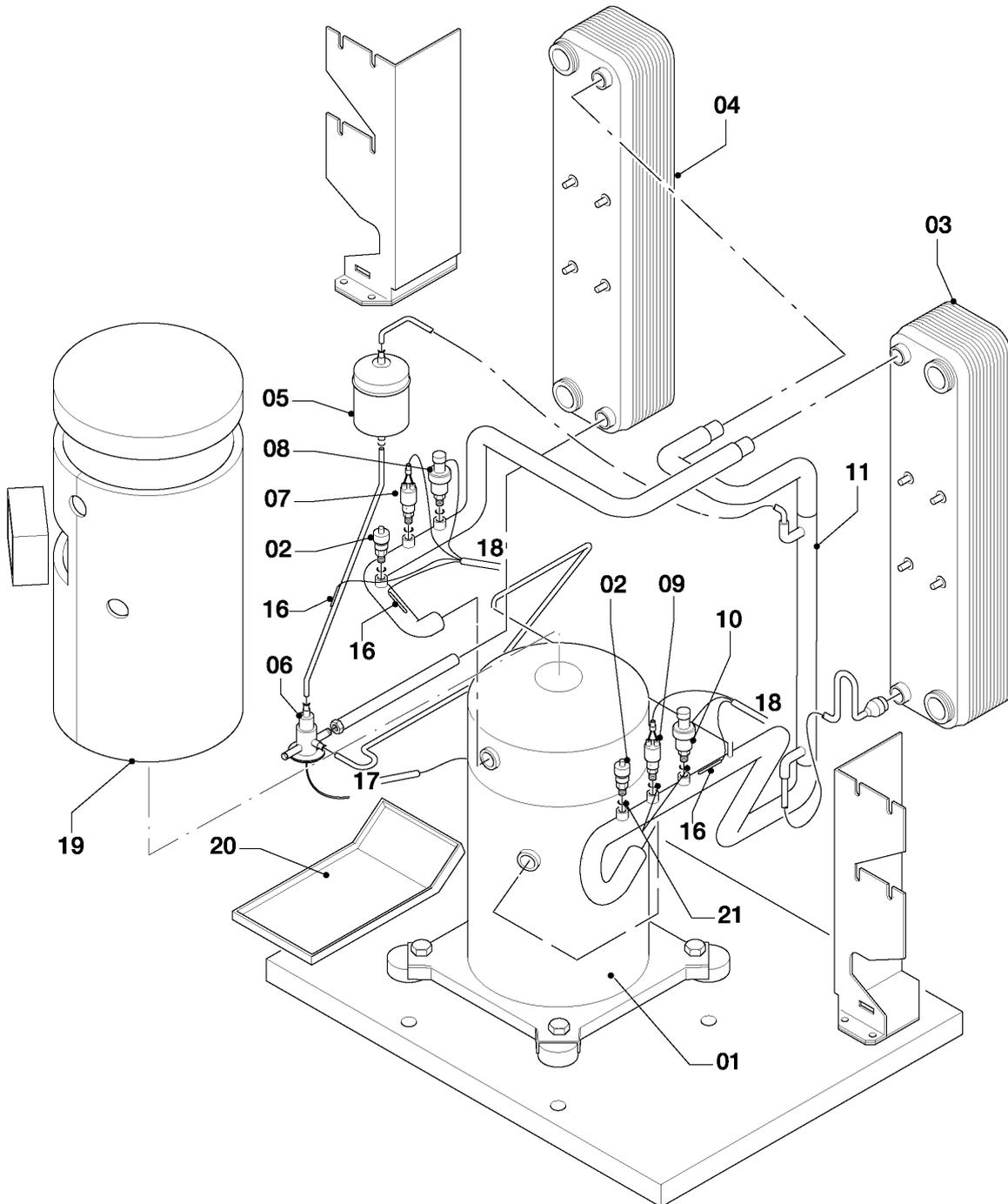


# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

06a - Funktionsteile / Kältekreislauf



05 - 06 - 037.05

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

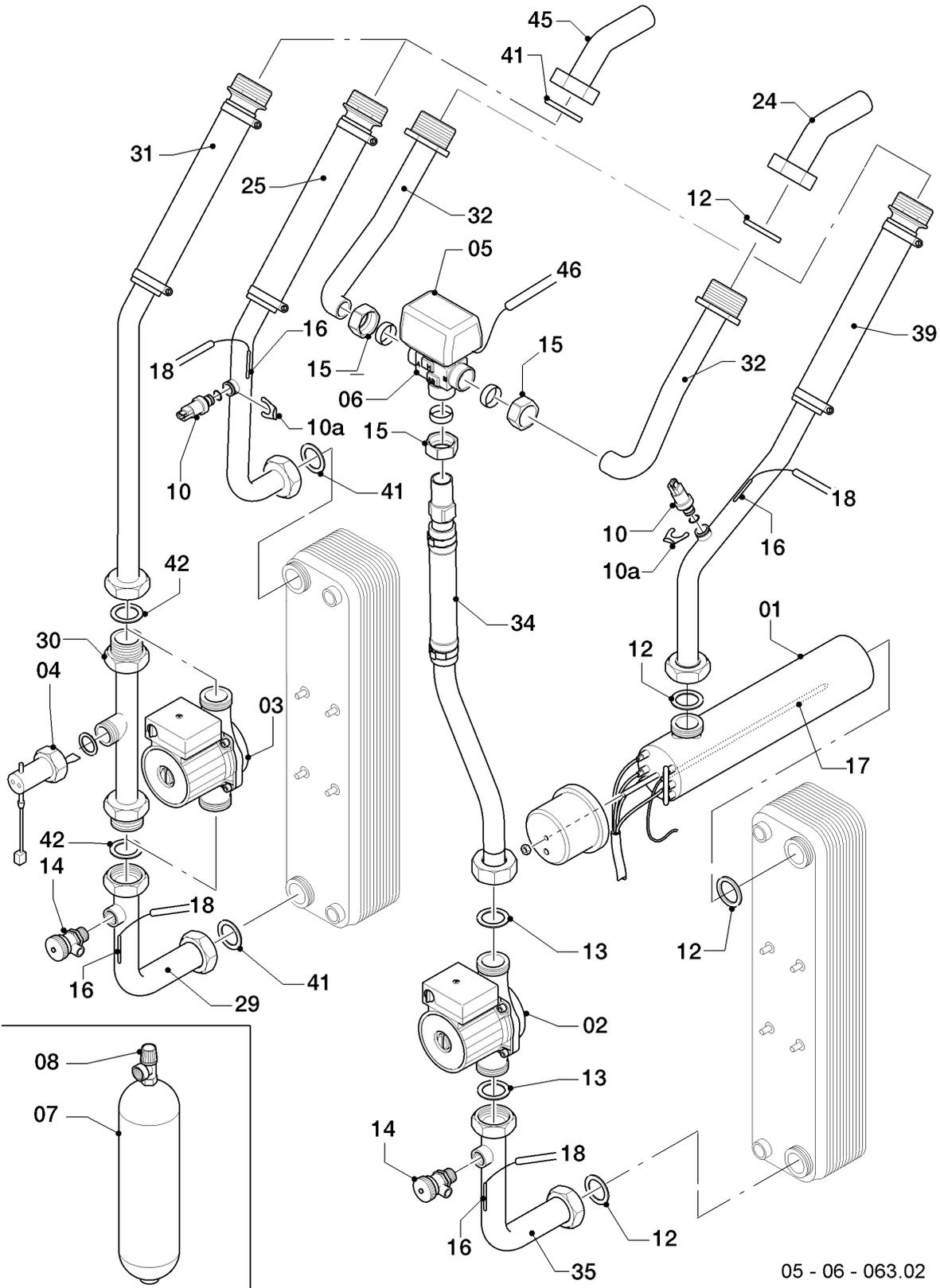
06a - Funktionsteile / Kältekreislauf

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung                           | Hinweis, Bemerkung                       |
|------|-------------|---------------------------------------|--|
| 01   | 0020031960  | Kompressor, Scroll 8 kW, ZH21 K4E-TFD | VWS 81/2, bitte auch Pos. 05 austauschen |
| 02   | 560666      | Ventil, Schrader                      |  |
| 03   | 0020031966  | Kondensator, 8 kW                     | VWS 81/2, bitte auch Pos. 05 austauschen |
| 04   | 0020031971  | Verdampfer, 8 kW                      | VWS 81/2, bitte auch Pos. 05 austauschen |
| 05   | 0020031985  | Filtertrockner, 6-10 kW               |  |
| 06   | 0020031977  | Expansionsventil, thermost. 8 kW      | VWS 81/2, bitte auch Pos. 05 austauschen |
| 07   | 0020031980  | Druckwächter, Hochdruck               |  |
| 08   | 0020031981  | Sensor, Hochdruck                     |  |
| 09   | 0020031982  | Druckwächter, Niederdruck             |  |
| 10   | 560661      | Sensor, Niederdruck                   |  |
| 11   | 560653      | Wärmetauscher, Rohr, 6-10 kW          | bitte auch Pos. 05 austauschen           |
