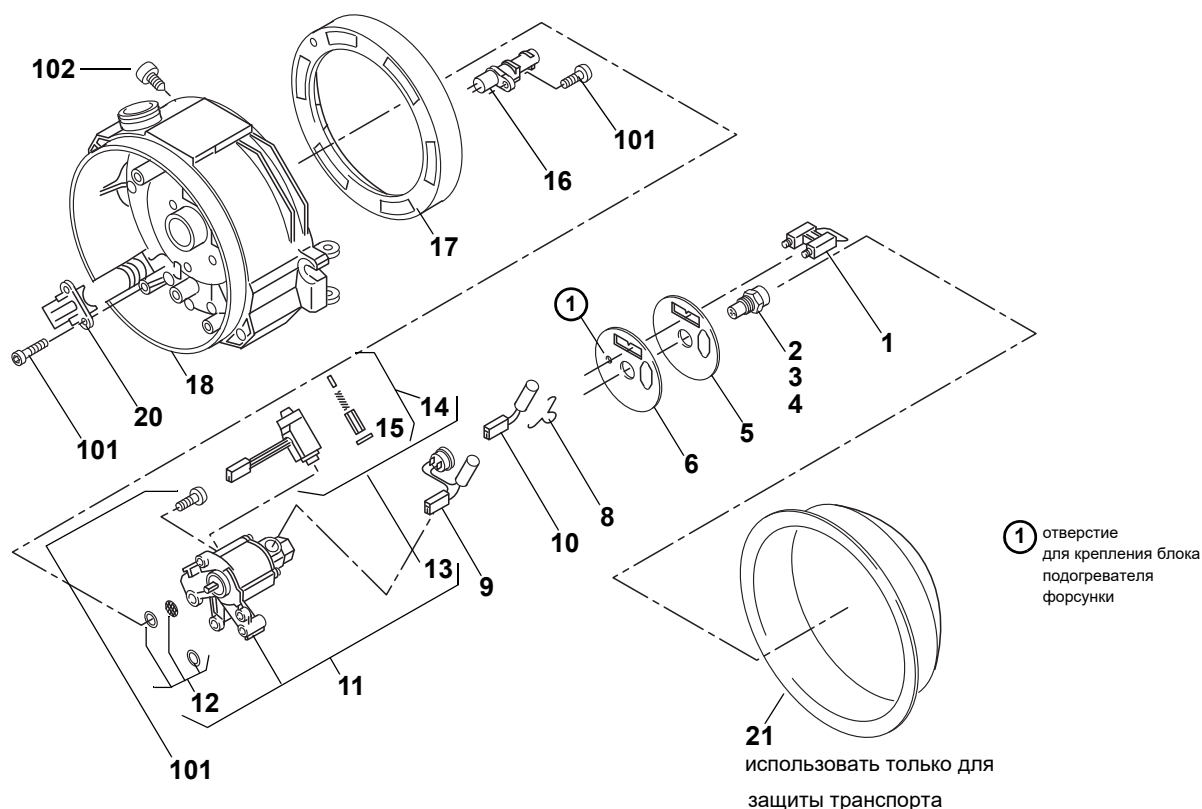
16 нет рис	1	1	1				86711B	Нагревательный патрон	комплект дооснащения нагревательный картридж	*) для Thermo серии
17 Нет рис.				1	1	1	16201A	Нагревательный патрон	комплект дооснащения нагревательный картридж	*) для DW серии
									*) Все сменные горелки без предварительного держателя форсунки. Если необходимо, можно установить поз. 16/17.	
18	1	1	1	1	1	1	2710385A	Колпак	Крышка головы	
19	1	1	1	1	1	1	2710487A	Табличка	Предупреждающая табличка	
20	1	1	1	1	1	1	20641B	Крыльчатка		
21	1			1			11117374A	К-т Мотора Thermo 230	Мотор	заменяет 21317_) с фланцем, муфтой и винтами (3x)
22		1			1		11117375A	К-т мотора Thermo 300	Мотор	заменяет 21318_) с фланцем, муфтой и винтами (3x)
23			1			1	21319B	К-т мотора 24B	Мотор	

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
24	1	1	1	1	1	1	11117847A	• Муфта	Соединительная муфта	
25–29										
30	1		1				65271E	Блок управления 24V SG 1572 D-Thermo	электронный блок управления	***
31	1	1	1		1		63482F	• Блок управл. 24 V SG 1572 D-Thermo	электронный блок управления	
32	1	1	1	1	1	1	11113935A	• ВВ катушка 24 V, ЕТ-KIT	электронный блок управления	
33				1	1	1	65272F	Блок управления 24V SG 1572 D-DW	электронный блок управления	**) ***
34										
35					1		65274F	Блок управления 24V SG 1572 D-DW	электронный блок управления	**) ***
36										
37				1	1	1	65276E	Блок управления 24V SG 1572 D-DW	электронный блок управления	**) ***
38			1				63859E	Блок кправления 24V SG 1572 D-D	электронный блок управления	
39		1	1				67981D	Блок управления 24V SG 1572 D-D	электронный блок управления	***
40		1	1				97806B	Блок управления 24V SG 1572 D	электронный блок управления	
41		1	1				97810C	Блок управления 24V SG 1572 D	электронный блок управления	
42		1	1				96775B	Блок управления 24V SG 1572 D	электронный блок управления	

*) содержимое: блок управления, датчик искрового зажигания, 3 знака (этикетки) и т. д.

