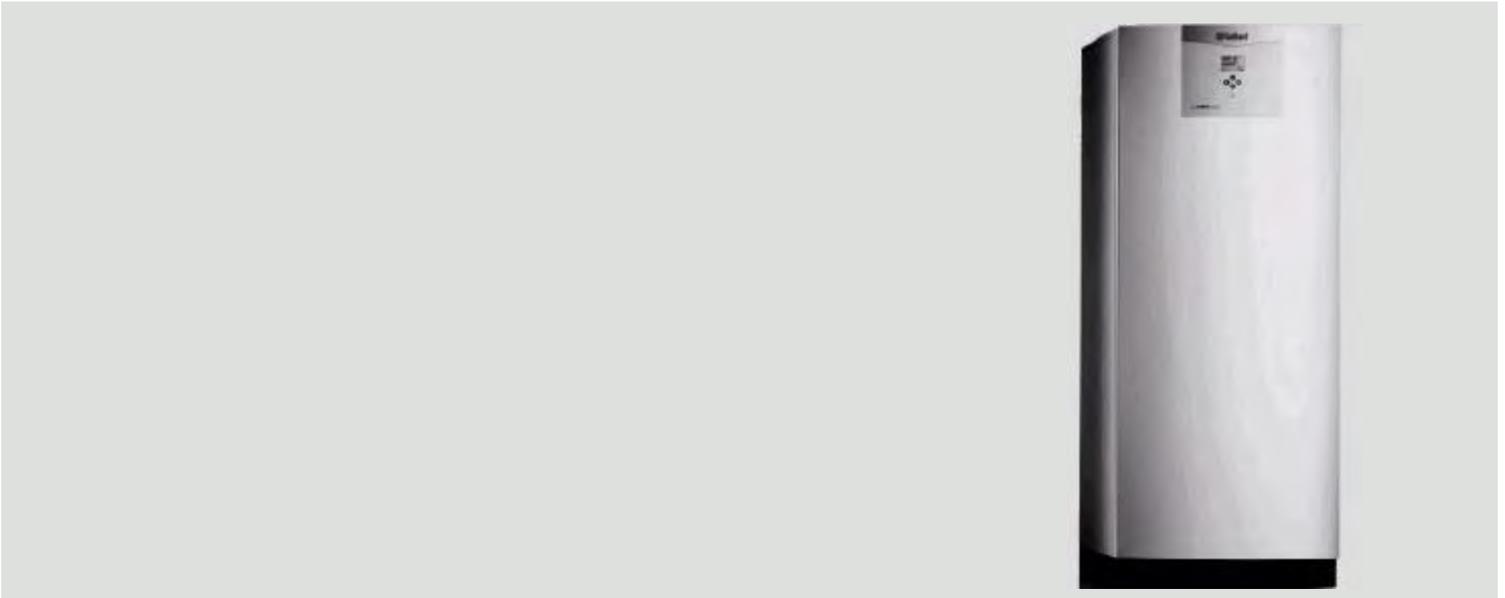


Ersatzteilkatalog

0020017270.02 DE 10/2005



Wärmepumpen geoTHERM VWS,VWW../1
Speicher geoSTOR VDH

VWS,VWW../1 CC
VWS../1 EC
VWS../1 E
VWS,VWW../1 C
VWS,VWW../1 P
VWS../1 CK
VDH 220, 300/1

Wärmepumpen geoTHERM VWL
Pufferspeicher VPS

VWL 7 C, 9 C
VPS 300, 500, 750

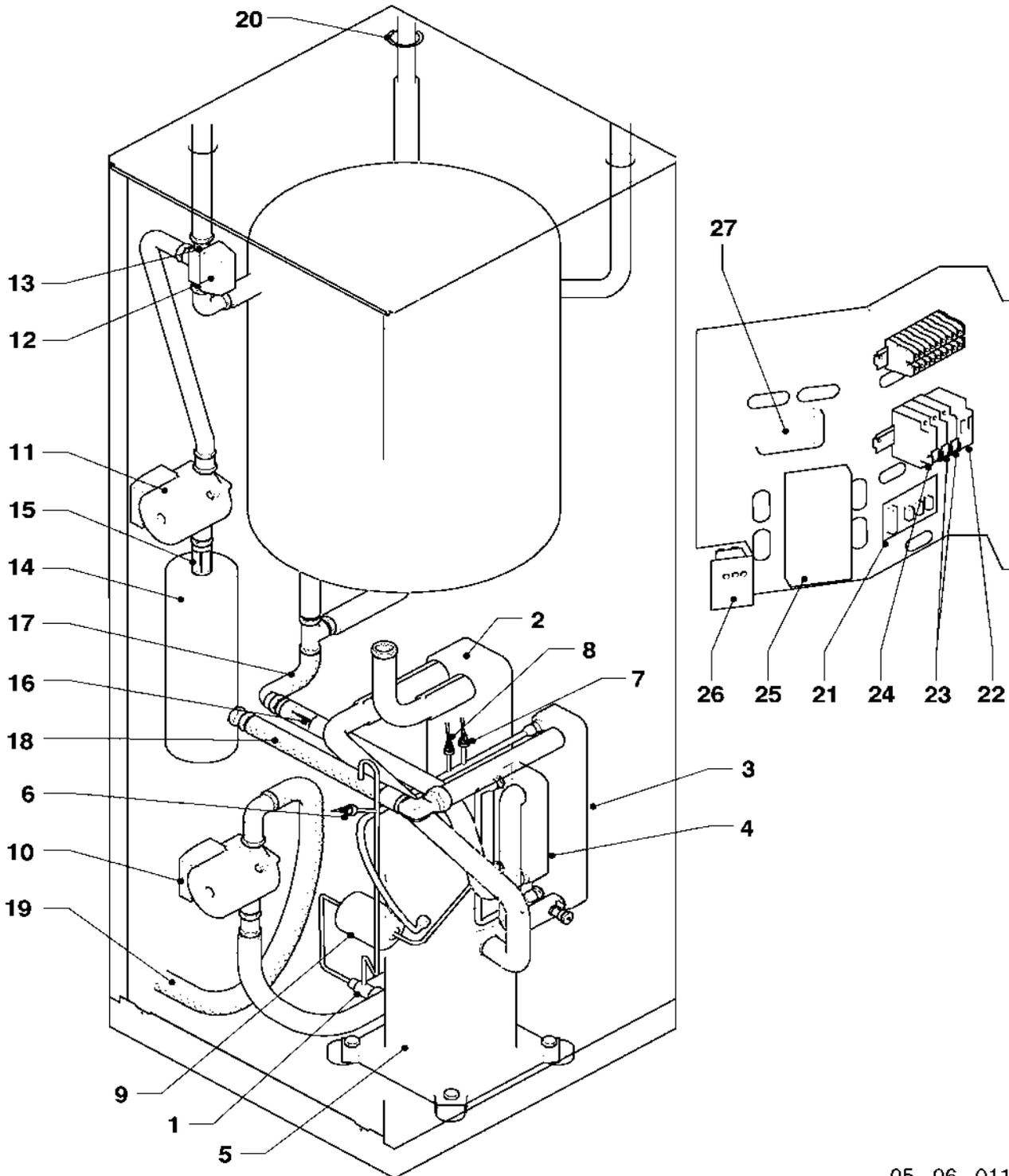
Inhalt

06 Funktionsteile	VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC	Seite 2 - 3
07 Verkleidungsteile	VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC	Seite 4 - 5
06 Funktionsteile	VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC	Seite 6 - 7
07 Verkleidungsteile	VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC	Seite 8 - 9
06 Funktionsteile	VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E	Seite 10 - 11
07 Verkleidungsteile	VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E	Seite 12 - 13
06 Funktionsteile	VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C	Seite 14 - 17
07 Verkleidungsteile	VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C, VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C	Seite 18 - 19
06 Funktionsteile	VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P	Seite 20 - 21
07 Verkleidungsteile	VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P	Seite 22 - 23
06 Funktionsteile	VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK	Seite 24 - 25
07 Verkleidungsteile	VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK	Seite 26 - 27
07 Verkleidungsteile	VDH 220/1, VDH 300/1	Seite 28 - 29
Baugruppenübersicht	VWL 7 C, VWL 9 C	Seite 31
06a Funktionsteile (Hydraulik, Kältekreislauf)	VWL 7 C, VWL 9 C	Seite 32 - 33
06b Funktionsteile (Gebläse)	VWL 7 C, VWL 9 C	Seite 34 - 35
07 Verkleidungsteile	VWL 7 C, VWL 9 C	Seite 36 - 37
12 Schaltkasten	VWL 7 C, VWL 9 C	Seite 38 - 39
VPS 300, 500, 750	VPS 300, 500, 750	Seite 40 - 41

Um alle Funktionen des Vaillant Gerätes auf Dauer sicherzustellen und um den zugelassenen Serienstand nicht zu verändern, dürfen bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten nur Original Vaillant Ersatzteile verwendet werden!

06 Funktionsteile

VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC



05 - 06 - 011.01

06 Funktionsteile

VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC

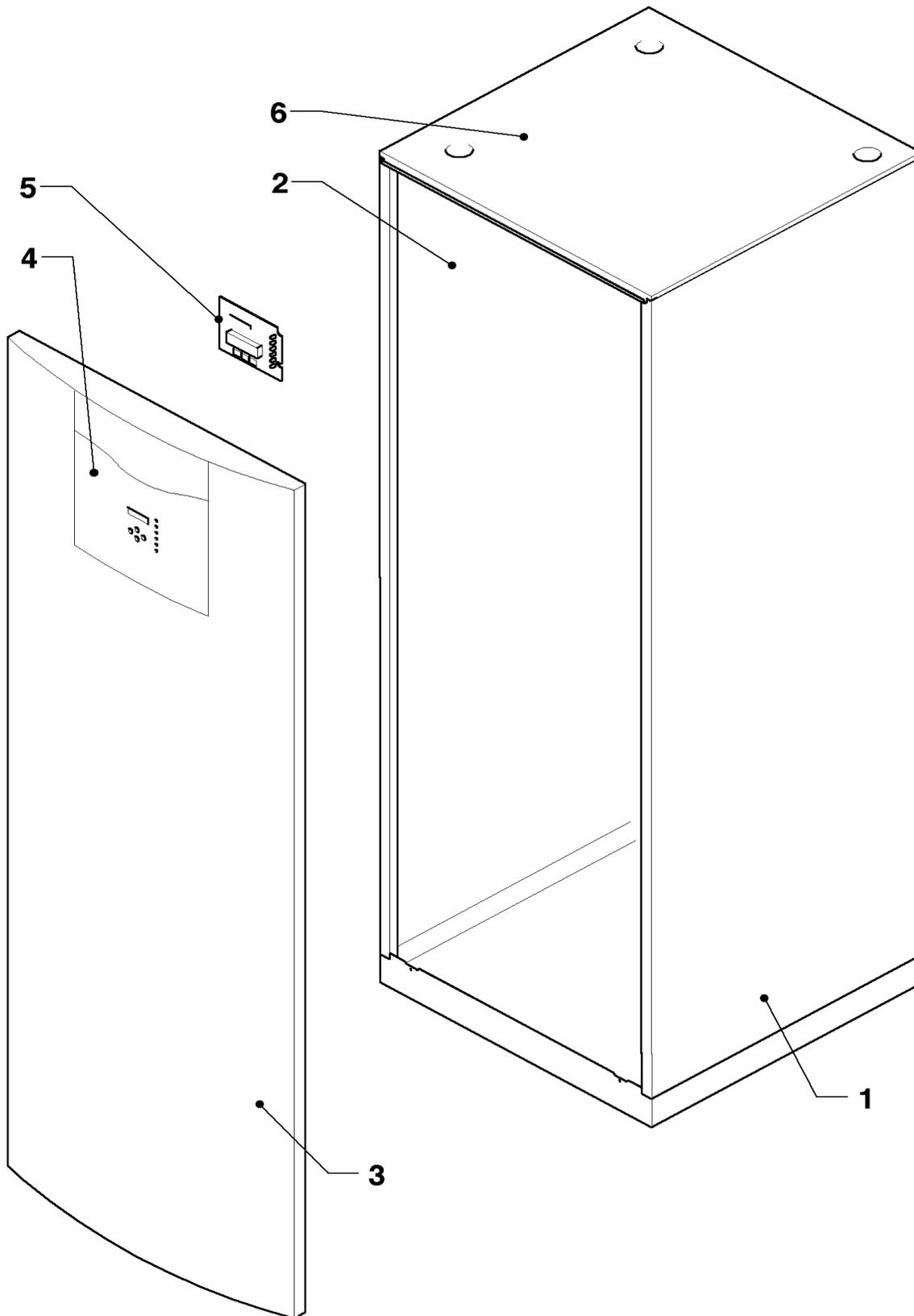
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
01	014683	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
01	014684	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
01	014685	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
02	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
02	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
02	178936	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-30	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
03	178945	Kondensator SWEP B25-20	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
03	178945	Kondensator SWEP B25-20	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
04	178951	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	
05	063608	Kompressor, kpl.	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
05	063609	Kompressor, kpl.	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
05	063610	Kompressor, kpl.	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
06	101907	Pressostat, kpl. Niederdruck	
07	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
08	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
09	153038	Filter, kpl. Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 6/1 CC
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 8/1 CC
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 11/1 CC
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, kpl. (Heizung) 25/6 80	
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil Honeywell	
13	014696	Ventil, kpl. für Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f. Einbau in VWS C)	nicht als Ersatzteil bestellbar
15	509001	Fühler, kpl. (intern)	
16	509001	Fühler, kpl. (intern)	
17	509062	Schlauch, kpl. (310mm)	
18	509063	Schlauch, kpl. (325 mm)	
19	509064	Schlauch, kpl. (670 mm)	
20	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
21	179024	Schalterschütz, kpl. (Kompressorstarter)	
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 CC, VWW 6/1 CC
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 8/1 CC, VWW 8/1 CC
22	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 11/1 CC, VWW 11/1 CC
23	179025	Sicherungsautomat, kpl. IP C3A	
24	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
25	509019	Regler, kpl.	
26	509002	Temperaturbegrenzer Zusatzheizung	
27	560698	EMV-Filter	
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	VWS 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	VWS 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, kpl. VL/RL (28 mm)	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, kpl. KW/WW (22mm-3/4)	nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6,8,11/1 CC, nicht dargestellt
00	253541	Fühler, kpl. Außenfühler	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC



