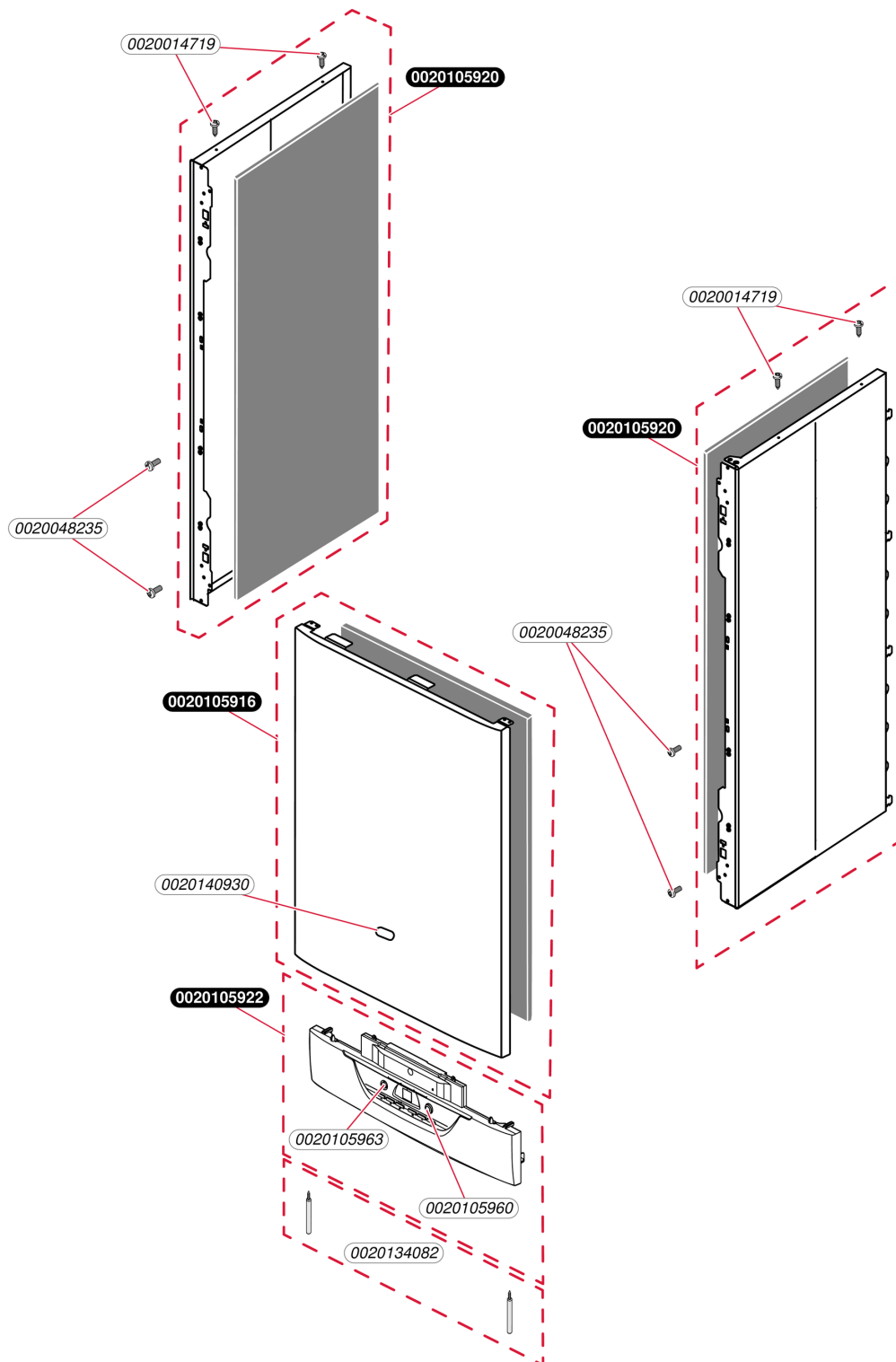


# Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Habillage



B405\_01

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

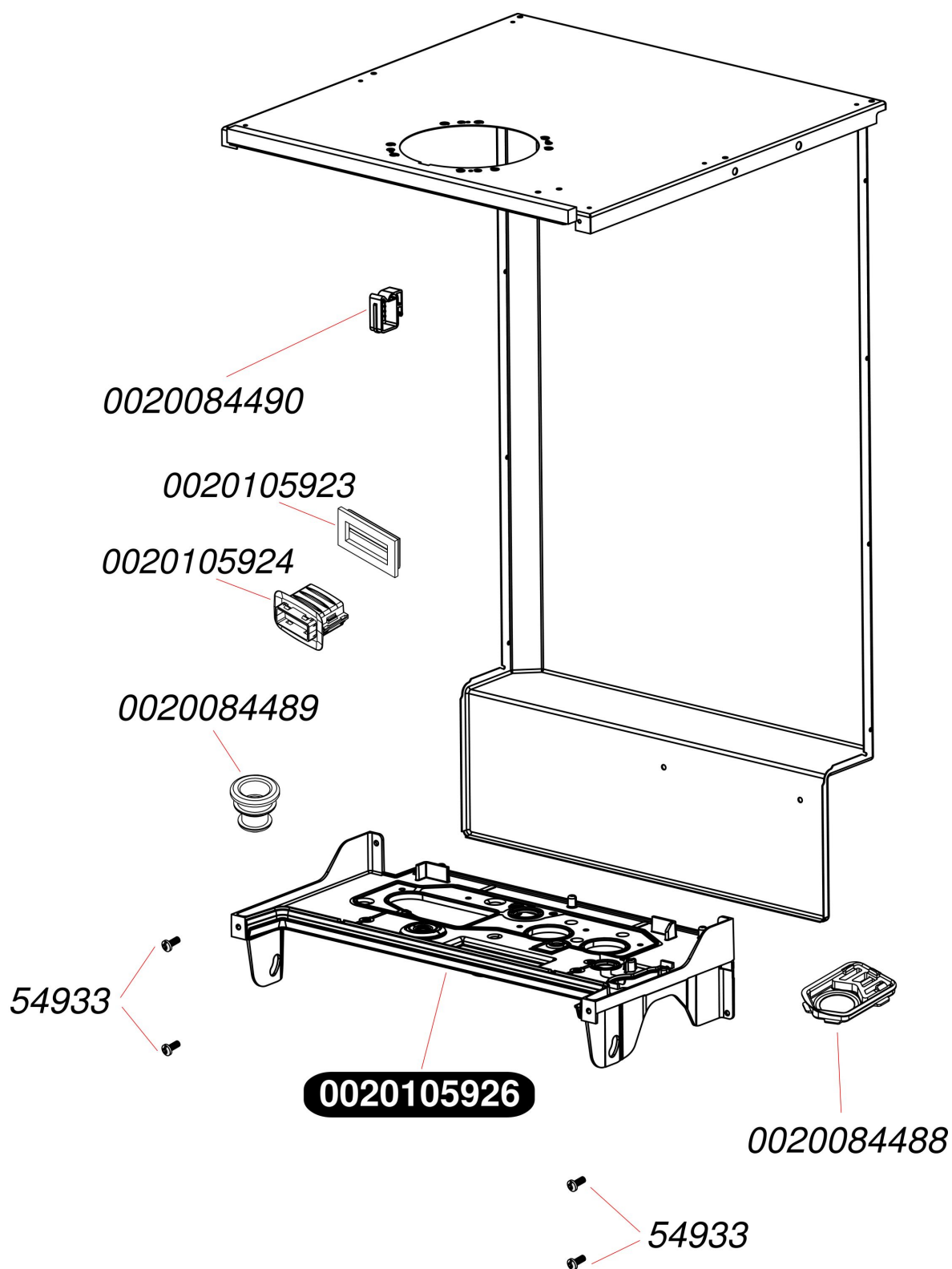
- Habillage

| Pos. | Référence  | Désignation                     | Remarque |
|------|------------|---------------------------------|----------|
|      | 0020105920 | Panneau (30/35kW)               |          |
|      | 0020048235 | Vis de fixation façade (x10)    |          |
|      | 0020105963 | Bouton plastique RESET          |          |
|      | 0020105960 | Bouton ON/OFF                   |          |
|      | 0020105922 | Bandeau                         |          |
|      | 0020105916 | Façade                          |          |
|      | 05493300   | Vis (x25)                       |          |
|      | 0020134086 | Vis (x2)                        |          |
|      | 0020134082 | Vis (x2)                        |          |
|      | 0020140930 | Plaque de Firme SD collée (x10) |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Carcasse



