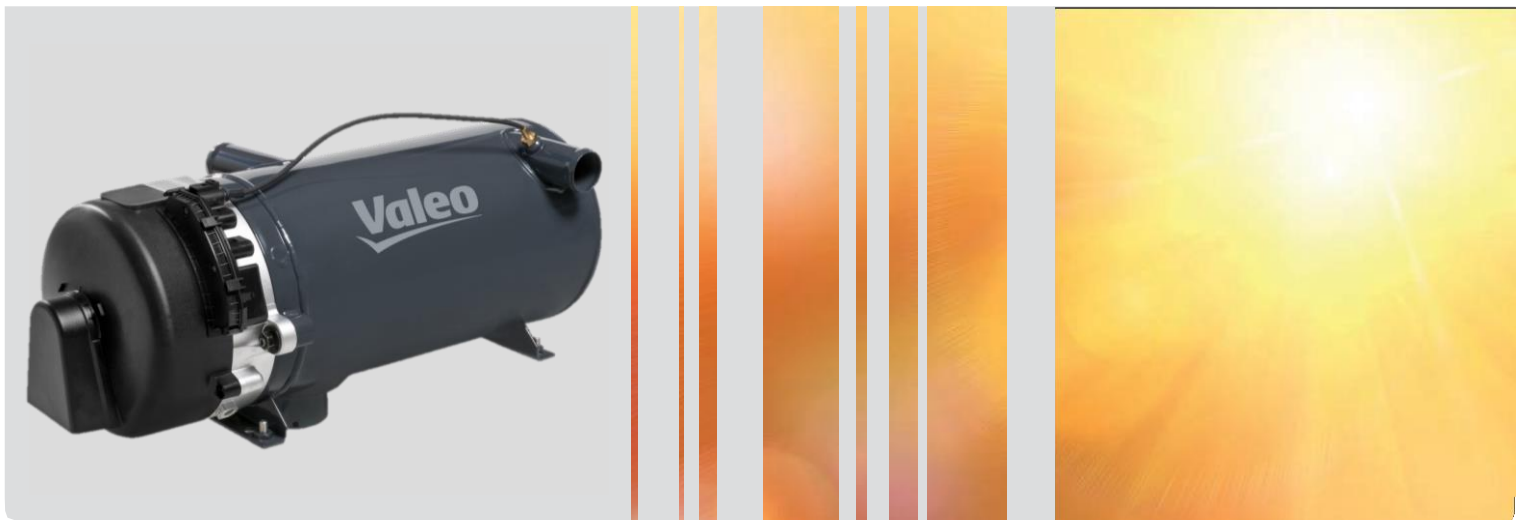


Spare Parts List (CDC)

Valeo/Spheros Water Heater

Thermo plus 230 | Thermo plus 300 | Thermo plus 350

Thermo plus Rail



English

Deutsch

Français

Ersatzteilliste (CDC)

Liste de pièces détachées (CDC)

Heizgerät
Heater
Appareil de chauffage

Bild/fig./Fig. 1 - 4

Elektrische Teile
Electrical parts
Pièces électriques

Bild/fig./Fig. 5

Kabelbäume
Wiring harnesses
Faisceaux des câbles

Bild/fig./Fig. 6

Normteile Standard
parts
Pièces normalisées

Seite/page/page 11

Notwendige Angaben zur schnellen
Ersatzteilermittlung: /
Required data for quick spare part identification:

Informations nécessaires pour la détermination rapide des pièces de rechange:

- Heizgeräte-Typ: z.B. Thermo plus 300 /
- Heater type: e.g. Thermo plus 300 /
- Type de chauffage
- Ausführung: z.B. 001 /
- Model: e.g. 001 /
- Modèle: par ex 001
- Artikel-Nr. oder Ident-Nr.: z.B. 11120613A /
- Article no. or ident no.: e.g. 11120613A /
- Numéro d'article ou numéro d'identification

Valeo		E1		122	00 0467
Made in Germany				10	05 7559
HEATER MODEL	Thermo plus 300				
VOLTAGE / EL. POWER	24V / 90W				
HEAT FLOW RATE	30kW				
FUEL	Diesel				
MAX. OPERATING PRESSURE	2bar				
[Barcode]					
Part No. 11120613A	VERS.: 002	Serial No. 15055643			
Year of installation	2017 2018 2019				

