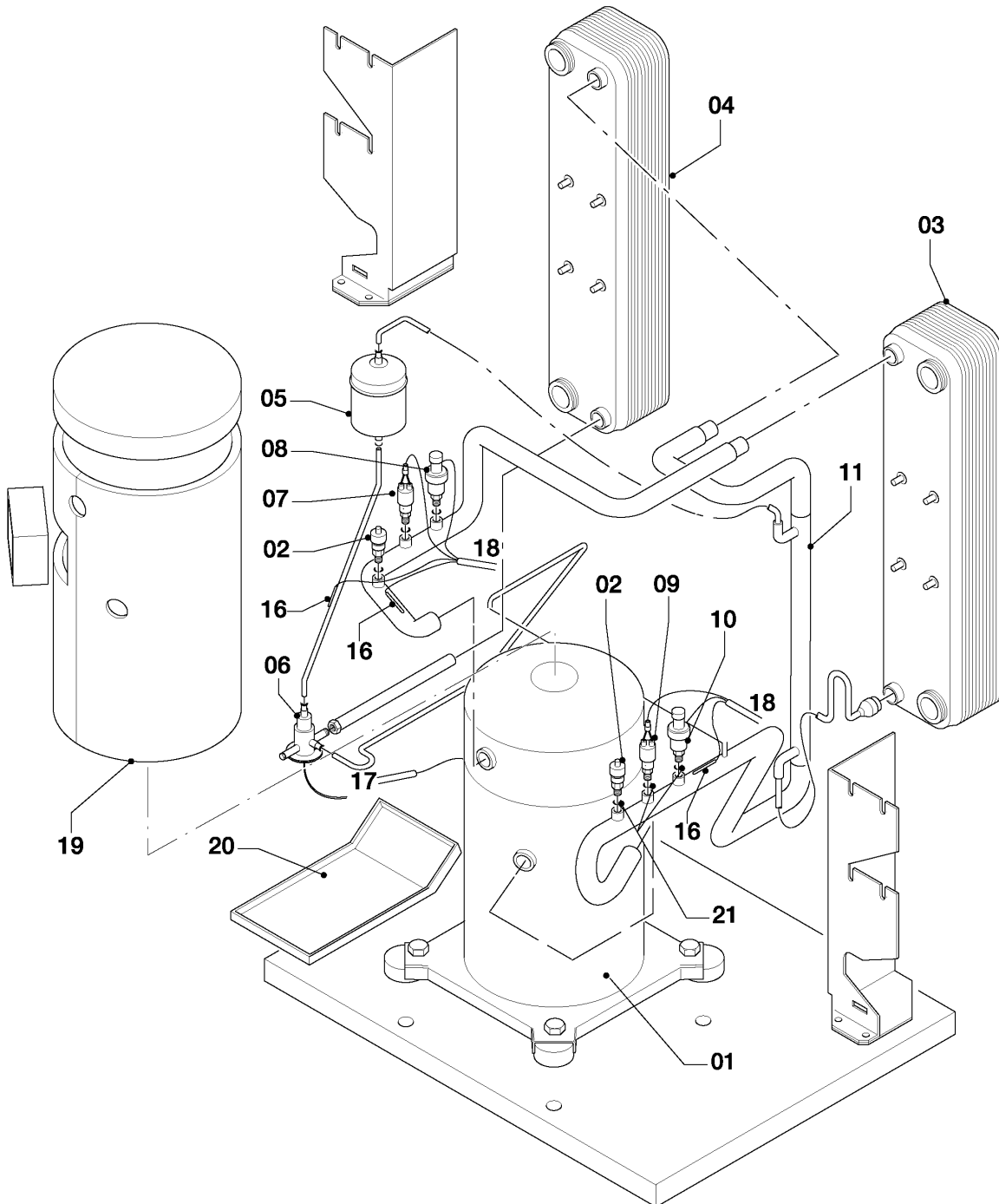


# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

06a - Funktionsteile / Kältekreislauf



05 - 06 - 037.05

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

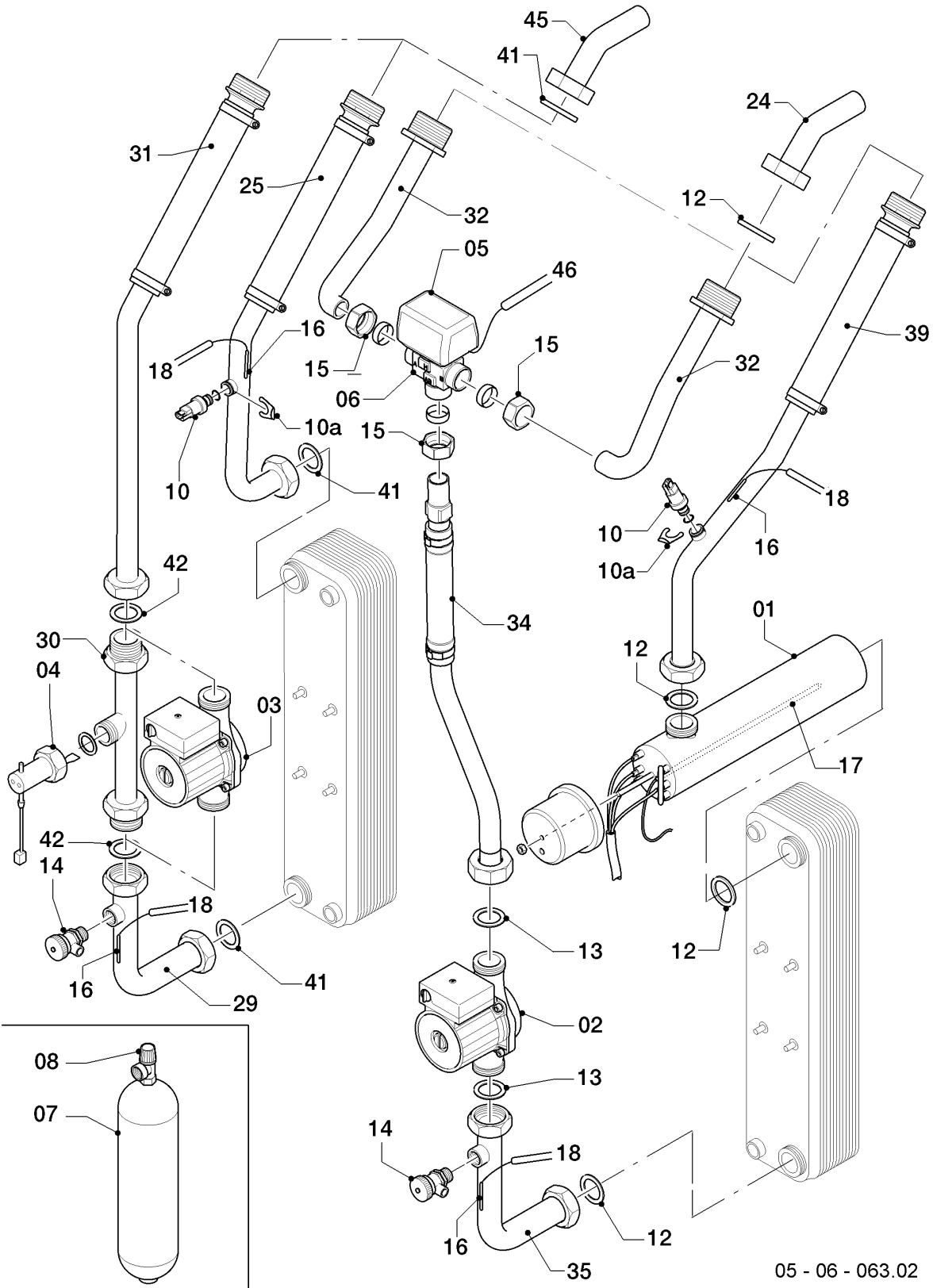
06a - Funktionsteile / Kältekreislauf

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
01	0020031963	Kompressor, Scroll, 17 kW	VWS 171/2, bitte auch Pos. 05 austauschen
02	560666	Ventil, Schrader	VWS 171/2
03	0020031969	Kondensator, 17 kW	VWS 171/2, bitte auch Pos. 05 austauschen
04	0020031974	Verdampfer, 17 kW	VWS 171/2, bitte auch Pos. 05 austauschen
05	0020031975	Filtertrockner, 14-17 kW	VWS 171/2
06	0020031979	Expansionsventil, thermost. 17 kW	VWS 171/2, bitte auch Pos. 05 austauschen
07	0020031980	Druckwächter, Hochdruck	VWS 171/2
08	0020031981	Sensor, Hochdruck	VWS 171/2
09	0020031982	Druckwächter, Niederdruck	VWS 171/2
10	560661	Sensor, Niederdruck	VWS 171/2
11	0020031986	Wärmetauscher, Rohr, 14-17 kW	VWS 171/2, bitte auch Pos. 05 austauschen
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	VWS 171/2