05 - 07 - 004

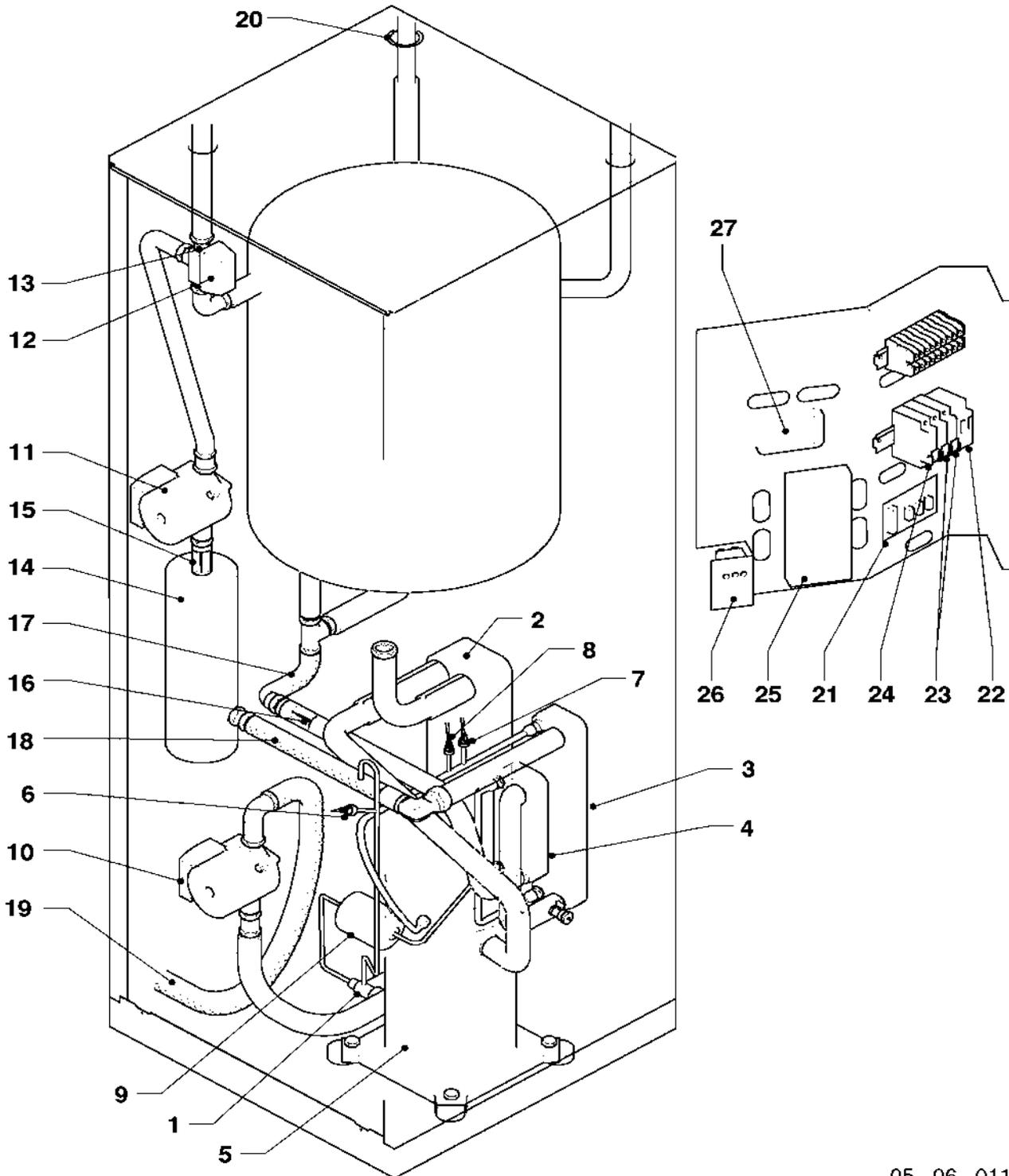
07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 CC, VWS 8/1 CC, VWS 11/1 CC, VWW 6/1 CC, VWW 8/1 CC, VWW 11/1 CC

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
01	509010	Seitenteil, kpl. rechts	
02	509011	Seitenteil, kpl. links	
03	509012	Vorderteil, kpl.	
04	509004	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	179029	Leiterplatte, kpl. (Displaykarte)	
06	509057	Deckel, kpl.	
00	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt

06 Funktionsteile

VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC



05 - 06 - 011.01

06 Funktionsteile

VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC

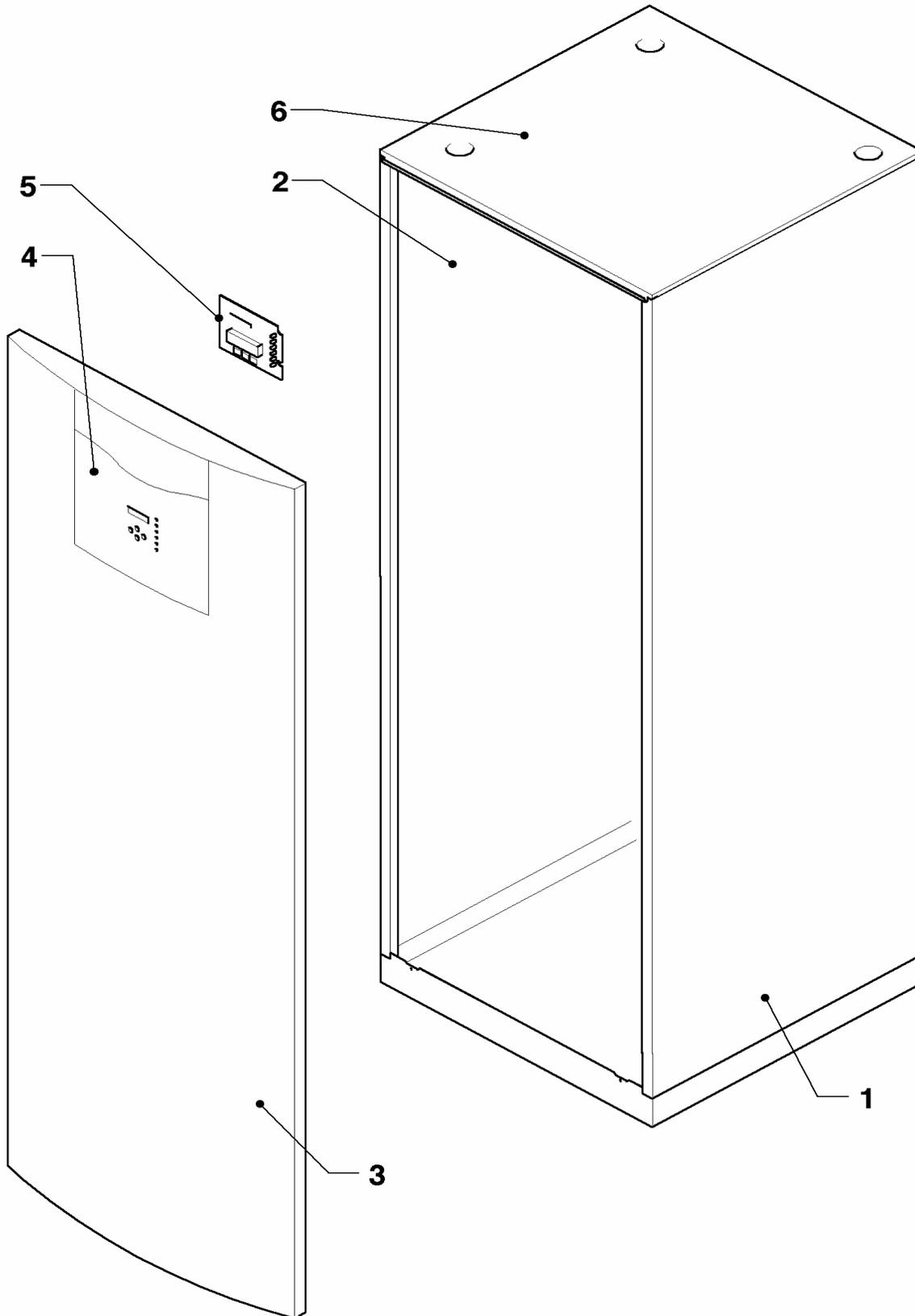
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-011	
01	178930	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 6/1 EC
01	178931	Ventil, kpl. (Expansionsventil)	VWS 8/1 EC
01	178931	Ventil, kpl. (Expansionsventil)	VWS 10/1 EC
02	178933	Verdampfer, kpl. SWEP V80-14	VWS 6/1 EC
02	178934	Verdampfer, kpl. SWEP V80-24	VWS 8/1 EC
02	178935	Verdampfer, kpl. SWEP V80-30	VWS 10/1 EC
03	178942	Kondensator SWEP B25-16	VWS 6/1 EC
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 8/1 EC
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 10/1 EC
04	178951	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	
05	179000	Kompressor, kpl. ZH 15	VWS 6/1 EC
05	179001	Kompressor, kpl. ZH 21	VWS 8/1 EC
05	179002	Kompressor, kpl. ZH 26	VWS 10/1 EC
06	179004	Pressostat, kpl. Niederdruck	
07	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
08	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
09	153038	Filter, kpl. Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 6/1 EC
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 8/1 EC
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 10/1 EC
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, kpl. (Heizung) 25/6 80	
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil Honeywell	
13	014696	Ventil, kpl. für Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f. Einbau in VWS C)	nicht als Ersatzteil lieferbar
15	509000	Fühler, kpl. (Vorlaufleitung)	
15	509001	Fühler, kpl. (intern)	
16	509001	Fühler, kpl. (intern)	
17	509062	Schlauch, kpl. (310mm)	
18	509063	Schlauch, kpl. (325 mm)	
19	509064	Schlauch, kpl. (670 mm)	
20	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
21	179024	Schalterschütz, kpl. (Kompressorstarter)	
22	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 EC
22	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 EC
22	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 10/1 EC
23	179025	Sicherungsautomat, kpl. IP C3A	
24	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
25	509019	Regler, kpl.	
26	509002	Temperaturbegrenzer Zusatzheizung	
27	560698	EMV-Filter	
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, kpl. VL/RL (28 mm)	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, kpl. KW/WW (22mm-3/4)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, kpl. Außenfühler	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC



05 - 07 - 004

07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 EC, VWS 8/1 EC, VWS 10/1 EC

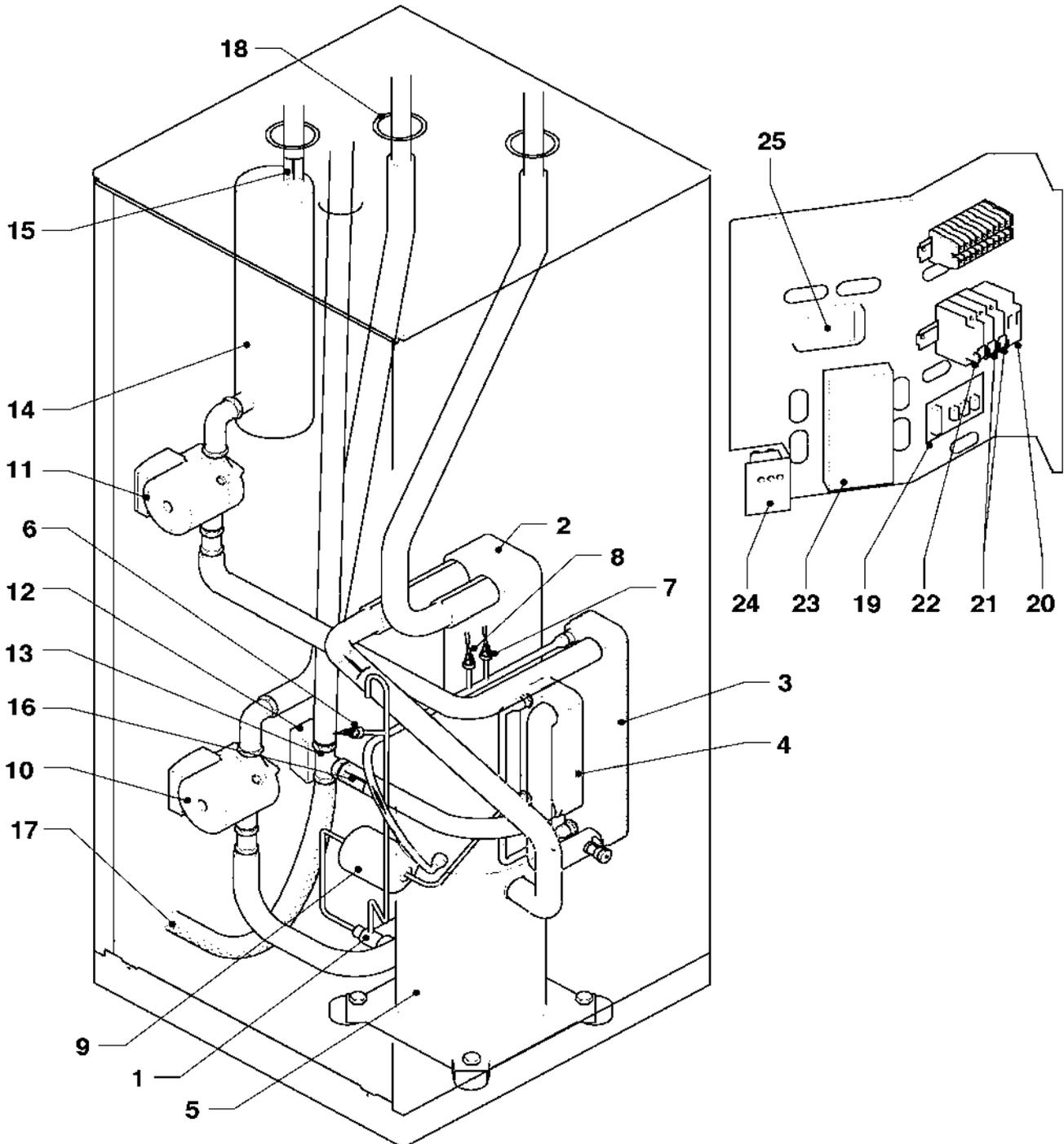
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
01	509010	Seitenteil, kpl. rechts	
02	509011	Seitenteil, kpl. links	
03	509015	Vorderteil, kpl.	
04	509006	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	179028	Leiterplatte, kpl. (Displaykarte)	
06	509057	Deckel, kpl.	
00	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Funktionsteile

VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E



05 - 06 - 012.01

06 Funktionsteile

VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E

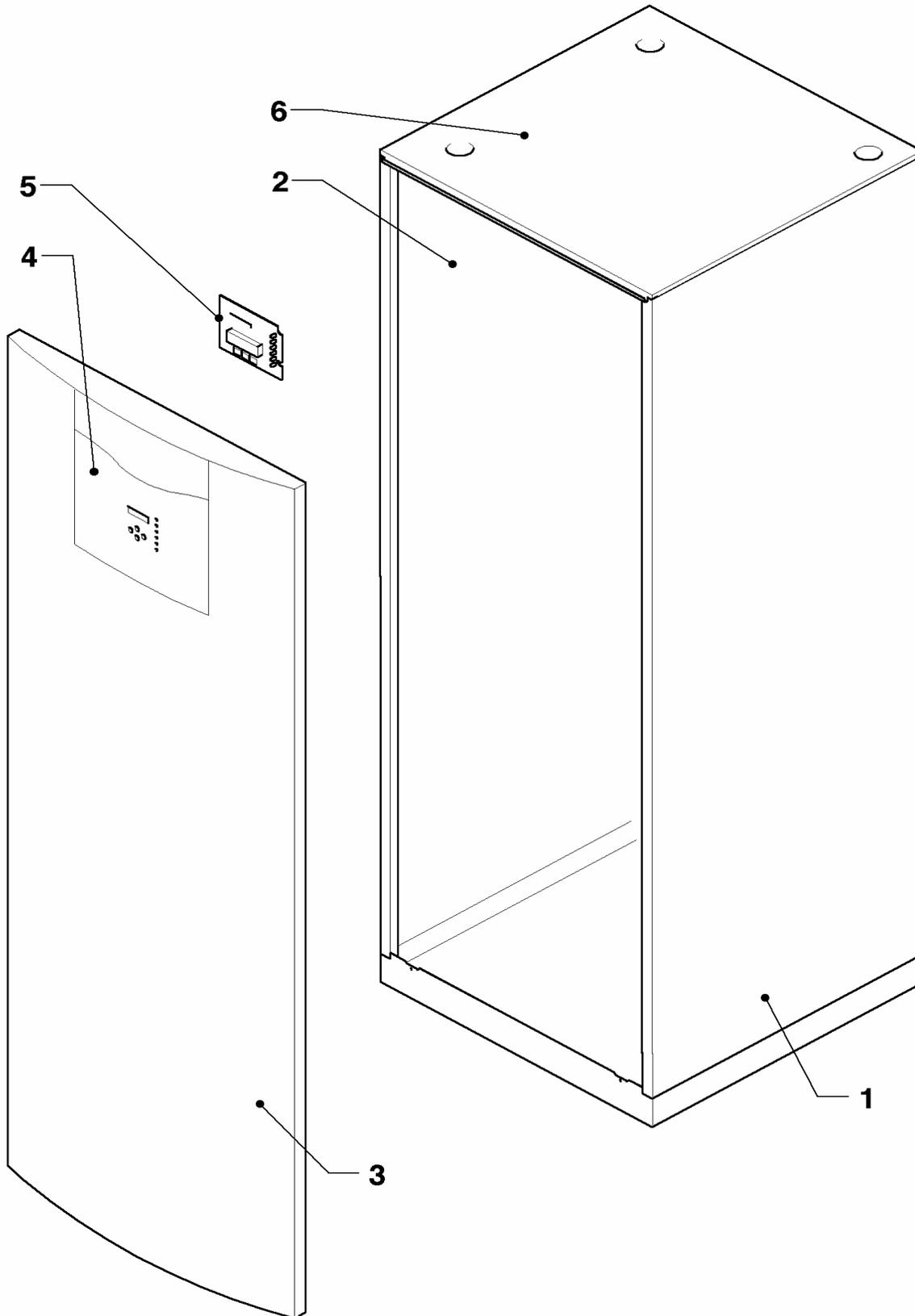
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-012	
01	178931	Ventil, kpl. (Expansionsventil)	VWS 8/1 E
01	178931	Ventil, kpl. (Expansionsventil)	VWS 10/1 E
01	178932	Ventil, kpl. (Expansionsventil)	VWS 12/1 E
02	178934	Verdampfer, kpl. SWEP V80-24	VWS 8/1 E
02	178935	Verdampfer, kpl. SWEP V80-30	VWS 10/1 E
02	178935	Verdampfer, kpl. SWEP V80-30	VWS 12/1 E
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 8/1 E
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 10/1 E
03	178936	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-30	VWS 12/1 E
04	178951	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	
05	179001	Kompressor, kpl. ZH 21	VWS 8/1 E
05	179002	Kompressor, kpl. ZH 26	VWS 10/1 E
05	179003	Kompressor, kpl. ZH 30	VWS 12/1 E
06	179004	Pressostat, kpl. Niederdruck	
07	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
08	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
09	153038	Filter, kpl. Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 8/1 E
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 10/1 E
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 12/1 E
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, kpl. (Heizung) 25/6 80	
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil Honeywell	
13	014696	Ventil, kpl. für Umschaltventil	
14	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f. Einbau in VWS C)	nicht als Ersatzteil bestellbar
15	509000	Fühler, kpl. (Vorlaufleitung)	
16	509001	Fühler, kpl. (intern)	
17	509064	Schlauch, kpl. (670 mm)	
18	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
19	179024	Schalterschütz, kpl. (Kompressorstarter)	
20	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 E
20	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 10/1 E
20	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 12/1 E
21	179025	Sicherungsautomat, kpl. IP C3A	
22	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
23	509019	Regler, kpl.	
24	509002	Temperaturbegrenzer Zusatzheizung	
25	560698	EMV-Filter	
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, kpl. VL/RL (28 mm)	nicht dargestellt
00	088378	Verschraubung, kpl. (22mm-R1)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, kpl. Außenfühler	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E



05 - 07 - 004

07 Verkleidungsteile

VWS 8/1 E, VWS 10/1 E, VWS 12/1 E

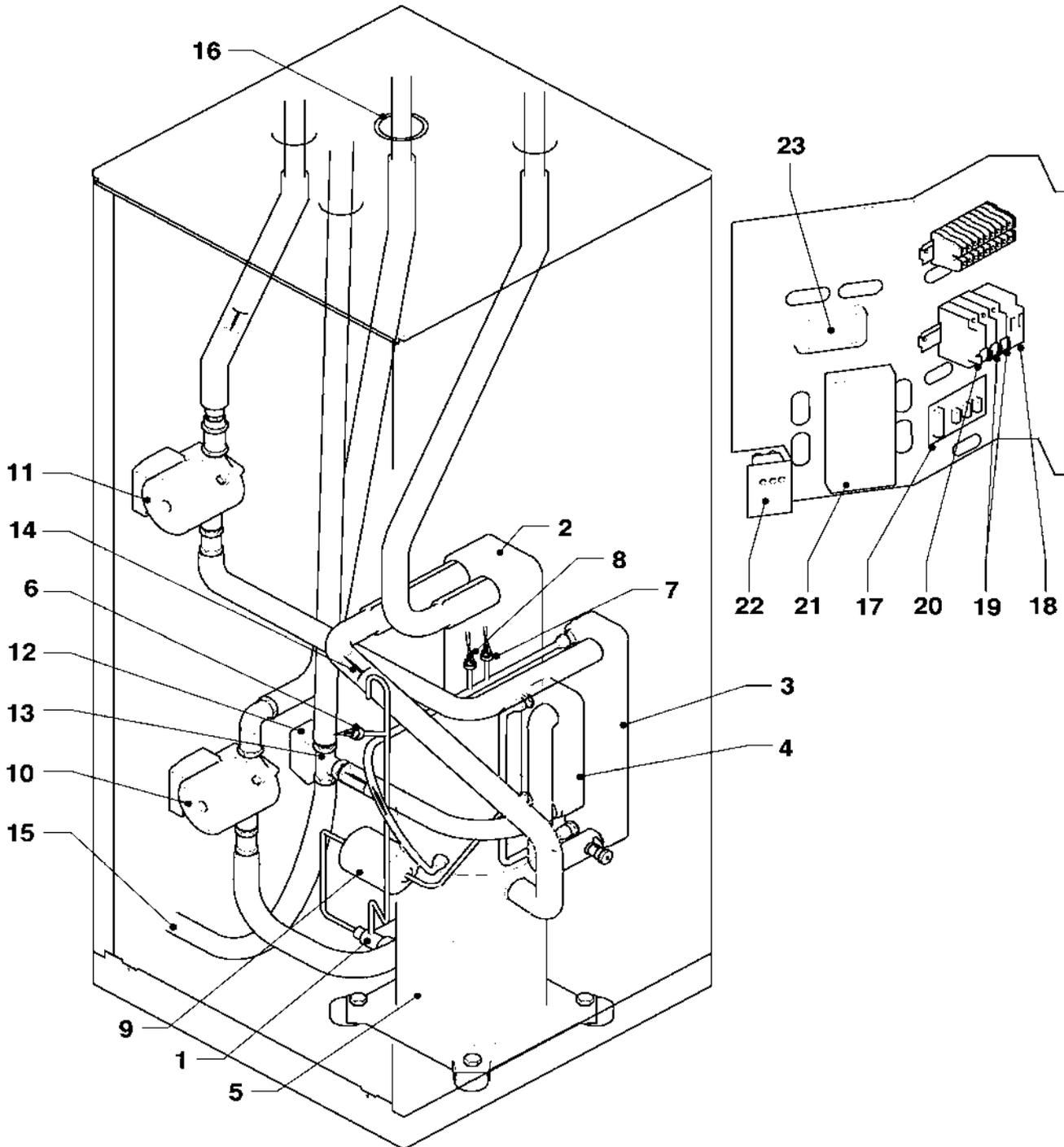
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
01	509013	Seitenteil, kpl. rechts	
02	509014	Seitenteil, kpl. links	
03	509016	Vorderteil, kpl.	
04	509006	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	179028	Leiterplatte, kpl. (Displaykarte)	
06	509058	Deckel, kpl.	
00	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Funktionsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C



05 - 06 - 014.01

06 Funktionsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C

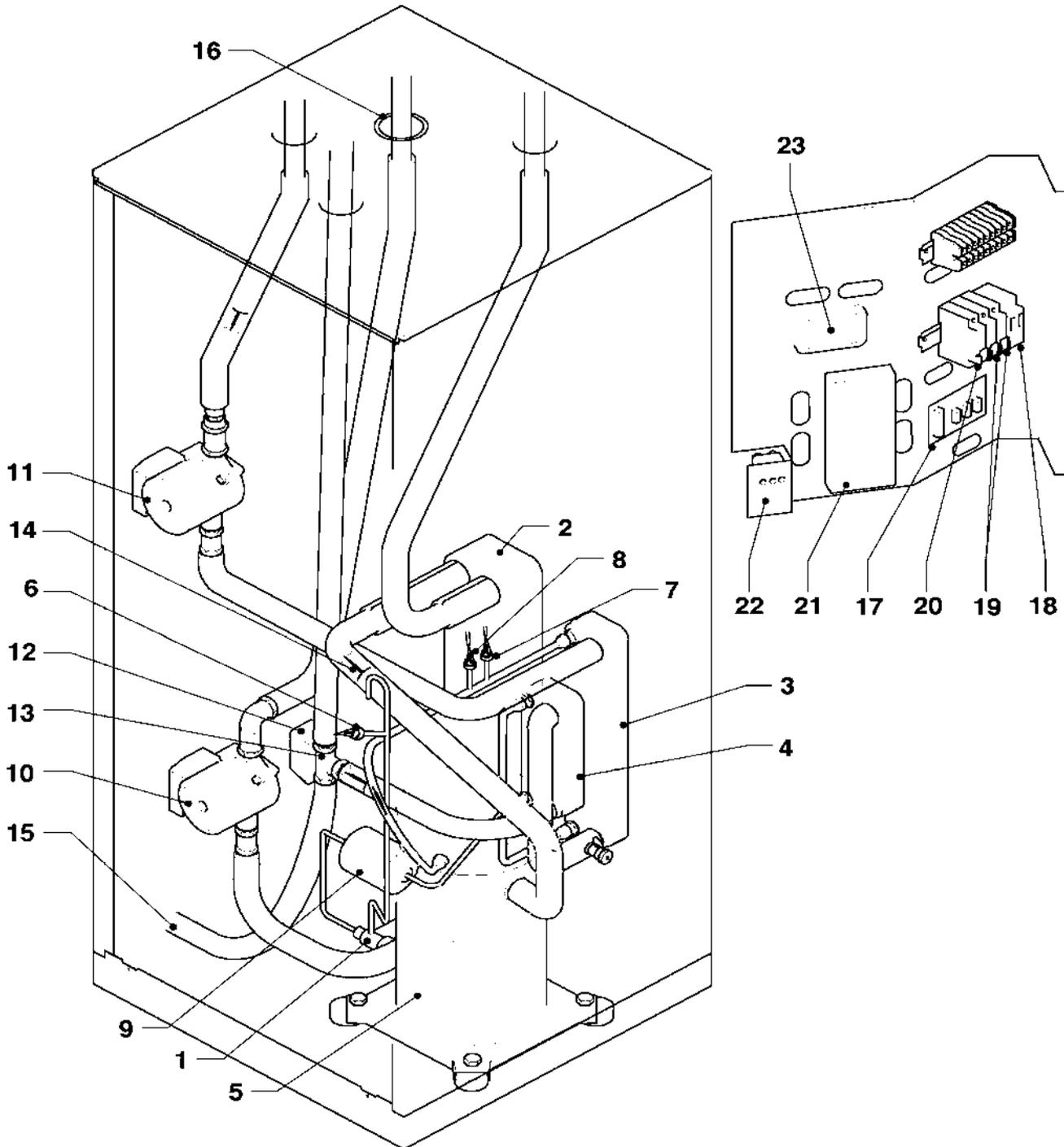
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-014	
01	014683	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
01	014684	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
01	014685	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
01	014686	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
01	014687	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
02	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
02	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
02	178936	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-30	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
02	178937	Verdampfer, kpl. SWEP B25-40	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
02	178939	Wärmetauscher, kpl.	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
03	178936	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-30	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
03	178946	Kondensator SWEP B25-36	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
04	178951	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	
05	063608	Kompressor, kpl.	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
05	063609	Kompressor, kpl.	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
05	063610	Kompressor, kpl.	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
05	063611	Kompressor, kpl.	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
05	063612	Kompressor, kpl.	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
06	101907	Pressostat, kpl. Niederdruck	
07	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
08	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
09	153038	Filter, kpl. Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 6/1 C
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 8/1 C
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 11/1 C
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 16/1 C
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 18/1 C
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, kpl. (Heizung) 25/6 80	
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil Honeywell	
13	014696	Ventil, kpl. für Umschaltventil	
14	509001	Fühler, kpl. (intern)	
15	509064	Schlauch, kpl. (670 mm)	
16	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
17	179024	Schalterschütz, kpl. (Kompressorstarter)	
18	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 C, VWW 6/1 C
18	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 8/1 C, VWW 8/1 C
18	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 11/1 C, VWW 11/1 C
18	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 16/1 C, VWW 16/1 C
18	179015	Relais, Überstrom LRD-21	VWS 18/1 C, VWW 18/1 C
19	179025	Sicherungsautomat, kpl. IP C3A	
20	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
21	509019	Regler, kpl.	
22	509002	Temperaturbegrenzer Zusatzheizung	nur installiert, wenn Zusatzheizung vorhanden