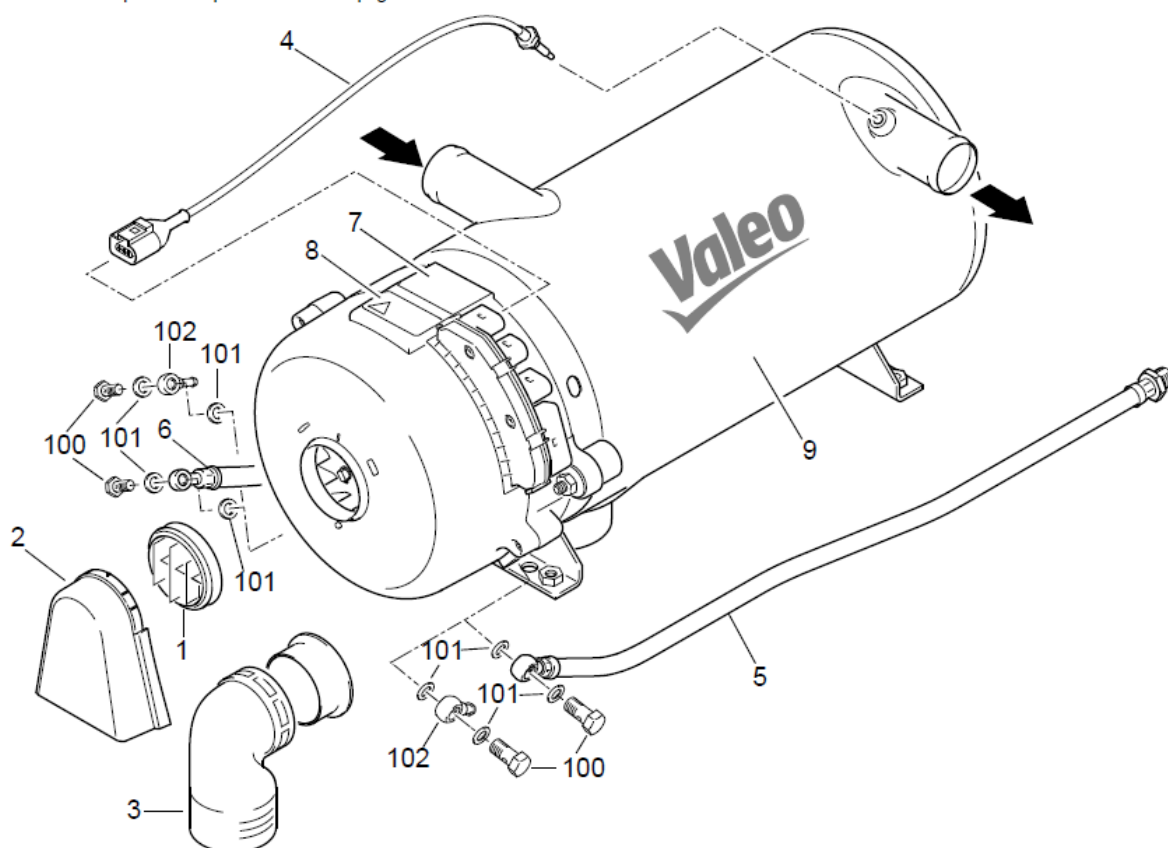
Valeo	
Made in Germany	
SG 1589	
PART NO..	11120653A
[Barcode]	

Änderungen vorbehalten.
Subject to modification.
Peut être modifié sans information

Copyright Bilder und Grafiken: © Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH
Copyright pictures and graphics: © Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH
Copyright images et graphiques: © Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11
 Standard parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

Thermo plus Bild/fig./Fig. 1



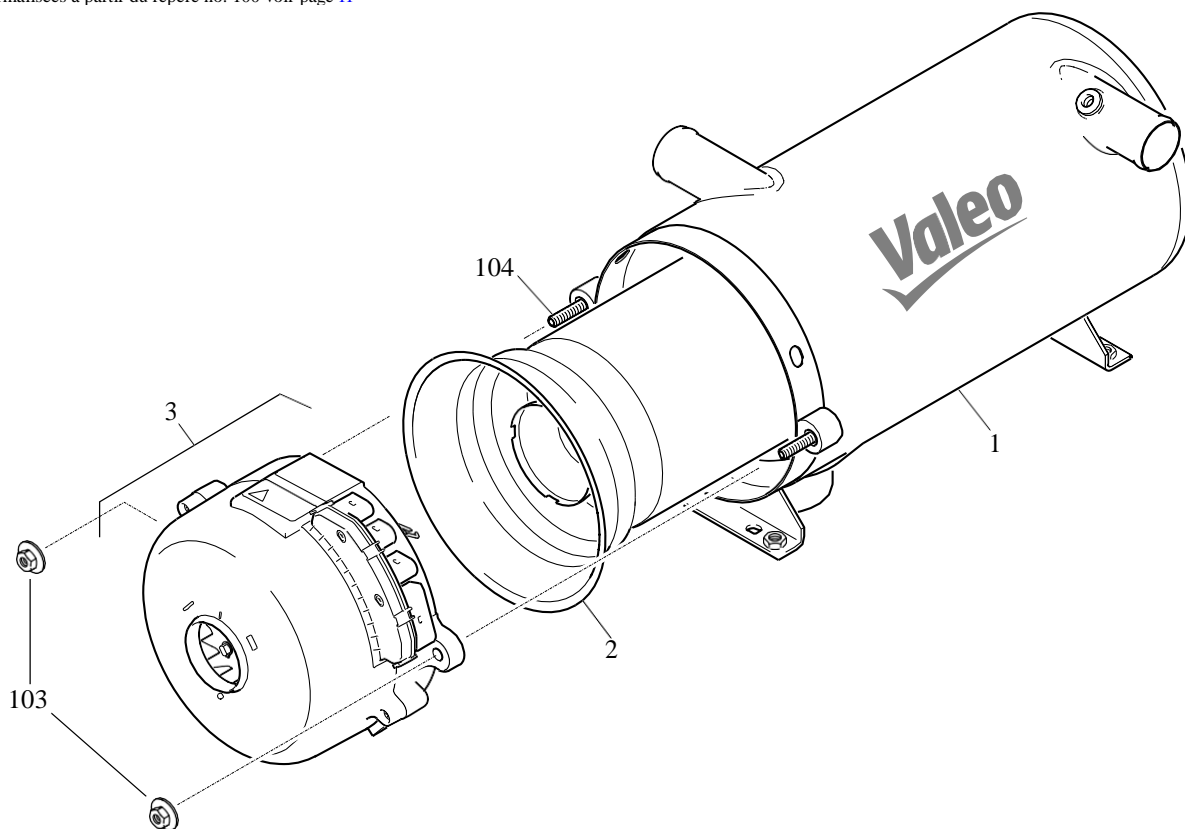
Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre	Bestell-Nr. Part no. Référence Valeo	Bestell-Nr. Part no. Référence Webasto	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
------------------------	-----------------------------	--	--	-----------	----------------------------	-------------------------------------

