

**Klimaanlage**  
**Air conditioning system**

**Ersatzteil-Liste**  
**Spare parts list**

**Schienenfahrzeuge**  
**Rail vehicles**

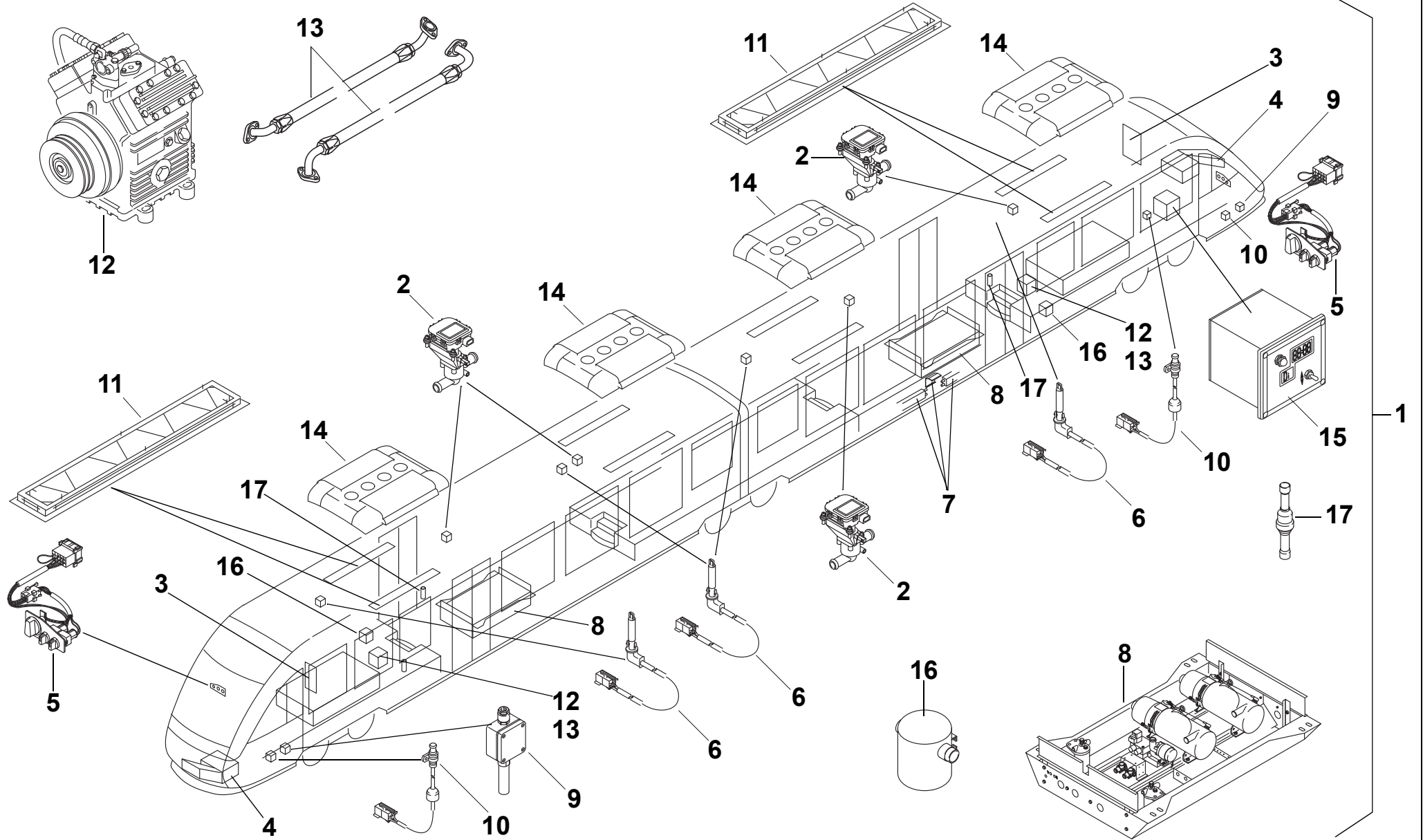
**Alstom Coradia LINT**

**für Fahrzeuge ab Bj. 2013**  
**mit Thermo Heizgeräten**  
**for rail vehicles built from 2013**  
**with Thermo heaters**

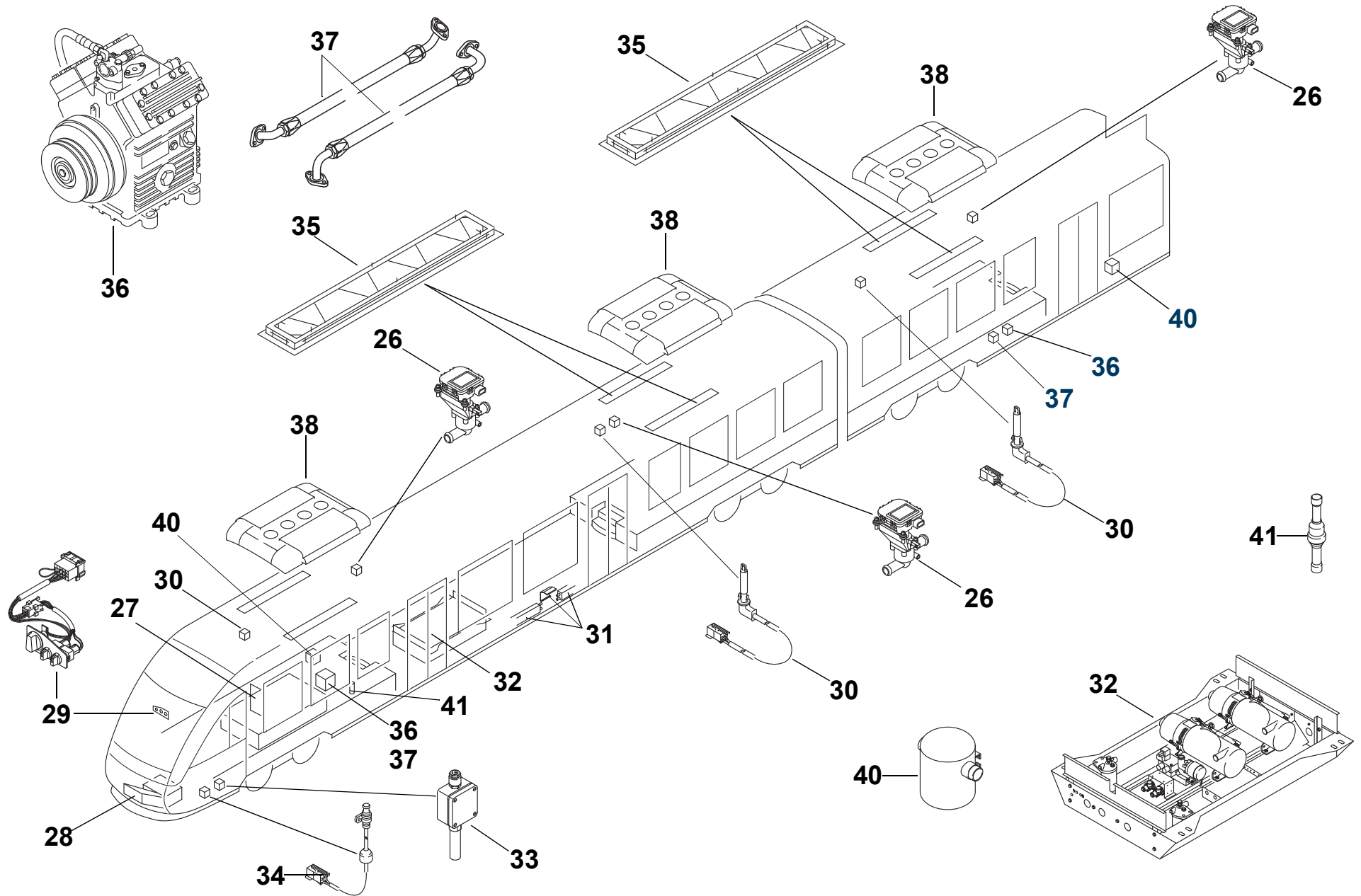
## Inhalt / content

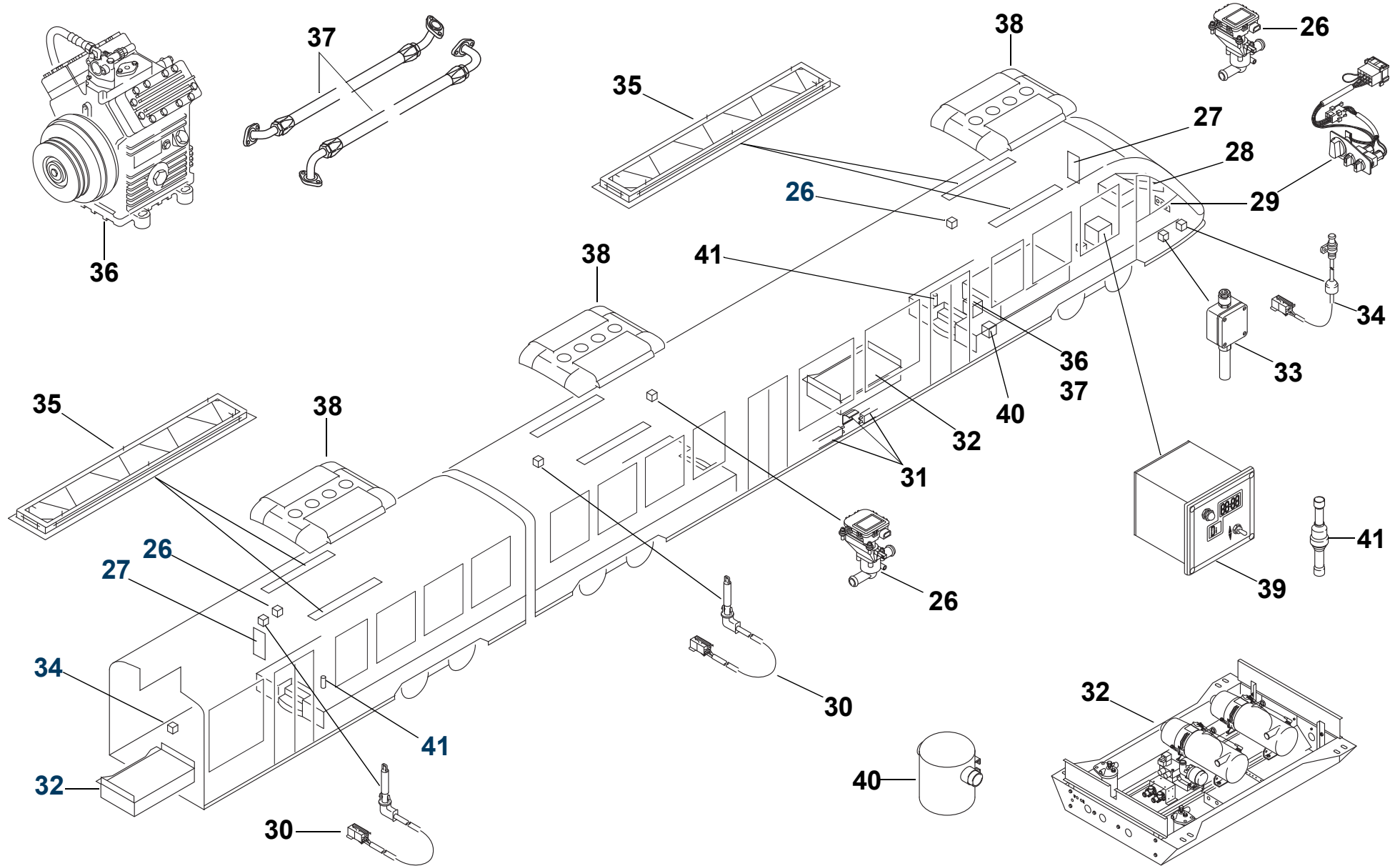
	Bild / Fig.	Seite / Page
<b>Baugruppenübersicht / list of components</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Klimaverflüssigereinheit / A/C condenser unit</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
<b>Verflüssigereinheit / condenser unit</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
<b>Verrohrung / piping</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
<b>Verdampfeinheit ZSB</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
<b>Heizstation / heater unit</b>	<b>6</b>	<b>19</b>
<b>Ventilblock / valve block</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
<b>Thermo 300</b>	<b>8</b>	<b>27</b>
<b>Bugschrank / frontbox</b>	<b>9</b>	<b>35</b>
<b>Bedienteil Bugschrank / operating element frontbox</b>	<b>10</b>	<b>37</b>
<b>Verdichtergruppe / compressor assy</b>	<b>11</b>	<b>39</b>
<b>Schlauchsatz / hose kit</b>	<b>12</b>	<b>41</b>
<b>Umluftfilter / air circulation filter</b>	<b>13</b>	<b>43</b>
<b>Motorregelventil / motor control valve</b>	<b>14</b>	<b>45</b>
<b>Fühler / sensor</b>	<b>15</b>	<b>47</b>
<b>Elektrik / electrical system</b>	<b>16</b>	<b>49</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 DNK</b>	<b>17</b>	<b>51</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 Abellio</b>	<b>18</b>	<b>57</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 LNVG 7</b>	<b>19</b>	<b>61</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 Netinera / DNSW / ESN (Ruhr- und Odenwald)</b>	<b>20</b>	<b>65</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 41 DNSW / EWS HLB / DNOW / LNVG VIII / EWS Regentalbahn / ESN / NJBA</b>	<b>21</b>	<b>71</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - AKN LINT 54</b>	<b>22</b>	<b>75</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 Transdev / DNN / HzL Ulm</b>	<b>23</b>	<b>79</b>
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 41 DISA / Transdev Augsburg; Bad Bentheim</b>	<b>24</b>	<b>85</b>

Änderungen vorbehalten. Im Fall einer mehrsprachigen Version ist Deutsch verbindlich. Die aktuelle Fassung dieser Ersatzteilliste steht unter [www.valeo-thermalbus.com](http://www.valeo-thermalbus.com) zum Download bereit. / Subject to modification.  
 In multilingual versions the German language is binding. Latest version of this spare parts list is provided for download on [www.valeo-thermalbus.com](http://www.valeo-thermalbus.com).

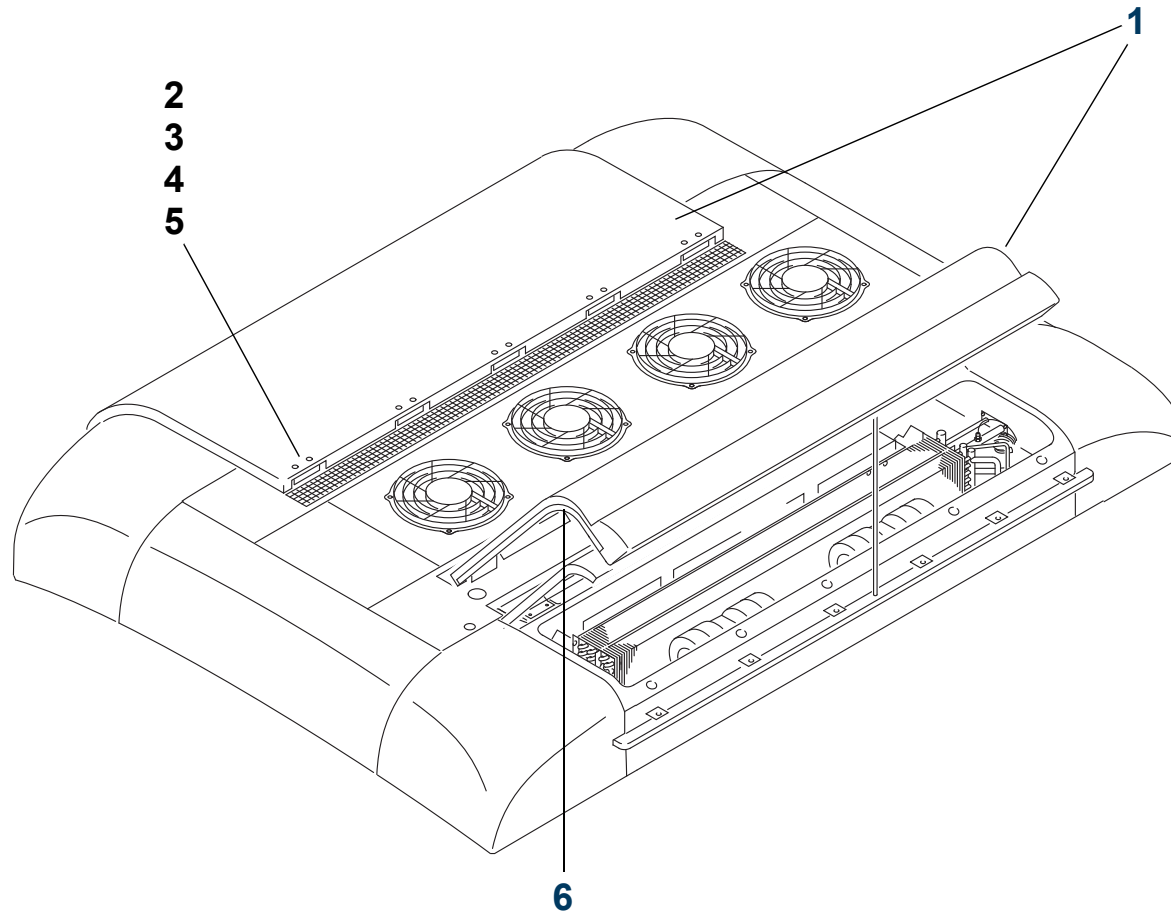


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>LU HKL-System LINT 41; LINT 54</b>						
1	REF		LU HKL-System LINT 41; LINT 54	LU HKL-System LINT 41; LINT 54		
2	2		3/2-wege-Motorregelventil	two-way motor control valve		siehe / see fig. 10
3	1		Elektrik	electrical system		siehe / see fig. 16
4	2		Bugschrank ZSB	frontbox assy		siehe / see fig. 9
5	2		Bedienteil	operating element		siehe / see fig. 10
6	4		Temperatursensor	temperature sensor	200 lg.	siehe / see fig. 15
7	1		Konvektoren und Blenden LINT	convector heaters and screens LINT		siehe / see fig. 17
8	2		LU Heizstation	heater unit		siehe / see fig. 6
9	2		Aussentemperaturfühler	outside temperature sensor		siehe / see fig. 15
10	2		Temperatursensor außen	outside temperature sensor		siehe / see fig. 15
11	8		Umluftfilter ZSB	air circulation filter assy		siehe / see fig. 13
12	2		Verdichtergruppe	compressor assy		siehe / see fig. 11
13	2		Schlauchsatz Motorraum	hose kit engine bay		siehe / see fig. 12
14	4		Klimaverflüssigereinheit m. Haube	A/C condenser unit with hood		siehe / see fig. 2
15	1		Vorwahuhr AST	digital timer AST		
16	2	68989A	Flüssigkeitsabscheider	liquid separator		
17	3	1100401B	Rückschlagventil	check valve		



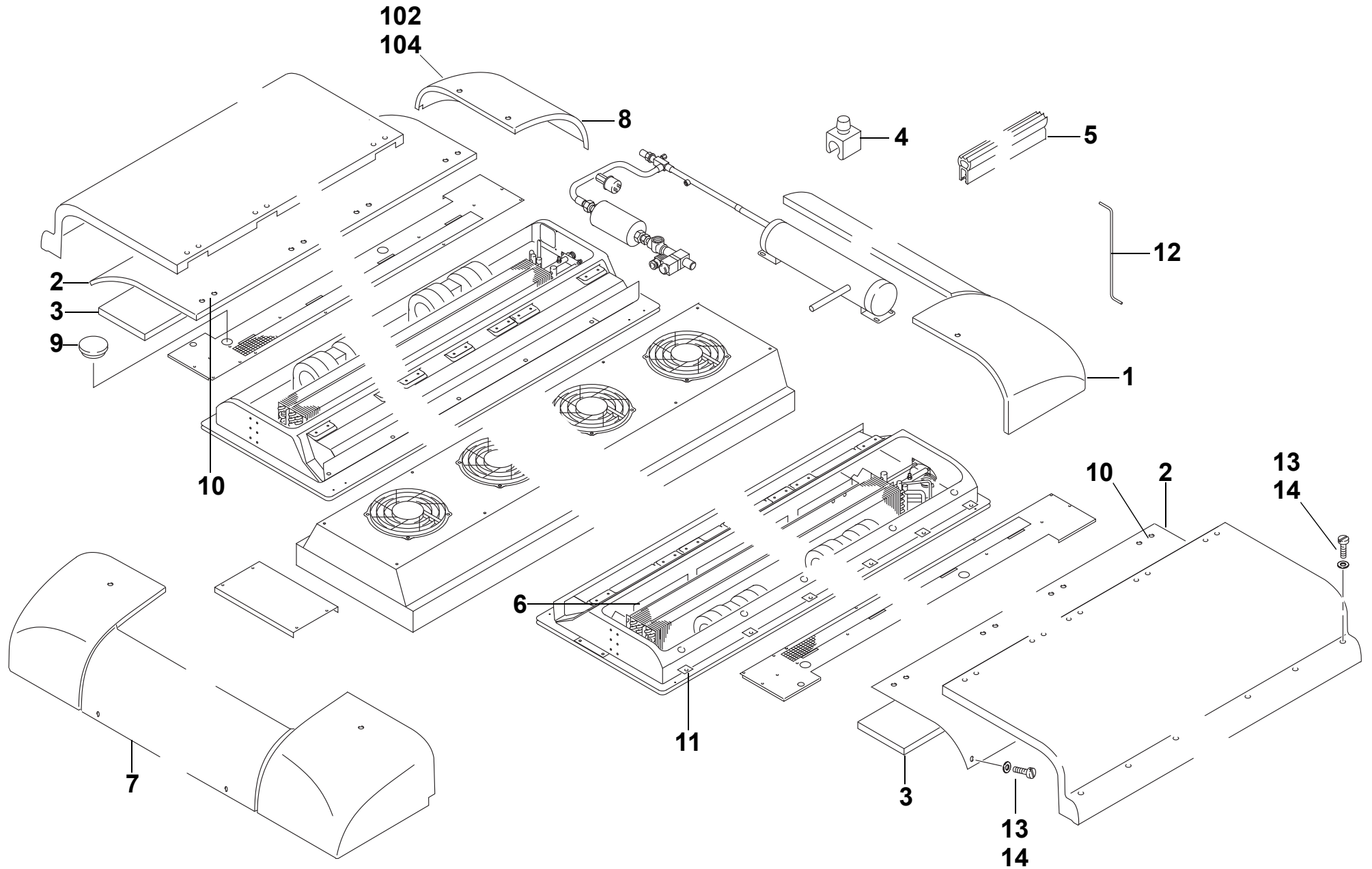


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>LU HKL-System - LINT 81</b>						
25	1		LU HKL-System LINT 81	LU HKL-System LINT 81		
26	6		3/2-wege-Motorregelventil	two-way motor control valve		siehe / see fig. 14
27	1		Elektrik	electrical system		siehe / see fig. 16
28	2		Bugschrank ZSB	frontbox assy		siehe / see fig. 9
29	2		Bedienteil	operating element		siehe / see fig. 10
30	6		Temperatursensor	temperature sensor	200 lg.	siehe / see fig. 15
31	1		Konvektoren und Blenden LINT 81	convector heaters and screens LINT 81		siehe / see fig. 17
32	2		LU Heizstation	heater unit		siehe / see fig. 6
33	1		Außentemperaturfühler	outside temperature sensor		siehe / see fig. 15
34	2		Temperatursensor außen	outside temperature sensor		siehe / see fig. 15
35	12		Umluftfilter ZSB	air circulation filter assy		siehe / see fig. 13
36	2		Verdichtergruppe	compressor assy		siehe / see fig. 11
37	2		Schlauchsatz Motorraum	hose kit engine bay		siehe / see fig. 12
38	6		Klimaverflüssigereinheit m. Haube	A/C condenser unit with hood		siehe / see fig. 2
39	1		Vorwahuhr AST	digital timer AST		
40	2	68989A	Flüssigkeitsabscheider	liquid separator		
41	3	1100401B	Rückschlagventil	check valve		