| 16   | 0020038756  | Sensor, Temperatur intern VR11        |  |
| 17   | 0020031997  | Kabelbaum, Kompressor 6-10 kW         |  |
| 18   | 0020032000  | Kabelbaum, Sensor                     |  |
| 19   | 0020038760  | Isolierung, Kompressor 6-10 kW        |  |
| 20   | 0020072037  | Kondensatablauf, Schale               |  |
| 21   | 0010027685  | Dichtung, Kupferscheibe (x5)          |  |

# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

06b - Funktionsteile / Hydraulik



## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

06b - Funktionsteile / Hydraulik

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung                         | Hinweis, Bemerkung   |
|------|-------------|-------------------------------------|--|
| 00   | 0020150098  | Kabelbaum, Zusatzheizung            | nicht dargestellt  |
| 01   | 0020038740  | Heizkörper, Zusatzheizung el.       |  |
| 02   | 0020038742  | Pumpe, RS25/6, Heizkreis            | zukünftiger Auslauf wegen EU Verordnung<br>Dieser Artikel ist nicht mehr lieferbar. Information zu möglichen Alternativen erhalten Sie durch Ihren Vaillant Ansprechpartner. |
| 02   | 0010030651  | Pumpe, Hocheffizienz                | Kabel bei Umrüstung mitbestellen   |
| 02   | 0010032781  | Kabel                               | notwendig bei Umrüstung  |
| 03   | 0020031998  | Pumpe, RS25/7 B, Solekreis          | VWS 81/2, zukünftiger Auslauf wegen EU Verordnung  |
