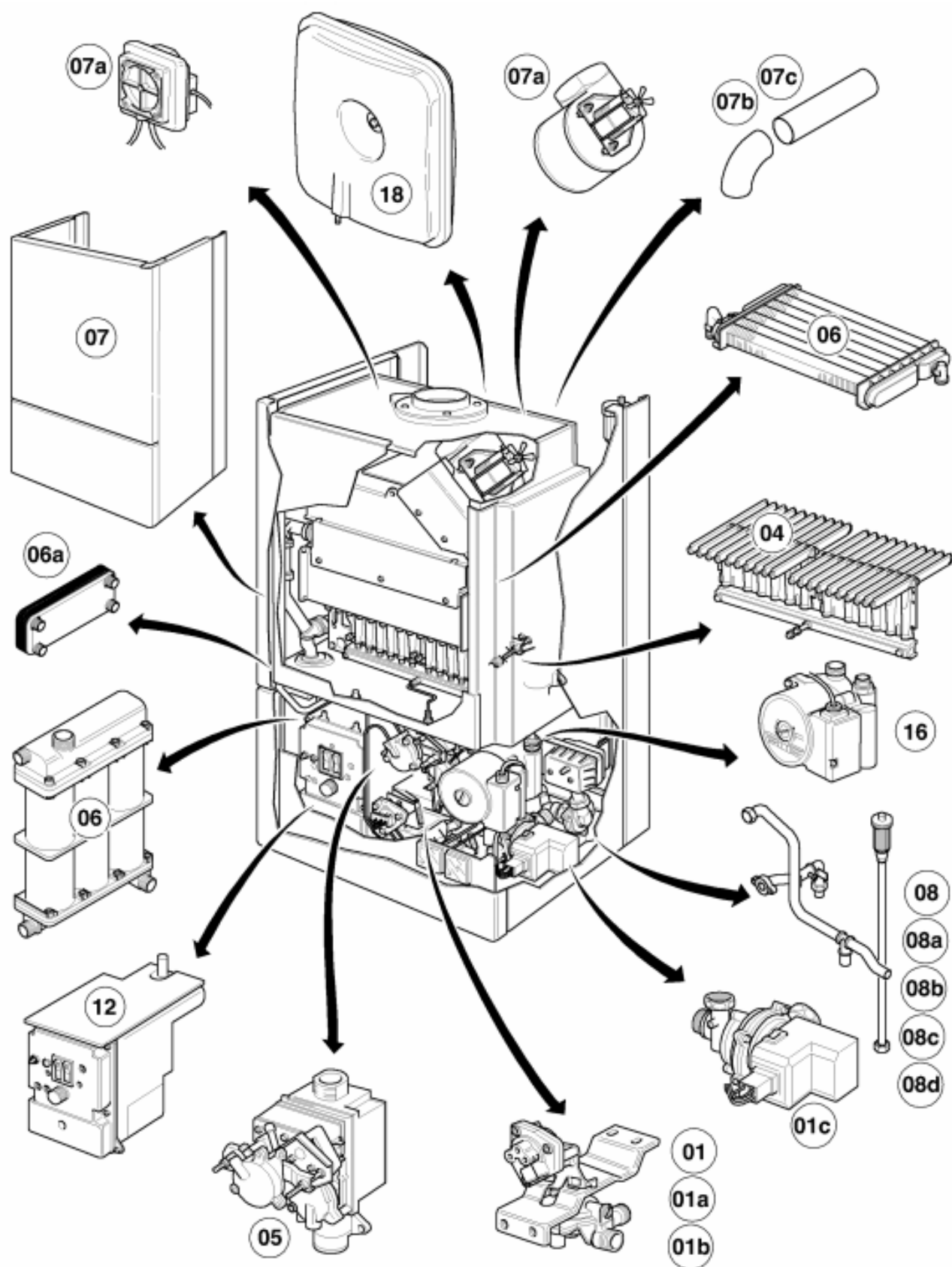


# VCW (vent) (VCW Vent 240 E)



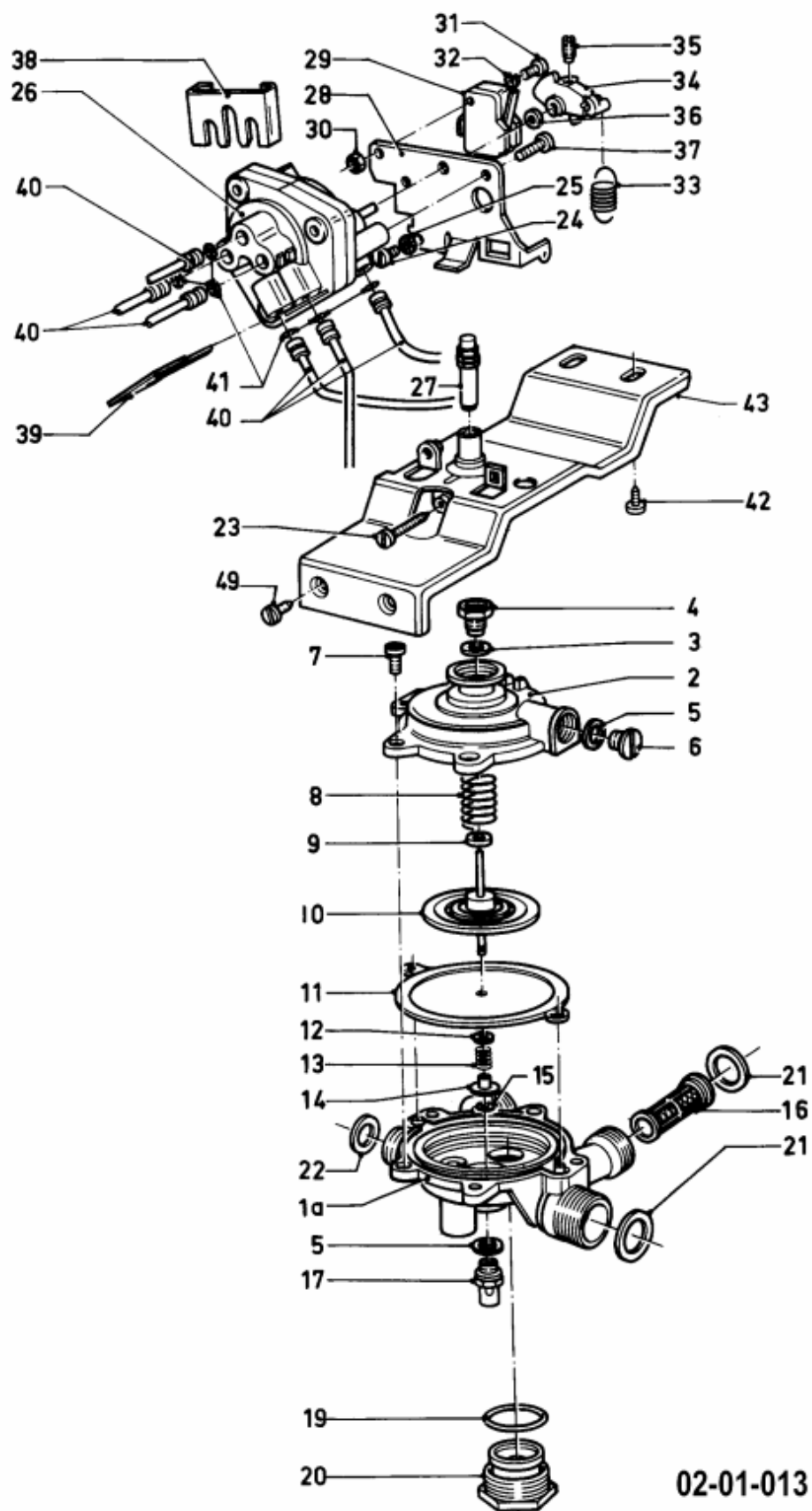
02 - 00 - 059.01

## **VCW (vent) (VCW Vent 240 E)**

### **Posición Denominación**

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 01  | Conmutador de agua (hasta 04/95)     |
| 01a | Conmutador de agua (desde 05/95)     |
| 01c | Válvula de tres vías                 |
| 04  | Quemador                             |
| 05  | Grupo regulador de gas               |
| 06  | Intercambiador de calor              |
| 06a | Intercambiador de calor (a.c.s.)     |
| 07  | Revestimiento                        |
| 07a | Conductos de evacuación              |
| 08  | Componentes idraulicos               |
| 08a | Componentes idraulicos (Tubo agua)   |
| 08b | Placa de conexión                    |
| 08c | Componentes idraulicos (Valvula gas) |
| 12  | Caja                                 |
| 16  | Bomba                                |
| 18  | Vaso de expansión                    |

VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01 Conmutador de agua (hasta 04/95)

