

# AC 310 AAA

## 12 VDC

**Ersatzteil-Katalog**  
**Spare Parts Manual**  
**Catalogue Pièces de Rechange**

**36,25,15,091**

**Rev. 11.2011**





# Bestellung von Ersatzteilen

## Procedure of Ordering Spare Parts

## Procédure de Commande Pièces de Rechange



AC 310 AAA

### Einleitung

Im vorliegenden Ersatzteilkatalog sind sämtliche von Eberspächer Süttrak erhältlichen Ersatzteile für die entsprechende Klimaanlage zusammengefasst. Mengenangaben beziehen sich, falls vorhanden, auf die Stückzahl pro Anlage.

### Hinweise des Herstellers

Bei Reparaturarbeiten nur die Originalersatzteile Eberspächer Süttrak verwenden. Falls Nicht-Originalteile, die von Eberspächer Süttrak weder geprüft noch zugelassen sind, benutzt werden, so können hierdurch die Sicherheit und der ungestörte Betrieb ernsthaft in Frage gestellt werden. Die Ausstattung kann in diesem Fall ihre Garantie verlieren oder nicht mehr mit den Zulassungsnormen der zulässigen Stellen konform sein.

Die vorliegende Anleitung gilt für die Standardmodelle. Sollten bestimmte Teile nicht in der Liste enthalten sein, wenden Sie sich bitte an die unten stehende Adresse.

### Introduction

This spare parts manual contains all the spare parts used by Eberspächer Süttrak in this unit. The column quantity shows how many times you will find each piece in one unit.

### Manufacturer information

In the event of repair, only use original Eberspächer Süttrak parts. The use of "non original" parts which have not been tested and approved by Eberspächer Süttrak can lead to serious risk for the safety and correct operation of the unit; in certain cases the equipment may no longer be covered by the warranty or comply with the approval standards of the requisite authorities.

This manual shows standard models. For any options that do not figure in the manual, please contact us.

### Introduction

Ce catalogue contient toutes les informations concernant les pièces de rechange Eberspächer Süttrak disponibles pour ce type de climatiseur. La colonne quantité indique le nombre de pièces d'un certain type se trouvant dans le climatiseur.

### Informations constructeur

En cas de réparation, utiliser uniquement des pièces d'origine Eberspächer Süttrak. L'utilisation de pièces non testées et approuvées par Eberspächer Süttrak peut conduire à de sérieux problèmes de sécurité et de fonctionnement du groupe d'air conditionné. Dans certain cas l'équipement peut perdre sa garantie ou son approbation auprès des services autorisés.

Ce manuel est valable pour les modèles standards. Si la pièce recherchée ne figure pas dans le manuel, veuillez nous contacter à l'adresse suivante.

### Eberspächer Süttrak GmbH & Co. KG

Heinkelstr. 5, 71272 Renningen / Germany

Tel: 00 49-(0)7159-923-0, Fax: 00 49-(0)7159-923-269

eMail: [parts.suetrak@eberspaecher.com](mailto:parts.suetrak@eberspaecher.com)

[service.suetrak@eberspaecher.com](mailto:service.suetrak@eberspaecher.com)

...oder wenden Sie sich an Ihren nächsten Eberspächer Süttrak Händler.

**Um eine schnelle und richtige Lieferung von Ersatzteilen zu gewährleisten, benötigen wir folgende Informationen:**

1. Ihre genaue Anschrift.
2. Gewünschte Versandart: z.B. Post, Luftfracht, Express, usw.
3. Genaue Bezeichnung der Anlage mit Baujahr. (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

... or contact your local Eberspächer Süttrak distributor.

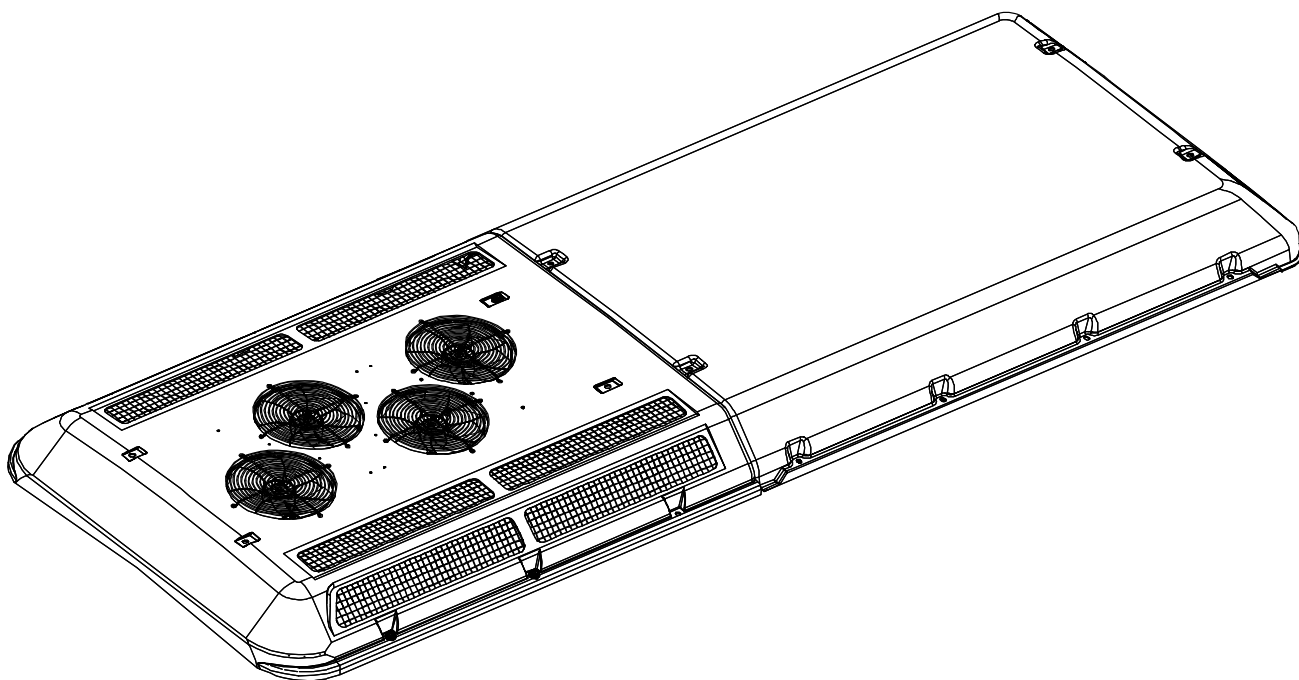
**You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information:**

1. Your exact address.
2. Requested kind of dispatch. For example, surface mail, air mail, air freight, etc.
3. Exact type of unit and year of construction. (serial number)
4. Quantity and code number of the required spare parts.

... ou contacter votre distributeur local Eberspächer Süttrak.

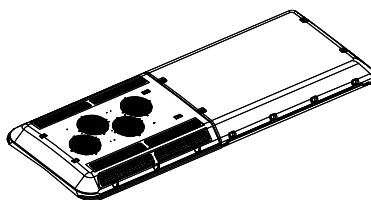
**Pour garantir une livraison rapide et correcte, nous avons besoin des informations suivantes:**

1. Votre adresse exacte.
2. Le mode d'expédition souhaité. Par exemple, par poste, express, poste aérienne, etc.
3. Des indications précises concernant l'unité de climatisation. (numéro de série)
4. Le numéro de référence et la quantité de pièces.



# AC 310 AAA

12VDC

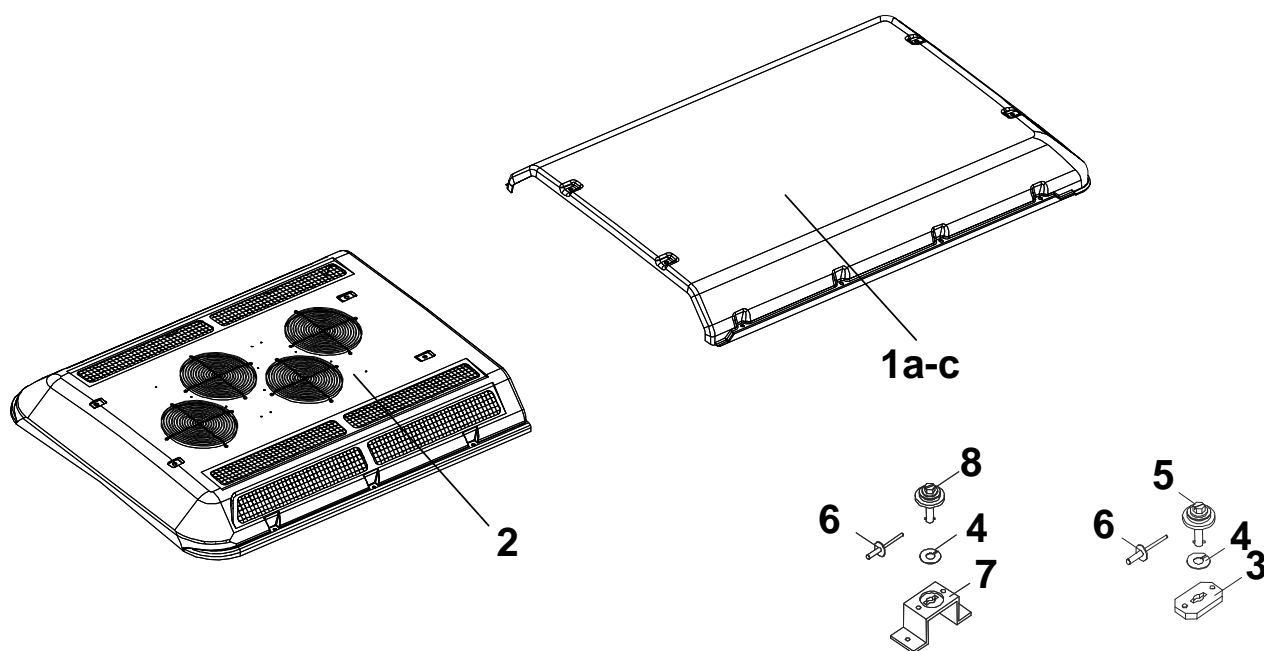


<b>D</b>	Abdeckhaube	6
	Verdampfergebläse - Kondensatorlüfter	7
	Kondensator mit sep. Sammelflasche	8
	Kondensator mit integriertem Sammelrohr	9
	Kältetechnische Einzelteile Verdampfer	10
	Warmwasserheizung	12
	Tauwasserleitungen	13
	Bedienteil KlimaLogic I	15
	Elektrische Steuerungsteile	16
	Elektrische Steuerungsteile	18
	Verdichter und Anbauteile	20
	Rückluftgitter	21
	Kältemittelschläuche	22
Verschraubungen für Kältemittelschläuche	23	
<b>GB</b>	Cover	6
	Evaporator Blower – Condenser Fan	7
	Condenser with separate receiver bottle	8
	Condenser with integrated receiver	9
	Components cooling system evaporator	10
	Hot Water Heating	12
	Drain water lines	13
	Climate Controller KlimaLogic I	15
	Electric Control Parts	16
	Electric Control Parts	18
	Compressor and accessories	20
	Return Air Grid	21
	Refrigerant Hoses	22
Fittings for Refrigerant Hoses	23	
<b>F</b>	Habillage	6
	Ventilateur d'évaporateur et de condenseur	7
	Condenseur avec réservoir séparé	8
	Condenseur avec réservoir intégré	9
	Composants frigorifique unité d'évaporateur	10
	Chauffage à Eau Chaude	12
	Tuyaux d'écoulements	13
	Régulateur de climat KlimaLogic I	15
	Pupitre de manœuvre	16
	Pupitre de manœuvre	18
	Compresseur et accessoires	20
	Grille d'air de retour	21
	Tuyaux Frigorifiques	22
Raccords pour des Tuyaux Frigorifique	23	