| 03   | 0010030652  | Pumpe, Hocheffizienz                | VWS 81/2, Kabel bei Umrüstung mitbestellen   |
| 03   | 0010032766  | Kabel                               | VWS 81/2, notwendig bei Umrüstung  |
| 05   | 0020038758  | Motor, Stellantrieb                 |  |
| 06   | 0020032008  | Ventil, 3/2-Wege                    |  |
| 06   | 280333      | Einsatz, 22 mm                      | für Pos. 06, nicht dargestellt   |
| 06   | 2415587     | Einsatz, mit Schlüssel              | für Pos. 06, nicht dargestellt   |
| 07   | 0020031984  | Ausdehnungsgefäß, Sole              |  |
| 07   | 0020107696  | O-Ring, (x10)                       | nicht dargestellt  |
| 07   | 0020066199  | Schelle                             | nicht dargestellt  |
| 07   | 0020064071  | Reduziernippel, Ausdehnungsgefäß    | nicht dargestellt, - 02/2008   |
| 08   | 190721      | Sicherheitsventil                   |  |
| 10   | 0020059717  | Wasserdrucksensor                   |  |
| 10a  | 219660      | Klammer, (x10)                      |  |
| 12   | 0020032001  | Rechteckdichtring, 1 1/4 (Set a 3)  |  |
| 13   | 0020038759  | Rechteckdichtring, 1 1/2 (x4)       |  |
| 14   | 106350      | Hahn, KFE 1/2                       |  |
| 15   | 0020040506  | Verschraubung, Quetschverschraubung |  |
| 16   | 0020038756  | Sensor, Temperatur intern VR11      |  |
| 17   | 560680      | Thermostat, STB, für Zusatzheizung  |  |

