PARTS & SERVICE

Wasserheizgeräte
Water heaters

Ersatzteil-Liste
Spare parts list

Thermo G 300

Rev. 11/2023
Id.No. DOK40132

Valeo

Inhalt/Content:

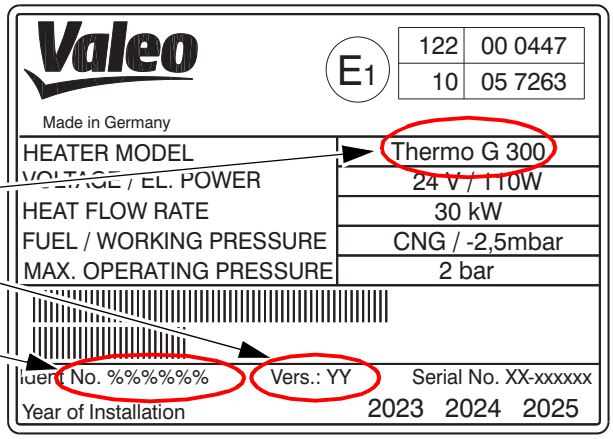
Heizgerät **Heater**	**Bild/fig. 1 - 4**
Elektrische Teile **Electrical parts**	**Bild/fig. 5**
Mechanische Teile **Mechanical parts**	**Bild/fig. 6**

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

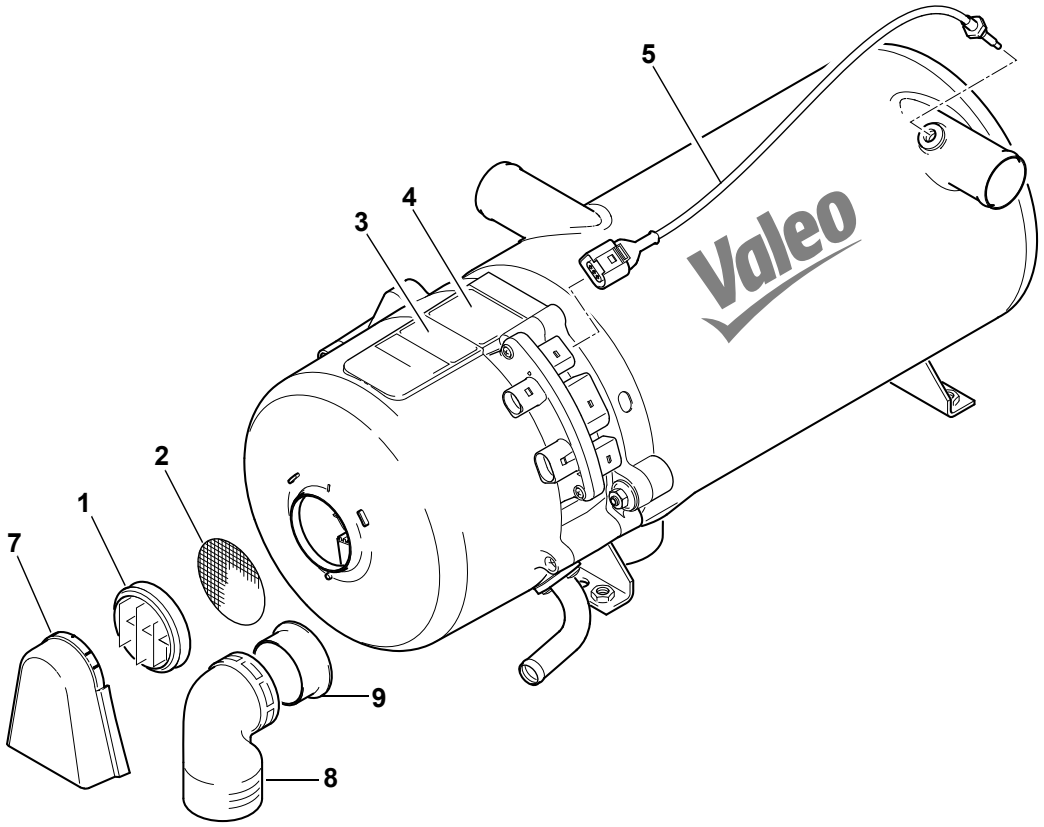
- Heizgeräte-Typ: z.B. Thermo G 300 /
- Heater type: e.g. Thermo G 300