Heizgerät / heater / appareil de chauffage

1	1	20819B	1320102A	Gitter	grid grille	
2	1	20818B	9036251A	Spritzschutz	splash guard protection anti-projections	
3	1	11113052A	9810205A	Brennluft- Krümmer, Ersatzteil-Kit	combustion air elbow, spare parts kit coude d'aspiration d'air, kit P.R.	
4	1	11113837D	9810307A	Temperatursensorik	temperature sensors sonde de température	
5	1	82234C	1319730A	Brennstoffschlauch (S) 600lg	fuel supply line tuyau de combustible (aspiration)	
6	1	82235C	1319731A	Brennstoffschlauch (R) 600lg	fuel return line tuyau de combustible (retour)	
7	1	---	---	Typschild	model plate étiquette type	kein Ersatzteil / no spare part
-	1	-	9035490A	Kit: Kraftstoffanschluss S 2x Hohlschraube 6-3 2x Ringschlauchstück M10x1 4x Dichtring 4x Schlauchschelle D12	Kit: Fuel connection S 2x Banjo bolt 6-3 2x Banjo connection M10x1 4x sealing ring 4x hose clamp D12	
-	1	-	9035486A	Kit: Kraftstoffanschluss L 2x Hohlschraube 10-3 2x Ringschlauchstück M14x1.5 4x Dichtring 4x Schlauchschelle D12	Kit: Fuel connection L 2x Banjo bolt 10-3 2x Banjo connection M14x1.5 4x sealing ring 4x hose clamp D12	
-	1	-	9036443A	Kraftstoffleitung Di=6, Da=12, L=10m, schwarz	Fuel hose Di=6, Da=12, L=10m, black	
8	1	2710487B	-	Warnschild	warning placard étiquette d'avertissement	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11 Standard
 parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

Thermo plus Bild/fig./Fig. 2



Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre			Bestell-Nr. Part no. Référence	Bestell-Nr. Part no. Référence	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
	230	300	350					

Heizgerät / heater / appareil de chauffage

1	1	1	1	11120391B	9810308A	Wärmeübertrager	heat exchanger échangeur de chaleur	
2	1	1		11114186B	9810282A	Brennkammer 23 - 30 kW	combustion chamber tube de combustion	
2			1	2710229B	9810272B	Brennkammer 35 kW	combustion chamber tube de combustion	
3	1			11122001A	SPH1112200 1A	Ersatzbrenner Thermo plus 230	replacement burner Thermo plus brûleur en remplacement Thermo plus	
3	1			11122002A	SPH1112200 2A	Ersatzbrenner Thermo plus 230 mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus avec chauffage du porte-gicleur	
3	1			11125724A	SPH1112572 4A	Ersatzbrenner Thermo plus 230 RAIL mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus 230 RAIL with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus 230 RAIL avec chauffage du porte- gicleur	