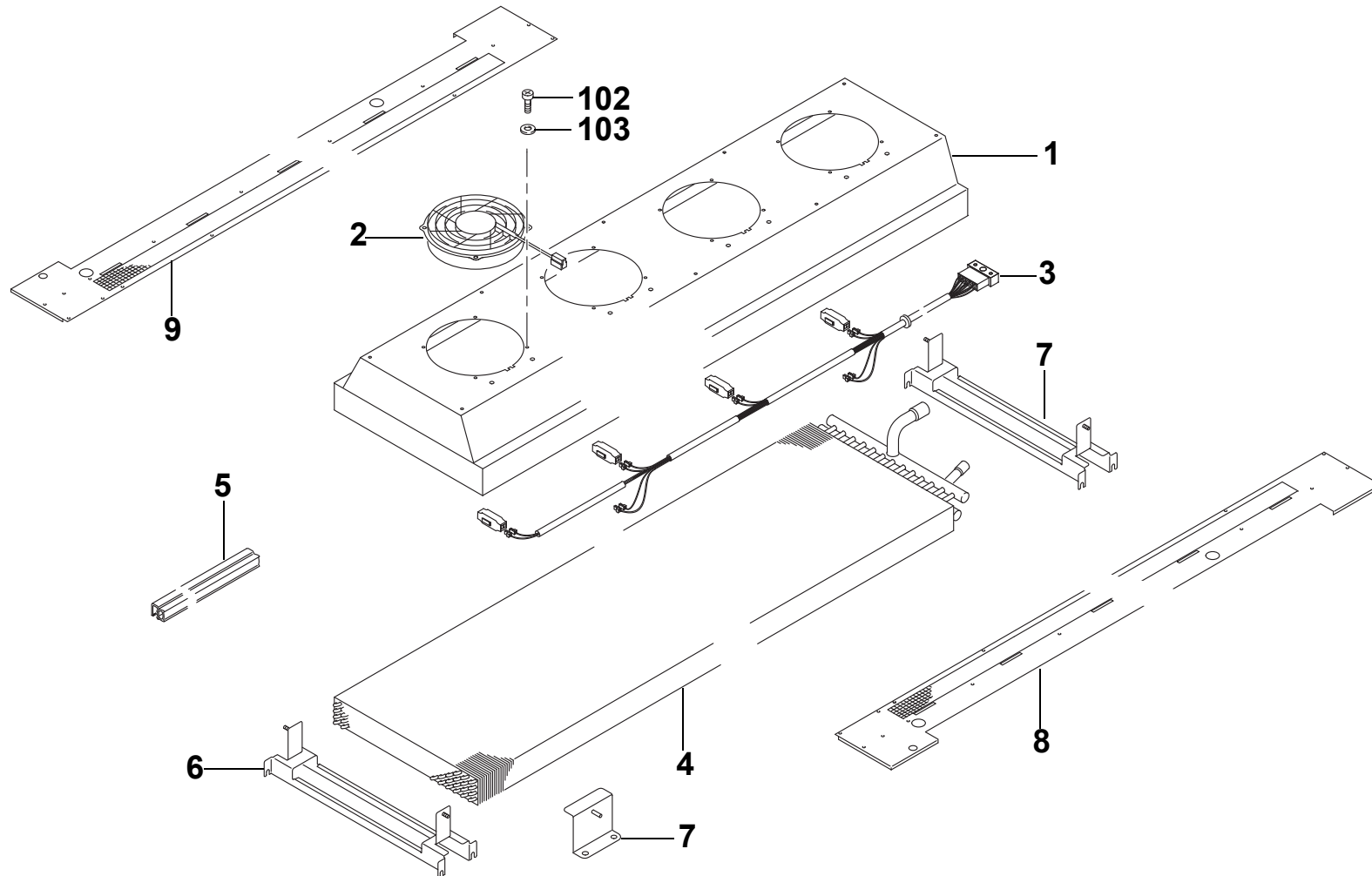
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Klimaverflüssigereinheit / A/C condenser unit</b>						
0	REF		Klimaverflüssigereinheit m. Haube	A/C condenser unit with hood		siehe / see fig. 1-14 / 1-38
1	2	11116316A	Überhaube, vormontiert	outer hood assy, pre-assembled		
2	10	1103580B	Haubenscharnier	hood hinge		enthält Pos. 3, 4, 5 contains items 3, 4, 5
3	4	11115563A	Schraube	Screw		
4	4	15355B	Scheibe	washer		
5	4	90296C	Steckkäfigmutter	snap-in cage nut		
6	4	1100146A	Dichtprofil	seal		



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Klimaverflüssigereinheit / A/C condenser unit</b>						
1	1	11139547C	Abdeckung, ZSB, hinten links	cover assy, rear, LH		
2	2	11139543B	Seitendeckel, kurz, rechts/links	side cover, short, RH/LH		
3	2	11139596A	Schalldämmmatte	sound deadening mat		
4	4	92688A	Kabelschelle	cable clamp		
5	2,4 m	11139601B	Kantenschutz-Dichtprofil	edge protector		Meterware / per meter
6	6	11139653A	Frischlufffilter, kurz	fresh air filter, short		
7	1	11139546C	Abdeckung, vorn	cover, front		
8	1	11139545C	Servicedeckel	service cover		
9	4	68178A	Verschlusskappe	plug cap		
10	8	1101925A	Haubenscharnier	hood hinge		inkl. 4 Schrauben, 4 Scheiben und 2 Klemmmuttern / incl. 4 screws, 4 washers and 2 clip nuts
11	12	80038B	Klemmmutter M6	clip nut		
12	2	68129A	Haubenstütze, kurz	cover support, short		
13	x	68579B	Flachkopfschraube	flat head screw		
14	x	68557A	Scheibe	washer		

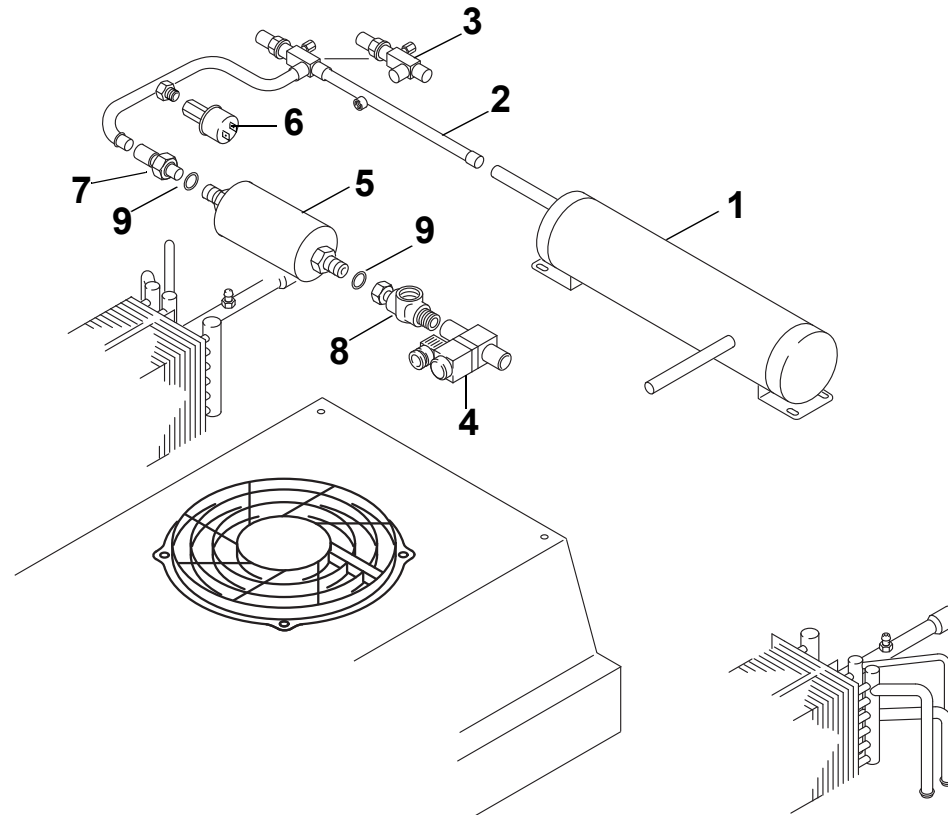
x - Stückzahl nach Bedarf / Quantity as required

### 3 - Verflüssigereinheit



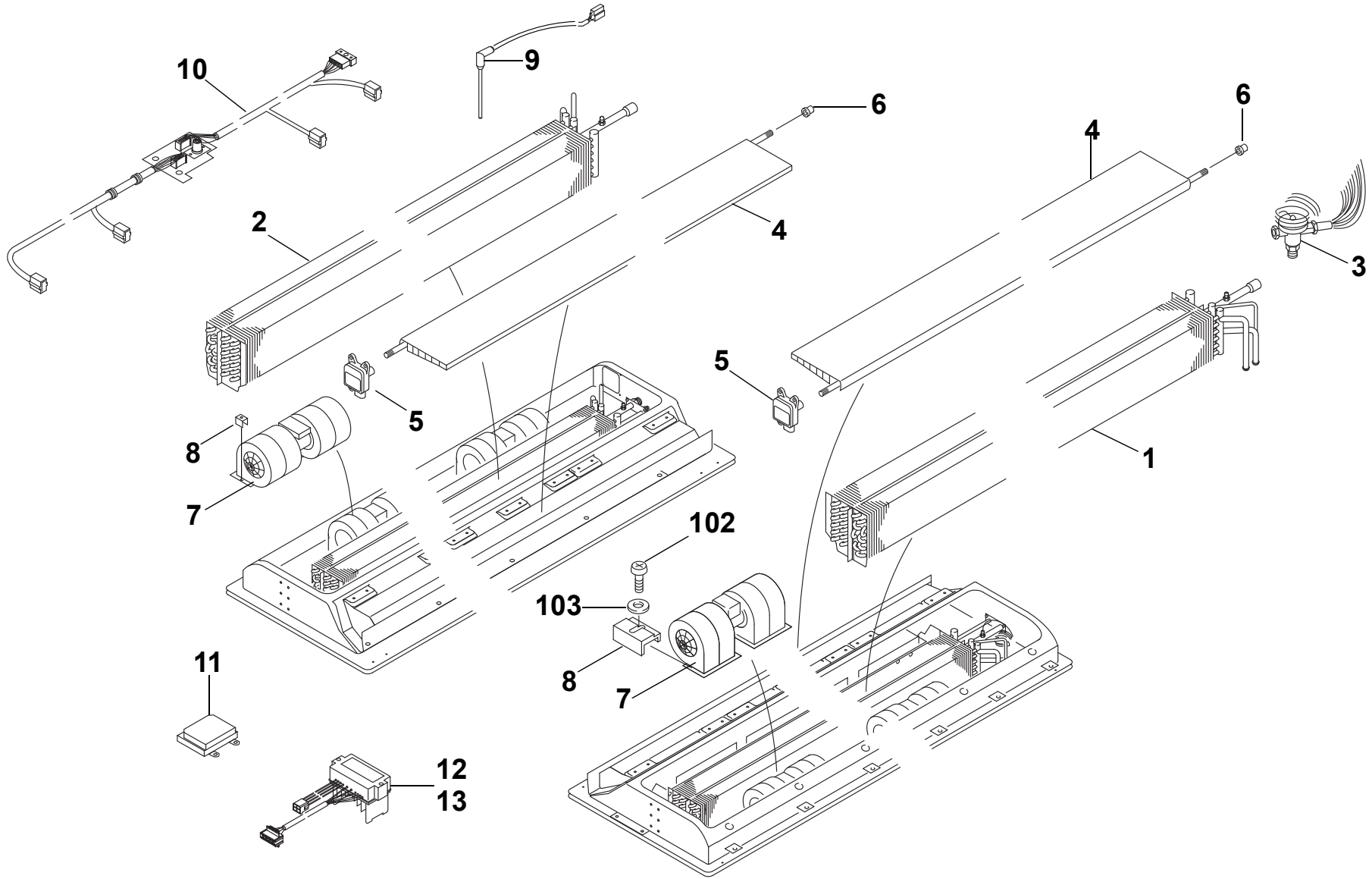
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Verflüssigereinheit / condenser unit</b>						
1	1	1101238E	Verflüssigerabdeckung, kpl.	condenser cover complete		
2	4	11125937B	Axialgebläse	axial fan		
3	1	11139650B	Kabelbaum, Verflüssiger	wiring harness, condenser		
4	1	1102500A	Verflüssiger	condenser		
5	0,87m	25760A	Dichtprofil	rubber seal		Meterware / per meter
6	2	1101723B	Trageeinheit	supporting unit		
7	8	11116427A	Halter, Abdeckung, Verflüssiger	support, cover, condenser		
8	1	11115956A	Laubgitter, Alstom, links	protective grille, Alstom, LH		
9	1	11115957A	Laubgitter, Alstom, rechts	protective grille, Alstom, RH		

#### 4 - Verrohrung / Piping



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Verrohrung / piping</b>						
1	1	1102499A	Kältemittelsammler	refrigerant collector		
2	1	1101962A	Leitung, Sammler - Trockner	line, receiver - filter drier		
3	1	1102081B	Eckabsperrventil	shut-off valve, angle-type		
4	1	93510D	Magnetventil, Kältemittel	solenoid valve, refrigerant		
5	1	11115177A	Filtertrockner	filter drier		mit O-Ring/with O-ring 7/8 UNF
6	1	11142826B	Druckschalter	pressure switch		
7	1		Lötstück	soldered piece		
8	1	1103154A	Lötschauglas	sight glass		für Rohr 16x1 / for tube 16x1
9	2	80641A	O-Ring	O-ring		

# 5 - Verdampferereinheit ZSB

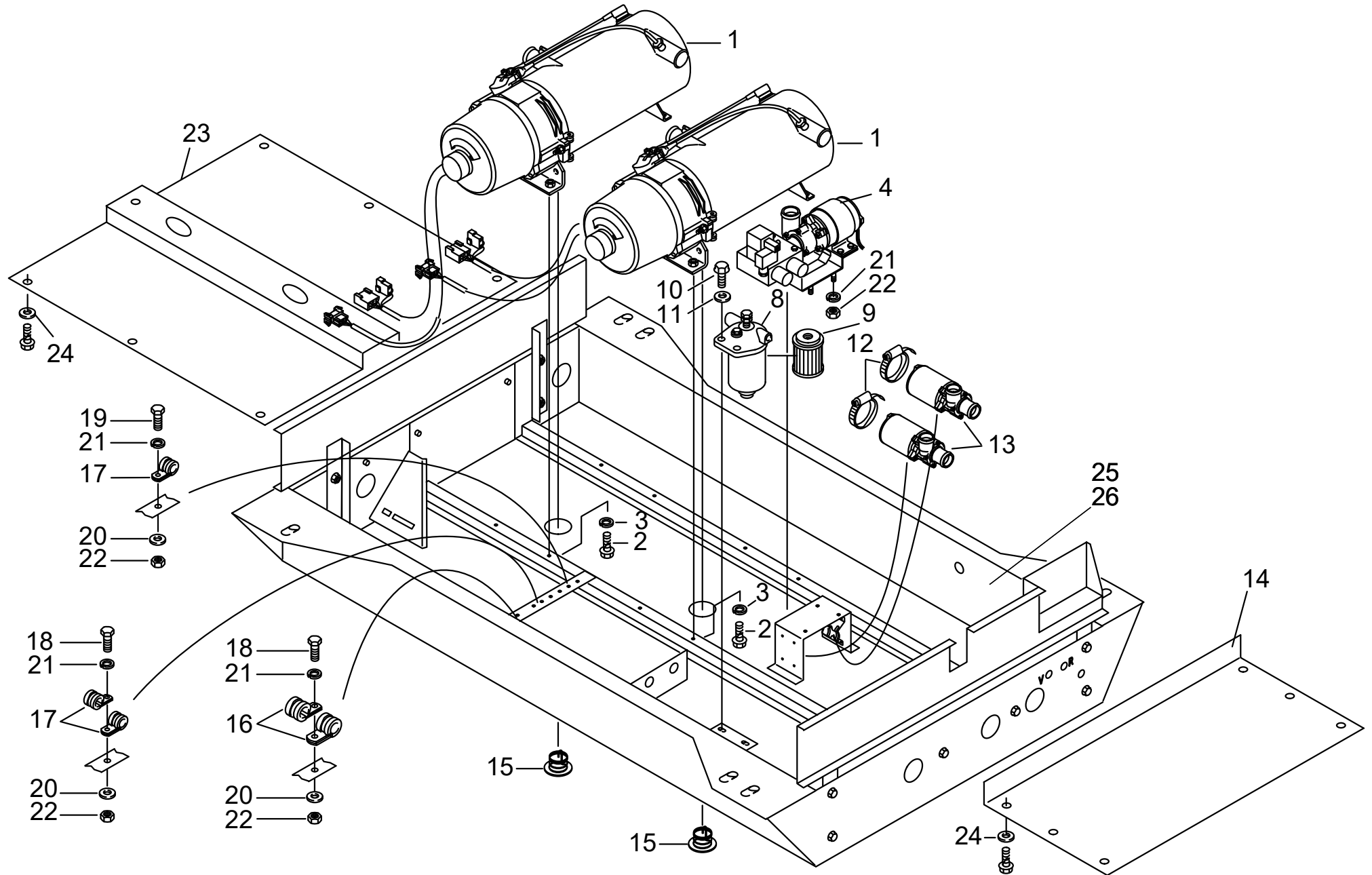




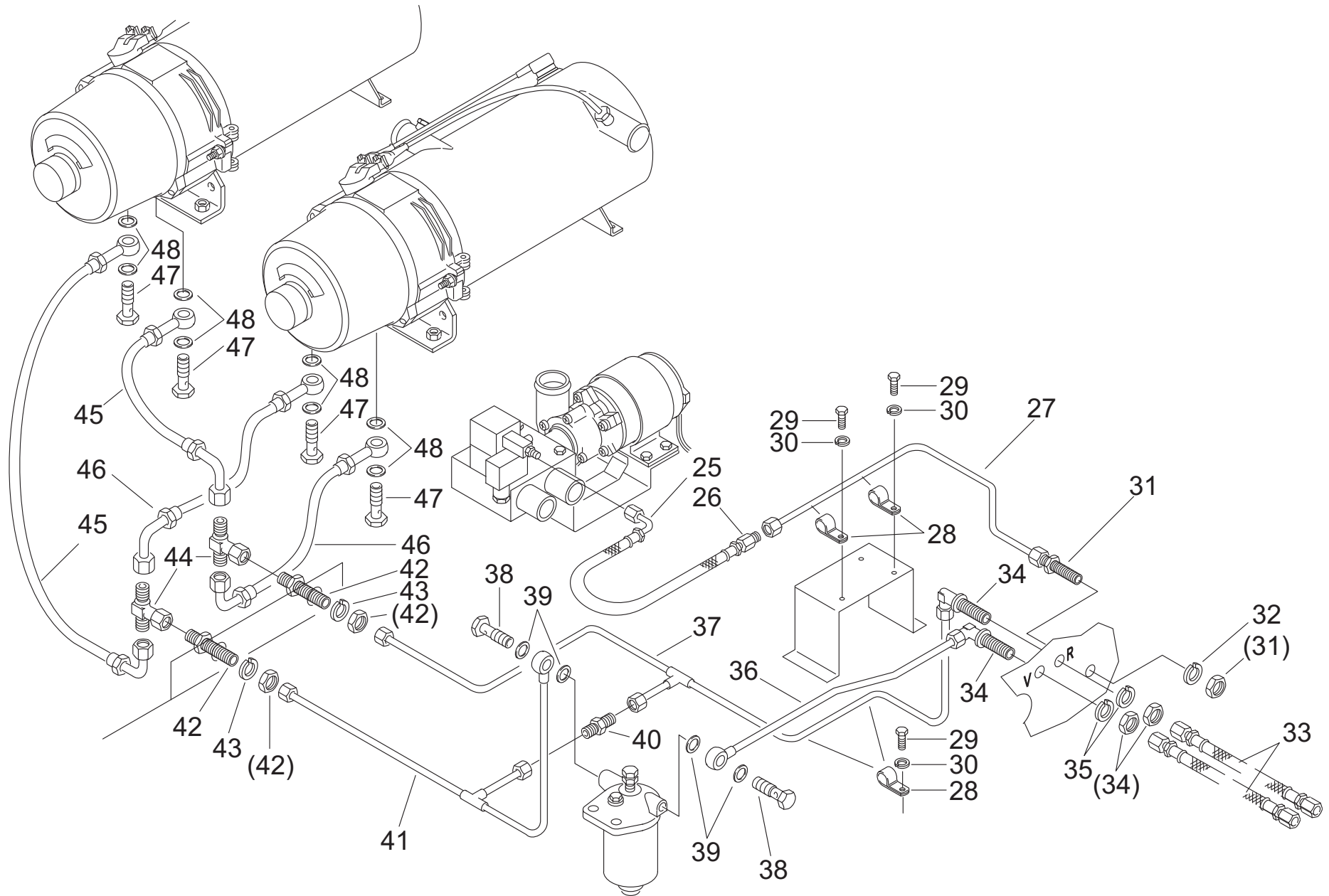
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Verdampferereinheit ZSB / evaporator unit</b>						
1	1	1103133B	Verdampfer, links	evaporator, LH		ca. 1380mm
2	1	1101141E	Verdampfer, rechts	evaporator, RH		ca. 1380mm
3	2	1102591A	Expansionsventil	expansion vlave		TBEX4,5IE0603
4	2	1101919A	Klappe, ZSB	flap assy		
5	2	1104166C	Stellmotor	actuating motor		VMC 1
6	2	92609A	Klappenlager	flap bearing		
7	4	11125936B	EC-Doppelradialgebläse	EC-dual radial fan		EN 45545
8	12	1102026C	Spannklammer	clamp		
9	1	83186A	Eissensor	ice sensor		
10	1	11115312B	Kabelbaum, Verdampfer	wiring harness, evaporator		
11	1	68012B	Unterstation	control sub-unit		
12	1	1100733C	Anlaufmodul	starting module		PWM-3 2GB
13	1	1100515C	Anlaufmodul	starting module		PWM-3

Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Normteile / standard parts</b>						
101	13	68579B	Flachkopfschraube	flat head screw		DIN 921, M6x20 8.8
102	x	1102134B	Sicherungsschraube	locking screw		M6x20 8.8 SW10
103	x	63571A	Scheibe	washer		DIN 9021 B 6.4 St
104	x	15355B	Scheibe	washer		ISO 7093 B 6.4

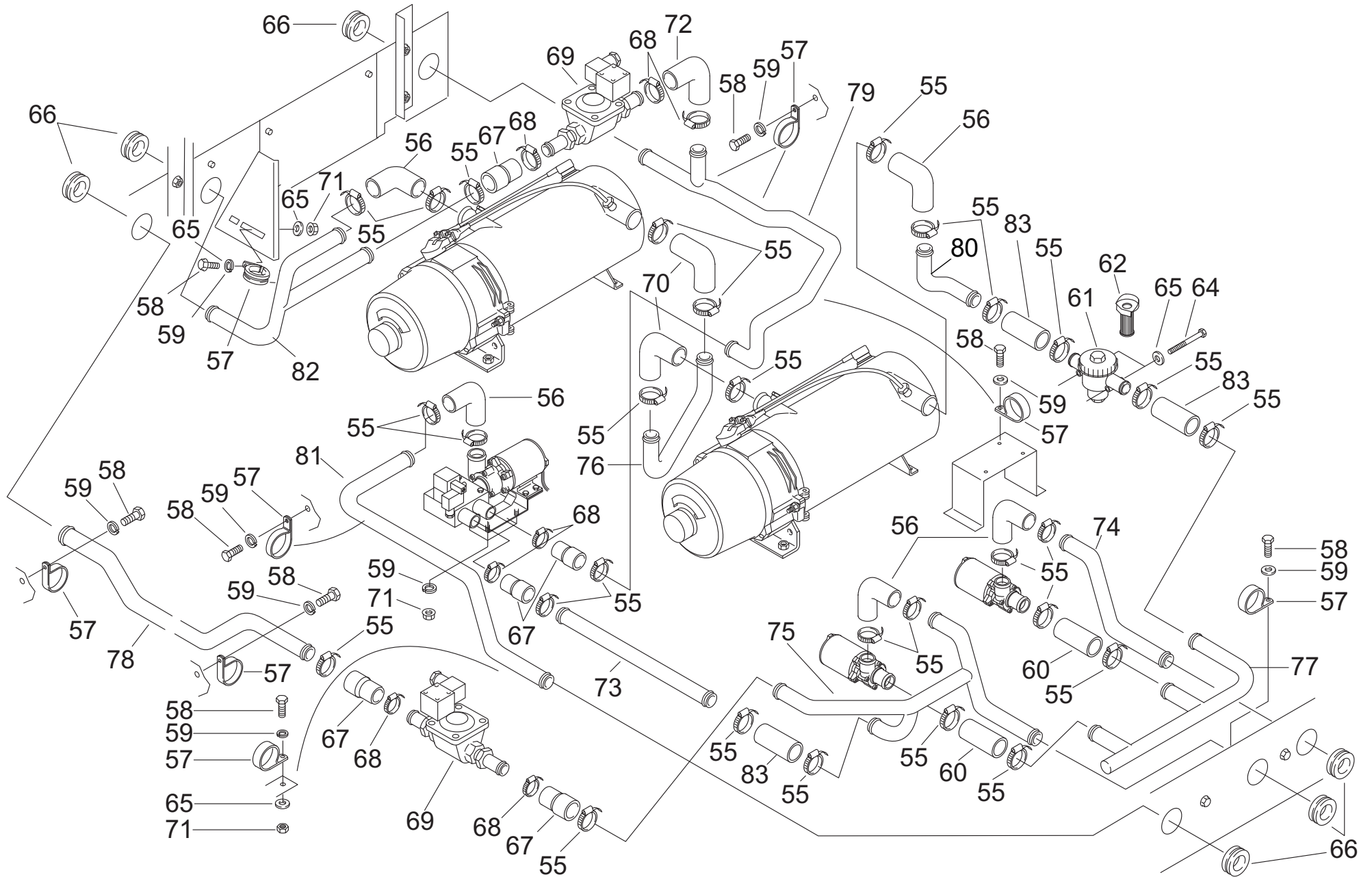
x - Stückzahl nach Bedarf / Quantity as required



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Heizstation / heater unit</b>						
0	REF		LU Heizstation	heater unit		siehe / see fig. 1-9 / 1-33
1	2	63578H	Hg Thermo 300.065	heater Thermo 300.065		24 V siehe / see fig. 10
2	8	63568A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M8x16A2-70	
3	8	63574A	Federring	lock washer	DIN 128-A8-A2	
4	1	2710787A	Ventilblock Konvektorenkreis	valve block convector heater	mit / with U4856	bis Bj. 2005 Wasserschlauch 87818 mitbestellen; ersetzt 63144A/B/C und 2710025A/B / up to YOC 2005 order water hose 87818; replaces 63144A/B/C and 2710025A/B
8	1	93075A	Brennstofffilter LHB	fuel filter		
9	1	64878A	Brennstofffiltereinsatz	fuel filter insert		o-ring pos 9a mitbestellen; o-ring pos 9a to be ordered too
9a	1	9003221A	O-ring	o-ring		o. Abb. / not illustrated
10	2	63569A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M12x40A2-70	
11	2	63572A	Scheibe	washer	DIN 125-A13-A2	
12	2	67373A	Schlauchschelle	clamp	100 - 120 HKV 6KT SW8	
13	2	11117205C	Umwälzpumpe U 4856.008	circulation pump U 4856		24 V; ersetzt / replaces 1300070C (U4852)
14	1	93241A	Bodenblech	floor panel		
15	2	84970A	Abgasumlenkung kpl.	exhaust baffle		
16	2	63539A	Rohrschelle	clamp	29/15/6,4 GU-rostoffrei, RSGU 1.29/15W5	
17	5	63538A	Rohrschelle	clamp	38/15/6,4 GU-rostoffrei, RSGU 1.38/15W5	
18	2	64456A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M6x25A2-70	
19	3	63558A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M6x16A2-70	
20	5	63571A	Scheibe	washer	DIN 9021-B6,4-A2	
21	9	63573A	Federring	lock washer	DIN 128-A6-A2	
22	9	63570A	Sechskantmutter	hexagon nut	DIN 985-M6-A2	
23	1	93242A	Bodenblech	floor panel		
24	57	1303472A	Sperrkantring	lock washer		
25	1	93240E	Halterahmen	support frame		
26	1	2710055C	Halterahmen DB	support frame DB		



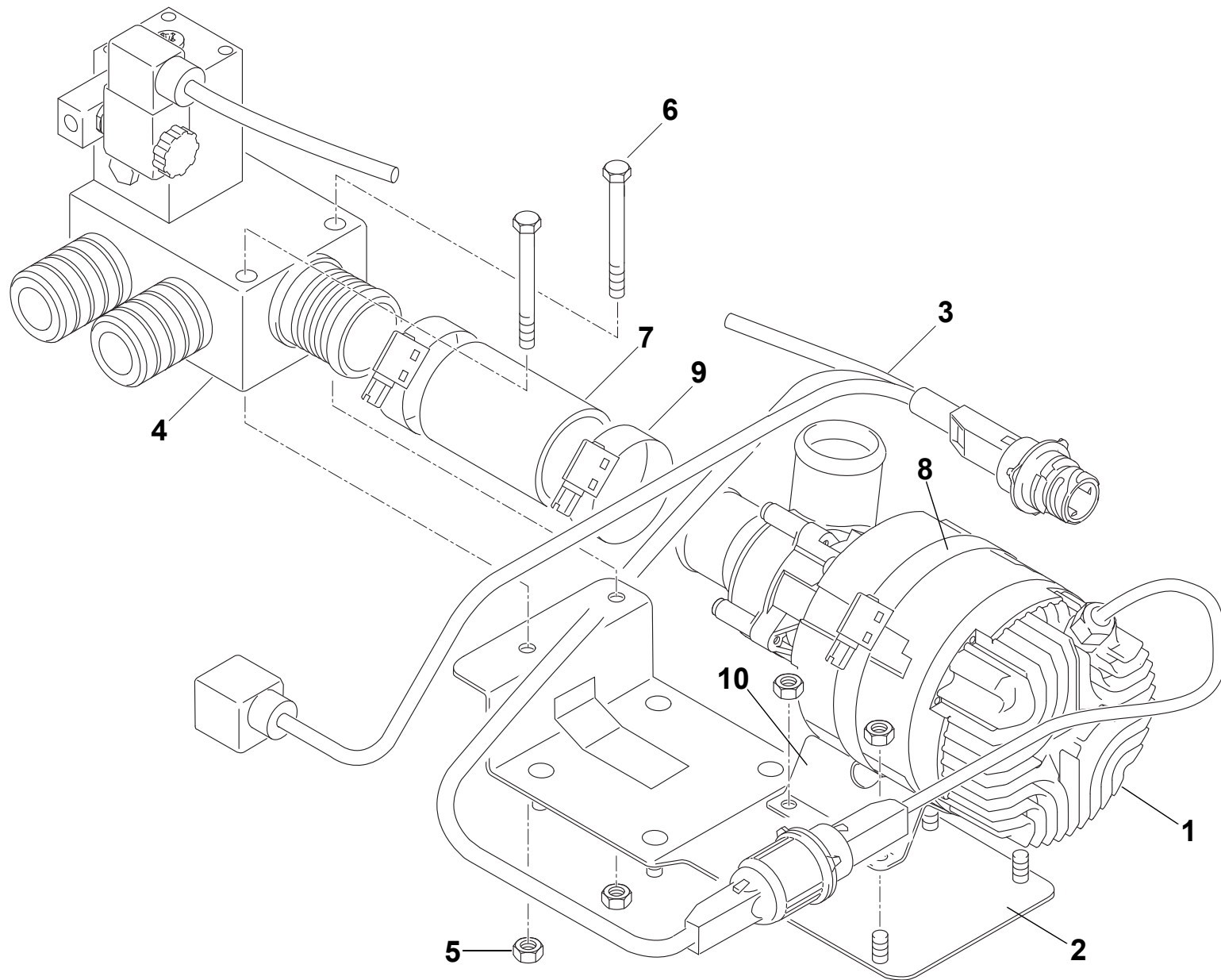
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Heizstation / heater unit</b>						
25	1	63540A	Druckluftschlauch	pneumatic hose		
26	1	63541B	Stutzen	fitting	DIN 3902-L10-ST-A3G	
27	1	93231B	Druckluftleitung	compressed air line		
28	4	63299A	Rohrschelle	clamp	10/15/6,4 GU-rostfrei, RSGU 1.10/15W5	
29	4	63558A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M6x16A2-70	
30	4	63573A	Federring	lock washer	DIN 128-A6-A2	
31	1	93208B	Gerade Schottverschraubung	straight bulkhead fitting	RL 10 DIN 2353	
32	1	11143091A	Federring	lock washer	DIN 128-A16-A3G	
33	2	11116633C	Kraftstoffschlauch	fuel hose	Øi 16 L480	ab BJ 2012
34	2	93226B	Winkel-Schottstutzen	elbow bulkhead fitting	UL 10 DIN 2353	
35	2	63190A	Federring	lock washer	DIN 128-A22-A3G	
36	1	93213B	Brennstoffleitung 640-1	fuel pipe 640-1		
37	1	93220C	Brennstoffleitung 640-3	fuel pipe 640-3		Pos. 40 / 93230A mitbestellen / order too
38	2	150762Z	Hohlschraube	hollow bolt	DIN 7643-10-A3G	
39	4	151203Z	Dichtring	o-ring	DIN 7603-A14x18-CU	
40	1	93230A	Kegelrueckschlagventil	check valve	Da 10	
41	1	93217B	Brennstoffleitung 640-2	fuel pipe 640-2		
42	2	93227B	Gerade Schottverschraubung	straight bulkhead fitting	RL 8 DIN 2353	
43	2	63179B	Federring	lock washer	DIN 128-A14-A3G	
44	2	93229B	T-Verschraubung	T-connection	EEL 8 DIN 2353	
45	2	11116064A	Brennstoffleitung 640-2	fuel pipe 640-2	Øi 7,5 L700	
46	2	11116062A	Brennstoffleitung 640-1	fuel pipe 640-1	Øi 7,9 L400	
47	4	2711019A	Hohlschraube	hollow bolt	6-3 - VDA-235-14.25	
48	8	151157Z	Dichtring	o-ring	DIN 7603-A10x14-CU	



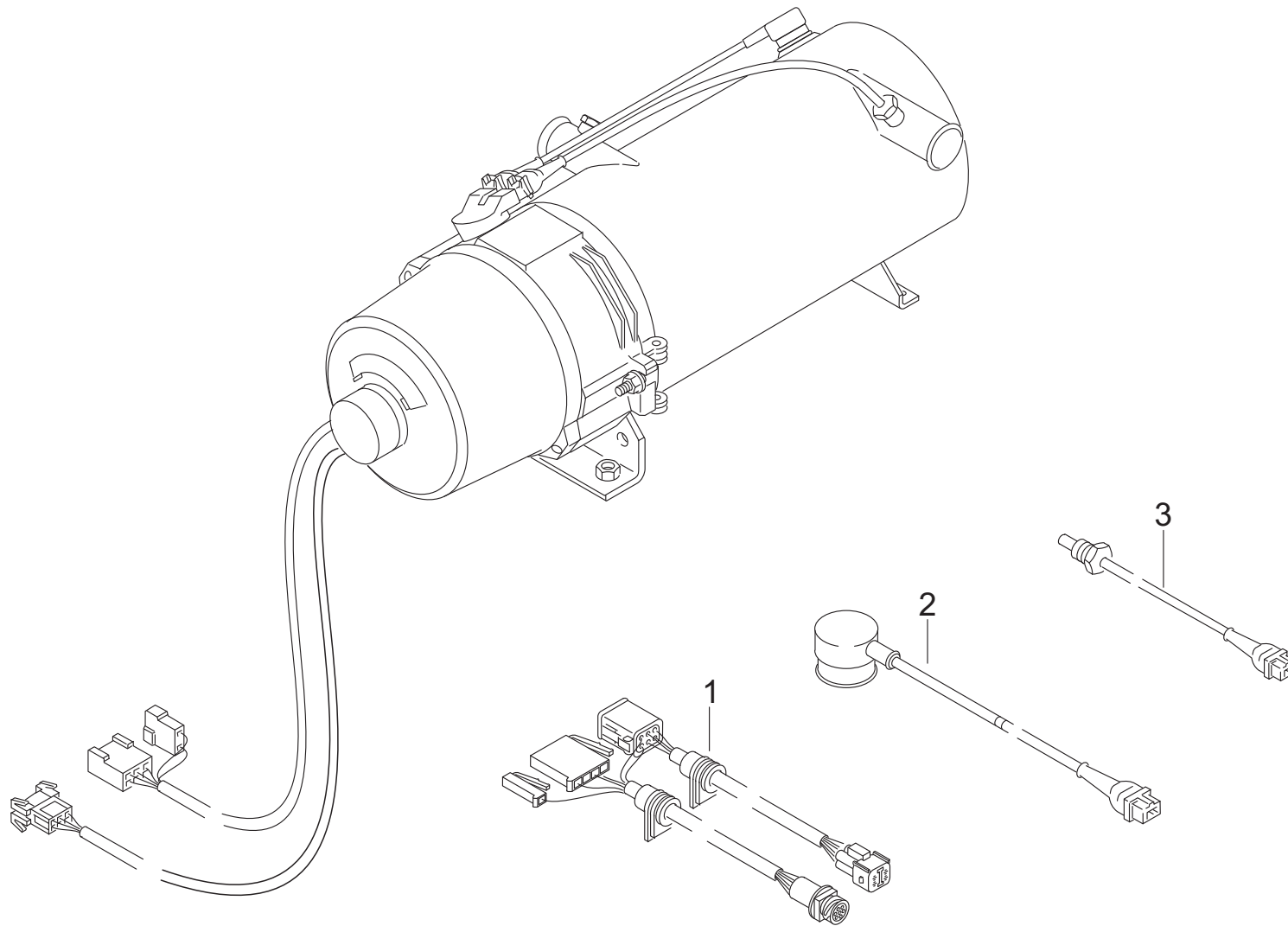
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Heizstation / heater unit</b>						
55	32	67371A	Schlauchschelle	clamp	48 - 55	
56	5	11116044A	Formschlauch	molded hose		bei Ventilblock mit Webasto Pumpe Wasserschlauch 87818A einsetzen / if valve block with Webasto pump, fit water hose 87818A
57	11	63188A	Rohrschelle	clamp	38/15/6,4 GU-rostfrei, RSGU 1.38/15W5	
58	11	63558A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 933-M6x16A2-70	
59	15	63573A	Federring	lock washer	DIN 128-A6-A2	
60	4	87820A	Wasserschlauch	water hose		
61	1	91800C	Absperrhahn mit Filter	stop valve with filter		
62	1	66532B	Filtereinsatz	filter insert		
64	2	64559A	Sechskantschraube	hexagon screw	DIN 931-M6x90A2-70	
65	4		Scheibe	washer	DIN 9021-B6,4-A2	
66	6	333352Z	Gummitülle	rubber grommet		
67	6	11116051A	Formschlauch	molded hose	Øi 38 - Øi 32 L70	
68	6	139726Z	Schlauchschelle	clamp	32 - 50/9	
69	2	9000357B	2/2-wege-Magnetventil	solenoid valve		
70	2	91917A	Formschlauch	molded hose	38 70x90 lg.	
71	6	63570A	Sechskantmutter	hexagon nut	DIN 985-M6-A2	
72	1	9002086A	Reduzierkrümmer	reduction elbow	38/32	
73	1	9002036B	Rohrstück	tube section	D 38x300	
74	1	93233B	Rohrkrümmer 640-1	tube elbow 640-1		ersetzt Messingrohrleitung / replaces brass pipe
75	1	93234C	Rohrkrümmer 640-2	tube elbow 640-2		
76	1	63178B	Rohrkrümmer 640-3	tube elbow 640-3		
77	1	93236E	Rohrkrümmer 640-5	tube elbow 640-5		
78	1	93237B	Rohrkrümmer 640-6	tube elbow 640-6		
79	1	63518C	Rohrkrümmer 640-8	tube elbow 640-8		
80	1	93238B	Rohrkrümmer 640-9	tube elbow 640-9		
81	1	93235B	Rohrkrümmer 640-11	tube elbow 640-11		
82	1	97181B	Rohrkrümmer 640-12	tube elbow 640-12		
83	3	11116056A	Silikonschlauch	silicone tube	82 lg.	