- Ausführung: z.B. 001 /
- Model: e.g. 001

- Artikel-Nr. oder Ident-Nr.: z.B. 11119846A /
- Article no. or ident no. : e.g. 11119846A

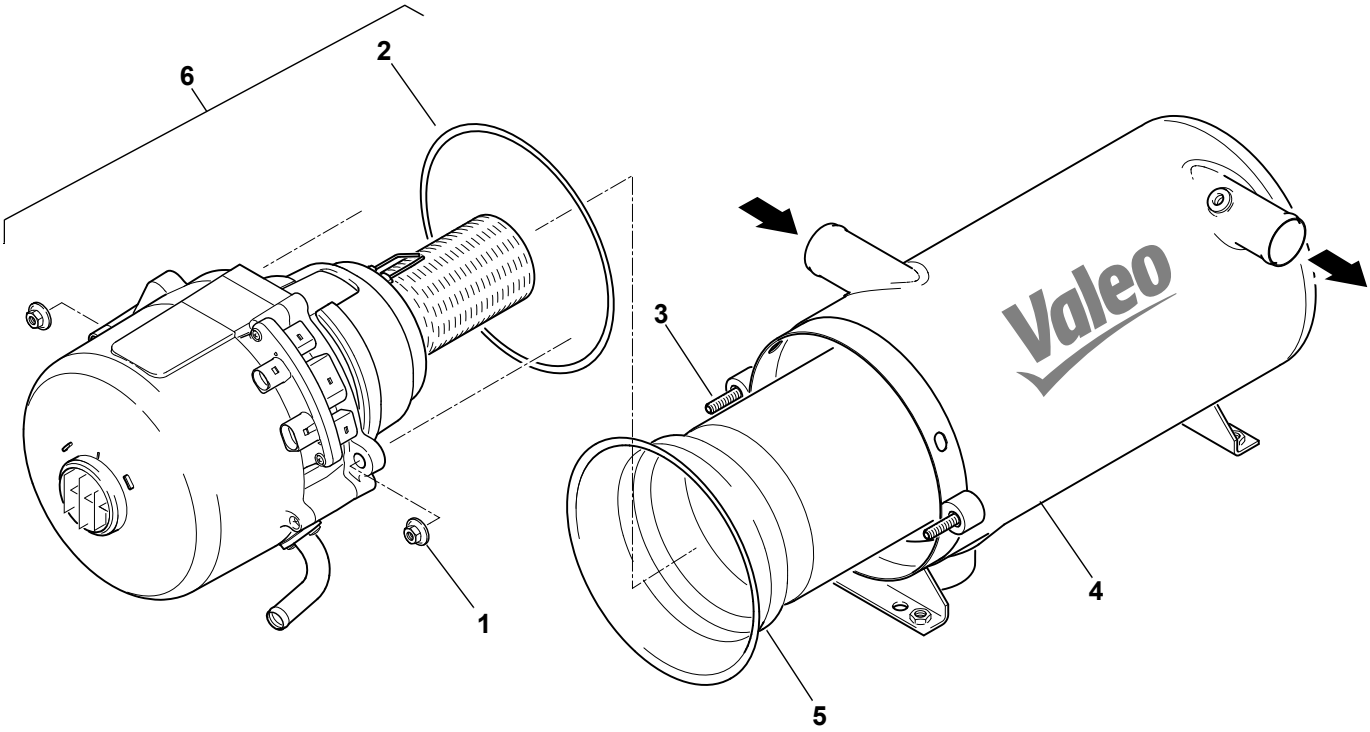


Thermo G Bild/fig. 1



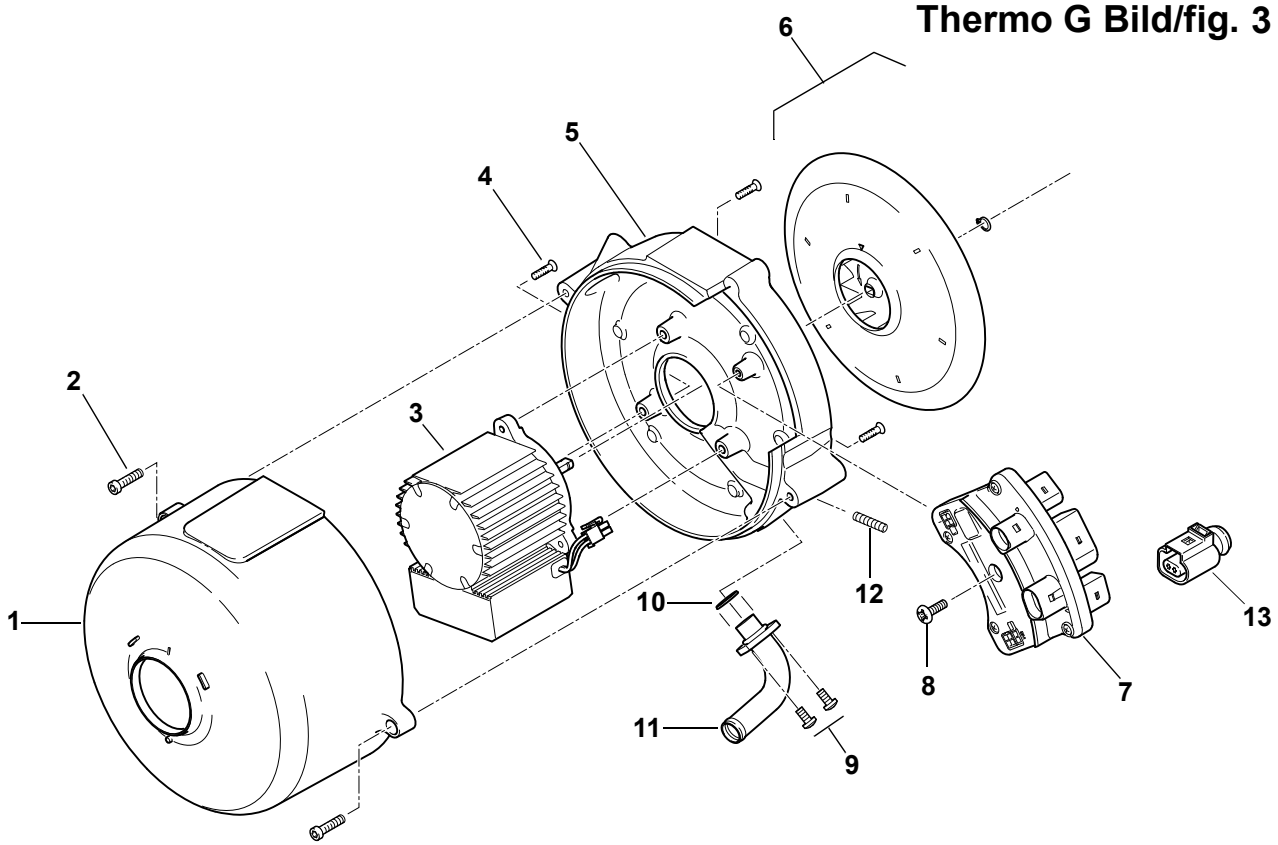
Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Heizgerät / heater					
1	1	20819B	**Gitter**	grid	
2	1	11116602A	**Schutzgitter**	protection grid	Lufteinlass air inlet
3	1	2710487B	**Warnschild**	warning placard	
4	1	--	**Typschild**	model plate	HG Thermo G, kein Ersatzteil no spare part
5	1	11113837D	**Temperatursensor kpl.**	temperature sensor assy	
6 no fig.	1	11122915B	**Schild GAS HEATER**	placard	215 x 40
7	1	20818B	**Spritzschutz**	splash guard	
8	1	11113052A	**Anschlussstutzen / Kit**	elbow / kit	inkl. Adapter und Schraube incl. adapter and screw
9	1	101377Z	**Anschluss D55 (gerader Stutzen)**	connecting piece D55 (straight neck)	