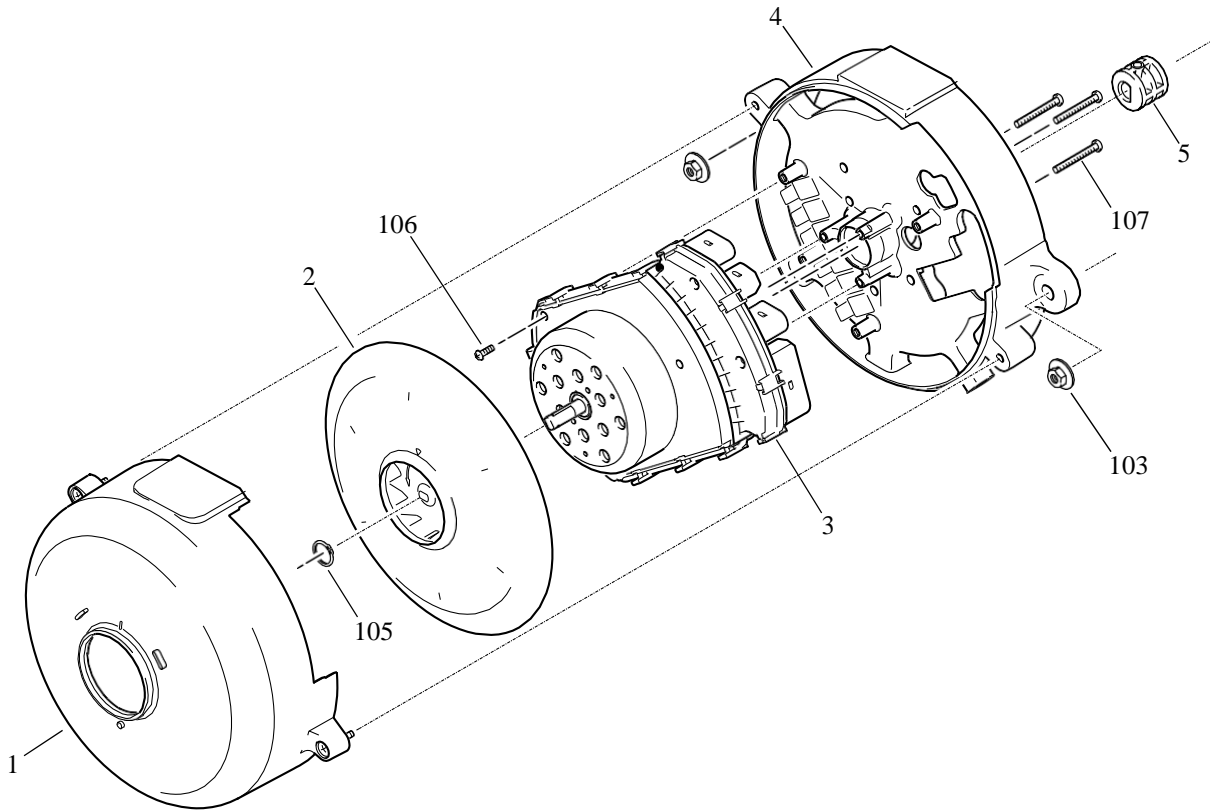
Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre			Bestell-Nr. Part no. Référence 	Bestell-Nr. Part no. Référence 	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
	230	300	350					

Heizgerät / heater / appareil de chauffage

3		1		11122003A	SPH1112200 3A	Ersatzbrenner Thermo plus 300	replacement burner Thermo plus brûleur en remplacement Thermo plus	
3		1		11122004A	SPH1112200 4A	Ersatzbrenner Thermo plus 300 mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus avec chauffage du porte-gicleur	
3		1		11125725A	-	Ersatzbrenner Thermo plus 300 RAIL mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus 300 RAIL with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus 300 RAIL avec chauffage du porte- gicleur	
3			1	11122005A	SPH1112200 5A	Ersatzbrenner Thermo plus 350	replacement burner Thermo plus brûleur en remplacement Thermo plus	
3			1	11122006A	SPH1112200 6A	Ersatzbrenner Thermo plus 350 mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus avec chauffage du porte-gicleur	
3			1	11125726A	SPH1112572 6A	Ersatzbrenner Thermo plus 350 RAIL mit Düsenstockvorwärmung	replacement burner Thermo plus 350 RAIL with nozzle block preheater brûleur en remplacement Thermo plus 350 RAIL avec chauffage du porte-gicleur	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11 Standard
 parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