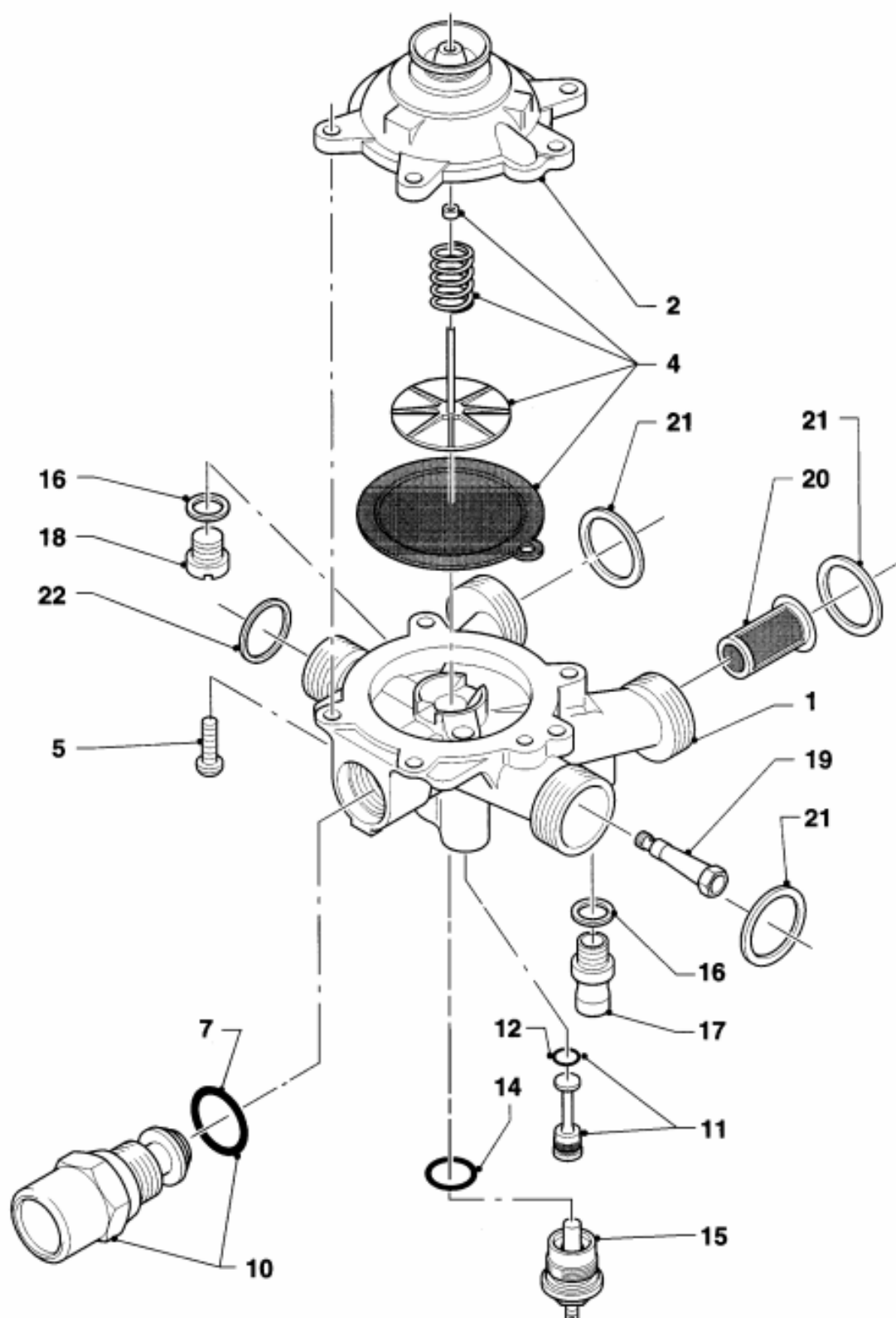


02-01-013

# **VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01 Conmutador de agua (hasta 04/95)**

| Posición | Referencia | Denominación                       | Nota                                                    |
|----------|------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 01       | -          | -                                  | no se suministra más, véase ejecución a partir de 05/95 |
| 02       | 013014     | Conmutador de agua, parte superior | con piezas 03, 04                                       |
| 03       | 981147     | Junta (10 p.)                      |                                                         |
| 04       | 012156     | Prensa-estopa                      |                                                         |
| 05       | 981147     | Junta (10 p.)                      |                                                         |
| 06       | 010050     | Tornillo                           |                                                         |
| 07       | 010003     | Tornillo membrana                  |                                                         |
| 08       | 010009     | Resorte                            |                                                         |
| 09       | 191367     | Arandela                           |                                                         |
| 10       | 0020107738 | Disco                              |                                                         |
| 11       | 0020107704 | Membrana                           |                                                         |
| 12       | 088617     | Juego de sujeción                  |                                                         |
| 13       | -          | -                                  | véase número de la pos. 12                              |
| 14       | -          | -                                  | véase número de la pos. 12                              |
| 15       | -          | -                                  | véase número de la pos. 12                              |
| 16       | 010053     | Filtro de agua                     |                                                         |
| 17       | 0020107722 | Válvula de cierre                  |                                                         |
| 19       | 982458     | Anillo de cierre                   |                                                         |
| 20       | 012654     | Válvula regulador                  | con pieza 19                                            |
| 21       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.)                  |                                                         |
| 22       | 981150     | Junta (10 p.)                      |                                                         |
| 23       | 0020107692 | Tornillo (10 p.)                   |                                                         |
| 24       | 105797     | Tornillo ISO 1207                  |                                                         |
| 25       | 090034     | Arandela                           |                                                         |
| 26       | 012646     | Servo-válvula                      | con piezas 28 - 32, 37                                  |
| 27       | 010727     | Espiga                             |                                                         |
| 28       | -          | -                                  | número suprimido                                        |
| 29       | 0020107782 | Conmutador                         |                                                         |
| 30       | 150014     | Tuerca                             |                                                         |
| 31       | 150008     | Tornillo                           |                                                         |
| 32       | 280715     | Arandela                           |                                                         |
| 33       | 0020107698 | Muelle                             |                                                         |
| 34       | 213515     | Palanca                            |                                                         |
| 35       | -          | -                                  | véase número de la pos. 34                              |
| 36       | 191420     | Arandela                           |                                                         |
| 37       | 118947     | Tornillo                           |                                                         |
| 38       | 154132     | Soporte                            |                                                         |
| 39       | 0020107728 | Grapa                              |                                                         |
| 40       | -          | -                                  | véase grupo 08                                          |
| 41       | 981155     | Anillo de cierre (10 p.)           |                                                         |
| 42       | 235727     | Tornillo                           |                                                         |
| 43       | 0020107703 | Soporte                            | con pieza 23                                            |

VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01a Conmutador de agua (desde 05/95)

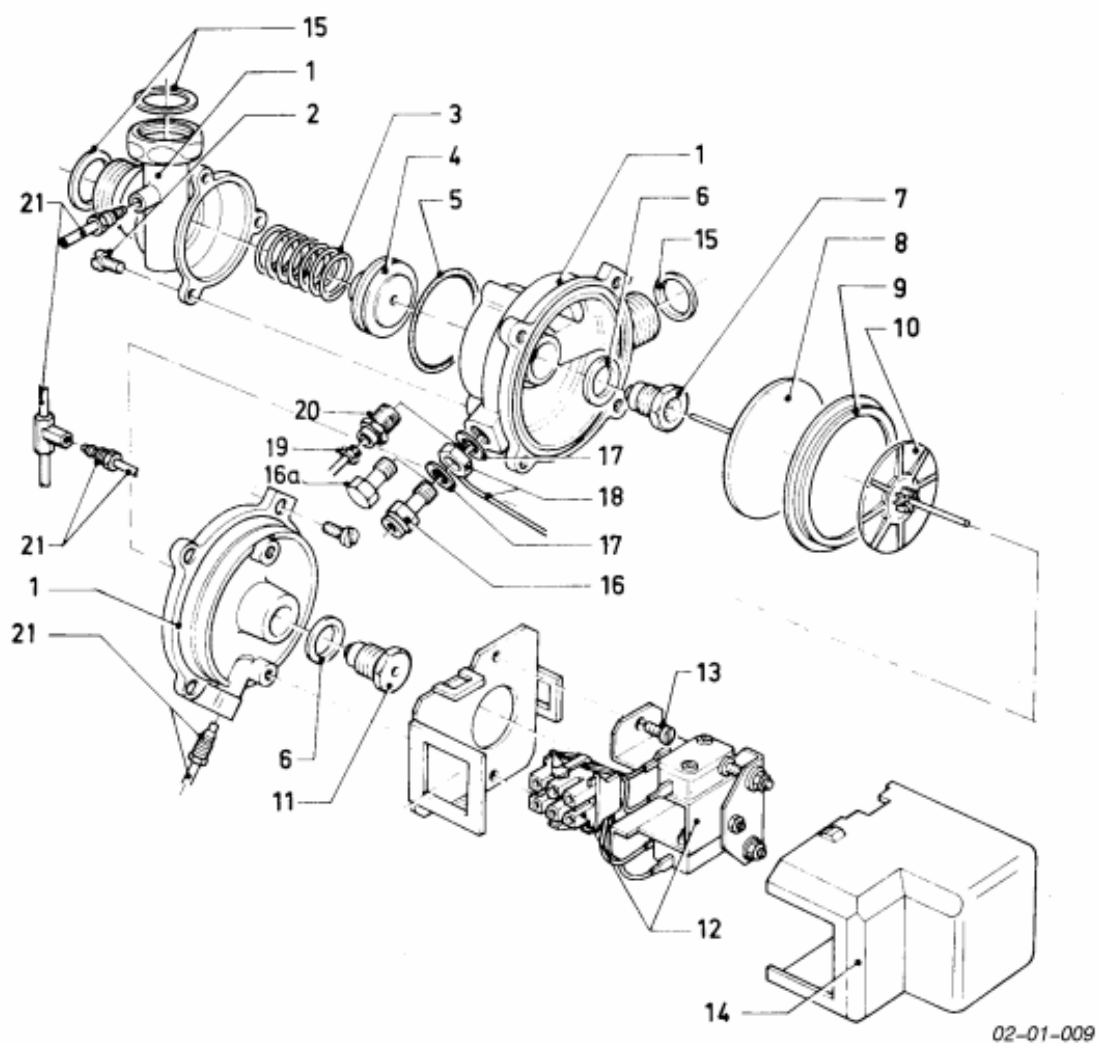


02-01-007

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01a Conmutador de agua (desde 05/95)**

| Posición | Referencia | Denominación                       | Nota                                            |
|----------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 01       | 011294     | Conmutador de agua                 | con piezas 02, 04, 05, 07, 10 - 12, 14, 15 - 22 |
| 02       | 012162     | Prensa-estopa (5 p.)               | no figura                                       |
| 02       | 013061     | Conmutador de agua, parte superior |                                                 |
| 04       | 010360     | Membrana                           | con pieza 05                                    |
| 05       | 118959     | Tornillo                           |                                                 |
| 07       | 981175     | Anillo de cierre (10 p.)           |                                                 |
| 10       | 014616     | Válvula                            |                                                 |
| 11       | 109918     | Tapón                              |                                                 |
| 12       | 982484     | Anillo de cierre                   |                                                 |
| 14       | 981163     | Anillo de cierre (10 p.)           |                                                 |
| 15       | 012688     | Válvula regulador                  | con pieza 14                                    |
| 16       | 981159     | Junta (10 p.)                      |                                                 |
| 17       | 0020107722 | Válvula de cierre                  |                                                 |
| 18       | 010050     | Tornillo                           |                                                 |
| 19       | 012854     | Válvula venturi                    | D=2,10 mm                                       |
| 20       | 0020028121 | Filtro de agua                     |                                                 |
| 21       | 981141     | Junta (10 p.)                      |                                                 |
| 22       | 981143     | Junta (10 p.)                      |                                                 |

