

## Table des matières

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Vue d'ensemble .....        | 2  |
| 04 Brûleur .....            | 4  |
| 06 Bloc fonte .....         | 7  |
| 07 Habillage .....          | 9  |
| 12 Tableau électrique ..... | 11 |

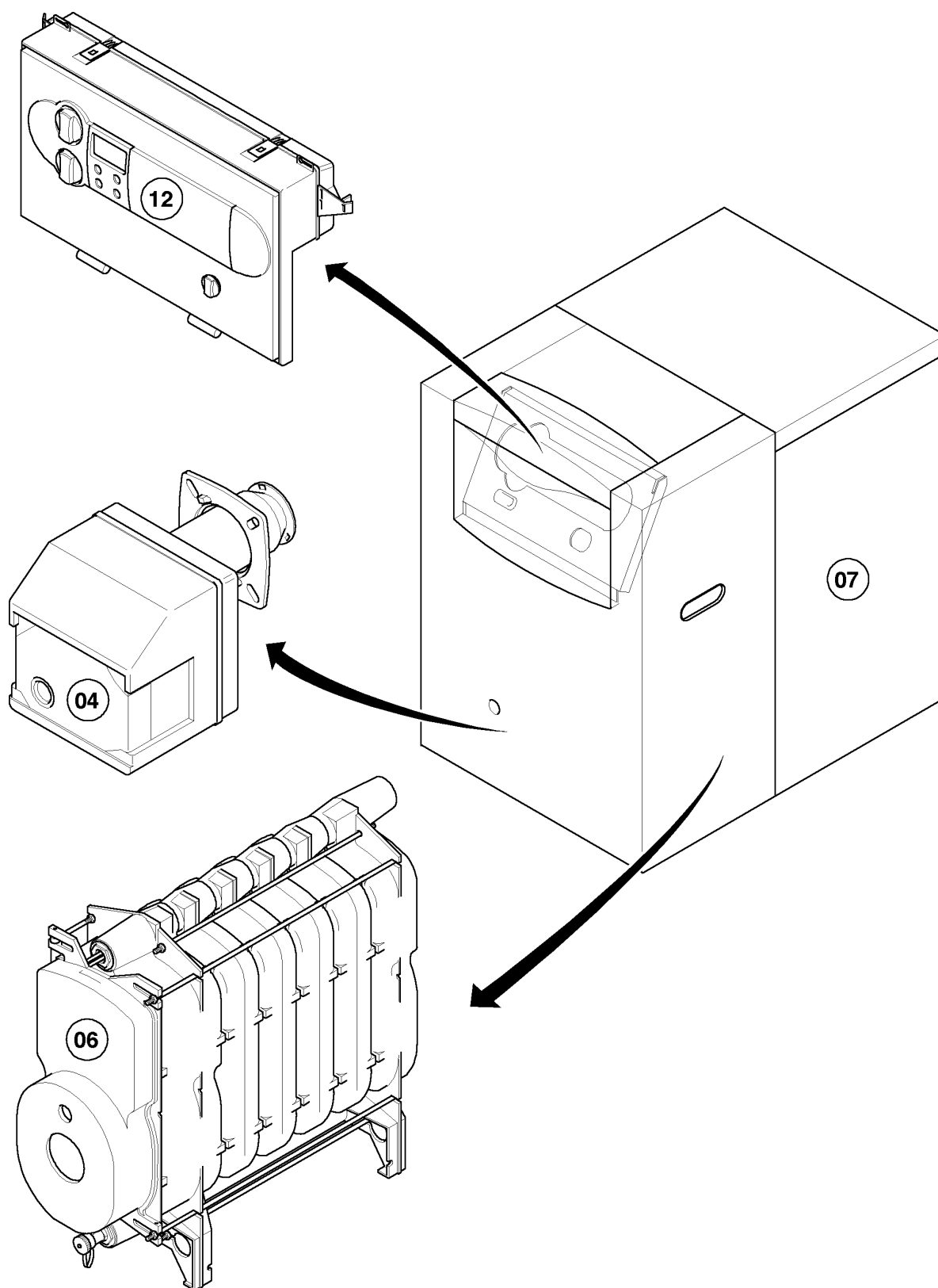
## Vue d'ensemble

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



## Vue d'ensemble



04 - 00- 018

## Vue d'ensemble

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Groupe de vue      |
|------|--------------------|
| 04   | Brûleur            |
| 06   | Bloc fonte         |
| 07   | Habillage          |
| 12   | Tableau électrique |