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

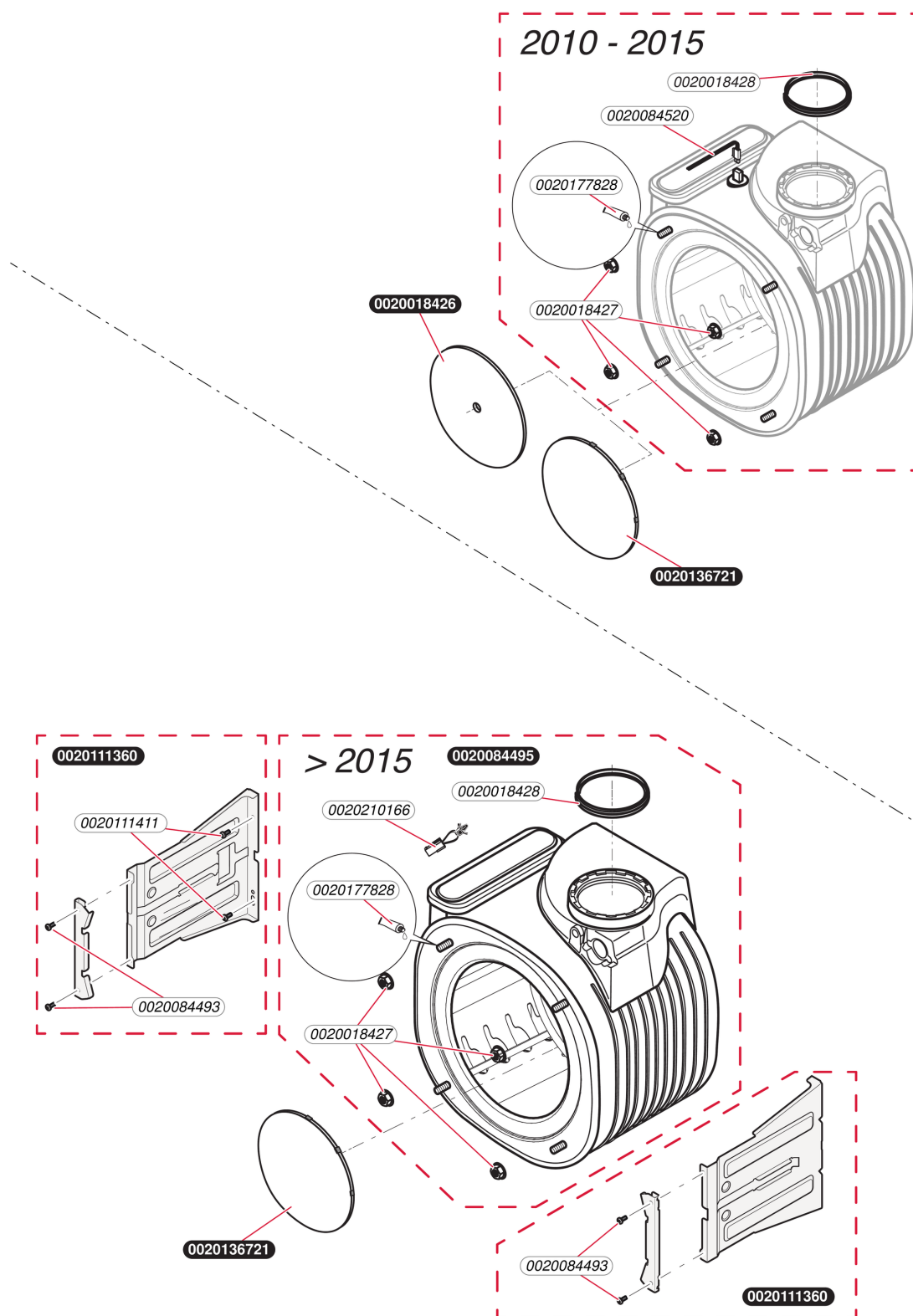
- Carcasse

| Pos. | Référence  | Désignation                 | Remarque |
|------|------------|-----------------------------|----------|
|      | 0020084490 | Support cablage (x5)        |          |
|      | 0020084489 | Bouchon passe tube (x5)     |          |
|      | 05493300   | Vis (x25)                   |          |
|      | 0020105926 | Console plastique (30/35kW) |          |
|      | 0020084488 | Joint plat passe tube (x5)  |          |
|      | 0020105923 | Passe fils                  |          |
|      | 0020105924 | Passe fils 230V             |          |

# Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Échangeur



D375\_02

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

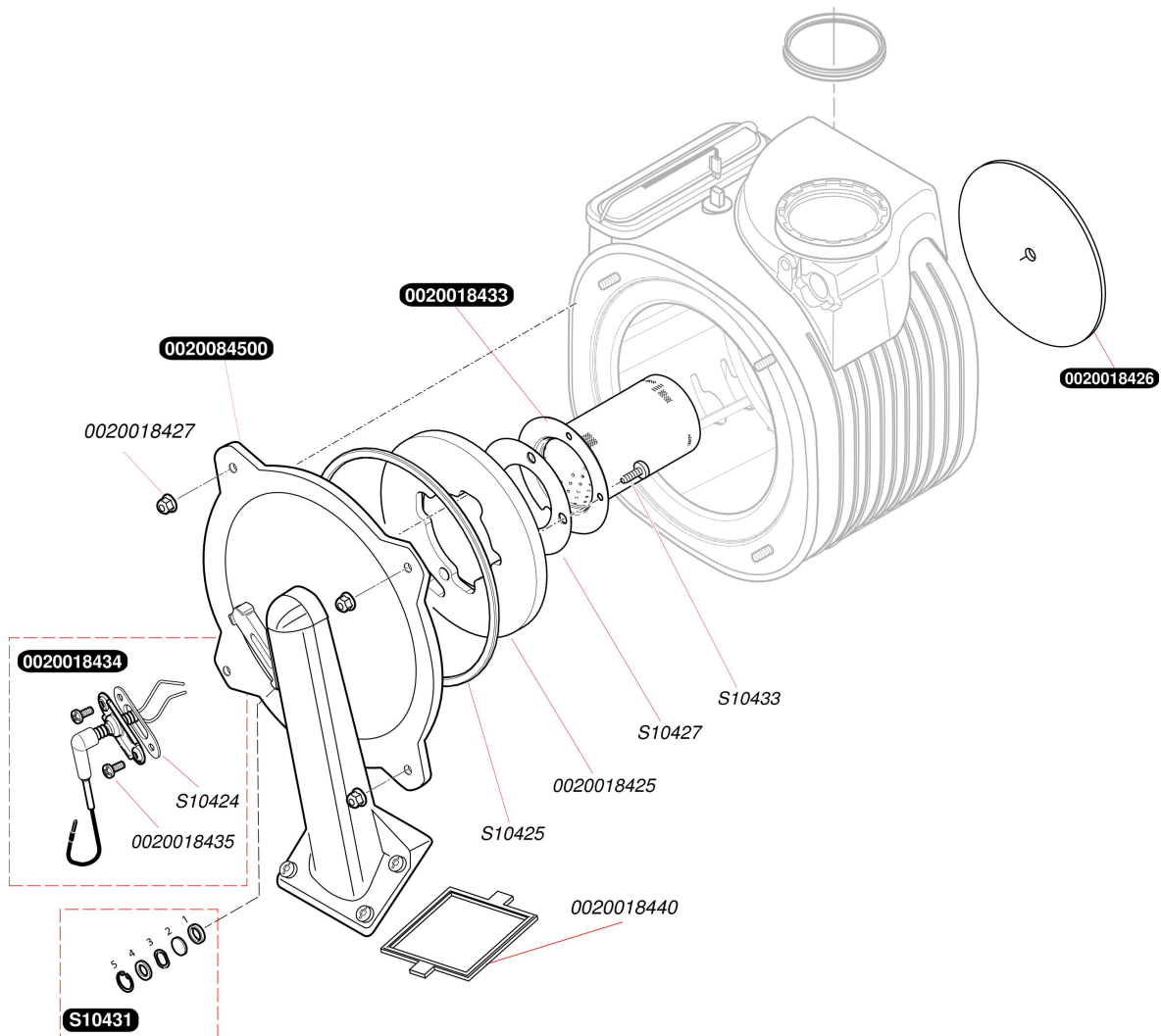
- Échangeur

| Pos. | Référence  | Désignation                           | Remarque |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
|      | 0020084495 | Echangeur                             |          |
|      | 0020018428 | Joint plat (x5)                       |          |
|      | 0020084520 | Bretelle capteur                      |          |
|      | 0020018427 | Ecrous (x10)                          |          |
|      | 0020111411 | Vis (x10)                             |          |
|      | 0020111360 | Support échangeur                     |          |
|      | 0020018426 | Isolant, 16 mm avec ecrou et rondelle |          |
|      | 0020136721 | Isolant, 16 mm avec clips             |          |
|      | 0020177828 | Graisse cuivre (x10)                  |          |
|      | 0020210166 | Câble, shunt échangeur                |          |
|      | 0020210548 | Vis, (x10)                            |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Brûleur