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06 Funktionsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C



05 - 06 - 014.01

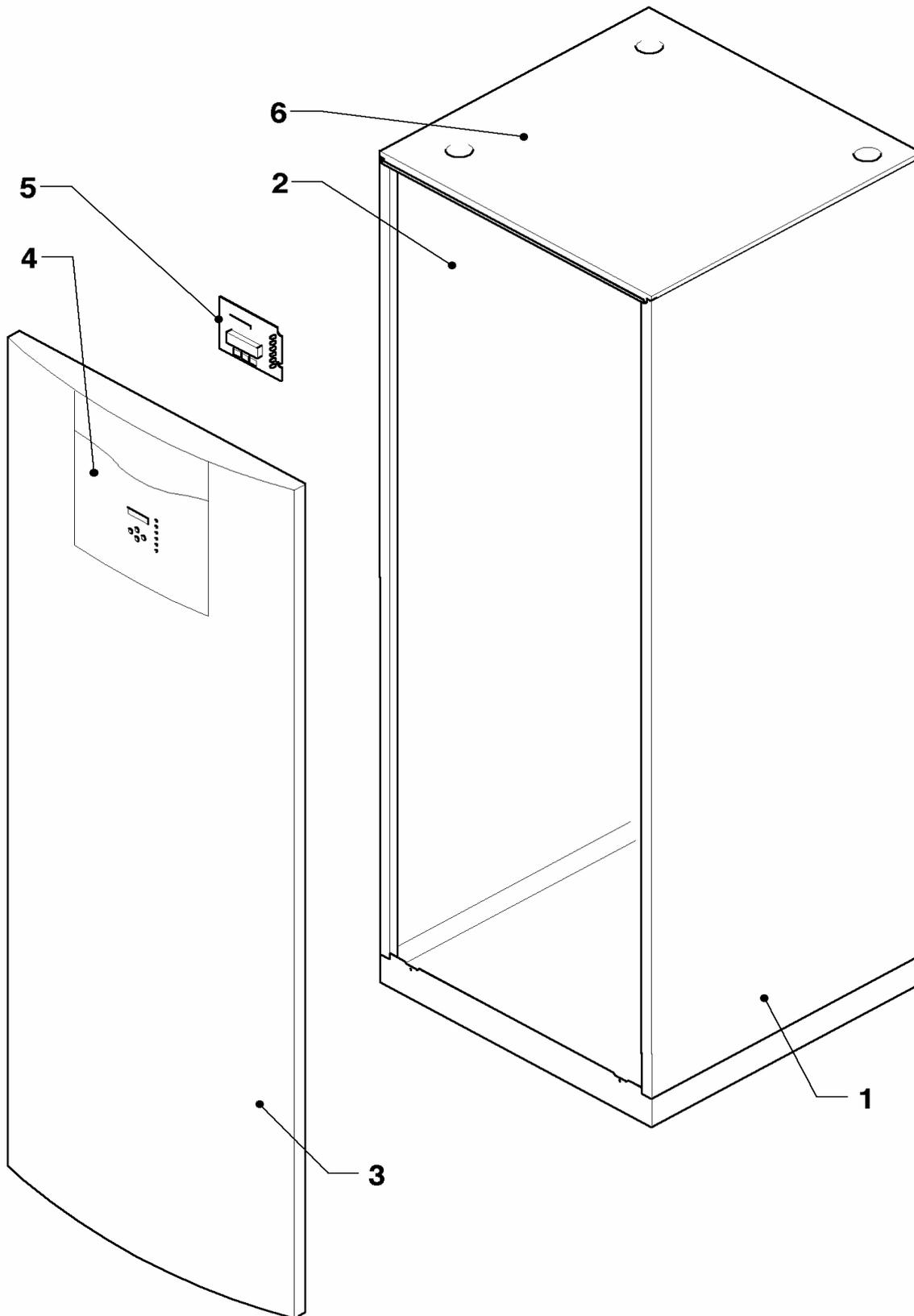
06 Funktionsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-014	
23	560698	EMV-Filter	
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	VWS 6,8,11,16,18/1C, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	VWS 6,8,11,16,18/1 C, nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, kpl. VL/RL (28 mm)	nicht dargestellt
00	088378	Verschraubung, kpl. (22mm-R1)	nicht dargestellt
00	253598	Sensor, Volumenstrom	VWW 6,8,11,16,18/1 C, nicht dargestellt
00	253541	Fühler, kpl. Außenfühler	nicht dargestellt

07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C



05 - 07 - 004

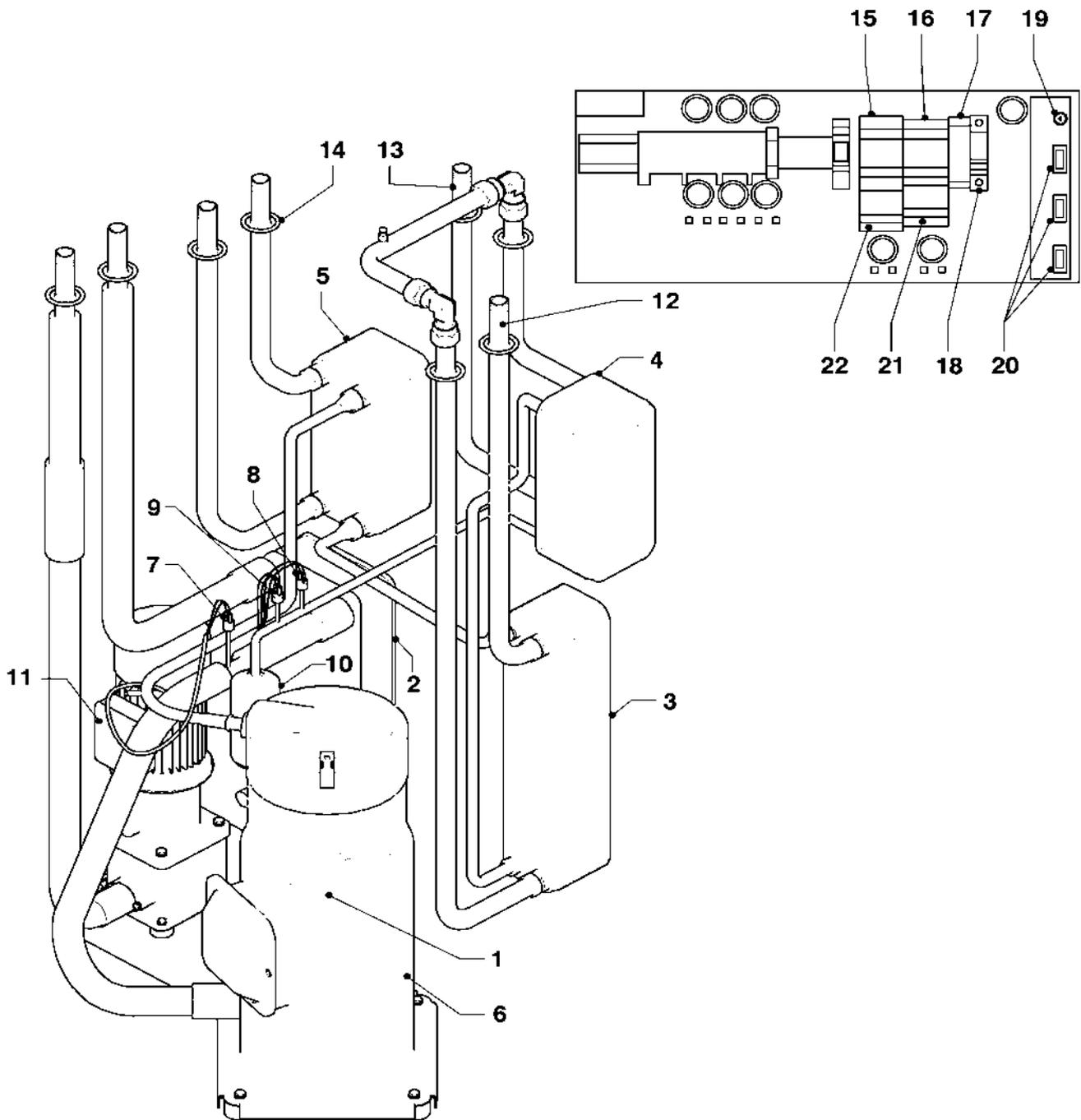
07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 C, VWS 8/1 C, VWS 11/1 C, VWS 16/1 C, VWS 18/1 C,
VWW 6/1 C, VWW 8/1 C, VWW 11/1 C, VWW 16/1 C, VWW 18/1 C

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
01	509013	Seitenteil, kpl. rechts	
02	509014	Seitenteil, kpl. links	
03	509017	Vorderteil, kpl.	
04	509004	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	179029	Leiterplatte, kpl. (Displaykarte)	
06	509058	Deckel, kpl.	
00	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt

06 Funktionsteile

VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P



05 - 06 - 015

06 Funktionsteile

VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P

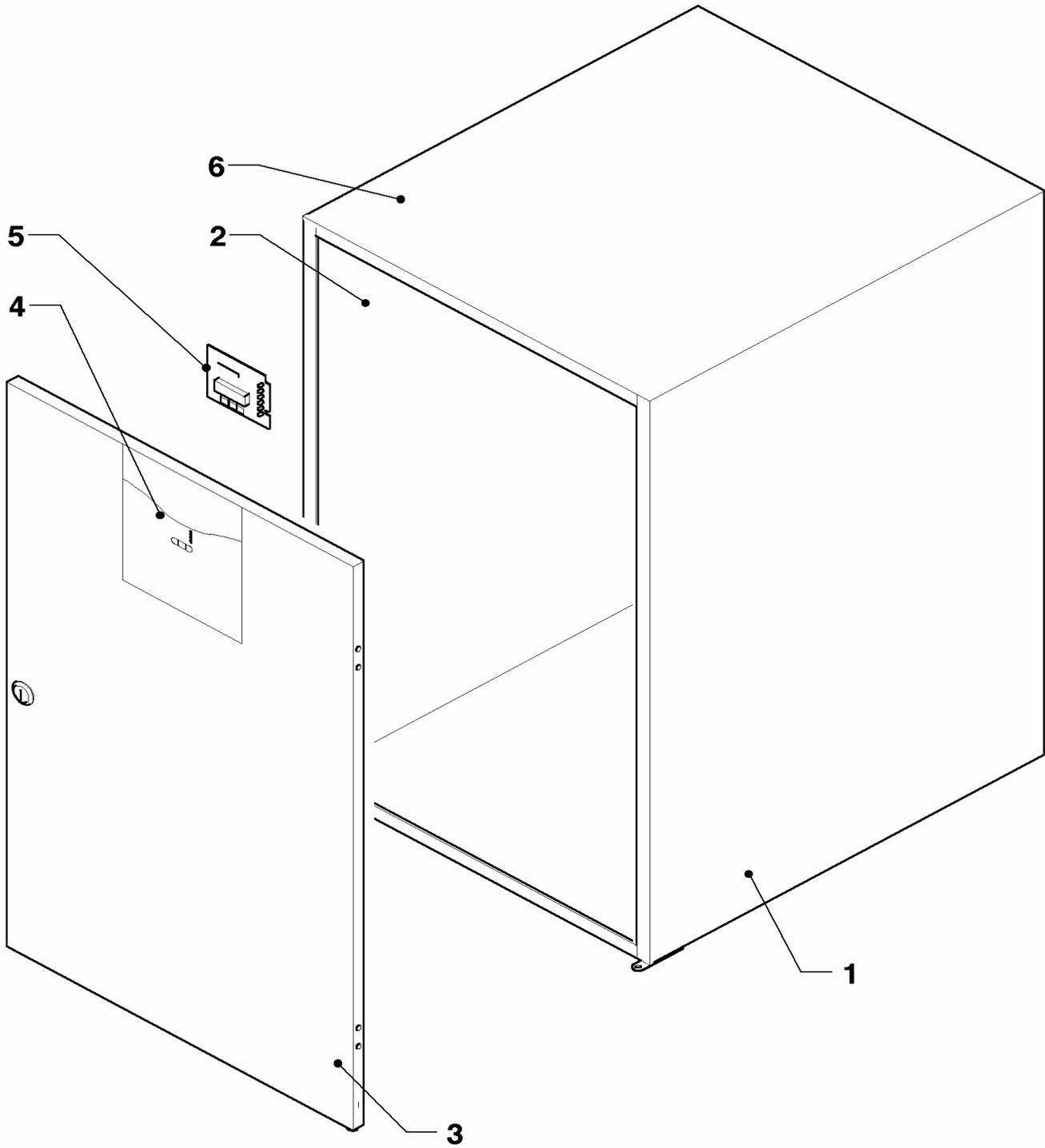
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-015	
01	178929	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
01	014688	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
01	014689	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
01	014689	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
02	178938	Verdampfer, kpl.	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
02	178938	Verdampfer, kpl.	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
02	178940	Verdampfer, kpl.	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
02	178941	Verdampfer, kpl.	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
03	178947	Kondensator, cpl.	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
03	178939	Wärmetauscher, kpl.	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
03	178949	Kondensator, cpl.	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
03	178950	Kondensator, cpl.	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
04	178952	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
04	178952	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
04	178953	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
04	178954	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
05	178955	Wärmetauscher, kpl. (Heissgastauscher)	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
05	178955	Wärmetauscher, kpl. (Heissgastauscher)	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
05	178956	Wärmetauscher, kpl. (Heissgastauscher)	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
05	178957	Wärmetauscher, kpl. (Heissgastauscher)	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
06	178995	Kompressor, kpl SZ100S4BM	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
06	063614	Kompressor, kpl.	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
06	063615	Kompressor, kpl.	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
06	063616	Kompressor, kpl.	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
07	101907	Pressostat, kpl. Niederdruck	
08	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
09	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
10	153039	Filter, kpl. Trockenfilter	
11	179008	Pumpe, kpl. (Sole)	
12	095669	Schlauch, kpl. HVL R32	
13	095670	Schlauch, kpl. HRL 35 x 1 1/4	
14	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
15	179020	Schalterschütz, kpl. LC1-D25P7	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
15	179021	Schalterschütz, kpl. LC1-D32P7	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
15	179022	Schalterschütz, kpl. LC1-D38P7	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
15	179022	Schalterschütz, kpl. LC1-D38P7	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
16	179023	Schalterschütz, kpl. LC1-D09P7	
17	251667	Zeitrelais	
18	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
19	251940	Sicherung 3 A T11-211	
20	257981	Schalter	
21	179019	Relais, Überstrom LRD-08	
22	179016	Relais, Überstrom LRD-22	VWS 22/1 P, VWW 22/1 P
22	179017	Relais, Überstrom LRD-32	VWS 28/1 P, VWW 28/1 P
22	179018	Relais, Überstrom LRD-35	VWS 38/1 P, VWW 38/1 P
22	179018	Relais, Überstrom LRD-35	VWS 44/1 P, VWW 44/1 P
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	VWS 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	VWS 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt
00	560624	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088387	Verschraubung, kpl. (35mm)	nicht dargestellt
00	253544	Sensor, Volumenstrom	VWW 22,28,38,44/1 P, nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P



