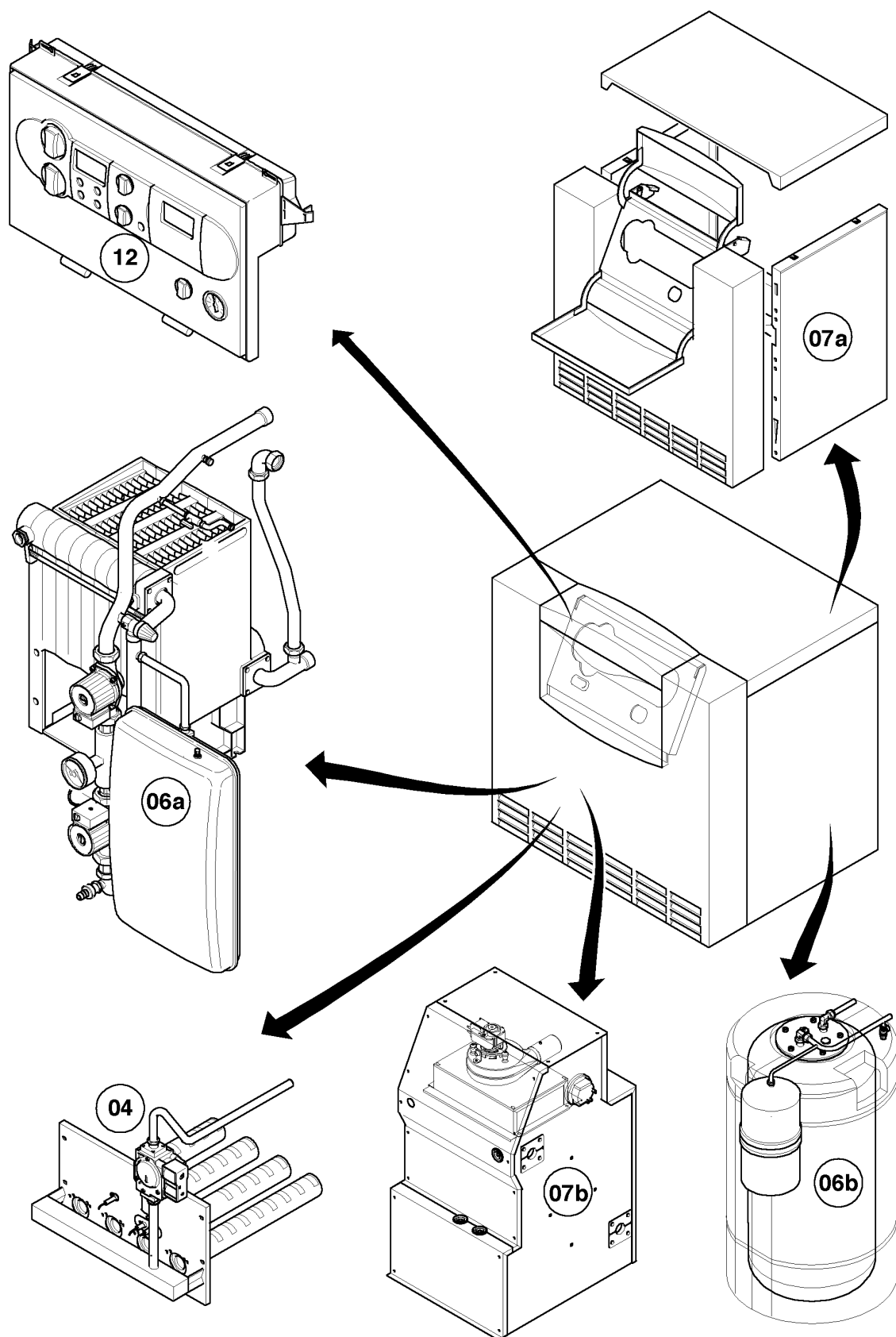


## Table des matières

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Vue d'ensemble .....            | 2  |
| 04 Brûleur .....                | 4  |
| 06a Échangeur de chaleur .....  | 6  |
| 06b Ballon sanitaire .....      | 9  |
| 07a Habillage .....             | 11 |
| 07b Chambre de combustion ..... | 13 |
| 12 Tableau électrique .....     | 15 |

## Vue d'ensemble



03 - 00 - 067

## Vue d'ensemble

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Groupe de vue         |
|------|-----------------------|
| 04   | Brûleur               |
| 06a  | Échangeur de chaleur  |
| 06b  | Ballon sanitaire      |
| 07a  | Habillage             |
| 07b  | Chambre de combustion |
| 12   | Tableau électrique    |