**) содержимое: блок управления, датчик искрового зажигания, 3 знака (этикетки) и т. д.

***) использование см. Список версий обогревателя

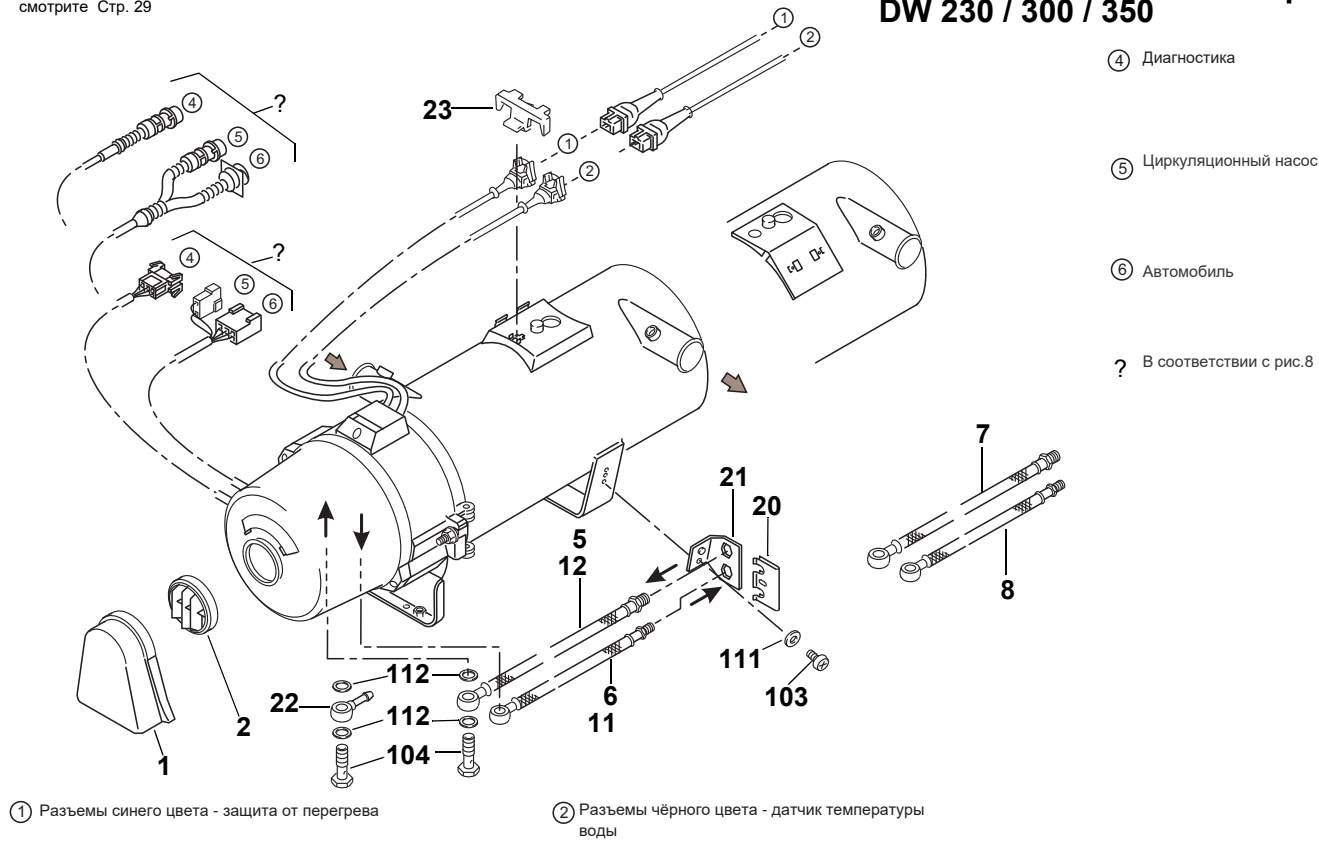


Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo 230	Thermo 300	Thermo 350	DW 230	DW 300	DW 350				
1	1	1	1	1	1	1	14846D	Электроды	электрод зажигания	
2	1			1			470716Z	Форсунка 23 kW	форсунка высокого давления	
3		1			1		2710235B	Форсунка 30 kW	форсунка высокого давления	
4			1			1	2710236B	Форсунка 35 kW	форсунка высокого давления	
5	1	1	1	1	1	1	88440A	Шайба	Тепловой экран	
6	1	1	1				88441A	Шайба	Тепловой экран с креплением подогрева форсунки	
7										
8	1	1	1	1	1	1	19723B	Пружинка	крепеж	
9	1	1	1		1		83933C	Подогрев форсунки с термостатом	подогрев форсунки с термостатом	
10				1	1	1	14888A	Подогрев 130 W	Подогрев форсунки 130Вт	
										DW 230.05 DW 300.01/18/27 DW 350.02/07
11	1	1	1	1	1	1	9810200	Топливный насос	топливный насос	см.раздел топливные насосы
нет рис.	1	1	1	1	1	1	1302999B	Мелкие детали для топливного насоса	детали для топливного насоса	только для сборки насоса 72030B. Комплект: 3 винта, 2 уплотнительных кольца и инструкции по монтажу
12	1	1	1	1	1	1	19977D	Набор колец и сетка	набор уплотнительных колец с фильтрующей сеткой	только для ремонта насоса 72030B

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
13	1	1	1	1	1	1	11117507A	Эл.магн. клапан	клапан	
14	1	1	1	1	1	1	11113599B	• Клапан для эл.магнитного	механическая часть клапана	только для насоса 82233_
15	1	1	1	1	1	1	260487Z	• • Кольцо уплотн. DIN 3770 12 x 1,5	резиновое колечко	только для насоса 82233_
16	1	1	1	1	1	1	19970A	Датчик пламени	датчик пламени	
17	1	1	1	1	1	1	20820B	Кольцо	кольцо регулировки воздуха	
18	1	1	1				--	Корпус	корпус головы	не поставляется
20	2	2	2	2	2	2	20512B	Крепление	крепление	
21	1	1	1	1	1	1	265721Z	Транспорт. колпак	используется для перевозки головы отдельно	
								Должен использоваться в качестве транспортной защиты при возврате горелочных голов. Закрепить с помощью клейкой ленты.		
22 нет рис.	1	1					98640B	Термостат 150 °C	термостат	только для вертикальных горелок

Стандартные
детали с артикулом 100>
смотрите Стр. 29

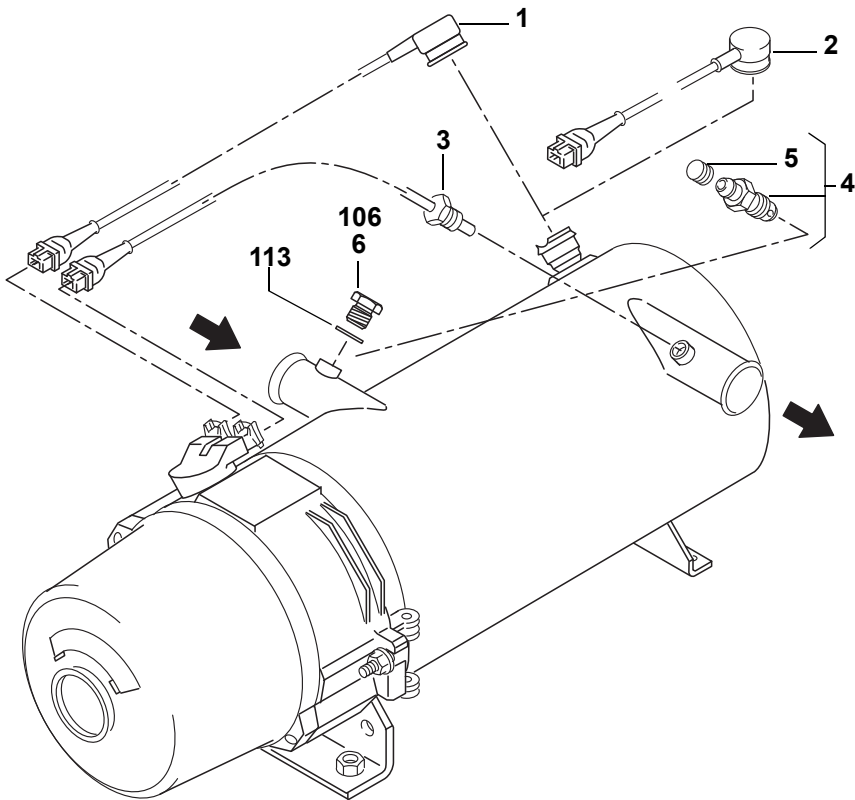
Thermo 230 / 300/ 350 – рис. 3
DW 230 / 300 / 350



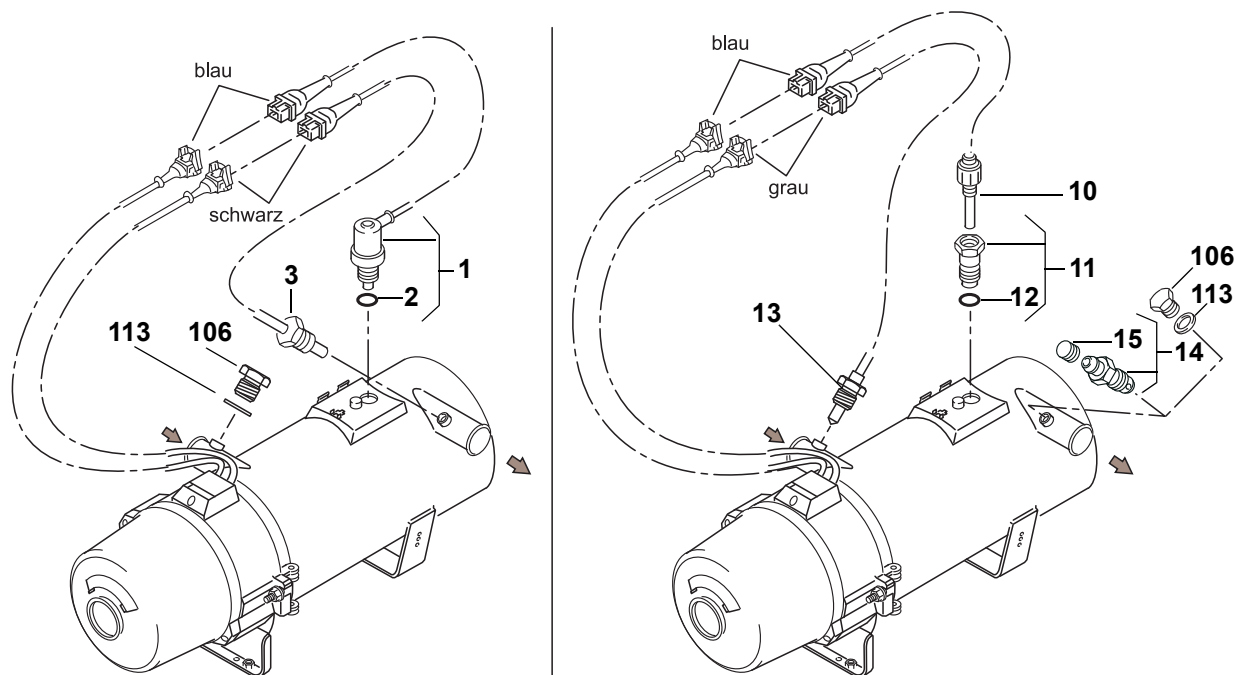
Поз	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo 230	Thermo 300	Thermo 350	DW 230	DW 300	DW 350				
1	1	1	1	1	1	1	20818B	Колпачек	Защитная крышка	
2		1	1		1	1	20819B	Решетка		
3-4										
5	1	1	1				82234B	Топливный шланг	шланг подачи топлива	***
								Saugleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 610 lang PME-beständig		
6	1	1	1				82235B	Топливный шланг	обратная линия	***
								Rücklaufleitung Ø 10 – M 12 x 1,5 – ca. 610 lang PME-beständig		
7		1					87047A	Топливный шланг	шланг подачи топлива	***
								Saugleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 1020 lg		
8		1					87046A	Топливный шланг	обратная линия	***
								Rücklaufleitung Ø 10 – M 12 x 1,5 – ca. 670 lang		
9-10										
11		1					9000064A	Топливный шланг	обратная линия	***
								Rücklaufleitung Ø 10 – M 12 x 1,5 – ca. 650 lang PME - beständig		
12		1					9000065A	Топливный шланг	шланг подачи топлива	***
								Saugleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 1000 lg PME - beständig		
13-19										
20	1			1	1	1	362115Z	Зажим	зажим	

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
21		1		1	1	1	463027Z	Крепление Штуцер Ø 6	опора для шлангов	
22	2	2	2	2	2	2	277312Z			
23				1	1	1	100396Z	Защелка		
24										