# Abdeckhaube

## Cover

## Habillage



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
<b>1a</b>	Verdampferabdeckung V 310 AAA	Evaporator Cover V 310 AAA	Capot d'evaporateur V 310 AAA	<b>75,47,05,301-01</b>	1
<b>1b</b>	Isolierung Verdampfer- deckel V 310	Insulation Cover V 310	Isolation capot V 310	<b>15,03,01,703</b>	1
<b>1c</b>	Isolierungsband V 310	Insulation Tape V 310	Isolation tape V 310	<b>15,03,01,926</b>	2
<b>2</b>	Kondensatorabdeckung K 310 AAA	Condenser Cover K 310 AAA	Capot de conenseur K 310 AAA	<b>75,47,05,140</b>	1
<b>3</b>	Verschlussunterteil	Base Lock	Embase	<b>32,24,01,010</b>	
<b>4</b>	Haltescheibe	Retaining Washer	Rondelle de maintien	<b>32,24,01,016</b>	
<b>5</b>	Verschlussbolzen. (mittig)	Locking Bolt (central)	Boulon(centraux)	<b>32,24,01,034</b>	
<b>6</b>	Niet	Rivet	Rivet	<b>32,10,10,500</b>	
<b>7</b>	Verschlussunterteil	Base Lock	Embase	<b>32,24,01,039</b>	
<b>8</b>	Verschlussbolzen. (seitlich)	Locking Bolt (side)	Boulon (latéaux)	<b>32,24,01,013</b>	

# Verdampfergebläse - Kondensatorlüfter

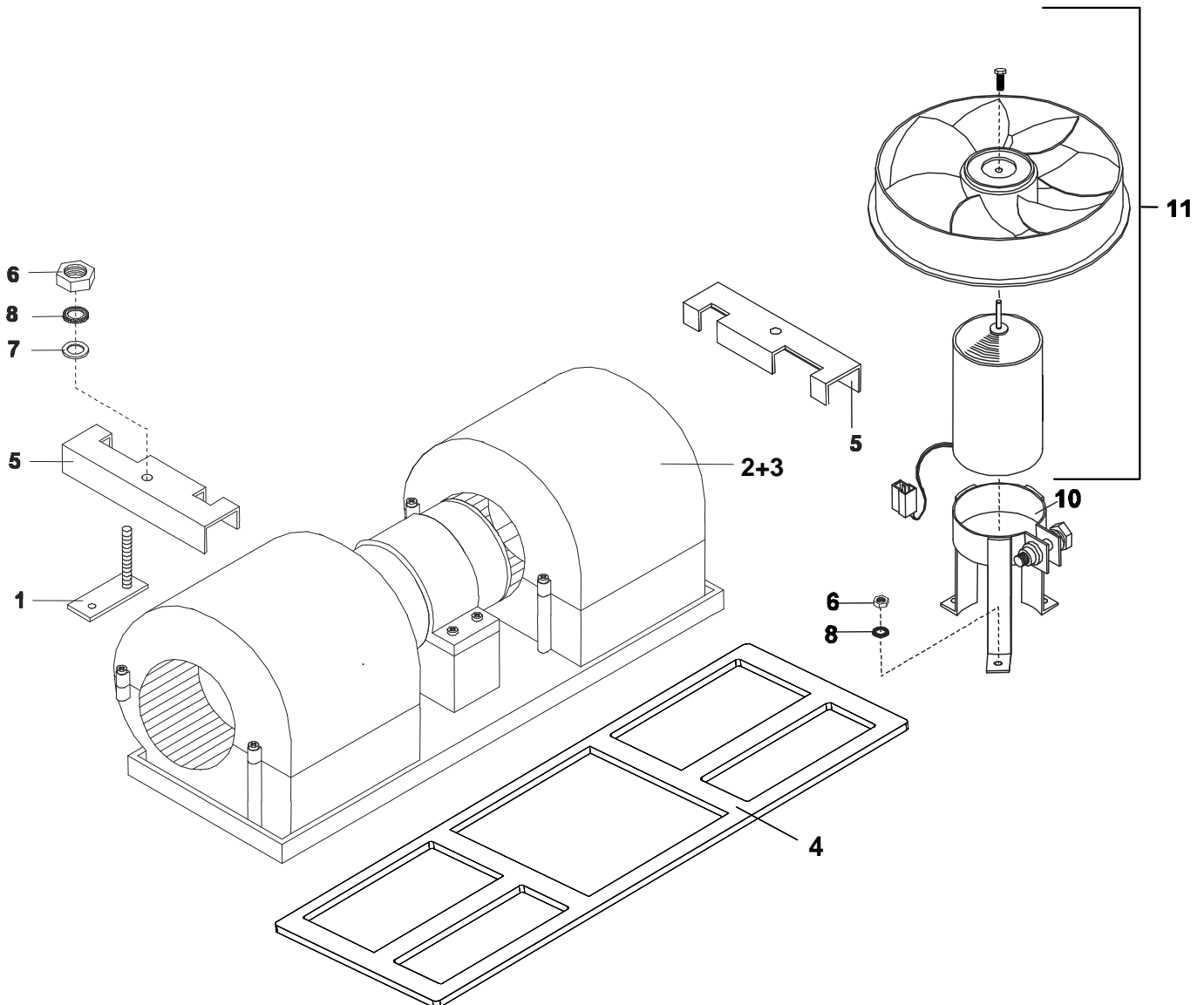
## Evaporator Blower – Condenser Fan

### Ventilateur d'évaporateur et de condenseur



Eberspächer

AC 310 AAA

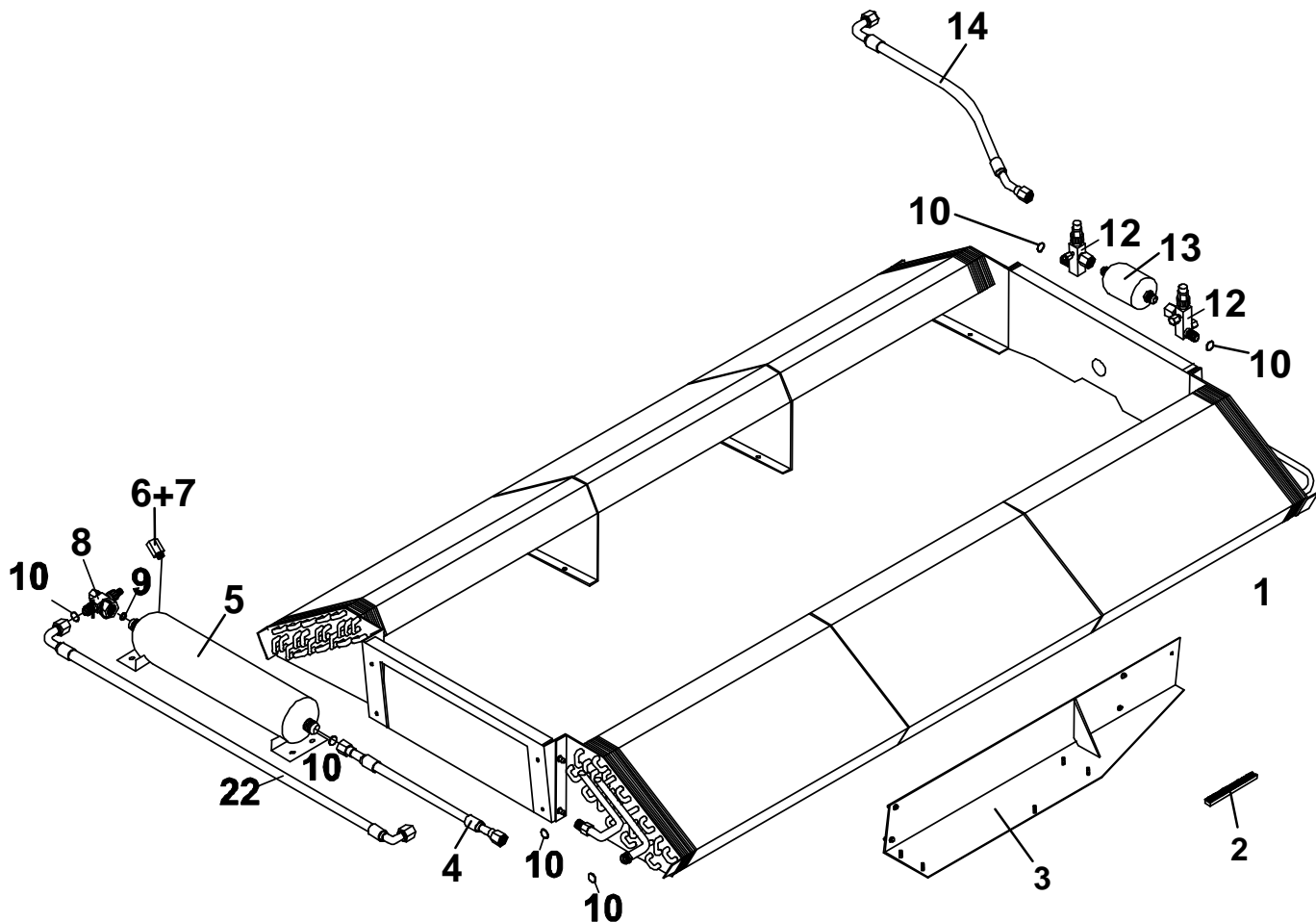


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gebälsehalter	Blower Mounting	Support ventilateur	10,37,03,025	8
2	BG Doppelradialgebläse 12 VDC	BG Double rad. Blower cpl. 12 VDC	Ventilateur radial double 12 VDC	75,45,01,276	4
3	Doppelradialgebläse 12 VDC	Double Radial Blower 12 VDC	Ventilateur radial double 12 VDC	28,20,01,052	4
4	Untersatzdichtung für Gebläse	Gasket, Blower	Isolant base Ventilateur	28,22,07,054	4
5	Gebälsehalter	Blower Mounting	Support ventilateur	58-67012-00	8
6	Mutter	Nut	Ecrou	32,02,14,011	8
7	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,03,006	8
8	Zahnscheibe	Spring Washer	Rondelle à dents	32,04,01,012	8
10	Motorhalter	Motor Support	Support de moteur	10,37,07,004	4
11	BG Axiallüfter 12VDC	Axial fan 12VDC ASY	Ventilateur axiale 12VDC ASY	75,45,03,004-00	4

