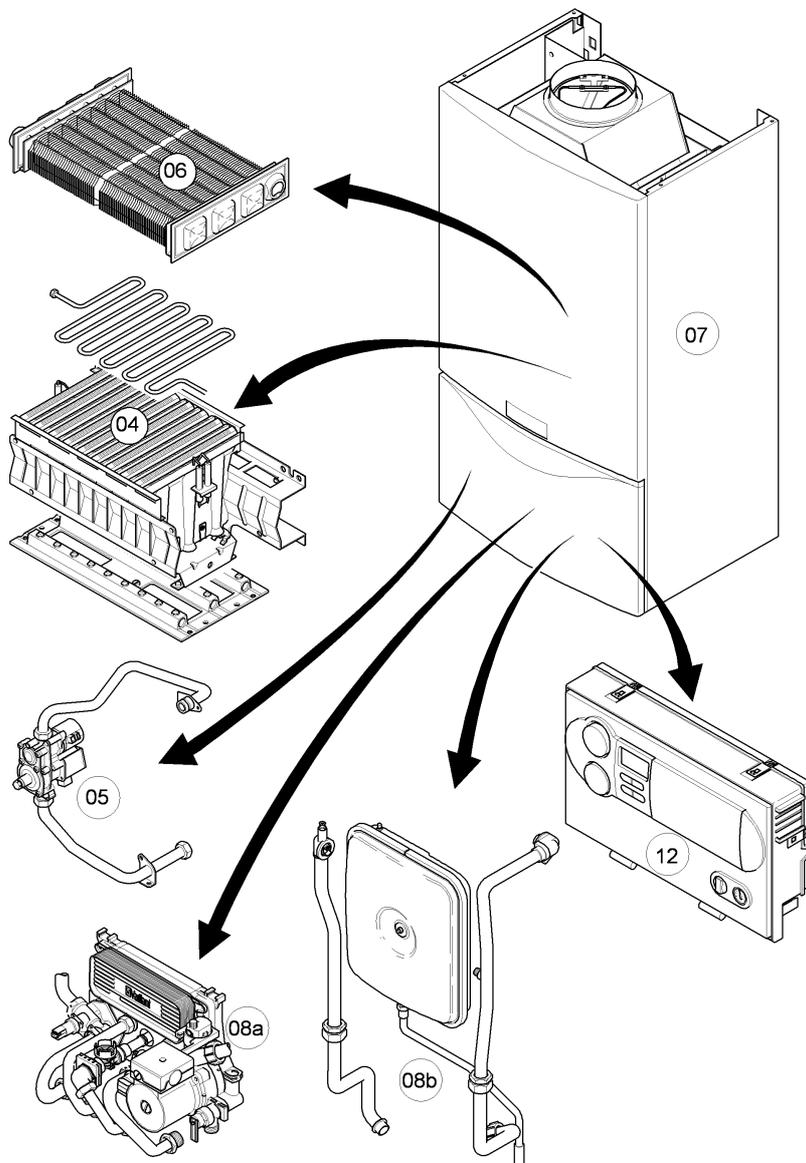


VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

Baugruppenübersicht



02 - 00 - 089.01

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

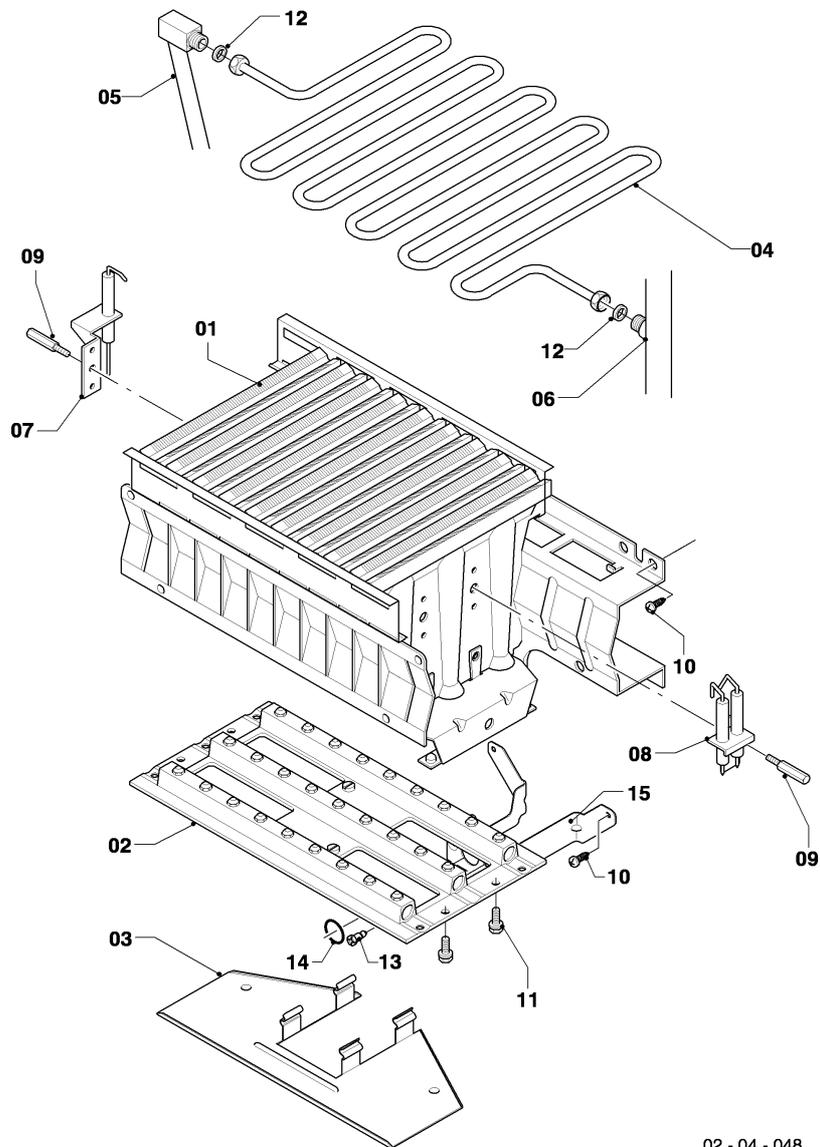
Baugruppenübersicht

| Pos. | Baugruppe |
|------|--------------------|
| 04 | Brenner |
| 05 | Gasarmatur |
| 06 | Wärmetauscher |
| 07 | Verkleidungsteile |
| 08a | Hydraulikteile |
| 08b | Hydraulikteile |
| 12 | Schaltkasten |
| 99 | Wartungsempfehlung |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

04 - Brenner



02 - 04 - 048

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

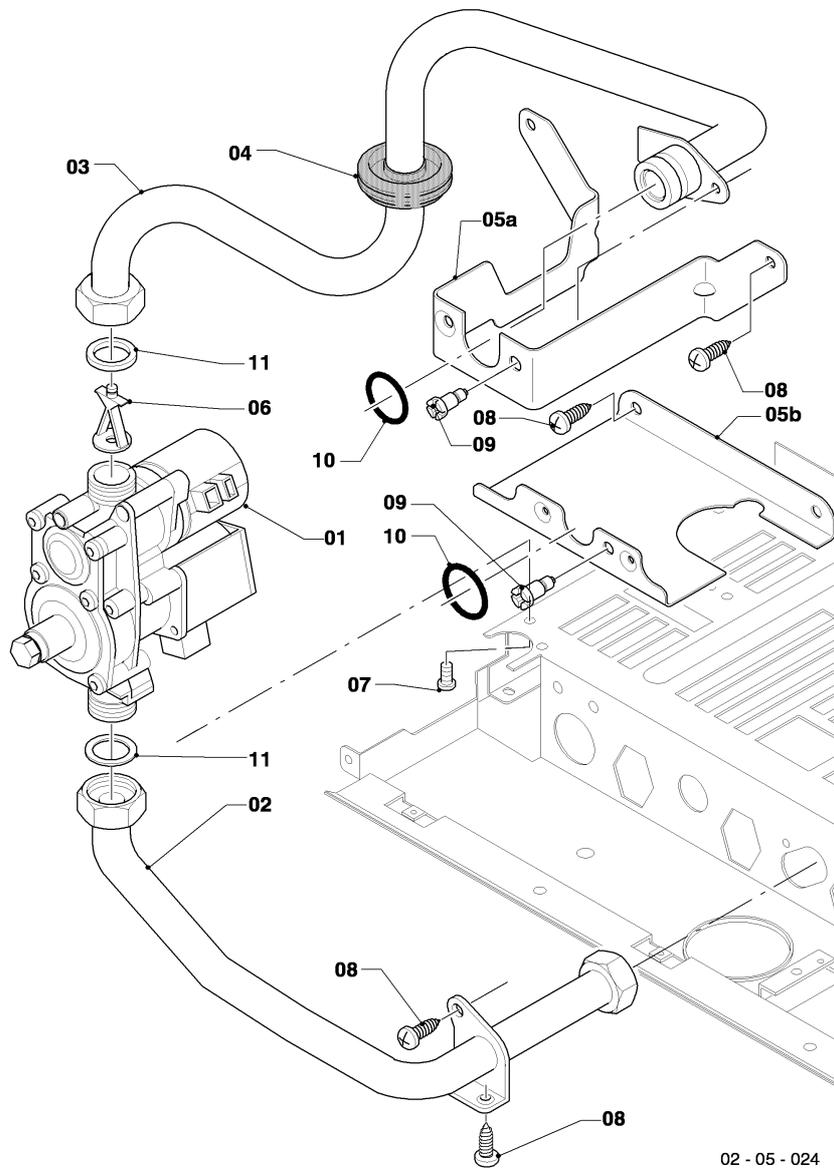
04 - Brenner

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|----------------------------------|---|
| 00 | | | Gasumstellsätze: siehe Baugruppe 05 Gasarmatur Pos. 00 |
| 01 | 0020068026 | Brenner, Kamin 10 kW H,L | VC 104/4-7, Erdgas E+L, mit Pos. 04, 10, 11, 12, 13, 14 |
| 01 | 0020068027 | Brenner, Kamin 10 kW P | VC 104/4-7, Flüssiggas P, mit Pos. 04, 10, 11, 12, 13, 14 |