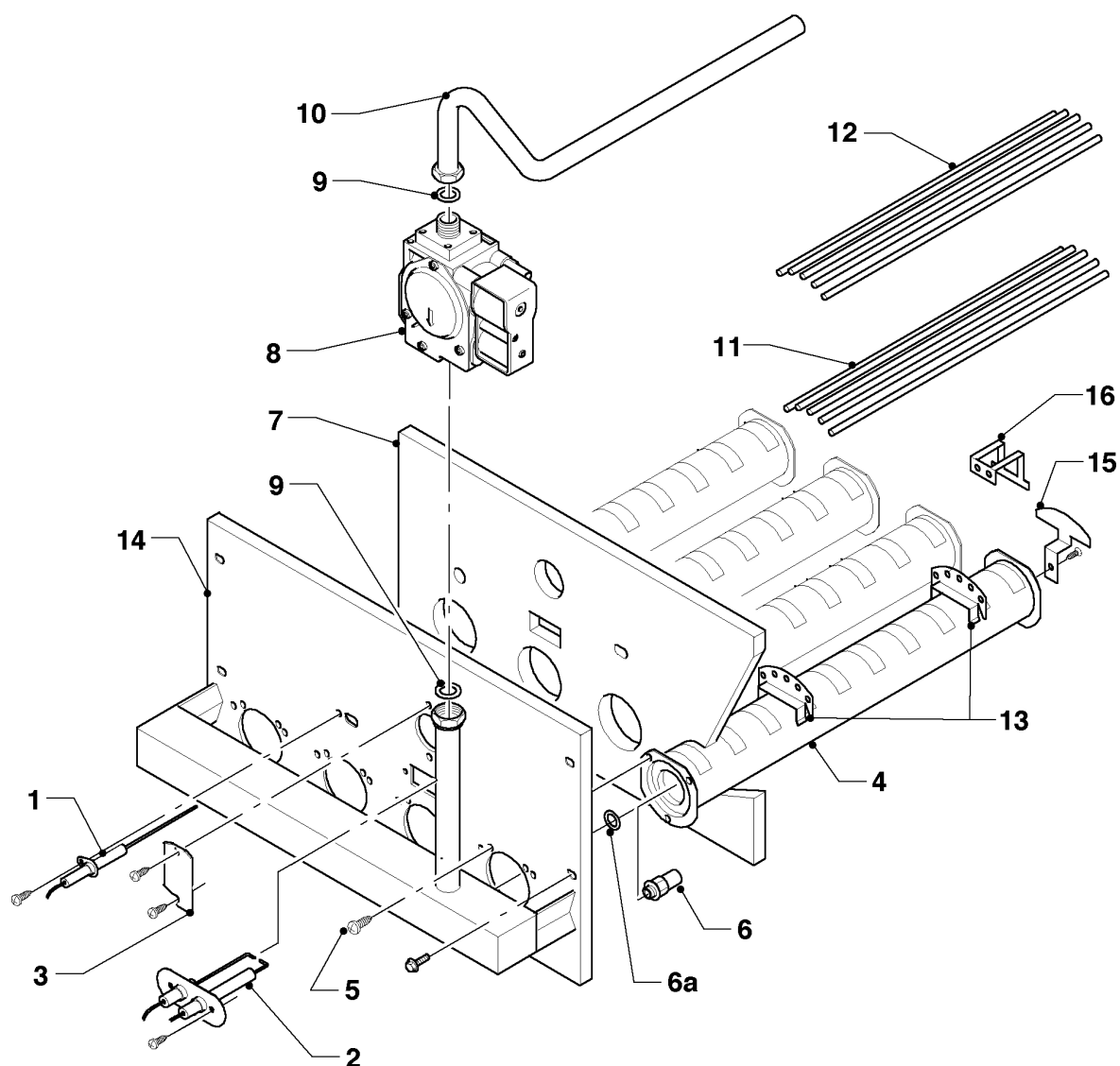
## 04 Brûleur

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 04 Brûleur



03 - 04 - 063

## 04 Brûleur

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                              | Note, remarque             |
|------|------------|------------------------------------------|----------------------------|
| 01   | 090755     | Electrode de sécurité                    |                            |
| 02   | 090756     | Electrode d'allumage                     |                            |
| 03   | 072186     | Tôle de recouvrement                     |                            |
| 04   | 132742     | Accroche flamme                          |                            |
| 05   | 219656     | Jeu de fixation                          | avec vis et clips          |
| 06   | 202903     | Jeu de conversion injecteurs (7x D 2,55) | GN, 7 x gicleur D 2,55     |
| 06   | 202906     | Jeu de conversion injecteurs (7x D 1,55) | PB 29/37, gicleur D 1,55   |
| 06a  | 981355     | Joint, (x10)                             | avec pièce 06              |
| 07   | 210796     | Plaque d'isolation                       | VKC FR 255/1-5 60          |
| 08   | 0020026740 | Mécanisme gaz                            | avec pièce 09              |
| 09   | 981140     | Joint, 3/4, (x10)                        |                            |
| 10   | 123552     | Raccord gaz                              | avec pièce 09              |
| 11   | 107733     | Jeu de barres céramiques brûleur         | avec barre court et longue |
| 12   | 107733     | Jeu de barres céramiques brûleur         | avec barre court et longue |
| 13   | 099021     | Support                                  |                            |
| 14   | 184973     | Tôle brûleur                             | VKC FR 255/1-5 60          |
| 15   | 283030     | Tôle de blocage                          |                            |
| 16   | 092284     | Traverse                                 |                            |