## Kondensator mit sep. Sammelflasche

## Condenser with separate receiver bottle

## Condenseur avec reservoir séparé



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verflüssigerpaket K 310	Condenser Coil K 310	Condenseur K 310	24,02,11,201	1
2	Dichtband	Foam Rubber Tape	Mousse	21,10,01,015	mtr
3	Halteblech	Support Plate	Collier de support	10,55,05,004	1
4	Flüssigkeitsltg. Kondensator z.Sammler	Liquid Line Condenser Coil to Receiver	Ligne liquide Condenseur de Bouteille Liquide	10,60,22,023	1
5	Sammelflasche	Receiver	Bouteille Liquide	10,63,01,010	1
6	Sicherheitsventil klein	Protection Valve small	Soupape de sûreté petit	24,04,02,005	1
7	O-Ring	O-Ring	Anneau O	32,23,05,069	1
8	Eckabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,305	1
9	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,10,001	1
10	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,236	6
11	Flüssigkeitsltg. Sammler- Kondensator	Liquid Line Receiver to Condenser Coil	Ligne liquide Bouteille Liquide de Condenseur	10,60,22,033	1
12	Eckabsperrentil	Shut Off Valve	Vanne liquide manuell	22,05,15,100	2
13	Filtertrockner	Filter Drier	Deéshydrateur	24,06,01,026	1
14	Flüssigkeitltg. z.Exp.ventil	Liquide Lie to Exp.valve	Ligne liquide d.Détendeur	10,60,22,048	1



# Kondensator mit integriertem Sammelrohr

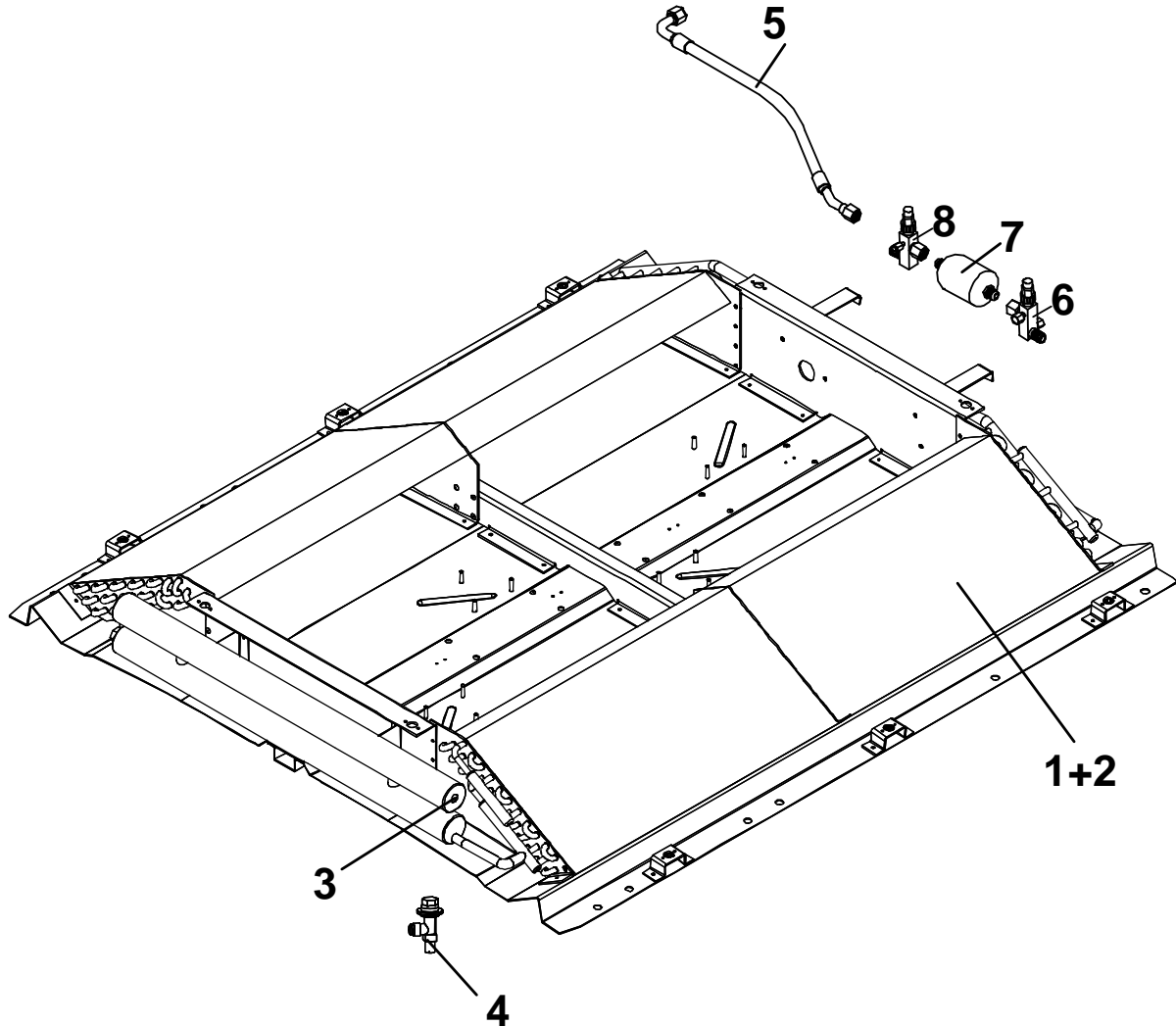
## Condenser with integrated receiver

### Condenseur avec réservoir intégré



Eberspächer

AC 310 AAA

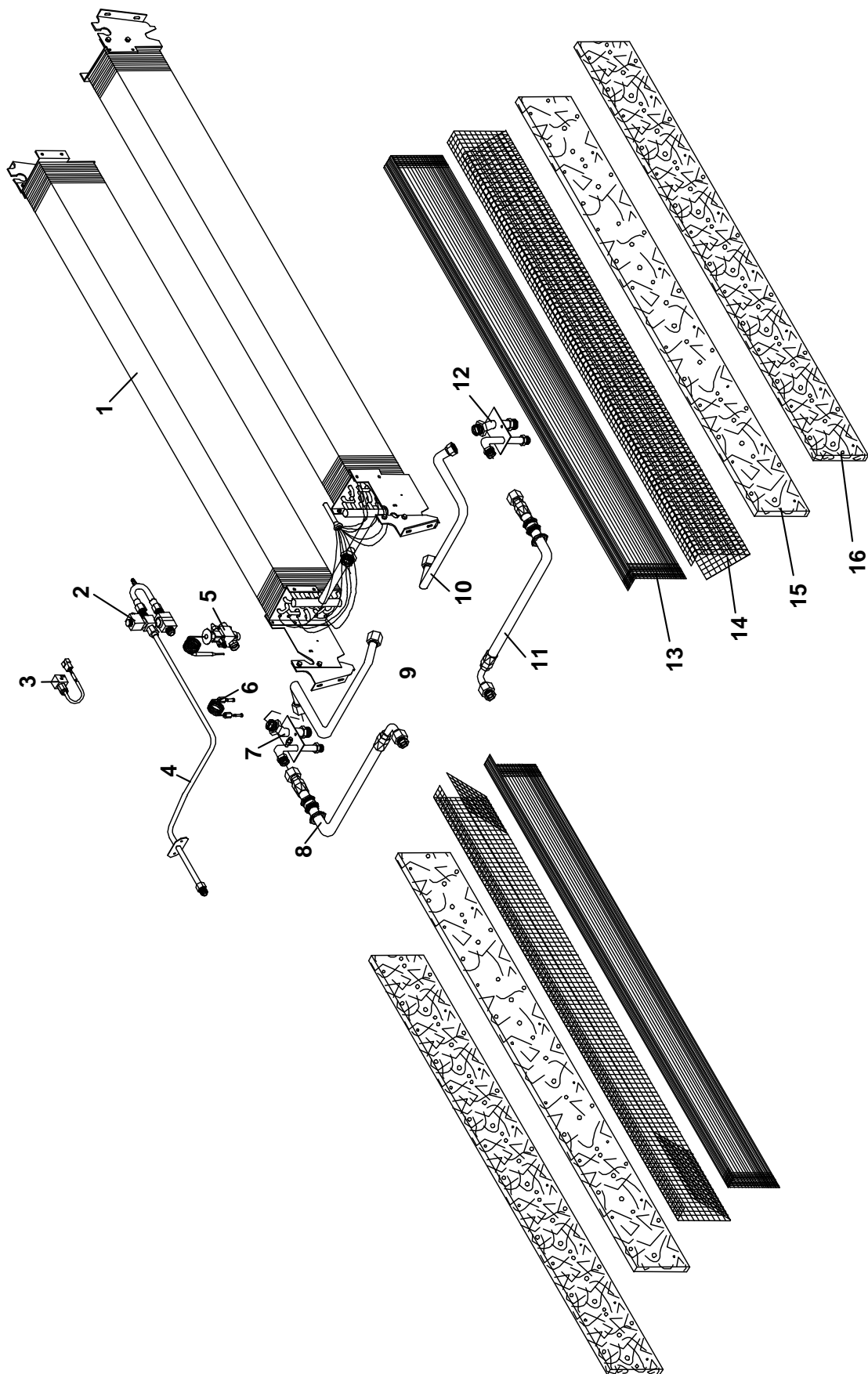


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verflüssigerpaket K 310 mit integriert. Sammelrohr mit Bodenblech	Condenser Coil K 310 include Receiver Pipe with Baseplate ORFS	Condenseur K 310 intégré bouteille liquide avec panneau base ORFS	75,65,04,005	1
2	Verflüssiger mit integriertem Sammelrohr ohne Bodenblech ORFS	Condenser Coil K 310 include Receiver Pipe without Baseplate ORFS	Condenseur K 310 intégré bouteille tuyau sans panneau base ORFS	24,02,11,225	1
3	Sicherheitsventil klein	Protection Valve small	Soup de sûreté petit	24,04,02,005	1
4	Sicherheitsventil groß	Protection Valve big	Soupape de sûreté grand	14-00345-00	1
5	Flüssigkeitlg. z.Exp.ventil	Liquide Line to Exp.Valve	Ligne liquide d.Détendeur	10,60,22,048	1
6	Eckabsperrentil	Shut Off Valve	Vanne liqu. manuell	22,05,15,100	1
7	Filtertrockner	Filter Drier	Déshydrateur	24,06,01,026	1
	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,236	2
8	Eckabsperrentil	Shut Off Valve	Vanne liquide Manuell	22,05,15,100	1