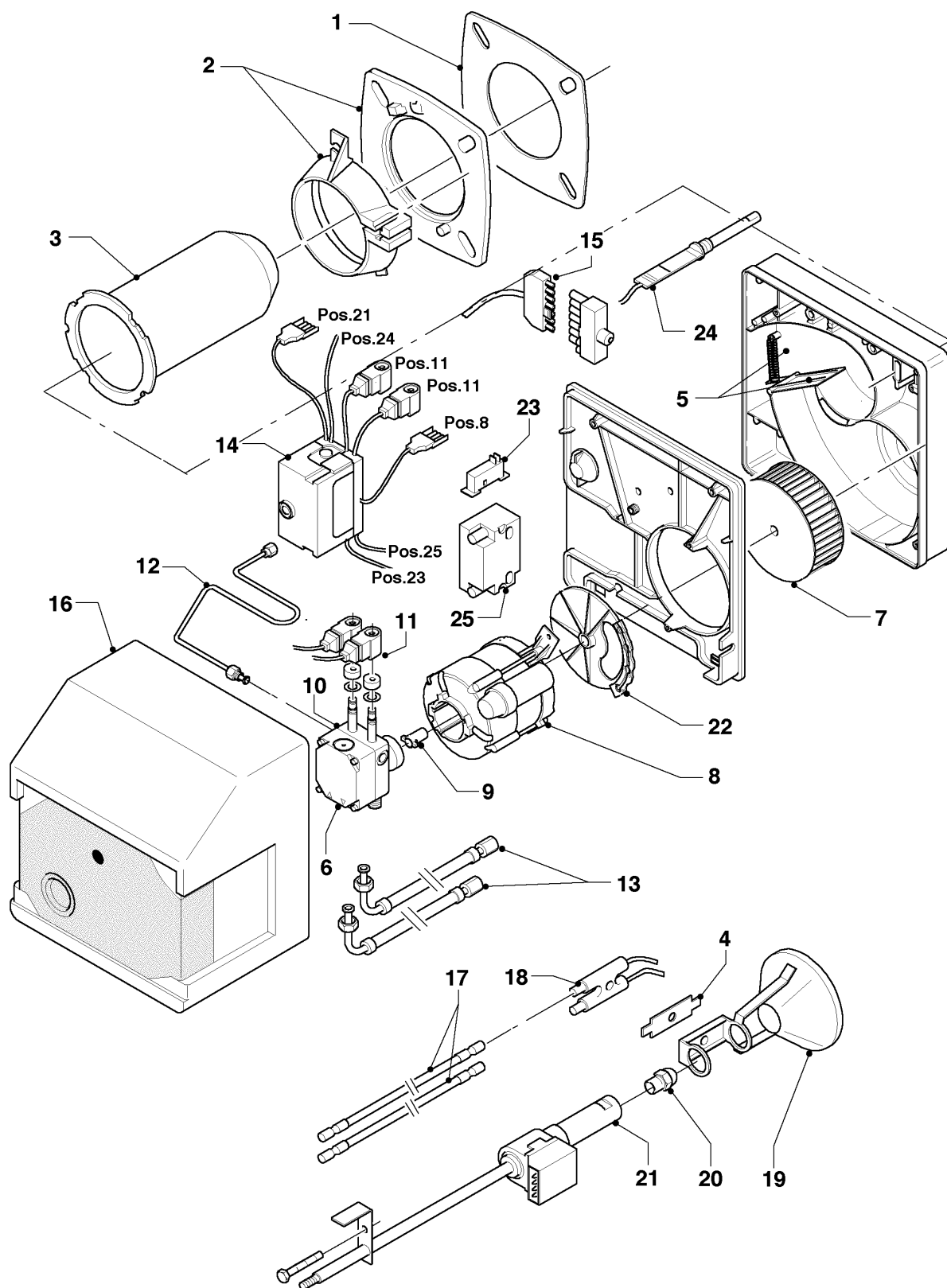
## 04 Brûleur

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



## 04 Brûleur



04 - 04 - 014

## 04 Brûleur

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Article    | Description               | Note, remarque                                                                     |
|------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | 981136     | -                         | VKO unit 249/5, remplacé par 0010042545, peut être consommé                        |
| 01   | 0010042545 | Joint de bride            | VKO unit 249/5                                                                     |
| 01   | 158357     | Joint                     | VKO unit 249/5, non représenté                                                     |
| 02   | 088130     | Bride                     | VKO unit 249/5                                                                     |
| 03   | 132734     | Buse                      | VKO unit 249/5<br>Pièce supprimée.                                                 |
| 04   | 098936     | Support                   |                                                                                    |
| 05   | 190020     | Volet d'aération          | VKO unit 249/5                                                                     |
| 06   | 0010042544 | Filtre                    |                                                                                    |
| 06   | 153046     | -                         | remplacé par 0010042544, peut être consommé                                        |
| 07   | 190263     | Ventilateur (D 133 x 42)  | VKO unit 249/5                                                                     |
| 08   | 250121     | Moteur                    | Pièce supprimée.                                                                   |
| 09   | 284513     | -                         | remplacé par 0010042336, peut être consommé                                        |
| 09   | 0010042336 | Embrayage                 |                                                                                    |
| 10   | 160803     | -                         | VKO unit 249/5                                                                     |
| 10   | 0010042549 | Pompe                     | VKO unit 249/5                                                                     |
| 11   | 172419     | -                         | remplacé par 0010042329, peut être consommé                                        |
| 11   | 0010042329 | Bobine                    |                                                                                    |
| 11   | 0020025020 | -                         | remplacé par 0010042421, peut être consommé                                        |
| 11   | 0010042421 | Bobine                    |                                                                                    |
| 12   | 022595     | Tube                      |                                                                                    |
| 13   | 095665     | -                         | remplacé par 0010042546, peut être consommé                                        |
| 13   | 0010042546 | Tuyau flexible            |                                                                                    |
| 14   | 100593     | Boîte relais              | Satronic                                                                           |