05 - 07 - 008

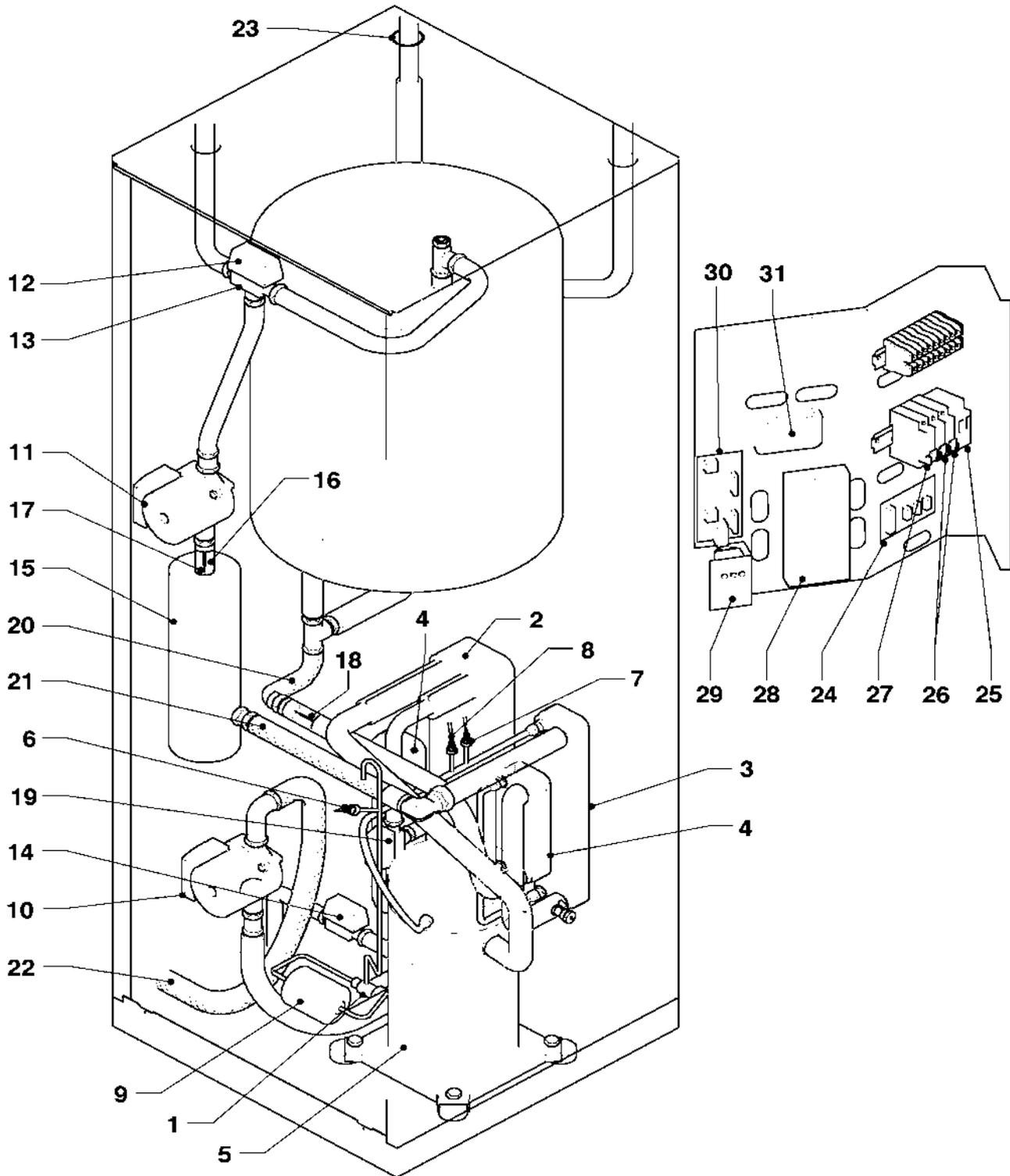
07 Verkleidungsteile

VWS 22/1 P, VWS 28/1 P, VWS 38/1 P, VWS 44/1 P, VWW 22/1 P, VWW 28/1 P, VWW 38/1 P, VWW 44/1 P

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-008	
01	207714	Seitenteil, kpl. rechts	
02	207715	Seitenteil, kpl. links	
03	509018	Vorderteil, kpl.	
04	509007	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	560626	Leiterplatte, kpl. (Steuerkarte)	
06	509059	Deckel, kpl.	
00	179027	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt
00	509008	Scharnier, kpl. (Set à 2 St.)	nicht dargestellt
00	509009	Verschluss, kpl.	nicht dargestellt

06 Funktionsteile

VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK



05 - 06 - 018.01

06 Funktionsteile

VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK

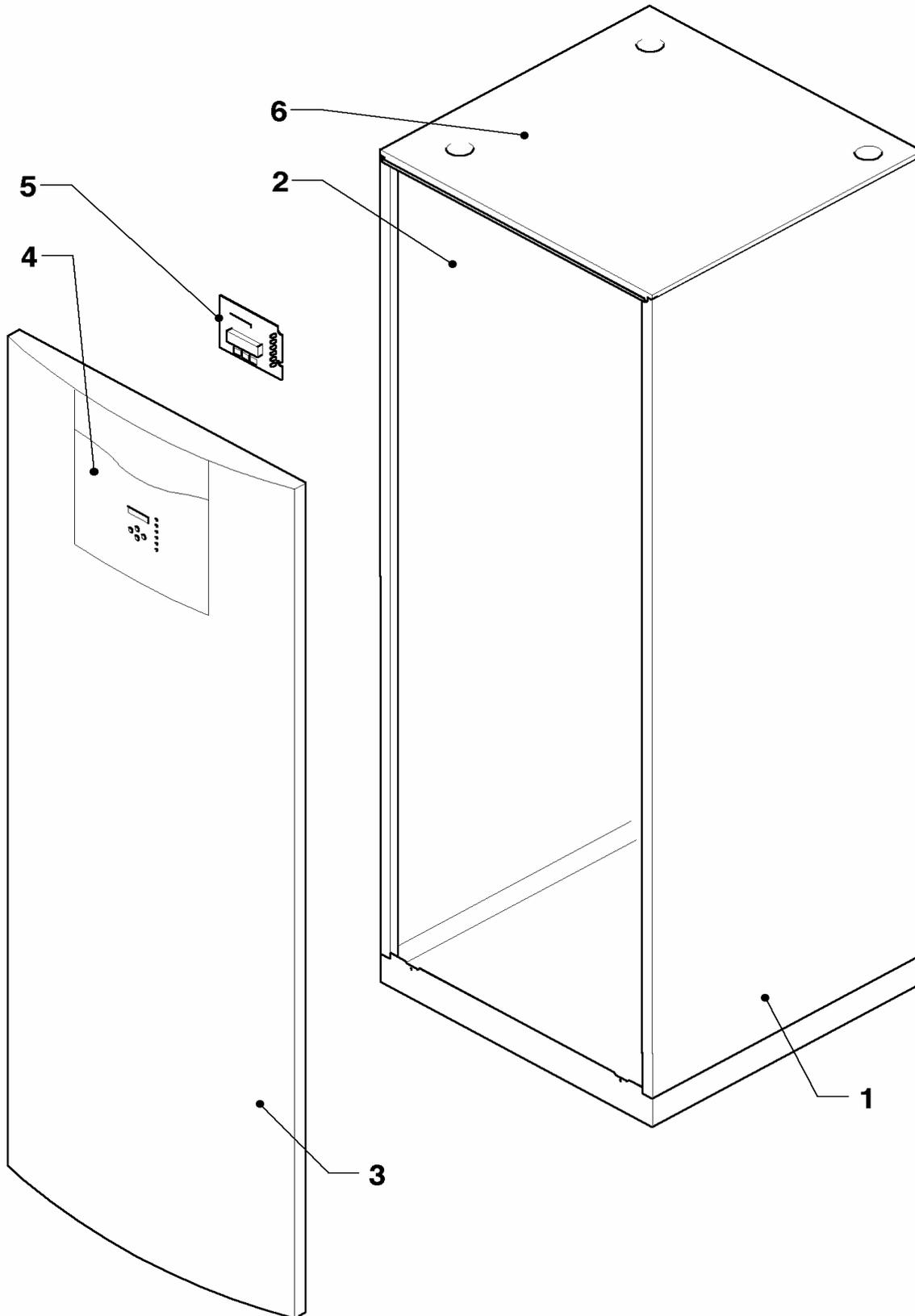
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-018	
01	178930	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 6/1 CK
01	178930	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 8/1 CK
01	178930	Ventil, kpl. (Expansion)	VWS 11/1 CK
02	178933	Verdampfer, kpl. SWEP V80-14	VWS 6/1 CK
02	178934	Verdampfer, kpl. SWEP V80-24	VWS 8/1 CK
02	178935	Verdampfer, kpl. SWEP V80-30	VWS 11/1 CK
03	178942	Kondensator SWEP B25-16	VWS 6/1 CK
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 8/1 CK
03	178943	Wärmetauscher, kpl. SWEP B25-24	VWS 11/1 CK
04	178951	Kühlkörper, kpl. Unterkühler	
05	179000	Kompressor, kpl. ZH 15	VWS 6/1 CK
05	179001	Kompressor, kpl. ZH 21	VWS 8/1 CK
05	179002	Kompressor, kpl. ZH 26	VWS 11/1 CK
06	179004	Pressostat, kpl. Niederdruck	
07	101908	Pressostat, kpl. Regelpressostat	
08	509698	Pressostat, kpl. Hochdruck	
09	153038	Filter, kpl. Trockenfilter	
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 6/1 CK
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179005	Pumpe, kpl. (Sole) RS 25/7 180	VWS 8/1 CK
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
10	179006	Pumpe, kpl. (Sole) S30/10	VWS 11/1 CK
00	179010	Dichtung, kpl. D 56/35	nicht dargestellt
11	179007	Pumpe, kpl. (Heizung) 25/6 80	
00	179009	Dichtung, kpl. D 45/25	nicht dargestellt
12	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
13	014696	Ventil, kpl. Umschaltventil	
14	014682	Stellantrieb, Umschaltventil	
15	307166	VWZ 3/6/9 EI (ZH f. Einbau in VWS C)	nicht als Ersatzteil bestellbar
16	509000	Fühler, kpl. (Vorlaufleitung)	
17	560622	Fühler, kpl. (Kühlsystem)	
18	509001	Fühler, kpl. (intern)	
19	560621	Stellantrieb, Mischventil Kühlung	
20	509062	Schlauch, kpl. (310mm)	
21	509063	Schlauch, kpl. (325 mm)	
22	509064	Schlauch, kpl. (670 mm)	
23	509003	Rosette 22-32 (Gummimanschette)	
24	179024	Schalterschütz, kpl. (Kompressorstarter)	
25	179012	Relais, Überstrom LRD-10	VWS 6/1 CK
25	179013	Relais, Überstrom LRD-12	VWS 8/1 CK
25	179014	Relais, Überstrom LRD-16	VWS 11/1 CK
26	179025	Sicherungsautomat, kpl. IP C3A	
27	179026	Sicherungsautomat, kpl. 10A	
28	560627	Regler, kpl.	
29	509002	Temperaturbegrenzer Zusatzheizung	
30	307168	VWZ EX (Zusatzregelkarte f. Kühl.+Alarm)	nicht als Ersatzteil bestellbar
31	560698	EMV-Filter	
00	181060	Soleausgleichsbehälter (3 l)	nicht dargestellt
00	560625	Sicherheitsventil, kpl.	nicht dargestellt
00	560623	Kondensatablauf, kpl.	nicht dargestellt
00	088376	Verschraubung, kpl. VL/RL (28 mm)	nicht dargestellt
00	088377	Verschraubung, kpl. KW/WW (22mm-3/4)	nicht dargestellt
00	253541	Fühler, kpl. Außenfühler	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK



05 - 07 - 004

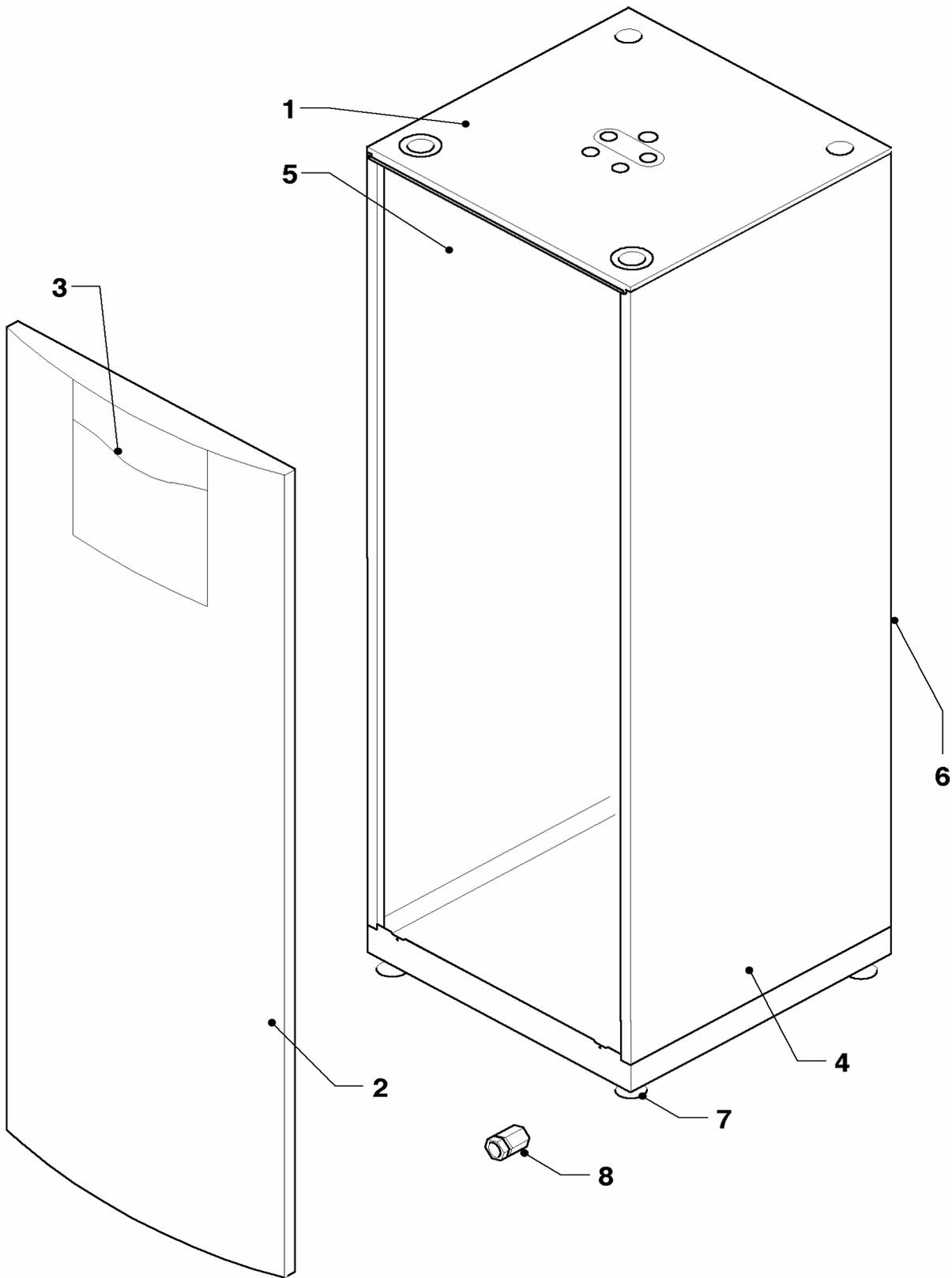
07 Verkleidungsteile

VWS 6/1 CK, VWS 8/1 CK, VWS 11/1 CK

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-004	
01	509010	Seitenteil, kpl. rechts	
02	509011	Seitenteil, kpl. links	
03	509699	Vorderteil, kpl.	
04	509005	Schaltmatte (Bedienfolie)	
05	179029	Leiterplatte, kpl. (Displaykarte)	
06	560618	Deckel, kpl.	
00	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	nicht dargestellt

07 Verkleidungsteile

VDH 220/1, VDH 300/1



05 - 07 - 010

07 Verkleidungsteile

VDH 220/1, VDH 300/1

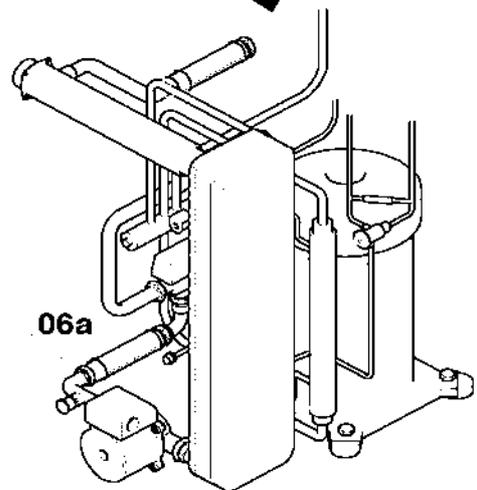
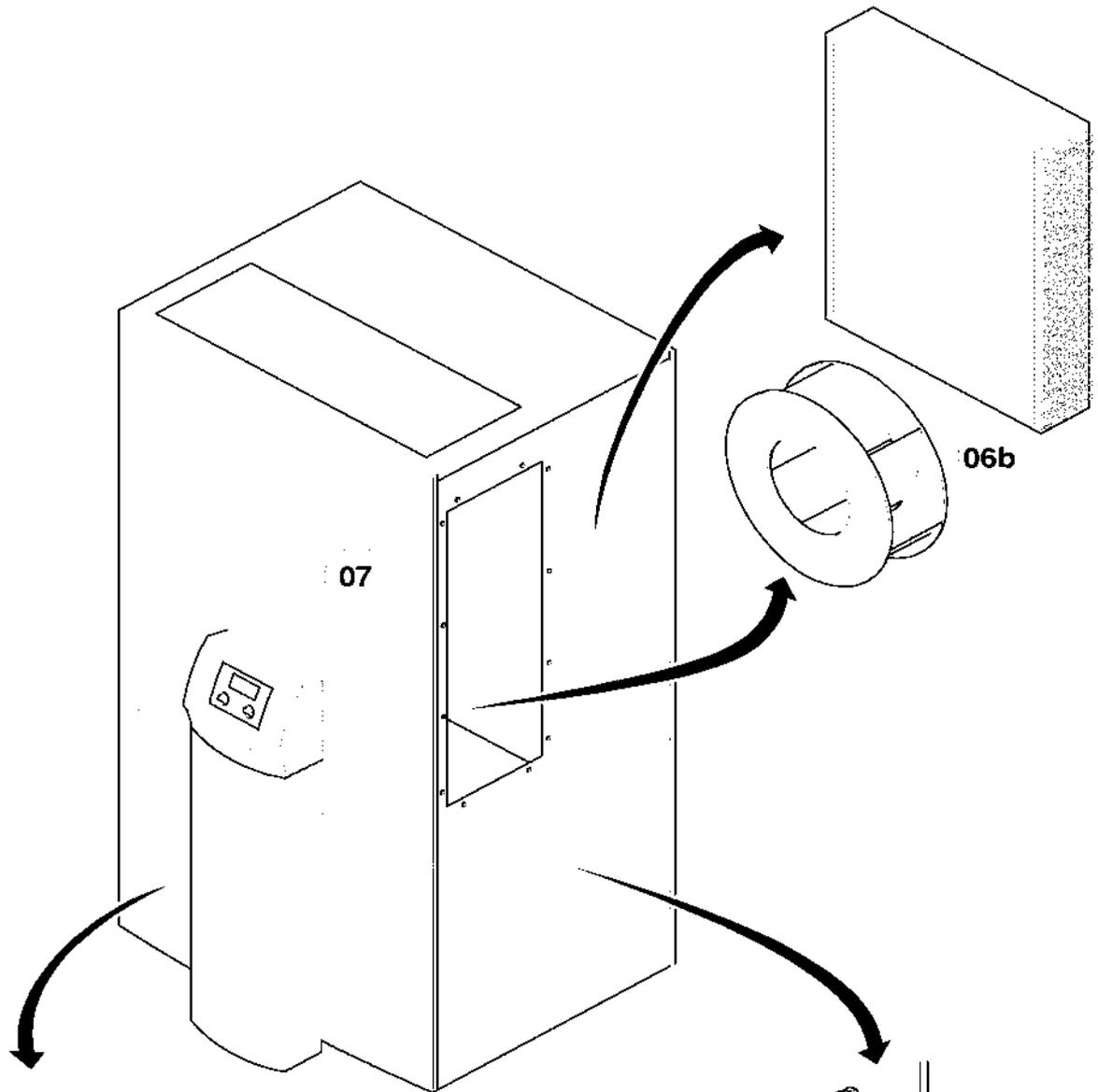
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-010	
01	509061	Deckel, kpl.	
02	560609	Vorderteil, kpl.	VDH 220/1
02	560610	Vorderteil, kpl.	VDH 300/1
03	560611	Schaltmatte (Bedienfolie)	VDH 220,300/1
04	560612	Seitenteil, kpl. rechts	VDH 220/1
04	560614	Seitenteil, kpl. rechts	VDH 300/1
05	560613	Seitenteil, kpl. links	VDH 220/1
05	560615	Seitenteil, kpl. links	VDH 300/1
06	560616	Rückwand, kpl.	VDH 220/1
06	560617	Rückwand, kpl.	VDH 300/1
07	071950	Fuß, kpl. Stellfuß	
08	088377	Verschraubung, kpl. KW/WW (22mm-3/4)	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

Baugruppenübersicht

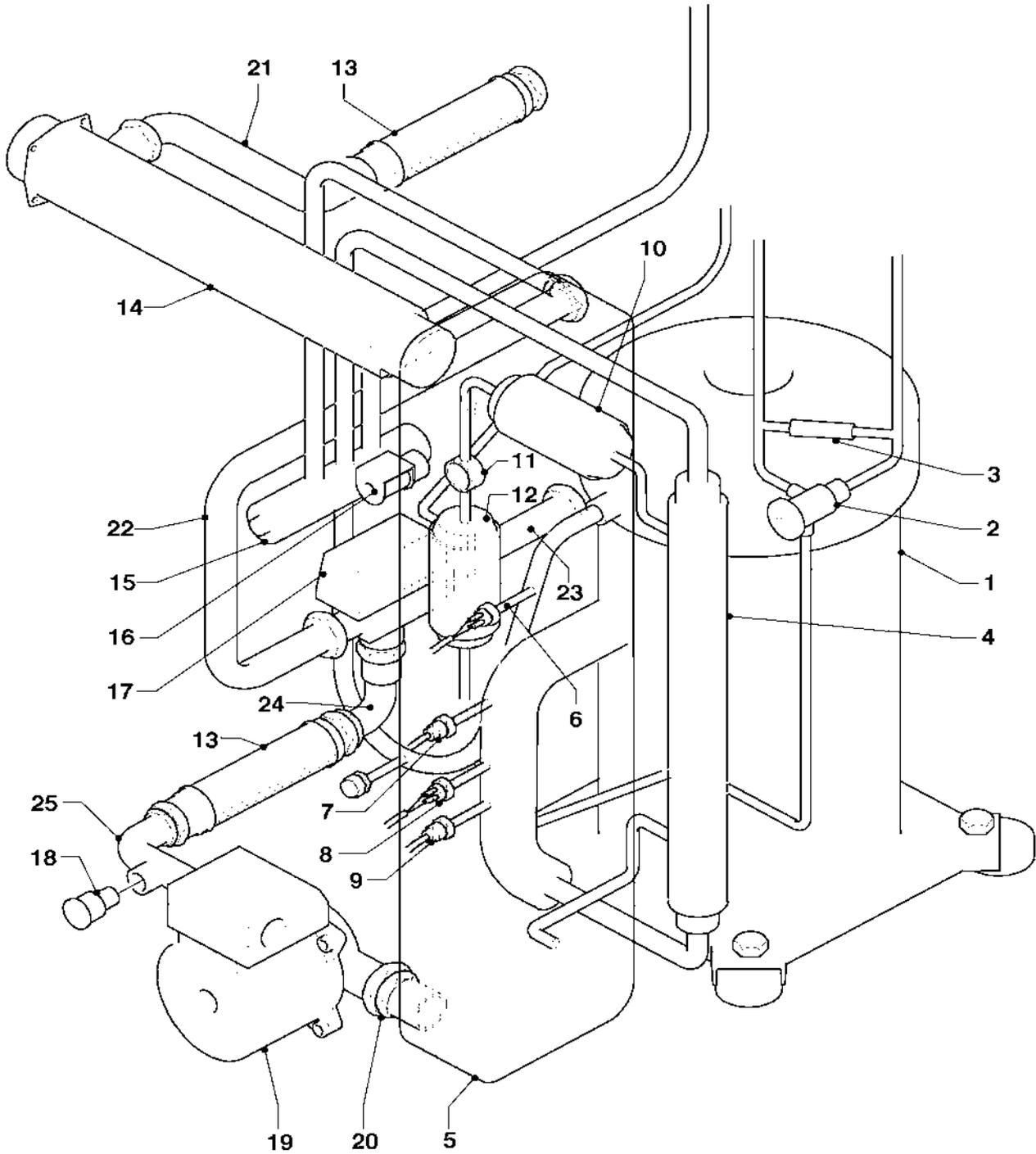
VWL 7 C, VWL 9 C



05 - 00 - 002

06a Funktionsteile (Hydraulik, Kältekreislauf)

VWL 7 C, VWL 9 C



05 - 06 - 028

06a Funktionsteile (Hydraulik, Kältekreislauf)

