

Каталог аксессуаров – 2010г.

Воздушные отопители

Air Top 2000/S/ST

Air Top 3500/5000/ST/EVO

HL 90

Жидкостные подогреватели

Thermo Top

Thermo Top C/E/P/Z/EVO

Thermo 50

Thermo 90/S/ST

DBW 2010/2016

DBW 2020/300/350

Thermo 230/300/350

GBW 300

DBW 470

<i>Забор воздуха для горения</i>	<i>3 – 4</i>
<i>Выхлопная система</i>	<i>5 – 9</i>
<i>Топливная система</i>	<i>10 – 17</i>
<i>Элементы распределения нагретого воздуха</i>	<i>18 – 26</i>
<i>Элементы жидкостного контура</i>	<i>27 – 37</i>
<i>Элементы крепления</i>	<i>38 – 45</i>
<i>Органы управления</i>	<i>46 – 56</i>
<i>Аксессуары</i>	<i>57 – 66</i>
<i>Циркуляционные насосы</i>	<i>67 – 70</i>
<i>Оборудование для диагностики</i>	<i>71 – 72</i>
<i>Специальное оборудование</i>	<i>73</i>

Сокращения и обозначения

Размеры:

L = Длина (мм)
B = Ширина (мм)
H = Высота (мм)
T = Глубина (мм)
I = Содержание (объем) (литры)
Di = Внутренний диаметр
Da = Внешний диаметр
SW = Размер под ключ
MW = Отгрузка по метрам

Обозначения электрических параметров:

A = Амперы
V(B) = Вольты
W(BT) = Ватты

Обозначения документов:

Info = Информация компании Вебасто
TM = Технический биллютень

Цвета:

ws = белый
ge = желтый
org = оранжевый
rt = красный
vi = фиолетовый
bl = синий
gn = зеленый
br = коричневый
sw = черный
be = бежевый

Материалы:

Al = Алюминий
Cu = Медь
CrSt = Хромистая сталь
EdSt = Нержавеющая сталь
GA-A = Стекловолокно, армированное
алюминиевой фольгой
Gf = Стекловолокно
GFK = Стекловолокно, армированное пластиком
Gu = Резина
Ks = Пластик
Ms = Латунь
St = Сталь
St vc = Хромированная сталь
St vz = Оцинкованная сталь

Композитные материалы

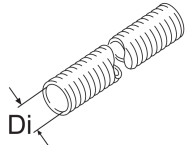
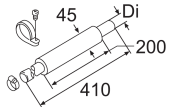
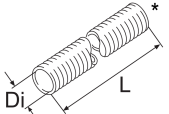
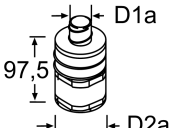

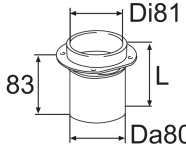
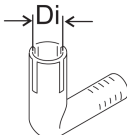

AA = Алюминий-Алюминий
АРК = Алюминий-Бумага-Пластик
ВАК = Битум-Алюминий-Пластик
КРК = Пластик-Бумага-Пластик
РАВ = Бумага-Алюминий-Битум
РАНК = Бумага-Высокопрочный
Алюминий-Пластик
РАРК = Бумага-Алюминий-Бумага-
Пластик
РАК = Бумага-Алюминий-Пластик
ТРЕ = Термопластик

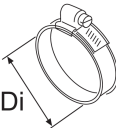
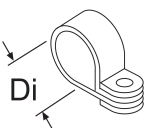
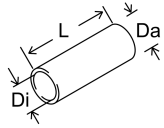
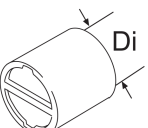
Обозначения транспортных средств:

ADR = Транспортные средства для
перевозки опасных грузов
DWA = Противоугонная система
автомобиля
SG = Блок управления
TRS = см. ADR
LKW = Грузовые автомобили
PKW = Легковые автомобили
RME = Биодизель

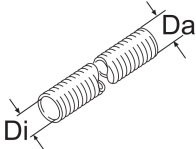
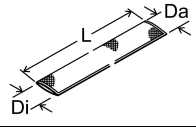
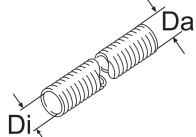
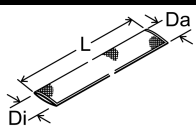
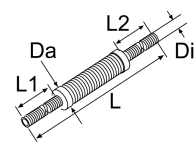
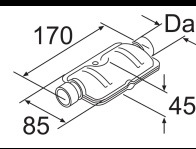
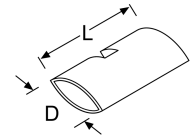
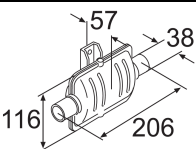
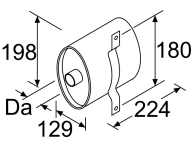
◆ Элементы снятые с производства.

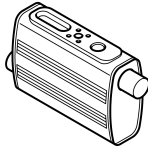
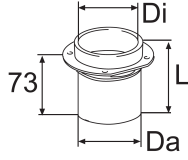
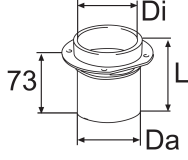
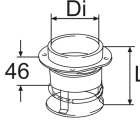
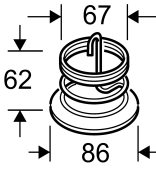
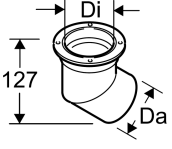
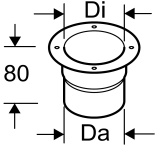
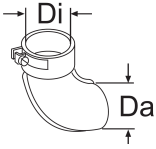
1 Забор воздуха для горения.

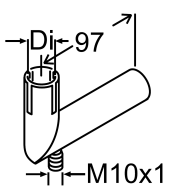
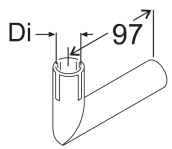
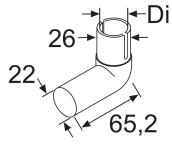
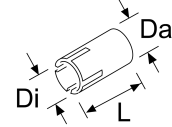
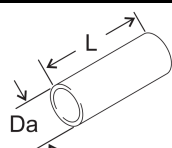
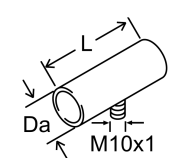
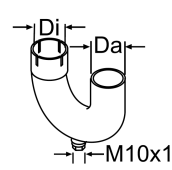
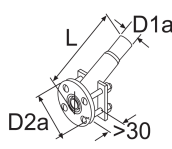
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Гибкая трубка забора воздуха для горения													Di = 18 L = 1000	19733A		
															Di = 22 ПАК (MW)	466115	
																Di = 25 ПАК (MW)	91562A
																Di = 30 ПАК (MW)	254177
																Di = 30 ПАК (MW)	357901
																Di = 30,5 КПК (MW)	21446A
																Di = 55 ПАК (MW)	441376
																Di = 55 ТРЕ (MW)	88729A
																Di = 70 ПАК (MW)	479721
																Di = 80 PAR (MW)	398519
	Глушитель забора воздуха для горения													Di = 22 (с элементами крепления)	492345		
	Глушитель забора воздуха для горения													Di = 22 ПАК L = 800	88174A		
															Di = 25 ПАК/ПАК L = 650*	90416C	
															Di = 30 ПАК/ПАК L = 1160	22931A	
															*С защитным колпачком		
	Глушитель забора воздуха для горения													D1a = 23, D2a = 52, Ks	98141A		
	Глушитель забора воздуха для горения, большой													D1a = 23, D2a = 52, Ks (с элементами крепления) Thermo Top Evo	1315744A		
	Трубка забора/выхлопа													Di = 81 / Da = 80, L = 100	132748		
	Колоно													Di = 22, Ks	65000A		
															Di = 25, Ks	91563A	
	Хомут													Di = 20 – 27, EdSt	1303080A		
															Di = 28 – 35, EdSt	9014771A	
															Червячный, винтовой.		

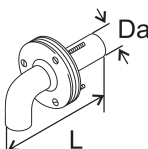
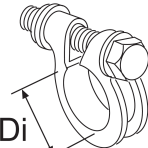
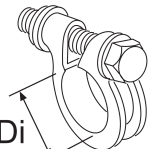
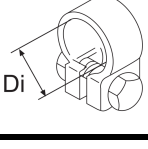

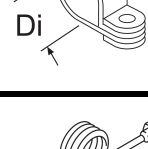
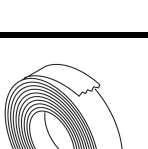
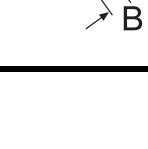
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Хомут													Di = 40 – 47, EdSt	67370A	
															Di = 48 – 55, EdSt	67371A
															Di = 70 – 90, EdSt	92659A
															Червячный, винтовой.	
	Трубный хомут													Di = 25, EdSt	405256	
															Di = 29, St	362891
															Di = 33, EdSt	499021
	Соединительная трубка													Di = 23, Da = 25, L = 50, St vz	92265A	
	Защитный колпачок													Di = 27	29516B	
															Di = 36	29517A
															Di = 39	29519A
															Ks	

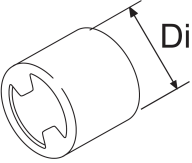
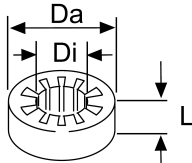
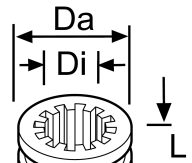
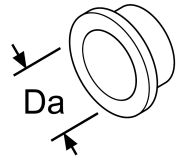
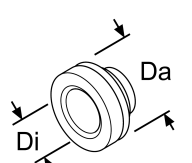
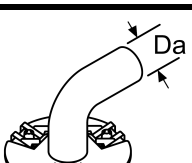
2 Выхлопная система.

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер				
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470		
	Гибкая выхлопная труба, двухслойная													Di = 22/Da = 26, (MW), EdSt	337390		
															Di = 24/Da = 27,8(MW),EdSt	90394A	
																Di = 30/Da = 34, (MW), EdSt	141488
																Di = 38/Da = 42, (MW), EdSt	353221
																Di = 40/Da = 44, (MW), EdSt	371394
																Di = 70/Da = 75, (MW), EdSt	479721
																Di = 80/Da = 85, (MW), EdSt	371416
																Di = 100, (MW), EdSt	371424
	Тепловая защита													Di = 72/Da = 120/L = 1250	9016230A		
															Di = 72/Da = 120/L = 1700	9016231A	
																Gf	
	Тепловая защита													Di = 28/Da = 38 (MW)	21543A		
															Di = 43/Da = 45 (MW)	20463B	
																Al / Gf	
	Тепловая защита													Di = 28/Da = 38/L = 324	64568A		
															Gf		
	Выхлопной глушитель													Di = 24, Da = 58, L1 = 650 / L2 = 850, L = 1500	98582B		
															Di = 38, Da = 65, L1 = 350 / L2 = 350, L = 1000	92642A	
																EdSt, герметичный, для катеров и яхт.	
	Выхлопной глушитель													Da = 22 St	20844E		
															Da = 24 St	90378C	
																Da = 30 St	20845C
																Da = 22 EdSt	86450C
	Тепловая защита для глушителя													L = 120; D = 108; Da = 22/24	31371A		
															Gf		
	Выхлопной глушитель													Da = 38	19562E		
	Выхлопной глушитель													Da = 38, EdSt, с креплением	9012440A		

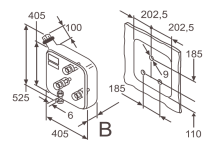
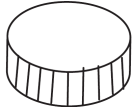
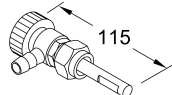
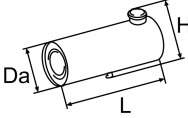
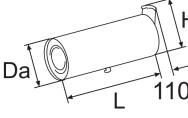
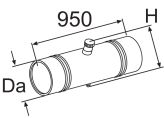
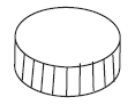
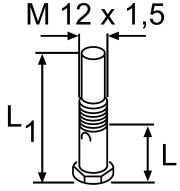
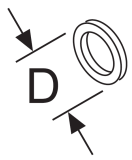
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Выхлопной глушитель													Для домов на колесах, Thermo Top EVO, не для использования на катерах и яхтах EdSt	9001800D	
	Выхлопная труба													Di = 71 / Da = 70; L = 90	460176	
														Di = 81 / Da = 80; L = 90	320429	
	Заборная и выхлопная труба													Di = 81 / Da = 80; L = 100	132748	
	Выхлопная труба													Di = 81; L = 98	132756	
														Di = 81; L = 133	220701	
															Di = 71; L = 98	9012434A
															Di = 72; L = 133	9012435A
	Рассекатель выхлопных газов													EdSt	84970A	
	Выхлопная труба													Di = 70; Da = 70	63996A	
	Рассекатель выхлопных газов													Di = 70; Da = 70	97386A	
	Колено													Di = 71 / Da = 67; 90°	465380	

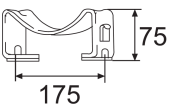
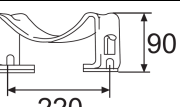
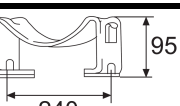
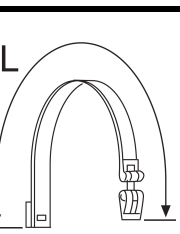
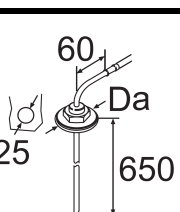
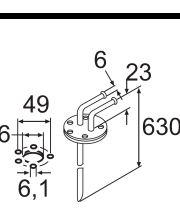
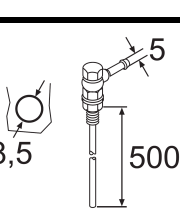
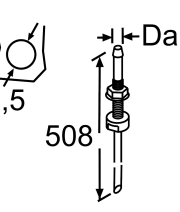
Позиция	Описание										Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350			Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470
	Колено												Di = 24; EdSt Со сливом конденсата	91564A	
	Колено												Di = 24; EdSt Без слива конденсата	92643A	
	Колено												Di = 22; Al	28472C	
	Переходник выхлопной трубы												Di = 22 / Da = 24; L = 40 EdSt	92641A	
	Соединительная трубка												Da = 24; L = 50; EdSt	92264A	
	Соединительная трубка												Da = 24; L = 65; EdSt	92164A	
													Da = 38; L = 65; EdSt	92644A	
	Со сливом конденсата														
	Выхлопная трубка												Di = 38; Da = 38; 180° Со сливом конденсата	370169	
	Проход борта												D1a = 22/D2a = 75; L = 102,5	447625	
													D1a = 30/D2a = 92,5; L = 125	498572	
														D1a = 38/D2a = 92,5; L = 125	447633
														EdSt	