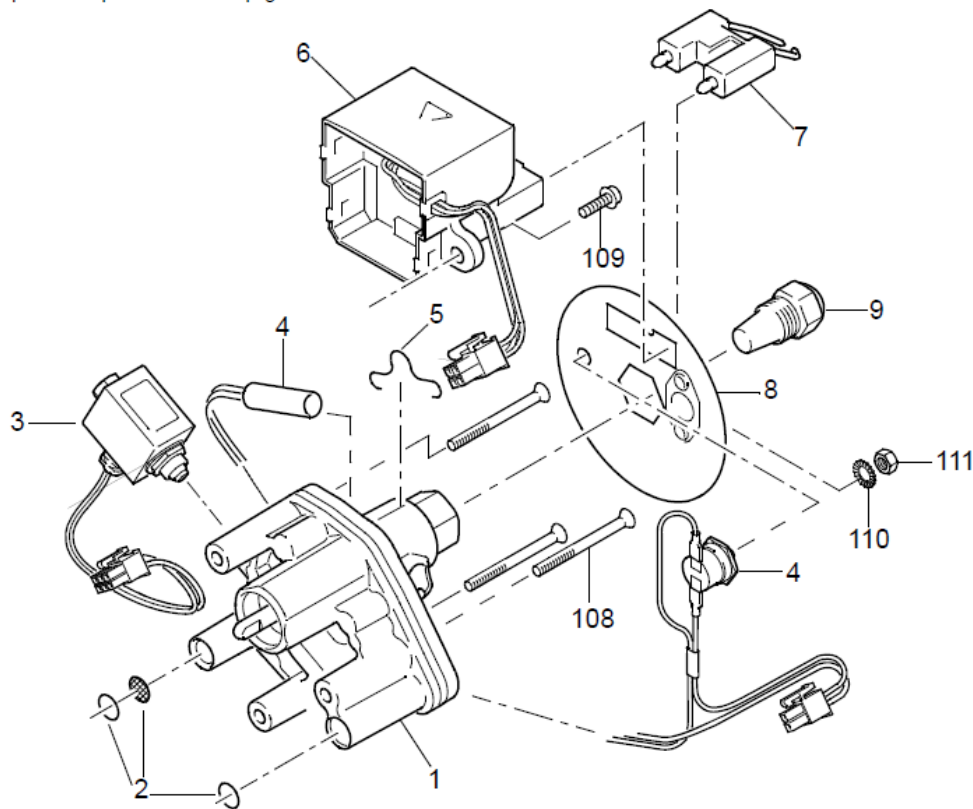
Thermo plus Bild/fig./Fig. 3



Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre			Bestell-Nr. Part no. Référence	Bestell-Nr. Part no. Référence	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
	230	300	350	Valeo	Webasto			
Heizgerät / heater / appareil de chauffage								
1	1	1	1	11119984A	9810309A	Haube	hood assy capot	
2	1	1	1	11113053A	9810310A	Lüfter	fan assy turbine à air	
3				11120652A	9810311A	Steuergerät SG1589 programmiert 23 kW	control unit SG1589, coded 23 kW boîtier électronique, SG1589, programmation 23 kW	
3		1		11120653A	9810325A	Steuergerät SG1589 programmiert 30 kW	control unit SG1589, coded 30 kW boîtier électronique, SG1589, programmation 30 kW	
3			1	11120654A	9810312A	Steuergerät SG1589 programmiert 35 kW	control unit SG1589, coded 35 kW boîtier électronique, SG1589, programmation 35 kW	
4	1	1	1	---	---	Gehäuse	housing	kein Ersatzteil / no spare part
5	1	1	1	1117847B	9810275A	Kupplung	coupling accouplement	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11
 Standard parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