| 02 | 0020068032 | Düsenstock, 10 kW H | VC 104/4-7, Erdgas E, mit Pos. 11, 13, 14 |
| 02 | 0020068033 | Düsenstock, 10 kW L | VC 104/4-7, Erdgas L, mit Pos. 11, 13, 14 |
| 02 | 0020068034 | Düsenstock, 10 kW P | VC 104/4-7, Flüssiggas P, mit Pos. 11, 13, 14 |
| 03 | 0010034042 | Strahlungsblech | |
| 04 | 118595 | Rohrschlange | VC 104/4-7, mit Pos. 12 |
| 05 | 0020068116 | Rohr, ADG-Brennerkühlung | mit Pos. 12 |
| 06 | 0020068108 | Rohr, Schnittst.-PWT | VC 104/4-7, mit Pos. 12 |
| 07 | 0020068043 | Elektrode (Überwachung) | mit Pos. 09 |
| 08 | 0020068041 | Elektrode (Zündung), inkl. Kabel | VC 104/4-7, Erdgas E,L und Flüssiggas P, mit Pos. 09 |
| 09 | 105902 | Sechskantschraube, (x10) | |
| 10 | 0020107695 | Schraube, (x10) | |
| 11 | 105839 | Sechskantschraube, (x10) | |
| 12 | 981146 | Rechteckdichtring, (x10) | |
| 13 | 0020107733 | Schraube | |
| 14 | 0020107693 | O-Ring, (x10) | |
| 15 | 0020068056 | Halter, Anschlussrohr-Brenner | mit Pos. 10 |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