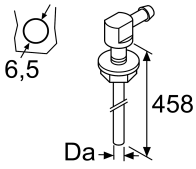
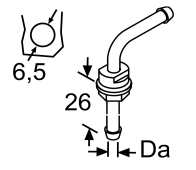
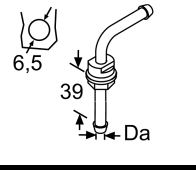
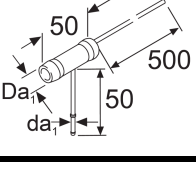
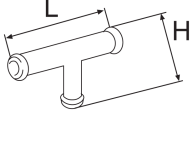
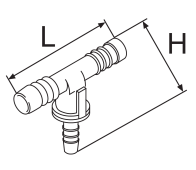
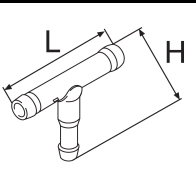
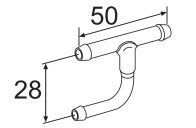
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Проход борта		■											Da = 24; L = 105; EdSt	92282A	
	Хомут (силовой)			■	■	■								Di = 24...27	◆300101	
								■	■					Di = 30...33	100424	
				■				■	■						Di = 39...42	367400
										■	■	■			Di = 68...71	113518
										■	■				Di = 83...87	113526
	St vz															
	Хомут (силовой)				■	■	■							Di = 24...27; EdSt	117815	
	Хомут (силовой)	■			■	■	■							Di = 24...26	70910C	
			■							■	■			Di = 26...28	91383B	
														Di = 68...71	113518	
	EdSt															
	Хомут (червячный)									■	■			Di = 70...90; EdSt	92659A	
	Хомут крепления выхлопной трубы	■			■	■						■		Di = 25; EdSt	405256	
			■											Di = 28; St vz	◆91384A	
				■			■								Di = 42; EdSt	126830
	Трубка слива конденсата		■											Для использования с 91564A или 92164A	92621A	
														Для установки в гибкой трубке.		
	Изоляция	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	B = 60; L = 1 м (MW)	9015393A	
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	B = 60; L = 50 м	9015392A	
														Gf		

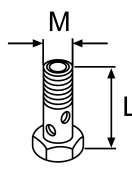
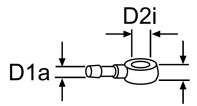

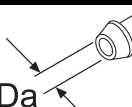
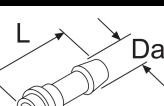

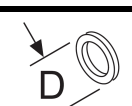
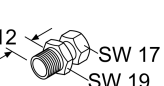
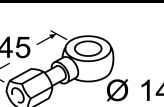
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер				
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470		
	Защитный колпачок													Di = 26,3; EdSt; Для 337390	24084A		
															Di = 28,3; EdSt Для 90394A	90411A	
																Di = 34; EdSt Для 141488, HL32, AT32S	24049A
																Di = 42,3; EdSt Для 353221 / D38	24046A
	Резиновое дистанционное кольцо (красное)													Da = 40; Di = 20,5; L = 20	18137A		
															Da = 60; Di = 40,5; L = 20	9000647A	
														Силикон			
	Резиновое дистанционное кольцо с пазом (красное)													Da = 40; Di = 20,5; L = 20	1300697A		
																Силикон. С пазом для фиксации в отверстии	
	Резиновое дистанционное кольцо (черное)													Da = 22	19726B		
														Силикон			
	Резиновое дистанционное кольцо с пазом (красное)													Di = 29; Da = 49	9003587A		
														Силикон. С пазом для фиксации в отверстии			
	Проход выхлопной трубы.													Da = 22; EdSt	900383A		
														(с элементами крепления: шурупы, силовой хомут)			

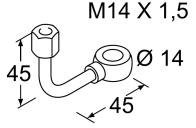
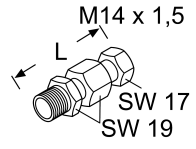
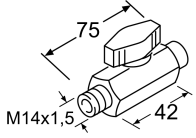
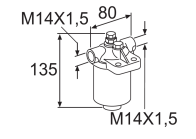

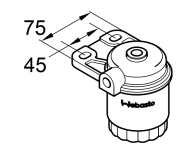
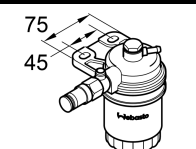
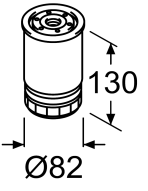
3 Топливная система.

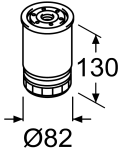
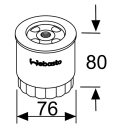
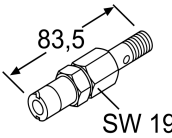
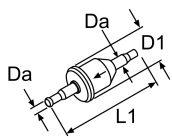
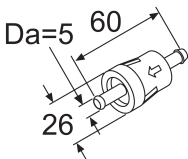
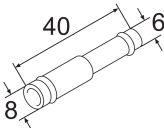
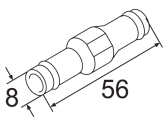
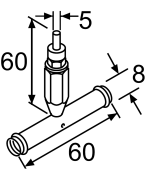
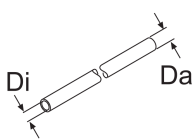
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Топливный бачок												12 литров; B = 100	86227A	
														24 литра; B = 200	9001307A
															Ks С элементами крепления.
	Крышка												Для 86227A	131690	
														Для 9001307A	9000881A
	Запорный клапан												Для 86227A	131700	
	Топливный бачок												12 литров; Da = 180; L = 496; H = 258	125016	
														25 литров; Da = 235; L = 600; H = 312	125598
														35 литров; Da = 265; L = 600; H = 344	◆126128
														С крышкой	
	Топливный бачок												35 литров; Da = 265; L = 660; H = 335	◆126322	
														С крышкой и штуцером для обратной топливной магистрали.	
	Топливный бачок												60 литров; Da = 301; L = 950; H = 379	◆126047	
														С крышкой	
	Крышка												Для 126047 / 125016 / 125598 / 126128 / 126322	145629	
	Полый шуруп												L = 11; L ₁ = 50	125091	
														L = 24; L ₁ = 70	190772
	Уплотнительная шайба												D = 12 x 17 Cu Для 125091 и 190772, в комплекте две штуки	151173	

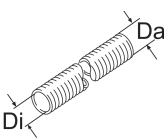
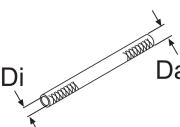
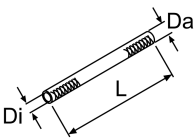
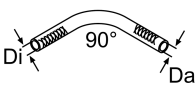
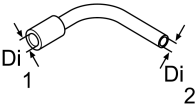
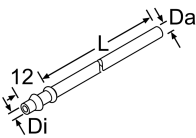
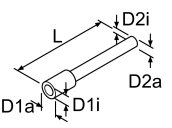
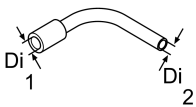
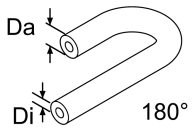
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Кронштейн													Для 125016, в комплекте 2 шт.	◆135186
	Кронштейн													Для 125598, в комплекте 2 шт.	◆135240
	Кронштейн													Для 126128 / 126322, в комплекте две штуки	◆226432
	Стяжка													L = 470, для 125016	135887
														L = 620, для 125598, 126128	◆257095
	Топливный заборник													Da = 5,5	◆35320A
														Da = 8	353213
	Топливный заборник, с обратной магистралью													Da = 6 Только для установки в металлический топливный бак автомобиля	394157
	Топливный заборник, с поворотным штуцером													Da = 5; M8 Только для установки в стальной топливный бак автомобиля	◆98605B
	Топливный заборник													Da = 5, M6 Для установки в пластиковый и металлический топливный бак автомобиля.	◆1300494A

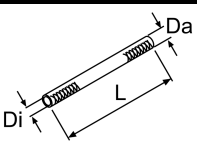
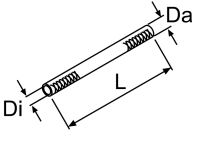
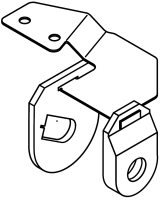
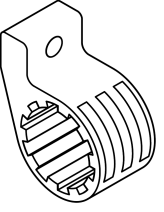
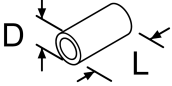
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Топливный заборник													Da = 5; M6 Для установки в пластиковый и металлический топливный бак автомобиля.	1300823B	
	Топливный заборник													Da = 5 Для установки только в пластиковый бак.	1301553A	
	Топливный заборник													Da = 5 Для установки только в пластиковый бак	9008021A	
	Топливный заборник													Da ₁ = 15 / da ₁ = 3,5 (без элементов крепления)	86277A	
														Da ₁ = 18 / da ₁ = 3,5 (с элементами крепления)	86378A	
															Da ₁ = 20 / da ₁ = 3,5 (без элементов крепления)	67435A
	Топливный тройник													6 x 5 x 6; L = 50; H = 26	211532	
														8 x 5 x 8; L = 50; H = 28	211540	
															8 x 6 x 8; L = 50; H = 28	137952
															12 x 6 x 12 L = 50; H = 35	293741
															Cu	
	Топливный тройник													6 x 5 x 6; L = 50; H = 36	66944A	
														8 x 5 x 8; L = 50; H = 38 (PME)	31277B	
															10x5x10; L = 50; H = 39	66946A
															12x5x12; L = 50; H = 40	98052A
															Ks	
	Топливный тройник													6x5x6; L = 50; H = 36,5	454729	
														8x5x8; L = 50; H = 36,5	454737	
															10x5x10; L = 50; H = 36,5	454745
															12x5x12; L = 50; H = 36,5	454753
															15x5x15; L = 50; H = 40,5	492876
	Топливный тройник													6x5x6; L = 50; H = 28	118967	
														8x5x8; L = 50; H = 28	◆118971	
															10x5x10; L = 50; H = 28	118978
															12x5x12; L = 50; H = 28	118986

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Полый шуруп												M 10 x 1; L = 25	1310712A	
														M14 x 1,5; L = 32	1310713A
	Штуцер поворотный												D1a = 5; D2i = 10; L = 10	289574	
														D1a = 5; D2i = 12; L = 10	289566
														D1a = 6; D2i = 10; L = 10	277312
														D1a = 6; D2i = 14; L = 14	85785A
	Соединитель												M14 x 1,5 Для 140708; 9001819A; 9001818B	417858	
	Ниппель												Da = 6	217824	
													Da = 8	150894	
														Для 140708; 88028C	
	Ниппель												Da = 5; L = 30	247030	
													Da = 6; L = 30	247049	
														Da = 8; L = 32	247057
	Гайка												M12 x 1,5 / SW 17	1310714A	
														M14 x 1,5 / SW 19	1310760A
	Уплотнительное кольцо												D = 12 x 17	151173	
														D = 14 x 18	151203
														Cu	
	Адаптер												M14 x 1,5	87681A	
	Штуцер поворотный с резьбовым соединением												M14 x 1,5, для давления не более 2 бар. Для 88028C	89615A	

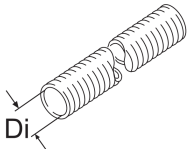
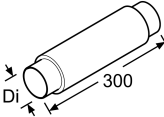
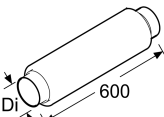
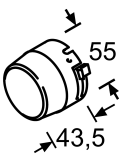
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Угловой штуцер с резьбовым соединением														M14 x 1,5	9003862
	Обратный клапан														M14 x 1,5; SW 17 / 19; L = 52, для дизельного топлива и RME	65063B
	Запорный клапан														Максимальное давление 2 бара	88028C
	Топливный фильтр														С фильтрующим картриджем	140708
	Фильтрующий картридж														Для 140708 A = 690 см ² N = 3 – 5 μm	97457A
	Элементы крепления														Для 140708	219495
	Топливный фильтр без подогрева														Для дизеля или мазута A = 1461 см ² n = 3,5 μm	9010929A
	Топливный фильтр с подогревом														Для дизеля или мазута A = 1461 см ² n = 3,5 μm U = 24В, макс. 85 Ватт	2710279A
	Дополнительные принадлежности для фильтра с подогревом														Температурный выключатель и жгут проводов	9012240A
	Фильтрующий картридж														Для дизеля или мазута A = 2300 см ² n = 6 μm	9001788A

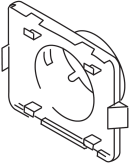
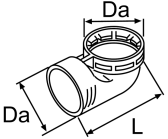
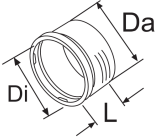
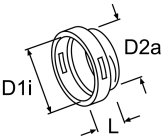
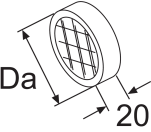
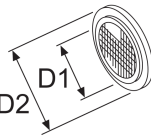
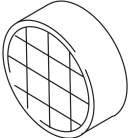
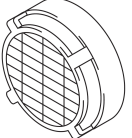
Позиция	Описание										Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350			Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470
	Фильтрующий картридж													Для RME A = 1742 см ² n = 3-5 μm	9002976A
	Фильтрующий картридж													Для дизеля или мазута A = 1461 см ² n = 3-5 μm	9011807B
	Температурный выключатель													M14 x 1,5 Для подогрева топливного фильтра. Температура включения +0,5 ± 2,5 °C Температура выключения +5,5 ± 2,5 °C	9001820A
	Топливный фильтр													D1 = 34; L1 = 97; Da = 6 D1 = 45; L1 = 106; Da = 8 Ks; прозрачный	140724 118056
	Топливный фильтр													Da = 5 Ks; прозрачный	487171
	Уменьшающая трубка													8 x 6; Ms	19593A
	Соединительная трубка													8 x 8; Ks; RME - устойчивый	9001334B
	Клапан для удаления воздуха													8 x 8 x 5 Для удаления воздуха	9002543A
	Топливопровод													Di = 2 / Da = 5; (MW) Di = 2 / Da = 5; 3000мм Di = 2 / Da = 5; 5000мм Di = 2 / Da = 5; 7000мм Ks, механил, прозрачный	483931 492353 20688A 483958

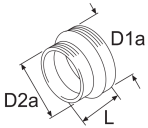
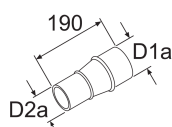
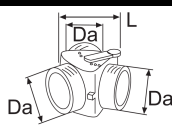
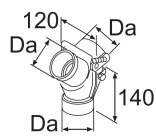
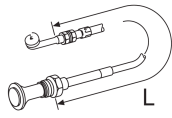
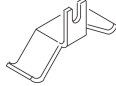
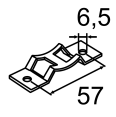
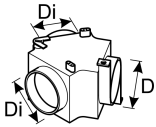
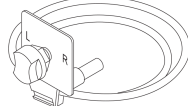
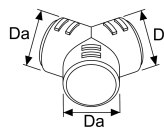
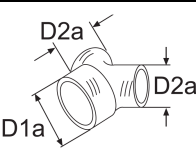
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Тепловая защита												Di = 14,5 / Da = 16,5; (MW); GA-A	15570A	
													Di = 28 / Da = 35; (MW); G-AI	21543A	
	Топливопровод												Di = 4,5 / Da = 9,0; (MW)	379611	
														Для трубы с внешним диаметром 5,0 мм	
														Di = 5,0 / Da = 10,0; (MW)	370177
														Для трубы с внешним диаметром 6,0 мм	
														Di = 6,0 / Da = 11,0; (MW)	465364
														Di = 8,0 / Da = 12,0; (MW)	322237
														Di = 9,3 / Da = 15,3; (MW)	98634A
	Топливопровод												Di = 4,5 / Da = 10,5; (MW)	85770B	
														Di = 6,0 / Da = 12; (MW)	66636A
														Di = 7,5 / Da = 13,5; L = 2000 мм	9001336A
														PME - устойчивый	
	Соединительный патрубок												Di = 4,5 / Da = 10,5;	34859C	
													90°		
	Соединительный патрубок												Di1 = 7,5 / Di2 = 4,5;	67365A	
														90°	
	Топливная трубка												Di = 3,0 / Da = 6,0; L = 322	67366A	
													Ks, для 67365A		
	Соединительный патрубок												D1i = 4,5/D2i = 3,5; L = 50 D1a = 10,5/D2a = 8,5 RME - устойчивый	65190B	
	Соединительный патрубок												Di1 = 4,5; Di2 = 3,5;	65201B	
														RME - устойчивый	
	Соединительный патрубок												Di = 4,5; Da = 10,5 RME – устойчивый 180°	104709	