| 14   | 202744     | Kit d'adaptation (Brahma) | VKO unit 249/5, Changement Brahma -> Satronic (non représenté)<br>Pièce supprimée. |
| 14   | 104536     | Coffret de raccordement   | VKO unit 249/5<br>Pièce supprimée.                                                 |
| 15   | 256280     | Aquastat                  |                                                                                    |
| 16   | 068922     | Capot brûleur             |                                                                                    |
| 17   | 114127     | Câble d'allumage          | Satronic                                                                           |
| 17   | 091561     | Câble d'allumage          | Brahma<br>Pièce supprimée.                                                         |
| 18   | 114125     | Electrode d'allumage      | Satronic                                                                           |
| 18   | 090752     | Electrode d'allumage      |                                                                                    |
| 19   | 0010042551 | Chicane                   | VKO unit 249/5                                                                     |
| 19   | 140810     | -                         | VKO unit 249/5, remplacé par 0010042551, peut être consommé                        |

#### 04 Brûleur

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Article    | Description               | Note, remarque                                                                        |
|------|------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20   | 246604     | -                         | VKO unit 249/5, remplacé par 0010042284                                               |
| 20   | 0010042284 | Injecteur                 | VKO unit 249/5                                                                        |
| 21   | 289658     | -                         | VKO unit 249/5, remplacé par 0010042423                                               |
| 21   | 0010042423 | Rampe                     | VKO unit 249/5<br>Pièce supprimée.                                                    |
| 22   | 077983     | Volet de réglage d'air    | VKO unit 249/5                                                                        |
| 24   | 254506     | Photocellule bleu         | VKO unit 249/5, Brahma<br>Pièce supprimée.                                            |
| 24   | 117364     | Photocellule              | Satronic                                                                              |
| 25   | 202744     | Kit d'adaptation (Brahma) | VKO unit 249/5, en remplacement de transformateur allumage 091259<br>Pièce supprimée. |

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motor unit. The components are numbered as follows:

- 1**: Motor housing (front)
- 2**: Motor housing (back)
- 3**: Motor housing (side)
- 4**: Motor housing (top)
- 5**: Motor housing (bottom)
- 6**: Motor housing (right)
- 7**: Motor housing (left)
- 8**: Motor housing (top cover)
- 9**: Motor housing (bottom cover)
- 10**: Motor housing (side cover)
- 11**: Motor housing (top cover)
- 12**: Motor housing (bottom cover)
- 13**: Motor housing (side cover)
- 14**: Motor housing (top cover)
- 15**: Motor housing (bottom cover)
- 16**: Motor housing (side cover)
- 17**: Motor housing (top cover)
- 18**: Motor housing (bottom cover)
- 19**: Motor housing (side cover)
- 20**: Motor housing (top cover)
- 21**: Motor housing (bottom cover)