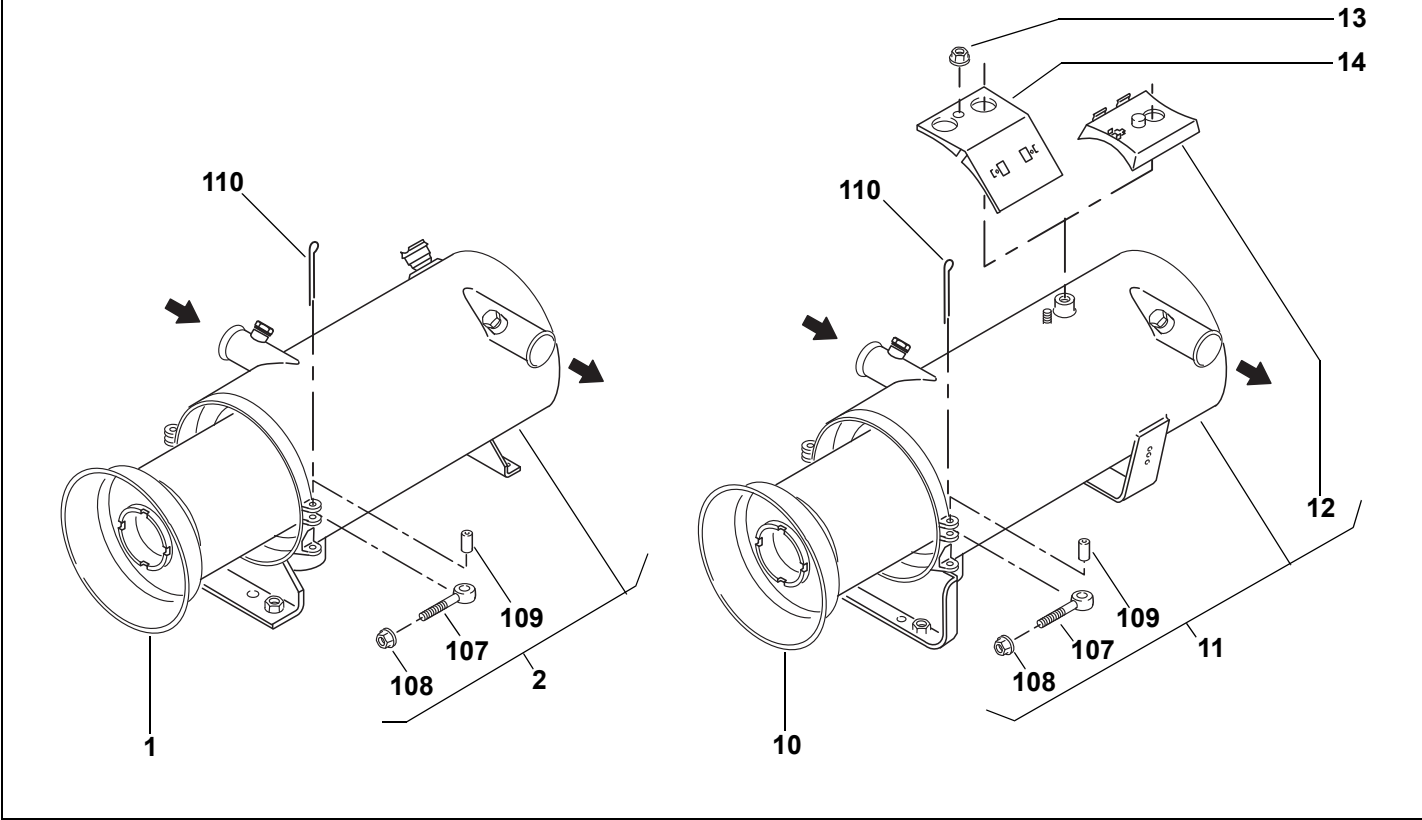
***) см. Список версий отопителей



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1	1	1	1				82823D	Датчик перегрева 125°C Синий разъем	защита от перегрева	
2		1					88393B	Датчик перегрева	защита от перегрева	
3	1	1	1				14941B	Термодатчик Серый разъем ca. 380 lang	датчик температуры	
4		1	1				16200A	Штуцер М 12 x 1	винт продувки	
5		1	1				112388Z	• Колпачёк	защитный колпачек	
6 нет рис		1	1		1		84041B	Термодатчик	датчик температуры	



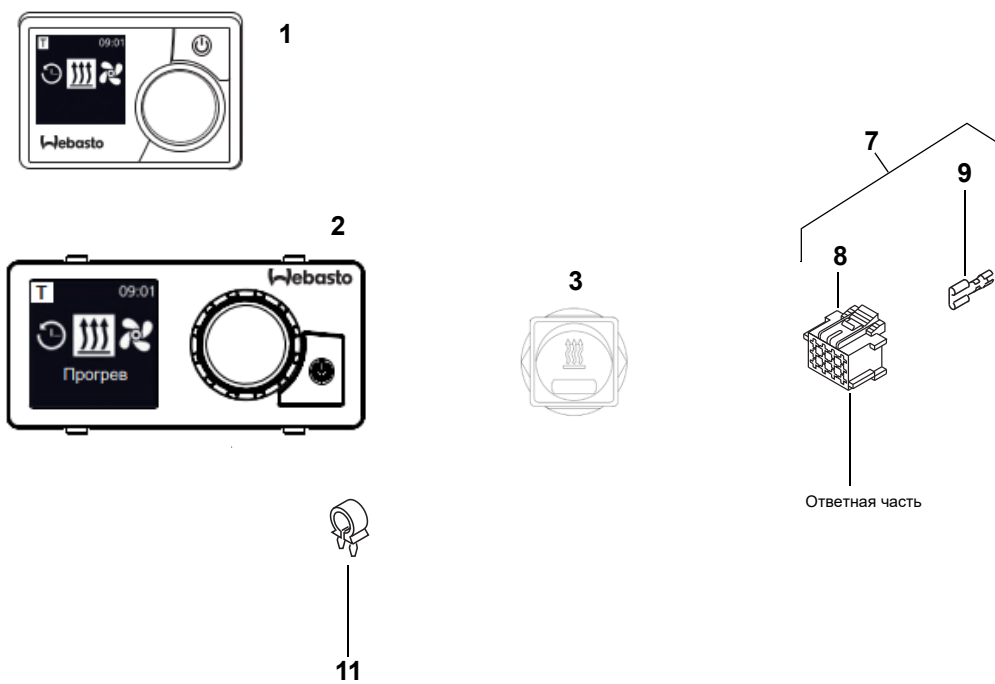
Поз.	Кол-во DW 230/300/350				Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
1	1	1	1	1	14944B	Датчик перегрева .. 125°C Синий разъем	защита от перегрева	
2	1	1	1	1	19979A	• Кольцо DIN 3770 9 x 2	кольцо прокладка	
3	1	1	1	1	14913C	Термодатчик Черный разъем	датчик температуры	DW 300.01/18/23 DW 350.03/09
4–9								
10	1	1	1	1	14945C	Датчик перегрева 138°C Синий разъем	защита от перегрева	
11	1	1	1	1	15054A	Штуцер	крепление датчика	
12	1	1	1	1	19979A	• Кольцо DIN 3770 9 x 2	кольцо прокладка	
13	1	1	1	1	14941B	Термодатчик Серый разъем	датчик температуры	
14	1	1	1	1	16200A	Штуцер M 12 x 1	крепление датчика	DW 230.03/05/08 DW 300.03/13/23 DW 350.02/07
15	1	1	1	1	112388Z	• Колпачек	защитный колпачек	DW 230.03/05/08 DW 300.03/13/23 DW 350.02/07