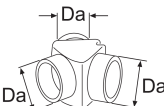
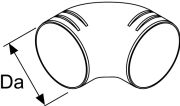
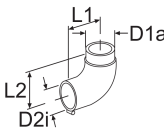
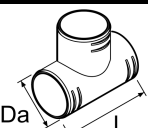
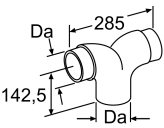
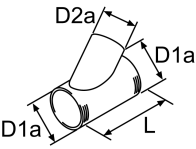
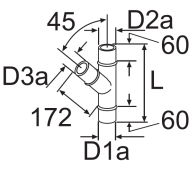
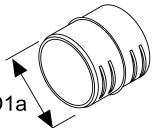
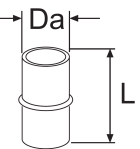
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер	
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300
	Комплект соединительных патрубков												Di = 4,5; Da = 10; L = 50 (5 соединительных патрубков, 10 защелкивающихся хомутов.)	72116A
	Соединительный патрубок												Di = 4,5; Da = 10; L = 50	484032
	Элемент крепления дозирующего насоса												Для крепления на штатной шпильке автомобиля и растяжке.	92296A
	Элемент крепления дозирующего насоса												Очень тихая работа дозирующего насоса при установке в показанном положении.	9001441B
	Аксессуары для снятия топливного насоса.												Fiat Ducato 2,0/2,3 2,8/3,0 с 06 года	9016266A
													Ford Transit 2,0/2,4 до 05 года	9016262A
													Ford Transit 2,2/2,4 с 06 года	9016263A
													MB Sprinter 270 CDi до 06 года	9016264A
													Renault Master 2,5/3,0	9016265A
													IVECO Daily 2,3/3,0	9016268A
	Втулка												D = 6 мм; L = 8 D = 6 мм; L = 15 D = 8 мм; L = 15 Для пластиковых труб и кабелей	65142A ◆ 67584A 9004951

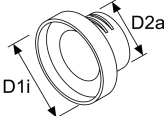
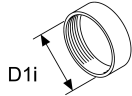
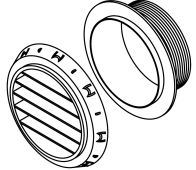
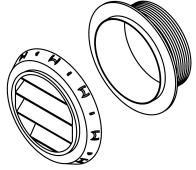
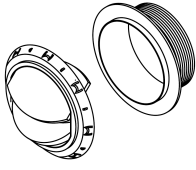
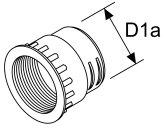
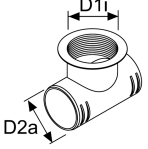
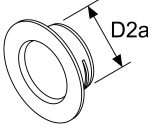
4 Элементы распределения нагретого воздуха.

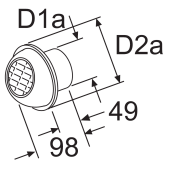
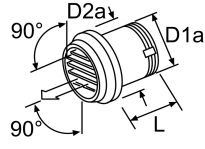
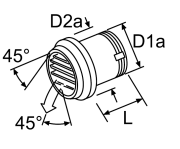
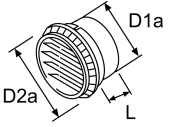
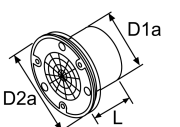
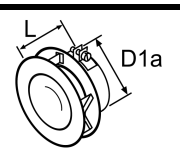
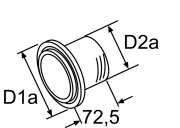
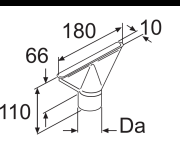
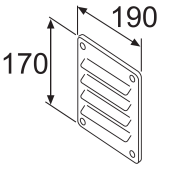
Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
	Воздуховод				Di = 50; PAB (MW)	254266
					Di = 55; AK (MW) Kalori	04200255
					Di = 55; (PAK) (MW)	441376
					Di = 55; PAK (MW)	1311895A
					Di = 55; PAK (25 м)	1311896A
					Di = 55; AA (MW)	428035
					Di = 60; PAK (MW)	398497
					Di = 60; APK (25 м)	1311892A
					Di = 60 PAK (MW)	1311897A
					Di = 60 PAK (25 м)	1311898A
					Di = 60; PANK (MW)	85866A
					Di = 60; Da = 75; APP/APK (1750 мм)*	9002178A
					Di = 80; PAK (MW)	398519
					Di = 80; APK (25 м)	1311893A
					Di = 80; PAK (MW)	1311899A
					Di = 80; PAK (25 м)	1311900A
					Di = 80; AA (MW)	254517
					Di = 90; PAK (MW)	90395
					Di = 90; APK (25 м)	1311894A
					Di = 90; PAK (MW)	1311901A
					Di = 90; PAK (25 м)	1311902A
					Di = 100; PAK (MW)	398527
					Di = 100; AA (MW)	254533
					APK – черный цвет с логотипом Вебасто.	
					PAPK – серый цвет с логотипом Вебасто	
					* 2 –х слойная труба для прокладки под полом, в изоляции.	
	Глушитель на вход воздуха для отопления				Di = 80 На вход воздуха для отопления, ВАК	392472
	Глушитель на вход воздуха для отопления				Di = 90 На вход воздуха для отопления, ВАК	67789A
	Адаптер на вход воздуха для отопления				Для AT 2000 Устанавливается в паре с 29848F; Ks	31290B

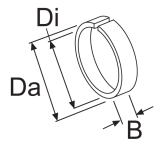
Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
	Крышка на выход воздуха для отопления	■			Уменьшающий адаптер на 60 мм, для AT2000	29848F
	Колено (90°) на выход воздуха для отопления	■			Da = 60; L = 133; Ks	29849A
		■			Da = 55; L = 100; Ks Для HL 18 / AT 18 / HL 24	101404
		■			Da = 80; L = 120; Ks AT 24 S / HL 32 / AT 32 S	116909
					Вращающееся	
	Соединитель	■			Da = 55 / Di = 55; L = 20; для 101404	82315A
					Da = 55 / Di = 57; L = 32; для 29849A	101377
			■		Da = 80 / Di = 82; L = 42; для 116909	101381
					Ks, на вход воздуха для отопления	
	Адаптер	■			D1i = 60 / D2a = 75; L = 40	82378A
				■	D1i = 90 / D2a = 80; L = 40	89111B
					Ks	
	Защитный колпачок				Da = 80; на вход воздуха для отопления, AT 24/32 / HL 24/32 Gu	367362
	Решетка		■	■	D1i 80 / D2a = 112	252441
				■	D1i 100 / D2a = 135	252468
					St vc	
	Защитный колпачок	■			D = 60, на вход воздуха для отопления	84937A
	Решетка	■			D = 60	67492A
				■	D = 90	89141A
					Для входа и выхода отопительного воздуха	

Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL, 90		
	Переходник				D1a = 60 / D2a = 55; L = 35	29852A
					D1a = 90 / D2a = 80; L = 45	89075A
					D1a = 80 / D2a = 55; L = 82	495654
					Ks	
	Переходник				D1a = 80 / D2a = 60	252565
					D1a = 100 / D2a = 80	252581
					Для использования только во вторичном воздушном потоке! St vz	
	Тройник с шибером				Da = 55; L = 95	101374
					Da = 80; L = 124	100567
					Ks	
	Тройник с шибером				Da = 100	252514
	Трос Боудена				L = 850	107812
					L = 1500	108932
					Для 252514, 101374, 100567	
	Фиксатор				Для 107812, 108932	109006
	Консоль				Для 107812, 108932	429515
	Тройник с шибером				Di = 60	9009642A
					Di = 90	9009641A
					Ks	
	Трос Боудена				2 м, для 9009641A, 9009642A.	9008255A
	Тройник				Da = 90 мм; sw	9009261C
	Тройник				D1a = 80 / D2a = 55; sw	495689
					D1a = 80 / D2a = 60; sw	9009262B
					Для использования только во вторичном воздушном потоке; Ks	
					D1a = 90 / D2a = 80; sw	91000A

Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
	Тройник				Da = 55; sw	429627
					Da = 80; sw	100548
					Ks	
	Колено 90°				Da = 90 мм; sw Ks	9009260C
	Колено 90°				D1a = 79 / D2i = 80,5; L1 = 115; L2 = 120	◆128503
					D1a = 99 / D2i = 102,5; L1 = L2 = 142	128643
					St vz	
	Тройник				Da = 60 мм; L = 110; sw	9009266C
					Da = 90 мм; L = 140; sw	9009265C
					Da = 60; L = 100	86643A
					Ks	
	Тройник				Da = 100 St vz	129232
	Тройник (пластик)				D1a = 60 / D2a = 60; L = 145; sw	9009264B
					D1a = 90 / D2a = 60; L = 145; sw	9009263B
					D1a = 55 / D2a = 55; L = 137	495697
					D1a = 80 / D2a = 55; L = 151	495719
					D1a = 80 / D2a = 80; L = 186	495700
					D1a = 90 / D2a = 60; L = 185	90999A
	Тройник				D1a = 80 / D2a = 60 / D3a = 60; L = 350	252727
					Для использования только во вторичном воздушном потоке	
					D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 80; L = 370	252778
					D1a = 80 / D2a = 80 / D3a = 80; L = 370	252786
					D1a = 100 / D2a = 100 / D3a = 80; L = 320	252824
	Соединитель				D1a = 55 мм; sw	495638
					D1a = 60 мм; sw	9009258C
					D1a = 80 мм; sw	495646
					D1a = 90 мм;sw	9009259C
					Ks	
	Соединитель				Da = 100; L = 190 St vz	252557

Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL, 90		
	Переходник				D1i = 90; D2a = 60; sw	9011011C
					D1i = 90; D2a = 80; sw	9009270B
					Ks	
	Заглушка				D1i = 60 мм; sw	9009319D
					D1i = 90 мм; sw	9009271D
	Угол рассеивающих пластин 90°				60 мм; sw	9012297A
					ws	9012298A
					gr	9012299A
					90 мм; sw	9012288A
					ws	9012289A
					gr	9012290A
	Угол рассеивающих пластин 45°				60 мм; sw	9012294A
					ws	9012295A
					gr	9012296A
					90 мм; sw	9012285A
					ws	9012286A
					gr – по запросу	9012287A
	Дефлектор закрывающийся				60 мм; sw	9012300A
					ws	9012301A
					gr	9012302A
					90 мм; sw	9012291A
					ws	9012292A
					gr – по запросу	
	Муфта				D1a = 60 мм; sw	9009239B
					D1a = 90 мм; sw	9009240B
	Тройник с резьбой				D2a = 60 мм; D1i = 60 мм; sw	9009268B
					D2a = 90 мм; D1i = 60 мм; sw	9009267B
	Проход перегородки				D2a = 60 мм; sw	9009249C
					Для 9012297A	
					D2a = 90 мм; sw	9009250C
					Для 9012288A	

Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
	Дефлектор, поворотный				D1a = 60 мм; / D2a = 92 мм	398551
					D1a = 80 / D2a = 120	264091
	Дефлектор, поворотный				D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 90°	101625
					D1a = 80; D2a = 110; L = 65; 90°	107976
	Дефлектор, поворотный				D1a = 55; D2a = 87; L = 65; 45°	107836
					D1a = 80; D2a = 110; L = 65; 90°	107984
	Дефлектор, поворотный				D1a = 90; D2a = 120; L = 65; 45°	91569A
					Ks	
	Дефлектор				D1a = 60; D2a = 92; L = 65	87389A
					Ks	
	Дефлектор				D1a = 100; L = 74	130621
	Дефлектор				D1a = 87; D2a = 55	492884
					D1a = 110; D2a = 80	495425
	Дефлектор				Da = 55	492299
	Декоративная решетка				Al	128228

Позиция	Описание				Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90		
	Дефлектор, закрывающийся				D1a = 55; D2a = 100; L = 65	429570
					D1a = 70; D2a = 100; L = 65	92966A
					Для использования только во вторичном воздушном потоке, Ks, вращающийся	
	Дистанционное кольцо				Di = 55 / Da = 60; B = 17	92971A
					Di = 70 / Da = 80; B = 17	366153
					Для 429570 + 92966A, Ks	

Система распределения воздушного потока

Система распределения воздушного потока компании Webasto включает в себя большое количество компонентов, которые вместе могут использоваться в любой комбинации. Различные компоненты обычно соединяются между собой гибкими воздуховодами, но так же возможно соединение элементов непосредственно. Обычно соединительные диаметры составляют 55мм / 60мм / 80мм / и 100мм, но так же возможно подсоединение элементов с диаметрами 2 дюйма или 75 мм. Все элементы легко соединяются между собой, поэтому установка не занимает много времени. Все элементы подходят как для горячего воздушного потока, так и для холодного.











Технические характеристики

Материал	Пластик, армированный стекловолокном, черный
Температура эксплуатации	- 40° С...+ 140° С
Стойкость	Стойкость к ударным нагрузкам
Вибрационная устойчивость	Макс. 5 g
Ударная устойчивость	Макс. 100 g
Химическая устойчивость	К синтетическим моющим средствам, ГСМ, топливу.
Соединение	Соединение с помощью хомутов

При проектировании воздушной магистрали, убедитесь, что основная магистраль заканчивается незакрываемым выходом (дефлектором.) Вторичная воздушная магистраль (ответвление) может иметь закрывающийся выход.

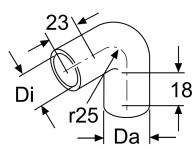
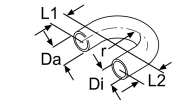
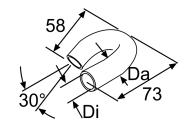
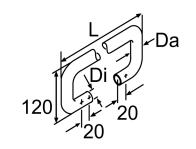
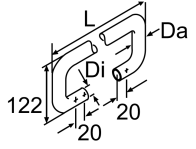
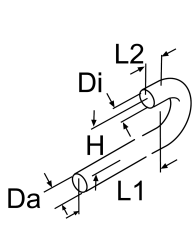
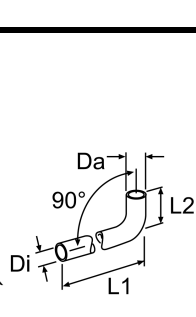
Так же принимайте во внимание аэродинамическое сопротивление элементов.

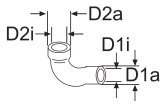
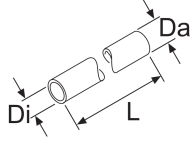
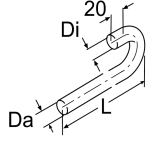
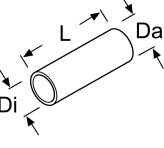
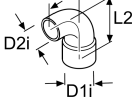
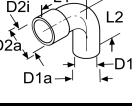
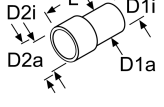
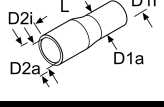
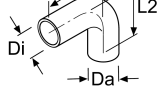
Общее аэродинамическое сопротивление всех используемых элементов не должно превышать максимальное значение, приведенное в данной таблице (для конкретной модели отопителя).