7 / 12

## 06 Bloc fonte

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Article    | Description                            | Note, remarque                                                       |
|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 00   | 099036     | Elément de support, panneau latéral    | non représenté                                                       |
| 00   | 099037     | Elément de support, tableau électrique | non représenté                                                       |
| 01   | 0010045894 | Bride de fixation du brûleur           | avec isolation et joint                                              |
| 01   | 185205     | -                                      | avec isolation et joint, remplacé par 0010045894, peut être consommé |
| 01   | 0010046089 | Isolant                                | non représenté                                                       |
| 01   | 076641     | -                                      | non représenté, remplacé par 0010046089, peut être consommé          |
| 01   | 0010042773 | Joint                                  | non représenté                                                       |
| 01   | 981351     | -                                      | non représenté, remplacé par 0010042773, peut être consommé          |
| 01   | 105919     | Vis hexagonale, (x10)                  | non représenté                                                       |
| 02   | 062498     | Elément avant                          |                                                                      |
| 03   | 062501     | Elément intermédiaire                  |                                                                      |
| 04   | 0010048309 | Pièce de chaudière                     |                                                                      |
| 04   | 062499     | -                                      | remplacé par 0010048309, peut être consommé                          |
| 06   | 083656     | Réduction                              | VKO unit 249/5                                                       |
| 07   | 060307     | Barre de fixation                      | VKO unit 249/5                                                       |
| 08   | 146034     | Boîte à fumée                          | VKO unit 249/5                                                       |
| 09   | 014740     | Robinet de vidange                     |                                                                      |
| 10   | 083657     | Réduction                              | VKO unit 249/5                                                       |
| 11   | 184123     | Réduction                              |                                                                      |
| 12   | 161276     | Trappe de visite                       |                                                                      |
| 13   | 0010046037 | Raccord                                |                                                                      |
| 13   | 136107     | -                                      | remplacé par 0010046037, peut être consommé                          |
| 14   | 092301     | Jeu de fixation                        |                                                                      |
| 15   | 060636     | Doigt de gant                          | Pièce supprimée.                                                     |
| 16   | 079141     | Isolation                              | VKO unit 249/5                                                       |
| 17   | 092302     | Jeu de fixation plaque frontale        |                                                                      |
| 18   | 088141     | Support                                |                                                                      |
| 20   | 0010042312 | Pied                                   |                                                                      |
| 20   | 071935     | -                                      | remplacé par 0010042312, peut être consommé                          |
| 21   | 297008     | Brosse de nettoyage                    |                                                                      |