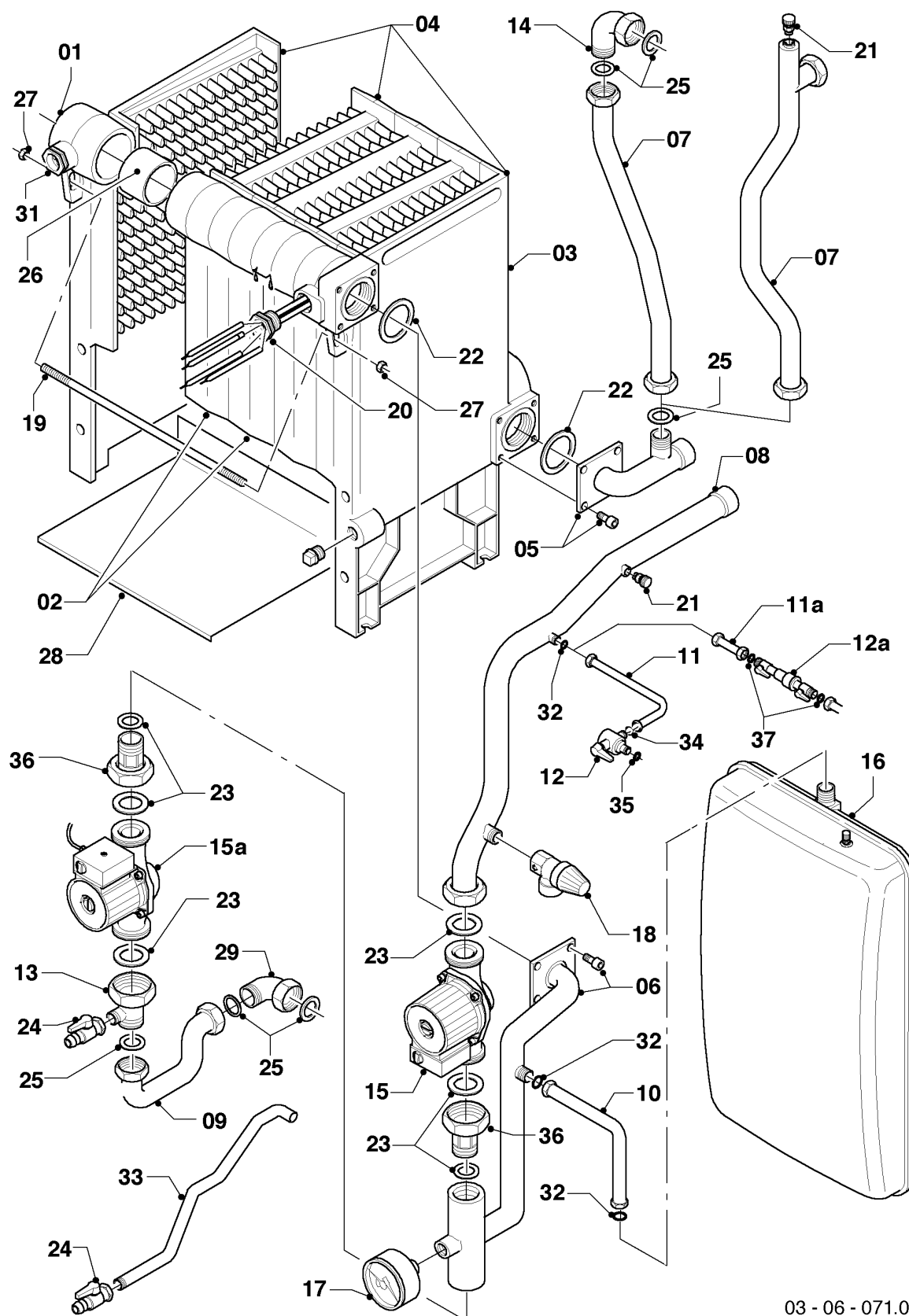
## 06a Échangeur de chaleur

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 06a Échangeur de chaleur



03 - 06 - 071.02

## 06a Échangeur de chaleur

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                        | Note, remarque                                                                                                                             |
|------|------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00   | 297004     | Pinceau, 600x150x15x40 mm          | non représenté                                                                                                                             |
| 01   | 062612     | Élément fonte arrière, gauche      |                                                                                                                                            |
| 02   | 062904     | Élément intermédiaire de chaudière | Pièce supprimée.                                                                                                                           |
| 03   | 062613     | Élément fonte arrière, droit       |                                                                                                                                            |
| 04   | 064706     | Echangeur (4 éléments)             | VKC FR 255/1-5 60, avec pièces 01, 02, 03, 19, 26, 27 et 31                                                                                |
| 05   | 0020017370 | Douille                            | avec pièces 22 et 25                                                                                                                       |
| 06   | 0020017371 | Douille                            | avec pièces 22, 23 et 32                                                                                                                   |
| 07   | 0020017372 | Douille                            | avec pièce 25                                                                                                                              |
| 08   | 0020017373 | Douille                            | avec pièce 23 et 32                                                                                                                        |
| 09   | 0020017374 | Douille                            | avec pièce 25                                                                                                                              |
| 10   | 0020017375 | Douille                            | avec pièce 32                                                                                                                              |
| 11   | -          | -                                  | pas pour France                                                                                                                            |
| 11a  | 0020038970 | Douille                            | avec pièce 32 et 37                                                                                                                        |
| 12   | -          | -                                  | pas pour France                                                                                                                            |
| 12a  | 0020038971 | Clapet                             | avec pièce 37                                                                                                                              |
| 13   | -          | -                                  | pas livrable comme pièce de rechange                                                                                                       |