Thermo plus Bild/fig./Fig. 4

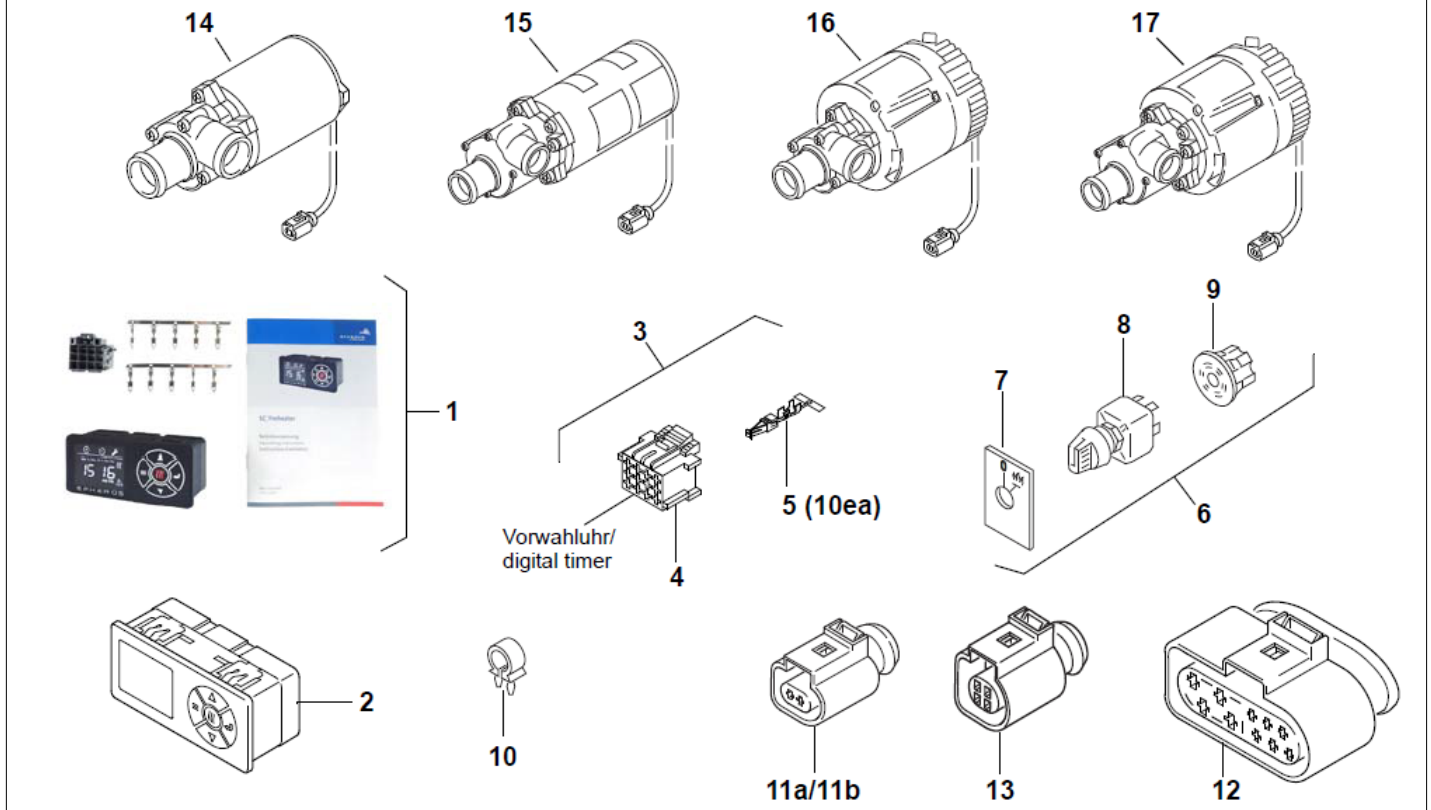




Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre			Bestell-Nr. Part no. Référence	Bestell-Nr. Part no. Référence	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
	230	300	350					
Heizgerät / heater / appareil de chauffage								
1	1	1	1	11120811A	9810314A	Brennstoffpumpe	fuel pump pompe à combustible	
2	1	1	1	11113051A	1319542A	Dichtung Brennstoffpumpe / Kit ET	gasket fuel pump / kit SP kit P.R. joints de pompe à combustible	
3	1	1	1	11115301A	9810261A	Magnetventil / Kit ET	solenoid valve / kit SP kit P.R. électrovanne	
4	1	1	1	-	-	Heizpatrone 80W mit Thermostat / Kit ET	heating cartridge 80W w. thermostat / kit SP élément de chauffage 80W, kit P.R. avec thermostat	kein Ersatzteil / no spare part /
5	1	1	1	19723B	1320096A	Haltebügel	mounting bracket supports de fixation	
6	1	1	1	11114862E	9810317B	Zündfunkteneber E	electronic ignition unit E bobine d'allumage E	
7	1	1	1	14846D	1319545A	Zünderlektrode	ignition electrode électrode d'allumage	
8	1	1	1	11118156A	9810318A	Scheibe -E	disc -E disque brûleur	für Geräte mit Düsenstockvorwärmung/ for devices with nozzle block preheater/
8 no fig.	1	1	1	11123694A	SPH1112369 4A*	Scheibe -S	disc -S disque brûleur	für Geräte ohne Düsenstockvorwärmung/ for devices without nozzle block preheater
9	1			2710234B	1319534A	Hochdruck- Zerstäuberdüse, 23kW	high-pressure atomizer nozzle, 23kW gicleur 23 kW	
9		1		2710235B	1319535A	Hochdruck- Zerstäuberdüse, 30kW	high-pressure atomizer nozzle, 30kW gicleur 30 kW	
9			1	2710236B	1319536A	Hochdruck- Zerstäuberdüse, 35kW	high-pressure atomizer nozzle, 35kW gicleur 35 kW	



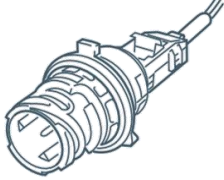
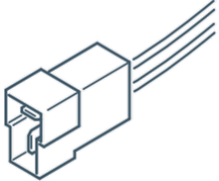
*part in creation

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11
 Standard parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

Thermo plus Bild/fig./Fig. 5



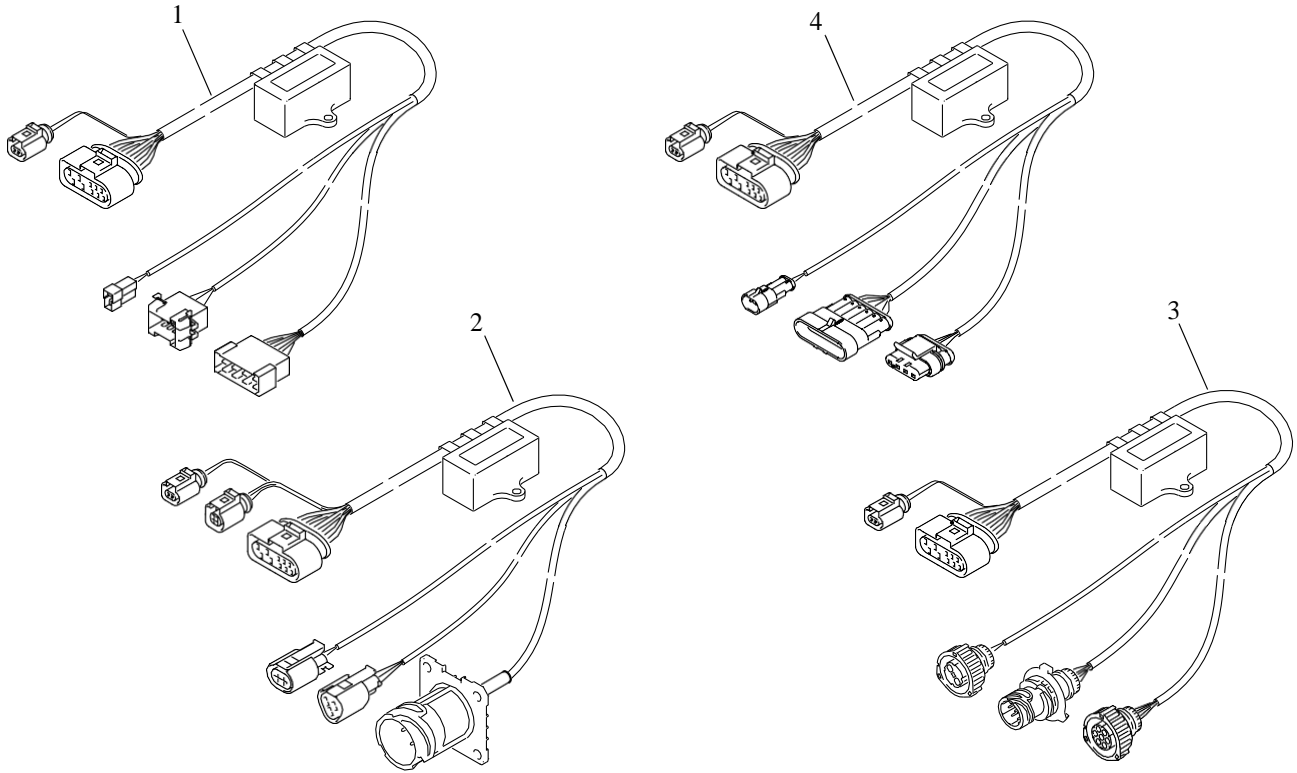
Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre	Bestell-Nr. Part no. Référence Valeo	Bestell-Nr. Part no. Référence Webasto	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
-	1	-	9034521C	Kit UniControl inkl. Adapterkabelbaum für Steckhülsegehäuse 12-polig	Kit UniControl incl. adapter wiring harness for connector female, 12 pole	mit Bedienungsanleitung with operating instructions
1	1	11122850A	-	Vorwahltimer SC Preheater / Kit	preselection timer 24V / kit programmeur standard 24 V / kit	mit Bedienungsanleitung + Pos. 3 with operating instructions + pos. 3
2	1	11120932A	-	Vorwahltimer SC Preheater	preselection timer SC Preheater programmeur SC Preheater	
3	1	88191A	88191B	Anschlußkit Vorwahltimer/UniControl	connection kit timer/UniControl kit de connexion pour programmeur/UniControl	Pos. 4 - 1x, Pos. 5 - 10x
4	1	33613A	1321796A (20pcs)	Steckhülsegehäuse, 12-polig	connector female, 12 pole connecteur femelle, 12 voies	Beutel mit 20 Steckhülsegehäuse Bag with 20 connectors
5	1	33613A	1321047A	Buchsenkontakt	female contact contact femelle	Beutel mit 10 Buchsenkontakten Bag with 10 contacts
			9032550A	Kit: Rocker Switch ON/OFF Kabellänge 0,4m	Kit: Rocker Switch ON/OFF Cable length 0,4m	
			9029703A	Beutel: Stecker (4-polig) 1x Stecker 4x Buchsenkontakt	Bag: Stecker (4-pole) 1x connector 4x contacts	
6	1	2711011A		Schalter kpl. 24V	switch assy, cpl. 24V interrupteur complet 24V	
7	1	2710821A	1321017A	Schild	plate étiquette	
8	1	2710469A	1319243A	Schalter mit Lampe 24 V	switch with light bulb 24V interrupteur avec lampe 24 V	
9	1	105365Z	1319687A	Zentralstecker	central plug connecteur central	
10	1	20160A	-	Klemmschelle D17	clamp collier de serrage	

Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre	Bestell-Nr. Part no. Référence 	Bestell-Nr. Part no. Référence 	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
11b	1	11113969A	9810321A	Stecker P (Blindstecker)	connector P (blind plug) connecteur P (vide)	FEP-Stecker, 2 polig / FEP connector, 2-pin
12	1	11120719B	9039811A	Stecker C	connector C connecteur C	FEP-Stecker, 10 polig / FEP connector, 10-pin
13	1	11119375B	9810323A	Stecker D	connector D connecteur D	Blindstecker Diagnose blind plug diagnose
14	1	11114227A	9810043A	Kühlmittelpumpe U4814.19	coolant pump U4814.19 pompe de relance U4814.19	Stecker: AMP DC MB Connector: AMP DC MB
15	1	1302710A	9810182B	Kühlmittelpumpe U4854.08	coolant pump U4854.08 pompe de relance U4854.08	
16	1	2710191A	9810021A	Kühlmittelpumpe U4855.08	coolant pump U4855.08 pompe de relance U4855.08	
17	1	11117205A	9810017A	Kühlmittelpumpe U4856.008	coolant pump U4856.008 pompe de relance U4856.008	
14	1	11113279B	9810034A	Kühlmittelpumpe U4814.17	coolant pump U4814.17 pompe de relance U4814.17	
14	1		9810033A	Kühlmittelpumpe U4814.17 Inkl. Schelle & Halter	coolant pump U4814.17 Incl. Clamp & Bracket	
15	1	1301681A	9810179B	Kühlmittelpumpe U4854.01	coolant pump U4854.01 pompe de relance U4854.01	
15	1		9810294A	Kühlmittelpumpe U4854.01 Inkl. Schelle & Halter	coolant pump U4854.01 Incl. Clamp & Bracket	
16	1	2710185A	9810015A	Kühlmittelpumpe U4855.01	coolant pump U4855.01 pompe de relance U4855.01	
16	1		1315175B	Kühlmittelpumpe U4855.01 Inkl. Schelle & Halter	coolant pump U4855.01 Incl. Clamp & Bracket	
17	1	11117198A	9810016A	Kühlmittelpumpe U4856.001	coolant pump U4856.001 pompe de relance U4856.001	
17	1		1311280B	Kühlmittelpumpe U4856.001 Inkl. Schelle & Halter	coolant pump U4856.001 Incl. Clamp & Bracket	
-	1		9026066A	Schelle Ø60-80 für U4814	Clamp Ø60-80 for U4814	
-	1		1320161A	Schelle Ø98-120 für U4854, U4855, U4856	Clamp Ø98-120 for U4854, U4855, U4856	
-	1	233641Z	1319700A	Halter Kühlmittelpumpe für U4814, U4854, U4855, U4856	Coolant pump bracket for U4814, U4854, U4855, U4856	
-	1	11112249D	1320034C	LU STT Diagnose kpl.	<i>SOD STT diagnosis cpl.</i>	
-	1	2710933C	SPH2710933 C*	Thermo plus Diagnose Adapter für STT	<i>Thermo plus diagnosis adapter for STT</i>	Part of 1320034C
-	1	11120611A	SPH1112061 1A*	Thermo plus Prüfstecker für Komponententest (STT)	<i>Thermo plus test plug for component testing (STT)</i>	Part of 1320034C