# Kältetechnische Einzelteile Verdampfer

## Components cooling system evaporator

## Composants frigorifique unité d'évaporateur



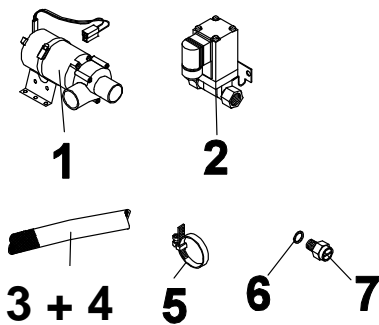
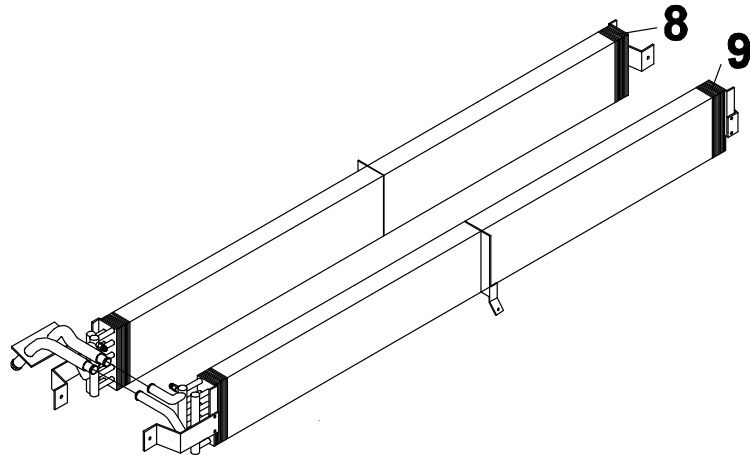


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferpaket V310 ORFS	Evaporator coil V310 ORFS	Evaporateur V310 ORFS	75,01,01,183	1
2	Magnetspule 12V	Magnetic coil 12V	Bobine 12V	22-60268-00	1
3	Anschlussstecker	Connector	Connecteur	22,05,13,104	1
4	Flüssigkeitsleitung ORFS	Liquid line ORFS	Ligne du liquide ORFS	10,60,03,117	1
5	Expansionsventil ORFS	Expansion Valve ORFS	Détendeur ORFS	24,04,01,180	1
	Dichtring ORFS für Expansionsventil	Gasket ORFS for Expansion Valve	Joint ORFS pour Détendeur	42-00243-11	1
	Dichtring ORFS für Expansionsventil	Gasket ORFS for Expansion Valve	Joint ORFS pour Détendeur	42-00243-03	1
6	Ausgleichsleitung	Compensation Line	Conduit de compensation	24,04,75,014	1
7	Anschlusssteil rechts	Connection right	Raccord droit	10,60,01,016	1
8	Druckleitung rechts	Discharge line right	Ligne de refoulement dr.	10,60,21,018	1
9	Saugleitung rechts	Suction line right	Ligne d'aspiration dr.	10,60,01,017	1
10	Saugleitung links	Suction line left	Ligne d'aspiration ga.	10,60,01,019	1
11	Druckleitung links	Discharge line left	Ligne de refoulement ga.	10,60,21,018	1
12	Anschlusssteil links	Connection left	Raccord gauche	10,60,01,018	1
13	Filtermatte PPI	Filter mat PPI AC310	Filtre PPI AC 310	21,08,07,007	2
14	Filterträger	Filter carrier V310	Porte Filtre V310	20,08,09,020	2
15	Filtermatte hell	Filtermat	Filtre	21,08,06,014	2
16	Filtermatte dunkel	Filtermat	Filtre	21,08,15,011	2

# Warmwasserheizung

## Hot Water Heating

### Chauffage à Eau Chaude



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No Référence	Menge Quantity Quantité
1	Wasserpumpe 12VDC	Water pump 12VDC	Pompe d'eau 12VDC	28,12,01,116	1
2	Magnetventil 12VDC	Solenoid valve 12VDC	Vanne magnétique 12VDC	22,05,10,514-00	1
3	Wasserschlauch Größe 22	Water hose size 22	Tuyau d'eau size 22	21,07,06,002	1m
4	Wasserschlauch Größe 28	Water hose size 28	Tuyau d'eau size 28	21,07,06,502	1m
5	Gewindeschelle	Hose clamp	Collier de serrage	32,15,10,009	4
6	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,001	2
7	Entlüftungsventil	Bleeder valve	Soup de mise à l'air	22,05,05,001	1
8	Heizpaket rechts AC310	Heater coil right AC310	Chauff. Cpl. Droit AC310	24,11,10,066	1
9	Heizpaket links AC310	Heater coil left AC310	Chauff. Cpl. Gauche AC310	24,11,10,063	1

# Tauwasserleitungen

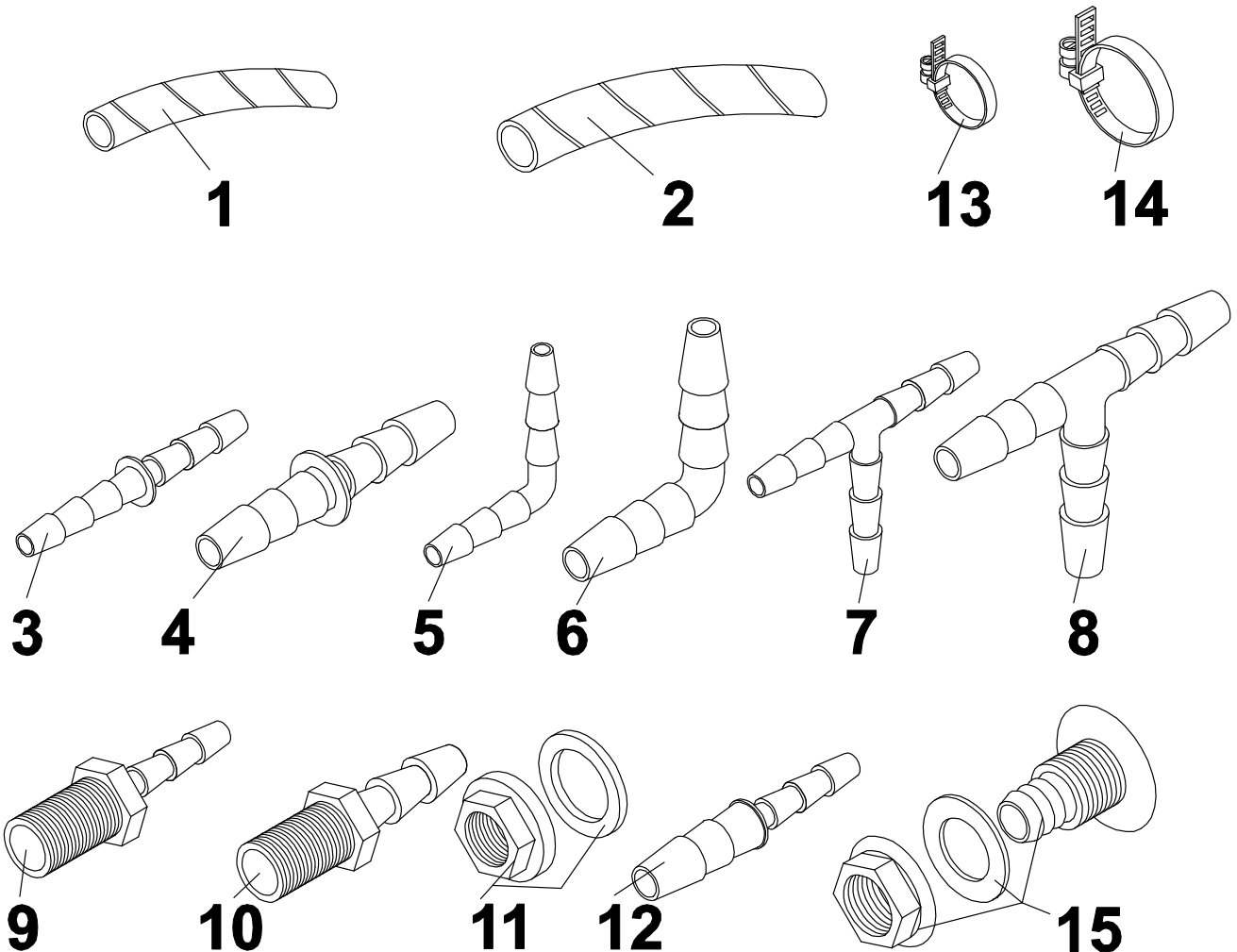
## Drain water lines

## Tuyaux d'écoulements



Eberspächer

AC 310 AAA



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Schlauch 1/2"	Hose 1/2"	Tuyau 1/2"	21,07,02,021	
2	Schlauch 3/4"	Hose 3/4"	Tuyau 3/4"	21,07,02,022	
3	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,020	
4	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,033	
5	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,021	
6	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,034	
7	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,022	
8	Schlauchverbinder	Hose Joint	Raccord pour tuyau	22,25,01,035	
9	Schlauchtülle	Hose Connector	Raccord pour tuyau	22,25,01,001	
10	Schlauchtülle	Hose Connector	Raccord pour tuyau	22,25,01,014	
11	Mutter mit Dichtring	Nut with Seal	Ecrou-joint	22,25,01,002	
12	Reduzierstück	Reduction	Réduction	22,25,01,012	
13	Gewindeschelle	Hose Clamp	Collier de serrage	32,15,10,008	
14	Gewindeschelle	Hose Clamp	Collier de serrage	32,15,10,009	
15	Ablaufgarnitur gerade	Hose Connector	Raccord pour tuyau	22,25,05,001	