05 - Gasarmatur



02 - 05 - 024

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

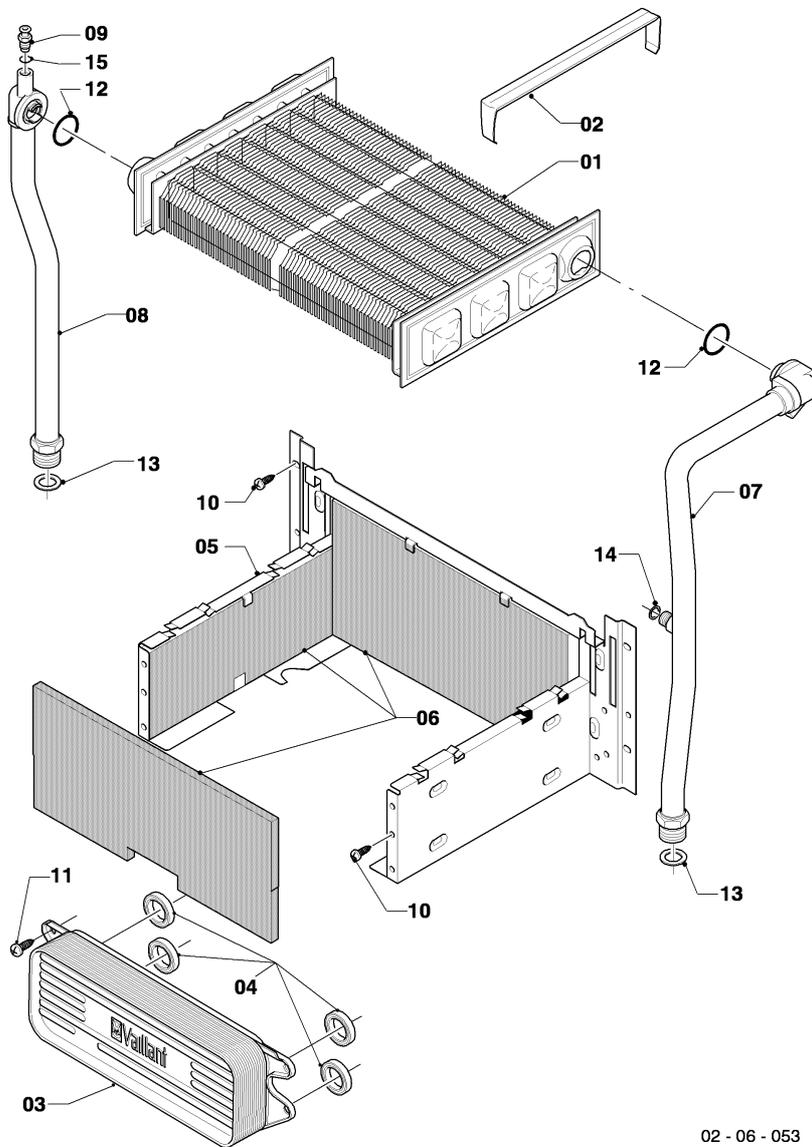
05 - Gasarmatur

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|---------------------------------|---|
| 00 | 0020068139 | Umstellsatz, atmoTEC 10 kW P->E | VC 104/4-7, für die Umstellung von P auf E (nicht für CH) |
| 00 | 0020068142 | Umstellsatz, atmoTEC 10 kW P->L | VC 104/4-7, für die Umstellung von P auf L (nicht für CH) |
| 00 | 0020070063 | Umstellsatz, atmoTEC 10 kW E->L | VC 104/4-7, für die Umstellung von E auf L (nicht für CH) |
| 00 | 0020070066 | Umstellsatz, atmoTEC 10 kW L->E | VC 104/4-7, für die Umstellung von L auf E (nicht für CH) |
| 00 | | | eine Umrüstung auf Flüssiggas ist für diese Geräte nicht vorgesehen |
| 01 | 0020019992 | Gasarmatur | VC 104/4-7, Flüssiggas P, mit Pos. 07, 11 |
| 01 | 0020052048 | Gasarmatur, mit Druckregler | VC 104/4-7, Erdgas E, mit Pos. 07, 11 |
| 01 | 0020052048 | Gasarmatur, mit Druckregler | VC 104/4-7, Erdgas L, mit Pos. 07, 11 |
| 02 | 0020068049 | Rohr, Gas Anschluss | mit Pos. 08, 11 |
| 03 | 0020068050 | Rohr, Gas Kamin | mit Pos. 09, 10, 11 |
| 04 | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 05a | 0020068056 | Halter, Anschlussrohr-Brenner | mit Pos. 08 |
| 05b | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 06 | 0020068057 | Vordüse 2,00 (hellrosa) | VC 104/4-7, Flüssiggas P, mit Pos. 11 |
| 06 | | | Erdgas E+L: diese Geräte haben keine Vordüse |
| 07 | 0010027607 | Schraube, (x10) | |
| 08 | 0020107695 | Schraube, (x10) | |
| 09 | 0020107733 | Schraube | |
| 10 | 0020107693 | O-Ring, (x10) | |
| 11 | 981142 | Rechteckdichtring, 1/2, (x10) | |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