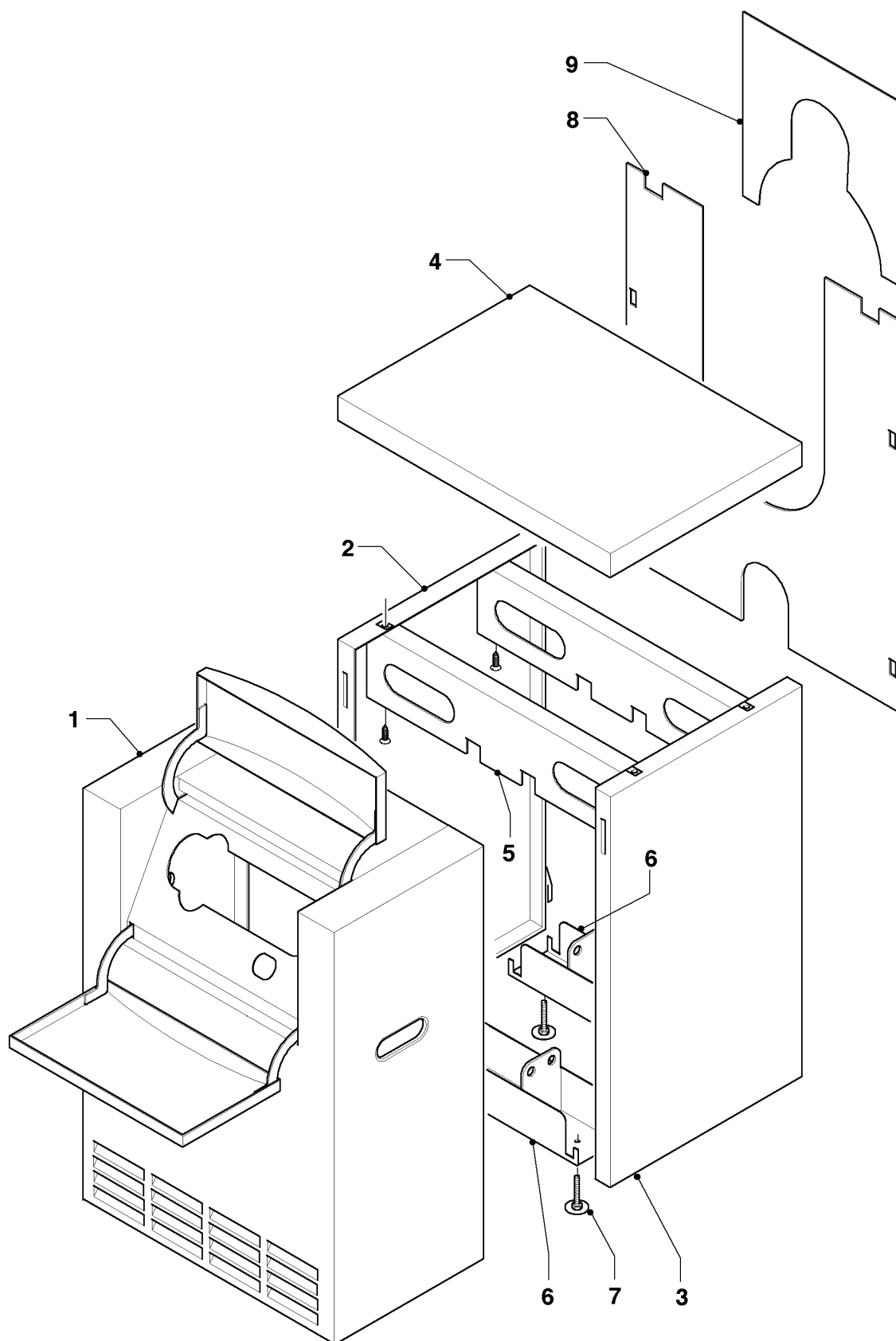
## 07 Habillage

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



## 07 Habillage



04 - 07 - 012.03

## 07 Habillage

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Article    | Description                            | Note, remarque                              |
|------|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 00   | 079131     | Isolation devant en haut               | pour iroVIT 870mm H (non représenté)        |
| 00   | 079198     | Isolation devant en haut               | pour iroVIT 850mm H (non représenté)        |
| 00   | 079132     | Isolation devant en bas                | pour iroVIT 870mm H (non représenté)        |
| 00   | 079199     | Isolation devant en bas                | pour iroVIT 850mm H (non représenté)        |
| 00   | 092301     | Jeu de fixation                        | non représenté                              |
| 01   | 068917     | Façade 828 mm H                        |                                             |
| 01   | 068923     | Capot 847 mm H                         |                                             |
| 02   | 207519     | Panneau latéral de gauche<br>788 mm H  | VKO unit 249/5                              |
| 02   | 092402     | Panneau latéral de gauche<br>807 mm H  | VKO unit 249/5                              |
| 03   | 207520     | Panneau latéral de droite<br>788 mm H  | VKO unit 249/5                              |
| 03   | 092401     | Panneau latéral de droite<br>807 mm H  | VKO unit 249/5                              |
| 04   | 078982     | Tôle de recouvrement                   | VKO unit 249/5                              |
| 05   | 099036     | Élément de support,<br>panneau latéral |                                             |
| 06   | 088141     | Support                                |                                             |
| 07   | 0010042312 | Pied                                   |                                             |
| 07   | 071935     | -                                      | remplacé par 0010042312, peut être consommé |
| 08   | 134638     | Paroi arrière 788 mm                   |                                             |
| 08   | 079197     | Isolation paroi arrière                | pour iroVIT 850mm H (non représenté)        |
| 08   | 134632     | Paroi arrière 807 mm H                 |                                             |
| 08   | 210786     | Plaque d'isolation paroi<br>arrière    | pour iroVIT 870mm H (non représenté)        |
| 09   | 134639     | Paroi arrière 272 mm                   |                                             |
| 09   | 134633     | Paroi arrière 291 mm H                 |                                             |