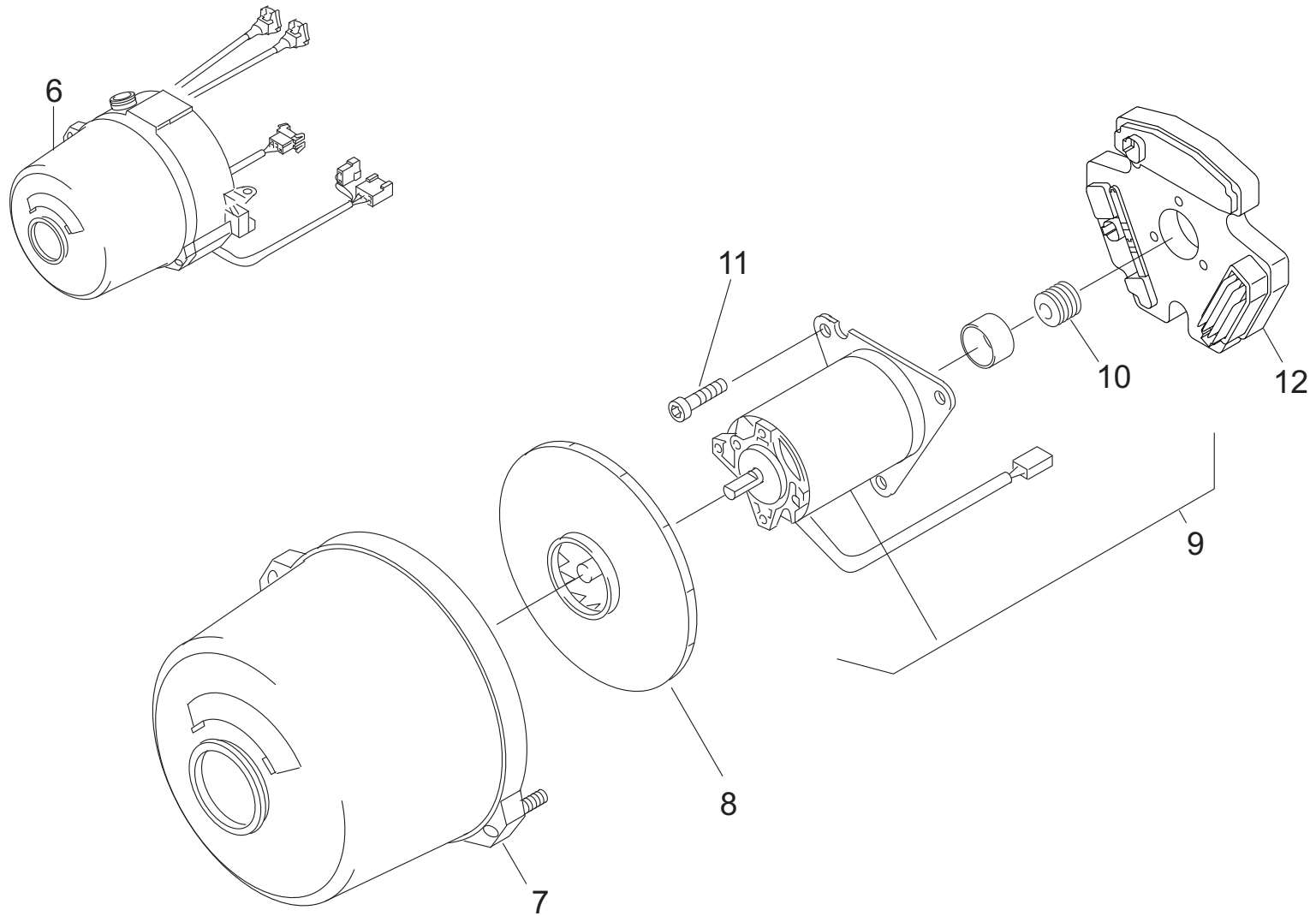
## 7 - Ventilblock



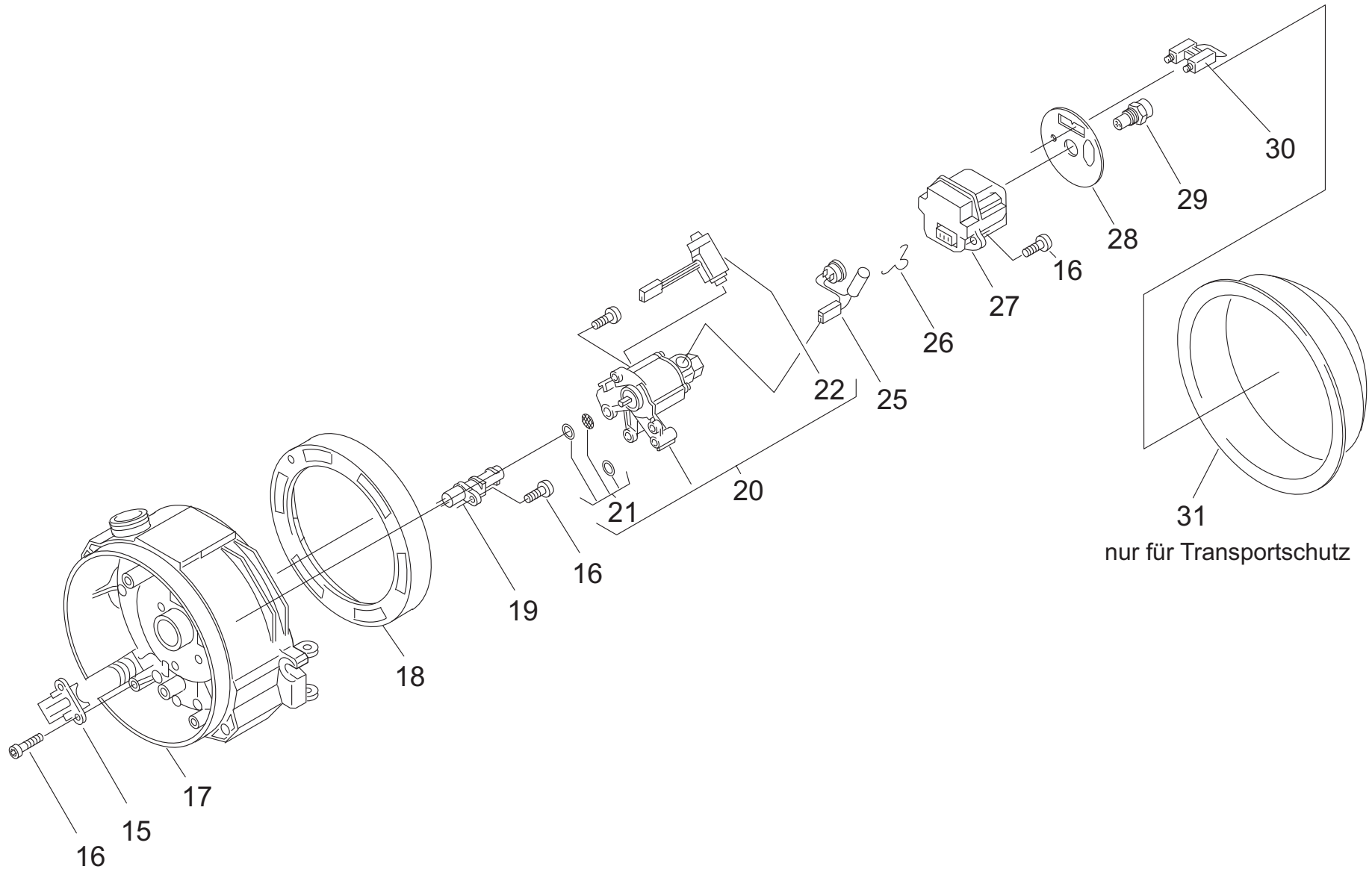
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Ventilblock / valve block</b>						
0	1	2710787A	Ventilblock Konvektorenkreis (siehe Bild 7)	valve block convector heater	mit U4856	ab / from 04/07; ersetzt replaces 63144A/B und/and 2710025A/B
1	1	11117205C	Umwälzpumpe U4856.008	circulating pump U4856.008		
2	1	2710426A	Halter, Ventilblock	support bracket, valve block		
3	1	1303706A	Kabelbaum Vicking Block 2000 BV	wiring harness Vicking Block 2000 BV		
4	1	2710028A	Ventilblock ZSB	valve block assy		
5	6	63570A	Mutter DIN985-M6-A2	nut, hexagon		
6	2	11115041A	Schraube	screw	M6x60 DIN 931 - A2/70-SW10	
7	1	87820A	Silikonschlauch	rubber hose		
8	1	67373A	Schlauchschelle A 98-120	hose clamp		
9	2	67370B	Schlauchschelle A 40-47	hose clamp		
10	1	233641Z	Ständer	mounting tray		
11 no fig.	1	63737A	Gummieinlage, Umwälzpumpe	rubber insert		



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Thermo 300</b>						
0	REF		Hg Thermo 300.065	heater Thermo 300.065	24 V	siehe / see fig. 6-1
1	1	63582E	Kabelbaum (1+2)	wiring harness (1+2)		
2	1	63649B	Thermostat Zsb	thermostat assy		mit automatischer Rückstellung / with automatic reset
3	1	14941C	Temperaturfühler kpl.	temperature sensor assy		

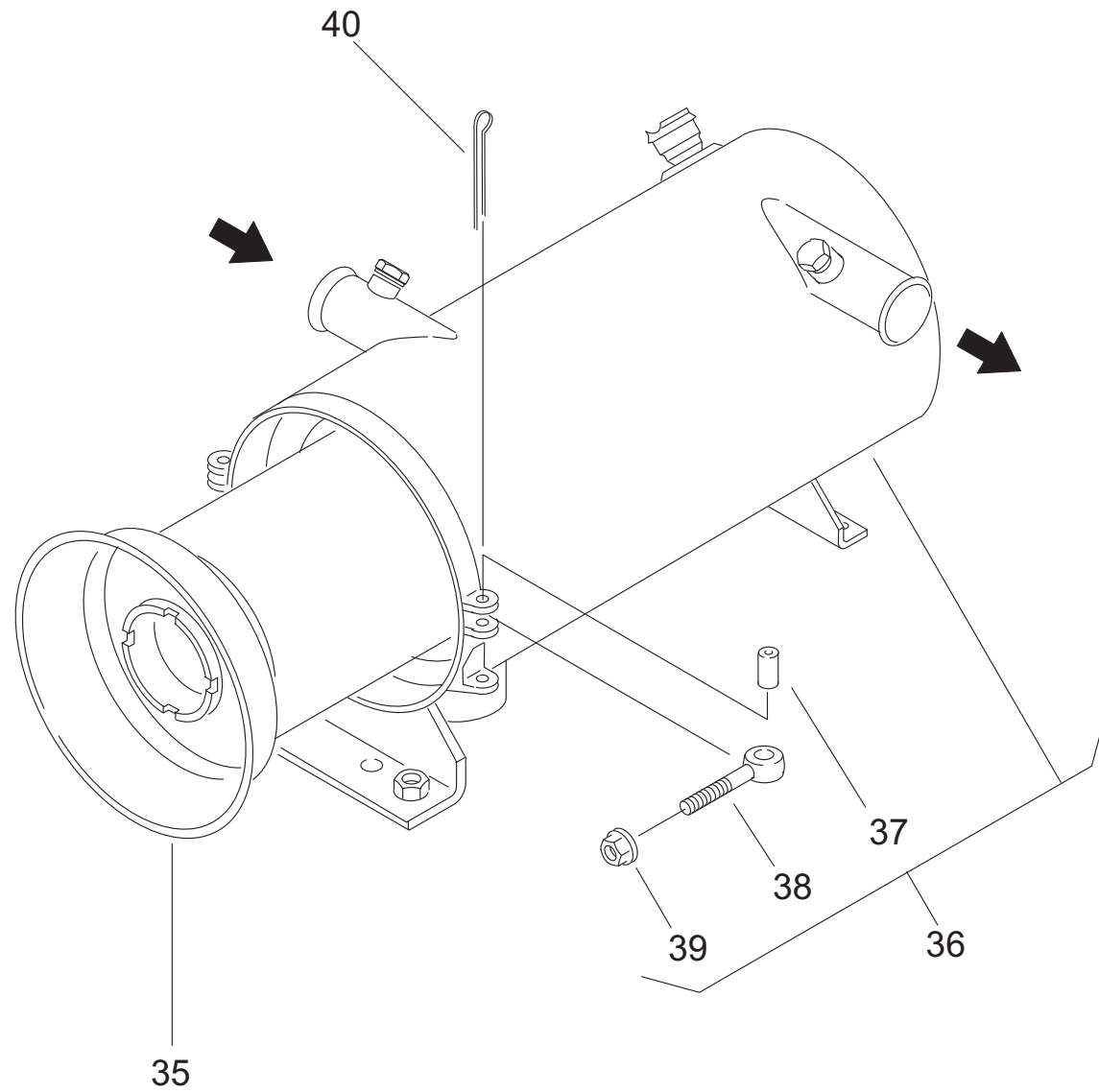


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Thermo 300</b>						
6	1	11116812A	Ersatzbrenner	replacement burner		
7	1	2710385B	Haube	hood		ersetzt / replaces 20649A/B/C/D
8	1	20641B	Läufer	rotor		
9	1	11119545A	Antrieb, isoliert	actuation, isolated		
10	1	11117847B	Kupplung	clutch		
11	2	2710315A	Zylinderschraube	cheese-head screw	DIN 912-M5x16	
12	1	97821A	Steuergerät Kpl.	control unit		SG 1572D KL Standard-programmiert / standard programmed.
13	1	2710422A	Umrüstkit Brennluftansaugung Hochflur	refitting kit intake combustion air high floor		ohne Abb. / not illustrated



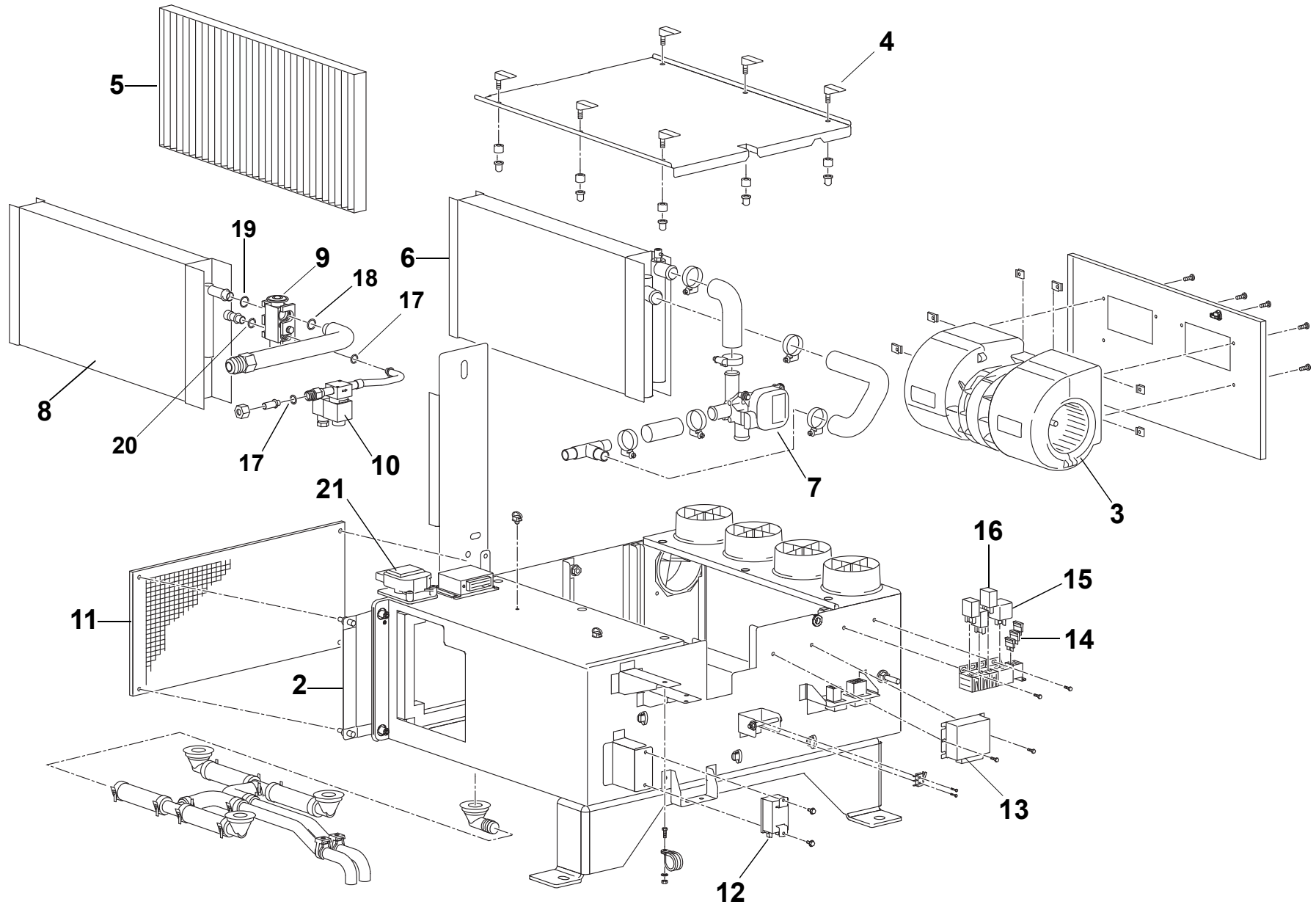
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Thermo 300</b>						
15	2	20512B	Zugentlastung	traction relief		
16	11	2710315A	Zylinderschraube	cheese head screw	DIN 912-M5x16	
17	1	11116686A	Gehäuse, isoliert	housing, isolated		
18	1	20820B	Verstellring	adjustment ring		
19	1	23037C	Flammwächter	flame detector		ersetzt / replaces 23037B
20	1	11112778D	Brennstoffpumpe	fuel pump	24 V	24 V, ersetzt / replaces 199 68A/B, 72019A, siehe / see TI 01-2013
21	1	11113051A	Kleinteile für Brennstoffpumpe	hard ware for fuel pump		Satz
22	1	11117507A	Magnetventil Kit	solenoid valve kit	24 V / 10 Watt	enthält Magnetventil 2710806_ / contains solenoid valve 2710806_
25a	1	83933C	Heizpatrone mit Thermostat	heating element with thermostat	24 V	
25b	1	11143604A	Nachrüstung Heizelement Thermo Staubschutz - Kit (optional)	retrofit heating element Thermo dust protection - Kit (optional)		Kit für Thermo 230/300/350 Heizgeräte mit Staubschutzrohr  Lieferumfang: Heizelement 83933_   Scheibe 11125857_   Haltebügel 19723_   Fächer- scheibe 152269_   Sechskantmutter 470945_ / Kit for Thermo 230/300/350 heaters with protection tube   Scope of delivery: heating element 83933_   washer 11125857_   retaining bracket 19723_   serrated lock washer 152269_   hexagon nut 470945_
26	1	19723B	Haltebügel	support		
27	1	2710213F	Zündfunktenegeber	electronic ignition unit	24 V	
28a	1	83888C	Scheibe Düsenstockvorheizung	washer disc, nozzle block preheater		
28b	1	11136322A	Staubschutzkit, Düsenstockvorheizung	dust protection kit, nozzle block preheater		
29	1	2710235B	Hochdruckdüse	high-pressure nozzle	0,85 gph	
30	1	14846E	Zündelektrode	ignition electrode		
31	1	11139997A	Schutzkappe	protecting cap		nur Transportschutz / only transport protection





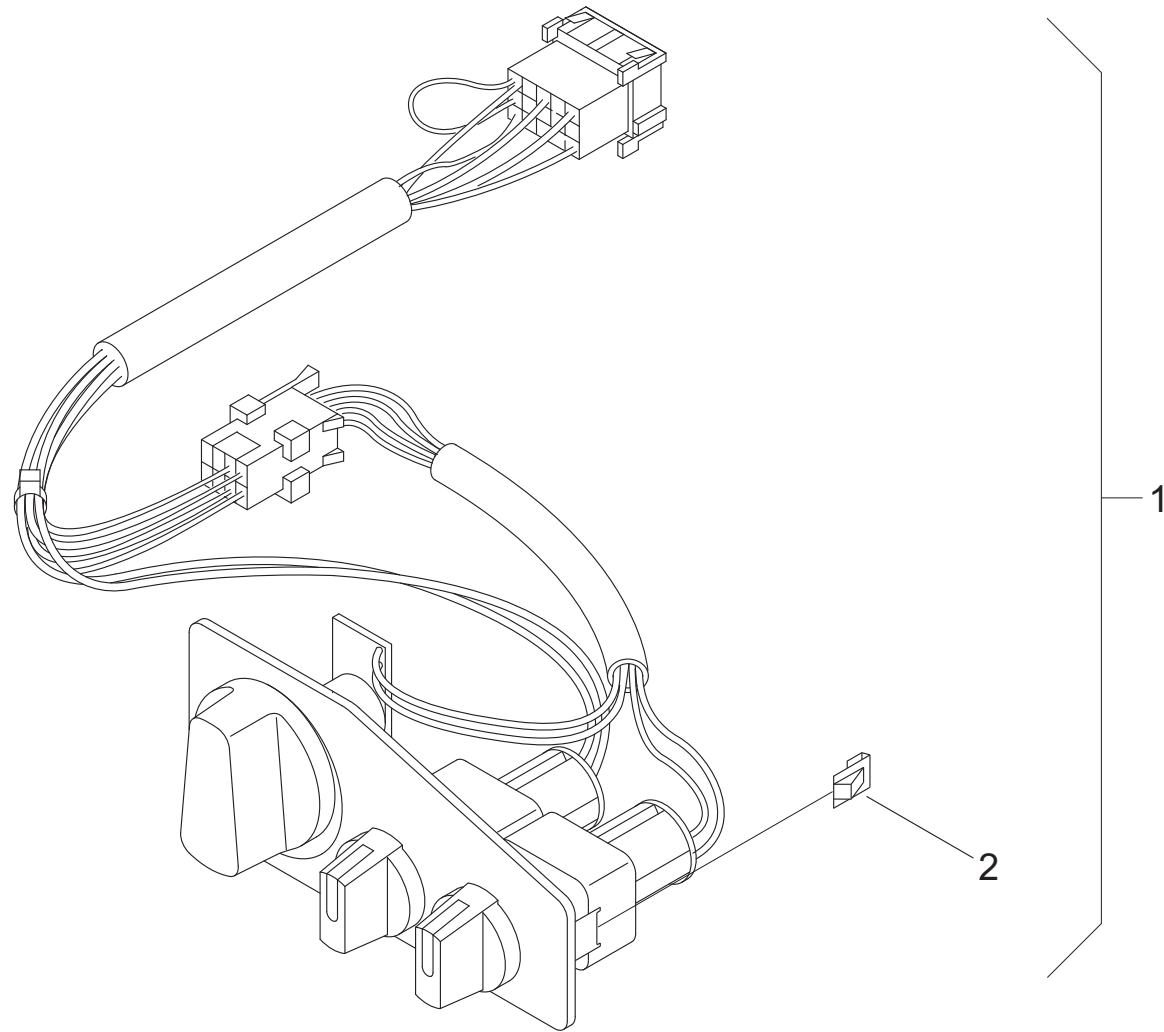
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Thermo 300</b>						
35	1	2710229B	Brennkammer	combustion chamber	350 mm Gesamtlänge / total length	ersetzt / replaces 44325A
36	1	86710A	Wärmeübertrager	heat exchanger		
37	2	15674A	Spannstift	spring dowel sleeve	DIN 1481-8x16	
38	2	15047A	Augenschraube	eye bolt	BM8x40	
39	2	2710319A	Kombimutter	nut with washer	M8	ersetzt / replaces 208 26A
40	2	13160B	Splint	cotter pin	DIN 94-5x70	