06 - Wärmetauscher



02 - 06 - 053

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

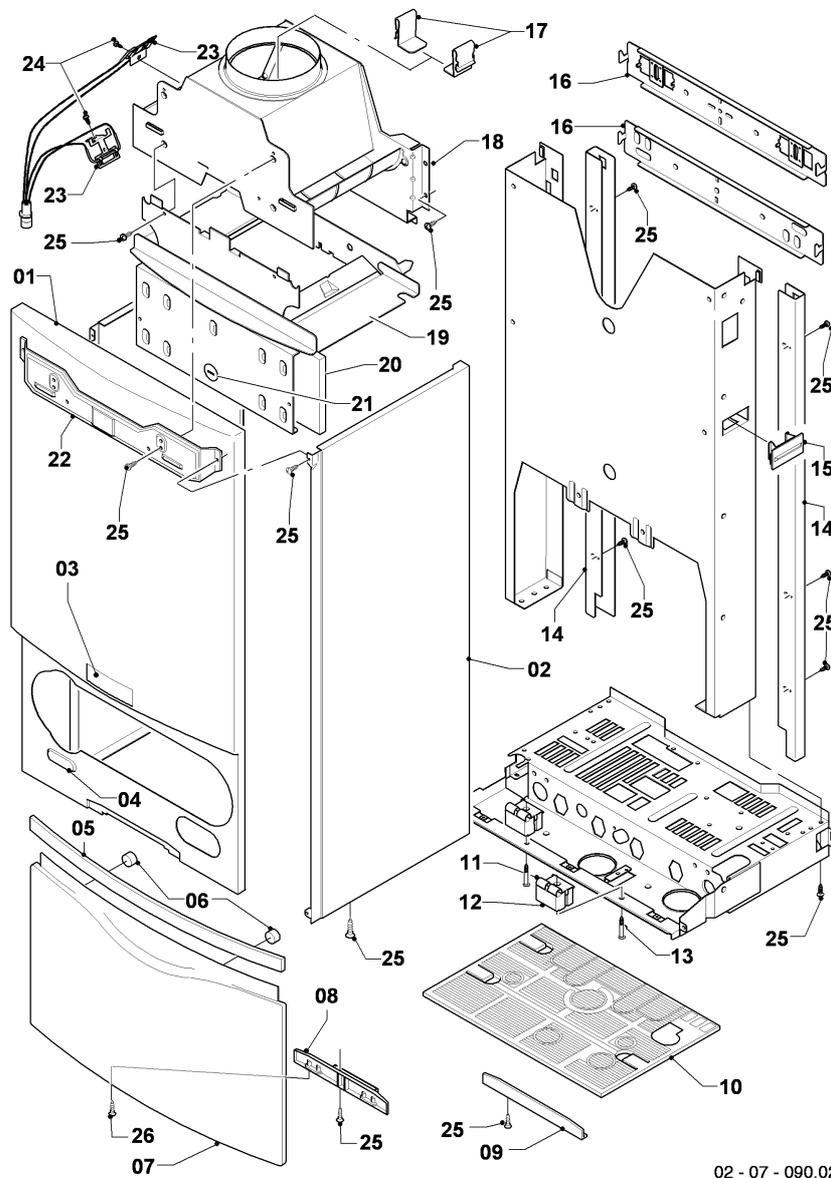
06 - Wärmetauscher

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 01 | 065128 | Wärmetauscher HW | VC 104/4-7, mit Pos. 02, 12 |
| 02 | 0010034043 | Abdeckung | |
| 03 | | | nicht für diese Geräte |
| 04 | | | nicht für diese Geräte |
| 05 | 117551 | Heizschacht | VC 104/4-7, mit Pos. 06, 10 |
| 06 | 0020068067 | Isoliermatte, Kamin 10 kW , Set | VC 104/4-7 |
| 07 | 0020068108 | Rohr, Schnittst.-PWT | VC 104/4-7, mit Pos. 12, 13, 14 |
| 08 | 0020068097 | Rohr, PWT-Schnittst. Kamin | VC 104/4-7, mit Pos. 09, 12, 13, 15 |
| 09 | 140015 | Entlüftungsschraube | mit Pos. 15 |
| 10 | 0020107695 | Schraube, (x10) | |
| 11 | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 12 | 981170 | O-Ring, (x10) | |
| 13 | 981140 | Rechteckdichtring, 3/4, (x10) | |
| 14 | 981146 | Rechteckdichtring, (x10) | |
| 15 | 981166 | O-Ring, (x10) | |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