# Bedienteil KlimaLogic I

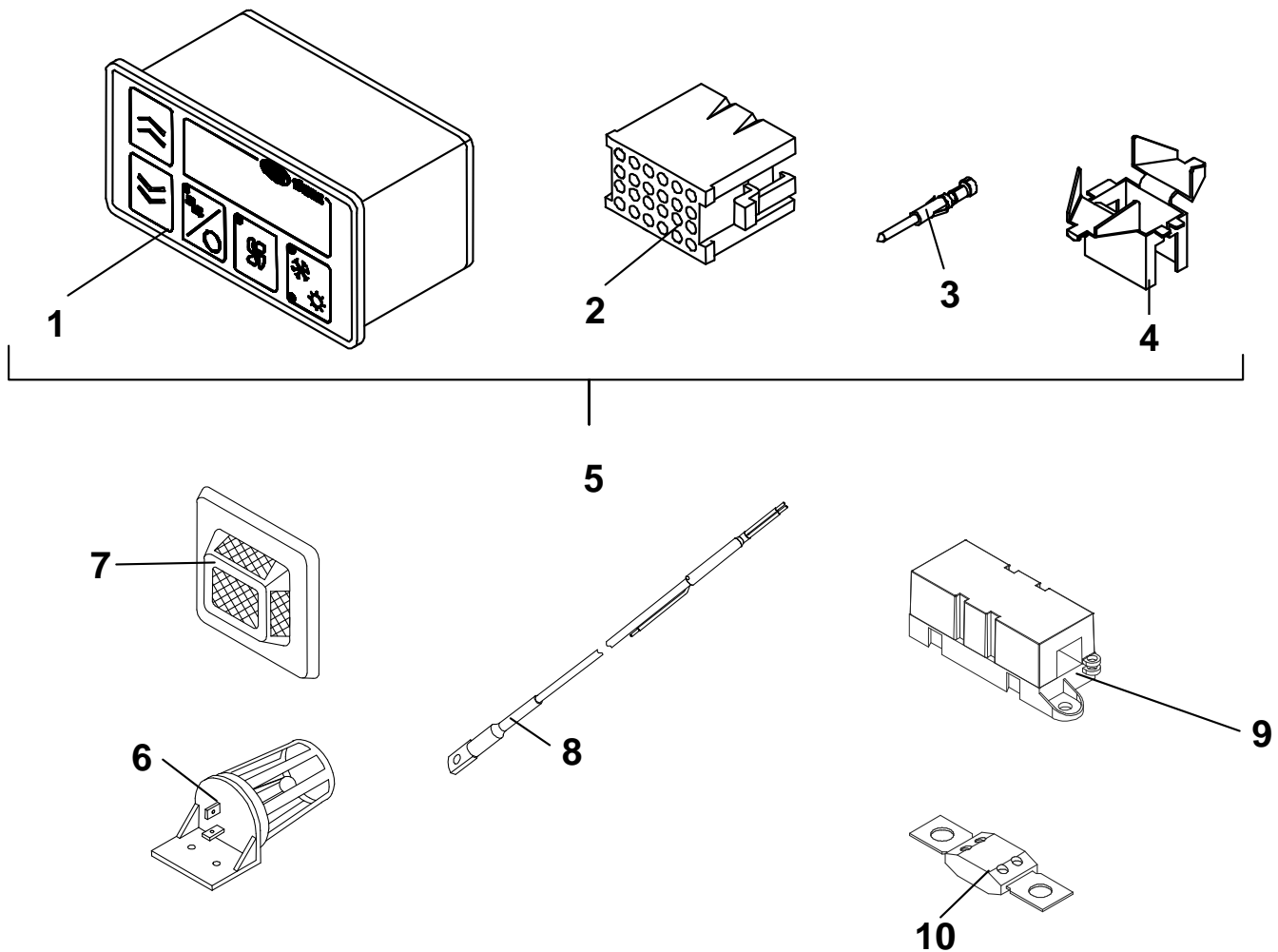
## Climate Controller KlimaLogic I

### Régulateur de climat KlimaLogic I



Eberspächer

AC 310 AAA

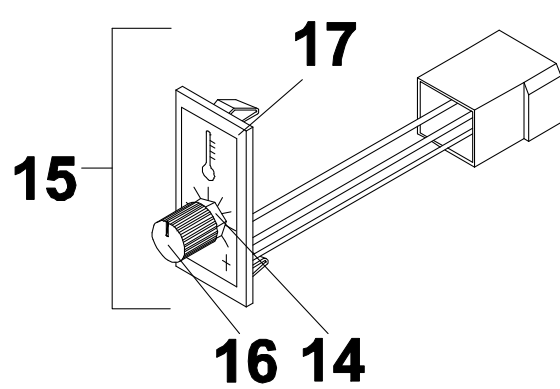
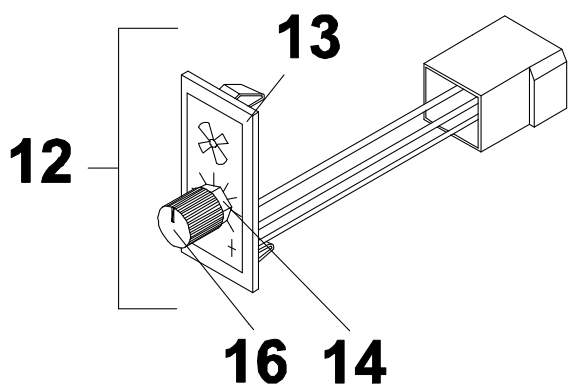
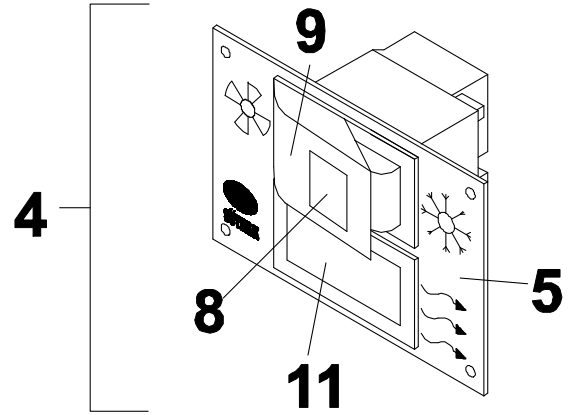
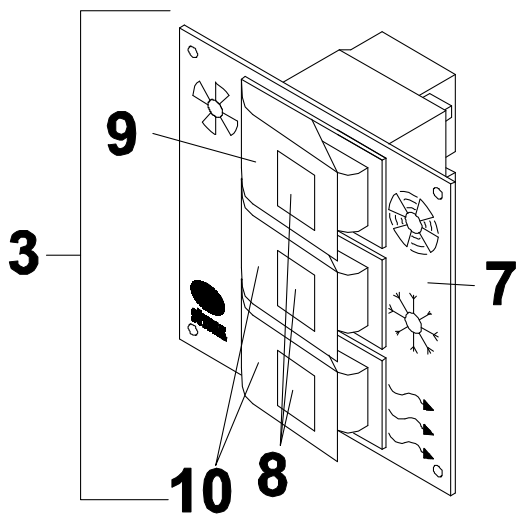
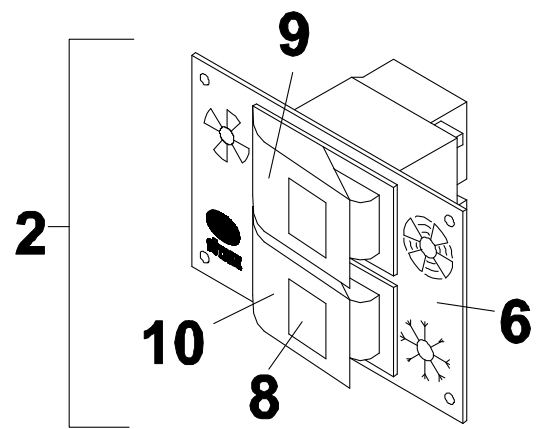
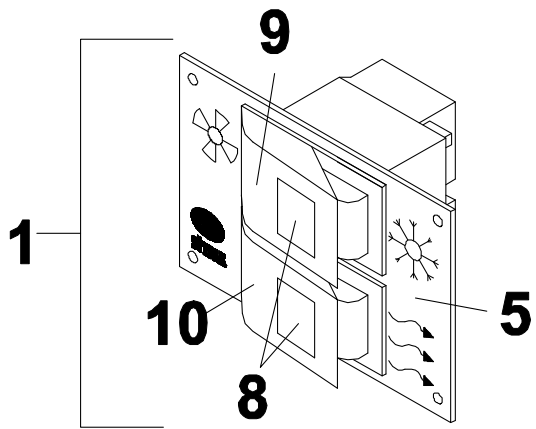


Pos	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil Klimalogic I 12 VDC	Controller Klimalogic I 12 VDC	Régulateur Klimalogic I 12 VDC	<b>26,09,03,060-01</b>	1
2	ITT Steckergehäuse 24pol	ITT Plug 24 ts.	ITT Connecteur 24 bornes	<b>26,17,12,038</b>	1
3	Stiftkontakt	Connector male	Contact de culot	<b>26,33,03,209</b>	20
4	Zugentlastung	Strain relief	Maintien câble	<b>26,17,12,039</b>	1
5	BG Bedienteil Klimalogic I 12 VDC	ASSY Controller Klimalogic I 12 VDC	ASSY Régulateur Klimalogic I 12 VDC	<b>75,50,16,049</b>	1
6	Fühler Innen	Sensor interior	Sonde interieur	<b>26,09,03,816</b>	1
7	Fühler Innen	Sensor interior	Sonde interieur	<b>26,09,03,817</b>	1
8	Fühler Außen	Sensor exterior	Sonde exterior	<b>26,09,03,815</b>	1
9	Sicherungshalter Megafuse	Fuse socket Megafuse	Support à fusible Megafuse	<b>26,05,11,061</b>	1
10	Sicherung 80A	Fuse 80A	Fusible 80A	<b>26,05,05,345</b>	1
	Sicherung 100A	Fuse 100A	Fusible 100A	<b>26,05,05,346</b>	1
	Sicherung 125A	Fuse 125A	Fusible 125A	<b>26,05,05,347</b>	1
	Sicherung 150A	Fuse 150A	Fusible 150A	<b>26,05,05,348</b>	1