17	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	VWS 171/2
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	VWS 171/2
19	0020038761	Isolierung, Kompressor 14-17 kW	VWS 171/2
20	0020072037	Kondensatablauf, Schale	VWS 171/2
21	0010027685	Dichtung, Kupferscheibe (x5)	VWS 171/2

# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

06b - Funktionsteile / Hydraulik



## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

06b - Funktionsteile / Hydraulik

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	0020150098	Kabelbaum, Zusatzheizung	VWS 171/2, nicht dargestellt
01	0020038740	Heizkörper, Zusatzheizung el.	VWS 171/2
02	0020038748	Pumpe, TOP-RL25/7,5, Heizkreis	VWS 171/2, mit Pos. 13, zukünftiger Auslauf wegen EU Verordnung
02	0010030678	Pumpe, Hocheffizienz	VWS 171/2, mit Pos. 13
03	0020038750	Pumpe, TOP-RL25/8,5 B, Solekreis	VWS 171/2, mit Pos. 42, zukünftiger Auslauf wegen EU Verordnung
03	0010030676	Pumpe, Hocheffizienz	VWS 171/2, mit Pos. 42
05	0020038758	Motor, Stellantrieb	VWS 171/2
06	0020032008	Ventil, 3/2-Wege	VWS 171/2
06	280333	Einsatz, 22 mm	VWS 171/2, für Pos. 06, nicht dargestellt
06	2415587	Einsatz, mit Schlüssel	VWS 171/2, für Pos. 06, nicht dargestellt
07	0020031984	Ausdehnungsgefäß, Sole	VWS 171/2
07	0020107696	O-Ring, (x10)	VWS 171/2, nicht dargestellt
07	0020066199	Schelle	VWS 171/2, nicht dargestellt
07	0020064071	Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß	VWS 171/2, nicht dargestellt, - 02/2008
08	190721	Sicherheitsventil	VWS 171/2
10	0020059717	Wasserdrucksensor	VWS 171/2
10a	219660	Klammer, (x10)	VWS 171/2
12	0020032001	Rechteckdichtring, 1 1/4 (Set a 3)	VWS 171/2
13	0020038759	Rechteckdichtring, 1 1/2 (x4)	VWS 171/2
14	106350	Hahn, KFE 1/2	VWS 171/2
15	0020040506	Verschraubung, Quetschverschraubung	VWS 171/2
16	0020038756	Sensor, Temperatur intern VR11	VWS 171/2
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	VWS 171/2
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	VWS 171/2
24	0020065329	Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis (x3)	VWS 171/2, mit Pos. 12
25	0020069052	Rohr, Ein-Verdampfer VWS	VWS 171/2