07 - Verkleidungsteile



02 - 07 - 090.02

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

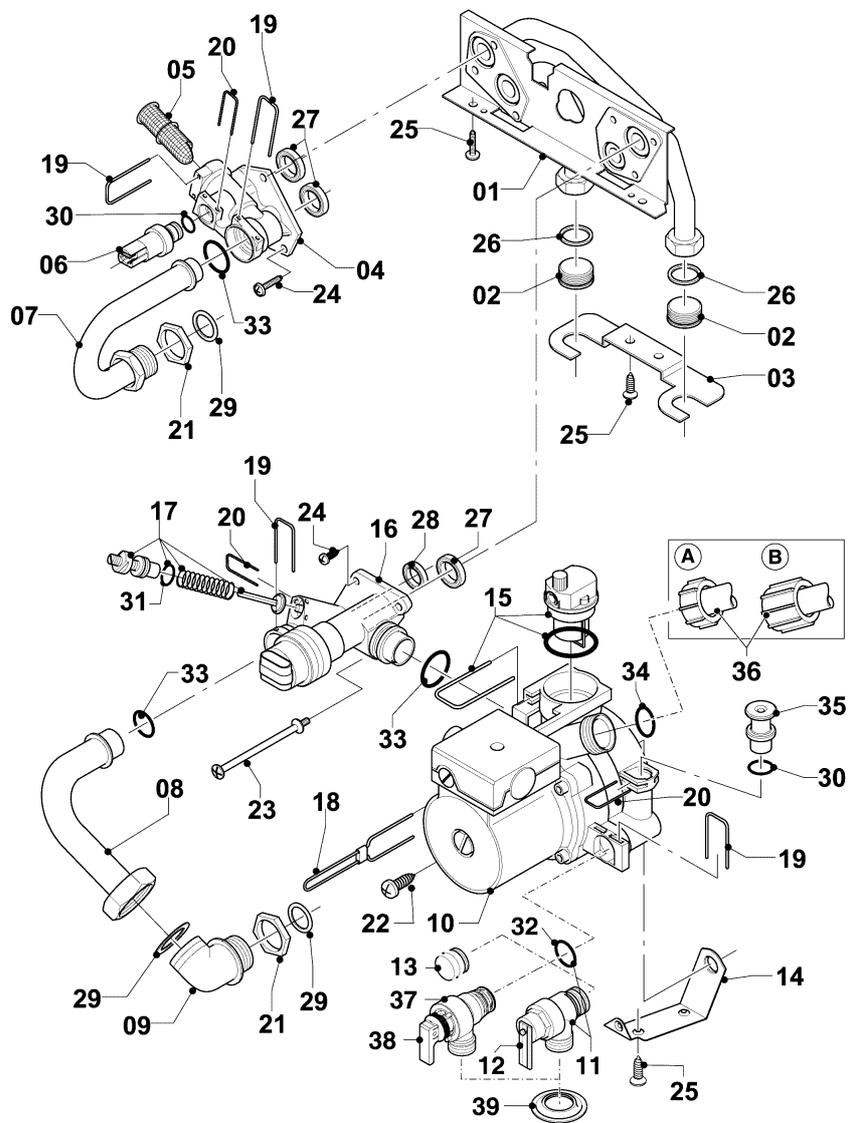
07 - Verkleidungsteile

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|-------------------------------------|---|
| 01 | 0020039073 | Frontblech | mit Pos. 03, 04, 25 |
| 02 | 0020039074 | Seitenblech | mit Pos. 25 |
| 03 | 118096 | Firmenschild, Set | |
| 04 | 0020068070 | Schild, Verkaufsbezeichnung (Set) | |
| 05 | 0020068071 | Griff, weiß aluminium | VC 104/4-7, mit Pos. 06 |
| 06 | 0020068136 | Magnet, (x2) | |
| 07 | 0020039076 | Klappe | mit Pos. 05, 06, 08, 25 |
| 08 | 0020039077 | Scharnier | mit Pos. 25, 26 |
| 09 | | | nicht für diese Geräte |
| 10 | 0020068072 | Abdeckung, mit Variorahmen | VC 104/4-7 |
| 11 | 0020039079 | Halter, Schaltkasten | mit Pos. 13 |
| 12 | 0020039080 | Abstandshalter | |
| 13 | 0010048312 | Schraube, (x5) | |
| 13 | 235708 | Blechschaube | ersetzt durch 0010048312, kann aufgebraucht werden |
| 14 | 0020068074 | Abstandshalter, Variorahmen li+re | mit Pos. 25 |
| 15 | 0020068076 | Clip, Halter ADG | |
| 16 | 0020068077 | Halter, Gerät | |
| 16 | 0020130588 | Befestigungssatz, Schrauben + Dübel | nicht dargestellt |
| 17 | 0010034044 | Clip, (x2) | |
| 18 | 0020270730 | Strömungssicherung, 10 kW | VC 104/4-7, mit Pos. 17 |
| 19 | 0020068081 | Deckel, mit Isolierung 10 kW H,L,P | VC 104/4-7, mit Pos. 20, 21, 25 |
| 20 | | | siehe Baugruppe 06 Wärmetauscher |
| 21 | 0010042328 | Deckel | |
| 21 | 161240 | Abdeckplatte, Schaulochdeckel 'D' | ersetzt durch 0010042328, kann aufgebraucht werden |
| 22 | 0020068086 | Halter, Strömungssicherung | mit Pos. 25 |
| 23 | 0020073796 | Fühler, Abgassensor | mit Pos. 24 |
| 24 | 0010027609 | Schraube, (x10) | |
| 25 | 0020107695 | Schraube, (x10) | |
| 26 | 0020107695 | Schraube, (x10) | für Scharniere bis 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 4mm) |
| 26 | 193538 | Schraube, (x10) | für Scharniere ab 03/09 (Durchmesser der Bohrung: 3mm) |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