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01c Válvula de tres vías**

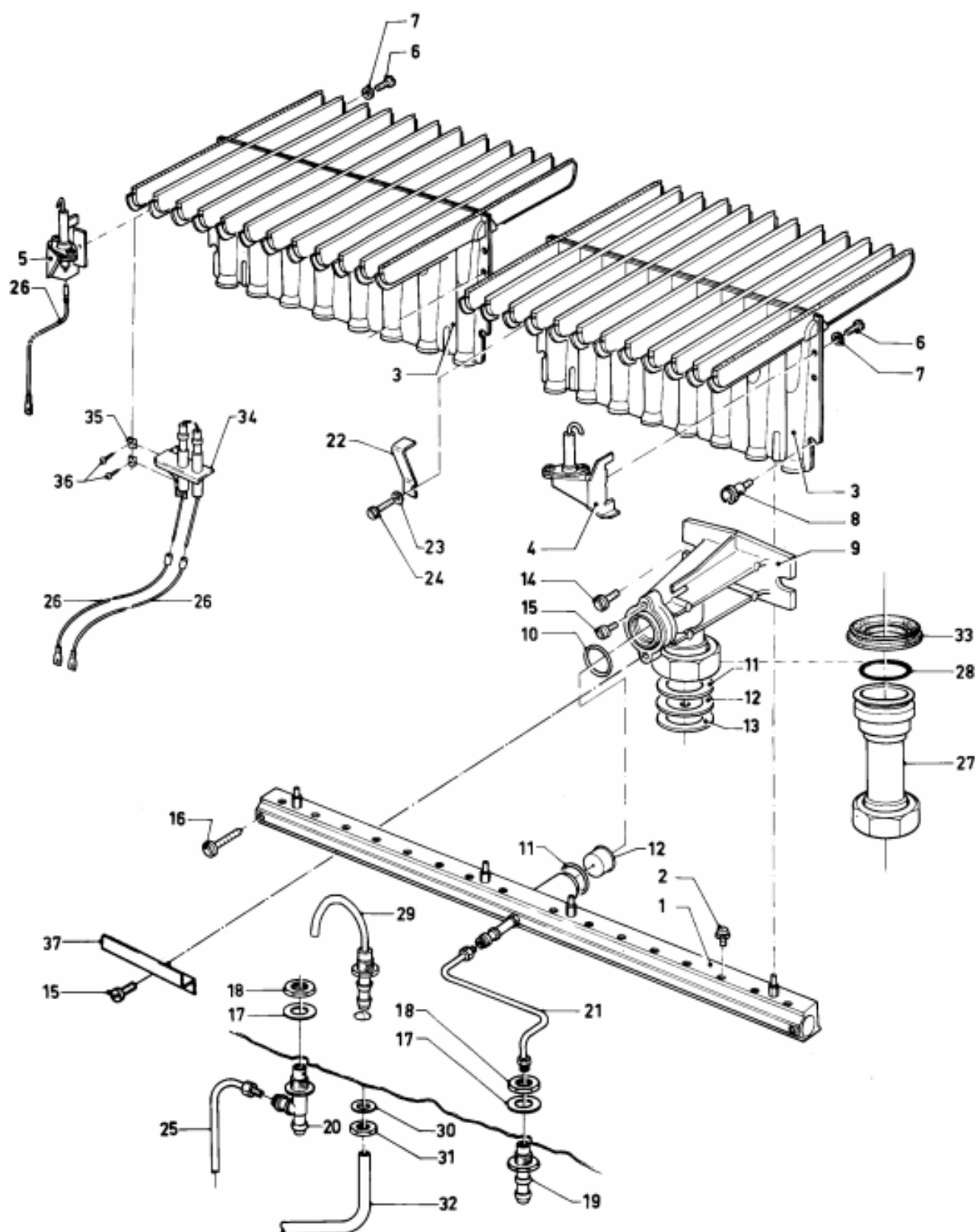


## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 01c Válvula de tres vías

| Posición | Referencia | Denominación            | Nota                   |
|----------|------------|-------------------------|------------------------|
| 01       | 012684     | Válvula de prioridad    | con piezas 02 - 15, 17 |
| 02       | 010003     | Tornillo membrana       |                        |
| 03       | 104244     | Resorte                 |                        |
| 04       | 020636     | Válvula                 |                        |
| 05       | 982488     | Anillo de cierre        |                        |
| 06       | 981173     | Junta (10 p.)           |                        |
| 07       | 0020107780 | Prensa-estopa           |                        |
| 08       | 010457     | Platillo de la membrana |                        |
| 09       | 0020107779 | Membrana                |                        |
| 10       | 0020039718 | Platillo de la membrana |                        |
| 11       | 0020107781 | Prensa-estopa           |                        |
| 12       | 126233     | Microinterruptor        |                        |
| 13       | 105760     | Tornillo ISO 1207       |                        |
| 14       | 205521     | Tapa de protección      |                        |
| 15       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.)       |                        |
| 16       | -          | -                       | número suprimido       |
| 16a      | 155614     | Tornillo                |                        |
| 17       | 981898     | Junta                   |                        |
| 18       | 084245     | Tubo de agua            |                        |
| 19       | 088940     | Tubo de agua            |                        |
| 20       | 0020107764 | Boquilla                |                        |
| 21       | -          | -                       | véase grupo 08         |



# VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 04 Quemador

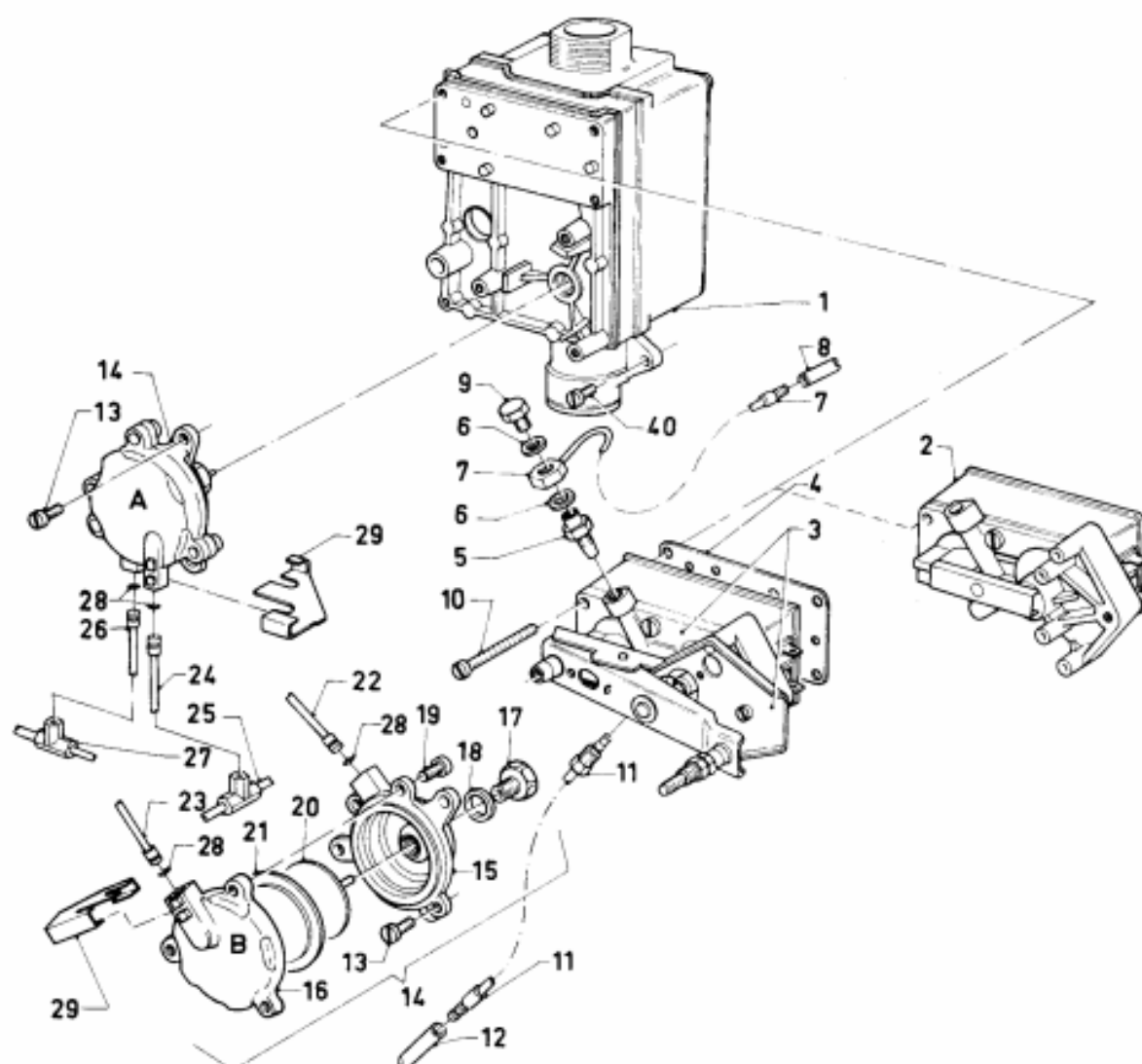


02 - 04 - 016

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 04 Quemador

| Posición | Referencia | Denominación                 | Nota                         |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|
| 01       | 183969     | Tubo de distribución         |                              |
| 02       | 0020107713 | Inyector (18p.)              | H, D=1,50 mm                 |
| 02       | 247080     | Tobera de quemador           | VCW Vent 240 E, B, D=0,80 mm |
| 03       | 040468     | Grupo quemadores             |                              |
| 04       | 090649     | Bujía                        | con piezas 06, 07            |
| 05       | -          | -                            | número suprimido             |
| 06       | 139203     | Tornillo, (M4x8) DIN 7500    |                              |
| 07       | 090034     | Arandela                     |                              |
| 08       | 133936     | Tornillo                     |                              |
| 09       | 084957     | Pieza de conexión            | con pieza 10                 |
| 10       | 0020107693 | Anillo de cierre (10 p.)     |                              |
| 11       | 982481     | Junta                        | VCW Vent 240 E, B            |
| 12       | 049603     | Pre-tobera 1 x 4,00          | VCW Vent 240 E, B, D=4,00 mm |
| 13       | 981162     | Junta (10 p.)                |                              |
| 14       | 235727     | Tornillo                     |                              |
| 15       | 105740     | Tornillo                     |                              |
| 16       | 235728     | Tornillo                     |                              |
| 17       | -          | -                            | número suprimido             |
| 18       | -          | -                            | número suprimido             |
| 19       | -          | -                            | número suprimido             |
| 20       | -          | -                            | número suprimido             |
| 21       | -          | -                            | número suprimido             |
| 22       | -          | -                            | número suprimido             |
| 23       | -          | -                            | número suprimido             |
| 24       | -          | -                            | número suprimido             |
| 25       | -          | -                            | número suprimido             |
| 26       | 0020107712 | Cable                        |                              |
| 27       | -          | -                            | número suprimido             |
| 28       | -          | -                            | número suprimido             |
| 29       | -          | -                            | número suprimido             |
| 30       | -          | -                            | número suprimido             |
| 31       | -          | -                            | número suprimido             |
| 32       | -          | -                            | número suprimido             |
| 33       | -          | -                            | número suprimido             |
| 34       | 090673     | Electrodo de encendido doble |                              |
| 35       | -          | -                            | véase número de la pos. 34   |
| 36       | -          | -                            | véase número de la pos. 34   |
| 37       | 085859     | Soporte                      |                              |

VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 05 Grupo regulador de gas

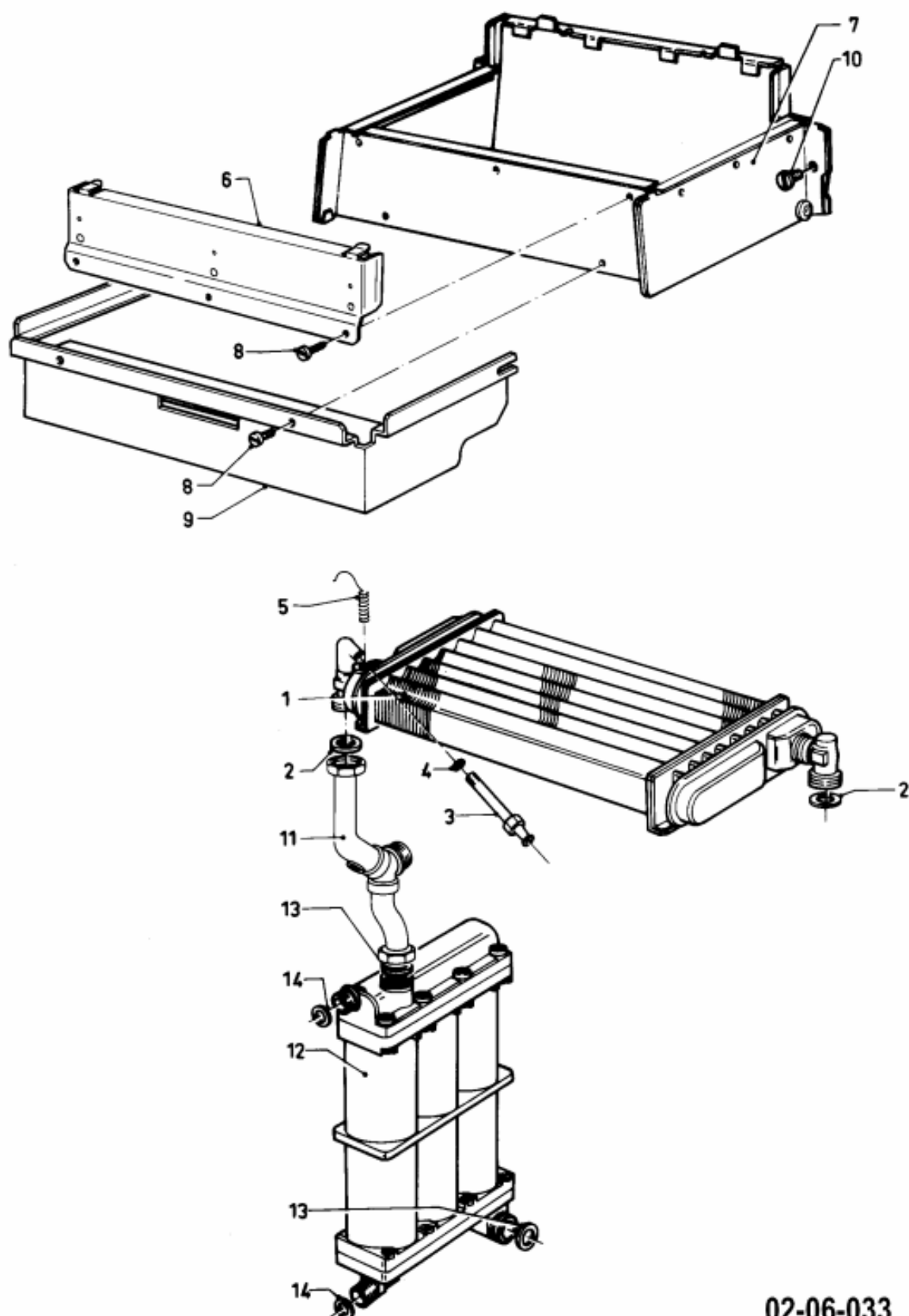


02-05-014

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 05 Grupo regulador de gas

| Posición | Referencia | Denominación               | Nota                                                  |
|----------|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 01       | 053080     | Bloque regulador de gases  | VCW Vent 240 E, H, con piezas 03, 04, 06, 10, 13 - 21 |
| 01       | 053081     | Bloque regulador de gases  | VCW Vent 240 E, B, con piezas 03, 04, 06, 10, 13 - 21 |
| 01       | 128520     | Filtro de gas              | no figura                                             |
| 02       | -          | -                          | número suprimido                                      |
| 03       | 050164     | Servo-regulador de presión | VCW Vent 240 E, H, con piezas 04, 06                  |
| 03       | 050165     | Servo-regulador de presión | VCW Vent 240 E, B, con piezas 04, 06                  |
| 04       | 980831     | Junta                      |                                                       |
| 05       | 219232     | Neplo de reducción         | VCW Vent 240 E, B                                     |
| 05       | 219233     | Pre-tobera                 | VCW Vent 240 E, H, 16 M                               |
| 06       | 980224     | Junta                      |                                                       |
| 07       | 084128     | Conexión manguera          |                                                       |
| 08       | 080357     | Tubo flexible              |                                                       |
| 09       | 133702     | Tornillo                   |                                                       |
| 10       | 118943     | Tornillo                   |                                                       |
| 11       | 084127     | Conexión manguera          |                                                       |
| 12       | 080358     | Tubo flexible              |                                                       |
| 13       | 118948     | Tornillo                   |                                                       |
| 14       | 151017     | Conmutador diferencial     |                                                       |
| 15       | -          | -                          | número suprimido                                      |
| 16       | -          | -                          | número suprimido                                      |
| 17       | 012156     | Prensa-estopa              |                                                       |
| 18       | 981147     | Junta (10 p.)              |                                                       |
| 19       | 118947     | Tornillo                   |                                                       |
| 20       | 010456     | Platillo de la membrana    |                                                       |
| 21       | 020220     | Membrana                   |                                                       |
| 22       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 23       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 24       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 25       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 26       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 27       | -          | -                          | véase grupo 08                                        |
| 28       | 981155     | Anillo de cierre (10 p.)   |                                                       |
| 29       | 0020107697 | Grapa                      |                                                       |
| 40       | 105740     | Tornillo                   |                                                       |

VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 06 Intercambiador de calor

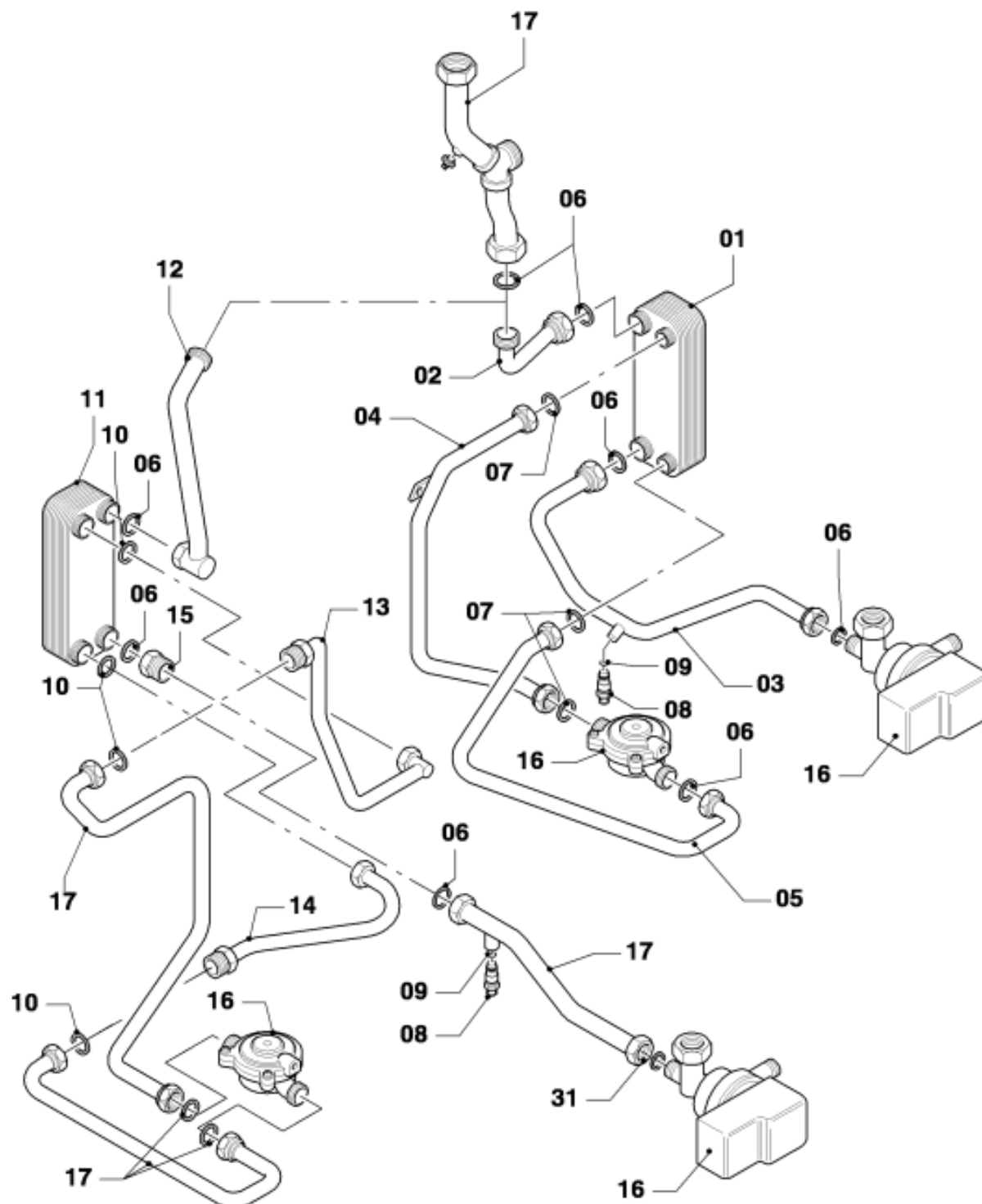


02-06-033

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 06 Intercambiador de calor**

| Posición | Referencia | Denominación             | Nota                                                                              |
|----------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01       | 064941     | Intercambiador de calor  | con piezas 02 - 04                                                                |
| 02       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.)        |                                                                                   |
| 03       | 140015     | Purgador                 | con pieza 04                                                                      |
| 04       | 981166     | Anillo de cierre (10 p.) |                                                                                   |
| 05       | 100354     | Limitador de temperatura |                                                                                   |
| 06       | 084941     | Pieza de conexión        |                                                                                   |
| 07       | 118466     | Cámara de combustion     |                                                                                   |
| 08       | 088624     | Tornillo (juego)         |                                                                                   |
| 09       | 079405     | Placa guía               |                                                                                   |
| 10       | 235727     | Tornillo                 |                                                                                   |
| 11       | 081314     | Tubo de conexión         |                                                                                   |
| 12       | -          | -                        | no se suministra más, sustituido, véase grupo 06 Intercambiador de calor (a.c.s.) |
| 13       | 981157     | Junta (10 p.)            |                                                                                   |
| 14       | 981156     | Junta (10 p.)            |                                                                                   |

VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 06a Intercambiador de calor (a.c.s.)