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

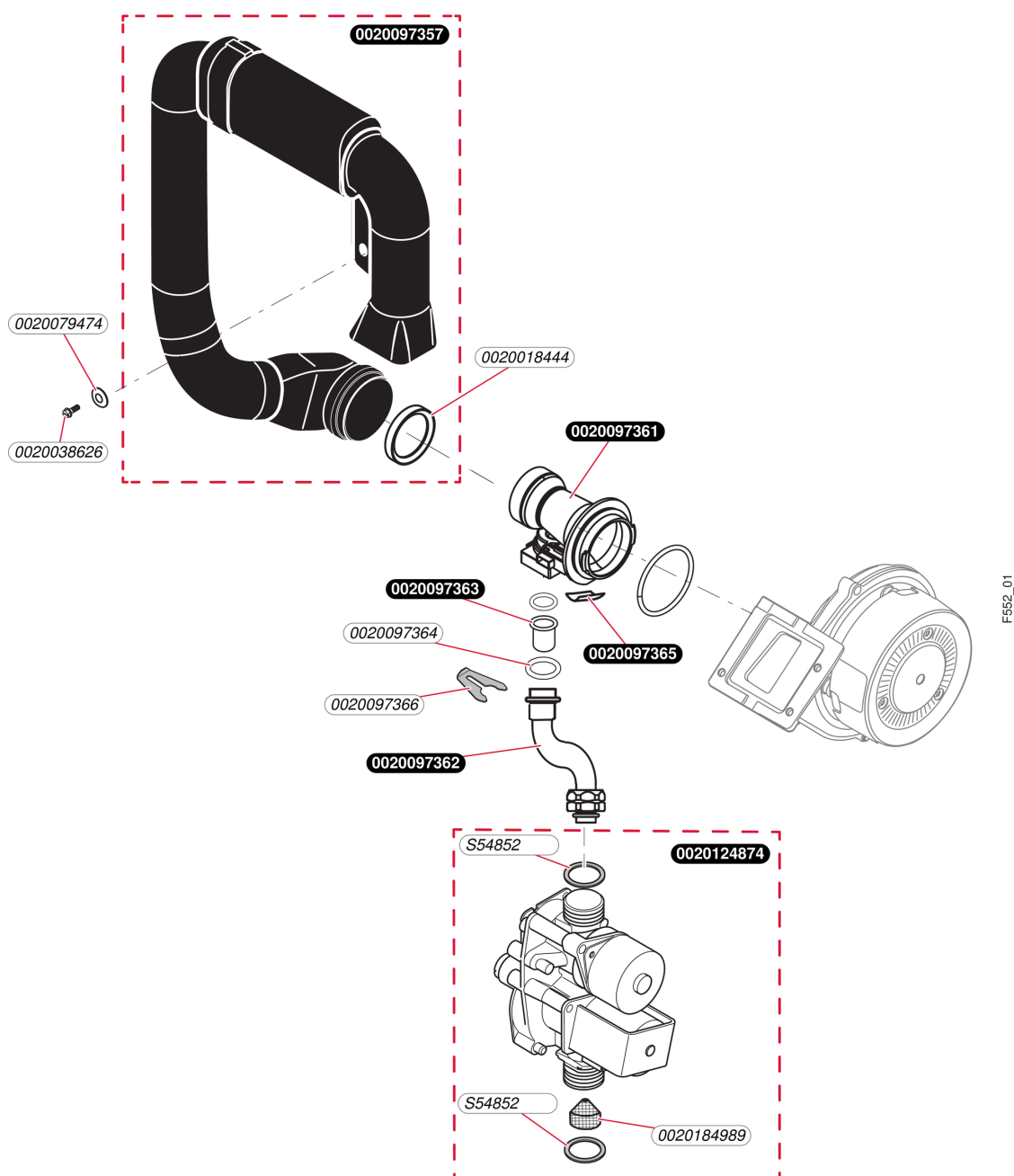
- Brûleur

| Pos. | Référence  | Désignation                           | Remarque |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
|      | S1043300   | Vis M6x10 (x10)                       |          |
|      | S1042700   | Joint brûleur                         |          |
|      | 0020018425 | Isolant de porte                      |          |
|      | S1042500   | Joint couvercle brûleur               |          |
|      | 0020018440 | Joint plat (x5)                       |          |
|      | S1043100   | Viseur de flamme                      |          |
|      | 0020018435 | Vis (x10)                             |          |
|      | S1042400   | Joint de bougie (x5)                  |          |
|      | 0020018434 | Bougie d'allumage + contrôle          |          |
|      | 0020018427 | Ecrous (x10)                          |          |
|      | 0020084500 | Porte de visite échangeur             |          |
|      | 0020018433 | Brûleur                               |          |
|      | 0020018426 | Isolant, 16 mm avec ecrou et rondelle |          |
|      | 0020136721 | Isolant, 16 mm avec clips             |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Mécanisme gaz G20