08a - Hydraulikteile



02-08-160.05

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

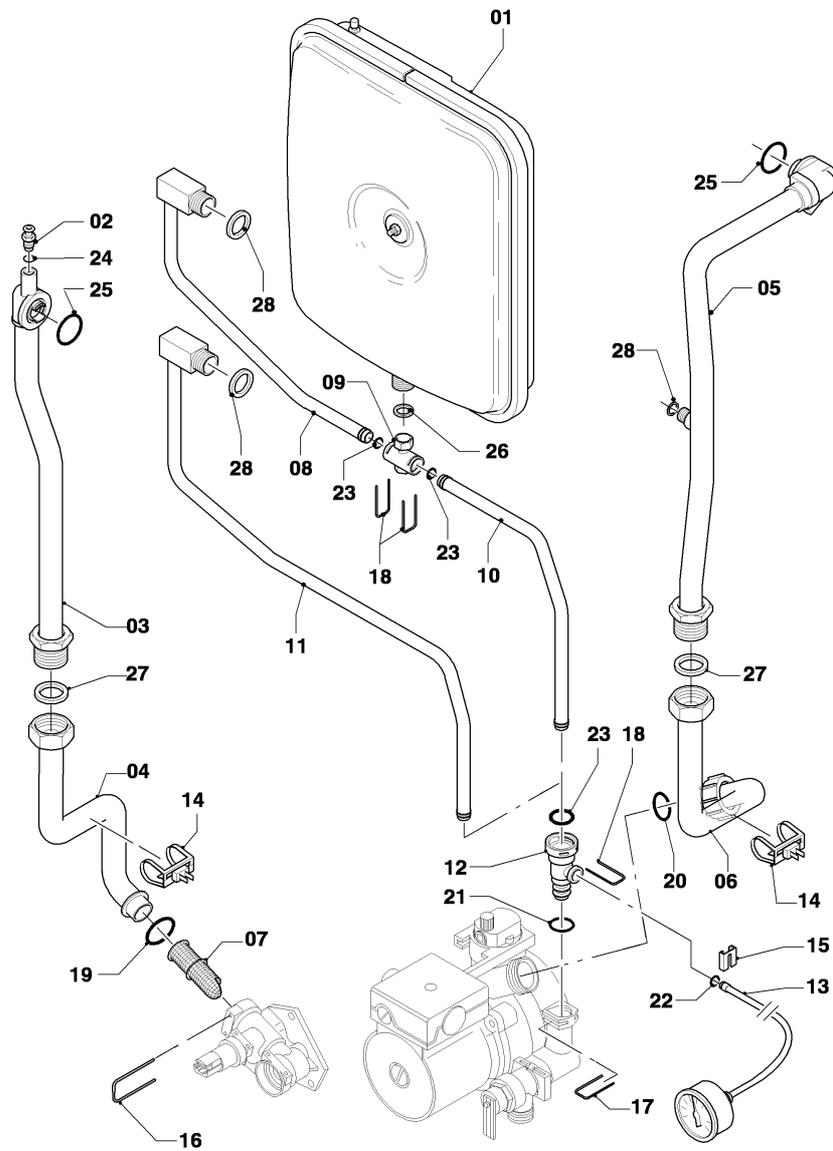
08a - Hydraulikteile

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|---------------------------------------|---|
| 01 | 0020046782 | Hydroplatte | mit Pos. 02, 24, 25, 26, 27, 28, 33 |
| 02 | 0020052070 | Stopfen, Set a 2 St. | mit Pos. 26 |
| 03 | 0010025790 | Halter, VC, Speicherrohre | mit Pos. 25 |
| 04 | 179031 | Anschluss, Vorlauf, Messing | VC 104/4-7, mit Pos. 19, 20, 24, 27, 30, 33 |
| 05 | 179030 | Sieb | mit Pos. 19, 33 |
| 06 | 0020059717 | Wasserdrucksensor | mit Pos. 20, 30 |
| 07 | 179033 | Rohr | mit Pos. 21, 29, 33 |
| 08 | 179036 | Rohr | mit Pos. 19, 29, 33 |
| 09 | 179035 | Anschlussstück, ohne Fülleinrichtung | mit Pos. 29 |
| 10 | 0020130763 | Pumpe | VC 104/4-7, mit Pos. 13, 15, 19, 20, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35 |
| 11 | 178985 | Sicherheitsventil, 3 bar | mit Pos. 12, 19, 32 (Messing) |
| 12 | 178974 | Hebel | |
| 13 | | | Für DE nicht zugelassen. |
| 14 | 178984 | Halter | mit Pos. 22, 25 |
| 15 | 0010033857 | Schnellentlüfter | |
| 15 | 104521 | Schnellentlüfter | ersetzt durch 0010033857, kann aufgebraucht werden |
| 16 | 0020132682 | Vorrangumschaltventil, MS, m. Adapter | VC 104/4-7, mit Pos. 17, 19, 20, 23, 24, 27, 28, 33 |
| 16 | 0020270733 | Kabel, Adapter für SAIA VUV-Motor | nicht dargestellt |
| 17 | 178980 | Bypass | mit Pos. 20 |
| 18 | 178981 | Klammer | |
| 19 | 178992 | Klammer, (x10) | |
| 20 | 0020107694 | Klammer, (x5) | |
| 21 | 193598 | Mutter, Set a 4 St. | |
| 22 | 0020133833 | Schraube, (x10) | |
| 23 | 0020041941 | Schraube, Flachkopfschraube lang | |
| 24 | 178967 | Schraube, M5x18 mm, (x10) | |
| 25 | 0020107695 | Schraube, (x10) | |
| 26 | 981142 | Rechteckdichtring, 1/2, (x10) | |
| 27 | 193535 | Dichtung, Typ-C, (x10) | |
| 28 | 178969 | Dichtung, Typ-C, (x10) | |
| 29 | 981140 | Rechteckdichtring, 3/4, (x10) | |
| 30 | 178993 | O-Ring, (x10) | |
| 31 | 981165 | O-Ring, (x10) | |
| 32 | 178986 | O-Ring, (x10) | |
| 33 | 193537 | O-Ring, (x10) | |
| 34 | 193539 | O-Ring, (x10) | |
| 35 | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 36 | 0020130764 | Rohr, Pumpe-Schnittstelle | mit Pos. 34 |
| 37 | 0020275015 | Sicherheitsventil, 3 bar | mit Pos. 19, 32, 38 (Kunststoff) |
| 38 | | | nicht einzeln lieferbar, siehe Pos. 37 |
| 39 | 0020085467 | Dichtung, Rohrdurchführung | |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