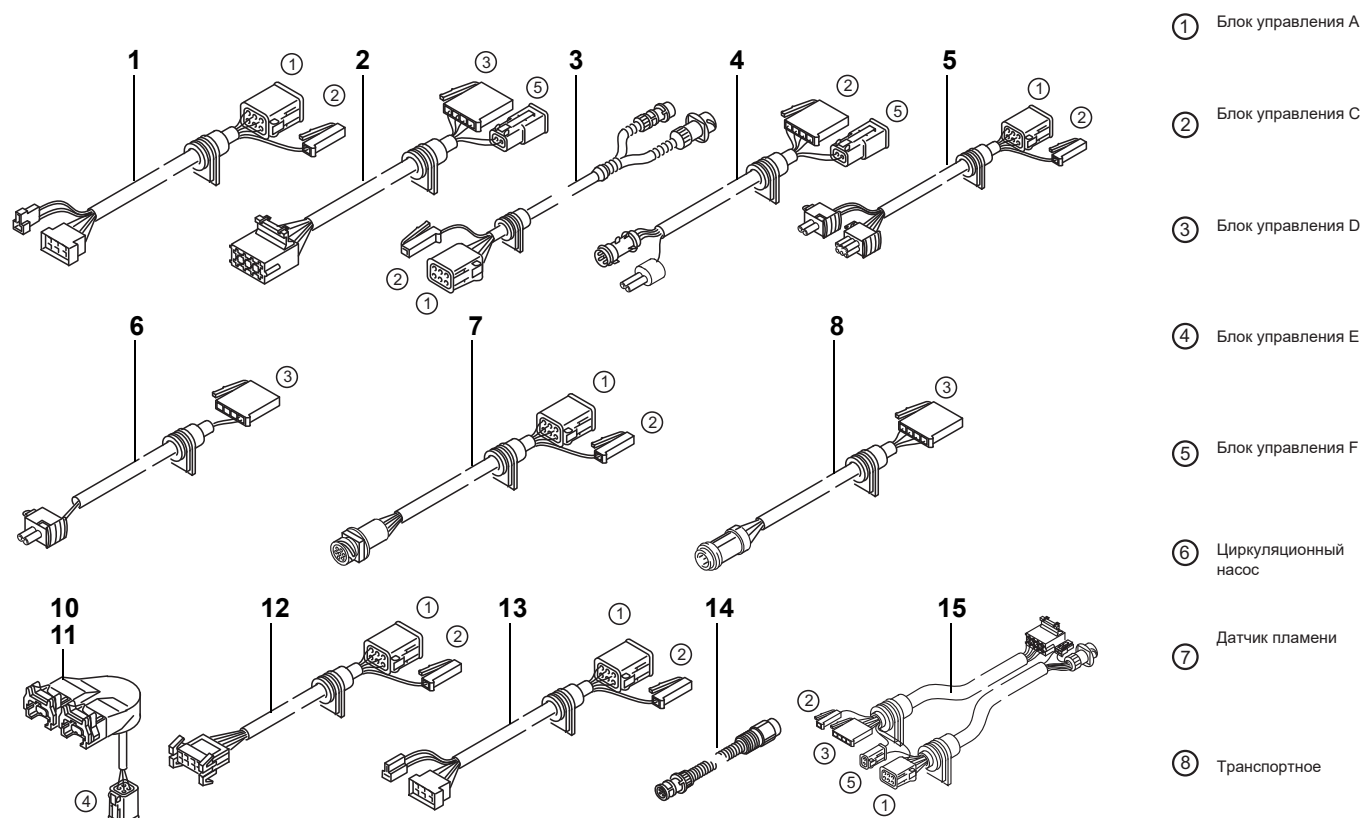
Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				

Детали для теплообменника / камеры сгорания

1a	1	1					11114186B	Камера сгорания	камера сгорания	23 - 30 kW
1b			1				2710229B	Камера сгорания 35 kW	камера сгорания	
2	1	1	1				86710A	Теплообменник	теплообменник	
3–9										
10				1	1	1	464333Z	Камера сгорания Gesamtlänge 414	камера сгорания	
11				1	1	1	19974A	Теплообменник	теплообменник	
12				1	1	1	20759A	• Крышка	крышка	
13–14										



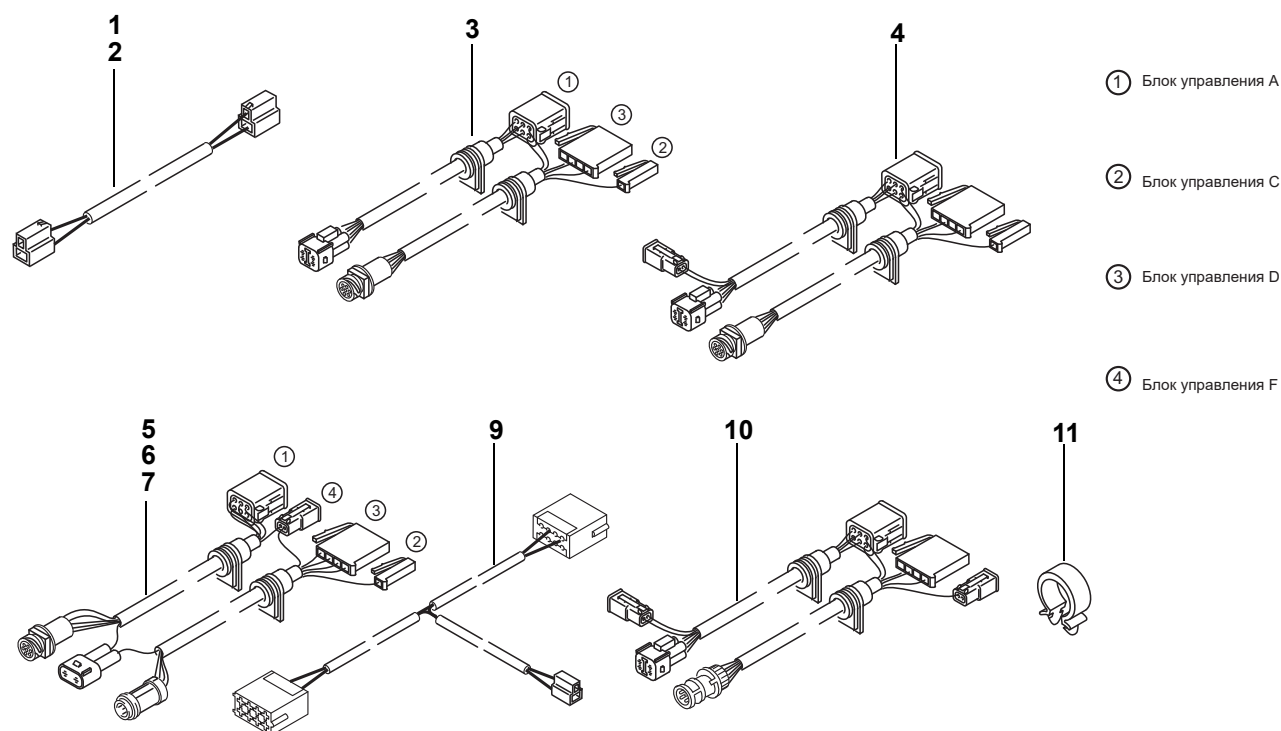
Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo 230	Thermo 300	Thermo 350	DW 230	DW 300	DW 350				
1	1	1	1	1	1	1	9030025B	Таймер Multicontrol HD 24 Volt	цифровой таймер	
2	1	1	1	1	1	1	9034521D	Таймер UniControl	цифровой таймер	
3	1	1	1	1	1	1	9032550A	Выключатель		
7	1	1	1	1	1	1	88191A	Разъем, к-кт	комплект разъема	
8	1	1	1	1	1	1	87440A	Разъем 12-пин	разъем	
9	18	18	18	18	18	18	176591Z	Пин	пин - мама	
11	2						20160A	Крепеж Ø 17	крепежный хомут	



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1	1	1	1		1		82606E	Жгут пров. са. 950 lg.	жгут проводов	***
2	1	1	1		1		93019B	Жгут пров. са. 910 lg.	жгут проводов	***
3	1	1	1					Жгут пров. са. 720 lg.	жгут проводов	***
4	1	1	1					Жгут пров. са. 830 lg.	жгут проводов	***
5		1						Жгут пров. са. 980 lg.	жгут проводов	***
6		1						Жгут пров. са. 920 lg.	жгут проводов	***
7		1	1				87825C	Жгут пров. са. 980 lg.	жгут проводов	***
8		1						Жгут пров. са. 920 lg.	жгут проводов	***
9										
10	1	1	1		1		82971D	Адаптер са. 200 lg.	Жгут проводов адаптер	***
11		1						Адаптер са. 200 lg.	Жгут проводов адаптер	***
12		1	1					Жгут пров. са. 960 lg.	жгут проводов	***
13	1	1						Жгут пров. са. 810 lg.	жгут проводов	***
14		1						Адаптер са. 130 lg.	Жгут проводов адаптер	***

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
15		1					90675E	Жгут пров. ca. 790 lg.	жгут проводов	***
16 no fig	1	1	1					Жгут пров.	жгут проводов	***