# 9 - Bugschrank / frontbox



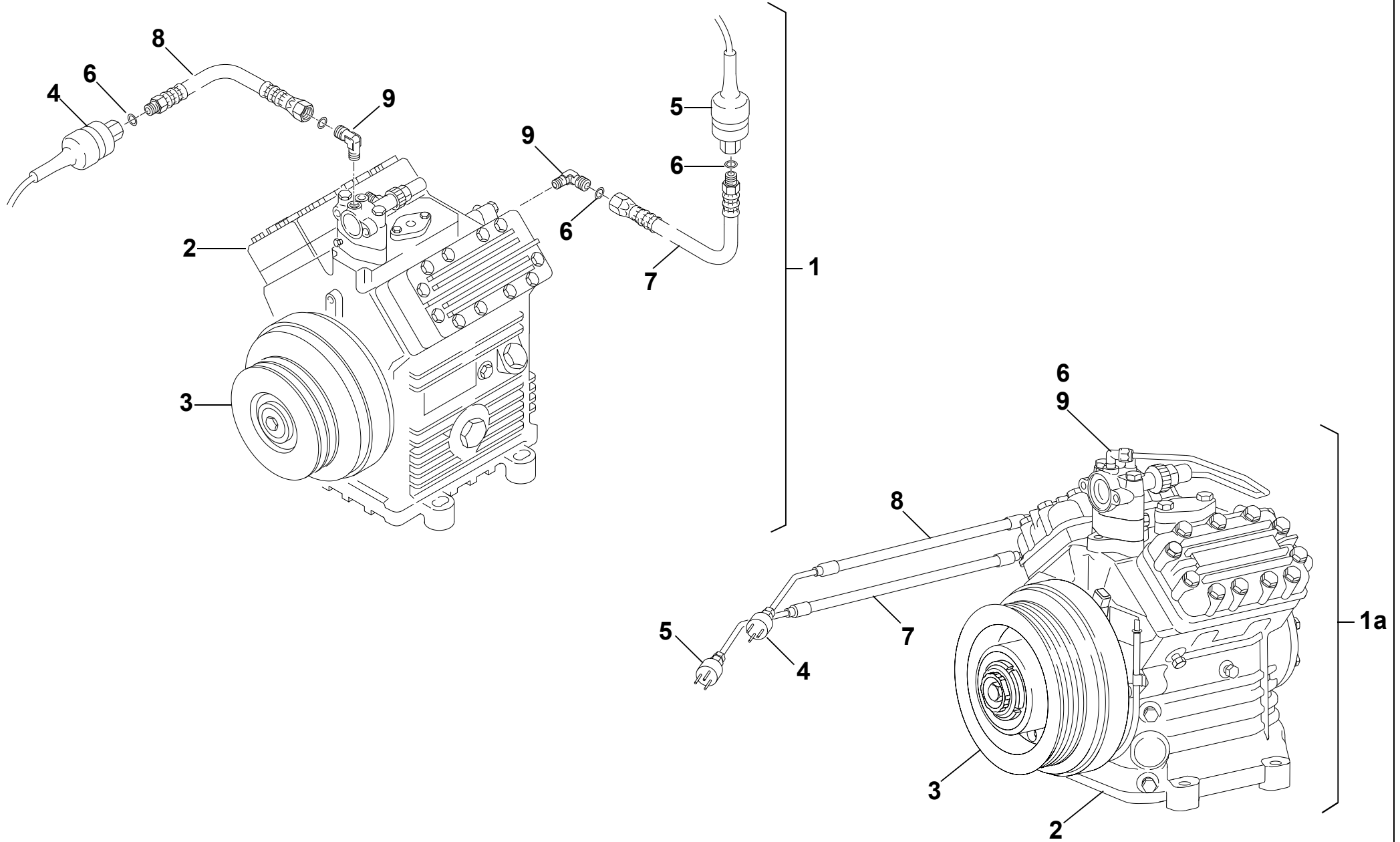
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Bugschrank / frontbox</b>						
1	REF	11116624B	Bugschrank ZSB	frontbox assy		
2	1	11116626A	Frischluftkanal	fresh air channel		
3	1	11122715C	Doppelradialgebläse	EC blower		
4	6	11119264A	Schnellverschluss	quick fastener		für Servicedeckel / for service cover
5	1	11119265A	Filter F7	filter F7		Luftrichtungspfeile beachten / pay attention to the air flow arrows
6	1	11119266A	Wärmetauscher	heat exchanger		
7	1	11119267A	Wasserventil, 3-Wege, Ø22/22/22 mit Stellmotor 24V	water valve, 3 ways, Ø22/22/22 with servo motor 24V		
8	1	11119268A	Verdampfer	evaporator		
9	1	80087B	Expansionsventil Nach Austausch Kork-Isolierband um E-Ventil und bis Sammler wickeln / after replacing the expansion valve, wrap the tape around the expansion valve and to the collector	expansion valve		
10	1	11119269A	Magnetventil	solenoid valve		
11	1	11116625A	Drahtgitter	grille, stainless steel		
12	1	11119270A	Thermostat fest eingestellt	thermostat, firmly adjusted		
13	2	11119271A	HCC	HCC		
14	3	--	Sicherung, 2A, grau	fuse, 2A , grey		
15	1	11119273A	Diodenbaustein, 4 Dioden	diode block, 4 diode		
16	3	11119274A	Relais 24V, Wechsler	relay, changer		
17	2	85712A	O-Ring	o-ring	für/for Ø 10	
18	1	85713A	O-Ring	o-ring	für/for Ø 18	
19	1	80641A	O-Ring	o-ring	für/for Ø 15	
20	1	89762A	O-Ring	o-ring	für/for Ø 12	
21	1	1104166C	Klappenmotor Buschjost 24V	servo motor, flap, Buschjost 24V		Beistellteil / part provided
23	1	TBD	Schlauchbogen Aurora 485-360-0006	molded hose Aurora 485-360-0006		geteilt in/divided into 1x NW22 90° 95x45, 1x NW22 55, 1x NW22 105

**10 - Bedienteil / operating element**



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Bedienteil / operating element</b>						
1	2	11116627A	Bedienteil	operating element		siehe / see fig. 1-5 / 1-29
2	1		Haltefeder	retention clip		

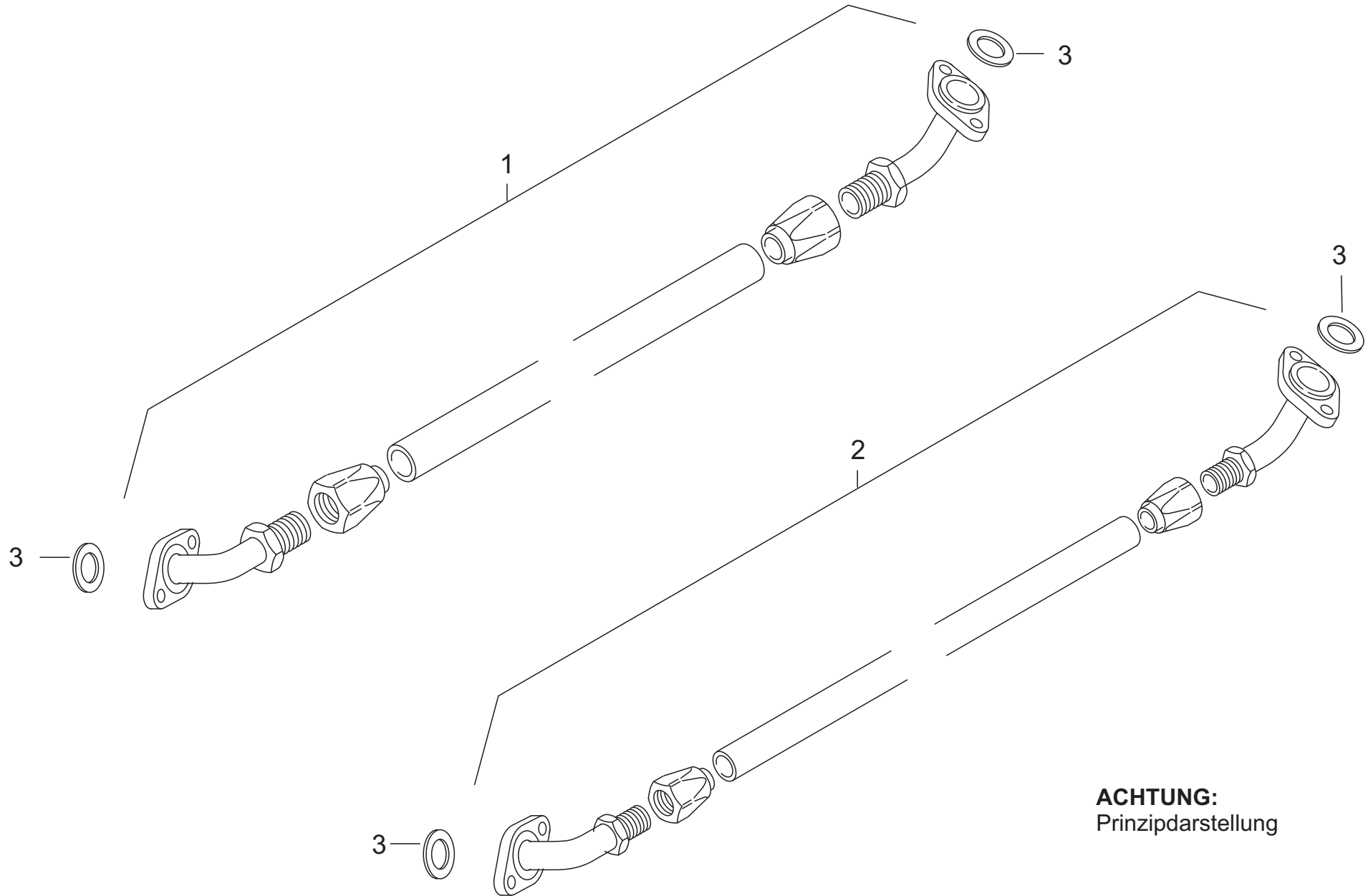
# 11 - Verdichtergruppe / compressor assy



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Verdichtergruppe / compressor assy</b>						
1	1	1104071B	Verdichtergruppe FKX 40/655K LINT	compressor assy FKX 40/655K LINT		EURO III; siehe / see fig. 1-12 / 1-36; seit / since 2007
1a	1	11142819A	Verdichtergruppe FKX 40/655K LINT V2	compressor assy KX 40/655K LINT V2		siehe / see fig. 1-12 / 1-36
2	1	90825B	Verdichter FKX 40-650 K	compressor FKX 40-650 K		bei EURO III
3	1	93126C	Magnetkupplung LA 16.0155Y	magnetic clutch LA16.0155Y	24 V	
3	1	1101189C	Magnetkupplung LA16.0228Y	magnetic clutch LA16.0228Y		für Pos. 1a / for item 1a
4	1	1103931D	Hochdruckwächter 24 bar	HP switch 24 bar		ersetzt / replaces 874 08B
5	1	1103932D	Niederdruckwächter 2 bar	LP switch 2 bar		ersetzt / replaces 874 07B
6	4	87578A	Cu-Dichtring	cu sealing ring		
7	1	11138145A	Kältemittelschlauch ND-Schalter	refrigerant hose LP switch		bei EURO III
7	1	11143900A	Kältemittelschlauch ND NW5 StageV - GH001	refrigerant hose LP NW5 StageV - GH001		für Pos. 1a / for item 1a
8	1	11138142A	Kältemittelschlauch HD-Schalter	refrigerant hose HP switch		bei EURO III
8	1	11143899A	Kältemittelschlauch HD NW5 StageV - GH001	refrigerant hose HP NW5 StageV - GH001		für Pos. 1a / for item 1a
9	2	81019B	Winkelstück ohne Ventileinsatz	connector without valve insert	7/16" UNF/1/8" NPT-IGew.M5	jeweils an HD/ND-Wächer / each with HP and LP switch (EURO III)



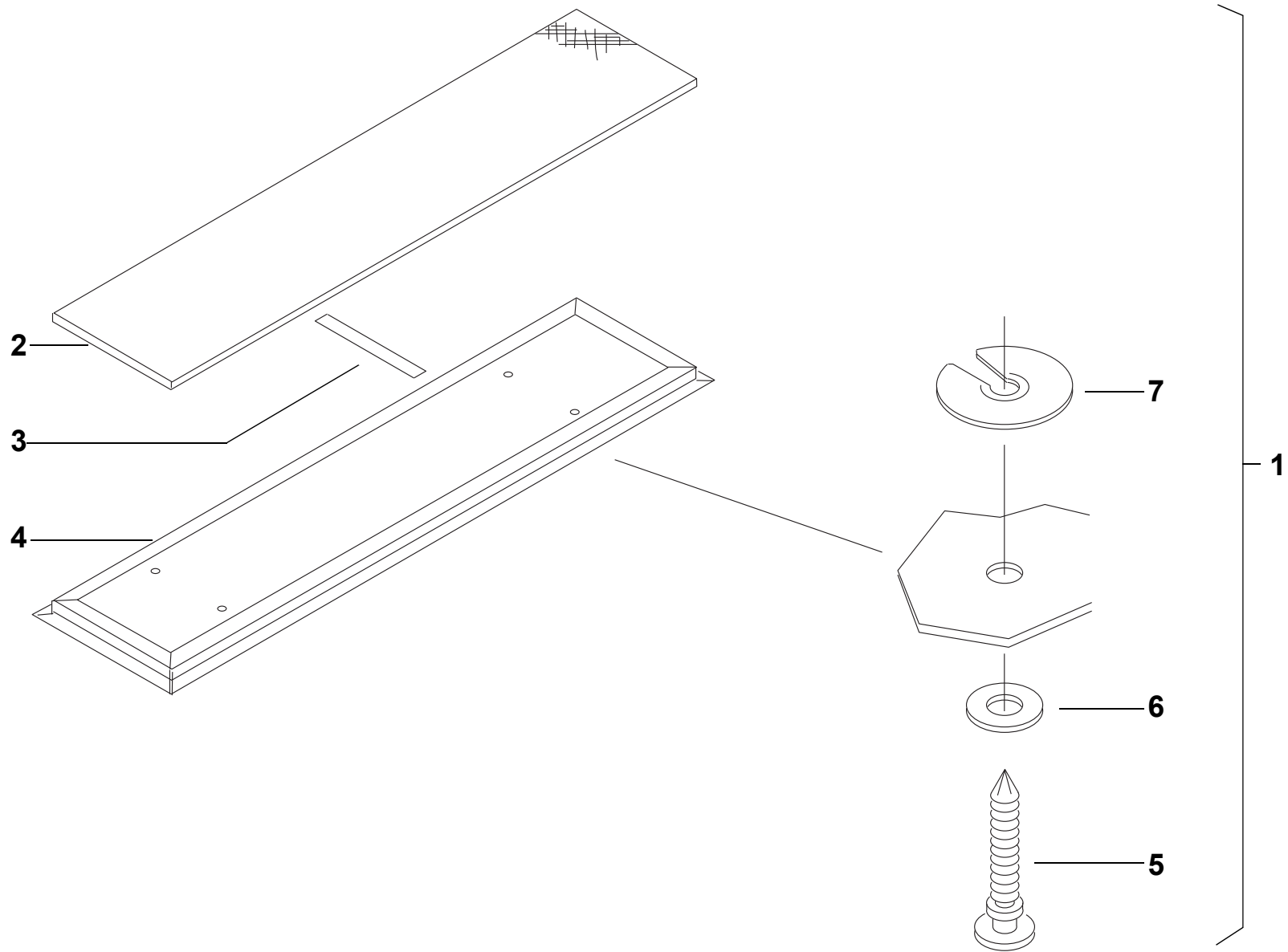
12 - Schlauchsatz / hose kit



**ACHTUNG:**  
Prinzipdarstellung

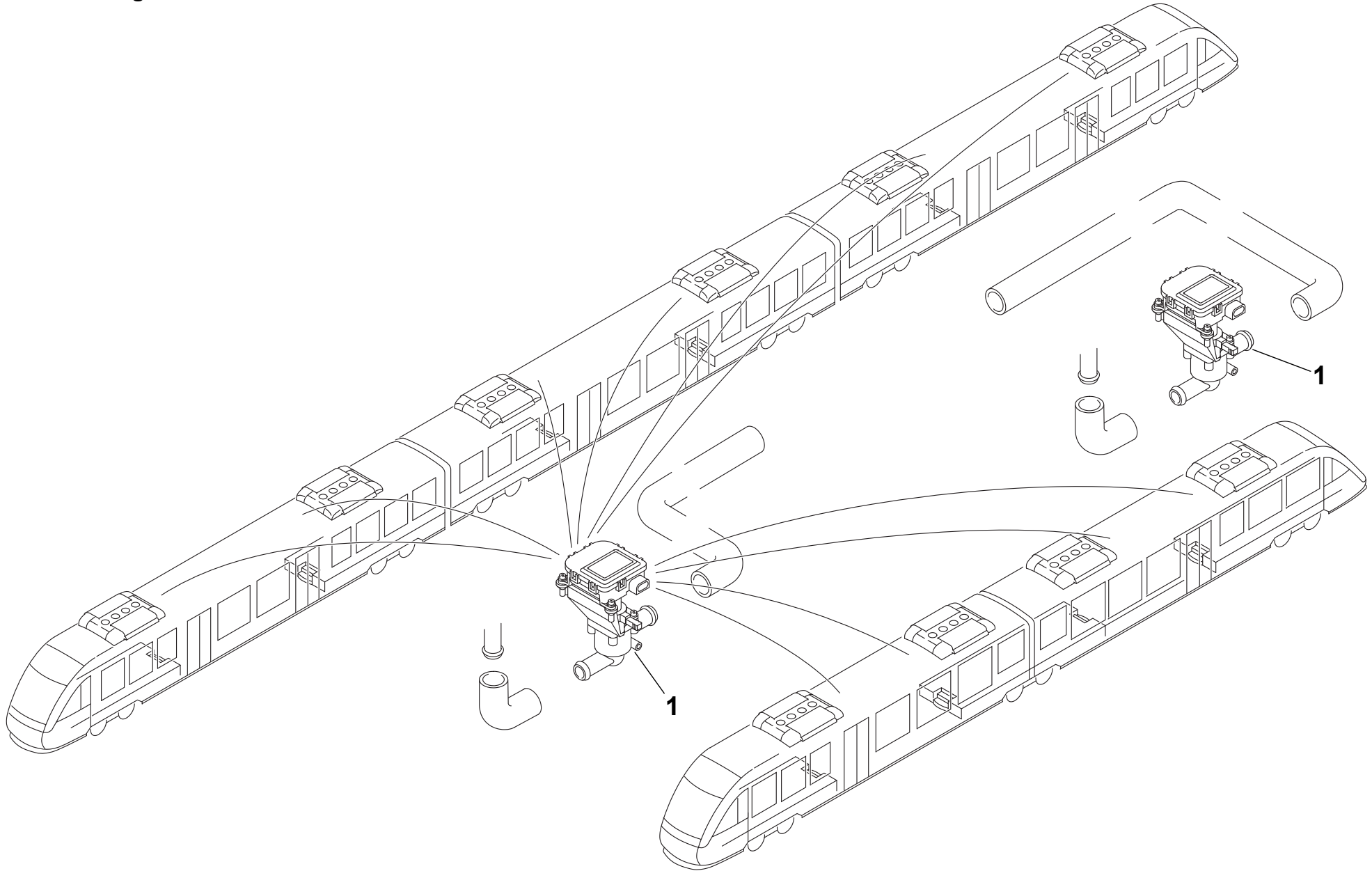
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen dimensions	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Schlauchsatz / hose kit</b>						
0	REF	1103435A	Schlauchsatz Motorraum	hose kit engine bay		
1	1	1103434B	Kältemittelschlauch kpl.	refrigerant hose assy	NW 32	
2	1	1103433B	Kältemittelschlauch kpl.	refrigerant hose assy	NW 25	
3	4	24632A	Ventilflanschdichtung.	gasket valve flange	(rund)	

**13 - Umluftfilter ZSB / air circulation filter**



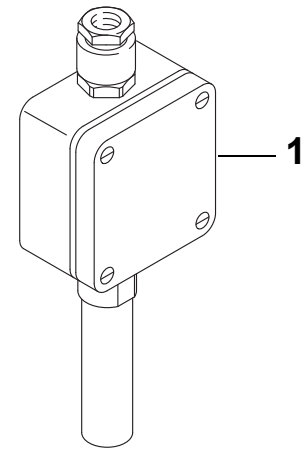
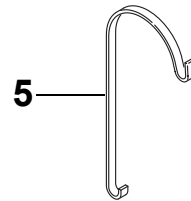
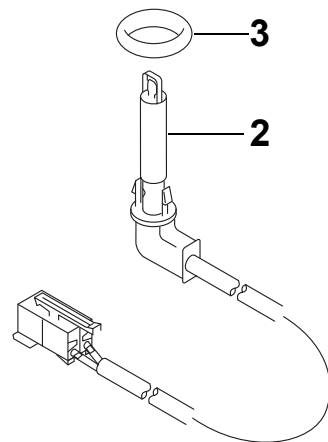
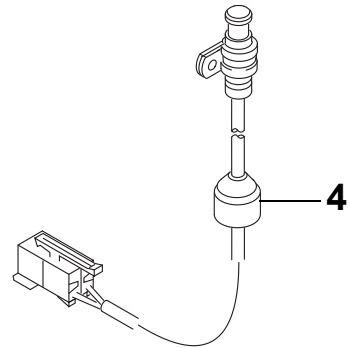
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Umluftfilter / air circulation filter</b>						
1	1	93100B	Umluftfilter ZSB	air circulation filter assy		siehe / see fig. 1-11 / 1-35
2	1	93127B	Filtermatte	filter pad		
3	1	93128A	Filterniederhalter	filter press pad		
4	1	93260B	Umluftfilterkassette	air circulation filter cartridge		
5	4	89668D	Umluftfilterbolzen KK	air circulation filter bolt KK		
6	4	89691A	Unterleggummi KK	rubber washer	M6 x 18 x 1	
7	4	89695A	Spannscheibe Umluftfilter KK	spring washer air circulation filter		

14 - Motorregelventil / motor control valve



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Motorregelventil / motor control valve</b>						
1	REF	1104168B	3-wege-Motorventil	three-way motor valve		