| 14   | 163205     | Equerre (G 3/4 x Rp 3/4)           |                                                                                                                                            |
| 15   | 160808     | Pompe                              | en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique<br>Pièce supprimée. |
| 15   | 0010032801 | Pompe haute efficacité             | câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                       |
| 15   | 0010032764 | Câble                              | doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                      |
| 15a  | 160813     | Pompe, ballon                      | en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique<br>Pièce supprimée. |
| 15a  | 0010030648 | Pompe haute efficacité             | câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                       |
| 15a  | 0010032768 | Câble                              | doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                      |
| 16   | 114411     | Vase d'expansion, 10 L             |                                                                                                                                            |
| 17   | 101271     | Manomètre                          |                                                                                                                                            |
| 18   | 190732     | Soupape de sécurité                |                                                                                                                                            |

## 06a Échangeur de chaleur

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description              | Note, remarque                              |
|------|------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 19   | 060322     | Barre de fixation        | VKC FR 255/1-5 60                           |
| 20   | 060530     | Doigt de gant            |                                             |
| 21   | 0020018074 | Purgeur                  |                                             |
| 21   | 060051     | -                        | remplacé par 0010042311, peut être consommé |
| 21   | 0010042311 | Valve                    |                                             |
| 22   | 981356     | Joint plat, (x10)        |                                             |
| 23   | 980325     | Joint plat               |                                             |
| 24   | 082260     | Soupape de vidange       |                                             |
| 25   | 981140     | Joint, 3/4, (x10)        |                                             |
| 26   | 061526     | Nipple de chaudière (x2) |                                             |
| 27   | 0010046205 | Ecrou, (x10)             |                                             |
| 28   | 296886     | Tôle de fond             | VKC FR 255/1-5 60<br>Pièce supprimée.       |
| 29   | 163205     | Equerre (G 3/4 x Rp 3/4) |                                             |
| 30   | 981140     | Joint, 3/4, (x10)        |                                             |
| 31   | -          | -                        | pas livrable comme pièce de rechange        |
| 32   | 981149     | Joint, (x10)             |                                             |
| 33   | 0020038967 | Douille                  | avec joints                                 |
| 34   | 981146     | Joint, (x10)             |                                             |
| 35   | 981154     | Joint torique, (x10)     |                                             |
| 36   | 014745     | Soupape                  |                                             |
| 37   | 981142     | Joint plat, (x10)        |                                             |