***) см. Список версий обогревателя

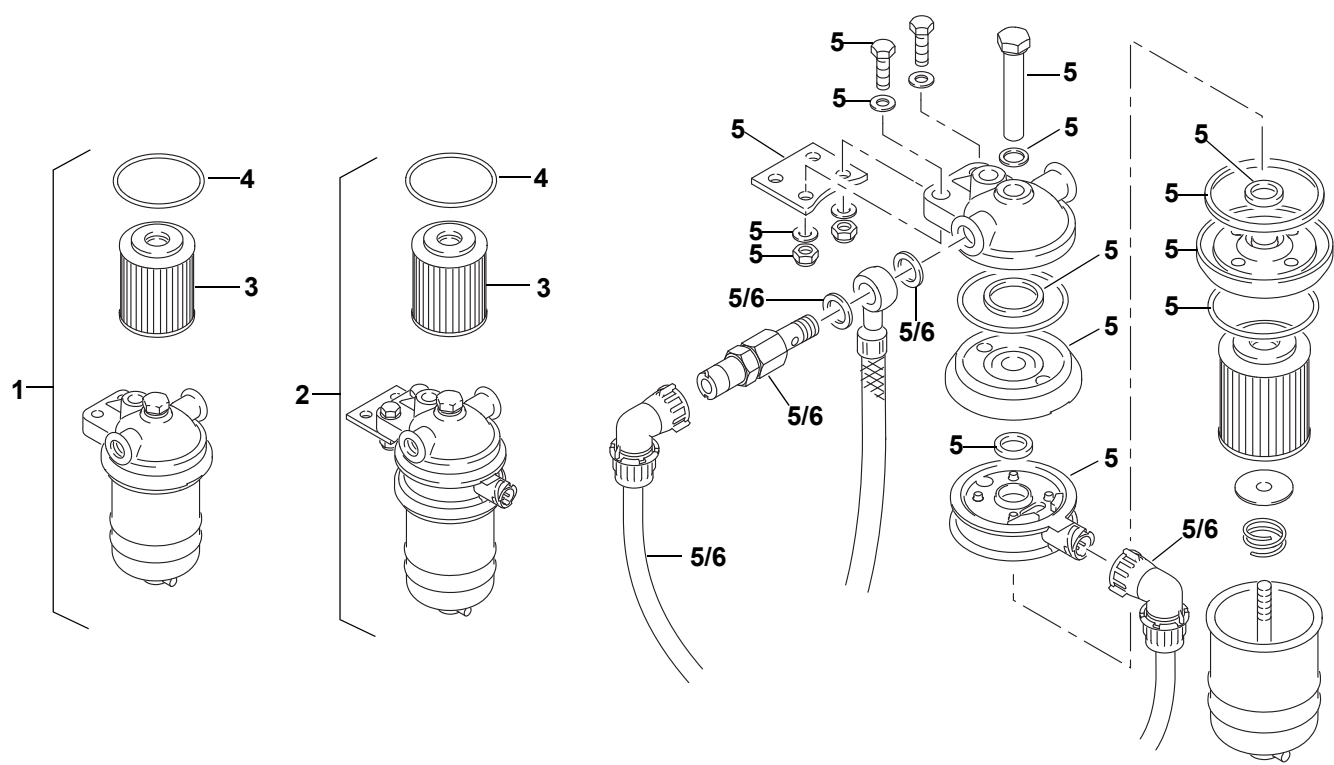


Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1	1	1	1		1	1		Жгут пров. са. 640 lg. от блока управления к циркуляционному насосу	жгут проводов	***
2					1			Жгут пров. са. 1400 lg. от блока управления к циркуляционному насосу	жгут проводов	DW 300.18
3		1						Жгут пров.	жгут проводов	***
4			1					Жгут пров.	жгут проводов	***
5		1	1					Жгут пров. са. 620 lg.	жгут проводов	***
6		1	1					Жгут пров. са. 900 lg.	жгут проводов	***
7		1	1					Жгут пров. са. 930 lg.	жгут проводов	***
8		1						Адаптер са. 250/ 550 lg.	жгут проводов адаптер	***
9										
10	1	1	1					Жгут пров. са. 1200 lg.	жгут проводов	***
11		1	1					Крепление Ø 17	крепление жгута	

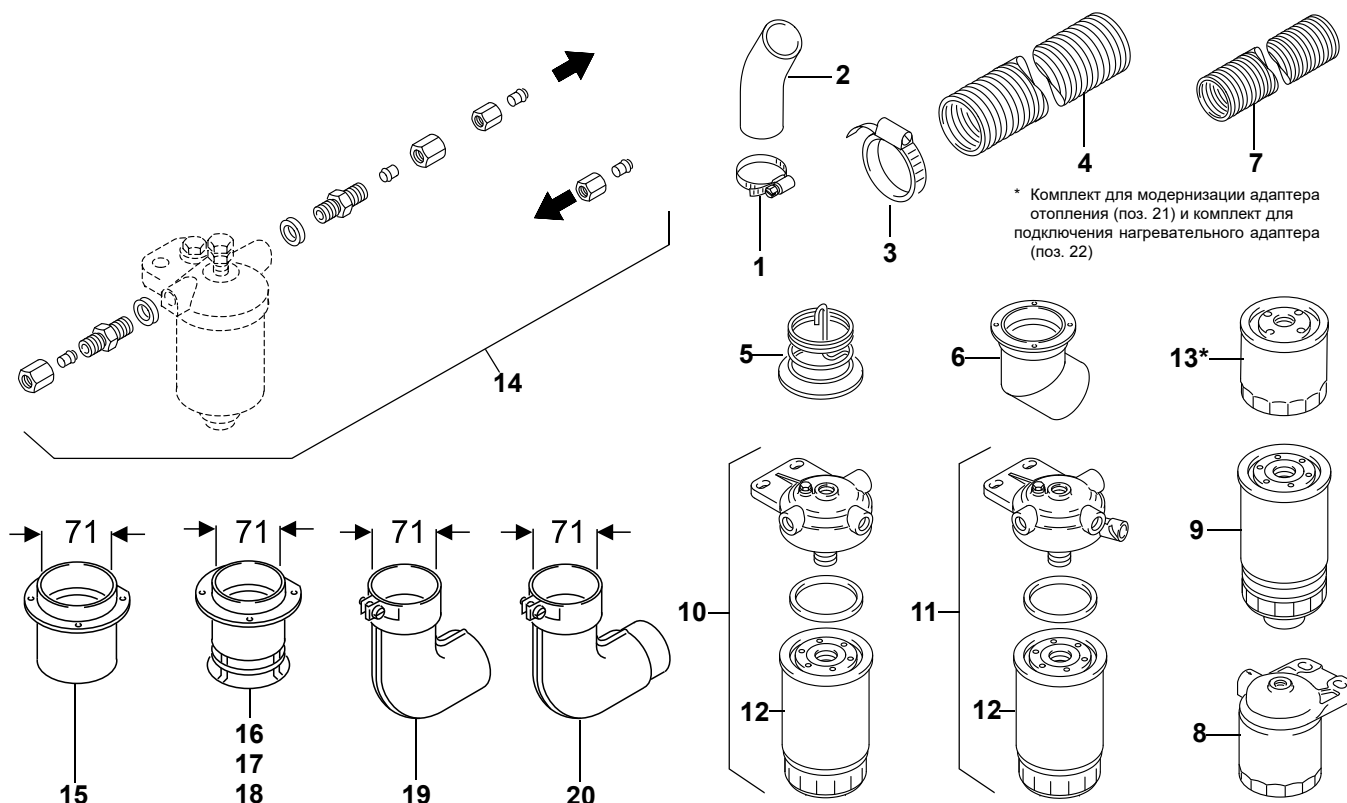
***) см. Список версий обогревателя

Стандартные
детали с артикулом 100>
смотрите Стр. 29

Thermo 230 / 300/ 350 – рис. 10
DW 230 / 300 / 350

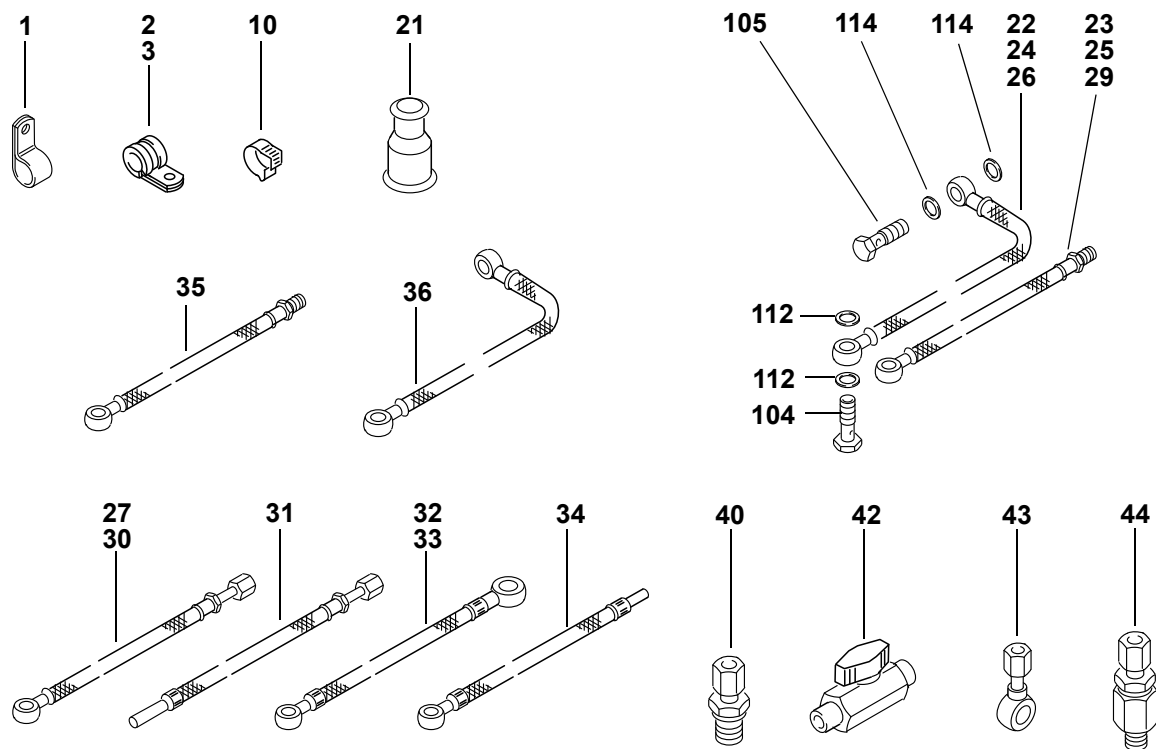


Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
Механические детали										
1	1	1	1	1	1	1	140708Z	Топливный фильтр для Дизель/РМЕ	топливный фильтр дизель	
2	1	1	1	1	1	1		Топл.фильтр с подогревом		
3	1	1	1	1	1	1	97457A	• К-т фильтра	к-т для дооборудования	
4	1	1	1	1	1	1	331406Z	• Кольцо DIN 3770 59,4 x 2,8	прокладка	
5	1	1	1	1	1	1		к-т фильтра	к-т для дооборудования	
6	1	1	1	1	1	1		к-т фильтра	к-т для дооборудования	