Thermo G Bild/fig. 2



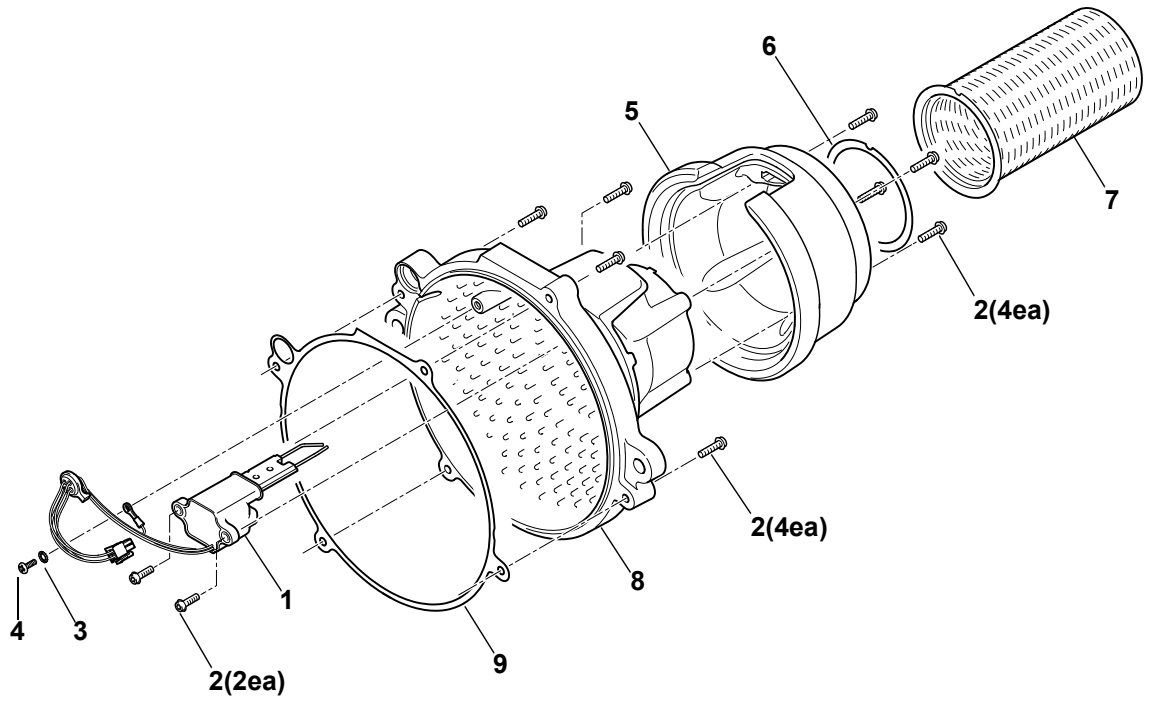
Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Heizgerät / heater					
1	2	2710319A	**Kombimutter M8x7.5**	combination nut	
2	1	11119096A	**Dichtung**	gasket	Wärmeübertrager - Gehäuse heat exchanger - housing
3	2	11115094B	**Gewindestift M8x45**	threaded pin	
4	1	11120391C	**Wärmeübertrager**	heat exchanger	
5	1	11119153B	**Brennkammer 30 kW**	combustion chamber	
6	1	11123020A	**Brenner Thermo G 300.001**	burner head assy	inkl. Gitter incl. grid
7 no fig.	1	11120974C	**Kabelbaum Thermo G MAN**	cable harness	
7 no fig.	1	11121865B	**Kabelbaum Thermo G EvoBus**	cable harness	
7 no fig.	1	11120560C	**Kabelbaum Thermo G Scania**	cable harness	