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

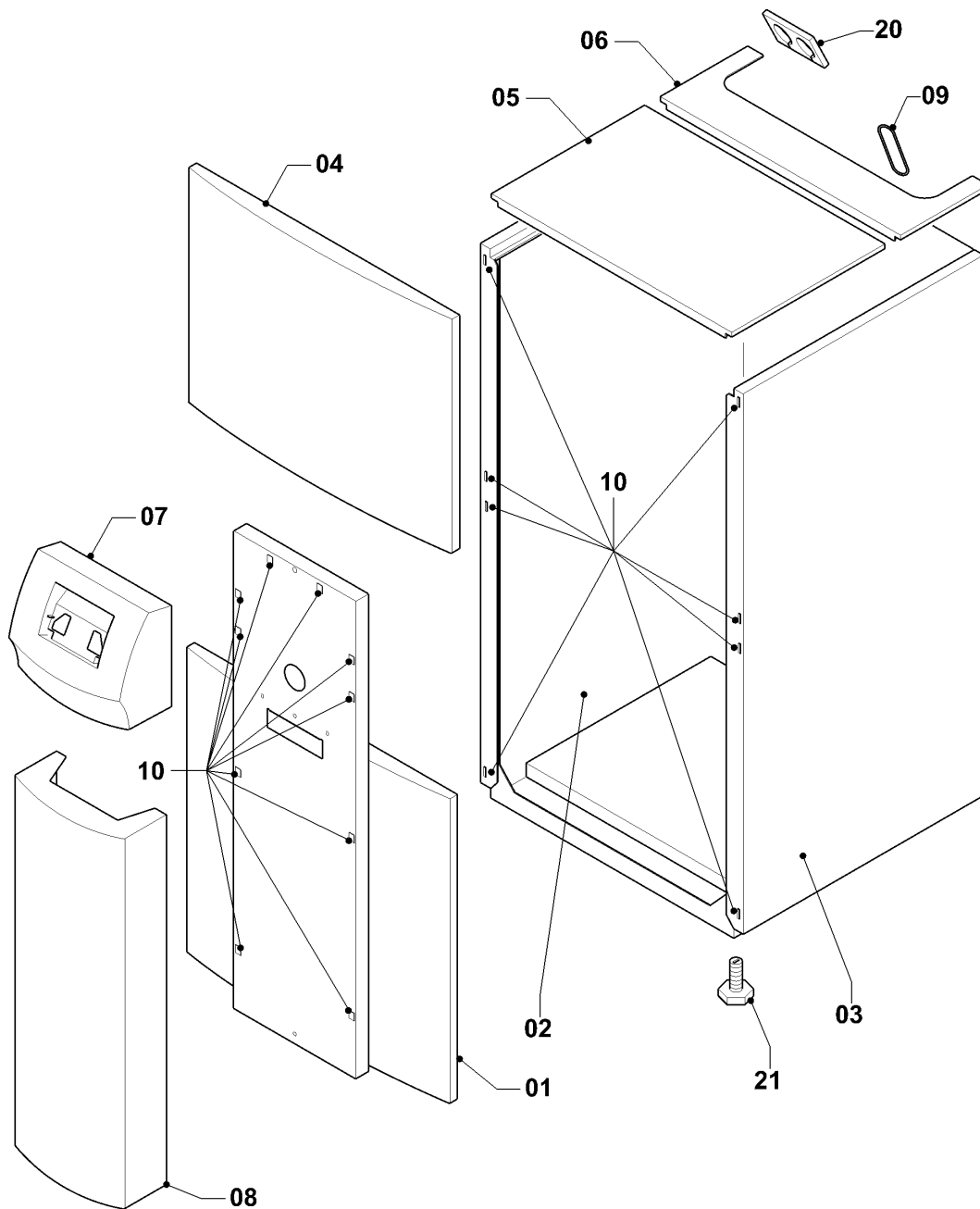
06b - Funktionsteile / Hydraulik

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
29	0020072010	Rohr, Verdampfer-Pumpe	VWS 171/2, mit Pos. 14
31	0020069044	Rohr, Pumpe-Aus	VWS 171/2
32	0020059439	Rohr, HR-3WV	VWS 171/2
34	0020059440	Rohr, 3WV-Pumpe	VWS 171/2
35	0020060876	Rohr, Pumpe-Kondensator	VWS 171/2, mit Pos. 14
39	0020060843	Rohr, ZHZ-Aus	VWS 171/2
41	0020072035	Dichtung, Verbund 1 1/4, (x5)	VWS 171/2
42	0020072036	Dichtung, Verbund 1 1/2, (x5)	VWS 171/2
45	0020065327	Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle (x2)	VWS 171/2, mit Pos. 41
46	0020059444	Kabelbaum, internes 3-Wegeventil	VWS 171/2