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
Механические части										
1	4	4	4	4	4	4		Хомут PEBRA DIN 3017 Ø 48–55	хомут винтовой	
2	2	2	2	2	2	2		Патрубок	резиновый патрубок	
3	1	1	1	1	1	1		Хомут Ø 70–90	хомут винтовой	
4	x	x	x	x	x	x	479721Z	Труба выхл. i.Ø 70 / a.Ø 73,5 (Abgas)	гибкая труба для отвода выхлопных газов	Метражем
5	1	1	1				84970A	Рассекатель	рассекатель отвода выхлопных газов	
6	1	1	1	1	1	1	63996A	Патрубок . i.Ø 71	угловой патрубок отвода выхл.газов	без рассекателя
6а	1	1	1	1	1	1	63999A	Патрубок . i.Ø 71	угловой патрубок отвода выхл.газов	с рассекателем
7	x	x	x	x	x	x		Труба i.Ø 55 Brennluft	гибкая труба для подвода воздуха для горения	Метражем
8	1	1	1	1	1	1	9010929A	Топл.фильтр . комплект	комплект топливного фильтра	
9	1	1	1	1	1	1		• Картридж PME-tauglich	Легко заменяемый фильтр (PME-совместимый)	
10	1	1	1	1	1	1		Топл.фильтр . ККС 85/1	топливный фильтр	Setra

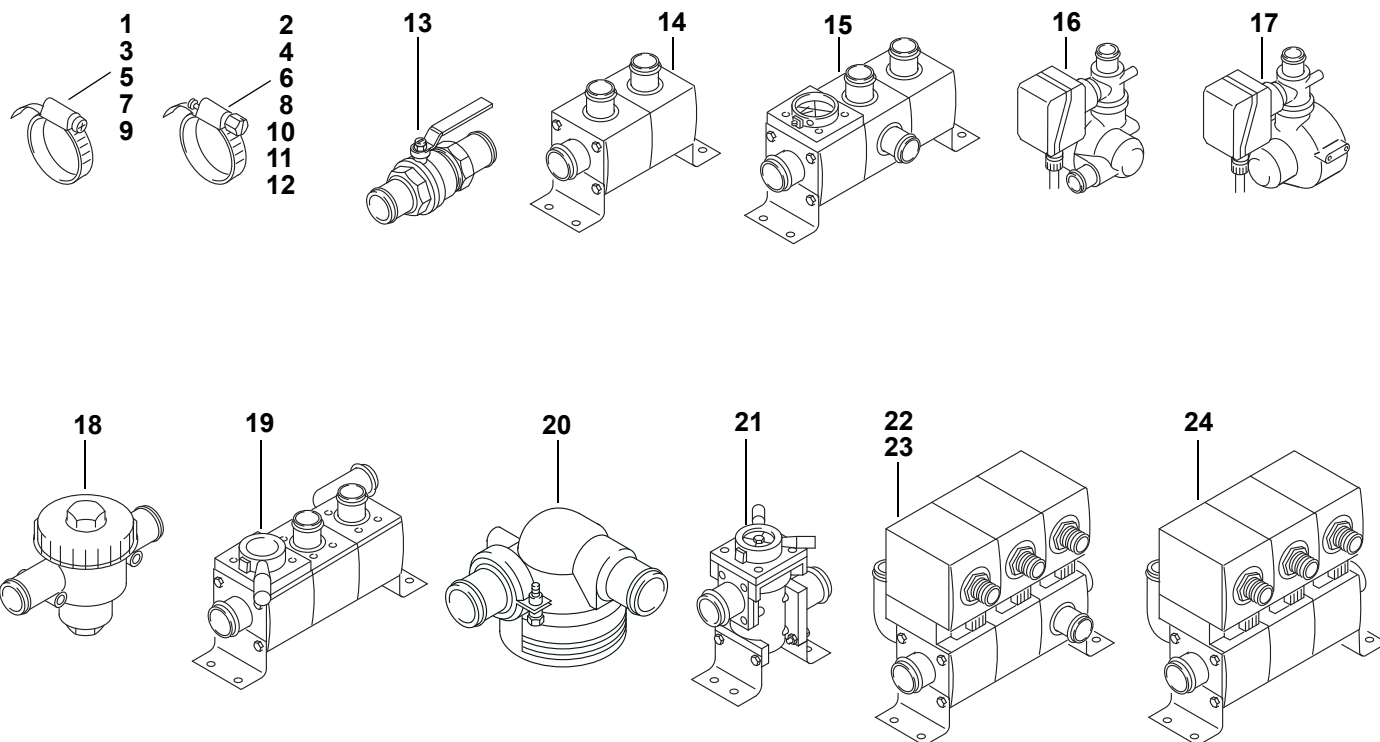
Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
11	1	1	1	1	1	1		Топл.фильтр ККС 84/1 с подогрев.	топливный фильтр с подогревом	Setra; Rail
12	1	1	1	1	1	1	9001788A	• Картридж . KC 74 - 089	Легко заменяемый филтр	Setra; Rail
13	1	1	1	1	1	1	9011807C	Картридж	легко заменяемый фильтр	
14	1	1	1	1	1	1	219495Z	К-кт Штуцеров . для фильтра	комплект штуцеров для подключения фильтра	
15				1	1	1	460176Z	Патрубок i.Ø 71 / 90 lang	exhaust pipe extension tubulure d'échappement	
16				1	1	1	82929A	Патрубок i.Ø 71 / 75 lang	патрубок отвода выхлопных газов	альтернативные варианты
17				1	1	1	9012434A	Патрубок i.Ø 71 / 98 lang	патрубок отвода выхлопных газов	
18				1	1	1		Патрубок i.Ø 71 / 133 lang	патрубок отвода выхлопных газов	
19				1	1	1	465135Z	Угол i.Ø 71	угол	
20				1	1	1	465380Z	Угол i.Ø 70	угол	
21 no fig.	1	1	1	1	1	1	9012240A	Адаптер	адаптер топливного фильтра, к-кт дооснащения	
22 no fig.	1	1	1	1	1	1	11111431B	Адаптер	адаптер топливного фильтра, к-кт дооснащения	



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1				1	1	1	362891Z	Хомут Ø 10	крепежный хомут	
2		3						Хомут Ø 29	крепежный хомут	
3		1						Хомут Ø 35	крепежный хомут	
4–9										
10		2						Schlauchschelle Ø 13,5	hose clamp collier de serrage	
11–20										
21		1	1					Клипса		
22				1	1	1		Шланг S Saugleitung Ø 10/14 – ca. 790 lang	шланг топливный	
23				1	1	1		Шланг R Rücklaufleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 790 lang	шланг топливный	
24	1	1	1					Шланг S Saugleitung Ø 10/14 – ca. 520 lang. PME-beständig	шланг топливный	***
25	1	1	1					Шланг R Rücklaufleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 790 lang PME-beständig	шланг топливный	***
26		1	1					Шланг Saugleitung Ø 10/14 – ca. 420 lang PME-beständig	шланг топливный	***
27		1	1					Шланг Rücklaufleitung Ø 10 – M 14 x 1,5 – ca. 830 lang PME-beständig	шланг топливный	***
28										

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
29		1						Шланг Rücklaufleitung Ø 10 – M 12 x 1,5 – ca. 720 lang PME-beständig	шланг топливный	***
30		1	1					Шланг Saugleitung – Außen- gewinde und Überwurfmutter M 14 x 1,5 ca. 1200 lang PME-beständig	шланг топливный	***
31		1	1					Шланг 1 Ende unbestückt; Überwurfmutter M 14 x 1,5 ca. 810 lang PME-beständig	шланг топливный	***
32		1	1					Шланг Saugleitung Ø 10 – Ø 14 ca. 900 lang PME-beständig	шланг топливный	***
33	1	1	1					Шланг Saugleitung Ø 10 – Ø 14 ca. 790 lang PME-beständig	шланг топливный	***
34		1	1					Шланг Rücklaufleitung Ø 10 – Ø 8 – ca. 830 lang PME-beständig	шланг топливный	***
35	1	1	1					Шланг Rücklaufleitung Ø 8 – ca. 1000 lang	шланг топливный	***
36	1	1	1					Шланг Rücklaufleitung	шланг топливный	***
37–39										
40	1	1	1					Штуцер	переходник наружн.резьба M 14 x 1.5	
41										
42	1	1	1	1	1	1	88028E	Кран	кран	
43	1	1	1				89615A	Штуцер	штуцер	
44		1	1				65063C	Штуцер		