F552\_01

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

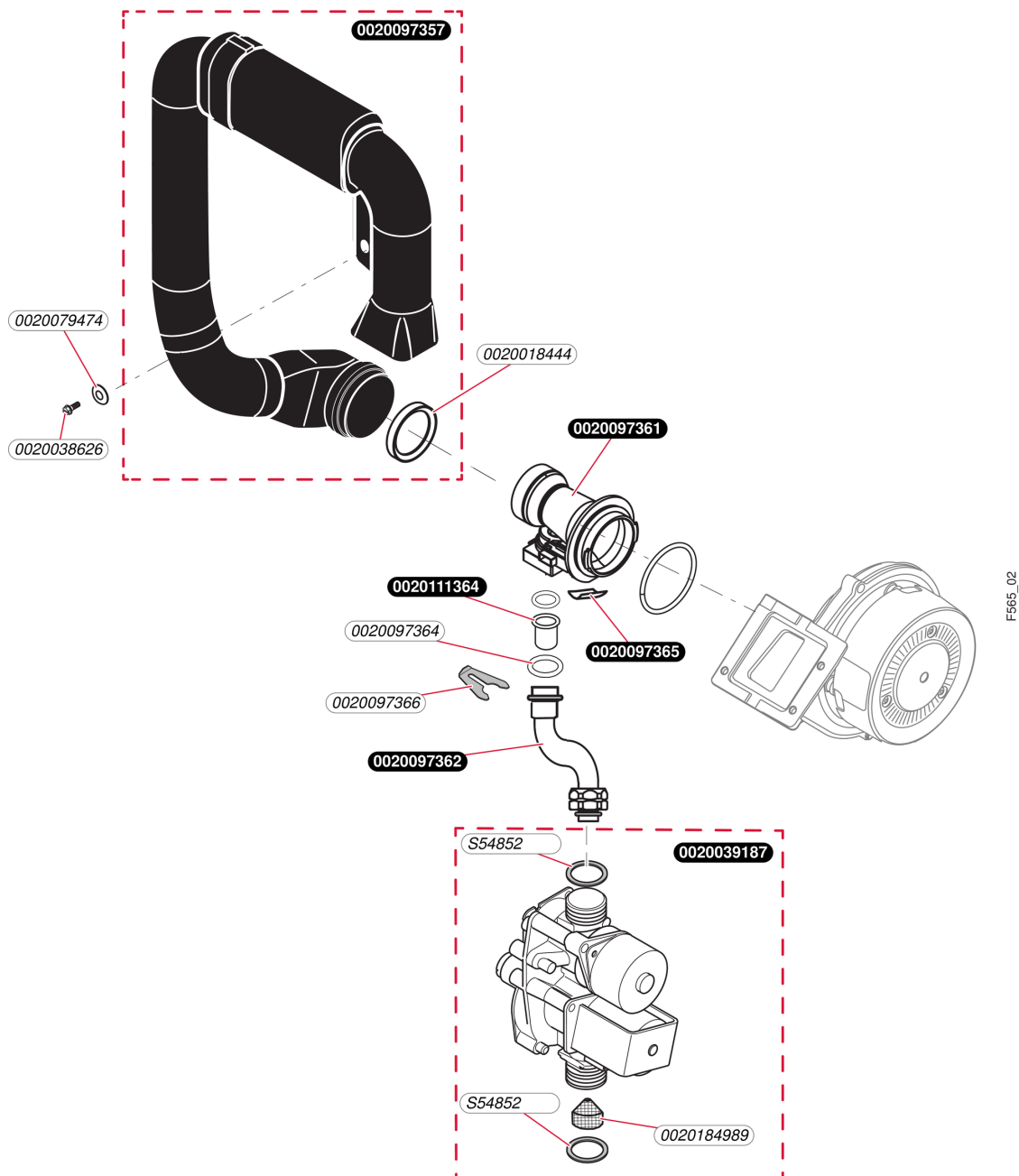
- Mécanisme gaz G20

| Pos. | Référence  | Désignation               | Remarque |
|------|------------|---------------------------|----------|
|      | 0020097357 | Tube d'amenée d'air frais |          |
|      | 0020018444 | Joint plat (x10)          |          |
|      | 0020097361 | Venturi                   |          |
|      | 0020097365 | Capot                     |          |
|      | 0020097363 | Injecteur G20             |          |
|      | 0020097364 | Joint torique (x10)       |          |
|      | 0020097366 | Clip (x10)                |          |
|      | 0020097362 | Tube gaz                  |          |
|      | S5485200   | Joint 1/2 (x100)          |          |
|      | 0020079474 | Rondelle (x10)            |          |
|      | 0020124874 | Vanne gaz SR 8mm          |          |
|      | 0020038626 | Vis (x10)                 |          |
|      | 0020184989 | Filtre, (x10)             |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Mécanisme gaz G30



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Mécanisme gaz G30

| Pos. | Référence  | Désignation                | Remarque |
|------|------------|----------------------------|----------|
|      | 0020097357 | Tube d'amenée d'air frais  |          |
|      | 0020018444 | Joint plat (x10)           |          |
|      | 0020097361 | Venturi                    |          |
|      | 0020097365 | Capot                      |          |
|      | 0020097364 | Joint torique (x10)        |          |
|      | 0020097366 | Clip (x10)                 |          |
|      | 0020097362 | Tube gaz                   |          |
|      | S5485200   | Joint 1/2 (x100)           |          |
|      | 0020079474 | Rondelle (x10)             |          |
|      | 0020111364 | Injecteur G30              |          |
|      | 0020039187 | Mécanisme gaz Aregul -8 mm |          |
|      | 0020038626 | Vis (x10)                  |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Faisceaux + boîtier électrique