VWL 7 C, VWL 9 C

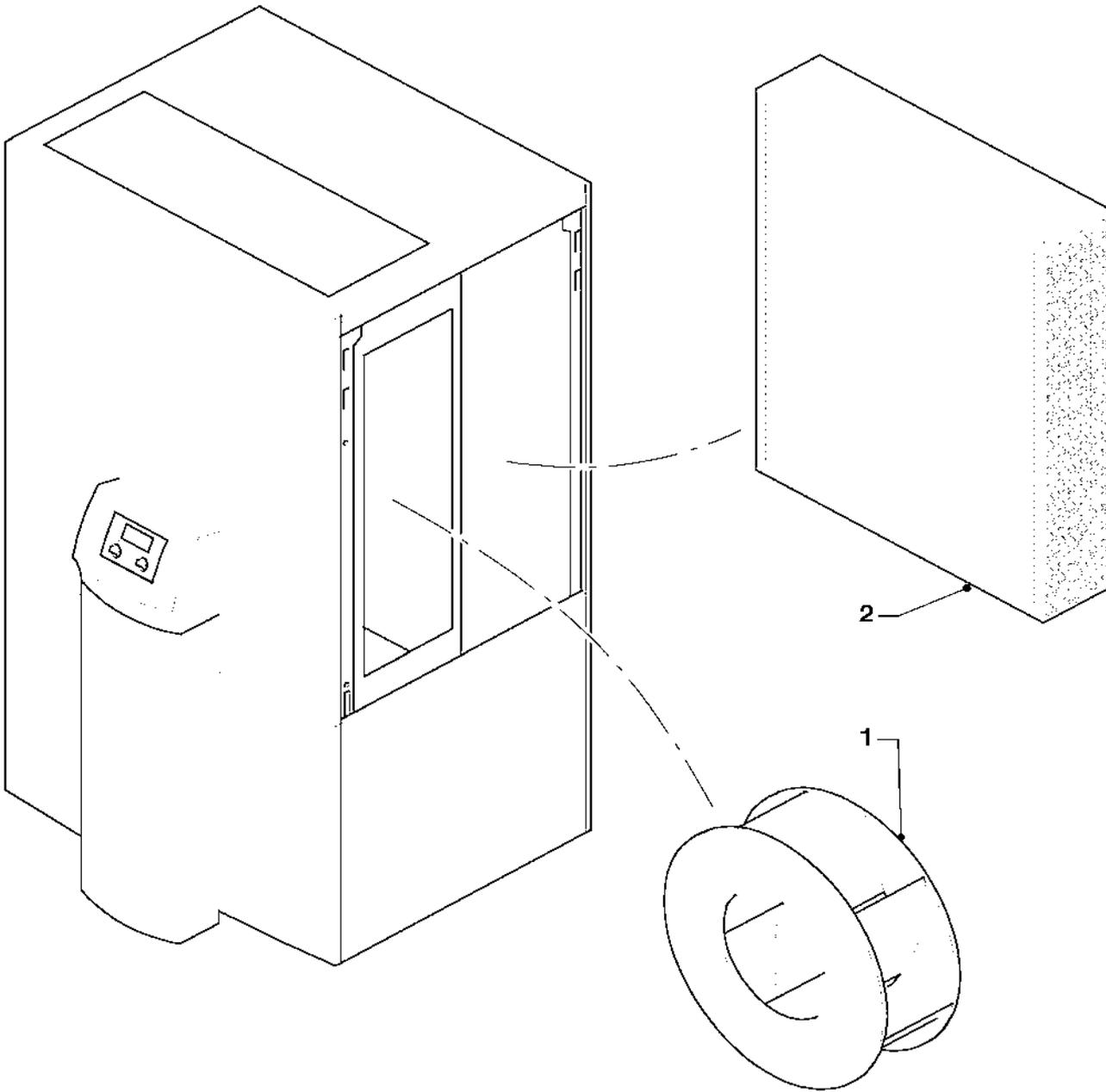
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-028	
01	179001	Kompressor, kpl. ZH 21	VWL 7 C
00	560694	Kabelbaum, kpl. (Kompressor ZH21)	VWL 7 C, nicht dargestellt
01	179003	Kompressor, kpl. ZH 30	VWL 9 C
00	560677	Kabelbaum, kpl. (Kompressor ZH30)	VWL 9 C, nicht dargestellt
02	560693	Ventil, kpl. (Expansion)	VWL 7 C
02	178930	Ventil, kpl. (Expansion)	VWL 9 C
03	560659	Ventil, kpl. (Rückflussverhinderer)	
04	560653	Wärmetauscher, kpl.	Überhitzer und Unterkühler
05	560650	Wärmetauscher, kpl. (Kondensator)	VWL 9 C
05	560651	Wärmetauscher, kpl. (Kondensator)	VWL 7 C
06	560662	Pressostat, kpl. (Hochdruck)	
07	560660	Sensor (Hochdruck)	
08	560663	Pressostat, kpl. (Niederdruck)	
09	560661	Sensor (Niederdruck)	
10	560655	Filter, kpl. (Trockenfilter)	
11	560656	Schauglas	
12	560654	Kältemittelsammler, kpl.	
13	560671	Schlauch, kpl. (G1 1/4 - 250mm)	
14	560670	Heizelement, kpl. (Zusatzheizung)	
15	560657	Ventil, kpl. (4-Wege)	
16	560658	Magnetspule	
17	560669	Ventil, kpl. (3-Wege)	
18	106347	Hahn KFE-	
19	560668	Pumpe, kpl.	
20	560672	Anschlussstück, kpl. (G1-G1 1/2)	
20	560673	Mutter, kpl. (G1 1/2)	
21	-	-	Anschlussrohr, kpl. (BUH-HC) noch nicht als ET verfügbar
22	-	-	Anschlussrohr, kpl. (HR-3W) noch nicht als ET verfügbar
23	-	-	Anschlussrohr, kpl. (STOR-3W) noch nicht als ET verfügbar
24	-	-	Anschlussrohr, kpl. 2 (3W-Pumpe) noch nicht als ET verfügbar
25	-	-	Anschlussrohr, kpl. 1 (3W-Pumpe) noch nicht als ET verfügbar
00	560666	Ventil, kpl.	nicht dargestellt, gehören zu Kupferrohren (6 Stück)
00	560676	Kabelbaum, kpl. (Drucksensoren)	nicht dargestellt
00	560664	Heizelement, kpl.	nicht dargestellt
00	560665	Feder, kpl. (Heizelement)	nicht dargestellt

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

06b Funktionsteile (Gebläse)

VWL 7 C, VWL 9 C



05 - 06 - 029

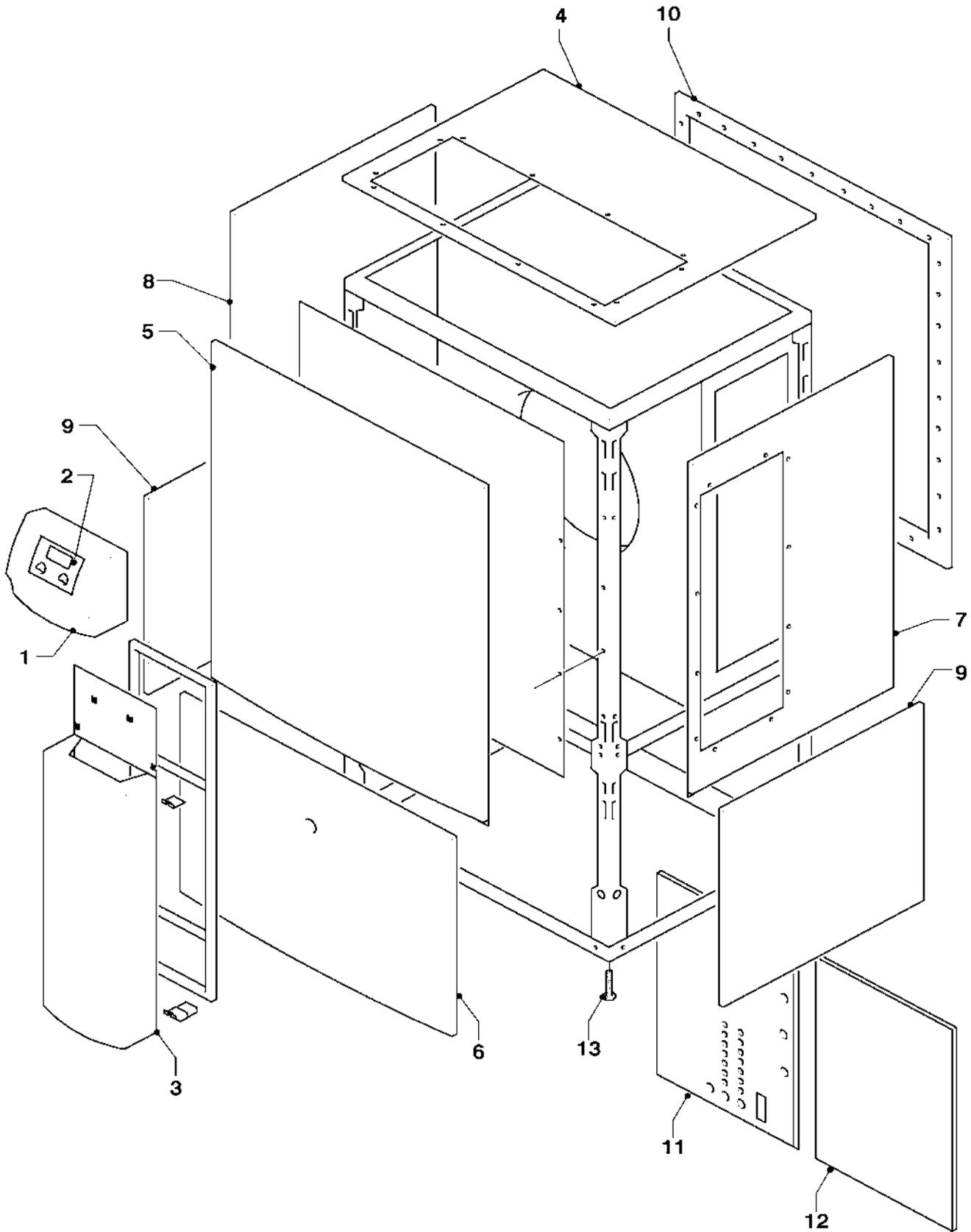
06b Funktionsteile (Gebläse)

VWL 7 C, VWL 9 C

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-029	
01	560667	Gebläse, kpl.	
02	560652	Verdampfer, kpl.	

07 Verkleidung

VWL 7 C, VWL 9 C



05 - 07 - 011

07 Verkleidung

VWL 7 C, VWL 9 C

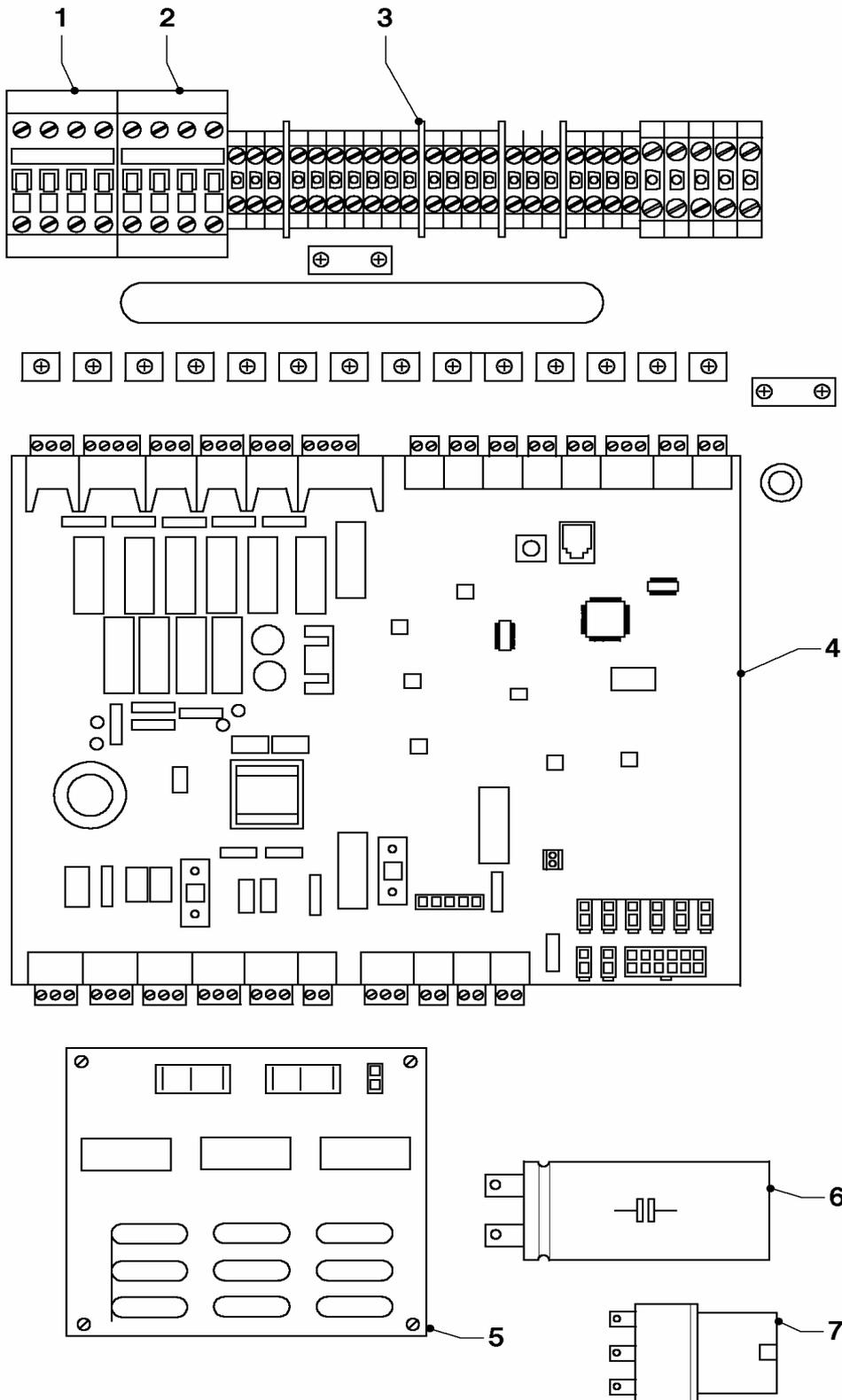
Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-07-011	
01	560691	Kopfteil (Säule, oben)	
02	560695	LC-Display	
03	560692	Bediensäule, kpl. (unten)	
04	560682	Deckel, kpl.	
05	560686	Vorderteil, kpl. (oben)	
06	560688	Vorderteil, kpl. (unten)	
07	560684	Seitenteil, kpl. (oben, Luftkanal)	
08	308410	VWZ LAO	Seitenteil (geschlossen) als Zubehör verfügbar
09	560687	Seitenteil, kpl. (unten)	
10	560685	Rückwand, kpl. (oben, Luftkanal)	
11	560689	Rückwand, kpl. (unten rechts)	
12	560690	Rückwand, kpl. (unten links)	
13	459886	Stellfuß	

Änderungen vorbehalten!

Die Bruttopreise entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste.