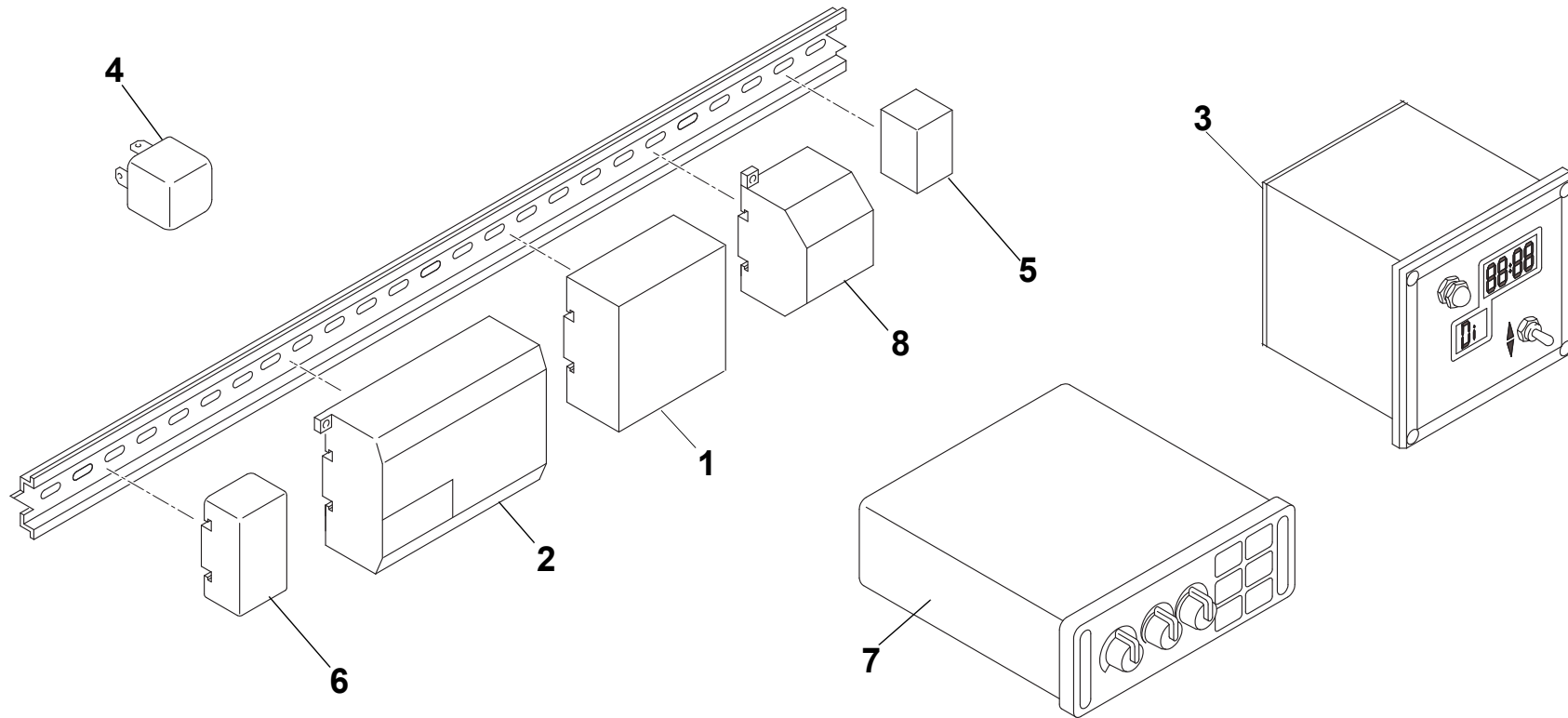
15 - Fühler / sensor



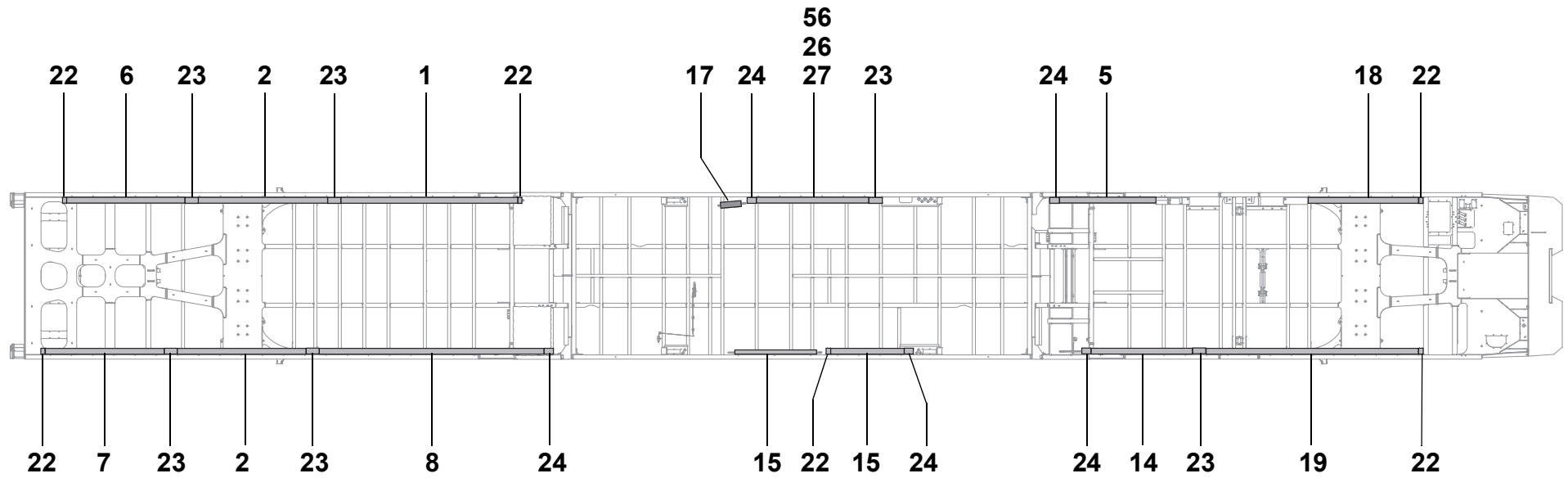
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Fühler / sensor</b>						
1	REF	93314A	Außentemperaturfühler	outside temperature sensor		siehe / see fig. 1-9 / 1-33
2	REF	83164B	Temperatursensor	temperature sensor	200 lg.	siehe / see fig. 1-6 / 1-30
3	4	80640A	O-ring	O-ring	NW 10; R134a beständig / R134a resistant	LINT 41
4	REF	1103553A	Temperatursensor Außen	temperature sensor outside		siehe / see fig. 1-10 / 1-34
5	REF	11118671A	Halter, Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		



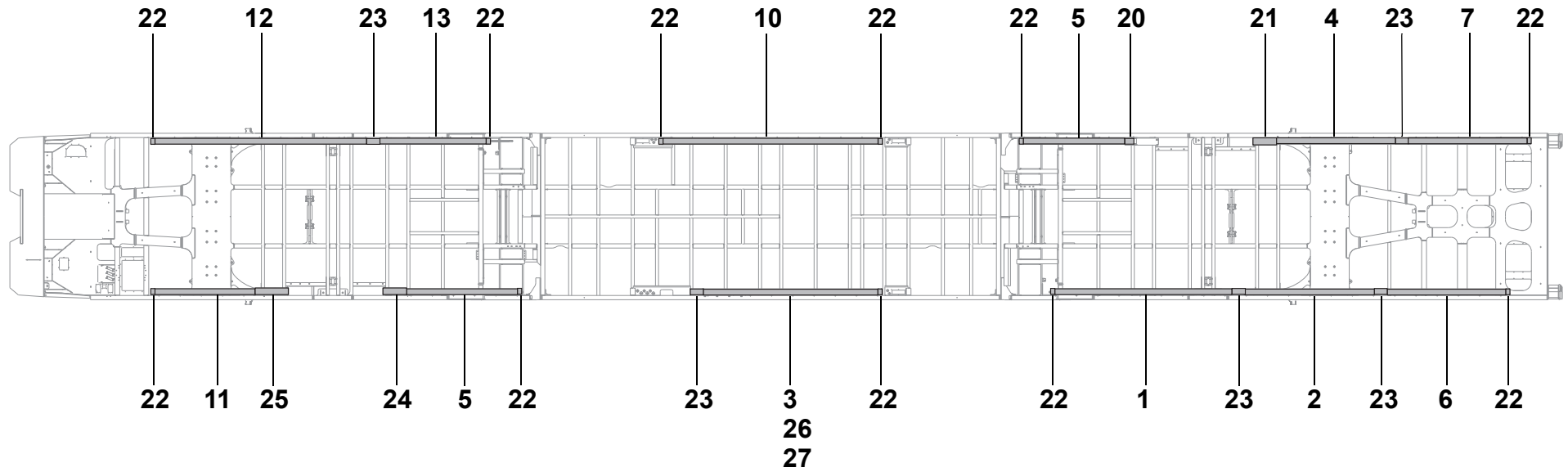
16 - Elektrik / electrical system



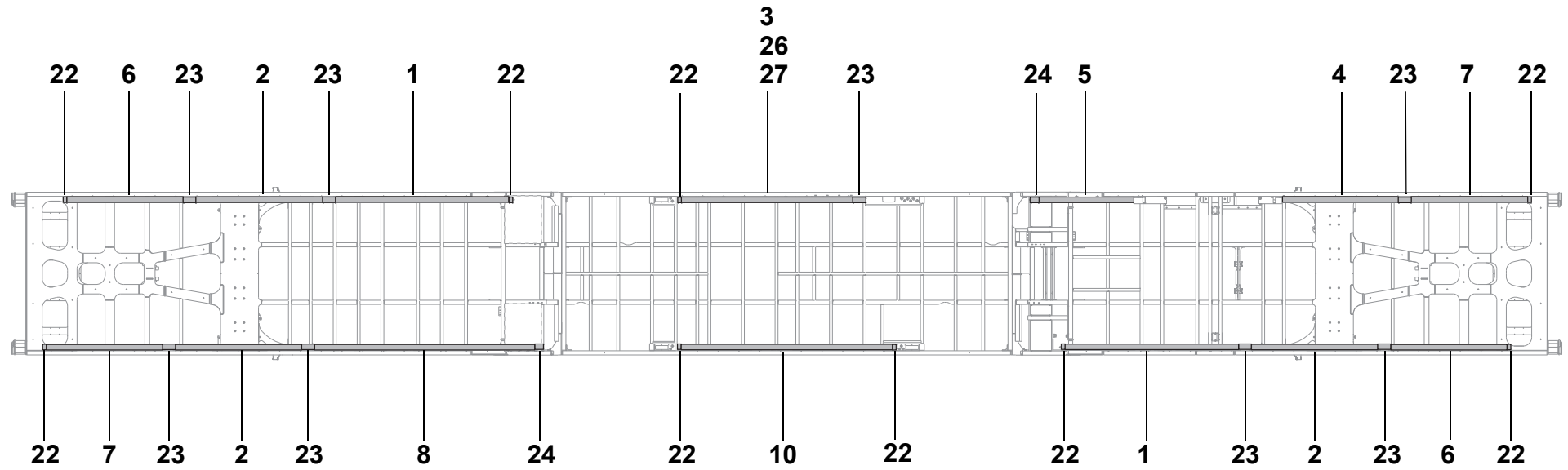
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Elektrik / electrical system</b>						
0	REF		Elektrik	electrical system		
1	1	68725B	SPS Schutzmodul	protective modul		
2	1	11122498A	SPS Melsec FX1S-30MT-DDS	SPS Melsec FX1S-30MT-DDS		ersetzt / replaces FX0S
3	1	93306B	Vorwahluhr AST	digital timer AST		
4	10	49058D	Relais	relay	50 A 24 V	
5	1	95035B	Multiplexer AST	multiplexer AST		Wagen / wagon B LINT 41
6	1	68008C	DC/DC Converter	DC/DC converter		
7	1	92965A	Wabco Steuerung Schiene	Wabco control unit rail		
8	1	94715C	Überspannungsschutz	overvoltage protector		
9 no fig.	1	1103924A	SPS Melsec-Umrüstkit	SPS Melsec refitting kit		von FX0S auf FX1S from FX0S to FX1S



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 DNK - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11116580A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
2	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
5	NB	1102205A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
6	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss links / connection LH
8	NB	11116581A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	11114040A	Konvektor P 200	convector P 200	1812 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
15	NB	1104213A	Konvektor P 90 - WC	convector P 90 - WC	1575 lg.	Anschluss rechts / connection RH
16	NB	11116583A	Konvektor P 200	convector P 200	1430 lg.	Anschluss links / connection LH
17	NB	1104212C	Konvektor P 200	convector P 200	330 lg.	Anschluss links / connection LH
18	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
19	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
22	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
23	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
24	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
56	NB	11116768A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	2050 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
25 no. fig	NB	11118746B	Thermostat WC	thermostat WC	164 lg. (ohne Abbildung / not illustrated)	
26	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5
27	NB	83164B	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2

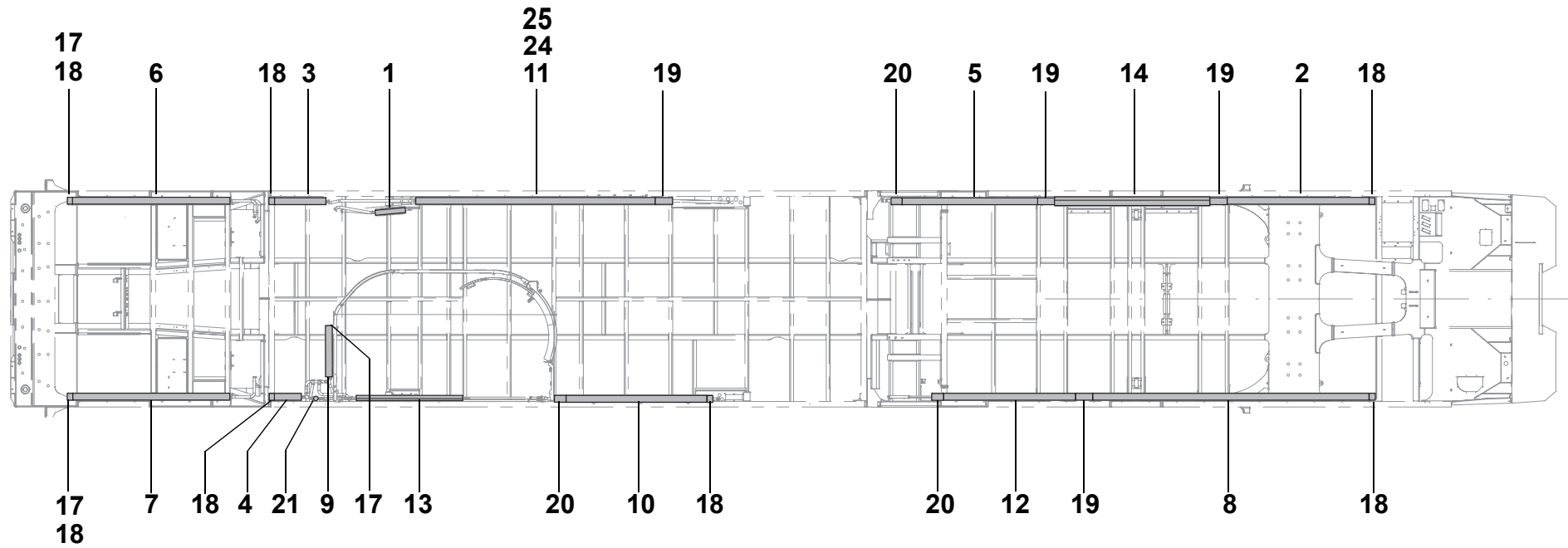


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 DNK - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11116580A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
2	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	11116584A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	3025 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	11116586A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
5	NB	1102205A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
6	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss links / connection LH
10	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss links / connection LH
11	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
12	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
13	NB	11114040A	Konvektor P 200	convector P 200	1812 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
22	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
23	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
26	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5
27	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2

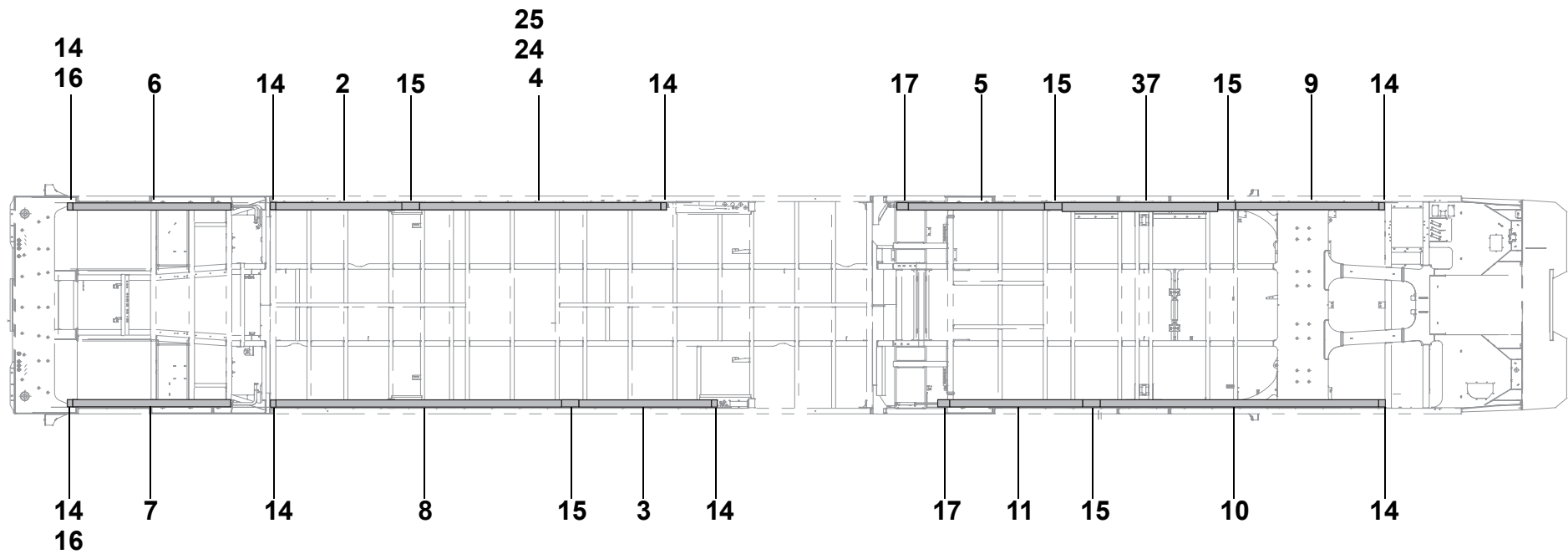


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 81 DNK - C-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-31
1	NB	11116580A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
2	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	11116584A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	3025 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	11116586A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
5	NB	1102205A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
6	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg	Anschluss links / connection LH
8	NB	11116581A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss links / connection LH
22	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
23	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
24	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
26	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5
27	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2

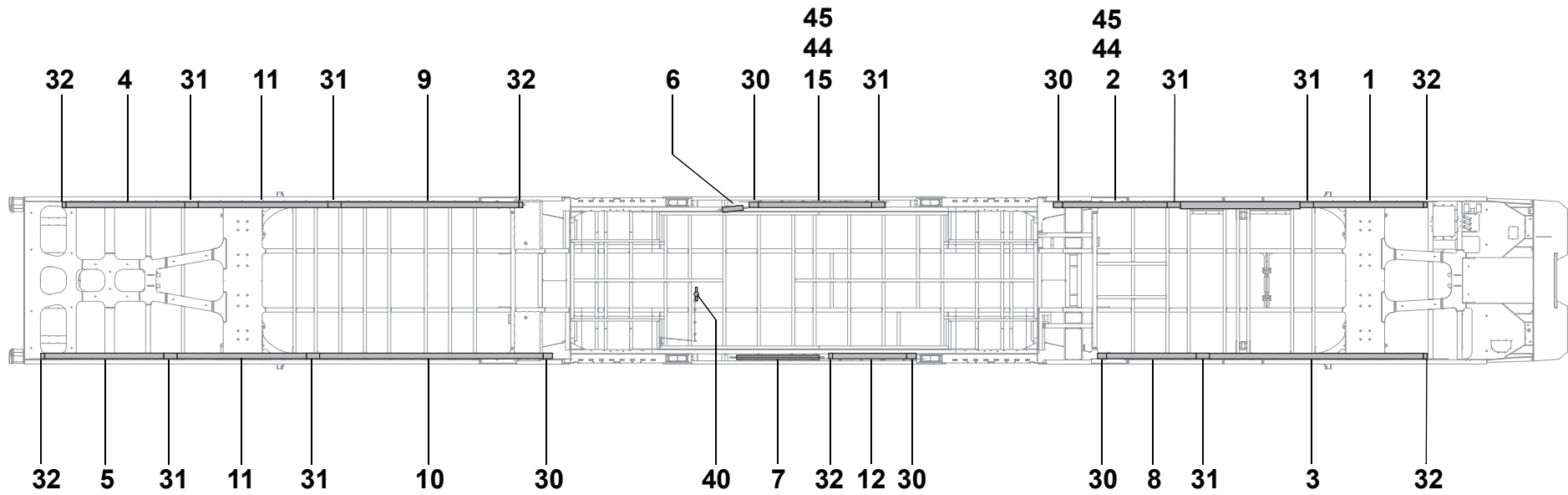




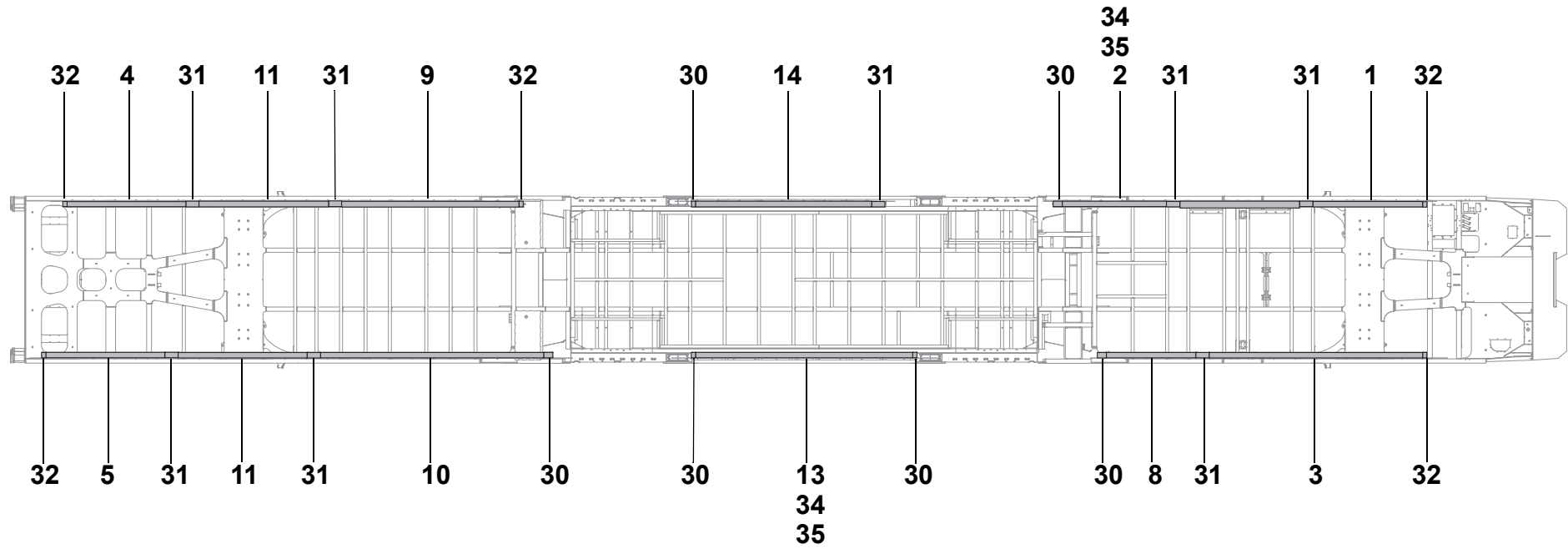
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 Abellio- A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7
1	NB	1104212C	Konvektor P 200	Convector P 200	330 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
3	NB	1104209A	Konvektor P 200	convector P 200	700 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	11114840A	Konvektor P 200	convector P 200	390 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	1102205A	Konvektor P 200	convecotr P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
6	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
8	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
9	NB	1104211B	Konvektor P 200	convector P 200	650 lg.	Anschluss rechts / connection RH
10	NB	11117147A	Konvektor P 200	convector P 200	1925 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11117148A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with tem- peratur sensor	3134 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
12	NB	11114040A	Konvektor P 200	convector P 200	1812 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
13	NB	1104213A	Konvektor P90 WC	convecotr P 90 WC	1575 lg.	Anschluss rechts / connection RH
17	NB	1102238A	Enddeckel P 200	end cover P 200	-	
18	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
19	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
20	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
21	NB	11118746B	Thermostat WC	thermostat WC	164 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
24	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
25	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sen- sor		siehe / see fig. 15-5