# Elektrische Steuerungsteile

## Electric Control Parts

### Pupitre de manœuvre





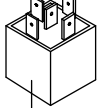
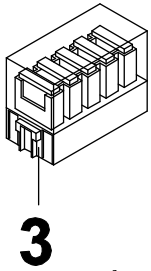
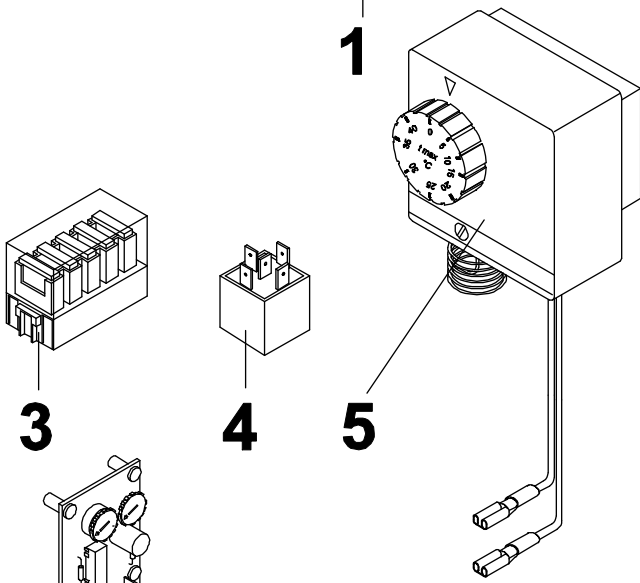
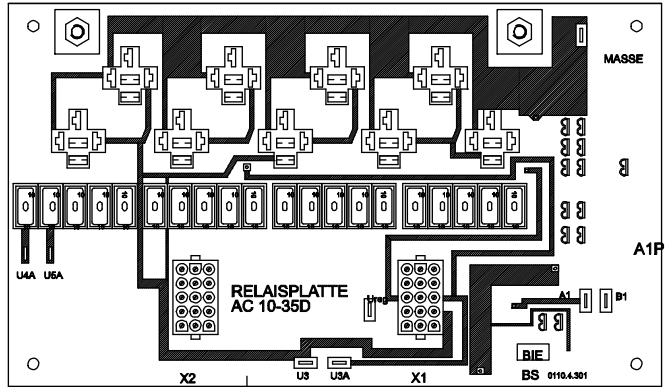
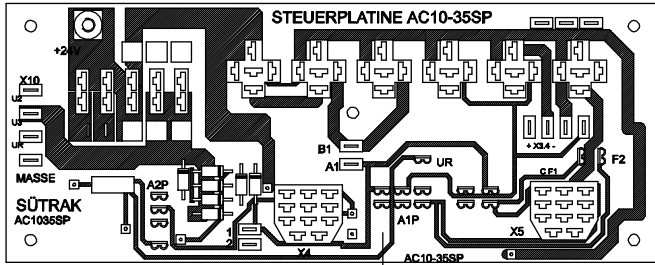


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil komplett	Operating Panel cpl.	Tableau de comm. cpl.	60,01,40,063	
2	Bedienteil komplett	Operating Panel cpl.	Tableau de comm. cpl.	60,01,40,060	
3	Bedienteil komplett	Operating Panel cpl.	Tableau de comm. cpl.	60,01,40,061	
4	Bedienteil komplett	Operating Panel cpl.	Tableau de comm. cpl.	60,01,40,062	
5	Grundplatte	Base Plate	Embase	34,01,06,046	
6	Grundplatte	Base Plate	Embase	34,01,06,047	
7	Grundplatte	Base Plate	Embase	34,01,06,048	
8	Einsatz für Schalter, schwarz	Insert for switch, black	Insert pour interrupteur, noir	26,01,05,021	
9	Schalter I-0-II	Switch I-0-II	Interrupteur I-0-II	26,01,05,016	
10	Schalter I-0	Switch I-0	Interrupteur I-0	26,01,05,013	
11	Blende für Schalter	Screen	Ecran	26,01,05,020	
12	Potentiom. Drehz. Kompl.	Potentiom. Ventilation cpl.	Potétiom. Ventilation cpl.	60,01,40,066	
13	Grundplatte Drehz. Pot.	Base Plate ventilation pot.	Embase pot. De vitesse	78,05,01,004	
14	Potentiometer	Potentiometer	Potétiomètre	26,11,05,020	
15	Pot. Temp. kompl.	Pot. Thermos. Cpl.	Pot. Thermos. Cpl.	60,01,40,065	
16	Drehknopf	Turn Button	Bouton de commande	26,43,01,029	
17	Grundplatte Therm. Pot.	Base Plate therm. Pot.	Embase pot. Therm.	78,05,01,003	

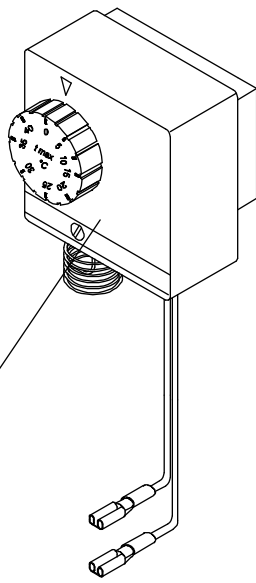
# Elektrische Steuerungsteile

## Electric Control Parts

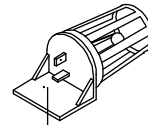
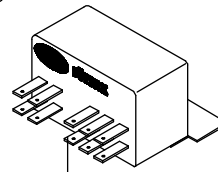
### Pupitre de manœuvre



1



2



3

4

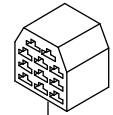
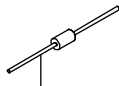
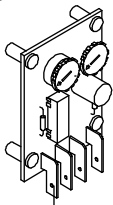
5

6

7

8

9



10

11

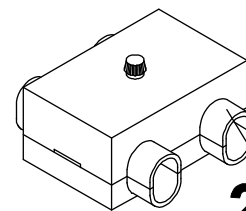
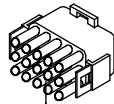
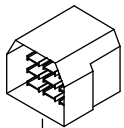
12

13

14

15

16



17

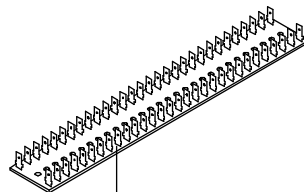
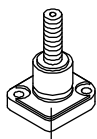
18