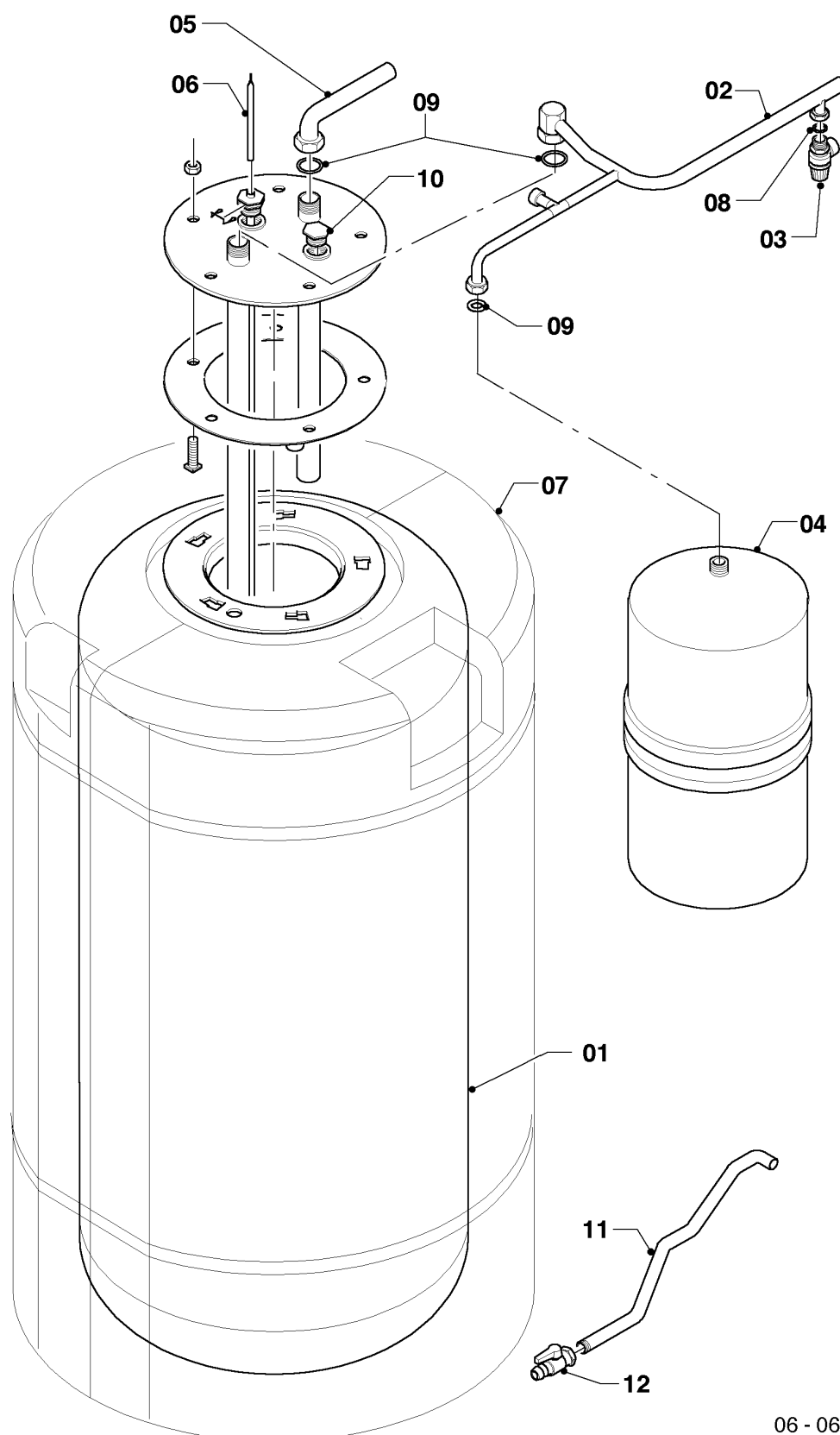
## 06b Ballon sanitaire

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 06b Ballon sanitaire



06 - 06 - 056.01

## 06b Ballon sanitaire

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                   | Note, remarque                                                                                                                                             |
|------|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00   | 160813     | Pompe, ballon                 | non représenté, en raison de la réglementation européenne, cette référence sera remplacée par une pompe à haute efficacité énergétique<br>Pièce supprimée. |
| 00   | 0010030648 | Pompe haute efficacité        | non représenté, câble à commander en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                       |
| 00   | 0010032768 | Câble                         | non représenté, doit être commandé en plus de la pompe à haute efficacité énergétique                                                                      |
| 01   | 110620     | Ballon                        | Pièce supprimée.                                                                                                                                           |
| 02   | 0020038972 | Douille                       | avec pièces 08, 09                                                                                                                                         |
| 03   | 190756     | Soupape de sécurité sanitaire |                                                                                                                                                            |
| 04   | 0020013317 | Vase d'expansion sanitaire    |                                                                                                                                                            |
| 05   | 0020038969 | Douille                       | avec pièce 09                                                                                                                                              |
| 06   | 253583     | Sonde sanitaire               |                                                                                                                                                            |
| 07   | -          | -                             | pas livrable comme pièce de rechange                                                                                                                       |
| 08   | 981163     | Joint torique, (x10)          |                                                                                                                                                            |
| 09   | 981142     | Joint plat, (x10)             |                                                                                                                                                            |
| 10   | 0020054584 | Anode                         |                                                                                                                                                            |
| 11   | 0020038967 | Douille                       | avec joints                                                                                                                                                |
| 12   | 082260     | Soupape de vidange            |                                                                                                                                                            |