12 Schaltkasten

VWL 7 C, VWL 9 C

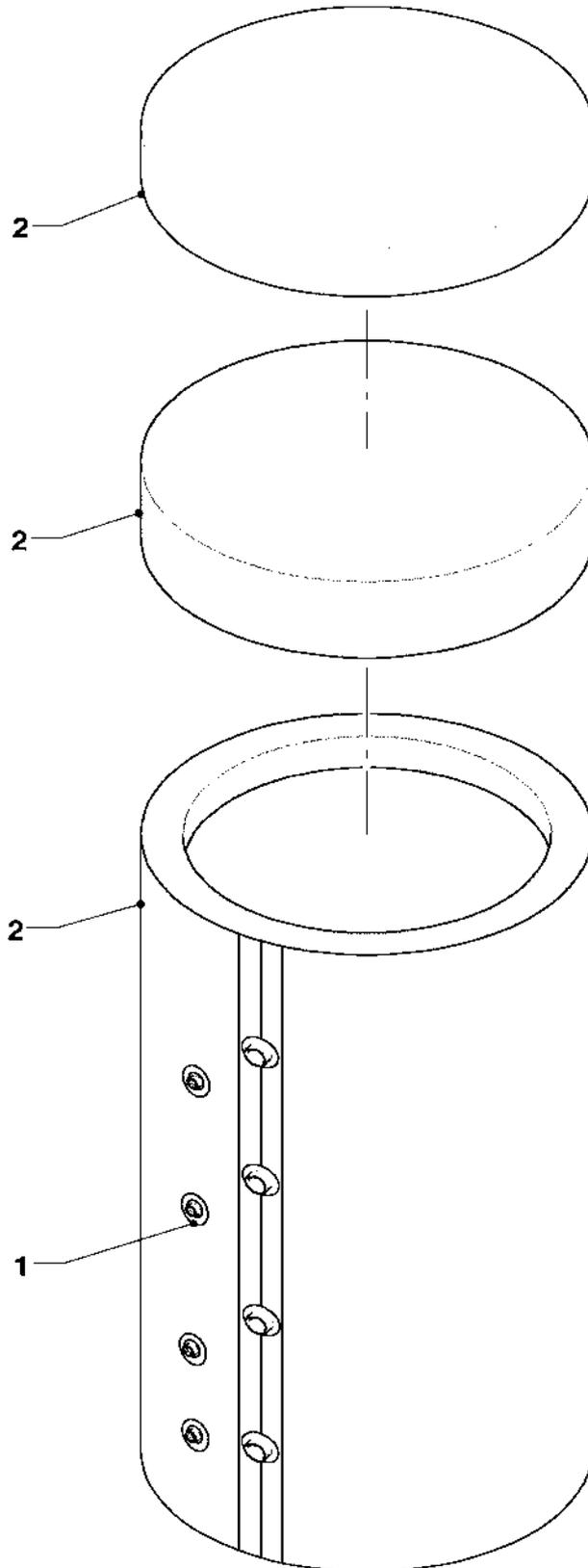


05 - 12 - 005

12 Schaltkasten

VWL 7 C, VWL 9 C

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-12-005	
01	560679	Schalterschütz, kpl. A09-30-01	
02	560674	Schalterschütz, kpl. (Kompressor ZH30)	VWL 9 C
02	560679	Schalterschütz, kpl. A09-30-01	VWL 7 C
03	560678	Klemmleiste	
04	560696	Leiterplatte, kpl.	
05	308420	VWZ 30/1 SV	Anlaufstrombegrenzer nur als Zubehör verfügbar
06	560681	Kondensator (Gebläse)	
07	560680	Thermostat, kpl. (Zusatzheizung)	
00	560675	Kabelbaum, kpl.	verbindet Schaltkasten mit wichtigen Funktionsteilen

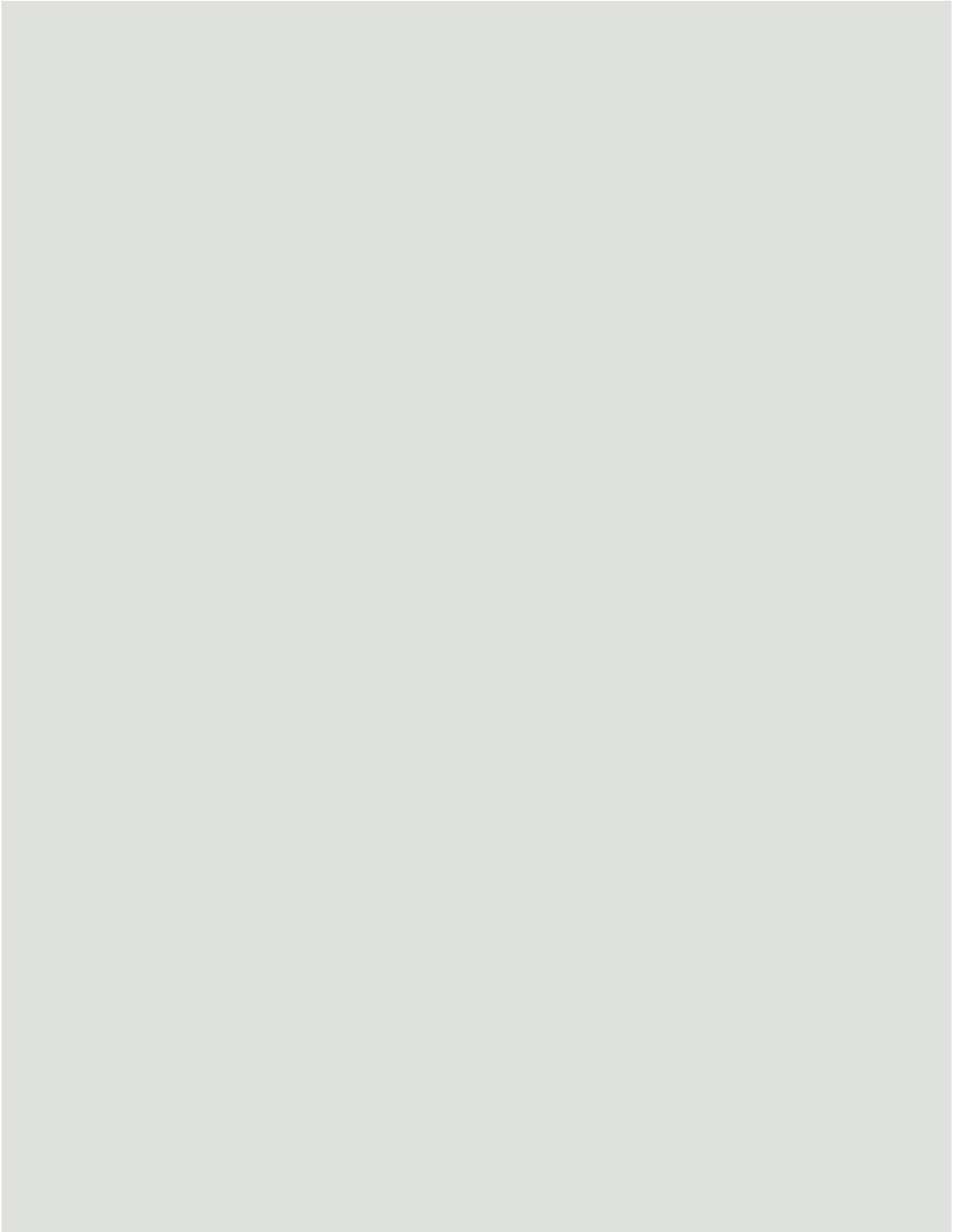


05 - 06 - 026

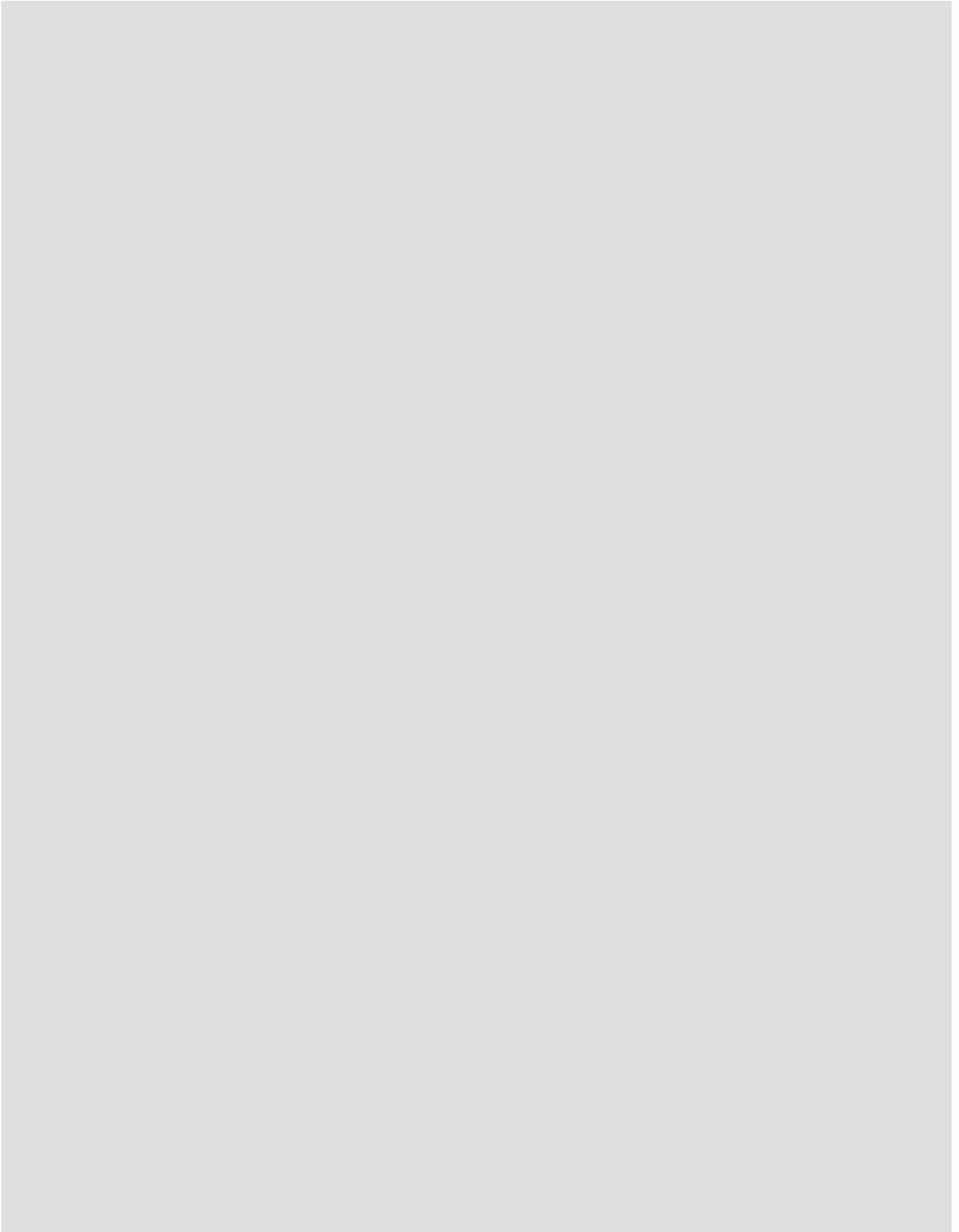
VPS 300, 500, 750

Pos.	Teile-Nr.	Bezeichnung	Typ, Bemerkung
		05-06-026	
01	0020019027	Rosette Satz	
02	0020012105	Isolierung, kpl. für VPS 300	nicht als ET verfügbar
02	0020012107	Isolierung, kpl. für VPS 500	nicht als ET verfügbar
02	0020012109	Isolierung, kpl. für VPS 750	nicht als ET verfügbar

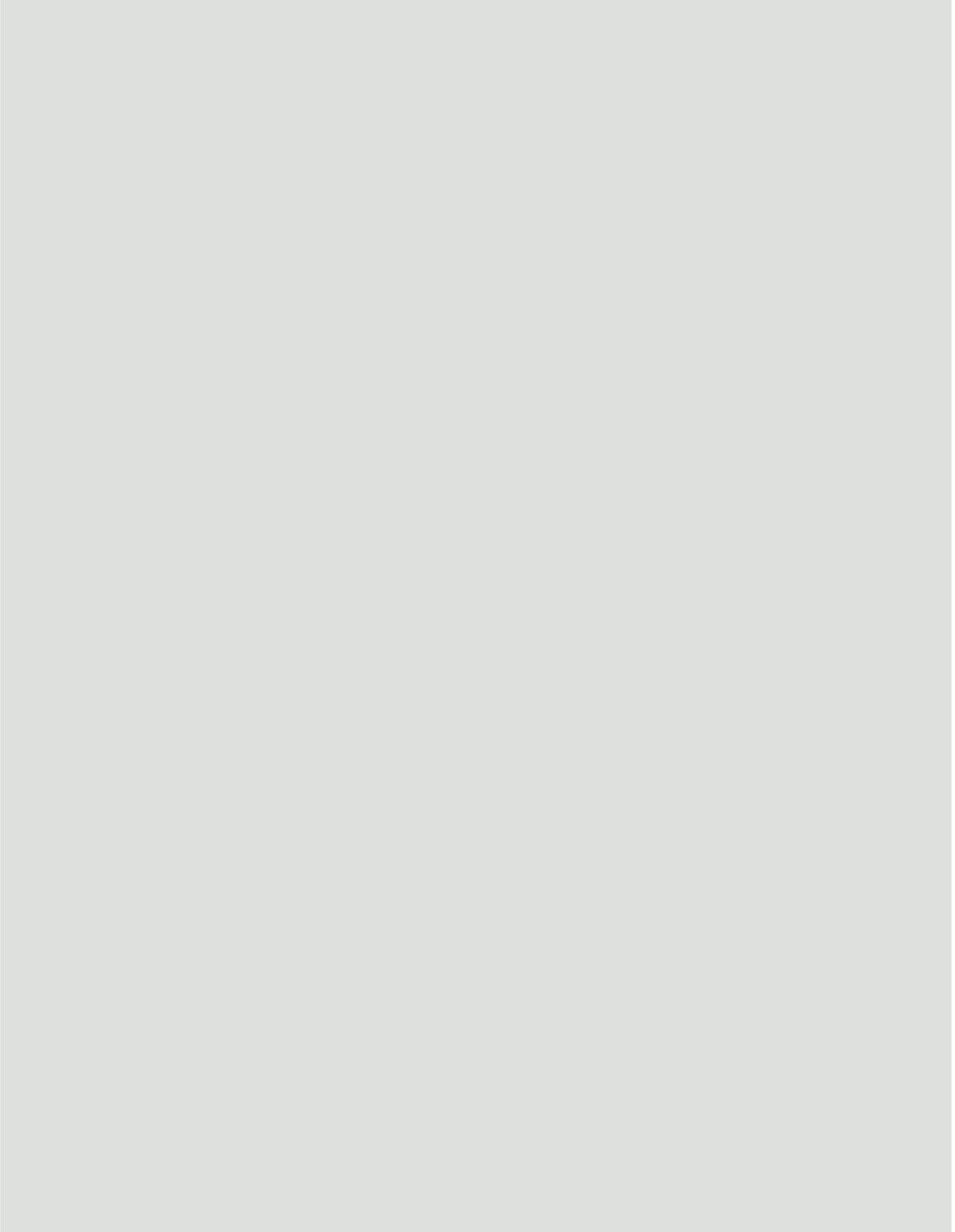
Notizen



Notizen



Notizen



Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de