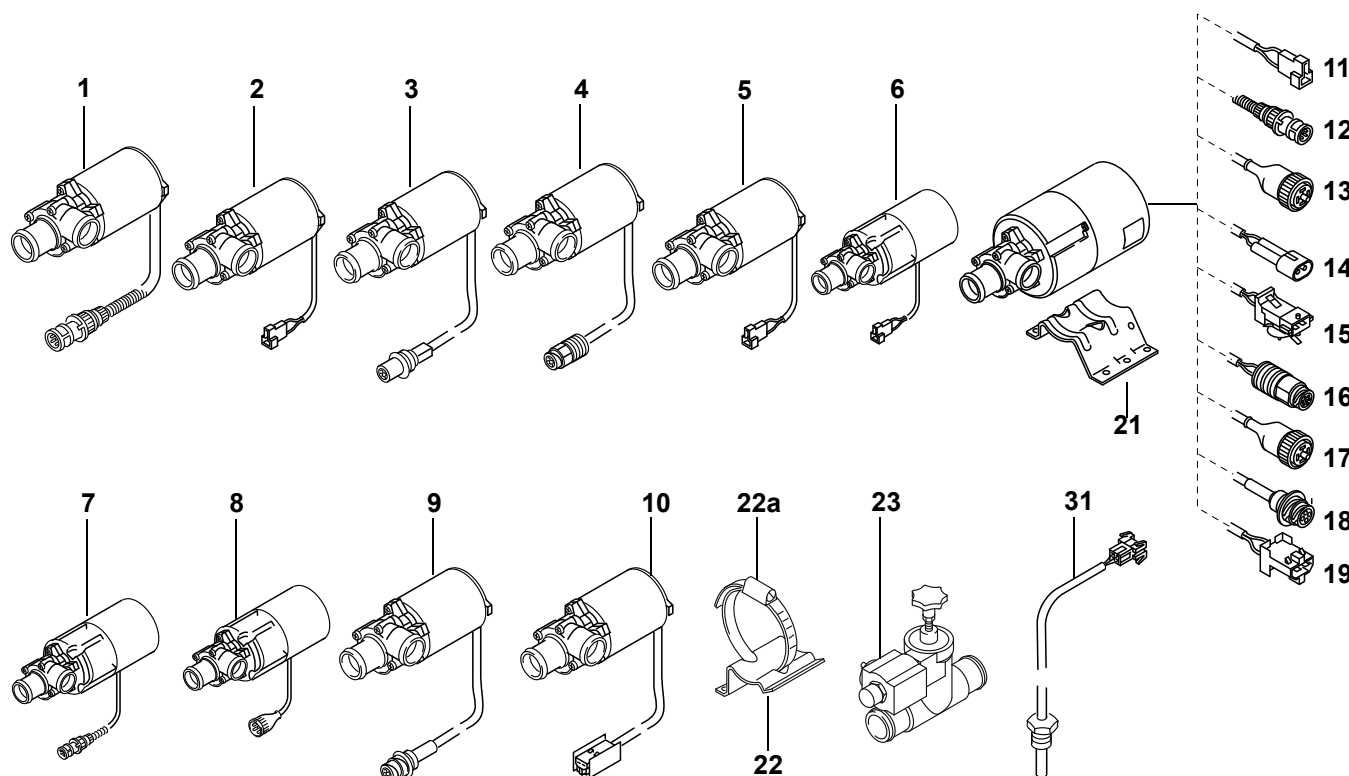
***) см.Список версий отопителей



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1					x		11909A	Хомут Ø 25-40	хомут	
2		6	6					Хомут Ø 32-39	хомут	
3					6			Хомут Ø 30-45	хомут	
4		1	1					Хомут Ø 40-47	хомут	
5		x	x		x	x		Хомут Ø 32-50	хомут	
6	x	x	x					Хомут Ø 48-55	хомут	
7	1	1	1	1	1	1		Хомут DIN 3017 Ø 60-80	хомут	для U 4814
8		x	x				67372A	Хомут Ø 72-79	хомут	
9		1						Хомут Ø 70-90	хомут	для U 4814
10		1					92659B	Хомут Ø 70-90	хомут	
11	1	1	1		1		139629Z	Хомут DIN 3017 Ø 90-110	хомут	для U 4816
12		1	1				67373A	Хомут Ø 98-120	хомут	
13		1	1				90736A	Кран	механический кран	
14					1			Клапан 24V Wasseranschlüsse: 1x a.Ø 35; 2x a.Ø 28	обратный клапан	

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
15		1						Клапан Wasseranschlüsse: 1x a.Ø 35; 3x a.Ø 28	обратный клапан	
16		1						Клапан с фильтром Wasseranschlüsse 2x a.Ø 38	главный запорный клапан с водяным фильтром. соединения 2 x Ø 38	
17		1						Клапан с фильтром Wasseranschlüsse 2x a.Ø 38	главный запорный клапан с водяным фильтром. соединения 2 x Ø 38	
18		1	1				91800C	Вод.фильтр в сборе	фильтр системы охлаждения	
no fig.		1	1				1300627A	• Кольцо DIN 3770 Ø 82,22 x Ø 2,62	кольцо прокладка	
no fig.		1	1				66532B	• филтрующий эл.	сменный фильтр.элемент	
19		1	1					Обратный клапан	обратный клапан	
20		1	1		1			Фильтр Anschluß-Ø 38	водяной фильтр	DW 300.01
21		1	1					Клапан Wasseranschlüsse 2x Ø 35	запорный клапан с подключением фильтра для воды 2 x Ø 35	
22					1			Клапан электр. für Cityliner Wasseranschlüsse: 1x a.Ø 35; 4x a.Ø 28	электрический запорный клапан	
23					1			Клапан электр. für Transliner Wasseranschlüsse: 1x a.Ø 35; 4x a.Ø 28	электрический запорный клапан	
24		1	1					Клапан электр. 2- Wege-Ventil Wasseranschlüsse: 1x a.Ø 35; 3x a.Ø 28	электрический запорный клапан	

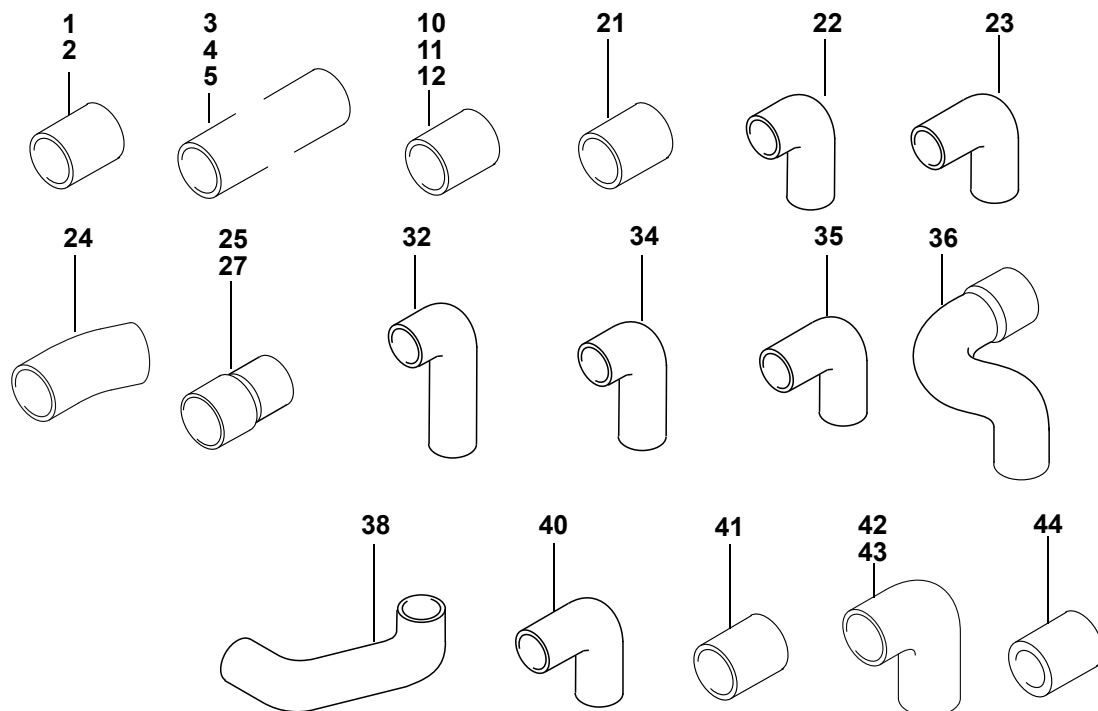
«х» в колонке количеств означает, что требуемое количество варьируется в зависимости от используемого метода монтажа.