08b - Hydraulikteile



02 - 08 - 162

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

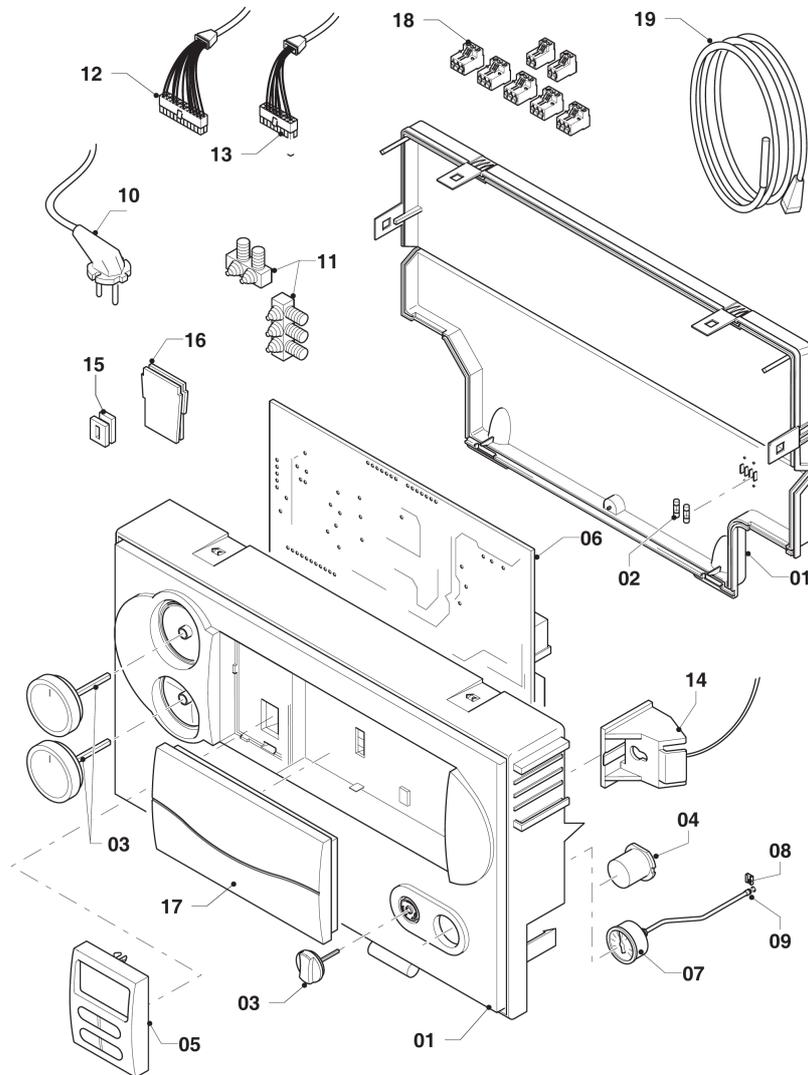
08b - Hydraulikteile

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 01 | 0020178056 | Ausdehnungsgefäß, 12 L | |
| 02 | 140015 | Entlüftungsschraube | mit Pos. 24 |
| 03 | 0020068097 | Rohr, PWT-Schnittst. Kamin | VC 104/4-7, mit Pos. 02, 24, 25, 27 |
| 04 | 0020068104 | Rohr, Verteiler-Schnittst. | mit Pos. 16, 19, 27 |
| 05 | 0020068108 | Rohr, Schnittst.-PWT | VC 104/4-7, mit Pos. 25, 27, 28 |
| 06 | 0020130764 | Rohr, Pumpe-Schnittstelle | mit Pos. 20, 27 |
| 07 | 179030 | Sieb | mit Pos. 16, 19 |
| 08 | 0020068116 | Rohr, ADG-Brennerkühlung | mit Pos. 18, 23, 28 |
| 09 | 0020068119 | Adapter | mit Pos. 18, 23, 26 |
| 10 | 0020068114 | Rohr, ADG | mit Pos. 18, 23 |
| 11 | | | nicht für diese Geräte |
| 12 | 0020068118 | Adapter, Manometer 10/12 | mit Pos. 15, 17, 18, 21, 22, 23 |
| 13 | 180982 | Manometer | mit Pos. 15, 22 |
| 14 | 0020068120 | NTC-Fühler, 19 mm | |
| 15 | 0020107709 | Halter | |
| 16 | 178992 | Klammer, (x10) | |
| 17 | 0020107694 | Klammer, (x5) | |
| 18 | 0020068126 | Klammer, (x10) | |
| 19 | 193537 | O-Ring, (x10) | |
| 20 | 193539 | O-Ring, (x10) | |
| 21 | 178993 | O-Ring, (x10) | |
| 22 | 981155 | O-Ring, (x10) | |
| 23 | 0020068130 | O-Ring, (x10) | |
| 24 | 981166 | O-Ring, (x10) | |
| 25 | 981170 | O-Ring, (x10) | |
| 26 | 981149 | Rechteckdichtring, (x10) | |
| 27 | 981140 | Rechteckdichtring, 3/4, (x10) | |
| 28 | 981146 | Rechteckdichtring, (x10) | |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