		Коэффициент аэродинамического сопротивления для отопителей Air Top								
		AT2000/S/ST – 325P			AT3500/ST – 550P			AT5000/ST – 375P		
		Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 55/60 мм			Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 80 мм			Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 90 мм		
		Ø, мм	Коэффициент	Идент №	Ø, мм	Коэффициент	Идент №	Ø, мм	Коэффициент	Идент №
	Заборный воздуховод	60	24	67492A	-	-	-	90	65	89141A
	Воздуховод (на метр)	55 60	30 27	1311862A 1311884A	80	27	1311885A	90	25	1311886A
	Изгиб воздуховода (90°)	55 60	10 8	1311862A 1311884A	80	7	1311885A	90	6	1311886A
	Адаптер	60 - 55	27	29852A	-	-	-	90-60 90-80	211 45	9011011C 9009270B
	Колено 90°	60	90	29849A	-	-	-	-	-	-
	Соединитель	55 60	12 10	495638 9009258C	80	5	495646	90	5	9009259C
	Поворот на 90°	-	-	-	80	50	◆128503	90	77	9009260C
	Ответвление под 45°	60/60/60	9	9009246B	-	-	-	90/60/90	8	9009263B
	Ответвление под 45°	60/60/60	21	9009246	80/80/80	50	252786	-	-	-
	Тройник 120°				80/55/55 80/60/60	230 201	495689 9009262B	90/80/80 90/90/90	50 42	91000A 9009261C

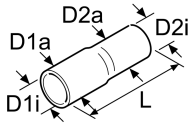
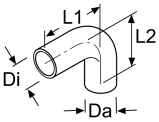
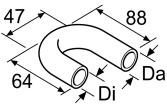
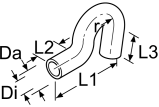
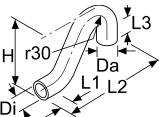
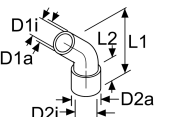
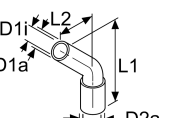
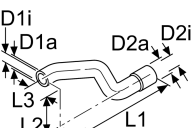
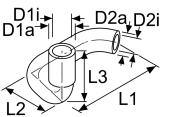
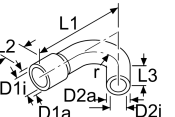
		Коэффициент аэродинамического сопротивления для отопителей Air Top								
		AT2000/S/ST – 325P			AT2000/S/ST – 325P			AT2000/S/ST – 325P		
		Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 55/60 мм			Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 55/60 мм			Диаметр заборного отверстия воздуха для отопления – 55/60 мм		
	Тройник 90°	60/60/60	13	9009266С	-	-	-	90/90/90	13	9009265С
	Тройник 90°	60/60/60	63	9009266С	-	-	-	90/90/90	61	9009265С
	Тройник с шибером	55/55/55 60/60/60	20 19	101374 9009642А	80/80/80	70	100567	90/90/90	21	9009641А
	Тройник с резьбой	60/60/60	8	9009268В	-	-	-	90/90/90	11	9009267В
	Тройник с резьбой	60/60/60	36	9009268В	-	-	-	90/60/90	254	9009267В
	Дефлектор	60	24	398551	80	150	264091	-	-	-
	Дефлектор, закрывающийся	60	59	9012300/.. 01/..02А+ 9009239В	-	-	-	90	50	9012291/.. 92/..93А+ 9009240В
	Дефлектор	Ø60, 45°	139	9012294А/ ..95/..96А+ 9009239В	-	-	-	Ø90, 45°	134	9012285/.. 86/..87А+ 9009240В
	Дефлектор	Ø60, 90°	35	9012297А/ ..98/..99А+ 9009239В	Ø80, 90°	40	107976	Ø90, 90°	33	9012288/.. 89/..90А+ 9009240В
	Проход перегородки	60	10	9009249С +9009239 В	80	12	495425	90	12	9009250С +9009240 В

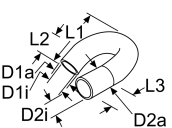
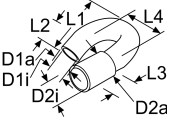
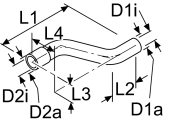
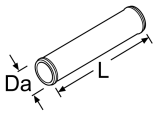
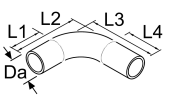
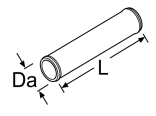
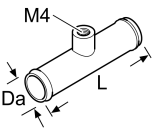
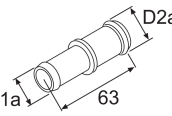
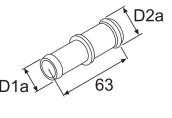
5 Элементы жидкостного контура

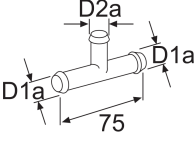
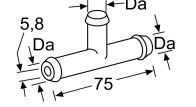
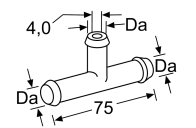
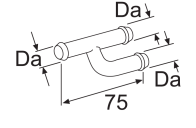
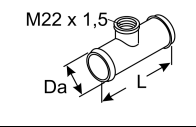
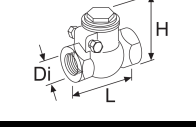
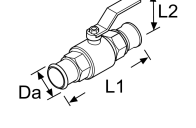
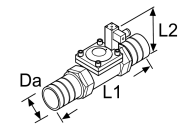
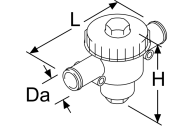
Позиция	Описание								Примечание	Идент-номер		
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Поворот 90°	■		■		■					Di = 18 / Da = 25	431397
	Разворот 180°	■		■		■					Di = 18 / Da = 25; L1 = 18 / L2 = 18; r = 25	403474
			■		■				■		Di = 20 / Da = 27; L1 = 35 / L2 = 51; r = 23,5	29938A
	Патрубок	■		■		■					Di = 18 / Da = 25	431400
	Шланг жидкостной	■		■		■					Di = 18 / Da = 25; L = 2200	472433
			■		■				■		Di = 18 / Da = 25; L = 3000	105698
				■		■				■		Di = 20 / Da = 27; L = 2200
	Шланг жидкостной			■					■		Di = 20 / Da = 29; L = 2230 Толщина = 4,5 мм, специально для LKW	33894A
	Патрубок с разворотом 180°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 15 / Da = 25; L1 = 580 / L2 = 17; H = 75	249416
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 25; L1 = 576 / L2 = 17; H = 75	436267
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 25; L1 = 1100 / L2 = 17; H = 75	29420A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 25; L1 = 60 / L2 = 17; H = 95	9854A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 29; L1 = 89 / L2 = 20; H = 98	84926A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Патрубок с поворотом 90°	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 15 / Da = 22; L1 = 1020 / L2 = 50	248371
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 25; L1 = 125 / L2 = 90	9001322A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 25; L1 = 500 / L2 = 47,5	98453A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 18 / Da = 27; L1 = 1020 / L2 = 50	436259
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 27; L1 = 70 / L2 = 56,5	9004570B
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 27; L1 = 130 / L2 = 56,5	65696C
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 27; L1 = 187 / L2 = 46,5	98450A
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 27; L1 = 360 / L2 = 46,5	98451B
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 20 / Da = 27; L1 = 615 / L2 = 56,5	9003479B
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 22 / Da = 29; L1 = 225 / L2 = 57	9001918A
■	■	■	■	■	■	■	■	■	Di = 22 / Da = 29; L1 = 1020 / L2 = 50	21488A		


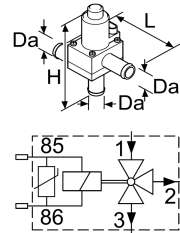
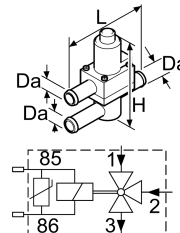
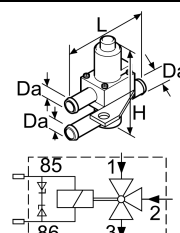
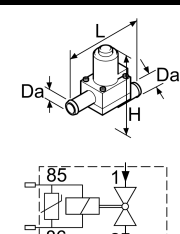
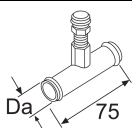
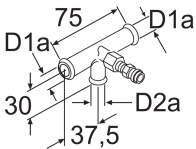
Позиция	Описание	Примечание								Идент-номер		
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300		DBW 470	
	Патрубок с поворотом на 90°									$D1i = 15 / D1a = 22; D2i = 18 / D2a = 25$	403482	
	Шланг жидкостной									$Di = 15 / Da = 22; L = 2750$	406074	
										$Di = 18 / Da = 25; L = 58$	65187B	
										$Di = 18 / Da = 25; L = 107$	9003104A	
										$Di = 18 / Da = 27; L = 2000$	369136	
										$Di = 20 / Da = 27; L = 107$	9002924A	
										$Di = 20 / Da = 27; L = 380$	98414B	
										$Di = 38 / Da = 50; L = 65$	9009653A	
										$Di = 38 / Da = 50; L = 82$	19621A	
										$Di = 38 / Da = 50; L = 130$	84082A	
										$Di = 18 / Da = 25; L = 2000$ Армирован капроновой нитью и киперной лентой. Thermo Top EVO	1314856A	
	Патрубок с разворотом 180°									$Di = 18 / Da = 25; L = 110$	9003810B	
										$Di = 20 / Da = 27; L = 70$	9003400B	
										$Di = 20 / Da = 27; L = 190$	65697B	
	Патрубок									$Di = 39 / Da = 47$		
										$L = 65$	87820A	
											$L = 82$	89242A
											$L = 110$	65082A
											$L = 130$	9006271A
										Силикон		
	Патрубок с поворотом, уменьшающий									$D1i = 38 / D2i = 32; L1 = 90 / L2 = 70$ $Da = 47$	9002086A	
										Силикон		
	Патрубок с поворотом, уменьшающий									$D1i = 38 / D2i = 35; D1a = 47 / D2a = 44;$ $L1 = 80 / L2 = 80$	65217A	
										Силикон		
	Патрубок, уменьшающий									$D1i = 35 / D2i = 38; D1a = 44 / D2a = 47; L = 70$	91889A	
										$D1i = 28 / D2i = 38; D1a = 37 / D2a = 47; L = 100$	90916A	
	Патрубок, уменьшающий									$D1i = 32 / D2i = 38; D1a = 41 / D2a = 47; L = 70$	92561A	
										Силикон		
	Поворот 90°									$Di = 38 / Da = 47; L1 = 70 / L2 = 90$	91917A	
										$Di = 38 / Da = 47; L1 = 70 / L2 = 105$	91916A	
										$Di = 38 / Da = 47; L1 = 80 / L2 = 90$	87817A	
										Силикон		

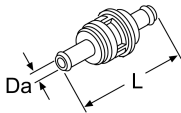
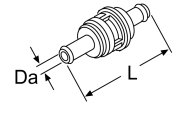
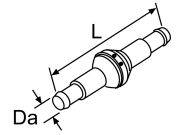
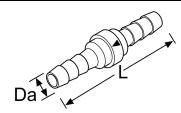
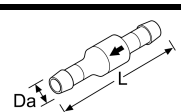
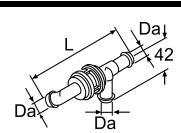
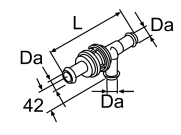
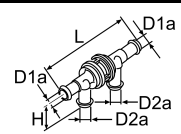
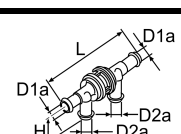
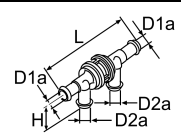
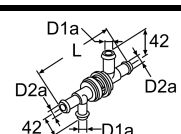
Позиция	Описание								Примечание	Идент-номер		
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Патрубок										Di = 38 / Da = 45; L1=150 / L2=65 / L3=84, силикон	9007397A
	Патрубок										Di = 28 / Da = 37; L = 180, силикон	65216A
	Патрубок										180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 135 / L2 = 120 / L3 = 70	98452A
											180°; Di = 20; Da = 27 L1 = 190 / L2 = 120 / L3 = 70	65697B
	Патрубок										90° Di = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a = 25; L1 = 151 / L2 = 55	9007982A
											90° Di = 20 / D1a = 27; D2i = 18 / D2a = 25; L1 = 70 / L2 = 70	65578B
	Патрубок										Di = 20 / D2i = 15; D1a = 27 / D2a = 22; 180° / 90°	9007981A
	Патрубок										180° Di = 20 / Da = 27	9007778A
	Патрубок										Di = 20 / D2i = 15; D1a = 27 / D2a = 22, L1 = 55 / L2 = 20 / L3 = 55 / L4 = 65; 180°	89116A
											Di = 20 / D2i = 18; D1a = 27 / D2a = 25 L1 = 75 / L2 = 30 / L3 = 25 / L4 = 78; 180°	88899B
	Патрубок										Di = 15 / Da = 25, силикон	67225B
	Патрубок										Di = 15 / Da = 25, силикон	97002A
	Патрубок										Di = 18 / D2i = 20; D1a = 27 / D2a = 29	72089A
	Патрубок										Di = 18; Da = 27	89019A

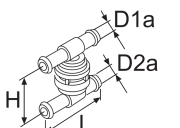
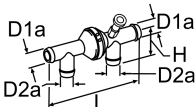
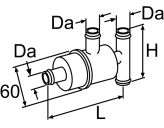
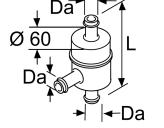
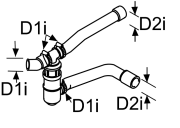
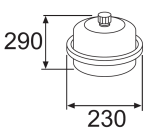
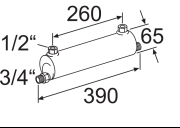
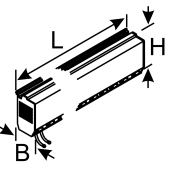
Позиция	Описание	Примечание							Идент-номер			
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350		GBW 300	DBW 470	
	Патрубок										D1i = 20 / D2i = 18; D1a = 27 / D2a = 25; L = 60	64788B
											D1i = 22 / D2i = 18; D1a = 29 / D2a = 25; L = 65	9004015B
											D1i = 25 / D2i = 20; D1a = 33 / D2a = 28; L = 60	89168A
	Патрубок										90° Di = 20 / Da = 27; L1 = 59; L2 = 54	64999A
											94° Di = 15 / Da = 22; L1 = 64; L2 = 46	88450A
	Патрубок										180°; Di = 20 / Da = 27	9002292B
	Патрубок										Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 95; L2 = 25; L3 = 20	88383A
	Патрубок										Di = 18; Da = 25; r = 30; L1 = 140; H = 70; L2 = 20; L3 = 25	88383A
	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 62; L2 = 31,5	65581A
	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 95; L2 = 37	89963B
	Патрубок										D1i = 18; D1a = 25; D2i = 15; D2a = 22; L1 = 95; L2 = 37	89963B
	Патрубок										D1i = 20; D1a = 27; D2i = 18; D2a = 25; L1 = 70; L2 = 30; L3 = 40	63640A
	Патрубок										D1i = 20; D1a = 27; D2i = 18; D2a = 25; L1 = 58; L2 = 25; L3 = 30; r = 25; 90°	89961A