Thermo G Bild/fig. 3



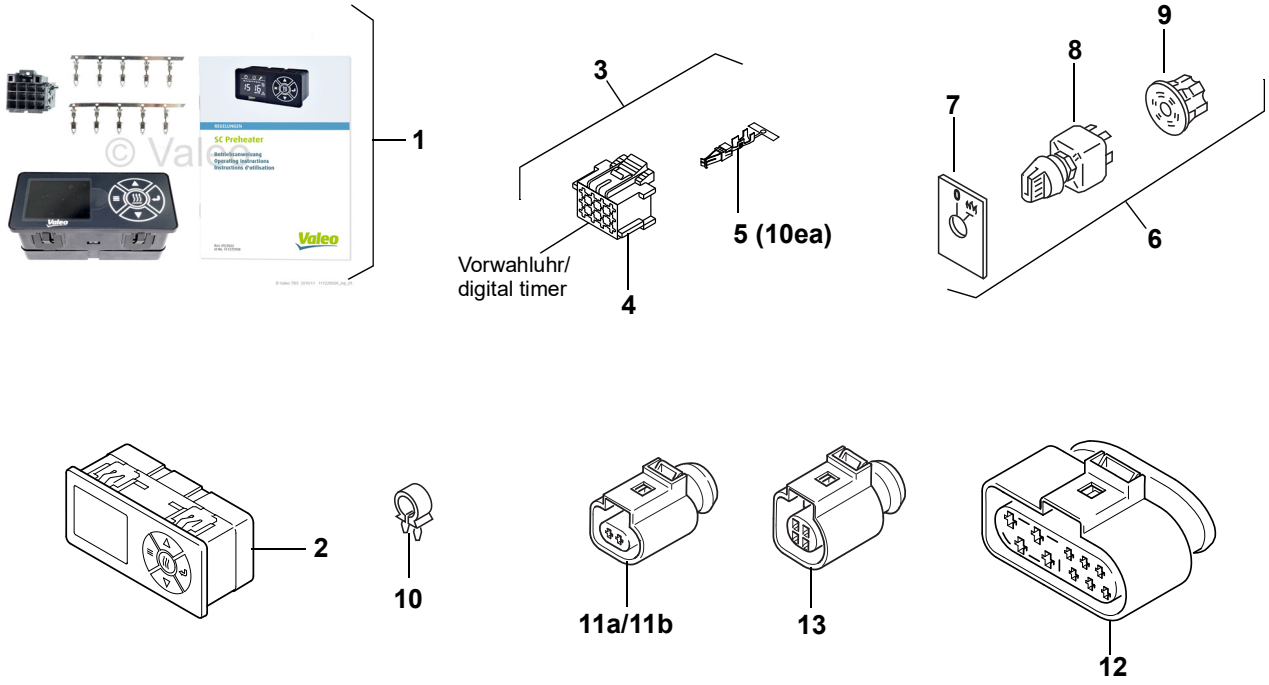
Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Heizgerät / heater					
1	1	2710224A	**Haube kpl.**	hood assy compl.	
2	2		**Schraube**	screw	
3	1	11116349B	**Motor 24 V**	motor	Pos. 6, 2 Seite 4 und 9 Seite 6 mitbestellen order also item 6, 2 page 4 and 9 page 6
4	3	11119108A	**Senkkopfschraube M5x25**	flat head screw	
5	1	11116403B	**Lüftergehäuse**	fan housing	
6	1	11113053A	**Lüfterrad / Kit**	blower wheel / kit	Kit: Lüfter 2710222_ und Sicherungsring Kit: fan 2710222_ and circlip Dichtungen 11119096_ und 11119100_ tauschen replace gaskets 11119096_ and 11119100_
7	1	11116127D	**Steuergerät**	control device	
8	1	2710308A	**Linsenkopfschraube M5x14**	pan head screw	
9	2	2710307A	**Linsenkopfschraube M5x10**	pan head screw	
10	1	80641A	**O-Ring 14x1,78 NW13**	O-ring	
11	1	11119076A	**Rohr NW14**	pipe	Gasanschluss, Schraube 2710307A (2x) und O-Ring 80641A (2x) mitbestellen gas connecting piece, order also screw 2710307A (2ea) and O-ring 80641A (2ea)
12	1	11119129B	**Gewindestift M8x45**	threaded pin	Einstellschraube Gaszufuhr gas supply set screw
13	1	11113969A	**Stecker P (Blindstecker)**	connector P (blind plug)	keine Umwälzpumpe w/o circulating pump