12 - Schaltkasten



02-12-051.02

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

12 - Schaltkasten

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|----------------------------------|--|
| 01 | 0020048919 | Gehäuse (exclusiv, weiß) | VC 104/4-7, mit Pos. 02, 03 |
| 02 | 0020067507 | Sicherung, 2,0 A T2H, (x10) | 2,0 AT |
| 03 | 0020048920 | Knopf, weiß (excl.), Set a 3 St. | VC 104/4-7 |
| 04 | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 05 | 0020060811 | Display, weiß | VC 104/4-7 |
| 06 | 0020136649 | Leiterplatte, Heizwert low NOX | |
| 07 | 180982 | Manometer | mit Pos. 08, 09 |
| 08 | 0020107709 | Halter | |
| 09 | 981155 | O-Ring, (x10) | |
| 10 | | | Position entfällt für diese Geräte |
| 11 | 078533 | Zugentlaster, Set | |
| 12 | 0020128698 | Kabelbaum, Hydraulik VC | Gasarmatur, Wasserdrucksensor, VUV, Speicherfühler, C1/C2 |
| 13 | 0020068075 | Kabelbaum, Kamin | Ionisationselektrode, Abgassensor, Vor- und Rücklauf-NTC |
| 14 | 0020041932 | Fangband | |
| 15 | 0020210117 | Stopfen | |
| 15 | 139438 | Stopfen, klein | ersetzt durch 0020210117, kann aufgebraucht werden |
| 16 | 0020041940 | Stopfen | |
| 17 | 0020130231 | Abdeckung, Reglerschacht, weiß | |
| 18 | 253815 | Steckverbinder-Set, System ProE | je 1x türkis, rot, grün, violett, weiß (3-polig) und rot, blau (2-polig) |
| 19 | 253583 | Fühler, Speicherfühler, NTC | |

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

99 - Wartungsempfehlung

Hinweis: Die vorliegende allgemeine Wartungsempfehlung ist eine Ergänzung zur detaillierten Wartungsanleitung des jeweiligen Gerätes. Maßgeblich ist grundsätzlich die aktuelle Wartungsanleitung des Gerätes.

Reinigung des Gerätes

- Verschmutzungen am Gerät entfernt?
- Wärmetauscher gereinigt?
- Brenner auf Beschädigungen geprüft (Sichtkontrolle) und gereinigt?
- Strömungssicherung gereinigt?
- Abgassensoren geprüft (Sichtkontrolle) und gereinigt?

Sicherheitsüberprüfung nach VDE 0701

- Wurden im Rahmen der Wartung elektrische Bauteile getauscht? Ja/Nein
- Wenn ja, Prüfung nach VDE 0701 durchgeführt?

Ausdehnungsgefäße/Sicherheitsventile

- Sichtprüfung auf Undichtigkeiten durchgeführt?
- Funktion der Sicherheitsventile geprüft?
- Druckpolster geprüft (ggf. wiederhergestellt)?
- Wasser aufgefüllt und Anlage entlüftet? Druck ____ bar
- Achtung: Wasserbehandlung nach VDI 2035 im Anlagenbuch dokumentieren!**

Abgasanlage

- Abgasführung geprüft?
- Raumluftverbund geprüft?

Wärmeerzeuger in Betrieb nehmen

- Probelauf vom Gerät und System durchgeführt?
- Zünd- und Brennverhalten geprüft?
- Gerät auf wasserseitige Dichtheit geprüft?
- Gaseinstellung geprüft (ggf. korrigiert)?
- Abgasmessung durchgeführt?
- Messprotokoll erstellt?
- Temperaturwächter/-begrenzer auf Funktion geprüft?
- STB mit Hilfe des Prüfprogramms geprüft?
- Abgassensoren mit Abgasfächer geprüft?

Regler

- Reglereinstellungen geprüft und ggf. korrigiert

Datum

Stempel/Unterschrift Kundendiensttechniker

02-99-004

VC Kamin (incl. atmoTEC)

VC 104/4-7

99 - Wartungsempfehlung

| Pos. | Teilenummer | Bezeichnung | Hinweis, Bemerkung |
|------|-------------|----------------------------------|---|
| 00 | 0020068041 | Elektrode (Zündung), inkl. Kabel | VC 104/4-7, Erdgas E,L und Flüssiggas P, bei W3 |
| 00 | 0020068043 | Elektrode (Überwachung) | bei W3 |
| 00 | 981140 | Rechteckdichtring, 3/4, (x10) | Dichtung Wärmetauscher, bei W1, W2, W3, W4 |
| 00 | 981146 | Rechteckdichtring, (x10) | Dichtung Kühlschlange Brenner, bei W1, W2, W3, W4 |
| 00 | 981170 | O-Ring, (x10) | Dichtung Wärmetauscher, bei W1, W2, W3, W4 |