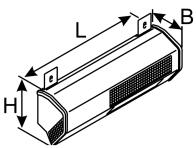
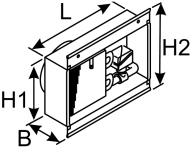
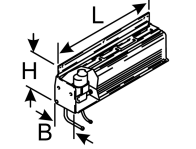
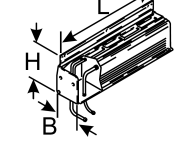
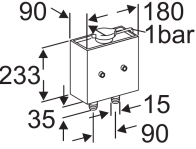
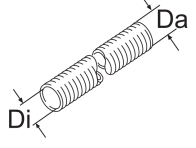
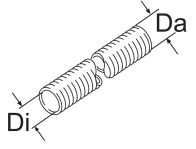
Позиция	Описание								Примечание	Идент-номер		
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Патрубок									D1i = 20; D1a = 28; D2i = 20; D2a = 28; r = 70; L1 = 110; L2 = 60; L3 = 65; 180°	67058A	
											D1i = 20; D1a = 27; D2i = 15; D2a = 22; r = 50; L1 = 170; L2 = 20; L3 = 30; 180°	89962C
	Патрубок									D1i = 15; D1a = 22; D2i = 20; D2a = 27; L1 = 95; L2 = 30; L3 = 45; L4 = 40; 180°	89117A	
	Патрубок									D1i = 18; D1a = 25; D2i = 20; D2a = 27; L1 = 175; L2 = 54; L3 = 25; L4 = 58	92242A	
	Соединительный штуцер									Da = 38 x 1,5 / L = 70	9003617B	
											Da = 38 x 1,5 / L = 150	97029A
	Соединительный штуцер									Da = 38 x 1,5 L1 = 49 / L2 = 121 / L3 = 104 / L4 = 32	84070B	
	Соединительный штуцер									Da = 15; L = 75	131650	
	Соединительный штуцер с резьбовым отверстием M4									Da = 15 (с внутренней резьбой M4) L = 65	119064	
											Da = 18 (с внутренней резьбой M4) L = 65	1310365A (111550)
												Для контрольного термостата 307297
	Соединительный штуцер									D1a = 15 / D2a = 18	66933A	
											D1a = 15 / D2a = 20	90290B
											D1a = 17 / D2a = 20	64738B
											D1a = 18 / D2a = 18	66906B
											D1a = 18 / D2a = 20	66908B
											D1a = 18 / D2a = 22	66932A
											D1a = 20 / D2a = 20	66934B
											D1a = 20 / D2a = 22	19867B
	Соединительный штуцер									D1a = 14 / D2a = 18	◆67803A	
											D1a = 14 / D2a = 20	◆67822B
											Al	

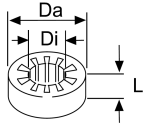
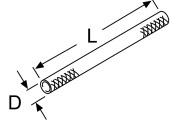
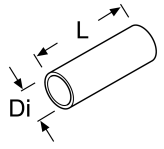
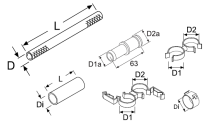
Позиция	Описание									Примечание	Идент-номер		
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Тройник										D1a = 15 / D2a = 15	138207	
												D1a = 18 / D2a = 8	◆65068B
												D1a = 18 / D2a = 15	138215
												D1a = 18 / D2a = 18	355240
												D1a = 18 / D2a = 20	9013649A
												D1a = 20 / D2a = 8	◆64769B
												D1a = 20 / D2a = 10	9006023A
												D1a = 20 / D2a = 15	138223
												D1a = 20 / D2a = 18	9013609A
										D1a = 20 / D2a = 20	21081A		
	Тройник с дросселем										Da = 20	9000545A	
	Тройник с дросселем										Da = 18	88593A	
	Тройник										Da = 18	123858	
	Тройник с резьбовым отверстием M22x1,5										Da = 38; L = 100	138169	
	Односторонний клапан										Di = 1''; L = 75; H = 74	210412	
												Di = 1 1/4''; L = 90; H = 90	137154
													С отверстием для стравливания воздуха
	Вентиль										Da = 38; L1 = 165; L2 = 85	90736A	
												Ms; хромированный.	
	Электромагнитный клапан										Da = 32; L1 = 187; L2 = 95; 24В	93207A	
	Клапан с фильтром										Da = 38; H = 131	91800B	

Позиция	Описание								Примечание	Идент-номер	
		Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300
	Фильтрующий картридж для фильтра 91800B										1300642A (66532)
	Электромагнитный клапан									12В; Da = 18; H = 101; L = 84 С электрическими монтажными компонентами. Пластиковый корпус 1 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 2 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	9014606A
	Электромагнитный клапан									24В; Da = 18; H = 124; L = 111 С электрическими монтажными компонентами Пластиковый корпус 2 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 3 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	89662A
	Электромагнитный клапан									12В; Da = 18; H = 149; L = 111 Пластиковый корпус 2 – 3 без управляющего сигнала на контакте 86. 1 – 3 при наличии управляющего сигнала на контакте 86.	19819A
	Электромагнитный клапан									12В; Da = 20; H = 90; L = 106 Пластиковый корпус Открыт без управляющего сигнала на контакте 86.	492701
	Клапан для удаления воздуха									Da = 15 Da = 18 Da = 20	112392 105848 98464A
	Тройник с клапаном для удаления воздуха									D1a = 15 / D2a = 15 D1a = 18 / D2a = 15 D1a = 20 / D2a = 20	488526 488534 15581A

Позиция	Описание									Примечание	Идент-номер
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300		
	Обратный клапан									Da = 15; L = 104	12781A
										Da = 18; L = 104	12706A
											С отверстием для удаления воздуха, Ks
	Обратный клапан									Da = 15; L = 104	12754A
										Da = 18; L = 90	109557
	Обратный клапан									Da = 18; L = 90	453137
										Da = 20; L = 120	15685A
											St / Ms
	Обратный клапан									Da = 8; L = 56 С резиновым кольцом	88837A
	Обратный клапан									Da = 8; L = 56 С резиновым кольцом	88837A
	Обратный клапан									Da = 18; L = 104; Ks	121476
	Обратный клапан									Da = 18; L = 120; Ks	12785B
	Обратный клапан									D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42	12780A
										D1a = 20 / D2a = 20; L = 162; H = 42	19873A
											St / Ms; с отверстием для удаления воздуха
	Обратный клапан									D1a = 18 / D2a = 18; L = 146; H = 42 Ks	12751A
	Обратный клапан									D1a = 22 / D2a = 20; L = 162; H = 46 С байпасом; Ks	87072A
	Обратный клапан									D1a = 18; D2a = 18; L = 146; Ks	◆ 13026A

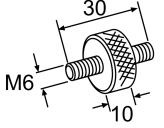
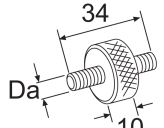
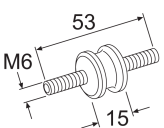
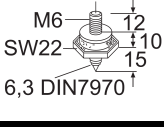

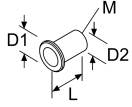
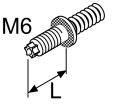
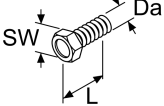



Позиция	Описание								Примечание	Идент-номер	
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300
	Обратный клапан									D1a= 18 / D2a = 18; L = 82; H = 82 Ks	115472
	Обратный клапан с отверстием для удаления воздуха.									D1a = 18 / D2a = 18; L = 120; H = 30 St / Ms	◆446912
	Термостат									Da = 18; H = 70; L = 108 Da = 20; H = 70; L = 108 Ms; 100...169 л/ч / 0,003 Нм. Открывается при температуре 59 + 2 / -1°C	15394A 19872A
	Термостат									Da = 20; L = 112; Открывается при температуре 70±2; Ms	98992A
	Термостат с подобранными и патрубками									D1i = 18; D2i = 22 Термостат, открытие при температуре > 40° Без жидкостных патрубков	37915A
	Расширительный бачок									8 литров Для давления в системе не более 0,5 бар. Общий объем жидкостного контура не более 157 л.	351725
	Мгновенный подогреватель жидкости									Макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг Медь С элементами для подсоединения труб.	434043
										Макс. 23,3 кВт; макс. 10 бар; 2 кг Без элементов для подсоединения жидкостных труб	434035
	Аксиальный зависимый отопитель (настенный конвектор) Отопительная мощность 1500 Вт, 2-х скоростной вентилятор									L = 2500; B = 133; H = 195; 24В L = 2900; B = 133; H = 195; 24В L = 3300; B = 133; H = 195; 24В L = 2700; B = 133; H = 195; 24В L = 4000; B = 133; H = 195; 24В L = 4300; B = 133; H = 195; 24В L = 4600; B = 133; H = 195; 24В L = 4900; B = 133; H = 195; 24В L = 5400; B = 133; H = 195; 24В L = 8800; B = 133; H = 195; 24В L = 9600; B = 133; H = 195; 24В L = 11400; B = 133; H = 195; 24В	68122C 68118C 68306C 68117C 68121C 68305C 68115C 68111C 68109C 68120B 68119B 68112B

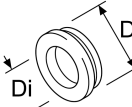
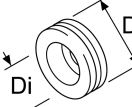

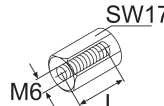
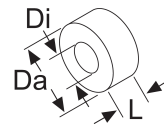
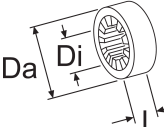
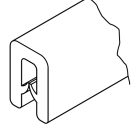
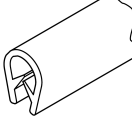
Позиция	Описание									Примечание	Идент-номер	
		Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470
	Радиальный зависимый отопитель (тепловая завеса) 2-х скоростной вентилятор										L = 540; B = 177; H = 232; 24B	91189A
	Зависимый отопитель, 2-х скоростной вентилятор										L = 375; H1 = 175; H2 = 246; 24B B = 132	83507A
	Настенный зависимый отопитель										L = 716; B = 135; H = 207 С термостатом	83523C
	Настенный зависимый отопитель										L = 716; B = 135; H = 207 Без термостата	92441A
	Расширительный бачок										2,5 литра. Общий объем жидкостного контура не более 60 л. Ms	309729
	Гибкая труба (тепловая защита)										Di = 28 / Da = 35; L = MW GA-A28	21543A
	Гибкая труба (тепловая защита)										Di = 28 / Da = 33; L = 1200	33047A

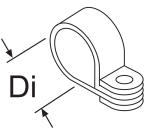
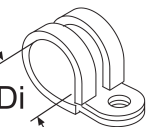
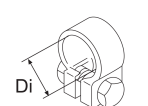
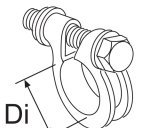
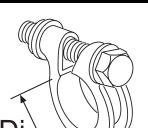
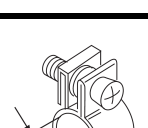
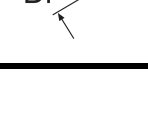
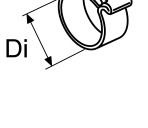

Позиция	Описание									Примечание	Идент-номер
		Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300		
	Черное дистанционное кольцо									Di = 25 / Da = 45; L = 20	9000919A
										Di = 22 / Da = 46; L = 20	9000920A
										Di = 20,5 / Da = 40; L = 20	387045
										Не для выхлопной системы!	
	«Броня» на жидкостной шланг. Черная.									D = 26 – 30; L = 1500; Полиэстер	1301317A
	Термоусадочная трубка									D = 38 / 19; L = 100	65899A
										D = 38 / 19; L = 250	70891A
										D = 38 / 19; L = MW	92101A
										Для фиксации черной синтетической «брони» на жидкостном шланге. Используется в паре с 1301317	
	Комплект черной «брони» для жидкостного шланга									«Броня» черная синтетическая – 2 рулона по 1500 мм Соединительный штуцер – 20x20 мм Термоусадочные трубки – 4 шт Пластиковое крепление – 2 шт Пластиковое крепление с защелкой – 1 шт Пружинный хомут Ø 21,5 мм – 2 шт	9012112C

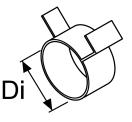
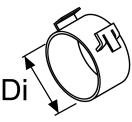
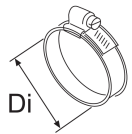
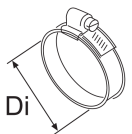
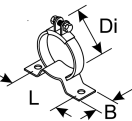
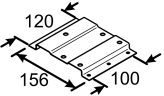
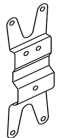

6 Элементы крепления

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Монтажная скоба														St	137561	
	Г-образный кронштейн														St	242780	
															EdSt	90000802A	
	Монтажная планка														St	242888	
															EdSt	90000801A	
	Кабельная стяжка (пластик)														L = 100; B = 3 (30 шт)	9010995A	
															L = 178; B = 5,3 (30 шт)	1301888A	
	Кабельная стяжка (пластик, с отверстием под крепление)														L = 400; B = 7,6 (1 шт)	92647A	
															L = 400; B = 7,6 (10 шт)	9007917A	
	Кабельная стяжка (пластик, для крепление в отверстие Ø 6,2 мм)														L = 200; B = 7 (10 шт)	9010996A	
	2-х сторонняя клейкая пластинка черная														B = 25; L = 50; Ks	9009555A	
															B = 25; L = 100; Ks	9009556A	
															Например для крепления ресивера Телестарта		
	Крепление жидкостных шлангов (с защелкой)														D1 = 25; D2 = 27 (5 шт)	9010997A	
	Крепление жидкостных шлангов														D1=7,2-7,5; D2=22-24 (5 шт)	9010998A	
															D1=10-12; D2=19-24,5 (5 шт)	9010999A	
																D1=22-24; D2=22-24 (5 шт)	9011000A
																D1=25-28; D2=21,5-24 (5 шт)	9011001A
																D1=37-41; D2=21,5-24 (5 шт)	9011002A

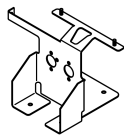
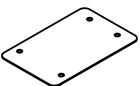

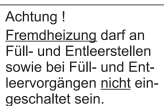
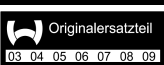
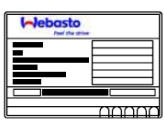

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Демпфер антивибрацион- ный															472670
	Демпфер антивибрацион- ный														Da = M6	434264
															Da = M8	15500B
	Демпфер антивибрацион- ный															434264
	Демпфер антивибрацион- ный														С саморезом по металлу	475831
	Закладная гайка														M8 – 6-ти гранная (5 шт)	9009017A
	Закладная гайка														D1 = 13; D2 = 9; L = 14,5; M6x15,5 Al; 20 шт.	9011635A
	Шпилька монтажная														L = 15,5; M6 (10 шт)	9006446A
															L = 30,5; M6 (10 шт)	9009025A
	Монтажный саморез														L = 22; SW = 10; Da = 6 (10 шт)	9011669A
	Пластиковая гайка														Da = 12,5; L = 0,25 M6 (20 шт)	9011649A
	Фиксатор болта														Da = 12,5; L = 0,25; M6 (10 шт)	9011659A
	Резиновое уплотнение														Da = 40; Di = 20; L = 24	9008254A


Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Therno Top	Therno Top E - Z/C/P	Therno 50	Therno 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Therno 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Резиновое уплотнение														Da = 18; Di = 11 (10 шт)	9011637A	
	Резиновое уплотнение														Da = 23; Di = 14 (10 шт)	9011623A	
	Кабельный фиксатор														Для фиксации электропроводов и топливопровода (50 шт)	9009015A	
	Дистанционная гайка														M6; St vz; L = 20	1310148A	
															M6; St vz; L = 30	1310149A	
															M6; St vz; L = 40	1310150A	
															M8; St vz; L = 15	28897B	
	Дистанционная шайба														Di = 8 / Da = 20; L = 5	67689B	
															Di = 8 / Da = 20; L = 8	9001473B	
																Di = 8 / Da = 20; L = 10	25154B
																Di = 8 / Da = 20; L = 15	98861B
																Di = 8 / Da = 20; L = 20	67628B
																Di = 8 / Da = 20; L = 30	67629B
																Di = 8 / Da = 20; L = 40	67630B
														Al			
	Дистанционное резиновое кольцо														Di = 13,5 / Da = 31; L = 15	410896	
															Di = 20,5 / Da = 40; L = 20	387045	
																Di = 22 / Da = 46,5; L = 20	9000920A
																Di = 25,5 / Da = 45; L = 20	9000919A
																Di = 40,5; Da = 60; L = 20	9000647A
	Защита острой кромки														Для рамки толщиной 1 – 4 мм, L = 500	87184A	
	Защита острой кромки														Для рамки толщиной 1 – 4 мм, L = 500	92751A	