*part in creation

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 11 Standard
 parts from item no. 100 see page 11
 Les pièces normalisées à partir du repère no. 100 voir page 11

Thermo plus Bild/fig./Fig. 6



Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre	Bestell-Nr. Part no. Référence Valeo	Bestell-Nr. Part no. Référence Webasto	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
1	1	11123331A	9810326A	Adapterkabelbaum	adapter wiring harness faisceau adaptateur	Standard
2	1	11123507A	-	Adapterkabelbaum	adapter wiring harness faisceau adaptateur	Solaris
3	1	11123530A	9810324A	Adapterkabelbaum	adapter wiring harness faisceau adaptateur	Standard / wasserdicht waterproof imperméable
4	1	11125777A	-	Adapterkabelbaum	adapter wiring harness faisceau adaptateur	Irizar
5 no fig.	1	---	---	Adapterkabelbaum	adapter wiring harness faisceau adaptateur	USA

Pos. Item Repère	Stück Quantity Nombre	Bestell-Nr. Part no. Référence 	Bestell-Nr. Part no. Référence 	Benennung	Description Désignation	Bemerkungen Remarks Remarques
------------------------	-----------------------------	---	---	-----------	----------------------------	-------------------------------------

Normteile / standard parts / pièces normalisées

-	1	-	9035490A	Kit: Kraftstoffanschluss S 2x Hohlschraube 6-3 2x Ringschlauchstück M10x1 4x Dichtring 4x Schlauchschelle D12	Kit: Fuel connection S 2x Banjo bolt 6-3 2x Banjo connection M10x1 4x sealing ring 4x hose clamp D12	
-	1	-	9035486A	Kit: Kraftstoffanschluss L 2x Hohlschraube 10-3 2x Ringschlauchstück M14x1.5 4x Dichtring 4x Schlauchschelle D12	Kit: Fuel connection L 2x Banjo bolt 10-3 2x Banjo connection M14x1.5 4x sealing ring 4x hose clamp D12	
-	1	-	9036443A	Kraftstoffleitung Di=6, Da=12, L=10m, schwarz	Fuel hose Di=6, Da=12, L=10m, black	
100	2	2711019A	-	Hohlschraube DIN7643-6-3	hollow screw vis creuse	Bild/fig. 1
101	4	151157Z	-	Dichtring DIN7603 Cu A10x14	gasket ring joint	Bild/fig. 1
102	2	277312Z	9810324A	Ringschlauchstück	banjo banjo	Bild/fig. 1
103	2	2710319A	-	Kombimutter M8x7.5	combination nut écrou avec disque	Bild/fig. 2, 3
104		11115094B	-	Gewindestift DIN913-M8x45-8.8	threaded pin tige filetée	Bild/fig. 2
105	1	2711020A	-	Sicherungsring DIN471-8x0.8	circlip circlip	Bild/fig. 3
106	4	11120377A	-	Flachkopfschraube, DIN7500-1 CE-H, M4x12	flat head screw vis à tête plate	Bild 3 gewindefurchend/ fig. 3 thread rolling
107	3	11120378A	-	Flachkopfschraube, DIN7500-1 CE-T, M4x35	flat head screw vis à tête plate	Bild 3 gewindefurchend/ fig. 3 thread rolling
108	3	2710958B	-	Senkkopfschrauben ISO10642-VDA-High-T, M5x55	countersunk head screw vis tête fraisée	Bild/fig. 4
109	2	2710315A	-	Kombischraube DIN34821 M5X16-Z9-8.8	combination screw vis universelle	Bild/fig. 4
110	1	152269Z	-	Fächerscheibe DIN6798-A4, 3- PHRF	serrated lock washer rondelle striée	Bild/fig. 4
111	1	470945Z	-	Sechskantmutter ISO4032-M4-6-E3A	hexagon nut écrou hexagonal	Bild/fig. 4

X - Anzahl wie erforderlich / number as required / nombre suivant les besoins

In multilingual versions the English language is binding.

The telephone number of the respective country is shown on the Webasto service center leaflet or can be found on the website of your Webasto subsidiary.

Im Fall einer mehrsprachigen Version ist Englisch verbindlich.

Die Telefonnummer des jeweiligen Landes entnehmen Sie bitte dem Webasto Servicestellenfaltblatt oder der Webseite Ihrer jeweiligen Webasto Landesvertretung.

Dans le cas d'une version rédigée en plusieurs langues, l'anglais est alors la langue qui fait foi.

Pour trouver le numéro de téléphone du pays concerné, veuillez consulter le dépliant des points-service Webasto ou la page web de la représentation Webasto de votre pays.

Webasto Thermo & Comfort SE
Postfach 1410
82199 Gilching
Germany

Besucheradresse:
Friedrichshafener Str. 9
82205 Gilching
Germany

Technical Extranet: <http://dealers.webasto.com>

Nur innerhalb von Deutschland
Tel: 0395 5592 444
E-mail: technikcenter@webasto.com

webasto.com