Thermo G Bild/fig. 4



Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Heizgerät / heater					
1	1	11118905B	**ZF-Modul, kpl.**	EI module, compl.	Pos. 3, 4, 9 und 2 mitbestellen order also item 3, 4, 9 und 2
2	10	2710315A	**Kombischraube M5x16**	combination screw	
3	1	11144070A	**Fächerscheibe**	serrated lock washer	
4	1	92057B	**Schraube CM5x12**	screw	
5	1	--	**Hitzeschutzring**	heat protection hood	nicht wechselbar, Brennerkopf wechseln not removable, replace burner head
6	1	11119094A	**Dichtung**	gasket	Flammrohr flame tube
7	1	11119033A	**Flammrohr**	flame tube	Pos. 9 und 2 mitbestellen order also item 9 and 2
8	1	--	**Mischkammer**	mixing chamber	nicht wechselbar, Brennerkopf wechseln not removable, replace burner head
9	1	11119100A	**Dichtung**	gasket	Gehäuse housing

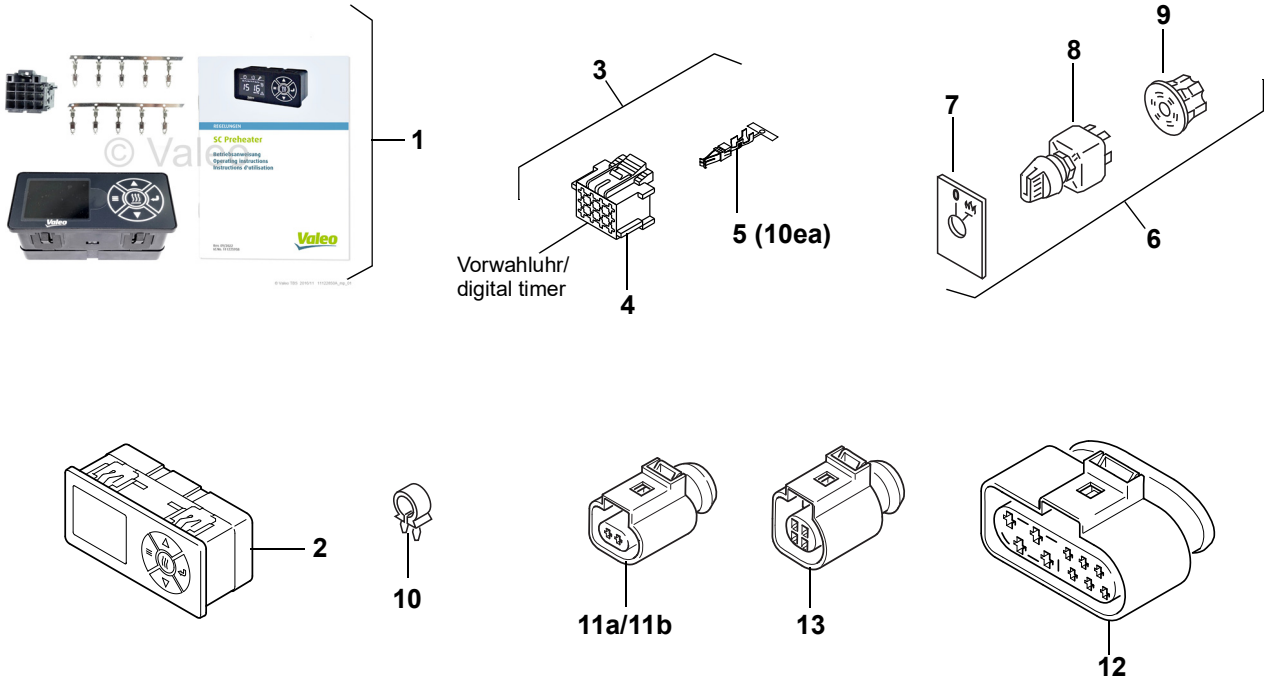
Thermo G 5



Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Elektrische Teile / electrical parts					