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер				
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470		
	Хомут														Di = 12,5; St	◆316199	
																Di = 18; St	◆374199
																Di = 25; CrSt	405256
																Di = 33; CrSt	499021
																Di = 42; CrSt	126830
	Хомут обрезиненный														Di = 52; CrSt	9002762B	
																Di = 5; CrSt	9002439A
																Di = 25; CrSt	242950
																Di = 29; CrSt	362891
																Di = 34; St; PKW	242942
	Хомут силовой														Di = 34; St; LKW	476188	
																Di = 48; St	35452A
	Силовой хомут														Di = 24 - 26; EdSt	20965A (70910B)	
																Di = 26 - 28; EdSt	91383B
	Силовой хомут														Di = 24 - 27; St vz	300101	
																Di = 30 - 33; St vz	100424
																Di = 39 - 42; St vz	367400
																Di = 68 - 71; St vz	113518
																Di = 83 - 87; St vz	113526
	Силовой хомут													Di = 24 - 27; EdSt	117815		
	Хомут														Di = 8; St	1310761A	
																Di = 9; St	1310771A
																Di = 10; St	1310947A
																Di = 12; St	1310763A
																Di = 14; St	1310762A
	Хомут (само зажимной)														Di = 14; EdSt	9012908A	
																Di=5,2-6,2;CrSt (10 шт)	9011638A
																D=6,2-7,5;CrSt; (5 шт)	9011639A
																D=8-9;CrSt; (10 шт)	9011660A
																D=9,5-11;CrSt (10 шт)	9011661A
	Хомут														D=10-12,5; CrSt (10 шт)	9011656A	
																Для дозирующего наоса	
																Di = 16 - 24; CrSt	139696
																Di = 20 - 27; CrSt	◆243744
																Di = 28 - 35; CrSt	417866
														Di = 40 - 50; CrSt	139726		

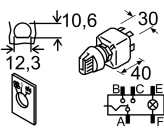

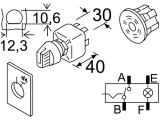

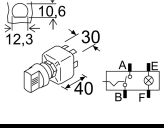
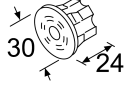
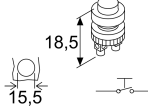
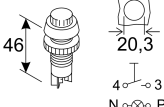

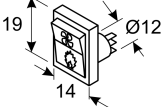
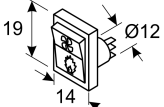
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350		
	Хомут пружинный (тип В)											Di = 20,5 (10 шт)	9009016A
												Di = 23,5 (10 шт)	9009019A
												Di = 25,2 (10 шт)	9009018A
												Di = 28,0 (10 шт)	9009026A
	Хомут пружинный (тип Е)											Di = 20,5 (10 шт)	9011662A
												Di = 21,0 (10 шт)	9009021A
												Di = 23,5 (10 шт)	9009022A
												Di = 25,2 (10 шт)	9009023A
												Di = 28,0 (10 шт)	9014607A
	Хомут											Di = 27 – 35; CrSt	67859A
												Di = 32 – 39; CrSt	67369A
												Di = 40 – 47; CrSt	67370A
												Di = 48 – 55; CrSt	67371A
												Di = 70 – 90; CrSt	92659A
												Di = 72 – 79; CrSt	67372A
												Di = 80 – 87; CrSt	67475A
												Di = 80 – 100; CrSt	476234
	Хомут											Di = 16 – 24	◆ 18574A
												Di = 25 – 40	119099
												Di = 40 – 60	285560
												Di = 50 – 70	139645
												Di = 60 – 80	139661
												Di = 70 – 90	139610
												Di = 80 – 95	91565A
												Di = 100 – 120	139653
												St	
	Хомут с кронштейном											Di=40-50;L=74;B=25	255149
												Di=86;L=111;B=25	253685
												Di=106;L=135;B=25	◆ 253715
	Кронштейн											EdSt	9009203A
	Кронштейн											EdSt	87394B
	Заготовка для кронштейна (250x100)											St	70937030201

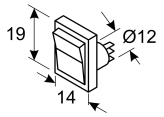
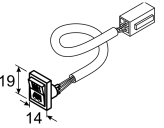
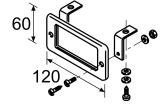
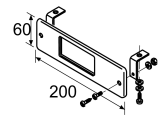
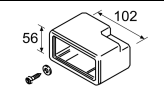
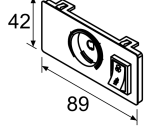
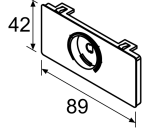
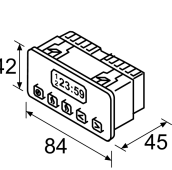
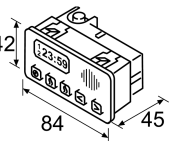
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Заготовка для кронштейна (200x100)														St	70938030211
	Кронштейн (190x170)														St	70938110201
	Заготовка для растяжки (350x30)														St	70937030201
	Заготовка для растяжки (400x20)														St	70938030222
	Кронштейн														EdSt	92223B
	Монтажный комплект для монтажа АТ															9012925A
	Дистанционная пластина														При установке воздушного отопителя на 2-х стенную поверхность.	1311119A
	Кронштейн крепления дозирующего насоса														Специальный кронштейн для бесшумной работы дозирующего насоса	1311330A
	Монтажный ящик															86032A
	Комплект для установки АТ в монтажном ящике														Содержит: 9007132A, 9005941A, 9006051B, 9006227A	9005942A
	Крышка														GFK	9007123A

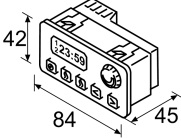
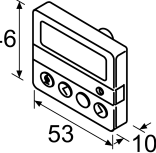
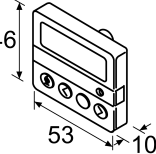


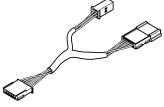
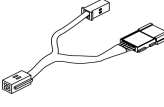
Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер	
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470
	Кронштейн	■	■											EdSt	9005941A
	Пластина	■	■											EdSt	9006051B
	Уплотнительная резиновая лента	■	■											Gu	9006227A
	Информационная табличка	■	■			■	■							Для ADR / TRS исполнения	317616
	Табличка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Самоклеющаяся (10 шт)	9011650A
	Табличка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Бланк (без обозначений), для отопителей без e1 идентификации, самоклеющаяся (5 шт)	9011620A
	Табличка	■												Для отопителей с e1 идентификацией, самоклеющаяся	
		■												Air Top 2000 S	9014080A
		■												Air Top 2000 ST	9014081A
		■												Air Top 2000	9014082A
		■	■											Air Top 3500 ST	9014083A
		■	■											Air Top 3500	9014084A
		■	■											Air Top 5000 ST	9014085A
		■	■											Air Top 5000	9014086A
		■						■						DBW 2010	9014087A
		■												DBW 2016	9014088A
		■												DW 80	9014089A
		■										■		GBW 300	9014090A
		■	■											HL 90	9014091A
		■									■			Thermo 230	9014092A
		■									■			Thermo 231	9014093A
■									■			Thermo 300	9014094A		
■									■			Thermo 301	9014095A		
■									■			Thermo 350	9014096A		
■					■							Thermo 50	9014097A		
■						■						Thermo 90 S	9014098A		
■							■					Thermo 90 ST	9014099A		

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
														Thermo Top C	9014100A
														Thermo Top E	9014101A
														Thermo Top P	9014102A
														Thermo Top V	9014103A
 With Webasto auxiliary heating <small>Switch off auxiliary heating before refueling!</small>	Информационная табличка «Отключить отопитель перед заправкой»													D / GB / S	19680B
															F / I / NL / DK

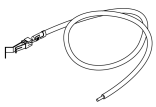
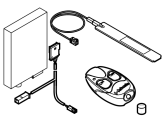



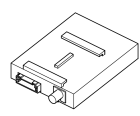
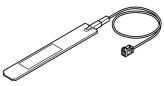
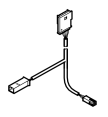
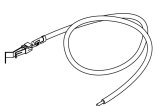
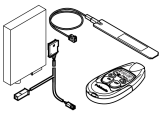

7 Органы управления

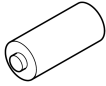
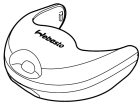
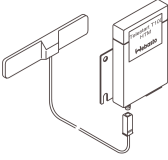
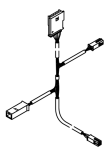
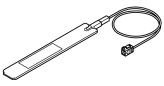
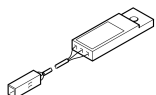
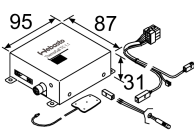
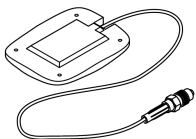
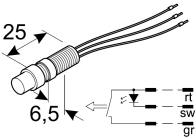
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	Выключатель, поворотный 3-х позиционный с подсветкой													12В / 15А	103873	
															24В / 7,5 А	103877
																С зеленой лампочкой
	Табличка													Для 103873 или 103877	109798	
	Выключатель, поворотный, 2-х позиционный с подсветкой													12В / 15А	109995	
															24В / 7,5А	109999
																С зеленой лампочкой, с контактной колодкой
	Табличка Выключатель, поворотный,													Для 109995 + 109999	116389	
	Выключатель, поворотный, 2-х позиционный с подсветкой													12В / 15А	101858	
															24В / 15А	101862
																С зеленой лампочкой
	Контактная колодка													Для 101858, 101862, 103873, 103877	105365	
	Кнопка													250В / 0,7 А Зеленая кнопка	◆375004	
	Кнопка													12В	15733А	
	Лампочка													12В/2Вт для 15733А	161748	
	Переключатель «Зима-Лето»													С электрическими компонентами	84587А	
	Переключатель «Отопление вентиляция»													Для 92240А	84586А	

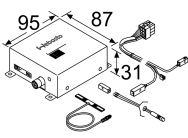
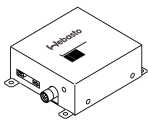
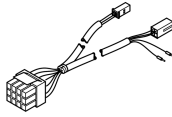
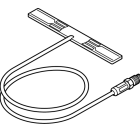
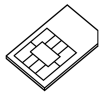
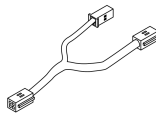
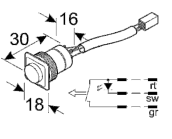
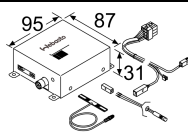
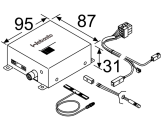
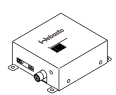
Позиция	Описание	Компоненты											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Переключатель 2-х позиционный													Без символов на кнопке Без электрических компонентов	84142A	
	Переключатель 2-х позиционный													Для ТТ-С.300 (Motocaravan) С электрическими компонентами	9011485B	
	Рамка													Для таймеров 1522, 1529, 1531 и электрического термостата 34875А	474630	
	Рамка													Для таймеров 1522, 1529, 1531	476404	
	Кожух для таймера													Для таймеров 1522, 1529, 1531	475866	
	Панель с 2-х позиционным переключателем													С электрическими компонентами	92240А	
	Панель														82422B	
	Таймер 1529													7-ми дневный, 3 времени включения		
														12В	82774А	
															24В	82775А
															Электрокомпоненты	82798А
															Лампочка 12В/2Вт	28443А
	Таймер 1531 (стандартный)													7-ми дневный, 3 времени включения, время отопления 10 – 120 минут		
														12В	88204А	
															24В	88195А
															Электрокомпоненты	88191В
															Лампочка 12В/1,4Вт	90807А
															Лампочка 24В/1,4Вт	90808А
													Жгут проводов (при замене 1522 на 1531)	88436В		

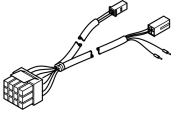
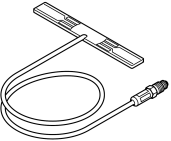

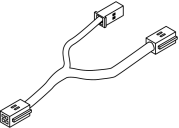
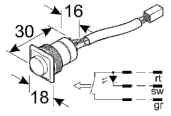
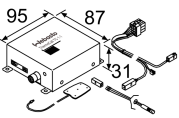
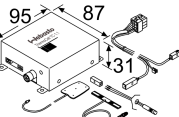
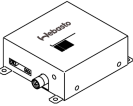
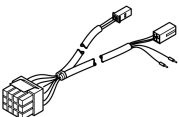
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер				
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470			
	Таймер 1531 (комбинированный)														7-ми дневный, 3 времени включения,			
																12В	88206А	
																	24В	88205А
																	Электрокомпоненты	88191В
																	Лампочка 12В/1,4Вт	90807А
																	Лампочка 24В/1,4Вт	90808А
															Жгут проводов	9006887С		
	Таймер 1530, продолжительность работы отопителя – 30 мин.														12В, зеленый дисплей, 3 времени включения.	25914Е		
	Удлиняющий жгут проводов														L = 3000 мм	◆ 31916А		
	Таймер 1530, продолжительность работы отопителя – 60 мин.														12В, красный дисплей, 3 времени включения.	35967В		
	Удлиняющий жгут проводов														L = 2000 мм	70831В		
	Таймер 1533 с китом дооборудования														12В Для дооборудования телетермотопа с Телестартом Т80 Продолжительность работы отопителя 10-60 мин. 3 времени включения. Взаимозаменяемый с таймерами 1526 и 1530	9005753С		
	Таймер 1533														12В Продолжительность работы отопителя 10-60 мин. Янтарная подсветка. 3 времени включения. Взаимозаменяемый с таймерами 1526 и 1530	1301122С		
	Удлиняющий жгут проводов														L = 1800 мм	70813В		
	Y-адаптер														Телестарт/Таймер 1529	9010325В		
	Y - адаптер														Минитаймер 1533/Телестарт Т70	9007267А		

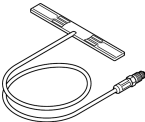
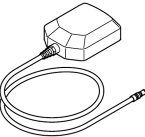

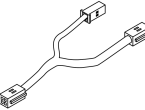
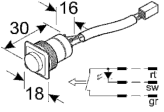
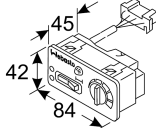
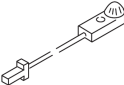
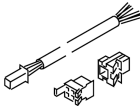
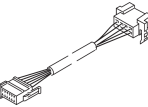
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
Телестарт Т 90 (черные кнопки), Т80 (красные кнопки), Т70 (синие кнопки)																
	Телестарт Т90														Два брелка, обратная связь. Для дооснащения при наличии минитаймера.	9007612А
	Телестарт Т90														Один брелок, обратная связь. Для дооснащения при наличии минитаймера.	9007098А
	Брелок Телестарт Т90														С батареейкой	9007157А
	Крышка для батареек														Для Телестарта Т70, Т80, Т90.	9016831А
	Ресивер Т80, Т90														С обратной связью	1311718А
	Антенна														Для Т90, Т91 и Т100	9013619А
	Антенна														Для Т90, Т91 и Т100	9006339А
	Антенна														Для Телестарта Т70, Т80 (синие, красные кнопки)	65707А
	Кнопка														Для Телестарта Т70	9004585А
	Кнопка														Для Т80, Т90, Т91 и Т100 Зеленая подсветка кнопки	9004584А
	У-адаптер														Для Телестарта Т70, Т80, Т90, Т91	67089А

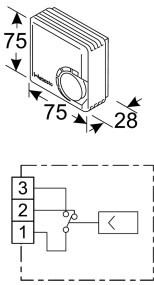
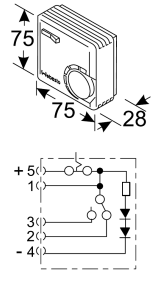
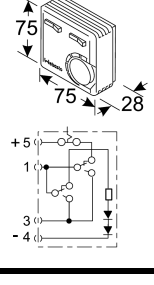