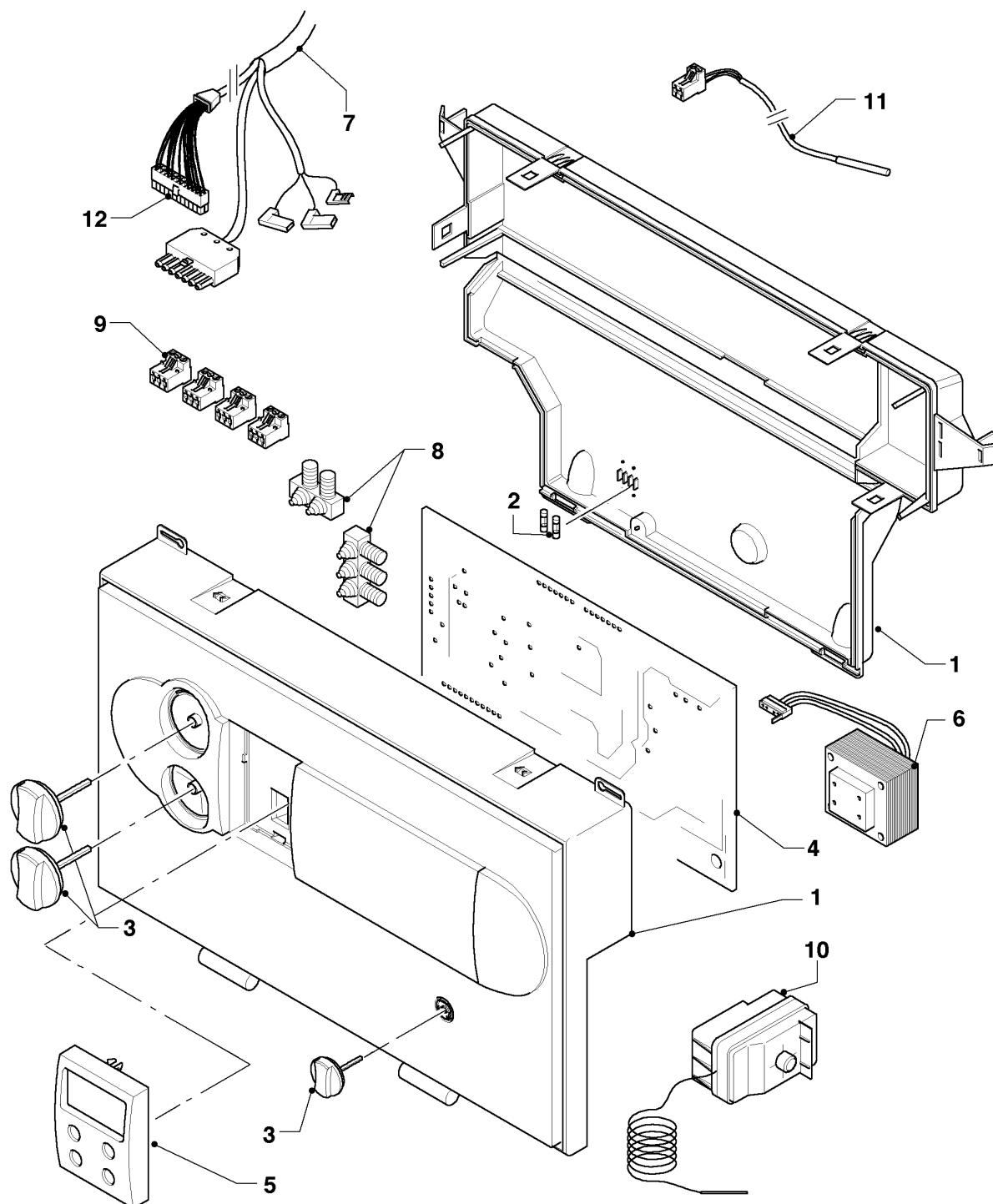
## 12 Tableau électrique

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



## 12 Tableau électrique



04 - 12 - 019.03

## 12 Tableau électrique

VKO unit 249/5

Chaudières fioul au sol | VKO UNIT



| Pos. | Article | Description                         | Note, remarque |
|------|---------|-------------------------------------|----------------|
| 01   | 295292  | Boîtier électrique                  |                |
| 02   | 251961  | Fusible, 1,25 AT, (x10)             |                |
| 02   | 251957  | Fusible, T4H, (x10)                 |                |
| 03   | 114288  | Boutons, gris, kit de 3             |                |
| 04   | 130840  | Circuit imprimé                     |                |
| 05   | 130822  | Circuit imprimé avec display (gris) |                |
| 06   | 287450  | Transformateur                      |                |
| 07   | 256280  | Aquastat                            | avec pièce 10  |
| 08   | 078533  | Serre-câble                         |                |
| 09   | 252629  | Connecteur X8 pour sonde            |                |
| 10   | 256280  | Aquastat                            | avec pièce 07  |
| 11   | 253552  | Capteur de température              |                |
| 12   | 256316  | Faisceau de câblage des sondes      |                |