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

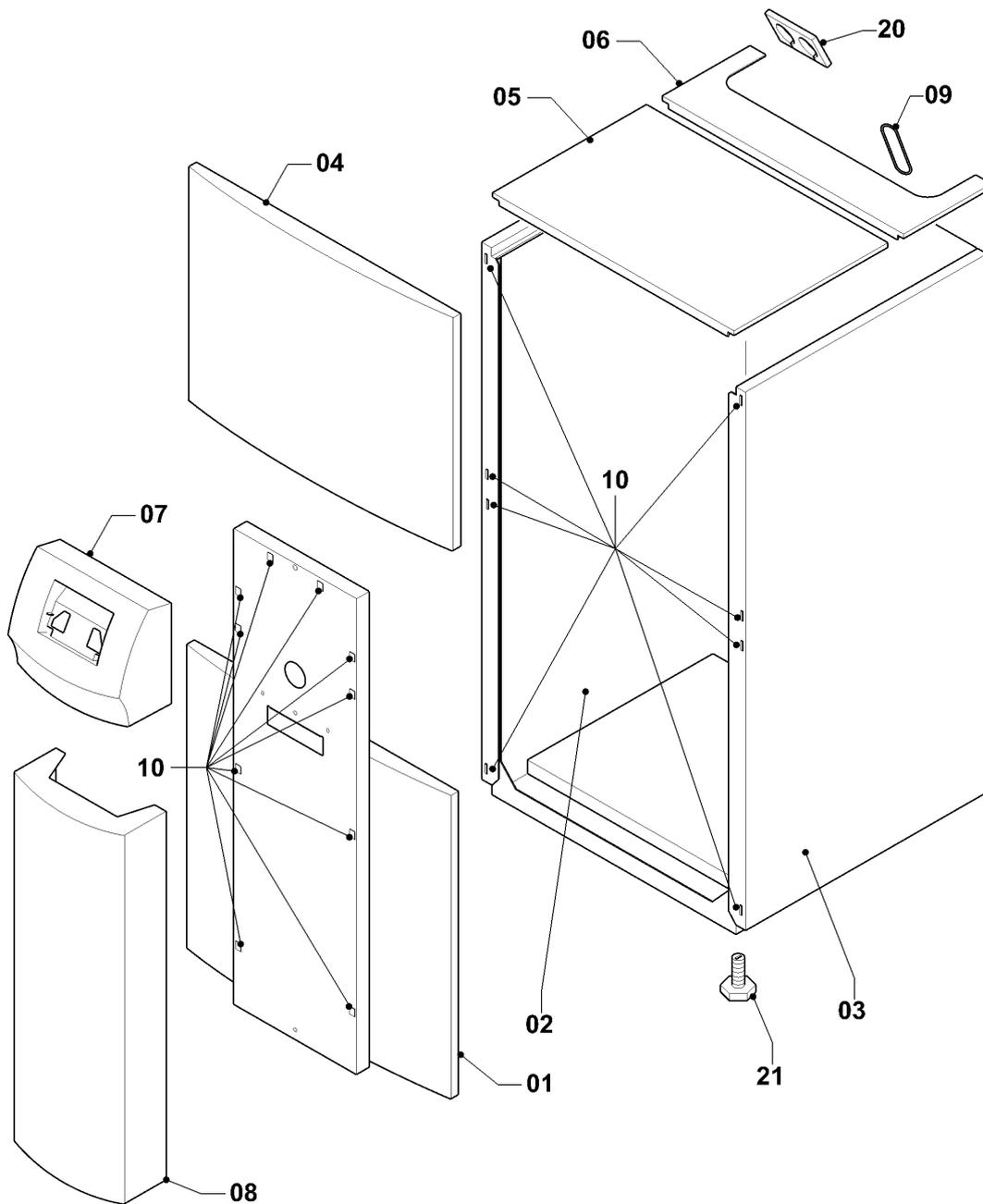
06b - Funktionsteile / Hydraulik

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung                       | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| 18   | 0020032000  | Kabelbaum, Sensor                 |                    |
| 24   | 0020065329  | Rohrbogen, 45Gr, Heizkreis (x3)   | mit Pos. 12        |
| 25   | 0020069052  | Rohr, Ein-Verdampfer VWS          | VWS 81/2           |
| 29   | 0020072010  | Rohr, Verdampfer-Pumpe            | mit Pos. 14        |
| 31   | 0020069044  | Rohr, Pumpe-Aus                   |                    |
| 32   | 0020059439  | Rohr, HR-3WV                      |                    |
| 34   | 0020059440  | Rohr, 3WV-Pumpe                   |                    |
| 35   | 0020060876  | Rohr, Pumpe-Kondensator           | mit Pos. 14        |
| 39   | 0020060843  | Rohr, ZHZ-Aus                     |                    |
| 41   | 0020072035  | Dichtung, Verbund 1 1/4, (x5)     |                    |
| 42   | 0020072036  | Dichtung, Verbund 1 1/2, (x5)     |                    |
| 45   | 0020065327  | Rohrbogen, 45Gr, Wärmequelle (x2) | mit Pos. 41        |
| 46   | 0020059444  | Kabelbaum, internes 3-Wegeventil  |                    |