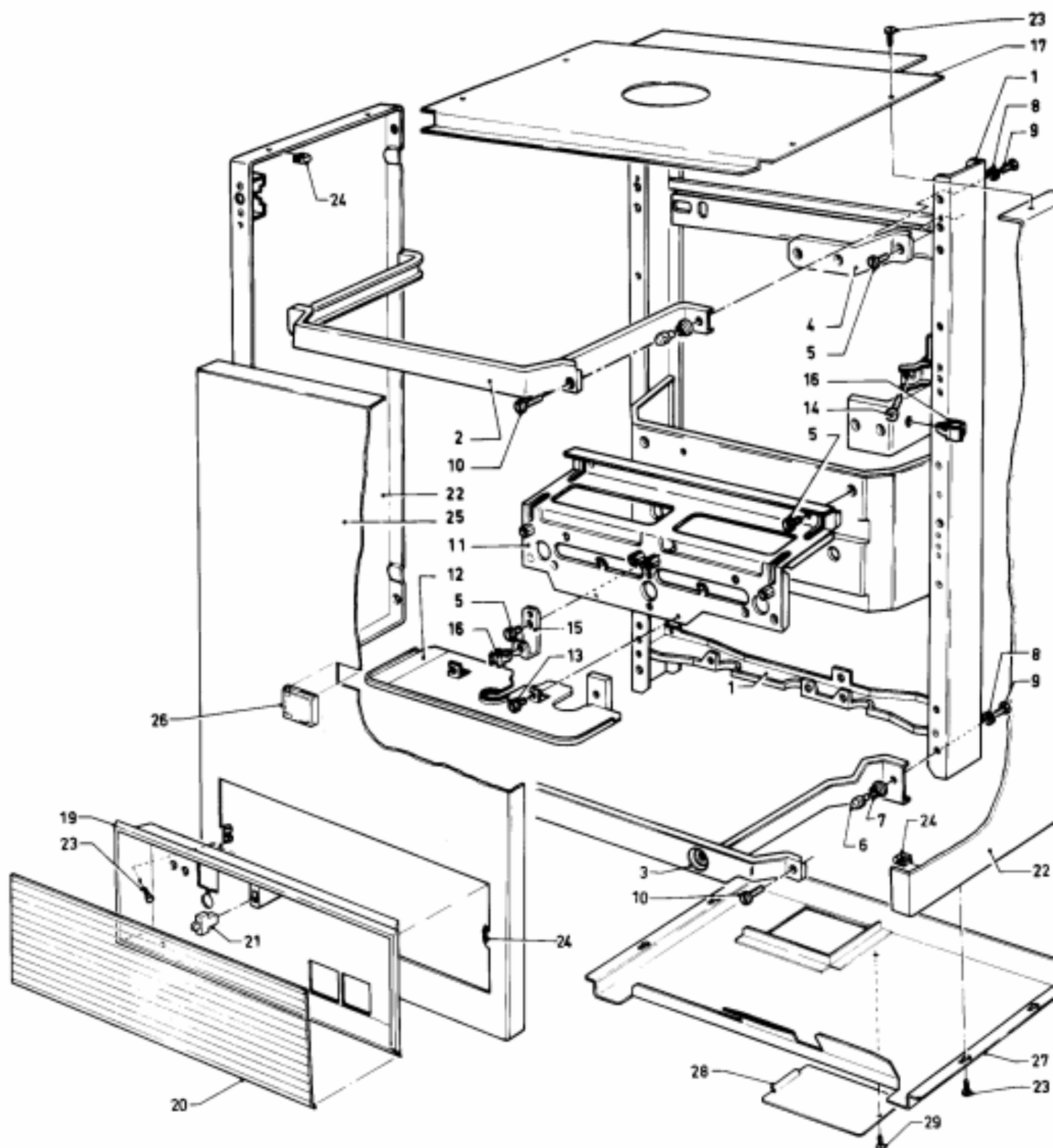
02 - 06 - 058

# **VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 06a Intercambiador de calor (a.c.s.)**

| Posición | Referencia | Denominación                  | Nota                       |
|----------|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 01       | 064946     | Intercambiador a.c.s.         | con piezas 06, 07          |
| 01       | 065034     | Intercambiador a.c.s. (juego) | con piezas 02 - 09         |
| 02       | 089298     | Tubo de conexión              |                            |
| 03       | 089094     | Tubo de conexión              | con piezas 08, 09          |
| 04       | 089299     | Tubo de agua caliente         |                            |
| 05       | 089003     | Tubo agua fría                |                            |
| 06       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.)             |                            |
| 07       | 981142     | Junta (10 p.)                 |                            |
| 08       | 140015     | Purgador                      | con pieza 09               |
| 09       | 981166     | Anillo de cierre (10 p.)      |                            |
| 10       | 981161     | Junta (10 p.)                 |                            |
| 11       | 0020078259 | Intercambiador a.c.s.         | con piezas 06, 10          |
| 11       | 065084     | Kit intercambiador de placas  | con piezas 06, 10, 12 - 15 |
| 12       | 0020075390 | Tubo                          | con pieza 06               |
| 13       | 0020075393 | Tubo                          | con pieza 10               |
| 14       | 0020075392 | Tubo                          | con pieza 10               |
| 15       | 0020075391 | Racor doble                   | con pieza 06               |
| 16       | -          | -                             | véase grupo 01, 01a, 01c   |
| 17       | -          | -                             | véase grupo 08             |



VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 07 Revestimiento

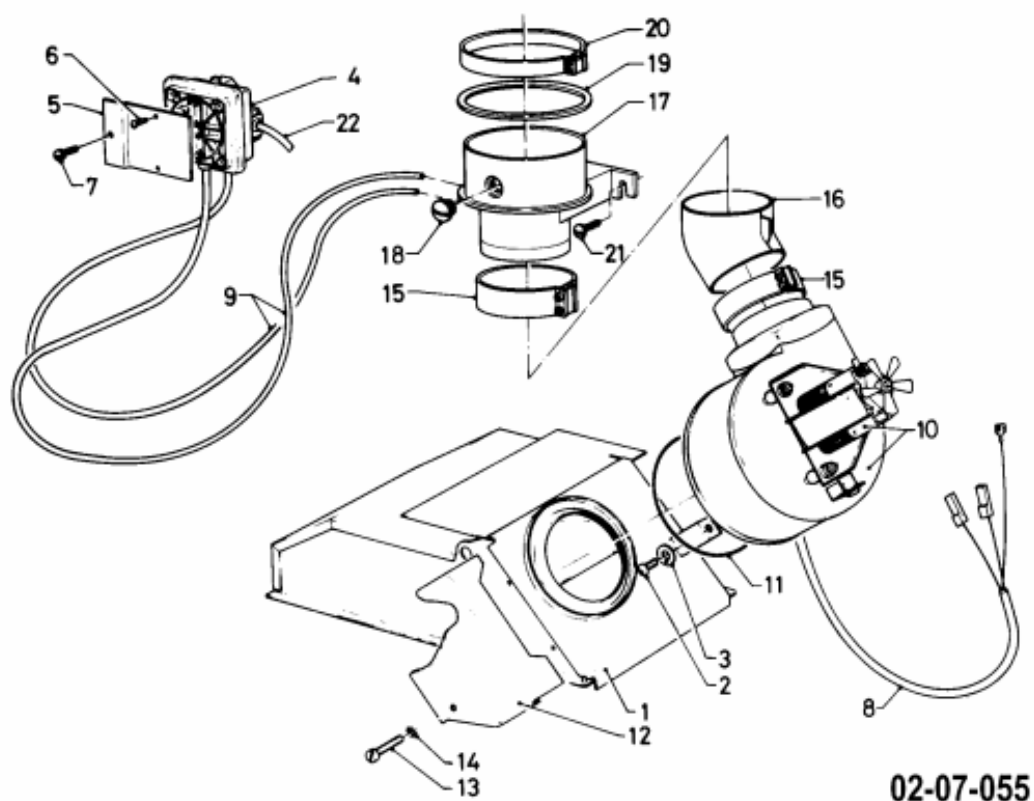


02-07-0

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 07 Revestimiento

| Posición | Referencia | Denominación                       | Nota                        |
|----------|------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 00       | 086583     | Soporte                            | no figura                   |
| 01       | -          | -                                  | no se suministra por unidad |
| 02       | 154220     | Soporte                            |                             |
| 03       | 154227     | Soporte                            |                             |
| 04       | 086322     | Soporte                            |                             |
| 05       | 235727     | Tornillo                           |                             |
| 06       | 070357     | Tuerca formadora                   |                             |
| 08       | 060020     | Arandela                           |                             |
| 09       | 070350     | Tornillo                           |                             |
| 10       | 235737     | Tornillo autorroscante (ST 6,3x16) |                             |
| 11       | 149628     | Soporte quemador                   |                             |
| 12       | 213362     | Chapa de protección                |                             |
| 13       | 139203     | Tornillo, (M4x8) DIN 7500          |                             |
| 14       | 116477     | Tornillo hexagonal                 |                             |
| 15       | 221723     | Soporte                            |                             |
| 16       | 126153     | Resorte                            |                             |
| 17       | 076102     | Tapa                               |                             |
| 19       | 075360     | Placa de mandos                    | con piezas 20, 21           |
| 20       | 076103     | Tapa                               |                             |
| 21       | 0020107789 | Fijación                           |                             |
| 22       | 074719     | Parte lateral derecha y izquierda  | con piezas 23, 24           |
| 23       | 139208     | Tornillo                           | KB 4x12                     |
| 23       | 235732     | Tornillo autorroscante (ST 4,8x13) | 4,8x13                      |
| 24       | 114623     | Tuerca                             | plástico                    |
| 24       | 158203     | Tuerca                             | metal                       |
| 25       | 078275     | Parte delantera                    | con piezas 24, 26           |
| 26       | 076101     | Tapa                               |                             |
| 27       | 072158     | Chapa de protección                | con piezas 28, 29           |
| 28       | -          | -                                  | no se suministra más        |
| 29       | 139208     | Tornillo                           |                             |

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 07a Conductos de evacuación**

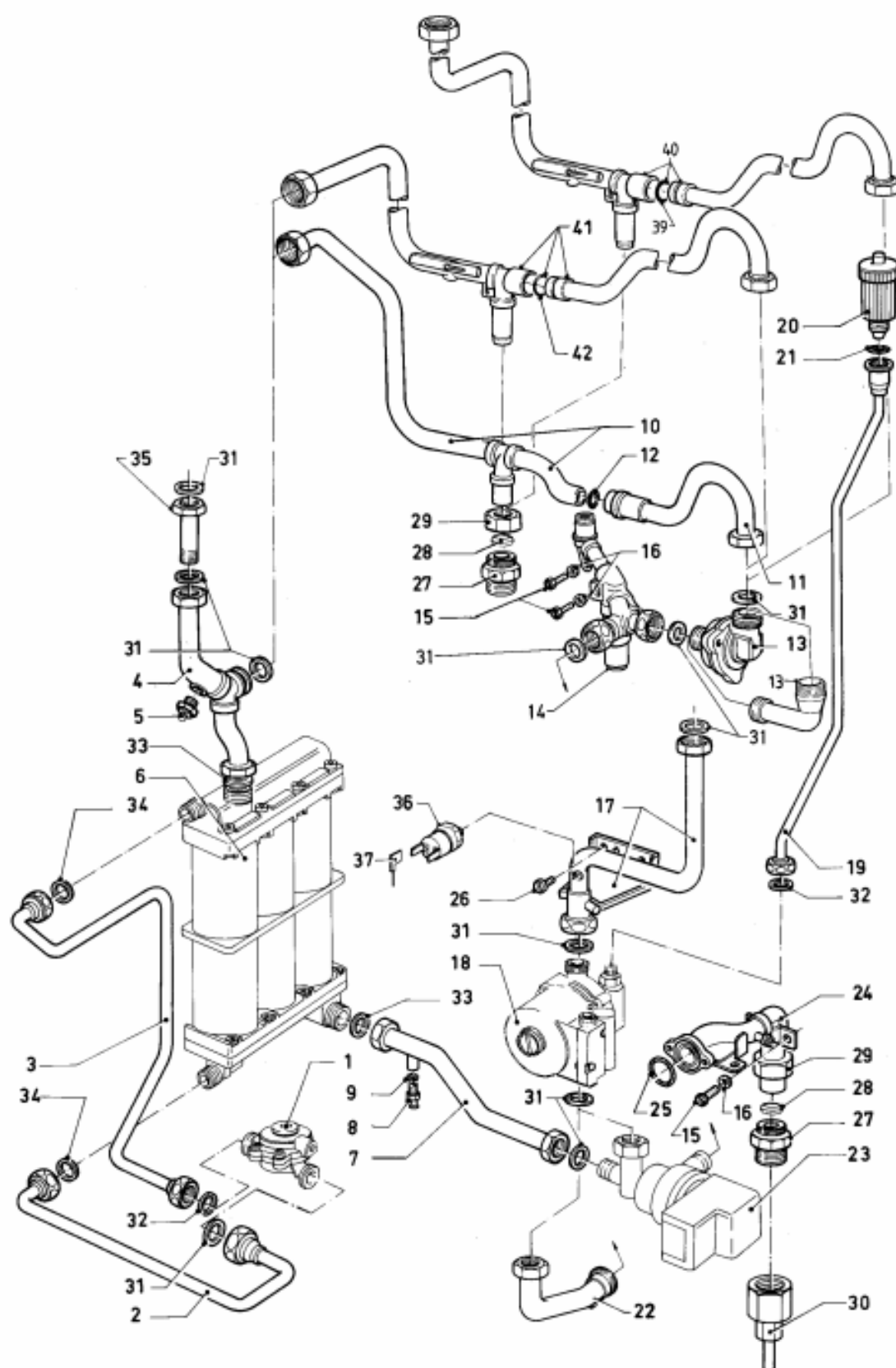


02-07-055

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 07a Conductos de evacuación

| Posición | Referencia | Denominación                  | Nota              |
|----------|------------|-------------------------------|-------------------|
| 00       | 208639     | Puerta-ciega                  | no figura         |
| 01       | 072342     | Capó                          |                   |
| 02       | 0020107695 | Tornillo (10 p.)              |                   |
| 03       | 070338     | Arandela                      |                   |
| 04       | 050521     | Presostato                    | con piezas 05, 06 |
| 05       | 086391     | Soprote                       |                   |
| 06       | 235748     | Tornillo ISO 7049             |                   |
| 07       | 235727     | Tornillo                      |                   |
| 08       | 255859     | Conjunto cables               |                   |
| 09       | 080362     | Tubo flexible                 |                   |
| 10       | 190157     | Ventilador                    | con pieza 11      |
| 11       | 980884     | Junta                         |                   |
| 12       | 078409     | Chapa de sujección, cpl.      |                   |
| 13       | 118885     | Tornillo                      |                   |
| 14       | 060014     | Arandela                      |                   |
| 15       | 282512     | Abrazadera                    | D=63x22           |
| 16       | 116669     | Codo para los gases de escape |                   |
| 17       | 077074     | Conexión chimenea             | con piezas 18, 19 |
| 18       | 0020107743 | Tornillo                      |                   |
| 19       | 980707     | Junta                         |                   |
| 20       | 282544     | Abrazadera                    | D=80x22           |
| 21       | 235727     | Tornillo                      |                   |
| 22       | 256009     | Conjunto cables               |                   |

# VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08 Componentes hidraulicos

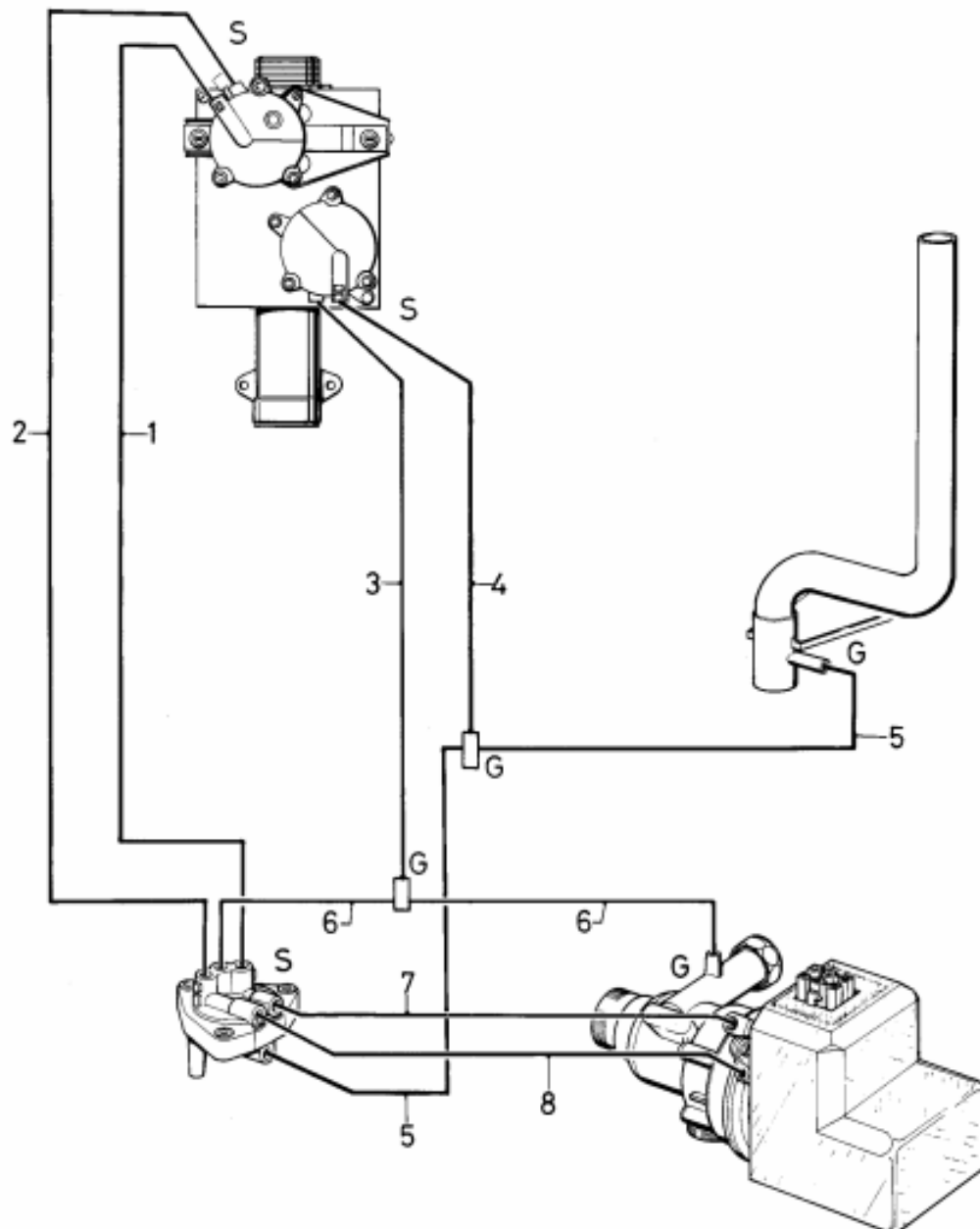


02 - 08 - 018

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08 Componentes idraulicos

| Posición | Referencia | Denominación             | Nota                                         |
|----------|------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| 01       | -          | -                        | véase grupo 01                               |
| 02       | 083746     | Tubo agua fría           |                                              |
| 03       | 081415     | Tubo de agua caliente    |                                              |
| 04       | 081314     | Tubo de conexión         |                                              |
| 05       | 252805     | Sonda NTC                |                                              |
| 06       | -          | -                        | véase grupo 06                               |
| 07       | 081315     | Tubo de conexión         |                                              |
| 08       | 140015     | Purgador                 | con pieza 09                                 |
| 09       | 981166     | Anillo de cierre (10 p.) |                                              |
| 10       | -          | -                        | número suprimido, véase número de la pos. 38 |
| 11       | -          | -                        | número suprimido, véase número de la pos. 38 |
| 12       | 981176     | Anillo de cierre (10 p.) |                                              |
| 13       | 150216     | Válvula sobre-presión    | 2,5 m                                        |
| 14       | 081058     | Conexión                 | retorno                                      |
| 15       | 070361     | Tornillo hexagonal       |                                              |
| 16       | 111458     | Arandela                 |                                              |
| 17       | 081316     | Tubo de conexión         |                                              |
| 18       | 161106     | Bomba                    |                                              |
| 19       | 081317     | Tubo de conexión         |                                              |
| 20       | 061707     | Purgador automático      | con pieza 21                                 |
| 21       | 981163     | Anillo de cierre (10 p.) |                                              |
| 22       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 23       | -          | -                        | véase grupo 01                               |
| 24       | 082547     | Conexión de gas          |                                              |
| 25       | 982499     | Junta                    |                                              |
| 26       | 235727     | Tornillo                 |                                              |
| 27       | 080074     | Racor 3/4                | R 3/4                                        |
| 27       | 080075     | Racor R1                 | R 1                                          |
| 28       | 080184     | Anillo de compresión     |                                              |
| 28       | 080187     | Anillo de compresión     |                                              |
| 29       | 080177     | Tuerca                   |                                              |
| 29       | 080196     | Tuerca                   |                                              |
| 30       | 080099     | Conexión de gas          |                                              |
| 31       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.)        |                                              |
| 32       | 981142     | Junta (10 p.)            |                                              |
| 33       | 981157     | Junta (10 p.)            |                                              |
| 34       | 981156     | Junta (10 p.)            |                                              |
| 35       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 36       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 37       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 39       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 40       | -          | -                        | número suprimido                             |
| 41       | 089159     | Tubo de conexión         |                                              |
| 42       | 981163     | Anillo de cierre (10 p.) |                                              |

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08a Componentes idraulicos (Tubo agua)**



G= Gewindeanschluß  
S= Steckanschluß

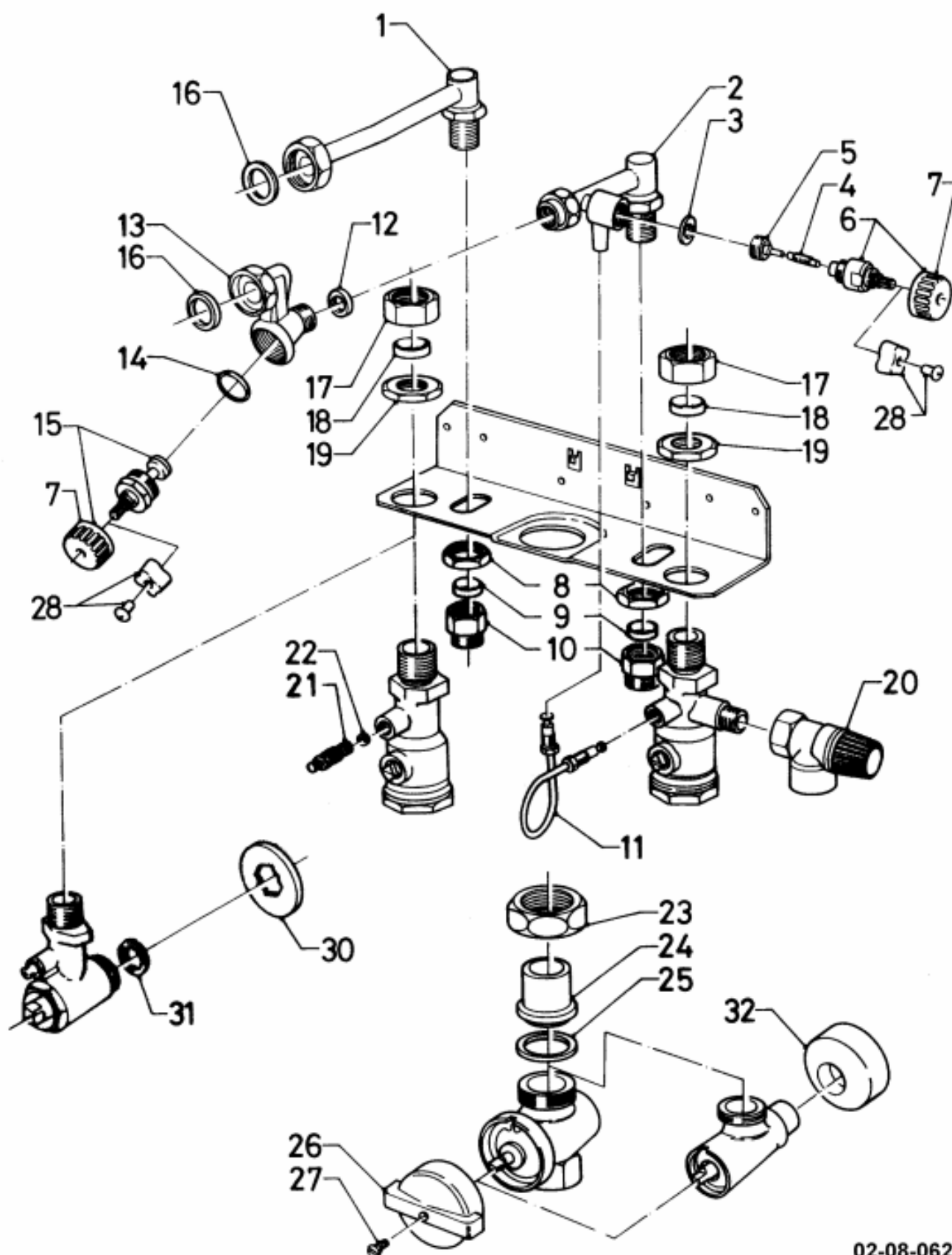
02 - 08 - 023

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08a Componentes idraulicos (Tubo agua)**

| Posición | Referencia | Denominación | Nota |
|----------|------------|--------------|------|
| 01       | 088902     | Tubo de agua |      |
| 02       | 088904     | Tubo de agua |      |
| 03       | 088906     | Tubo de agua |      |
| 04       | 088912     | Tubo de agua |      |
| 05       | 084263     | Tubo de agua |      |
| 06       | 084266     | Tubo de agua |      |
| 07       | 088940     | Tubo de agua |      |
| 08       | 088939     | Tubo de agua |      |



VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08b Placa de conexión

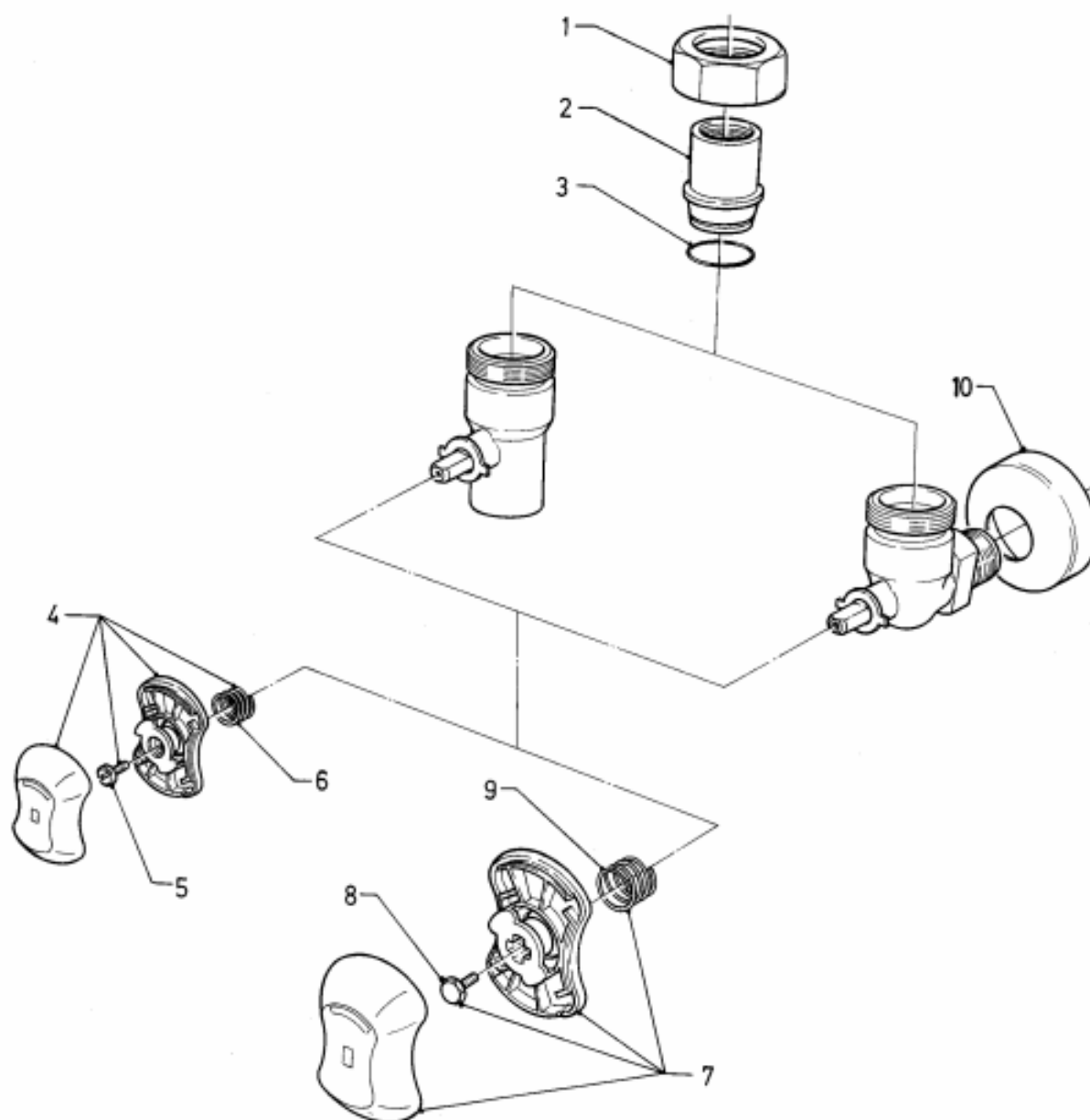


02-08-062

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08b Placa de conexión

| Posición | Referencia | Denominación                             | Nota                                     |
|----------|------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 01       | 081144     | Conexión de agua caliente                | D=15 mm                                  |
| 01       | 081145     | Conexión de agua caliente                | D=16 mm                                  |
| 02       | 0020107772 | Conexión agua fría                       | con piezas 03 - 06, D=16 mm              |
| 02       | 080963     | Conexión agua fría                       | con piezas 03 - 06, D=15 mm              |
| 03       | 980156     | Junta                                    |                                          |
| 04       | 104177     | Resorte                                  |                                          |
| 05       | 012622     | Válvula de cierre                        |                                          |
| 06       | 0020107753 | Válvula de cierre                        |                                          |
| 07       | 143981     | Mando                                    |                                          |
| 08       | 080537     | Tuerca                                   |                                          |
| 09       | 980410     | Junta                                    | D=15 mm                                  |
| 09       | 980464     | Junta                                    | D=16 mm                                  |
| 10       | 111216     | Tuerca                                   | D=16 mm                                  |
| 10       | 111328     | Tuerca                                   | D=15 mm                                  |
| 11       | 081380     | Tubo de conexión                         |                                          |
| 12       | 981161     | Junta (10 p.)                            |                                          |
| 13       | 0020107747 | Válvula de cierre                        | con piezas 14, 15                        |
| 14       | 981605     | Junta                                    |                                          |
| 15       | 950057     | Parte superior de la válvula             |                                          |
| 16       | 981141     | Junta (10 p.)                            |                                          |
| 17       | 080177     | Tuerca                                   |                                          |
| 18       | 080184     | Anillo de compresión                     |                                          |
| 19       | 114838     | Tuerca                                   |                                          |
| 20       | 190721     | Válvula de seguridad                     |                                          |
| 21       | 140015     | Purgador                                 | con pieza 22                             |
| 22       | 981166     | Anillo de cierre (10 p.)                 |                                          |
| 23       | -          | -                                        | no se suministra por unidad              |
| 24       | -          | -                                        | no se suministra por unidad              |
| 25       | 980270     | Junta                                    | 3/4-valvula de gas                       |
| 25       | 980271     | Junta                                    | 1-valvula de gas                         |
| 26       | 125103     | Mando                                    | 1-valvula de gas                         |
| 26       | -          | -                                        | no se suministra más, 3/4-valvula de gas |
| 27       | 492123     | Tornillo de cabeza plana (M 4x8) DIN 966 |                                          |
| 28       | -          | -                                        | véase dibujo 6 o 15                      |
| 29       | 147021     | Roseta                                   |                                          |
| 30       | 0020107800 | Junta (10 p.)                            |                                          |
| 31       | 147002     | Roseta (R 3/4)                           | 3/4-valvula de gas                       |
| 31       | 147003     | Roseta (R 1)                             | 1-valvula de gas                         |

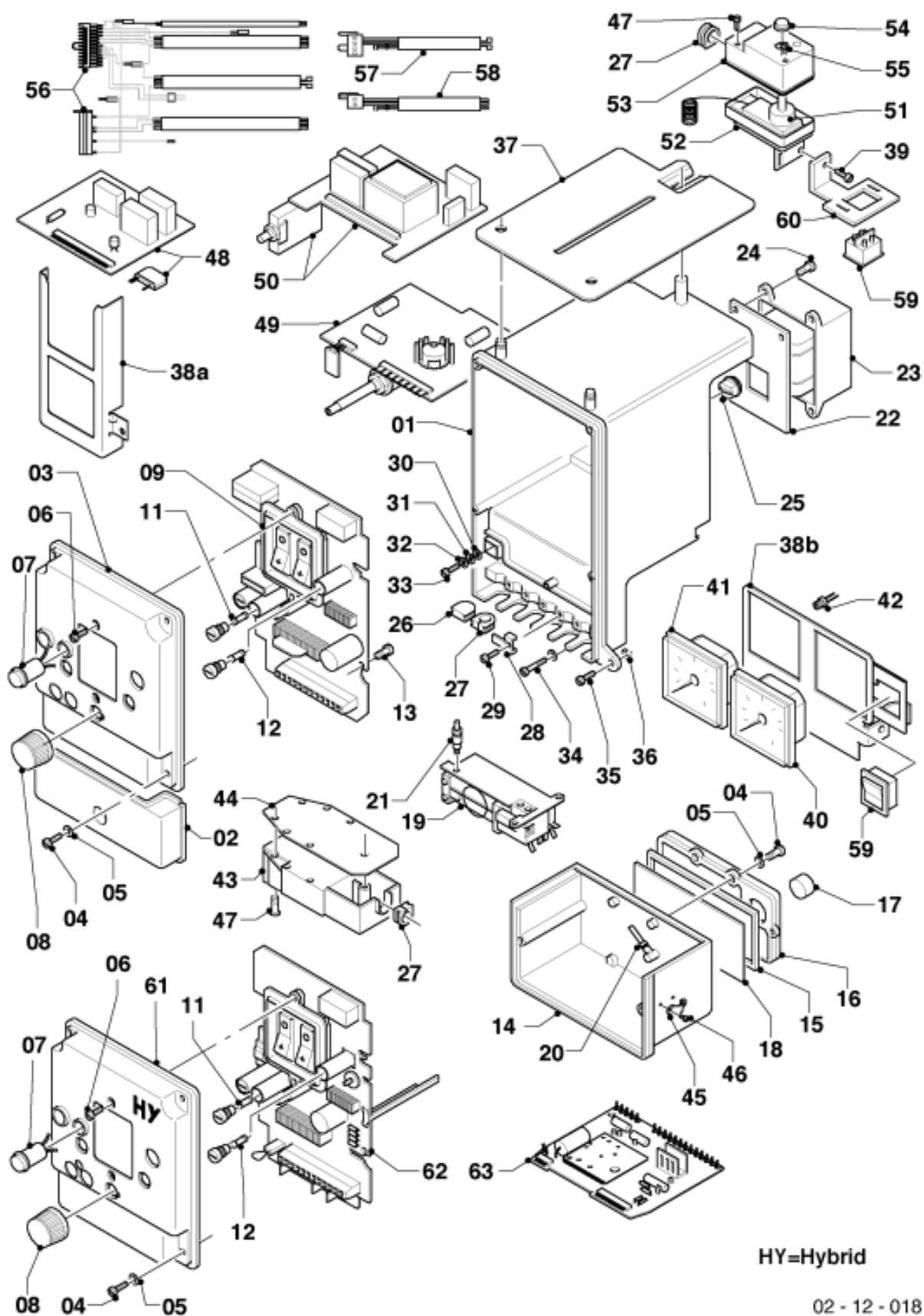
**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08c Componentes idraulicos (Valvula gas)**



# **VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 08c Componentes idraulicos (Valvula gas)**

| Posición | Referencia | Denominación     | Nota                        |
|----------|------------|------------------|-----------------------------|
| 01       | -          | -                | no se suministra por unidad |
| 02       | -          | -                | no se suministra por unidad |
| 03       | 982310     | Anillo de cierre | 3/4-valvula de gas          |
| 03       | 982316     | Anillo de cierre | 1-valvula de gas            |
| 03       | 982320     | Anillo de cierre | 1/2-valvula de gas          |
| 04       | 280875     | Mando            | 1/2-valvula de gas          |
| 06       | 104292     | Resorte          |                             |
| 07       | 280876     | Mando            | 3/4 + 1-valvula de gas      |
| 08       | 116482     | Tornillo         |                             |
| 09       | 104282     | Resorte          |                             |
| 10       | 147002     | Roseta (R 3/4)   | 3/4-valvula de gas          |
| 10       | 147003     | Roseta (R 1)     | 1-valvula de gas            |
| 10       | 147004     | Roseta (R 1/2)   | 1/2-valvula de gas          |

# VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 12 Caja



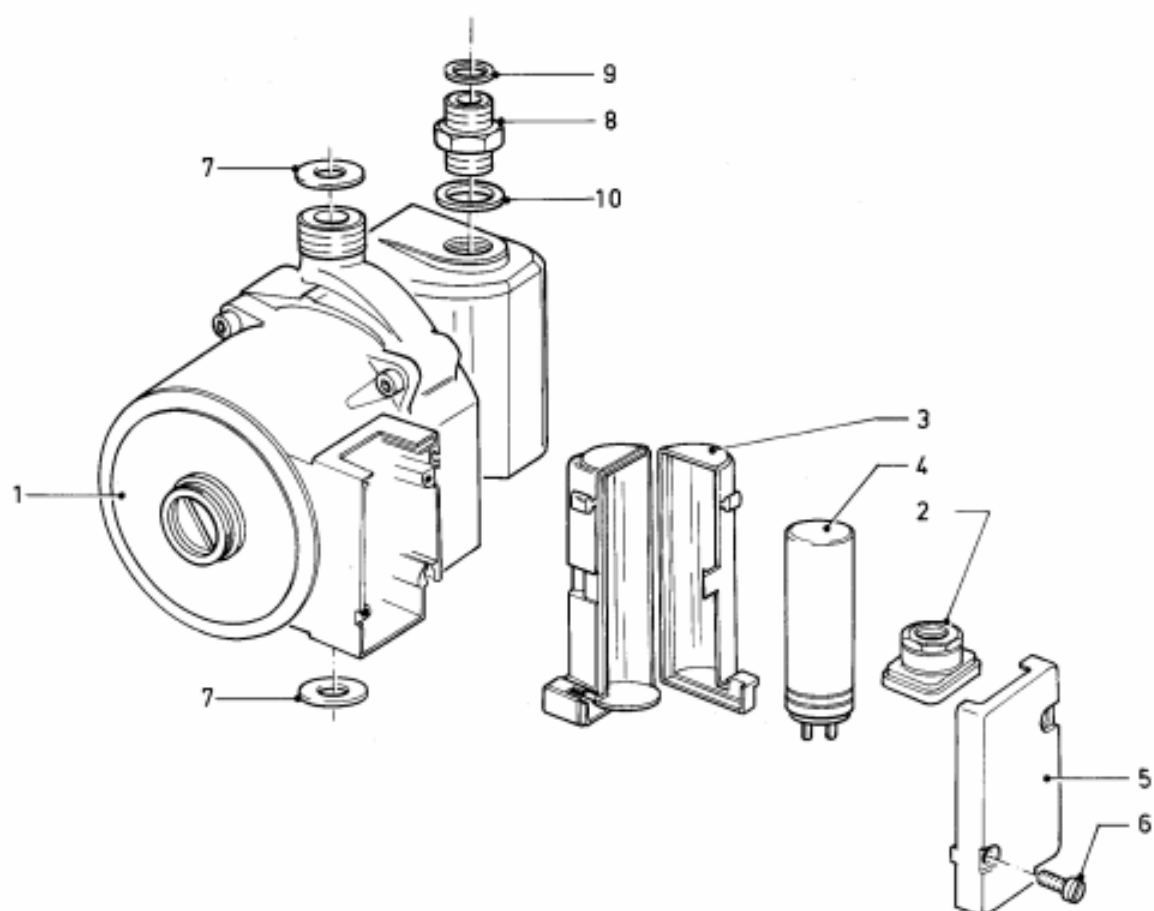
## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 12 Caja

| Posición | Referencia | Denominación               | Nota                        |
|----------|------------|----------------------------|-----------------------------|
| 01       | -          | -                          | no se suministra por unidad |
| 02       | 071775     | Tapa                       |                             |
| 03       | -          | -                          | no se suministra por unidad |
| 04       | 105780     | Tornillo                   |                             |
| 05       | 090034     | Arandela                   |                             |
| 06       | 139211     | Tornillo                   |                             |
| 07       | 250626     | Lámpara de control         |                             |
| 08       | 143967     | Mando                      |                             |
| 09       | -          | -                          | número suprimido            |
| 11       | 0020067507 | Fusible 2,0 A T2H (10 p.)  | 2,0 AT                      |
| 12       | 251960     | Fusible 0,16 AT (10 p.)    | 0,16 AT                     |
| 13       | 280217     | Grapa                      | no figura                   |
| 13       | 492147     | Tornillo                   |                             |
| 14       | 071788     | Tapa                       | con piezas 04, 05           |
| 15       | -          | -                          | véase número de la pos. 14  |
| 16       | -          | -                          | véase número de la pos. 14  |
| 17       | -          | -                          | véase número de la pos. 14  |
| 18       | -          | -                          | véase número de la pos. 14  |
| 19       | 160108     | Bomba de membrana          | con pieza 21                |
| 20       | 080368     | Tubo flexible              |                             |
| 21       | 137286     | Tapón                      |                             |
| 22       | 210654     | Aislante                   |                             |
| 23       | 287412     | Transformador              |                             |
| 24       | 235740     | Tornillo ISO 7049          |                             |
| 25       | 201835     | Paso del cable             |                             |
| 26       | 201848     | Paso del cable             |                             |
| 27       | 201849     | Paso del cable             |                             |
| 28       | 188627     | Abrazadera                 |                             |
| 29       | 140012     | Tornillo                   |                             |
| 30       | 120020     | Protector de contacto      |                             |
| 31       | 105814     | Tornillo                   |                             |
| 32       | -          | -                          | véase número de la pos. 31  |
| 33       | -          | -                          | véase número de la pos. 31  |
| 34       | 130012     | Tornillo                   |                             |
| 35       | 235755     | Tornillo                   |                             |
| 36       | 115507     | Arandela                   |                             |
| 37       | 213364     | Chapa de protección        |                             |
| 38a      | -          | -                          | número suprimido            |
| 38b      | 086405     | Soporte                    |                             |
| 39       | 235727     | Tornillo                   |                             |
| 40       | 101542     | Termómetro                 |                             |
| 41       | 101250     | Manómetro                  |                             |
| 42       | 084256     | Tubo de agua               |                             |
| 43       | 091235     | Transformador de encendido |                             |
| 44       | 210656     | Aislante                   |                             |
| 45       | 188624     | Abrazadera                 |                             |
| 46       | 118873     | Tornillo                   |                             |
| 47       | 060018     | Tornillo                   |                             |
| 47       | 130005     | Tornillo (5 p.)            |                             |
| 48       | 130288     | Soporte circuito impreso   | control del ambiente        |
| 49       | -          | -                          | número suprimido            |
| 50       | 100556     | Encendido electrónico      |                             |
| 51       | 100354     | Limitador de temperatura   |                             |
| 52       | 136936     | Carcasa del termostato     |                             |
| 53       | -          | -                          | número suprimido            |
| 54       | 204048     | Tapa                       |                             |
| 55       | 118947     | Tornillo                   |                             |

## VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 12 Caja

| Posición | Referencia | Denominación             | Nota                        |
|----------|------------|--------------------------|-----------------------------|
| 55       | 130005     | Tornillo (5 p.)          |                             |
| 56       | 256015     | Conjunto cables          |                             |
| 57       | 255803     | Conjunto cables          | limitador de temperatura    |
| 57       | 255859     | Conjunto cables          | ventilador                  |
| 57       | 256009     | Conjunto cables          | presostato                  |
| 58       | 250798     | Conjunto cables          | bomba                       |
| 59       | -          | -                        | número suprimido            |
| 60       | -          | -                        | número suprimido            |
| 61       | -          | -                        | no se suministra por unidad |
| 62       | 130312     | Soporte circuito impreso | hybrid                      |
| 62       | 250790     | Enchufe                  | no figura                   |
| 63       | 252957     | Regulador electrónico    |                             |

# VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 16 Bomba

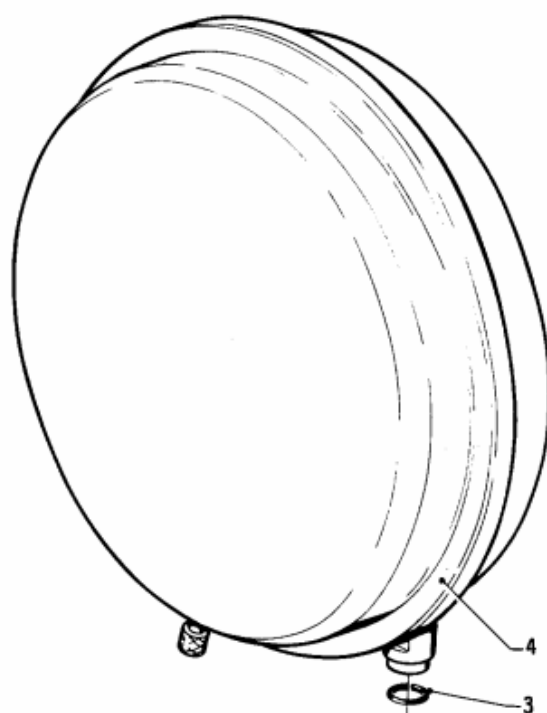
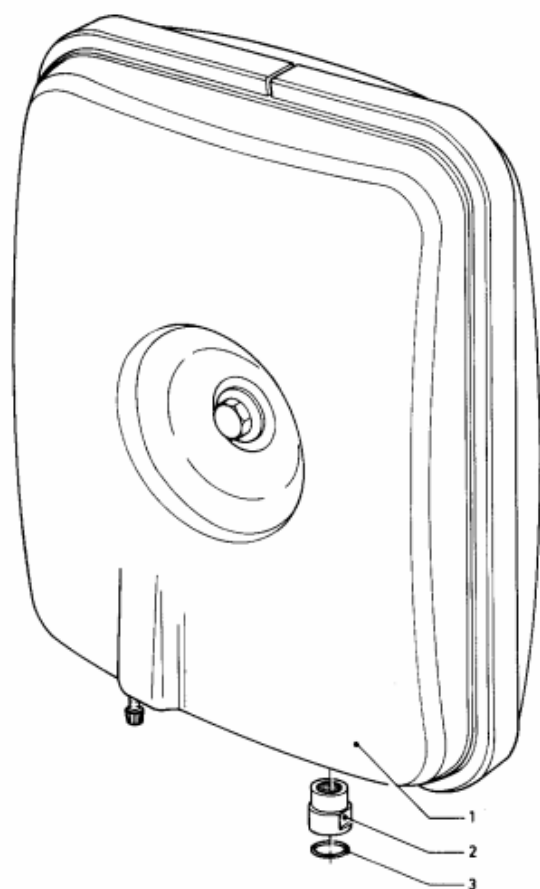




**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 16 Bomba**

| Posición | Referencia | Denominación      | Nota                        |
|----------|------------|-------------------|-----------------------------|
| 01       | 161106     | Bomba             | 5m, con piezas 02 - 10      |
| 02       | -          | -                 | no se suministra por unidad |
| 03       | -          | -                 | no se suministra por unidad |
| 04       | 251370     | Condensador       |                             |
| 05       | -          | -                 | no se suministra por unidad |
| 06       | 060009     | Tornillo          |                             |
| 07       | 981140     | Junta 3/4 (10 p.) |                             |
| 08       | 136333     | Casquillo         |                             |
| 09       | 981142     | Junta (10 p.)     |                             |
| 10       | 981168     | Junta (10 p.)     |                             |

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 18 Vaso de expansión**



**02-18-004**

**VCW (vent) (VCW Vent 240 E), 18 Vaso de expansión**

| Posición | Referencia | Denominación             | Nota                        |
|----------|------------|--------------------------|-----------------------------|
| 01       | 181022     | Vaso de expansión        | 12 ltr., con piezas 02, 03  |
| 02       | -          | -                        | no se suministra por unidad |
| 03       | 981176     | Anillo de cierre (10 p.) |                             |
| 04       | -          | -                        | número suprimido            |