Позиция	Описание	Телестарт Т91											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Провод для подключения функции вентиляции																9001558A
Телестарт Т91																	
	Телестарт Т91															Один брелок, Y-адаптер, с обратной связью.	9013796A
	Брелок Телестарт Т91															С батарейкой	9014542A
	Батарейка Т91 CR-1/3N															3 В, для Телестарт Т91	9014840A
	Крышка для батарейки															Для Телестарт Т91	9024567
	Ресивер Т91															С обратной связью	9013799A
	Антенна															Для Т90, Т91 и Т100	9013619A
	Y-адаптер															Для Телестарта Т70, Т80, Т90, Т91	67089A
	Провод для подключения функции вентиляции																9001558A
Телестарт Т100 НТМ																	
	Телестарт Т100 НТМ															Один брелок, датчик температуры, ESV-адаптер, с обратной связью.	9010148C
	Брелок Телестарт Т100															С батарейкой	9013476A

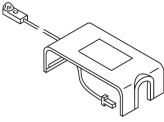
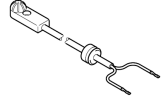
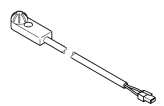
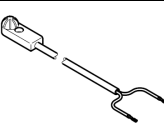
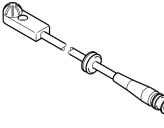
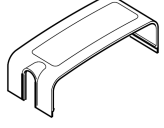
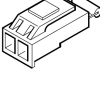


Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Батарейка														6В, Для Телестарт Т100	9011356В
	Крышка для батарейки														Для Телестарт Т100	9016158А
	Ресивер Телестарт Т100														С антенной	9010123В
	ESV-адаптер														Для Телестарта Т100. Адаптер для подключения ресивера Телестарта, температурного датчика и минитаймера (Термоколла)	9010951А
	Антенна														Для Т90, Т91 и Т100	9013619А
	Антенна														Для Телестарт Т100	9010126А
Thermo Call TC 1.1																
	Thermo Call 1.1 Кит														Кит без СИМ-карты RU	9001132В 9005172А
	Антенна															72279А
	Кнопка (красная)														С элементами для крепления	9005730А

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
Thermo Call TC 2 Connect																
	Thermo Call 2 Connect													Без сим-карты (международный)	9013654A	
	GSM-модуль Thermo Call 2 Connect													Без сим-карты (международный)	9013662A	
	Жгут проводов													Для Thermo Call 2 Connect	9013674A	
	GSM-антенна													Для Thermo Call 2 Connect	9014273A	
	Сим-карта (MTC)													Морозостойкая		
	Y-адаптер														9001505A	
	Кнопка													Для Thermo Call 1.1 / 2 С зеленой подсветкой, с элементами крепления.	9004278A	
Thermo Call TC 2 Comfort																
	Thermo Call TC 2 Comfort													Без сим-карты (международный)	9013657A	
	Thermo Call TC 2 Comfort													GB	9014283A	
														SV	9014284A	
															DK	9014286A
															RU	9015708A
	GSM-модуль Thermo Call 2 Comfort													D	9013663A	
														GB	9014269A	
															SV	9014270A
															DK	9014271A
														RU	9016463A	

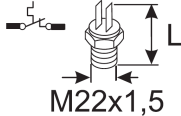

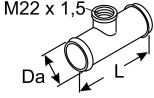
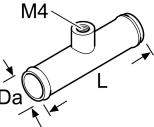
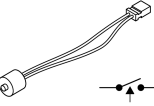
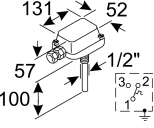
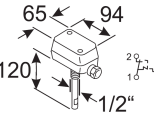
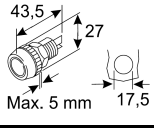

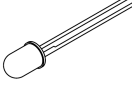
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Жгут проводов														Для Thermo Call 2 Comfort	9013674A
	GSM-антенна														Для Thermo Call 2 Comfort	9014273A
	Сим-карта (МТС)														Морозостойкая	
	У-адаптер															9001505A
	Кнопка														Для Thermo Call 1.1 / 2 С зеленой подсветкой, с элементами крепления.	9004278A
Thermo Call TC 2 Locate																
	Thermo Call TC 2 Locate														Определение местоположение автомобиля (GPS) Без сим-карты (международный)	9014272A
	Thermo Call TC 2 Locate														RU	9015709A
															DK	9016459A
	GSM-модуль Thermo Call 2 Locate														Определение местоположения (GPS)	
															D	9013664A
															RU	9016465A
														DK	9016464A	
	Жгут проводов														Для Thermo Call 2 Comfort	9013674A


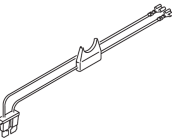
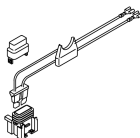
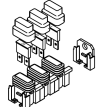




Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Антенна														Для Thermo Call 2	9014273A
	GPS-антенна														Для Thermo Call 2	9013661A
	Сим-карта (МТС)														Морозостойкая	
	У-адаптер															9001505
	Кнопка														Для Thermo Call 1.1 / 2 С зеленой подсветкой, с элементами крепления.	9004278A
	Электронный термостат															34875A
	Датчик температуры														Используется с электронным термостатом 34875A	82356A
	Удлинитель														Для электронного термостата 34875 L = 3000 мм	◆ 31916A
	Разъем для электронного термостата														Для электронного термостата 34875A	35158A
	Адаптер														Для электронного термостата 34875A	34169B

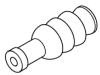
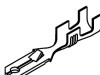
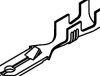
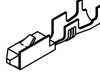
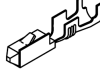

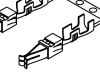
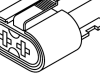
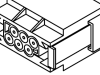
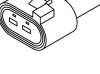

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер	
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300
	Механический кабинный термостат												С регулировкой температуры (для включения/выключения штатного вентилятора печки автомобиля)	25011C
	Механический кабинный термостат												С регулировкой температуры С выключателем On/Off	70947A
	Механический кабинный термостат (контрольный термостат)												С регулировкой температуры С выключателем On/Off С переключателем «Отопление-Вентиляция»	70948A
	Панель управления MC05Standard												Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, режим регулировки высоты уровня моря AT3900/5500 EVO	1313212
	Панель управления MC05RV												Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, режим регулировки высоты уровня моря AT3900/5500 EVO	1313210
	Панель управления MC04M												Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, AT3900/5500 EVO	1313184
	Панель управления MC04SPM												Экономичный режим, режим вентиляции, бустерный режим, AT3900/5500 EVO	1313209


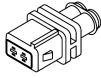
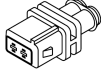
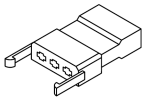
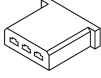
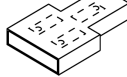
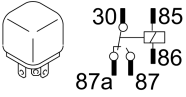
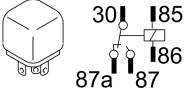
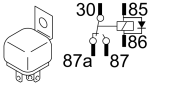
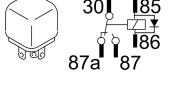
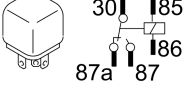
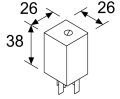
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Выносной датчик температуры 5 метров	■													Для AT2000/S (с разъемом, с крышкой в комплекте)	9005076A
	Выносной датчик температуры 5 метров	■													Для AT200/S (без разъема, без крышки в комплекте)	9005008A
	Выносной датчик температуры 5 метров	■													Для AT2000 ST (с разъемом, без крышки в комплекте)	9005004A
	Выносной датчик температуры 2,5 метра	■													Для AT2000ST/3500/5000/S T/EVO (без разъема, без крышки в комплекте)	9014694A
	Выносной датчик температуры														Для AT3500/5000/ST/EVO (с разъемом, с крышкой в комплекте)	
			■												5 метров	93205A
															20 метров	92649B
	Крышка блока управления	■													Для AT2000ST	29718B
	Температурный датчик	■													Для AT2000/S	88665A
	Температурный датчик		■												Для AT 3500/5000	88510C
	Нагрузочное сопротивление		■												Для AT3500/5000ST/EVO	9002177

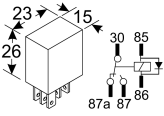



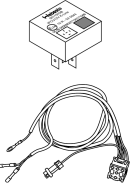


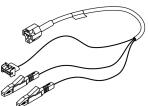
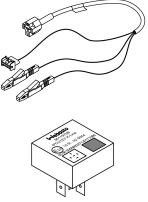

8 Аксессуары

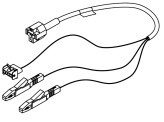
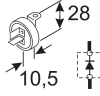
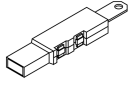
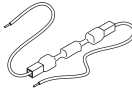

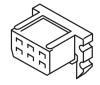
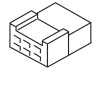
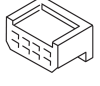
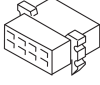
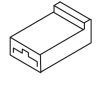
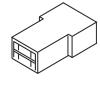
Позиция	Описание	Модели											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Контрольный термостат													35 – 42 C° (нормально замкнутый) L=38 мм	408298		
															62 – 70 C° (нормально замкнутый) L=39,5 мм	261130	
																71 – 76 C° (нормально замкнутый) L=39,6 мм	43292A
																73 – 78 C° (нормально замкнутый) L=39,6 мм	43308A
																83 – 88 C° (нормально замкнутый) L=39,6 мм	89558A
																88 – 98 C° (нормально замкнутый) L=39,6 мм	35824A
	Уплотнительное кольцо													22 x 27, Cu	217336		
	Тройник с резьбовым отверстием													Da = 38 мм; L = 100 St	138169		
	Соединительный штуцер с резьбовым отверстием													Da=15 мм, L=65 мм,St	119064		
															Da=18 мм, L=65 мм,St	1310365A	
														Для 109867			
	Термостат													40C° Нормально разомкнутый.	109867		
	Контрольный термостат													15 - 95 C° Регулируемый	9007198A		
	Контрольный термостат													35 - 95 C° Регулируемый	◆399531		
	Индикатор работы													Зеленый	◆388742		
															Оранжевый	◆388750	
	Лампочка													12В/2Вт	161748		
															24В/2Вт	◆161756	
															Для 388742, 388750		
	Светодиод, 12В													красный	9010633A		
															зеленый	9013102A	
															желтый	9013101A	

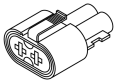
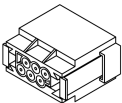












Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470					
	Предохранитель с колодкой													Белый 8А	170682		
															Красный 16А	250848	
	Предохранитель с подсоединительной колодкой													Для плоского предохранителя	28807В		
	Предохранитель с подсоединительной колодкой													Для плоского предохранителя Герметичное исполнение	1301682А		
	Колодка предохранителей													С контактами и уплотнением провода. Замена 15711В,14878А. Герметичное исполнение	9008710С		
	Колодка предохранителя													С контактами, предохранителем и уплотнением провода. Герметичное исполнение			
															Черный (sw) 1А	66439А	
																Бежевый (be)5А	67290А
																Коричневый (br) 7,5А	66440А
																Красный (rt) 10А	66441А
																Синий (bl) 15А	66442А
																Желтый (ge) 20А	66443А
																Белый (ws) 25А	66444А
														Зеленый (gn) 30А	66445А		
	Крепление колодки предохранителей													С шурупом для крепления	66446А		
	Контакт гнездовой													Двойной, пружинный			
															0,5 – 1,5 мм (10 шт)	9011645А	
															2,0 – 3,0 мм (10 шт)	9011647А	
														4,0 – 6,0 мм (10 шт)	9009029А		
	Предохранитель, плоский													1А (черный)	24980А		
															3А (фиолетовый)	9006837А	
															5А (бежевый)	103737	
															7,5А (коричневый)	103741	
															10А (красный)	118828	
															15А (синий)	24981А	
															20А (желтый)	103922	
															25А (белый)	103745	
													30А (зеленый)	98366А			








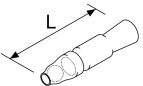
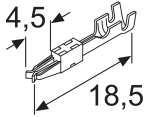
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Герметичное уплотнение контакта														0,35 – 1,0 (синий, 20 шт)	9011626A
															0,5 – 0,75 (зеленый, 20 шт)	9011955A
															0,5 – 1,5 (белый, 10 шт)	9011627A
															2,5 (красный, 20 шт)	9011631A
															0,5 – 1,5 (белый, 5 шт)	9009028A
															2,0 – 4,0 (желтый, 5 шт)	9009027A
	Контакт, плоский, штекерный													0,5 – 1,5 мм, 2 шт С уплотнениями контакта	9011956A	
	Контакт плоский штекерный													1,5 – 2,5 мм, 2 шт С уплотнениями контакта	9011628A	
	Контакт гнездовой													1,5 – 2,5 мм, 10 шт, с уплотнениями контакта	9011664A	
	Контакт гнездовой													0,75 мм, 10 шт, для 6-ти контактного разъема 84345A	9011666A	
	Контакт гнездовой, пружинный													4 – 6 мм, 10 шт С уплотнениями контакта	9011969A	
	Контакт пружинный, гнездовой													0,5 – 1,0, 10 шт	9011634B	
	Разъем 2-х контактный, гнездовой													Герметичное исполнение	84344A	
	Разъем 6-ти контактный, гнездовой													Герметичное исполнение	84345A	
	Разъем 2-х контактный, штекерный													Герметичное исполнение	82168A	
	Разъем 2-х контактный, гнездовой.													Герметичное исполнение, 5 шт.	9011633A	

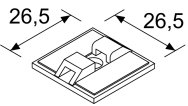
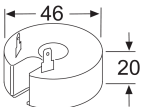
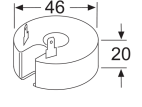
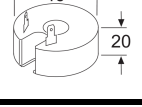
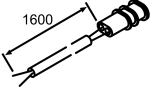
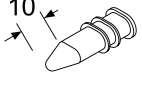
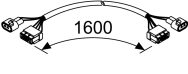
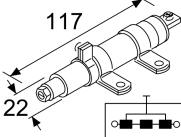



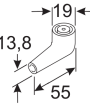
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Разъем 2-х контактный, гнездовой.													Герметичное исполнение, 1 шт	85002A
	Разъем 2-х контактный, штекерный													Герметичное исполнение, 5 шт	9011632B
	Разъем 2-х контактный, штекерный													Герметичное исполнение, 1 шт	84995A
	Разъем 3-х контактный, штекерный													10 шт	9011957A
	Разъем 3-х контактный, гнездовой													10 шт	9011958A
	Разъем 3-х контактный													5 шт	9011959A
	Реле, 5-ти контактное, без диода													Металлический корпус, без проушины для крепления	
														24В; 10/20А	248401
														24В; 40А	◆80276B
	Реле, 5-ти контактное, без диода													Пластиковый корпус, без проушины для крепления	
														12В; 20/30А	15752A
														12В; 20/40А	9005553A
	Реле, 5-ти контактное, с диодом													Пластиковый корпус, с проушиной для крепления	98525A
	Реле, 5-ти контактное, с диодом													Металлический корпус, без проушины для крепления	
														12В; 20/30А	◆476382
														24В; 10/20А	340987
	Реле, 5-ти контактное, без диода													Металлический корпус, без проушины для крепления	261483
														12В; 20/30А	
	Делитель напряжения													0 – 10В	97158A

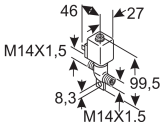
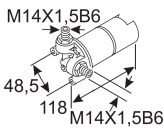
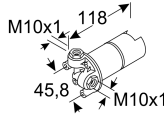
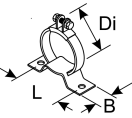