1	1	11122850A	**Vorwahluhr SC Preheater / Kit**	preselection timer SC Preheater / kit programmateur SC Preheater / kit	mit Bedienungsanleitung + Pos. 3 with operating instructions + pos. 3 avec Notice d'utilisation + Pos. 3
2	1	11120932D	**Vorwahluhr** **SC Preheater**	preselection timer SC Preheater programmateur SC Preheater	
3	1	88191A	**Steckerkit Vorwahluhr**	connector kit timer kit de connexion pour programmateur	Pos. 4 - 1x, Pos. 5 - 10x
4	1	87440A	**Steckhülsengehäuse,** 12-polig	connector female, 12 pole connecteur femelle, 12 voies	
5	1	33613A	• **Buchsenkontakt**	female contact contact femelle	
6	1	2711011A	**Schalter kpl. 24 V**	switch assy, cpl. 24 V interrupteur complet 24 V	
7	1	2710821A	• **Schild**	plate étiquette	
8	1	2710469A	• **Schalter mit Lampe 24 V**	switch with light bulb 24 V interrupteur avec lampe 24 V	
9	1	105365Z	• **Steckergehäuse zentral**	connector housing central boîtier de connecteur central	
10	1	20160A	**Klemmschelle D17**	clamp collier de serrage	

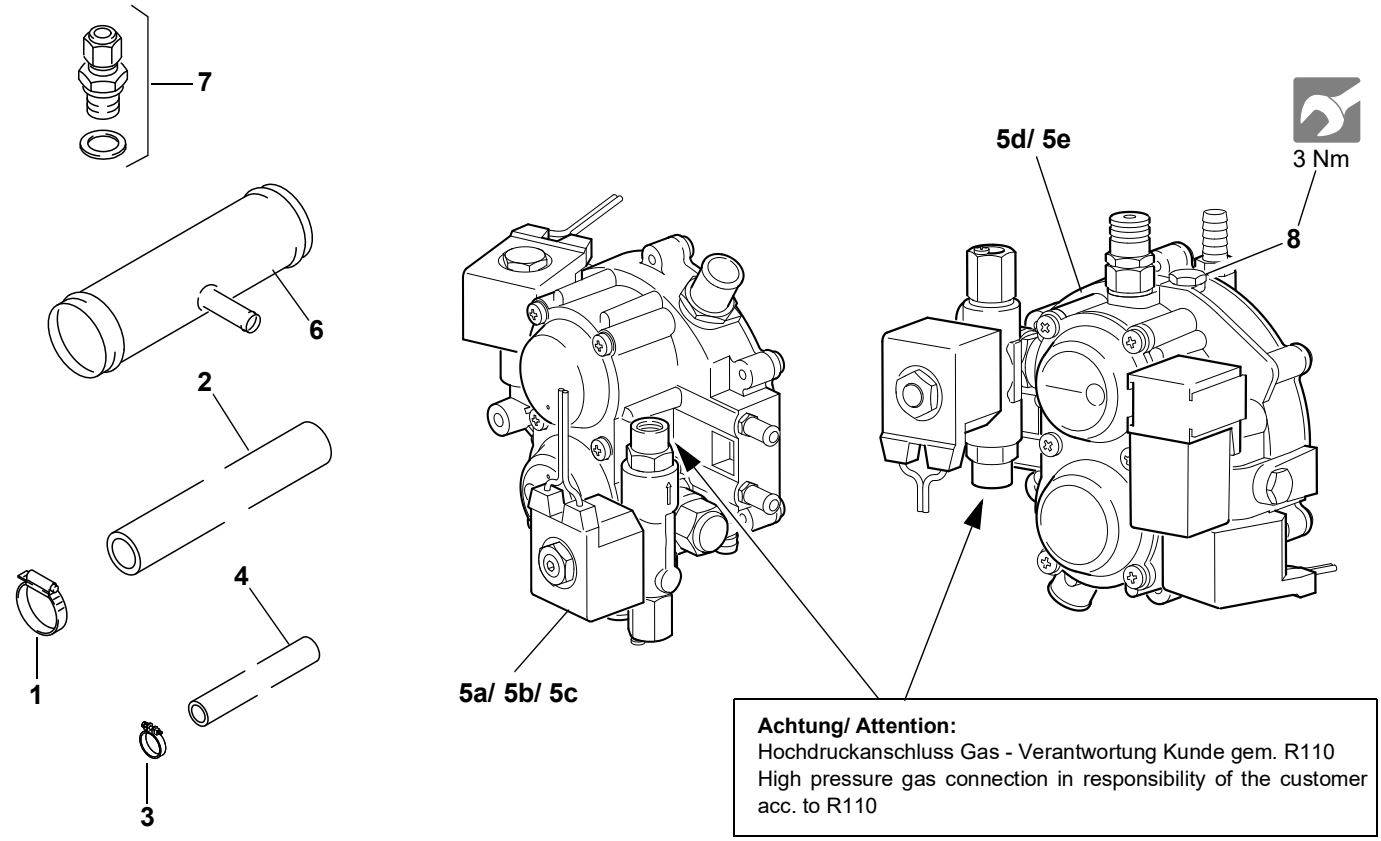
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page