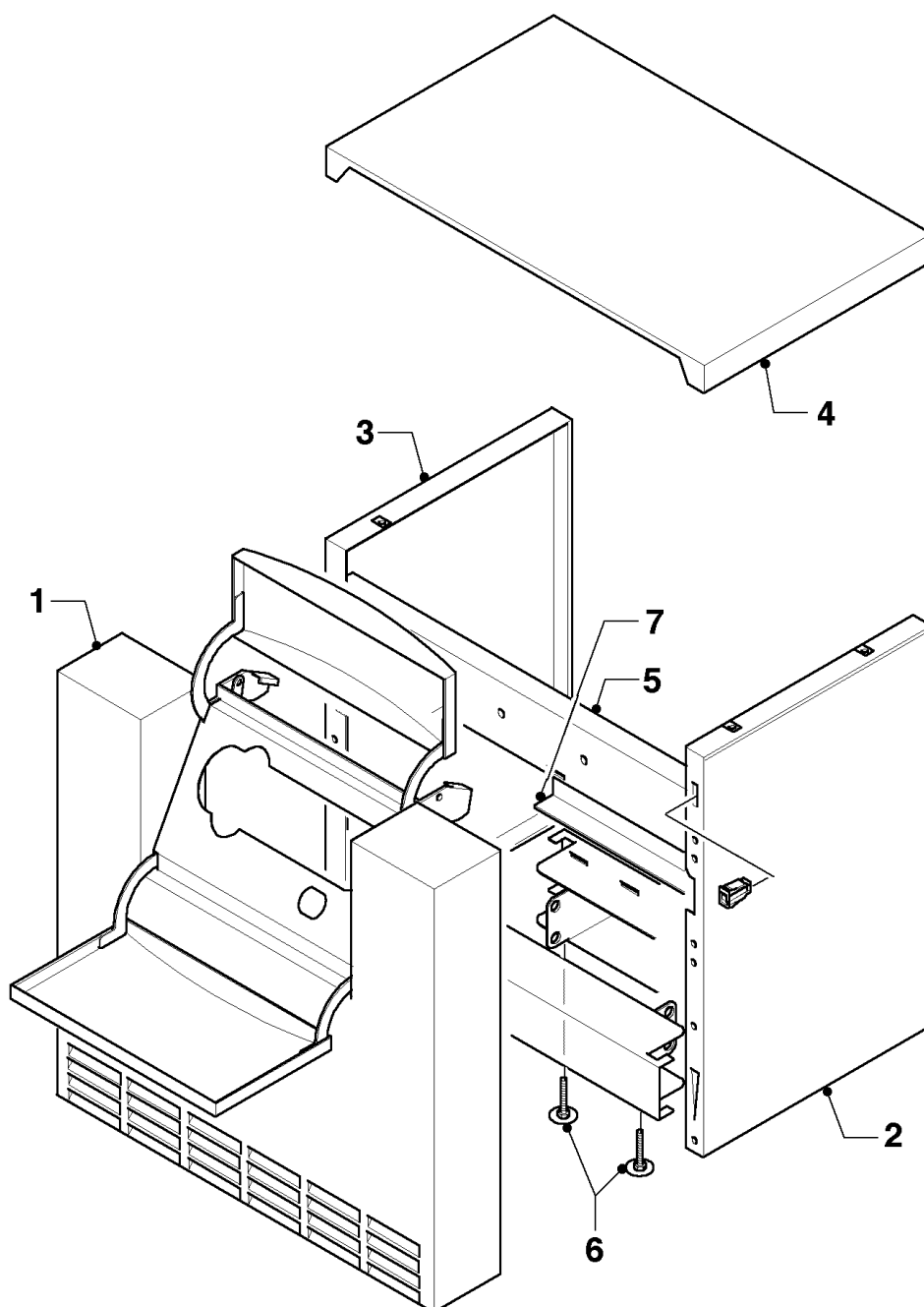
## 07a Habillage

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 07a Habillage



03 - 07 - 066

## 07a Habillage

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                  | Note, remarque                     |
|------|------------|------------------------------|------------------------------------|
| 00   | 076646     | Isolation, bloc fonte        | VKC FR 255/1-5 60, non représenté  |
| 01   | 068942     | Chape                        |                                    |
| 01   | 118096     | Plaque de firme, kit         | jusqu' à 06/13 (non représenté)    |
| 01   | 0020085482 | Plaque de firme, Vaillant 3D | à partir de 07/13 (non représenté) |
| 02   | 207507     | Panneau latéral              | applicable pour les deux côtés     |
| 02   | 219656     | Jeu de fixation              | avec vis e clips                   |
| 03   | 207507     | Panneau latéral              | applicable pour les deux côtés     |
| 04   | 209857     | Couvercle                    |                                    |
| 05   | 092288     | Elément de support           |                                    |
| 06   | 0020198221 | Pied, réglable               |                                    |
| 07   | 092290     | Elément de support           |                                    |