19

20

21

22



23

24

25

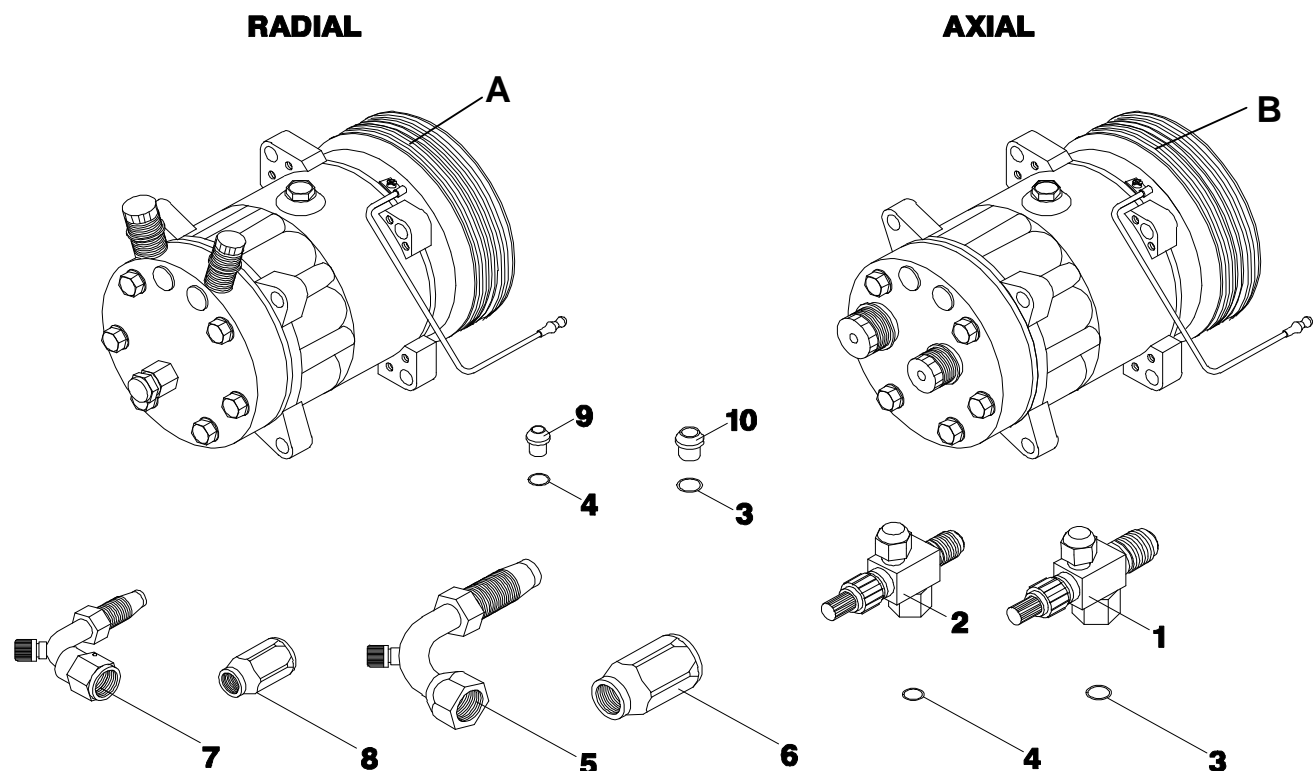


Pos	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gedruckte Schaltung	Printed Circuit	Circuit imprimé	26,38,08,002	
2a	Gedruckte Schaltung	Printed Circuit	Circuit imprimé	26,38,08,007	
2b	Gedruckte Schaltung für Anlagen mit Dieselantriebssatz	Printed Circuit for AC-units with Diesel Power Pack Engine	Circuit imprimé avec AC-Units Diesel Power Pack Engine	26,38,08,005	
3	Sicherungsdose	Fuse Box	Boîte à fusibles	26,05,11,042	
4	Relais 12 VDC	Relay 12 VDC	Relais 12 VDC	26,01,17,009	11
	Relais 12 VDC, 70 A	Relay 12 VDC, 70 A	Relais 12 VDC, 70A	26,01,17,012	2
5	Thermostat, mechanisch	Thermostat mech.	Thermostat, mech.	26,09,01,010	1
6	Thermostat, elektronisch	Thermostat, elec.	Thermostat, élec.	26,09,03,027	
7	Fühler	Sensor	Sonde	26,09,03,806	
8	Sicherung 10 A	Fuse 10 A	Fusible 10 A	26,05,05,244	
	Sicherung 15 A	Fuse 15 A	Fusible 15 A	26,05,05,245	
	Sicherung 20 A	Fuse 20 A	Fusible 20 A	26,05,05,246	
9	Sicherungsautomat 15A	Safety Automat 15A	Coupe-circuit autom. 15A	26,05,02,015	
	Sicherungsautomat 10A	Safety Automat 10A	Coupe-circuit autom. 10A	26,05,02,014	
10	Steuerplatte für Elektronik	Operating plate ectr.	Carte	26,09,10,010	
11	Diode	Diode	Diode	26,11,15,001	
12	Steckverbinder 2-fach	Plug connector double	Connecteur double	26,17,15,004	
13	Steckverbinder 2-fach	Plug connector double	Connecteur double	26,17,05,004	
14	Steckverbinder 1-fach	Plug connector simple	Connecteur simple	26,17,15,001	
15	Steckverbinder 1-fach	Plug connector simple	Connecteur simple	26,17,05,001	
16	Steckverbinder 11-fach	Plug connector 11ts.	Connecteur 11 bornes	26,17,15,050	
17	Steckverbinder 11-fach	Plug connector 11ts.	Connecteur 11 bornes	26,17,05,050	
18	Steckverbinder 15-fach	Plug connector 15ts.	Connecteur à 15 bornes	26,17,15,037	
19	Flachstecker	Connector male	Conneceur male	26,33,03,137	
20	Flachsteckerhülse	Connector female	Connecteur	26,33,03,134	
21	Pin	Pin	Pin	26,33,03,197	
22	Sicherungsdose	Fuse Box	Boîte à fusible	26,05,11,023	
23	Sicherung 25A	Fuse 25A	Fusble 25A	26,05,05,300	
	Sicherung 30A	Fuse 30A	Fusble 30A	26,05,05,301	
	Sicherung 50A	Fuse 50A	Fusible 50A	26,05,05,302	
	Sicherung 80A	Fuse 80A	Fusbile 80A	26,05,05,303	
	Sicherung 100A	Fuse 100A	Fusible 100A	26,05,05,304	
24	Anschlussklemme	Terminal	Connecteur	26,21,01,038	
25	Diodenleiste	Diode board	Fiche à bornes diode	26,21,10,010	

# Verdichter und Anbauteile

## Compressor and accessories

## Compresseur et accessoires



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
<b>A1</b>	Verdichter radial 12 VDC R134a	Compressor Radial 12 VDC R134a	Compresseur radial 12 VDC R134a	<b>78,12,01,061-00</b>	1
<b>A2</b>	Verdichter radial 12 VDC R134a	Compressor Radial 12 VDC R134a	Compresseur radial 12 VDC R134a	<b>78,12,01,069-00</b>	1
<b>B</b>	Verdichter axial 12 VDC R134a	Compressor Axial 12 VDC R134a	Compresseur axial 12 VDC R134a	<b>78,12,01,029-01</b>	1
<b>Axial</b>					
<b>1</b>	Anschl. Saugseite 7/8"	Conn. Suction Side 7/8"	Racc. basse pression 7/8"	<b>22,05,15,300</b>	1
<b>2</b>	Anschl. Druckseite 3/4"	Conn. Discharge Side 3/4"	Racc. haute pression 3/4"	<b>22,05,15,302</b>	1
<b>3</b>	Dichtring	Gasket	Joint	<b>32,23,05,004</b>	1
<b>4</b>	Dichtring	Gasket	Joint	<b>32,23,05,003</b>	1
<b>Radial</b>					
<b>5</b>	Nippel 7/8" 90° mit Serviceventil	Nipple 7/8" 90° with Servicevalve	Racc. 7/8" 90° Avec vanne service	<b>22,25,36,119</b>	1
	Nippel 7/8" gerade mit Serviceventil	Nipple 7/8" Straight with Servicevalve	Racc. 7/8" Droit Avec vanne service	<b>22,25,36,016</b>	1
<b>6</b>	Fassung 7/8"	Support 7/8"	Support 7/8"	<b>22,25,30,106</b>	1
<b>7</b>	Nippel 3/4" 90° mit Serviceventil	Nipple 3/4" 90° with Servicevalve	Racc. 3/4" 90° Avec vanne service	<b>22,25,36,122</b>	1
	Nippel 3/4" gerade mit Serviceventil	Nipple 3/4" Straight with Servicevalve	Racc. 3/4" Droit Avec vanne service	<b>22,25,36,019</b>	1
<b>8</b>	Fassung 3/4"	Support 3/4"	Support 3/4"	<b>22,25,30,105</b>	1
<b>9</b>	Adapter O-Ring-3/4"	Adapter O-Ring-3/4"	Adapter O-Ring-3/4"	<b>24,09,10,007</b>	1
<b>10</b>	Adapter O-Ring-7/8"	Adapter O-Ring-7/8"	Adapter O-Ring-7/8"	<b>24,09,10,008</b>	1

# Rückluftgitter

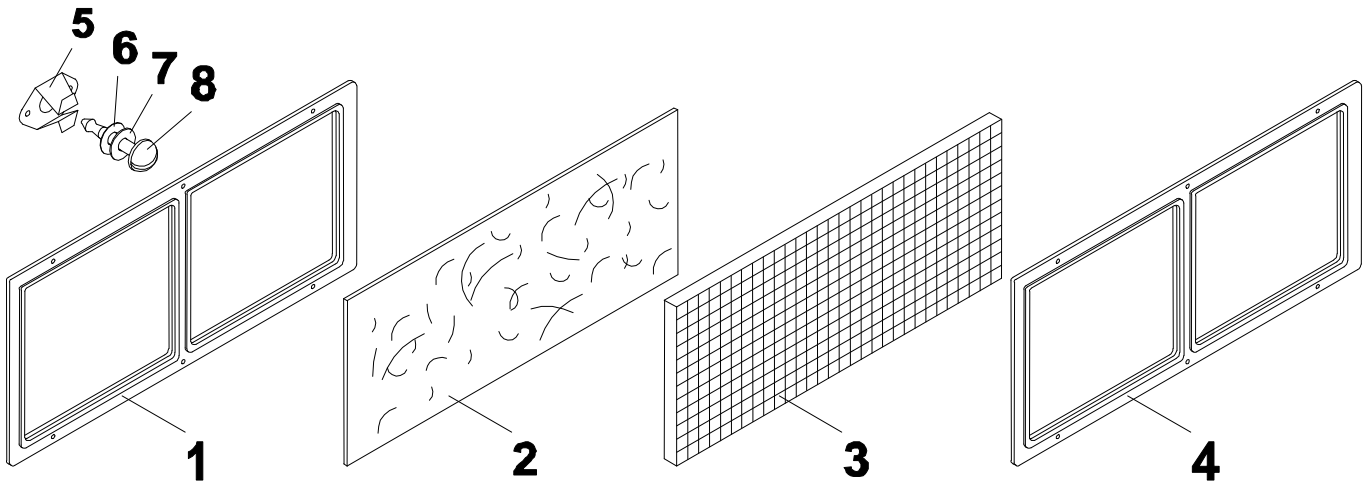
## Return Air Grid

### Grille d'air de retour



Eberspächer

AC 310 AAA



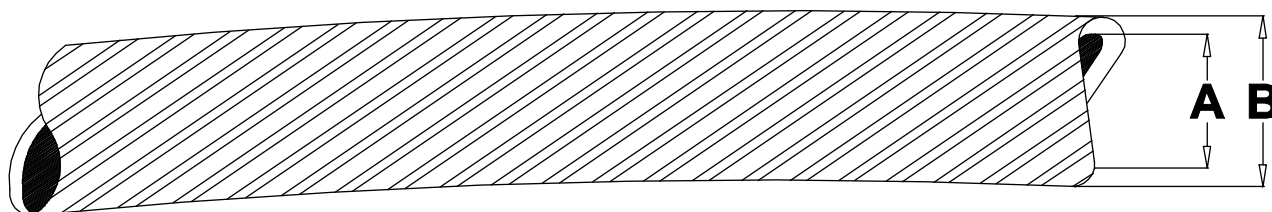
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
	BG Umluft-Gitter	ASSY Return air grid	ASSY Air grid	<b>75,19,01,030</b>	1
<b>1</b>	Grundrahmen	Basic frame	Bâti d'ensemble	<b>10,85,03,043</b>	1
<b>2</b>	Filtermatte	Filter mat	Filtre	<b>21,08,06,019</b>	1
<b>3</b>	Lichtraster	Light raster	Trame de lumière SI-serrage	<b>10,85,03,047</b>	1
<b>4</b>	Abdeckrahmen	Frame fairing	Cadre-margeur	<b>10,85,03,044</b>	1
<b>5</b>	Klemmverschluss	Clamping catch	Fermeture de serrage	<b>32,15,45,002</b>	1
<b>6</b>	SI-Scheibe	SI-washer	SI-Rondelle	<b>32,24,01,084-00</b>	1
<b>7</b>	Kopfunterlegescheibe	Head wearing gasket	Laveuse de tête	<b>32,24,01,059</b>	1
<b>8</b>	Verschlussbolzen	Lock bolt	Boulon de fermeture	<b>32,24,01,058</b>	1

# Kältemittelschläuche

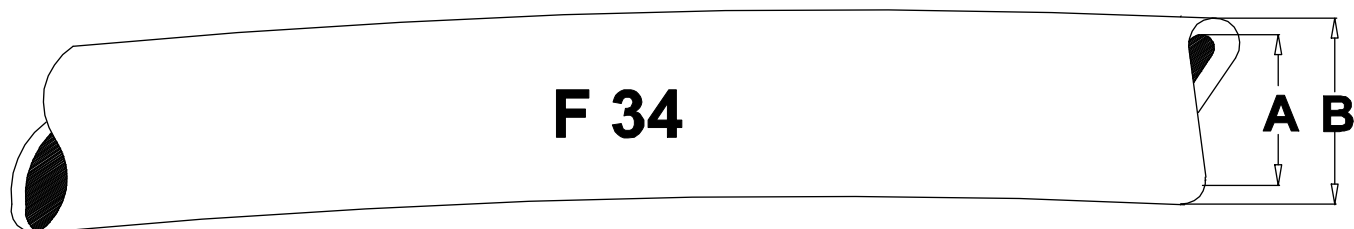
## Refrigerant Hoses

## Tuyaux Frigorifiques

Size	4	6	8	10	12	16	20
<b>A</b>	4,8	13,0	10,5	12,7	16,0	22,0	28,0
<b>B</b>	13,0	17,2	19,3	23,4	27,3	31,4	38,0