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

07 - Verkleidungsteile



05 - 07 - 012.04

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

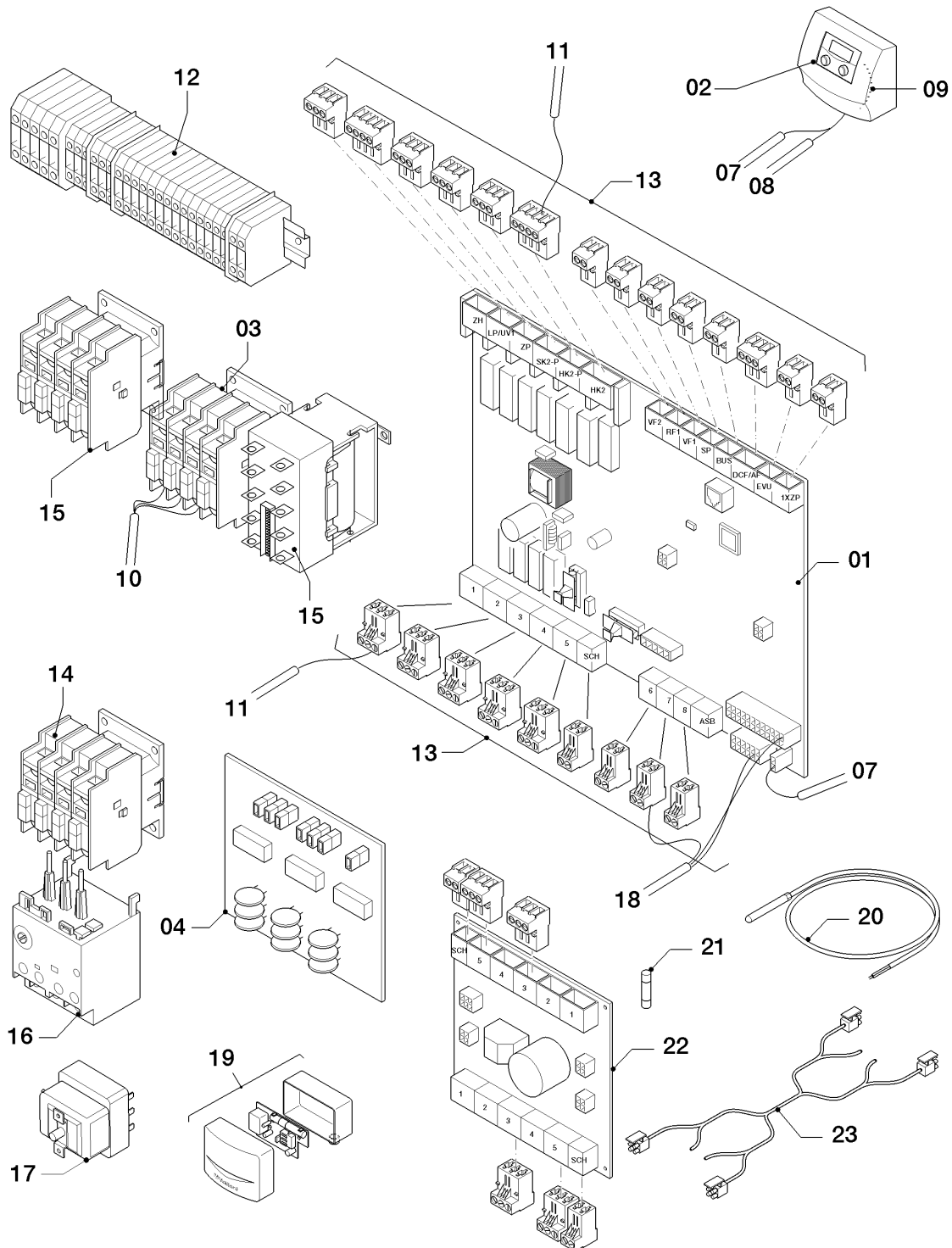
07 - Verkleidungsteile

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	0020038757	Aufkleber, Satz (Bediensäule)	VWS 171/2, nicht dargestellt
00	0020046115	Befestigungsband, Geräuschisolierung	VWS 171/2, nicht dargestellt Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar. Information zu möglichen Alternativen erhalten Sie durch Ihren Vaillant Ansprechpartner.
00	0020150157	Schraube, M6x16 ISO 14583, (x10)	VWS 171/2, nicht dargestellt
00	0020117276	Halter, Bediensäule	VWS 171/2, nicht dargestellt
01	0020038739	Frontblech, unten	VWS 171/2
02	0020031983	Seitenblech, links	VWS 171/2
03	0020031987	Seitenblech, rechts	VWS 171/2
04	0020031988	Frontblech, oben	VWS 171/2
05	0020031989	Abdeckung	VWS 171/2
06	0020031990	Abdeckung, hinten	VWS 171/2
07	0020031996	Gehäuse, Regler	VWS 171/2
08	0020031999	Frontblech, Bediensäule	VWS 171/2
09	0020038755	Griffring, Set a 3 St.	VWS 171/2
10	091629	Befestigungssatz, 10xBolzen/Buchsen	VWS 171/2
20	0020046106	Isolierung, Schlüsselloch	VWS 171/2
21	0020198221	Fuß	VWS 171/2

# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

12 - Schaltkasten



05 - 12 - 013.03



## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 171/2

12 - Schaltkasten

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
00	0020032005	Befestigungssatz, AMU-Leiterplatte	VWS 171/2, auch für ASB, nicht dargestellt