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Реле 5-ти контактное, с диодом														Пластиковый корпус, без проушины для крепления, использовать с 66466А	98560А
	Колодка для 5-ти контактного реле														Для 248398, 248401, 15752А, 80267А, 9005553А, 98525А	216542
	Колодка для 5-ти контактного реле														С проушиной для крепления. Для 98560А	66466А
	Колодка для 5-ти контактного реле														С проушиной для крепления Для 476382, 340987, 261483, 261491, 97158А	255572
	IPCU-модуль (комплект)														IPCU-модуль, жгут проводов для подключения.	9013645А
	IPCU-модуль														Заводская настройка – 400 Гц.	9011674В
	Жгут проводов														Для подключения IPCU-модуля	9013174В
	Жгут проводов														Для программирования IPCU-модуля	9011069А
	IPMU-модуль (комплект)														IPMU-модуль, сигнатурный анализатор для USB диагностического адаптера, сигнатурный анализатор для COM диагностического адаптера	9016656А
	IPMU-модуль														IPMU-модуль	9014032А

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер	
		Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470			
	Жгут проводов													сигнатурный анализатор для COM/USB диагностического адаптера	9016419B
	Диод													С колодкой для подключения	
														1А макс.	210536
														3А макс.	424560
	Диод													С колодкой для подключения	
														1А	1300540А
	Диод													1А	70751А
	Колодка гнездовая													Для 210536, 424560	◆178713
	Колодка гнездовая													6-ти контактная, для 178837	178780 (328529)
	Колодка штекерная													6-ти контактная, для 178780 (328529)	178837
	Колодка гнездовая													8-ми контактная, для 342777	178764
	Колодка штекерная													8-ми контактная, для 178764	342777
	Колодка гнездовая													10 шт, для 178799	9011960А
	Колодка штекерная													10 шт, для 178705	9011961А

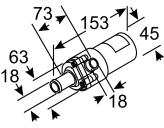
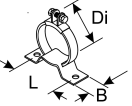
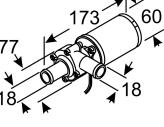
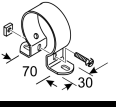
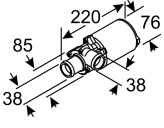
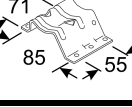
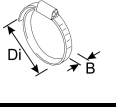
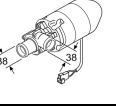
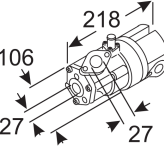
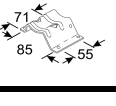
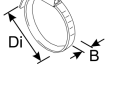
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Ремонтный комплект, состоит из:															9011968А
	Разъем гнездовой, 2-х контактный														герметичное исполнение, 1 шт.	
	Разъем гнездовой, 6-ти контактный														герметичное исполнение, 1 шт.	
	Гнездовой контакт														0,75 мм, 6 шт.	
	Гнездовой контакт														1,5 – 2,5 мм, 2 шт.	
	Уплотнение контакта														0,5 – 0,75; зеленое (gn) 6 шт. 2,5 красное (rt) 2 шт.	
	Контакт гнездовой														0,5 – 1,0 20 шт.	9011926А
															1,5 – 2,5 20 шт.	9011629А
	Контакт штекерный														1,5 – 2,5 20 шт.	9011651А
	Контакт гнездовой														0,5 – 1,0 10 шт.	9011964
	Контакт гнездовой														1,5 – 2,5, для 178713	◆176613
	Колодка гнездовая														Для 178799	178705
	Колодка штекерная														Для 178705	178799
	Колодка гнездовая														2-х контактная	178721
	Колодка штекерная														2-х контактная, для 178705, 178713	178802
	Колодка гнездовая														4-х контактная, для 178810	178756

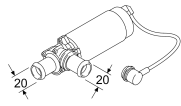
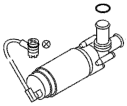
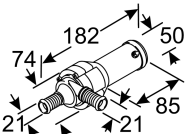
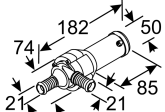
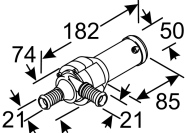
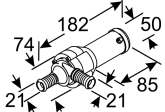
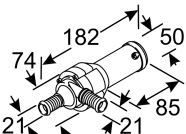
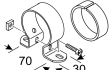

Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300	DBW 470					
	Колодка штекерная														4-х контактная, для 178756	178810	
	Контакт гнездовой														0,5 – 1,0 10 шт.	9011641A	
															1,5 – 2,5 10 шт.	9011652A	
																4,0 – 6,0 10 шт.	9014955A
																Для 178705, 178713, 178756, 178780, 178764, 216542	
	Контакт штекерный														0,5 – 1,0 10 шт.	9011636A	
															1,5 – 2,5 10 шт.	9011640A	
																4,0 – 6,0 10 шт.	9011965A
																Для 178799, 178802, 178810, 178837, 342777	
	Контакт гнездовой, круглый														0,5 – 1,5 10 шт. Красный (rt), для 176818	9011625A	
																1,5 – 2,5 10 шт. Синий (bl), для 217468	9011643A
	Контакт штекерный, круглый														0,5 – 1,5 10 шт. Красный (rt), для 176818	9011624A	
																1,5 – 2,5 10 шт. Синий (bl), для 217468	9011642A
	Соединительная трубка, двусторонняя														0,5 – 1,0 10 шт. Красный (rt)	9011667A	
																1,5 – 2,5 10 шт. Синий (bl)	9011668A
																3,0 – 6,0 10 шт. Желтый (ge)	9006456A
	Соединительная трубка, с термоусадкой, двусторонняя														0,5 – 1,0, Duraseal	85590A	
	Соединительная трубка с термоусадкой, односторонняя														0,7 – 2,4; (gn); L=38,3	65841A	
																2,0 – 4,0; (rt); L=37,7	65842A
																3,5 – 8,9; (bl); L=45,5	65843A
	Микроконтакт, гнездовой														Для подключения к блоку климат-контроля автомобиля. (Audi A4, A5)	9011644A	

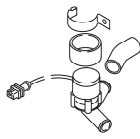


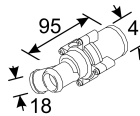
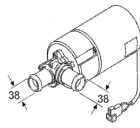
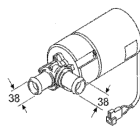
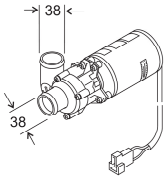
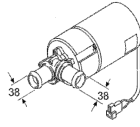
Позиция	Описание	Air Top 2000/S/ST											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Пластина самоклеющаяся, для крепления кабельной стяжки.														10 шт.	9009030
	Добавочное сопротивление														1,8 Ω , 40Ватт	32504A
	Добавочное сопротивление														0,9 Ω , 40Ватт	28817A
	Добавочное сопротивление														0,9 Ω , 40Ватт, с элементами крепления	97981A
	Удлиняющий жгут														Для циркуляционного насоса	91743C
	Нагрузочное сопротивление														Для имитации циркуляционного насоса	64025A
	Удлиняющий жгут														1600 мм	67744A
	Защита от перегрузки														Макс. 160В, макс. 6А	476595
	Контакт Di = 5 мм														0,5 - 1,0, 50 шт.	9011657A
															1,5 - 2,5, 50 шт.	9011621A
																2,5 - 6,0, 10 шт.
	Контакт Di = 6 мм														0,5 - 1,0, 20 шт.	9011658A
															1,5 - 2,5, 20 шт.	9011653A
																2,5 - 6,0, 20 шт.
	Контакт Di = 8 мм														1,5 - 2,5, 20 шт.	9011630A
															2,5 - 6,0, 20 шт.	9011655A
	Соединитель с защитой от перегрузки															176478

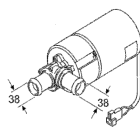
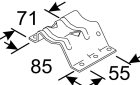

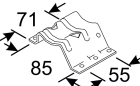

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	Магнитный клапан (для топливной системы)													24В, 5Вт, М14х1,5	◆465674
	Дополнительный топливный насос													12В	◆250252
															24В
	Дополнительный топливный насос													12В	◆277258
															2-контактный, максимальная высота подачи топлива 1,2 м
	Хомут, с креплением													Di = 40 – 50, L = 74, B = 25 Для 250252, 174254, 277258, 277266	255149
	Резиновое уплотнение													Для 255149	247642

9 Циркуляционные насосы

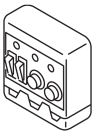
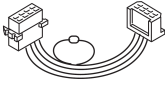
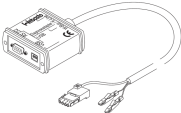
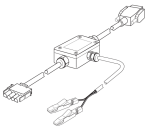
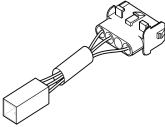
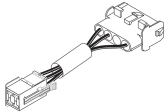
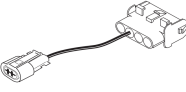
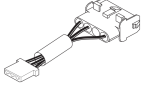

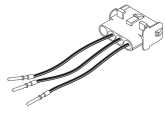
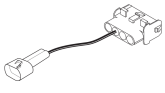
Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	U4844 (DBW/BBW46)													12В/15Вт	21471А	
															24В/15Вт	21472А
																Кит для установки U4844 отдельно от подогревателя
	Хомут с креплением													Di = 40 – 50, L = 74; B = 25, для U4844 (при установке отдельно)	255149	
	U4810													12В/25Вт	458384	
															24В/25Вт	458392
																1600 л/ч, при противодавлении 0,15 бар
	Хомут крепления													Для U4810 (с элементами крепления)	454311	
	U4814 (Aquavent 5000)													12В/104Вт	43151D	
															24В/104Вт	43152D
																5200 л/ч, при противодавлении 0,2 бар, Разъем AMP 6,3
	Кронштейн													Для U4814	37269А	
	Хомут													Di = 60 – 80; B = 12 Для U4814	1310877А	
	U4816													24В/215Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем AMP 6,3		
	U4818													24В/140Вт 4800 л/ч при противодавлении 0,2 бара. Помехоустойчивая, возможна работа под водой на глубине до 1 метра	1300523А 2710136А	
															Для U4852, U4818	233641
																Хомут для крепления U4852, U4818. Di = 98 – 120; B = 14,3
	Кронштейн															
	Хомут															

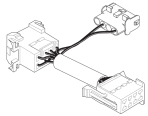
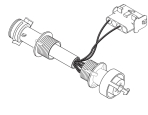

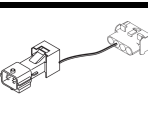


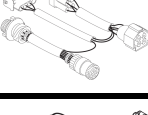
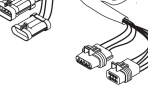
Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470
	U4829 (BW/DW80)													12В/23Вт	20559А
														24В/23Вт	20560А
															1320 л/ч, при противодавлении 0,15 бар
	U4829 (BW/DW80)													12В/23Вт	21297А
														24В/23Вт	21298А
															С уплотнительным кольцом на входном жидкостном штуцере, и защитном патрубке на корпусе
	U4846													12В/23Вт	82401А
														24В/23Вт	82402А
															С разъемом для подключения к блоку управления DW/BW80
	U4846													12В/30Вт	35897А
														24В/30Вт	35919А
															700 л/ч при противодавлении 0,3 бар. Разъем AMP 6,3
	U4846													12В/30Вт	86568А
														24В/30Вт	86569А
															С разъемом для подключения к Thermo 90/S, с элементами крепления.
	U4846													12В/30Вт	82418А
														24В/30Вт	82419А
															С разъемом для подключения к Thermo 90/S
	U4846													12В/30Вт	9010619А
														24В/30Вт	9010618А
															С герметичным разъемом для подключения к Thermo 90ST, с элементами крепления.
	Детали крепления													Для 35897А+35919А	83358А
	U4847													12В/15Вт	93008А
														24В/15Вт	98237А
															Угол между штуцерами 138°, 450 л/ч, при противодавлении 0,14 бар.

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер	
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470
	U4847													12В/15Вт	93009А
														Для дистанционного монтажа. Угол между штуцерами 138°	
	Крышка крыльчатки, U4847													Угол между штуцерами 198°	93011С
	Крышка крыльчатки													Аксиальная	93012С
	U4847 econ													С аксиальной крышкой крыльчатки, диаметр подсоединительных штуцеров – 18 мм. 12В. Для Thermo Top Evo	1316193А
	U4851 (Aquavent 6000)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем AMP 6,3. Безщеточный Е-мотор. Механическое уплотнение крыльчатки	90397С
	U4851 (Aquavent 6000S)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем AMP 6,3. Безщеточный Е-мотор. Магнитная муфта	97663С
	U4854 (Aquavent 5000S)													24В/104Вт 5200 л/ч, при противодавлении 0,2 бара. Разъем AMP 6,3. Щеточный электродвигатель. Магнитная муфта	1301681А
	U4855 (Aquavent 6000С)													24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем AMP 6,3. Безщеточный Е-мотор. Механическое уплотнение, компактное исполнение	2710185А

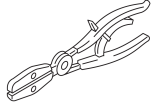

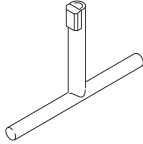

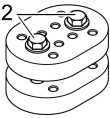

Позиция	Описание											Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350			GBW 300	DBW 470	
	U4856 (Aquavent 6000SC)														24В/209Вт 6000 л/ч, при противодавлении 0,4 бара. Разъем АМР 6,3. Безщеточный Е-мотор. Магнитная муфта, компактное исполнение	2710194А
	Крепление														Для U4854 (Aquavent5000S), U4852 (Aquavent 6000S)	37269А
	Хомут														Di = 80 – 90; B = 12, для U4854 (Aquavent 5000S)	1310877А
	Крепление														Для U4818, U4852 (Aquavent 6000S)	233641
	Хомут														Di = 98 – 110; B = 14,3 для U4852 (Aquavent 6000S) U4818	◆67373А

10 Оборудование для диагностики

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер		
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E – Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470	
	Тестер														12/24В Надписи на немецком языке	440280
															12/24В Надписи на английском языке	1302691A
	Адаптер														Для 440280, 1302691A	116274
	PC-Диагностика														Для операционной системы Windows. USB и COM порты для подключения к компьютеру.	9009064D
	PC-Диагностика														Для операционной системы Windows COM-порт для подключения к компьютеру	1301728
	Адаптер														AT3900/5500 EVO Для комплекта дооборудования (VW Touran, VW Passat B6)	1301783A
	Адаптер														Thermo 90	83661B
	Адаптер														Thermo90S, Thermo 90ST, Thermo Top EVO, Thermo 50 MAN	92556A
	Адаптер														BW/DW 80	21333A
	Адаптер														AT2000/S Thermo Top Z/C/E/P	92566B
	Адаптер														BBW46S/DBW46S Изготавливается самостоятельно из 21333A	
	Адаптер														Для AT3500/5000ST AT2000ST	92555A

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350	20865D
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350	◆22656A
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350	◆88336D
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (RVI)	◆92629D
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (Van Hool)	92637A
	Адаптер															DW230/300/350 Thermo 230/300/350 (MB/Citaro)	66265A
	Адаптер															Thermo 230/300/350 (Rail)	9012265C
	Адаптер															GBW 300	◆9007825A

11 Специальное оборудование

Позиция	Описание												Примечание	Идент-номер			
		Air Top 2000/S/ST	Air Top 3500/5000/ST	HL 90	Thermo Top	Thermo Top E - Z/C/P	Thermo 50	Thermo 90/S/ST	DBW 2010/2016	DBW 2020/300/350	Thermo 230/300/350	GBW 300			DBW 470		
	Зажимы для жидкостных шлангов																331457
	Ключ для снятия форсунки																66971A
	Ключ для удержания вала мотора нагнетателя																218375
	Регулирующая скоба															Для установки зазора между электродами	310646
SW22 	Пресс-форма															Для выравнивания площадки под установку воздушного отопителя серии AT	82229A
	Съемник															Съемник колодки контактов для отопителей серии Thermo 90/S	84279A