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

07 - Verkleidungsteile



05 - 07 - 012.04

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

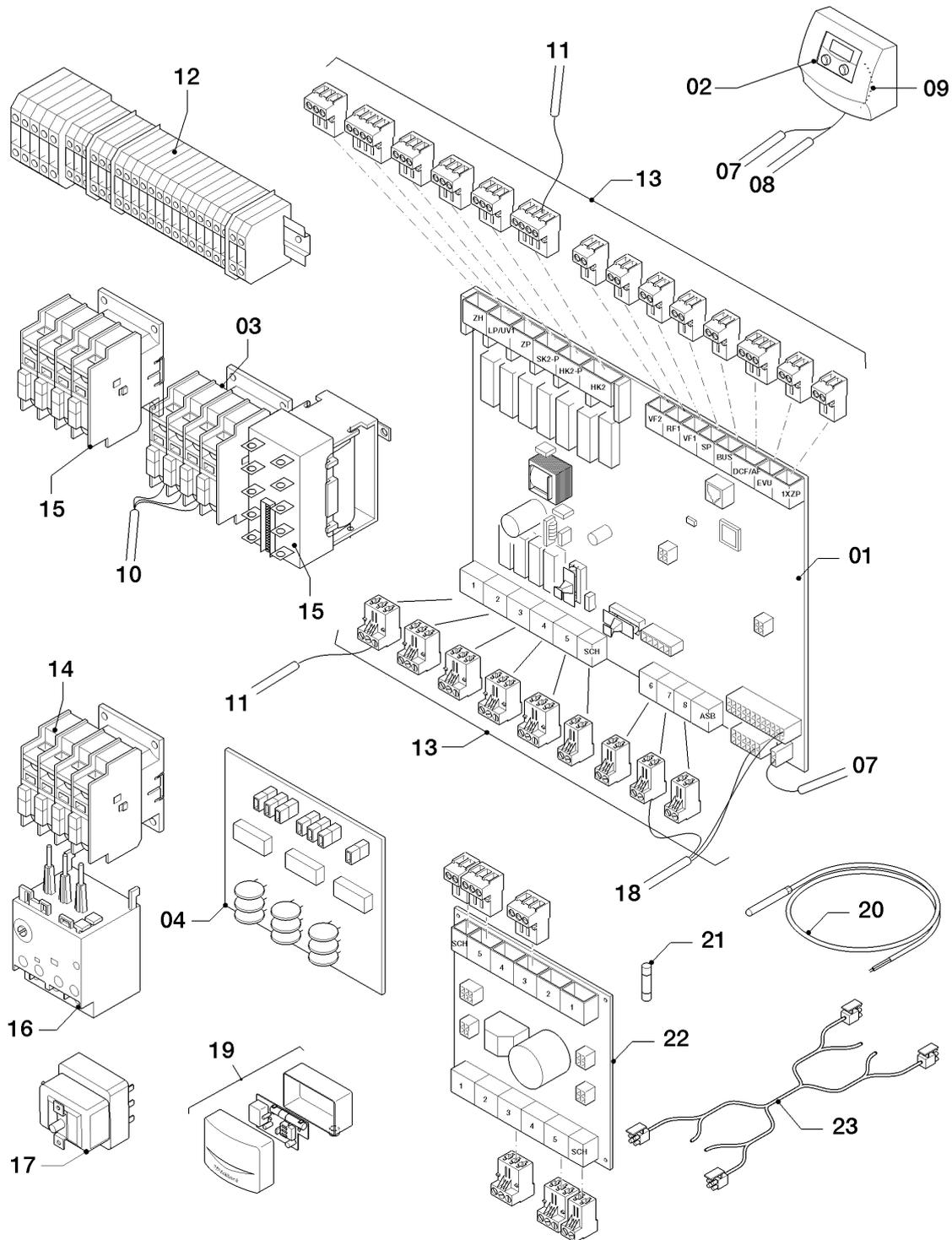
07 - Verkleidungsteile

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

# VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

12 - Schaltkasten



05 - 12 - 013.03

## VWS/VWW/VWL /2 geoTHERM

VWS 81/2

12 - Schaltkasten

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung                           | Hinweis, Bemerkung   |
|------|-------------|---------------------------------------|--|
| 00   | 0020032005  | Befestigungssatz,<br>AMU-Leiterplatte | auch für ASB, nicht dargestellt  |
| 00   | 0020117288  | Kabelbaum,<br>AMU/3-geoTHERM/2        | nicht dargestellt  |
| 01   | 0020093196  | Leiterplatte, HMU geoTHERM            |  |
| 02   | 0020093224  | Regler, geoTHERM N                    |  |
| 03   | 560674      | Schalterschütz, A12-30-01             | für A9 und A12<br>Dieser Artikel ist nicht mehr<br>lieferbar und ersetzt durch Artikel<br>0020150176 |
| 03   | 0020150176  | Relais, 12A                           | für A9 und A12   |
| 04   | 0020025744  | Anlaufstrombegrenzer VWZ<br>30/2 SV   |  |
| 07   | 0020032002  | Kabelbaum, User Interface             |  |