Size	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence
<b>4</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,039</b>
<b>6</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,046</b>
<b>8</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,047</b>
<b>10</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,042</b>
<b>12</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,043</b>
<b>16</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,044</b>
<b>20</b>	Kältemittelschlauch	Freon Hose	Tuyau freon	<b>21,07,01,045</b>



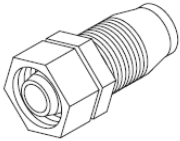
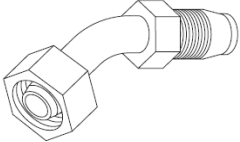
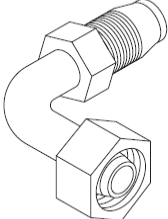
<b>F10</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,001</b>
<b>F12</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,003</b>
<b>F15</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,006</b>
<b>F22</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,013</b>
<b>F28</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,019</b>
<b>F34</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,025</b>
<b>F42</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,033</b>
<b>F54</b>	Isolierschlauch	Insulation Pipe	Gaine Isolante	<b>21,07,08,045</b>

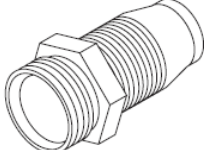
# Verschraubungen für Kältemittelschläuche

## Fittings for Refrigerant Hoses

### Raccords pour des Tuyaux Frigorifique

#### Nippel mit metrischem Anschluss Metric nipple Raccord métrique

Mit O-Ring, mit Innengewinde With o-ring, with internal thread Avec o-ring, avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		M26x1,5	8	<b>22,25,31,006</b>
		M26x1,5	10	<b>22,25,31,009</b>
		M26x1,5	12	<b>22,25,31,003</b>
		M30x2	12	<b>22,25,31,004</b>
		M30x2	16	<b>22,25,31,001</b>
		M36x2	16	<b>22,25,31,005</b>
		M36x2	20	<b>22,25,31,002</b>
 <p>45°</p>		M26x1,5	12	<b>22,25,31,053</b>
		M30x2	12	<b>22,25,31,054</b>
		M30x2	16	<b>22,25,31,051</b>
		M36x2	16	<b>22,25,31,055</b>
		M36x2	20	<b>22,25,31,052</b>
 <p>90°</p>		M26x1,5	8	<b>22,25,31,105</b>
		M26x1,5	10	<b>22,25,31,103</b>
		M26x1,5	12	<b>22,25,31,104</b>
		M30x2	16	<b>22,25,31,101</b>
		M30x2	20	<b>22,25,31,107</b>
		M36x2	16	<b>22,25,31,105</b>
		M36x2	20	<b>22,25,31,102</b>

Ohne O-Ring, mit Außengewinde Without o-ring, with external thread Sans o-ring, avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		M30x2	16	<b>22,25,33,032</b>
		M36x2	20	<b>22,25,33,037</b>

# Verschraubungen für Kältemittelschläuche

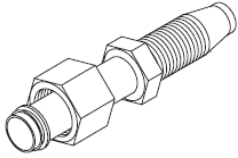
## Fittings for Refrigerant Hoses

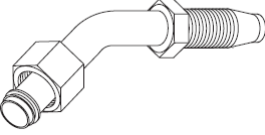
## Raccords pour des Tuyaux Frigorifiques

Nippel mit Zoll-Anschluss, mit O-Ring


Flare nipple, with o-ring

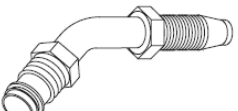
Raccord en pouce, avec o-ring

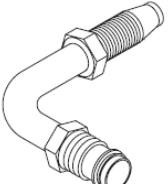
Mit O-Ring, mit Innengewinde With o-ring, with internal thread Avec o-ring, avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		5/8"	6	<b>22,25,36,010</b>
		3/4"	8	<b>22,25,36,007</b>
		3/4"	12	<b>22,25,36,011</b>
		7/8"	10	<b>22,25,36,009</b>
		7/8"	12	<b>22,25,36,008</b>
		7/8"	16	<b>22,25,36,012</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,36,013</b>
		1-1/16"	16	<b>22,25,36,014</b>

 <p>45°</p>		5/8"	6	<b>22,25,36,056</b>
		3/4"	8	<b>22,25,36,057</b>
		3/4"	12	<b>22,25,36,060</b>
		7/8"	10	<b>22,25,36,058</b>
		7/8"	12	<b>22,25,36,059</b>
		7/8"	16	<b>22,25,36,061</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,36,062</b>
		1-1/16"	16	<b>22,25,36,063</b>

 <p>90°</p>		5/8"	6	<b>22,25,36,108</b>
		3/4"	8	<b>22,25,36,109</b>
		3/4"	12	<b>22,25,36,106</b>
		7/8"	10	<b>22,25,36,110</b>
		7/8"	12	<b>22,25,36,111</b>
		7/8"	16	<b>22,25,36,107</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,36,116</b>
		1-1/16"	16	<b>22,25,36,117</b>

Mit Außengewinde With external thread Avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		5/8"	6	<b>22,25,37,001</b>
		3/4"	8	<b>22,25,37,002</b>
		7/8"	10	<b>22,25,37,003</b>

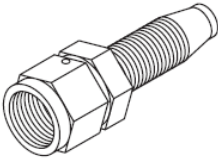
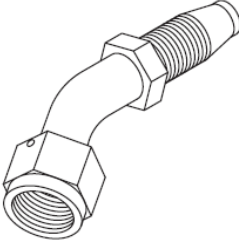
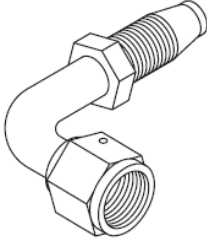
		5/8"	6	<b>22,25,37,020</b>
		3/4"	8	<b>22,25,37,021</b>
		7/8"	10	<b>22,25,37,022</b>

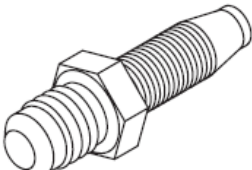
		5/8"	6	<b>22,25,37,040</b>
		3/4"	8	<b>22,25,37,041</b>
		7/8"	10	<b>22,25,37,042</b>





**Nippel mit Zoll-Anschluss SAE**  
**Flare nipple SAE**  
**Raccord en pouce SAE**

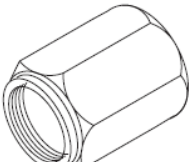
Mit Innengewinde With internal thread Avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		7/16"	4	<b>22,25,34,002</b>
		5/8"	6	<b>22,25,34,008</b>
		3/4"	8	<b>22,25,34,016</b>
		3/4"	10	<b>22,25,34,027</b>
		3/4"	12	<b>22,25,34,012</b>
		7/8"	8	<b>22,25,34,017</b>
		7/8"	10	<b>22,25,34,026</b>
		7/8"	12	<b>22,25,34,028</b>
		7/8"	16	<b>22,25,34,034</b>
	1-1/16"	16	<b>22,25,34,035</b>	
 <p>45°</p>		5/8"	6	<b>22,25,34,057</b>
		3/4"	8	<b>22,25,34,061</b>
		3/4"	12	<b>22,25,34,064</b>
		7/8"	10	<b>22,25,34,067</b>
		7/8"	12	<b>22,25,34,075</b>
		7/8"	16	<b>22,25,34,081</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,34,073</b>
	1-1/16"	16	<b>22,25,34,082</b>	
 <p>90°</p>		7/16"	4	<b>22,25,34,096</b>
		5/8"	6	<b>22,25,34,102</b>
		3/4"	8	<b>22,25,34,108</b>
		3/4"	10	<b>22,25,34,113</b>
		3/4"	12	<b>22,25,34,116</b>
		7/8"	8	<b>22,25,34,114</b>
		7/8"	10	<b>22,25,34,122</b>
		7/8"	12	<b>22,25,34,126</b>
		1-1/16"	16	<b>22,25,34,128</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,34,120</b>


Mit Außengewinde With external thread Avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
 <p>Gerade Straight Droit</p>		7/16"	4	<b>22,25,35,002</b>
		3/4"	8	<b>22,25,35,014</b>
		7/8"	10	<b>22,25,35,020</b>
		1-1/16"	12	<b>22,25,35,026</b>


# Verschraubungen für Kältemittelschläuche

## Fittings for Refrigerant Hoses

## Raccords pour des Tuyaux Frigorifiques

Fassung Support Support		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
			4	<b>22,25,30,102</b>
			6	<b>22,25,30,103</b>
			8	<b>22,25,30,104</b>
			12	<b>22,25,30,106</b>
			16	<b>22,25,30,107</b>
			20	<b>22,25,30,108</b>

O-Ring O-ring O-ring		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
		5/8"		<b>32,23,05,002</b>
		3/4"		<b>32,23,05,003</b>
		7/8"		<b>32,23,05,004</b>
		1-1/16"		<b>32,23,05,005</b>
		M26x1,5		<b>32,23,05,072</b>
		M30x2		<b>32,23,05,073</b>
		M36x2		<b>32,23,05,074</b>

Cu-Dichtring Cu-Gasket Joint Cu		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose Size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering.No. No.Référence
		UNF 7/16"		<b>32,23,26,230</b>
		UNF 5/8"		<b>32,23,26,232</b>
		UNF 3/4"		<b>32,23,26,234</b>
		UNF 7/8"		<b>32,23,26,236</b>
		UNF 1-1/16"		<b>32,23,26,240</b>



## **SÜTRAK**

Eberspächer Sütrak GmbH & Co. KG  
Heinkelstraße 5  
71272 Renningen  
Telefon: +49 7159 923-0  
Fax: +49 7159 923-108  
[info.suetrak@eberspaecher.com](mailto:info.suetrak@eberspaecher.com)  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)



**Eberspächer**



36,25,15,091 d/e/f 11.2011 – Technische Änderungen vorbehalten – Design and specifications subject to change without notice – Modifications techniques possible sans préavis