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 Abelio - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7
2	NB	11117149A	Konvektor P 200	convector P 200	1658 lg.	Anschluss rechts / connection RH
3	NB	11117150A	Konvektor P 200	convector P 200	1760 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	11117148A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	3134 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
5	NB	1102205A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts / connection RH
6	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
8	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss links / connection LH
9	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
10	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
11	NB	11114040A	Konvektor P 200	convector P 200	1812 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
15	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
16	NB	1102238A	Enddeckel P 200	end cover P 200	-	
17	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
24	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
25	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5

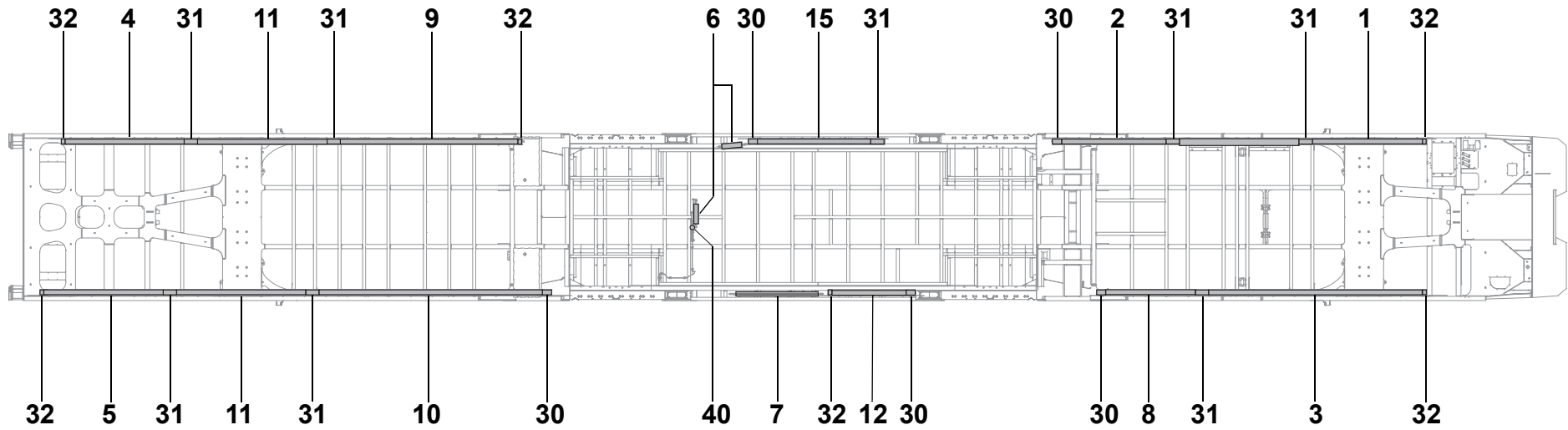


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 LNVG - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7
1	NB	1102206A	Konvektor P200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P200	convector P 200 with tem- peratur sensor	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	1102217A	Konvektor P200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	1102218A	Konvektor P200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
6	NB	1104212C	Konvektor P200, nur Gerippe, für Roediger- Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	330 lg.	Anschluss rechts / connection RH
7	NB	11118683A	Konvektor P90 flach	Convector P 90 flat	1356 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P200	Convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667A	Konvektor P200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11118670A	Konvektor P200	convector P 200	3800 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P200	convektor P 90 flat	1356 lg.	Anschluss links / connection LH
12	NB	11116583A	Konvektor P200	convector P 200	1430 lg.	Anschluss links / connection LH
15	NB	11116768A	Konvektor P200, mit Hal- ter und Temperaturfühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	2065 lg.	
30	NB	1102234B	Blende	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende	screen convector P 200	70 lg.	
40	NB	11118746B	Thermostat WC	thermostat WC	164 lg.	
44	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
45	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sen- sor		siehe / see fig. 15-5

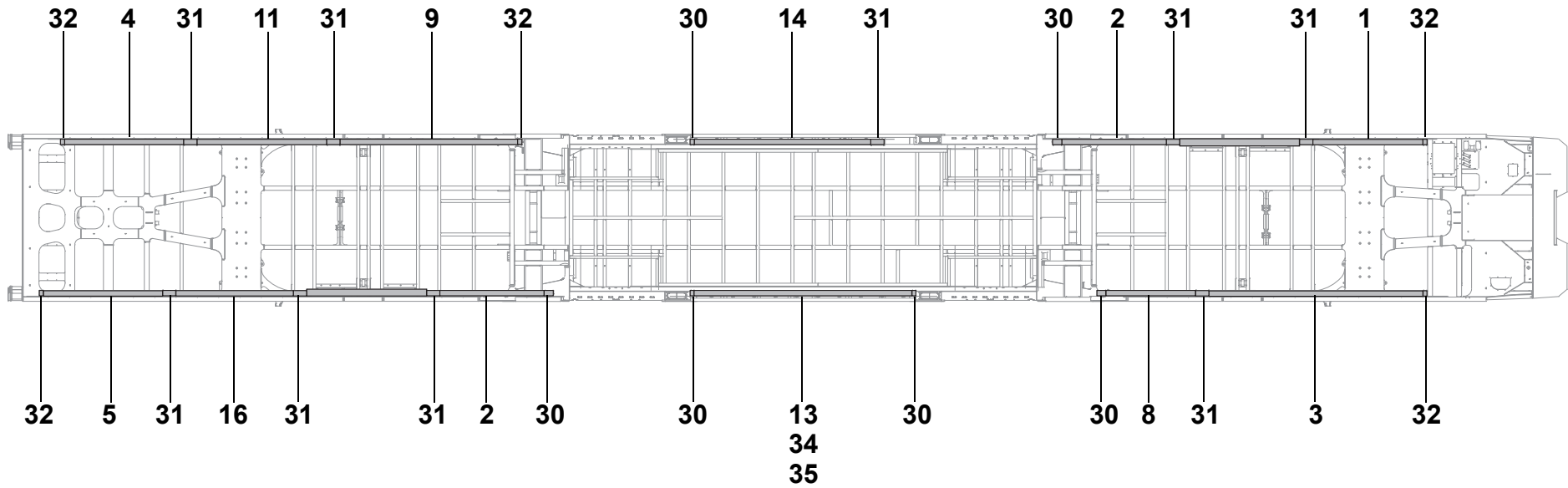


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54 LNVG - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7
1	NB	1102206A	Konvektor P200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P200	convector P 200 with tem- peratur sensor	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	1102217A	Konvektor P200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	1102218A	Konvektor P200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
8	NB	11118669A	Konvektor P200	Convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667A	Konvektor P200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11118670A	Konvektor P200	convector P 200	3800 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P200	convektor P 90 flat	1356 lg.	Anschluss links / connection LH
13	NB	11116584A	Konvektor P200, mit Hal- ter und Temperaturfühler	convector P 200 with tem- peratur sensor	3025 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	11116585A	Konvektor P200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende	screen convector P 200	70 lg.	
34	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
35	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sen- sor		siehe / see fig. 15-5

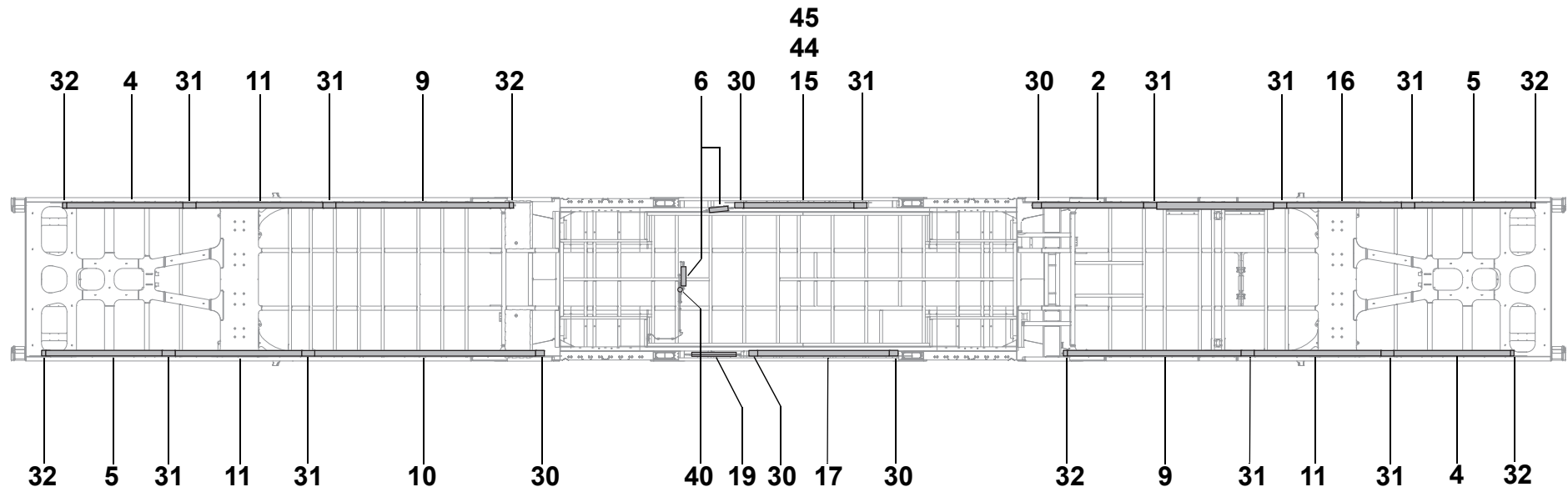




Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 Netinera / LINT 54/81 DNSW / LINT 54NF ESN (Ruhr- und Odenwald) - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
5	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
6	NB	1104212C	Konvektor P 200, nur Gerippe, für Roediger-Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	330 lg.	Anschluss links / connection LH
7	NB	11118683A	Konvektor P 90 flach	convector P 90 flat	1356 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11118670A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
12	NB	11116583A	Konvektor P 200	convector P 200	1430 lg.	Anschluss links / connection LH
30	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
40	NB	11118746B	Thermostat WC	thermostat WC	164 lg.	
44 no fig.	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
45 no fig.	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5



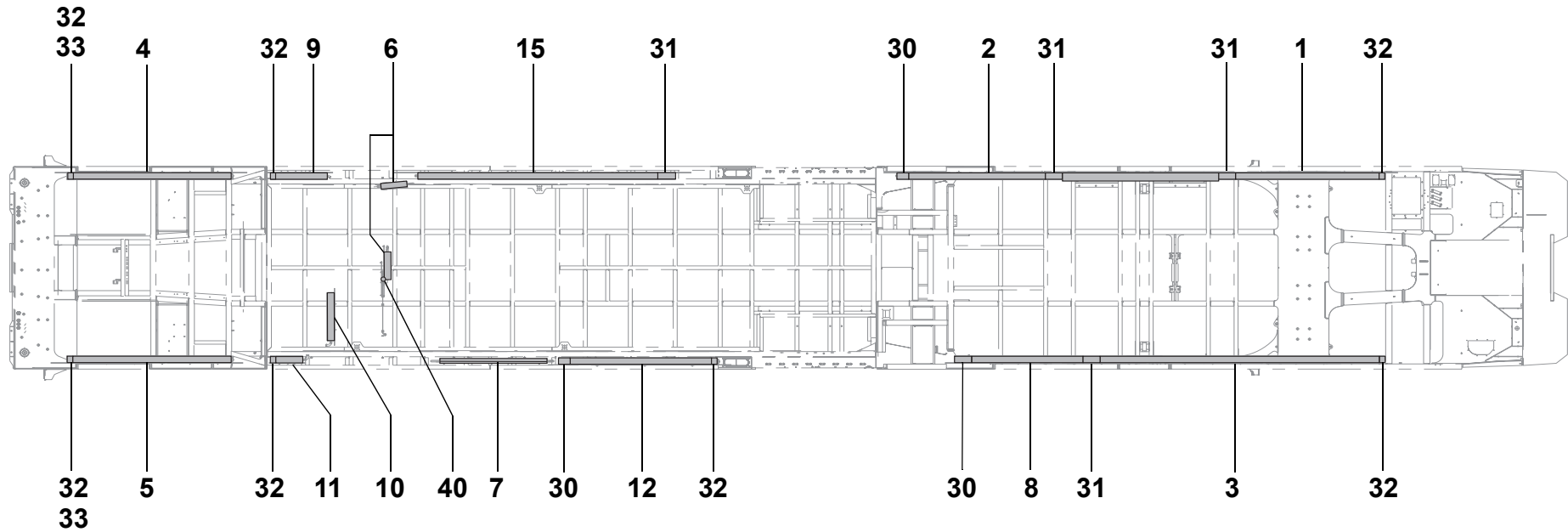
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 Netinera / LINT 54/81 DNSW / LINT 54Nf ESN (Ruhr- und Odenwald) - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts / connection RH
4	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
5	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
13	NB	11116584A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	3025 lg.	Anschluss rechts / connection RH
14	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss links / connection LH
16	NB	11116586A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
34	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
35	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 Netinera / LINT 81 DNSW - C-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	1102217A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
5	NB	1102218A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
6	NB	1104212C	Konvektor P 200, nur Gerippe, für Roediger-Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	330 lg.	Anschluss links / connection LH
9	NB	11118667A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11118670A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
15	NB	11116768A	Konvektor P 200 mit Temperaturfühler	convector P 200 with temperature sensor	2065 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
16	NB	11116586A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
17	NB	11118745A	Konvektor P 200	convector P 200	2430 lg.	Anschluss links / connection LH
19	NB	11118744A	Konvektor P 90	convector P 90	750 lg.	Anschluss rechts / connection RH
30	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	
40	NB	11118746B	Thermostat WC	thermostat WC	164	
44	NB	83164A	Temperaturfühler	temperature sensor		siehe / see fig. 15-2
45	NB	11118671A	Halter Temperaturfühler	bracket, temperature sensor		siehe / see fig. 15-5

21 - Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - DNSW LINT 41  
 EWS HLB LINT 41  
 DNOW LINT 41  
 LNVG VIII  
 EWS Regentalbahn  
 ESN LINT 41 Hf  
 NJBA

A- Wagen

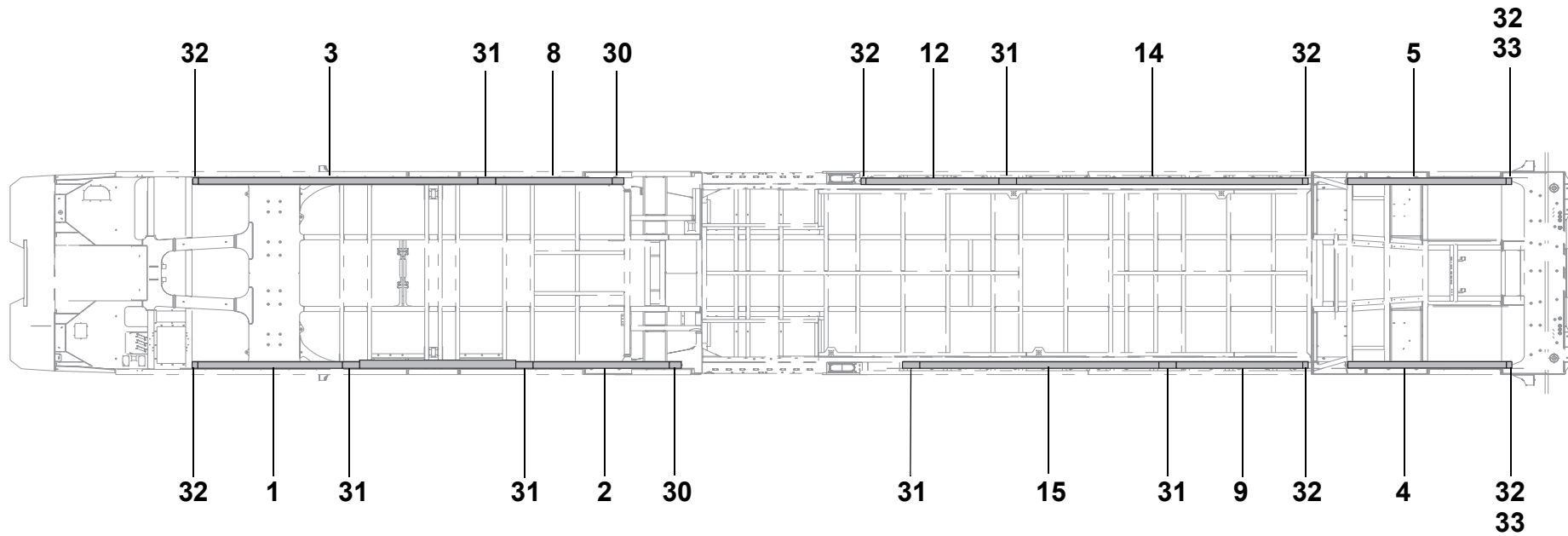


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - DNSW LINT 41 / EWS HLB LINT 41 / DNOW LINT 41 / LNVG VIII / EWS Regentalbahn / ESN LINT 41 Hf / NJBA - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	11119535A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	11119536A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
6	NB	1104212C	Konvektor P 200, nur Gerippe, für Roediger-Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	465 lg.	Anschluss links / connection LH
7	NB	11118683A	Konvektor P 90, flach	convector P 90, flat	1550 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	1104209A	Konvektor P 200	convector P 200	700 lg.	Anschluss rechts / connection RH
10	NB	1104211B	Konvektor P 200	convector P 200	650 lg.	Anschluss rechts / connection RH
11	NB	11114840A	Konvektor P 200	convector P 90	390 lg.	Anschluss links / connection LH
12	NB	11117147A	Konvektor P 200	convector P 200	1925 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
15	NB	11117148A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperaturfühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3134 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	70 lg.	
33	NB	1102238A	Endkappe für P 200	end cap for P 200		
40	NB	11118746B	Thermostat	thermostat		

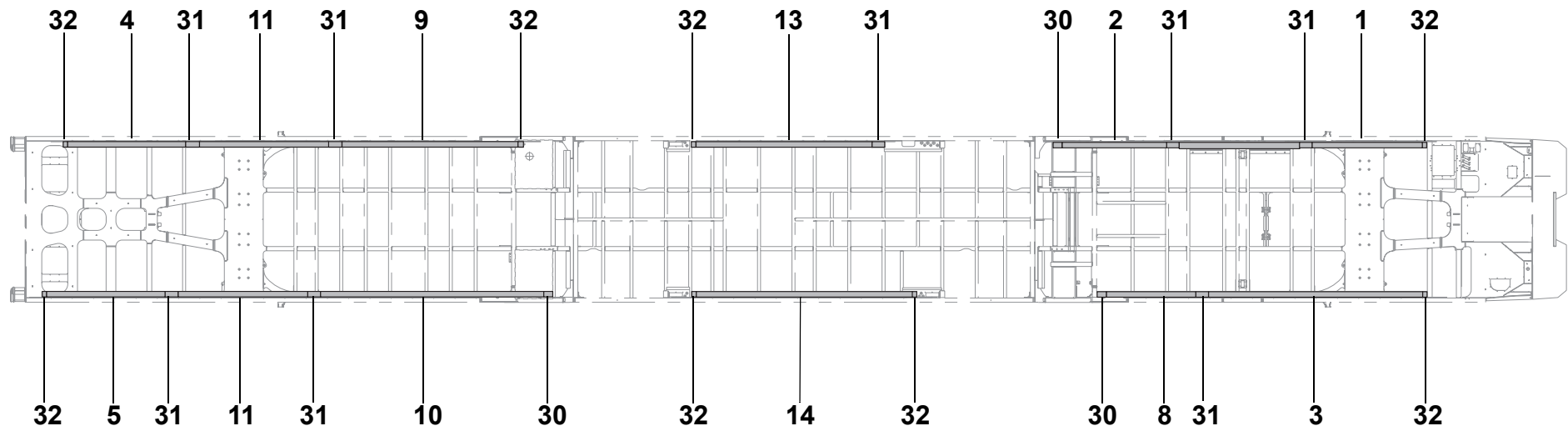


21 - Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - DNSW LINT 41  
 EWS HLB LINT 41  
 DNOW LINT 41  
 LNVG VIII  
 EWS Regentalbahn  
 ESN LINT 41 Hf  
 NJBA