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo 230	Thermo 300	Thermo 350	DW 230	DW 300	DW 350				
1		1	1					Помпа 24V U 4814	циркуляционный насос	
2	1	1	1		1	1	11114055A	Помпа 24V U 4814	циркуляционный насос	DW 300.18
3		1						Помпа 24V U 4814	циркуляционный насос	
4		1						Помпа 24V U 4814	циркуляционный насос	
5		1						Помпа 24V U 4814	циркуляционный насос	
6	1	1	1		1		2710185A	Помпа 24V U 4855.01	циркуляционный насос	
7	1	1	1					Помпа 24V U 4855.02	циркуляционный насос	
8		1						Помпа 24V U 4855.03	циркуляционный насос	
9		1	1				2710191A	Помпа 24V U 4855.08	циркуляционный насос	
10		1						Помпа 24V U 4855.09	циркуляционный насос	
11	1	1	1				11117198A	Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.001	циркуляционный насос	
12	1	1	1				11117199A	Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.002	циркуляционный насос	
13	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.003	циркуляционный насос	
14	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.004	циркуляционный насос	
15	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.005	циркуляционный насос	

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
16	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.006	циркуляционный насос	
17	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.007	циркуляционный насос	
18							11117205A	Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.008	циркуляционный насос	
19	1	1	1					Помпа 24V Aquavent 6000 S U 4856.009	циркуляционный насос	
20										
21							37269A	Крепление		для U 4814
22							233641Z	Крепление		для U 4851 / U 4852 без хомута
22a							67373A	Хомут Ø 98-120	хомут помпы	
23		1	1				90737B	Клапан 24 V 2/2 - Wege	электрический клапан	
24–30										
31		1			1		84041B	Термодатчик	датчик тепературы	

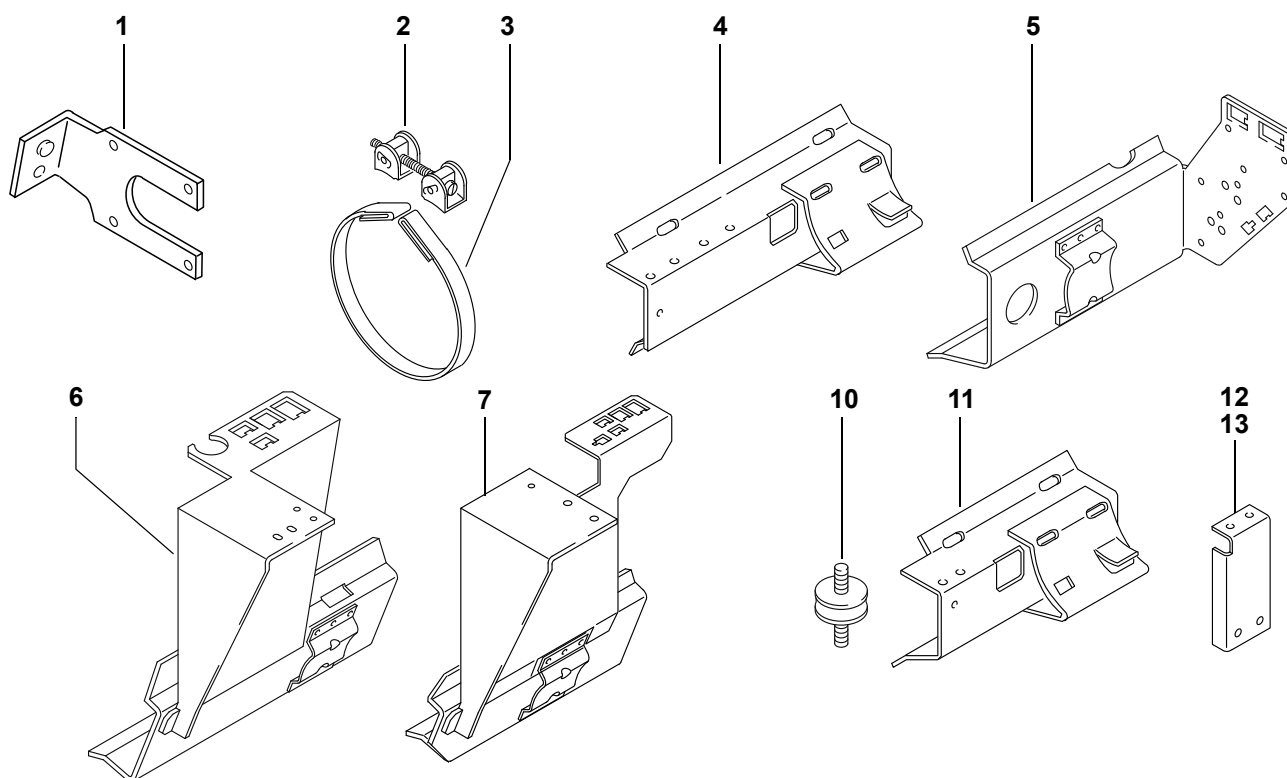
Запчасти по помпам смотрите в отдельном каталоге



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1		x	x		x	x		Шланг i.Ø 38 / a.Ø 47 ca. 65 lang	Шланг	(zu/to/pour/per/för U 4814)
2		1	1		1			Шланг i.Ø 38 / a.Ø 50 ca. 82 lang	Шланг	
3		1						Шланг i.Ø 28 / a.Ø 38 ca. 62 lang	Шланг	
4										
5		1						Шланг i.Ø 28 / a.Ø 38 ca. 180 lang	Шланг	
6—9										
10		1	1					Шланг i.Ø 38 / a.Ø 47 ca. 82 lang	Шланг	Silikon blau
11		x	x					Шланг i.Ø 38 / a.Ø 47 ca. 65 lang	Шланг	Silikon blau
12		1	1					Шланг i.Ø 28 / a.Ø 37 ca. 180 lang	Шланг	
13		1	1					Шланг i.Ø 38 / a.Ø 47 ca. 65 lang	Шланг	
14—20										
21		1			1			Шланг i.Ø 38 / a.Ø 50 ca. 130 lang mit Textileinlage	Шланг	DW 300.01
22		1	1					Шланг i.Ø 38 / a.Ø 47	Шланг	

Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
23		1	1				91917A	Шланг i.Ø 38 / а.Ø 47 Шланг 70x90		
24	1	1	1					Шланг i.Ø 38; а.Ø 48 Шланг Bogen 34°;		
24a	1	1	1					Шланг i.Ø 38; а.Ø 48 Шланг Bogen 34°;	für Volvo-Heizgeräte / for Volvo heaters	
25		1	1					Шланг i.Ø 35/38 / а.Ø 44/47 ca. 70 lang	Шланг	
26										
27		1						Шланг i.Ø 35/38 / а.Ø 47/50 ca. 70 lang	Шланг	
28–31										
32	1							Шланг i.Ø 35/ а.Ø 47 Bogen 90°, Schenkellänge 30/110	шланг	
34	1							Шланг i.Ø 28/ а.Ø 38 Bogen 90°, Schenkellänge 20/41	шланг	
35		1	1					Шланг i.Ø 38/ а.Ø 48 Bogen 90°, Schenkellänge 31/56	шланг	
36		1						Шланг i.Ø 28/38; а.Ø 38/48	шланг	
38		1						Шланг i.Ø 38; а.Ø 48	шланг	
39										
40		1	1				11116044A	Шланг i.Ø 38; а.Ø 47 Bogen 90°, Schenkellänge 25/40	шланг	Silikon blau
41		1						Шланг i.Ø 38/ а.Ø 50 ca. 105 lang mit Textileinlage / with textile ply / à couche textile / con inserto tessile / med textilinlägg	шланг	
41		1						Шланг i.Ø 38/ а.Ø 50 ca. 105 lang mit Textileinlage / with textile ply / à couche textile / con inserto tessile / med textilinlägg	шланг	
42		1						Шланг i.Ø 38/ а.Ø 47 Bogen 90°, Schenkellänge 31/71	шланг	
43		1	1					Шланг i.Ø 35/38/ а.Ø 44/47 Bogen 90°,Schenkellänge 40/40	шланг	
44		1	1				9007397A	Шланг i.Ø 38/ а.Ø 48	шланг	Setra

«X» в колонке количеств означает, что требуемое количество варьируется в зависимости от используемого метода монтажа.



Поз.	Кол-во						Идент №	Наименование	Описание, назначение	Примечание
	Thermo			DW						
	230	300	350	230	300	350				
1		1	1					Кронштейн	кронштейн	
2	2	2	2	2	2	2	109492Z	Винт	винт стяжка	
3	2	2	2	2	2	2	1301911A	Хомут	хомут лента	
4				1	1	1		Крепеж.	крепление	
5		1						Крепеж.	крепеж	
6		1						Крепеж.	крепеж	
7		1	1					Крепеж.	крепеж	
8-9										
10	1	1	1	1	1	1		Демпфер Ø 35 - 15 hoch	резиновый демпфер	
11	1	1	1					Крепеж	крепеж	
11	1	1	1					Крепеж	крепеж	
12	1	1	1					Крепеж für Brennstofffilter	крепеж	
13	1	1	1					Крепеж für Brennstofffilter	крепеж	

[illegible]



Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH
Postfach 1371 - 82198 Gilching - Germany - Tel. +49 (0)8105 7721-0 - Fax +49 (0)8105 7721-889
www.valeo-thermalbus.com - service-valeobus@valeo.com