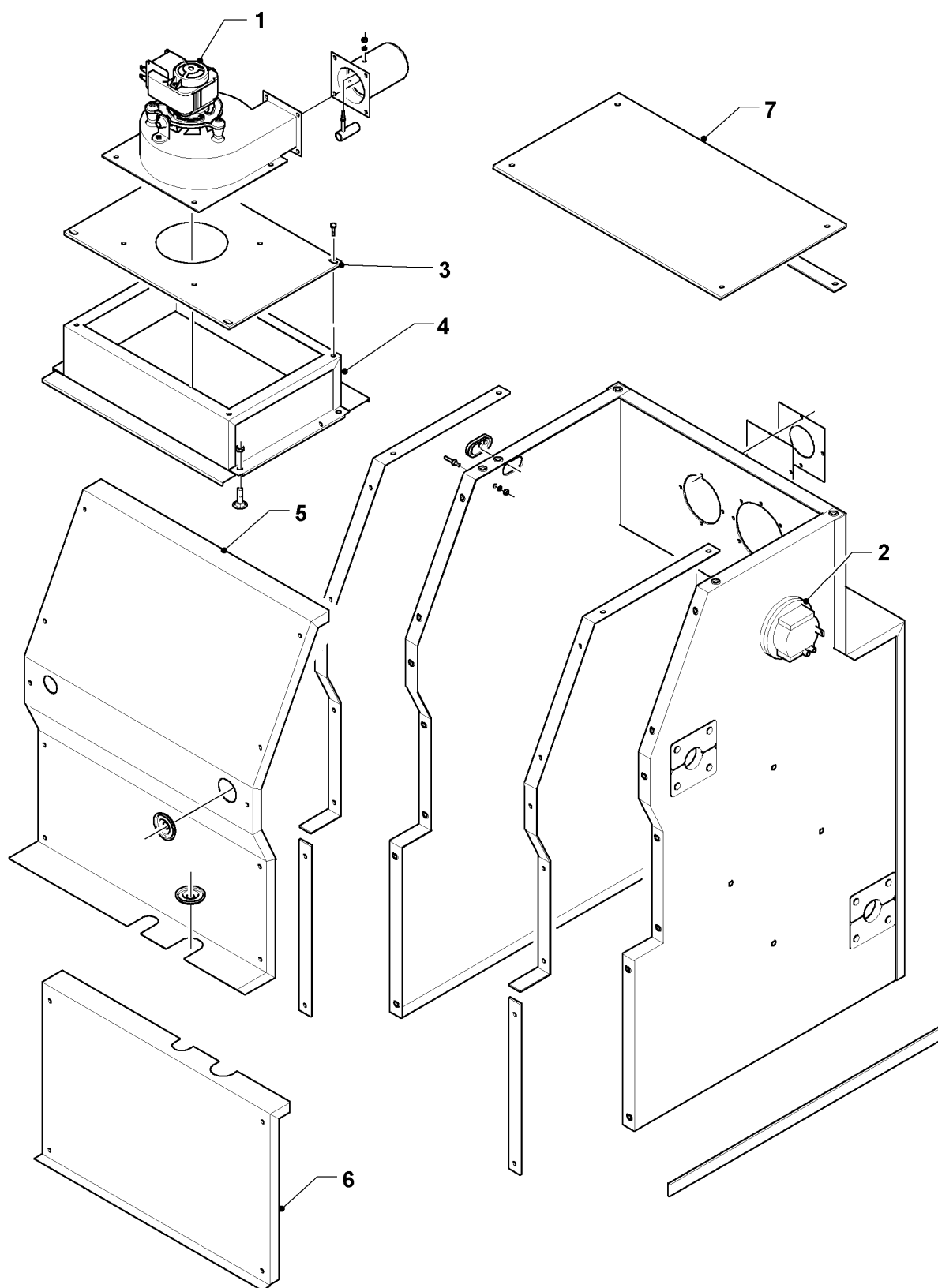
## 07b Chambre de combustion

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 07b Chambre de combustion



03 - 07 - 063

## 07b Chambre de combustion

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                      | Note, remarque    |
|------|------------|----------------------------------|-------------------|
| 00   | 194170     | Bague de réduction F-F2          | non représenté    |
| 00   | 0020209348 | Joint à lèvres, silicone (DN 60) | non représenté    |
| 01   | 190215     | Extracteur                       | VKC FR 255/1-5 60 |
| 02   | 0020018138 | Pressostat                       |                   |
| 03   | 068557     | Tôle de recouvrement             |                   |
| 04   | 097712     | Buse d'évacuation                |                   |
| 05   | 298732     | Tôle d'enveloppe                 |                   |
| 06   | 073273     | Plaque de montage                |                   |
| 07   | 068559     | Tôle de recouvrement             |                   |