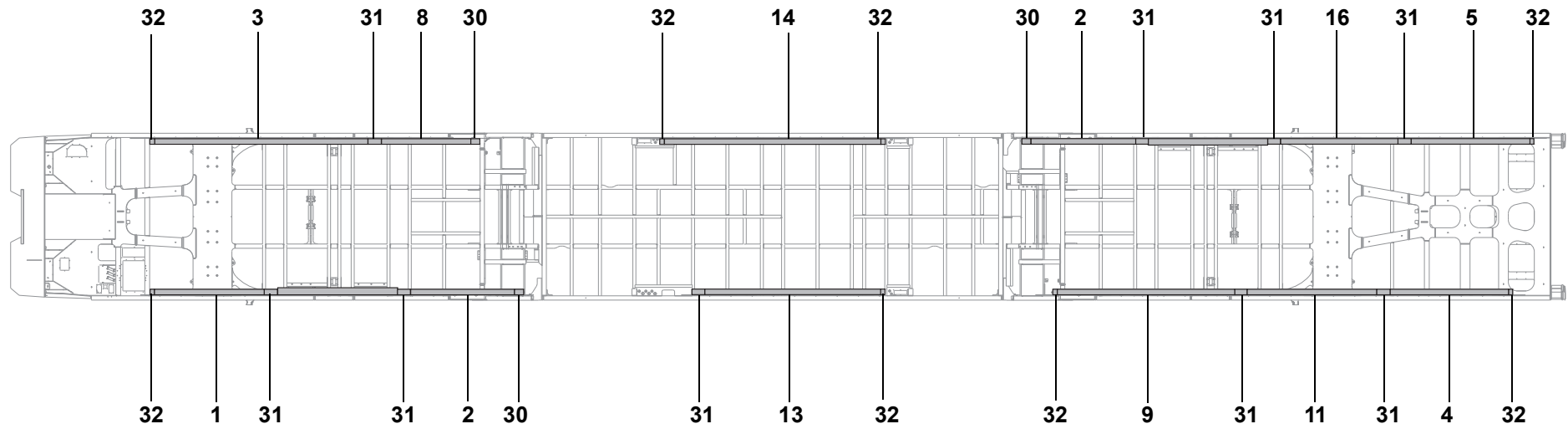
B- Wagen



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - DNSW LINT 41 / EWS HLB LINT 41 / DNOW LINT 41 / LNVG VIII / EWS Regentalbahn / ESN LINT 41 Hf / NJBA - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	11119535A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	11119536A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11117149A	Konvektor P 200	convector P 200	1658 lg.	Anschluss rechts / connection RH
12	NB	11117150A	Konvektor P 200	convector P 200	1760 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3650 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
15	NB	11117148A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3134 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende	screen convector P 200	70 lg.	
33	NB	1102238A	Endkappe für P 200	end cap for P 200		



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - AKN LINT 54 - A-Wagen, 2 Motore, ohne Toilette / 2 engines, without lavatory</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	11119535A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	11119536A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
10	NB	11118670A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
13	NB	11116584A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperaturfühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3040 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	11116585A	Konvektor P 200	convector P 200	3670 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	

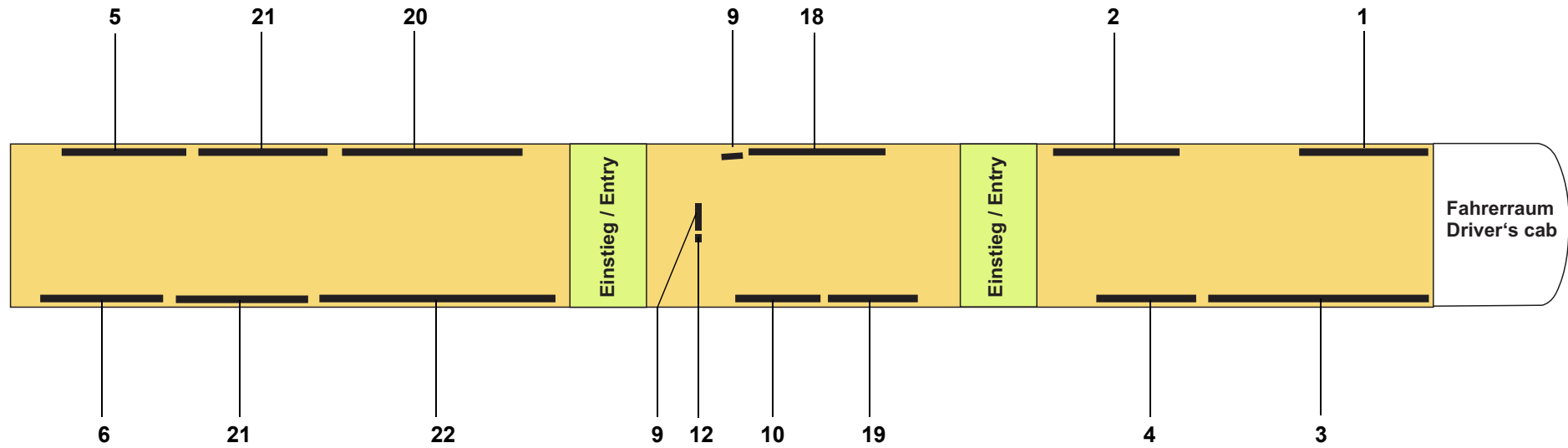


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - AKN LINT 54 - B-Wagen, 3 Motore, ohne Toilette / 3 engines, without lavatory</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	1102206A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	Anschluss links / connection LH
2	NB	11118668A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
3	NB	1102207A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
4	NB	11119535A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss links / connection LH
5	NB	11119536A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	Anschluss rechts / connection RH
8	NB	11118669A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
9	NB	11118667	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
11	NB	11116582A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
13	NB	11116584B	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3040 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
14	NB	11116585B	Konvektor P 200	convector P 200	3670 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
16	NB	11116586A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg.	Anschluss rechts und links / connection RH/LH
30	NB	1102234B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	150 lg.	
31	NB	1102233B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	220 lg.	
32	NB	1102235B	Blende Konvektor P 200	screen convector P 200	70 lg.	

23 - Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 NF Transdev  
LINT 54 NF DNN  
LINT 54 HzL Ulm

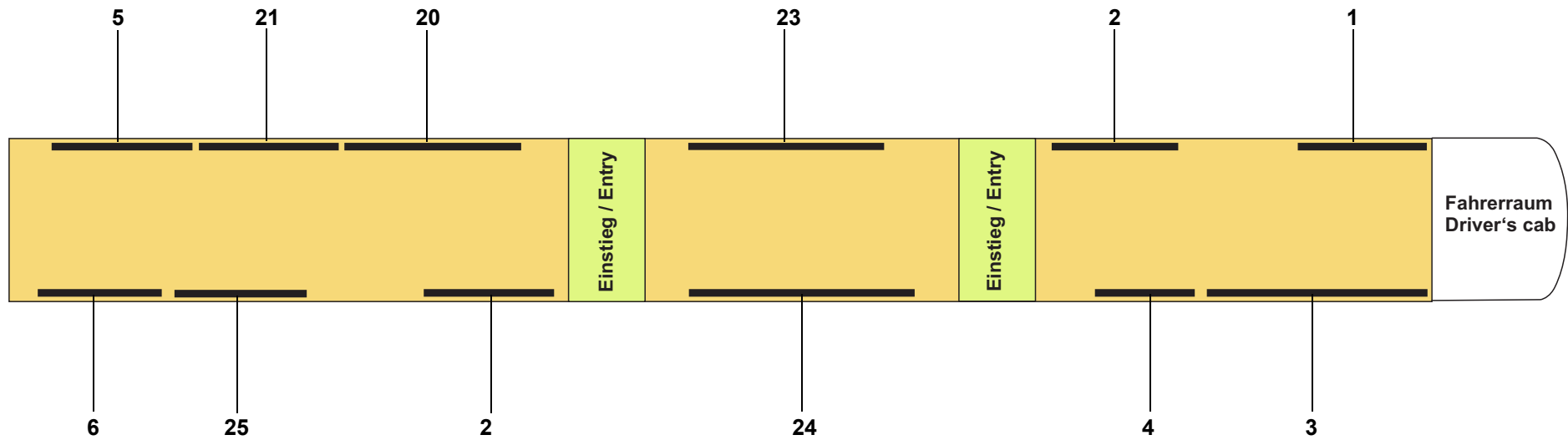
A-Wagen

Seite 1 von 3

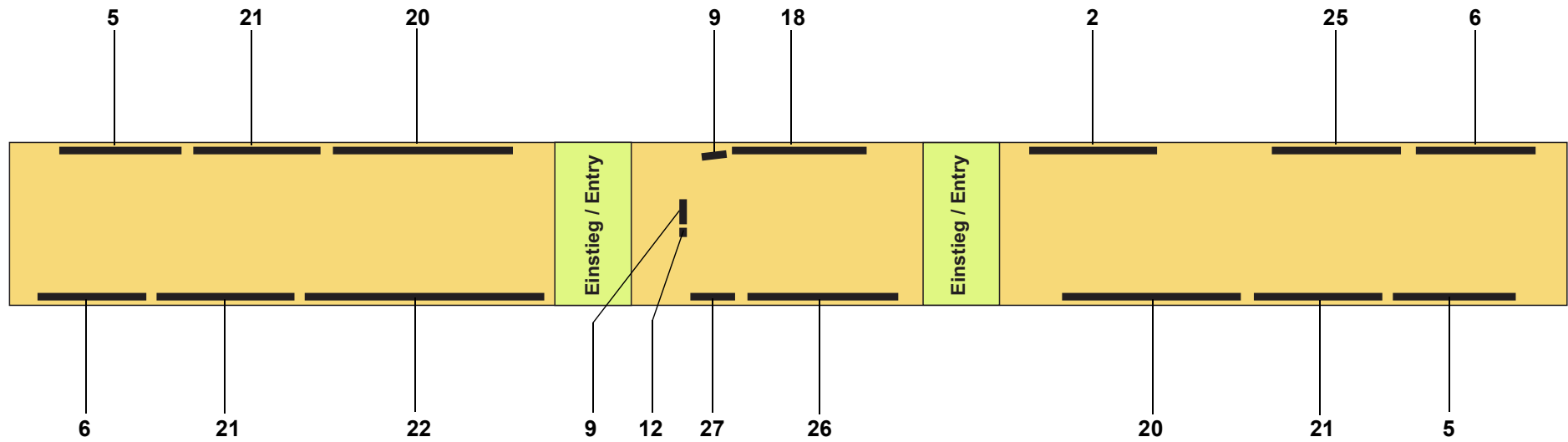


Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 NF Transdev / LINT 54 NF DNN / LINT 54 HzL Ulm - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11123165A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	
2	NB	11123164A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	
3	NB	11123163A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	
4	NB	11123162A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	
5	NB	11123161A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
6	NB	11123160A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
9	NB	1104212C	Konvektor P 200	convector P 200	330 lg.	nur Gerippe, für Roediger Ventil framework only, for Roediger valve
10	NB	11118683A	Konvektor P 90	convector P 90	1356 lg.	
12	NB	11118746B	Thermostat	thermostat		an Toilette, at toilet
18	NB	11123166A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	2065 lg.	
19	NB	11123167A	Konvektor P 200	convector P 200	1430 lg.	
20	NB	11123168A	Konvektor P 200	convector P 200	3076 lg.	
21	NB	11123169A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	
22	NB	11123170A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg.	
30 no fig.	NB	1102235B	Konvektor P 200	convector P 200	70 lg.	
31 no fig.	NB	1102234B	Konvektor P 200	convector P 200	150 lg.	
32 no fig.	NB	1102233B	Konvektor P 200	convector P 200	220 lg.	

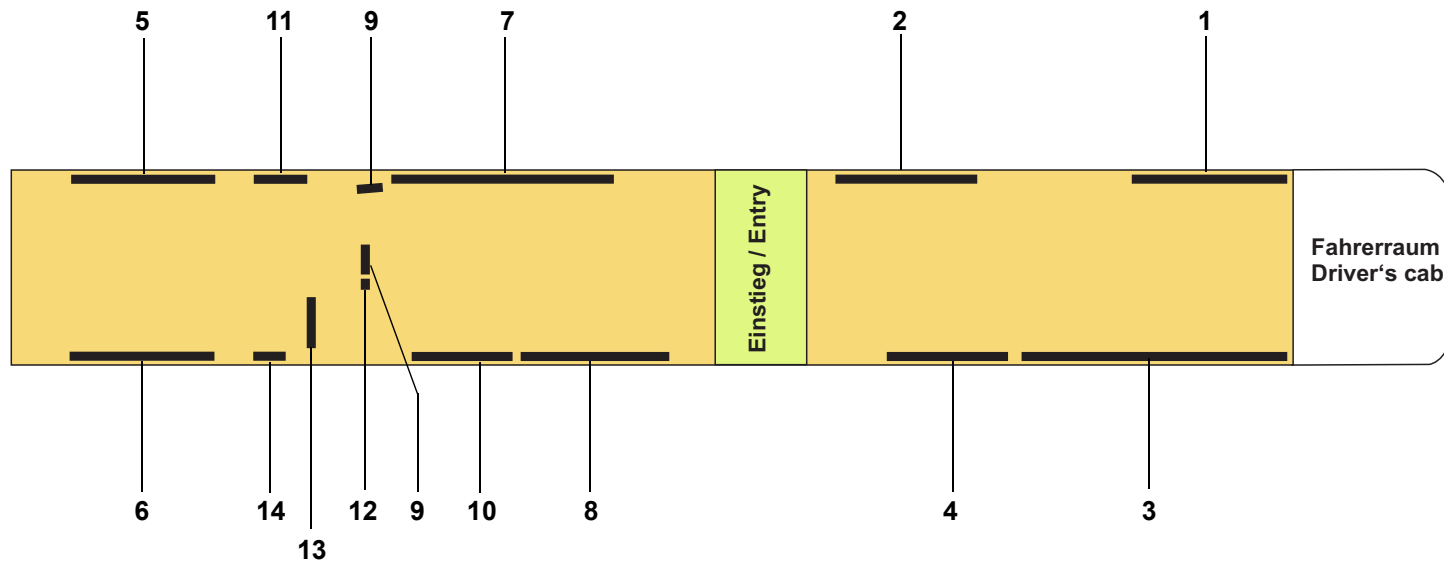




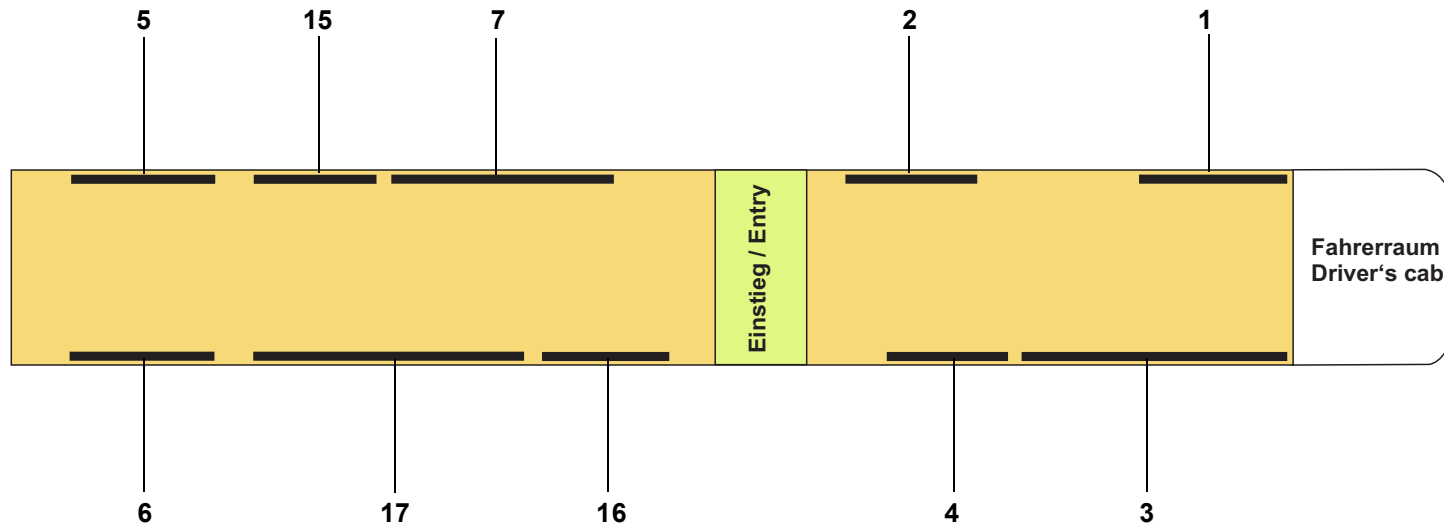
Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 54/81 NF Transdev / LINT 54 NF DNN / LINT 54 HzL Ulm - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11123165A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	
2	NB	11123164A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	
3	NB	11123163A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	
4	NB	11123162A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	
5	NB	11123161A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
6	NB	11123160A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
20	NB	11123168A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	
21	NB	11123169A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	
23	NB	11123171A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3040 lg.	
24	NB	11123172A	Konvektor P 200	convector P 200	3670 lg.	
25	NB	11123173A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg.	
30 no fig.	NB	1102235B	Konvektor P 200	convector P 200	70 lg.	
31 no fig.	NB	1102234B	Konvektor P 200	convector P 200	150 lg.	
32 no fig.	NB	1102233B	Konvektor P 200	convector P 200	220 lg.	



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 81 NF Transdev - C-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
2	NB	11123164A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	
5	NB	11123161A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
6	NB	11123160A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
9	NB	1104212C	Konvektor P 200, nur Gerippe, für Roediger-Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	330 lg.	
12	NB	11118746B	Thermostat	thermostat		an Toilette, at toilet
18	NB	11123166A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperaturfühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	2065 lg.	
20	NB	11123168A	Konvektor P 200	convector P 200	3000 lg.	
21	NB	11123169A	Konvektor P 200	convector P 200	2200 lg.	
22	NB	11123170A	Konvektor P 200	convector P 200	3800 lg.	
25	NB	11123173A	Konvektor P 200	convector P 200	2050 lg.	
26	NB	11123174A	Konvektor P 200	convector P 200	2430 lg.	
27	NB	11123175A	Konvektor P 90	convector P 90	750 lg.	
30 no fig.	NB	1102235B	Konvektor P 200	convector P 200	70 lg.	
31 no fig.	NB	1102234B	Konvektor P 200	convector P 200	150 lg.	
32 no fig.	NB	1102233B	Konvektor P 200	convector P 200	220 lg.	



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 41 HF/NF DISA / Transdev Augsburg; Bad Bentheim - A-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11123165A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	
2	NB	11123164A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	
3	NB	11123163A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	
4	NB	11123162A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	
5	NB	11123161A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
6	NB	11123160A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
7	NB	11123159A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3134 lg.	
8	NB	11123158A	Konvektor P 200	convector P 200	1925 lg.	
9	NB	1104212C	Konvektor P 200, nur Gerippe, für Roediger- Ventil	convector P 200, frame only for Roediger valve	330 lg.	
10	NB	11123157A	Konvektor P 90 flach	convector P 90 flat	1356 lg.	
11	NB	1104209A	Konvektor P 200	convector P200	700 lg.	
12	NB	11118746B	Thermostat	thermostat		an Toilette, at toilet
13	NB	1104211B	Konvektor P 200	convector P200	650 lg.	
14	NB	11114840A	Konvektor P 200	convector P200	390 lg.	
30 no fig.	NB	1102234B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	150 lg.	
31 no fig.	NB	1102233B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	220 lg.	
32 no fig.	NB	1102235B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	70 lg.	
33 no fig.	NB	1102238A	Endkappe für P 200	end cap for P 200		



Pos.	Stück Quantity	Bestell-Nr. Part no.	Benennung	Description	Abmessungen / Normteil dimensions / standard part	Variante / Bemerkungen version / remarks
<b>Konvektoren und Blenden / convector heaters and screens - LINT 41 HF/NF DISA / Transdev Augsburg; Bad Bentheim - B-Wagen</b>						
0	REF		Konvektoren und Blenden	convectors and screens		siehe / see fig. 1-7, 1-31
1	NB	11123165A	Konvektor P 200	convector P 200	1908 lg.	
2	NB	11123164A	Konvektor P 200	convector P 200	1926 lg.	
3	NB	11123163A	Konvektor P 200	convector P 200	3578 lg.	
4	NB	11123162A	Konvektor P 200	convector P 200	1600 lg.	
5	NB	11123161A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
6	NB	11123160A	Konvektor P 200	convector P 200	2065 lg.	
7	NB	11123159A	Konvektor P 200 mit Halter und Temperatur- fühler	convector P 200 with bracket and temperature sensor	3134 lg.	
15	NB	11123156A	Konvektor P 200	convector P200	1658 lg.	
16	NB	11123155A	Konvektor P 200	convector P200	1760 lg.	
17	NB	11123154A	Konvektor P 200	convector P200	3670 lg.	
30 no fig.	NB	1102234B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	150 lg.	
31 no fig.	NB	1102233B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	220 lg.	
32 no fig.	NB	1102235B	Blende, Konvektor P 200	screen, convector P 200	70 lg.	
33 no fig.	NB	1102238A	Endkappe für P 200	end cap for P 200		





Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH  
Friedrichshafener Str. 7 - 82205 Gilching - Germany - Tel. +49 8105 7721-0 - [www.valeo-thermalbus.com](http://www.valeo-thermalbus.com)