| 08   | 0020032003  | Kabelbaum, vrnet-Adapter              |  |
| 09   | 0020032004  | Kabelbaum, Bediensäule                |  |
| 10   | 0020031997  | Kabelbaum, Kompressor 6-10<br>kW      |  |
| 11   | -           | -                                     | Bauteil trifft für diese Geräte nicht<br>zu  |
| 12   | 0020060862  | Klemme, Klemmleiste,<br>VWS/VWW 400V  |  |
| 13   | 0020066202  | Steckverbinder, Set                   |  |
| 15   | 257003      | Schalterschütz                        | 02/2009 - 09/2012  |
| 15   | 560679      | Schalterschütz, A09-30-01             | Ausführung < Baujahr 02/2009 und<br>>09/2012   |
| 17   | 560680      | Thermostat, STB, für<br>Zusatzheizung |  |
| 18   | 0020032000  | Kabelbaum, Sensor                     |  |
| 19   | 009535      | VRC-DCF                               | Zubehör, nicht als Ersatzteil<br>lieferbar   |
| 20   | 306787      | VR 10 (Standardfühler)                | Zubehör, nicht als Ersatzteil<br>lieferbar   |
| 21   | 251957      | Sicherung, 4 A T4H, (x10)             |  |
| 22   | -           | -                                     | Bauteil trifft für diese Geräte nicht<br>zu  |
| 23   | -           | -                                     | Bauteil trifft für diese Geräte nicht<br>zu  |