Thermo G Bild/fig. 5a



Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Elektrische Teile / electrical parts (Fortsetzg. / continued)					
11a	1	11114939C	**Stecker P**	connector P connecteur P	
11b	1	11113969A	**Stecker P (Blindstecker)**	connector P (blind plug) connecteur P (vide)	
12	1	11119374C	**Stecker C**	connector C connecteur C	
13	1	11119375B	**Stecker D**	connector D connecteur D	Blindstecker Diagnose blind plug diagnose bouchon diagnostic

Thermo G Bild/fig. 6



Pos. Item	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Designation	Bemerkungen Remarks
Mechanische Teile / mechanical parts					
1	2	24374B	**Schlauchschelle 16-27/12**	hose clamp	
2	1	11120044A	**Gasschlauch 5/8“ 1.0 m**	gas hose	
2b	1	11122271B	**Gasschlauch 5/8“ 0.81 m**	gas hose	
3	4	2710789A	**Schlauchschelle, D15**	hose clamp	
4	1	11120045A	**Schlauch 2 m**	hose	für Kühlflüssigkeit / for coolant
5a	1	11119815B	**Gasregler 220 bar 6pol.**	gas pressure regulator 220 bar 6 pole	Standard Thermo G Gasregler mit externem Signal standard gas pressure regulator using external signal
5b	1	11122985B	**Gasregler 220 bar 6pol. ohne ext. Signal**	gas pressure regulator 220 bar 6 pole w/o external signal	
5c	1	11122263B	**Gasregler 220 bar 6pol. ohne Dorn**	gas pressure regulator 220 bar 6 pole w/o mandrel	EvoBus
5d	1	11121335B	**Gasregler 220 bar 2pol. Tyco**	gas pressure regulator 220 bar 2 pole Tyco	GBW-Geräte
5e	1	11121334B	**Gasregler 220 bar 2pol. LEAR**	gas pressure regulator 220 bar 2 pole LEAR	GBW-Geräte
6	2	11119315A	**Rohr D38/D8**	pipe	T-Stück, D38/D8 T-piece D38/D8
7	1	11121719A	**Einschraubverschraubung 6 mm / Kit**	screw fitting Ø 6 mm M12x1 / kit	auf 6 mm Rohr, Edelstahl for pipe Ø 6 mm, stainless steel
7	1	11121369A	**Einschraubverschraubung 8 mm / Kit**	screw fitting Ø 8 mm M12x1 / kit	auf 8 mm Rohr, Edelstahl for pipe Ø 8 mm, stainless steel
7	1	11121921A	**Einschraubverschraubung 10 mm / Kit**	screw fitting Ø 10 mm M12x1 / kit	auf 10 mm Rohr, Edelstahl for pipe Ø 10 mm, stainless steel
8	1	11142158A	**Ölablassschraube mit Dichtung**	oil drain screw with seal	

© 2023 Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH. - All rights reserved.
Any use of texts, illustrations and photos only with the written permission of Valeo

Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH
Friedrichshafener Str. 7 - 82205 Gilching - Germany - Tel. +49 8105 7721-0 - www.valeo-thermalbus.com