00	0020117288	Kabelbaum, AMU/3-geoTHERM/2	VWS 171/2, nicht dargestellt
01	0020093196	Leiterplatte, HMU geoTHERM	VWS 171/2
02	0020093224	Regler, geoTHERM N	VWS 171/2
03	560674	Schalterschütz, A12-30-01	VWS 171/2, für A9 und A12 Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar und ersetzt durch Artikel 0020150176
03	0020150176	Relais, 12A	VWS 171/2, für A9 und A12
04	0020025744	Anlaufstrombegrenzer VWZ 30/2 SV	VWS 171/2
07	0020032002	Kabelbaum, User Interface	VWS 171/2
08	0020032003	Kabelbaum, vrnet-Adapter	VWS 171/2
09	0020032004	Kabelbaum, Bediensäule	VWS 171/2
10	0020038735	Kabelbaum, Kompressor 14-17 kW	VWS 171/2
11	-	-	VWS 171/2, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
12	0020060862	Klemme, Klemmleiste, VWS/VWW 400V	VWS 171/2
13	0020066202	Steckverbinder, Set	VWS 171/2
14	-	-	VWS 171/2, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu
15	257003	Schalterschütz	VWS 171/2, 02/2009 - 09/2012
15	560679	Schalterschütz, A09-30-01	VWS 171/2, Ausführung < Baujahr 02/2009 und >09/2012
17	560680	Thermostat, STB, für Zusatzheizung	VWS 171/2
18	0020032000	Kabelbaum, Sensor	VWS 171/2
19	009535	VRC-DCF	VWS 171/2, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
20	306787	VR 10 (Standardfühler)	VWS 171/2, Zubehör, nicht als Ersatzteil lieferbar
21	251957	Sicherung, 4 A T4H, (x10)	VWS 171/2
22	-	-	VWS 171/2, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu

---

**VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM**

VWS 171/2

12 - Schaltkasten

Pos.	Teilenummer	Bezeichnung	Hinweis, Bemerkung
23	-	-	VWS 171/2, Bauteil trifft für diese Geräte nicht zu