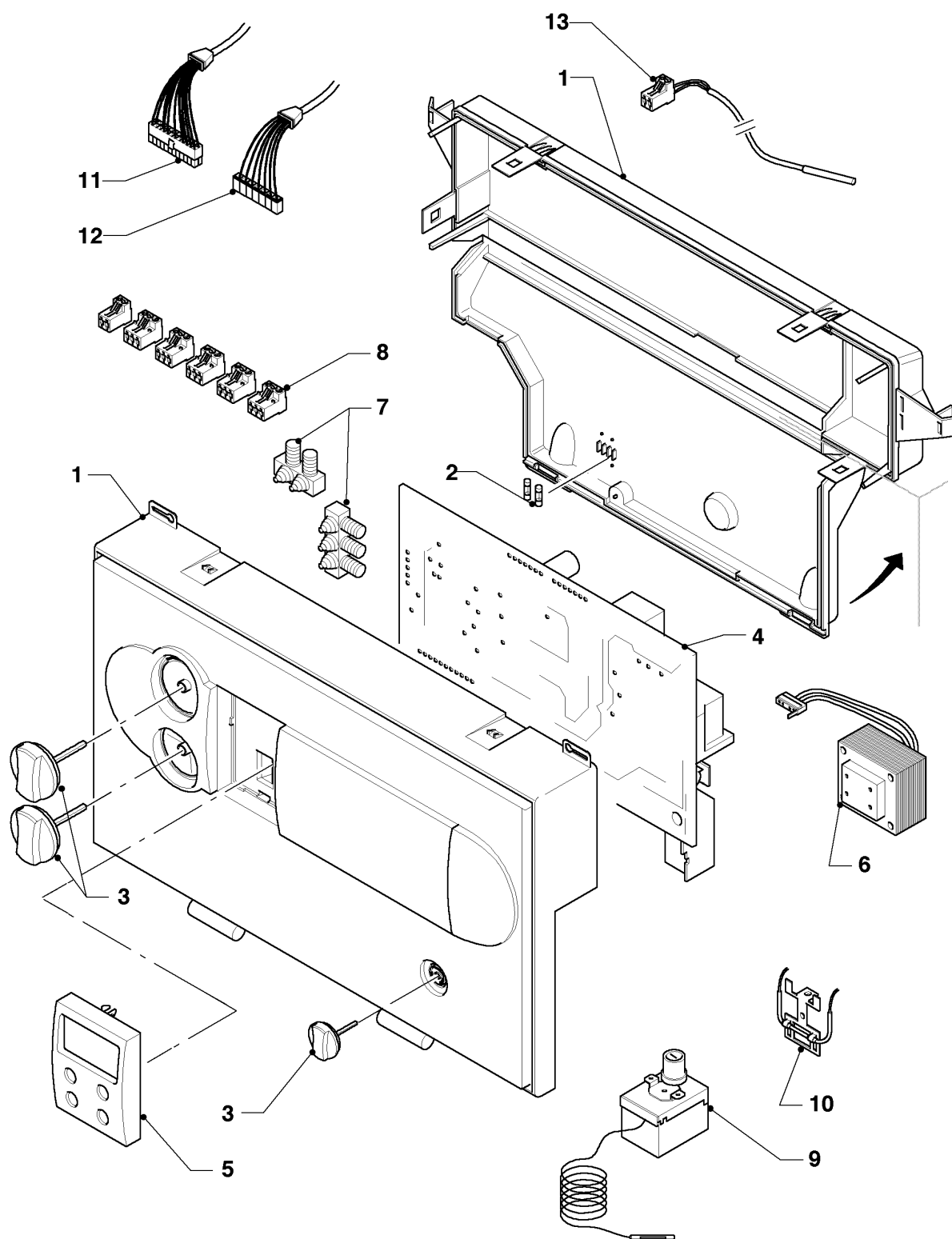
## 12 Tableau électrique

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



## 12 Tableau électrique



03 - 12 - 054

## 12 Tableau électrique

VKC FR 255/1-5 60

Chaudières sol gaz | VKC (atmoVIT - turboVIT)



| Pos. | Article    | Description                              | Note, remarque                                               |
|------|------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 00   | 252629     | Connecteur X8 pour sonde                 | non représenté                                               |
| 00   | 256299     | Faisceau de câblage                      | non représenté                                               |
| 01   | 295292     | Boîtier électrique                       | avec pièce 03                                                |
| 02   | 251961     | Fusible, 1,25 AT, (x10)                  |                                                              |
| 02   | 251957     | Fusible, T4H, (x10)                      |                                                              |
| 03   | 114288     | Boutons, gris, kit de 3                  |                                                              |
| 04   | 130846     | Circuit imprimé                          |                                                              |
| 05   | 130822     | Circuit imprimé avec display (gris)      |                                                              |
| 06   | 287450     | Transformateur                           |                                                              |
| 07   | 078533     | Serre-câble                              |                                                              |
| 08   | 253815     | Raccordement (jeu)                       | avec borne 2p-bleu, 3p-blanc, 3p-turquoise, 3p-violet        |
| 08   | 0010048112 | Connecteur électrique, rast 5 3-pole gre | avec borne vert                                              |
| 08   | 733734     | -                                        | avec borne vert, remplacé par 0010048112, peut être consommé |
| 08   | 0010048320 | Connecteur                               | avec borne gris                                              |
| 08   | 733737     | -                                        | avec borne gris, remplacé par 0010048320, peut être consommé |
| 09   | 101198     | Thermocouple de surchauffe               |                                                              |
| 10   | -          | -                                        | ne concerne pas ces appareils                                |
| 11   | 256292     | Faisceau de câblage (vanne)              |                                                              |
| 12   | 256301     | Faisceau de câblage (Capteur)            |                                                              |
| 13   | 253552     | Capteur de température                   | sonde température (0,9m)                                     |
| 13   | 253583     | Sonde sanitaire                          | sonde température (3,0m)                                     |