## Condensation

### Isomax Condens F 30-B (N - P)

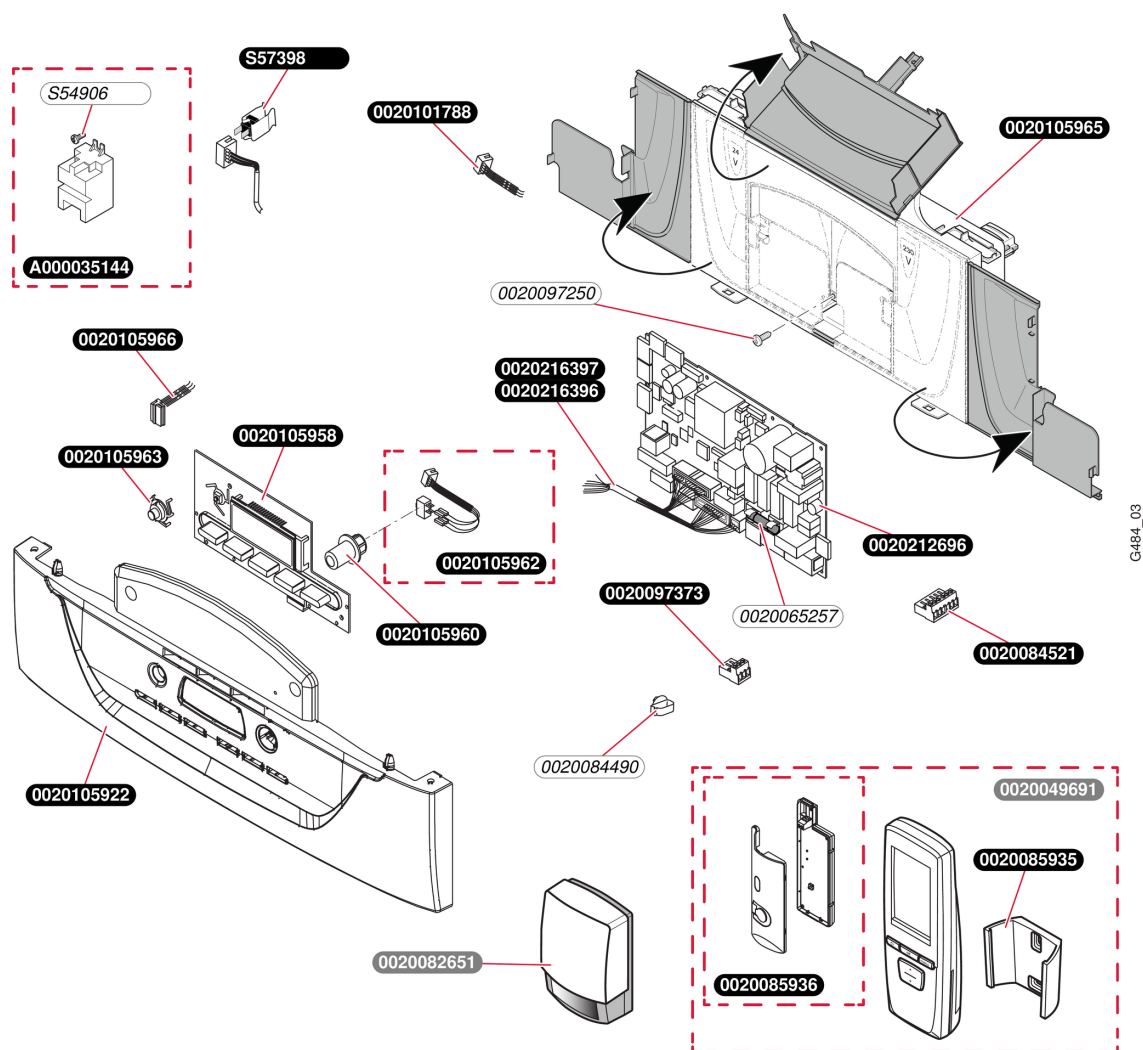
- Faisceaux + boîtier électrique

| Pos. | Référence  | Désignation                            | Remarque |
|------|------------|----------------------------------------|----------|
|      | S5739800   | Capteur de température                 |          |
|      | 0020105934 | Faisceau électrique G20 et résistance  |          |
|      | 0020105962 | Cable d'alim. avec interrupteur ON/OFF |          |
|      | 0020085935 | Support mural                          |          |
|      | 0020085936 | Récepteur radio                        |          |
|      | 0020105966 | Bretelle carte interface radio         |          |
|      | 0020105965 | Boîtier électronique                   |          |
|      | 0020105922 | Bandeau                                |          |
|      | 0020105963 | Bouton plastique RESET                 |          |
|      | 0020105958 | Afficheur                              |          |
|      | 0020105960 | Bouton ON/OFF                          |          |
|      | S5490600   | Vis (x50)                              |          |
|      | 0020101788 | Faisceau meca gaz (bretelle)           |          |
|      | 0020097373 | Connecteur 2 voies (x5)                |          |
|      | 0020084521 | Connecteur 6 voies (TA) (x5)           |          |
|      | 0020082651 | Sonde extérieure radio photovoltaïque  |          |
|      | 0020084490 | Support cablage (x5)                   |          |
|      | 0020049691 | Exacontrol E7R (avec récepteur radio)  |          |
|      | 0020065257 | Fusible 2,0 A T2H (x10)                |          |
|      | A000035144 | Allumeur récurrent                     |          |
|      | 0020097250 | Vis (x10)                              |          |
|      | 0020210166 | Câble, shunt échangeur                 |          |
|      | 0020105936 | Faisceau électrique G30 et résistance  |          |
|      | 0020212696 | Carte principale                       |          |

# Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Faisceaux + boîtier électrique (2015)



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Faisceaux + boîtier électrique (2015)

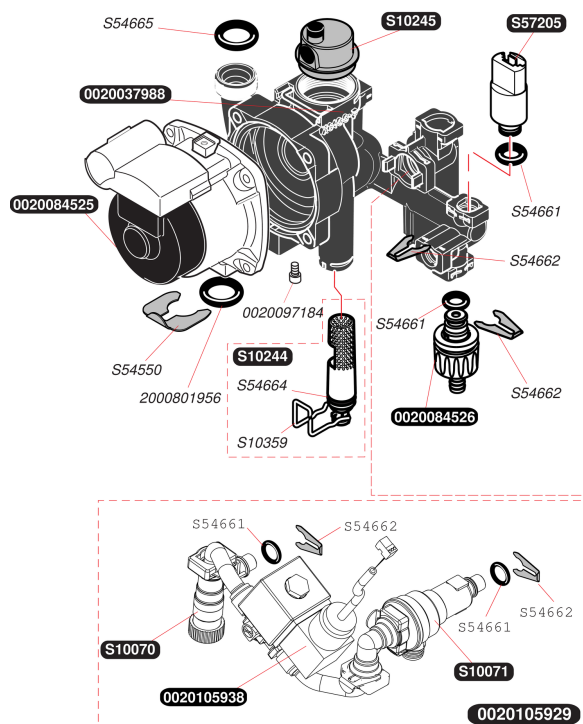
| Pos. | Référence  | Désignation                            | Remarque |
|------|------------|----------------------------------------|----------|
|      | S5739800   | Capteur de température                 |          |
|      | 0020105962 | Cable d'alim. avec interrupteur ON/OFF |          |
|      | 0020085935 | Support mural                          |          |
|      | 0020085936 | Récepteur radio                        |          |
|      | 0020105966 | Bretelle carte interface radio         |          |
|      | 0020105965 | Boîtier électronique                   |          |
|      | 0020105922 | Bandeau                                |          |
|      | 0020105963 | Bouton plastique RESET                 |          |
|      | 0020105958 | Afficheur                              |          |
|      | 0020105960 | Bouton ON/OFF                          |          |
|      | S5490600   | Vis (x50)                              |          |
|      | 0020101788 | Faisceau meca gaz (bretelle)           |          |
|      | 0020097373 | Connecteur 2 voies (x5)                |          |
|      | 0020084521 | Connecteur 6 voies (TA) (x5)           |          |
|      | 0020082651 | Sonde extérieure radio photovoltaïque  |          |
|      | 0020084490 | Support cablage (x5)                   |          |
|      | 0020049691 | Exacontrol E7R (avec récepteur radio)  |          |
|      | 0020065257 | Fusible 2,0 A T2H (x10)                |          |
|      | A000035144 | Allumeur récurrent                     |          |
|      | 0020097250 | Vis (x10)                              |          |
|      | 0020216396 | Faisceau, G20                          |          |
|      | 0020216397 | Faisceau, G30                          |          |
|      | 0020212696 | Carte principale                       |          |

# Condensation

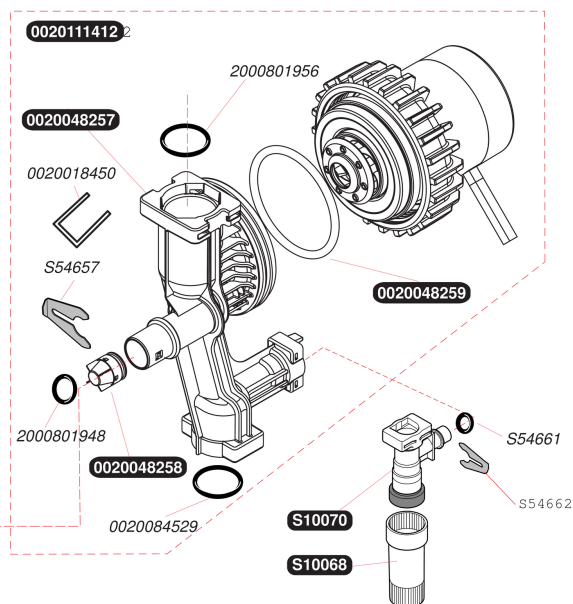
Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Pompe et capteur de pression

## POMPE CHAUFFAGE



## POMPE SANITAIRE



## Condensation

### Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Pompe et capteur de pression

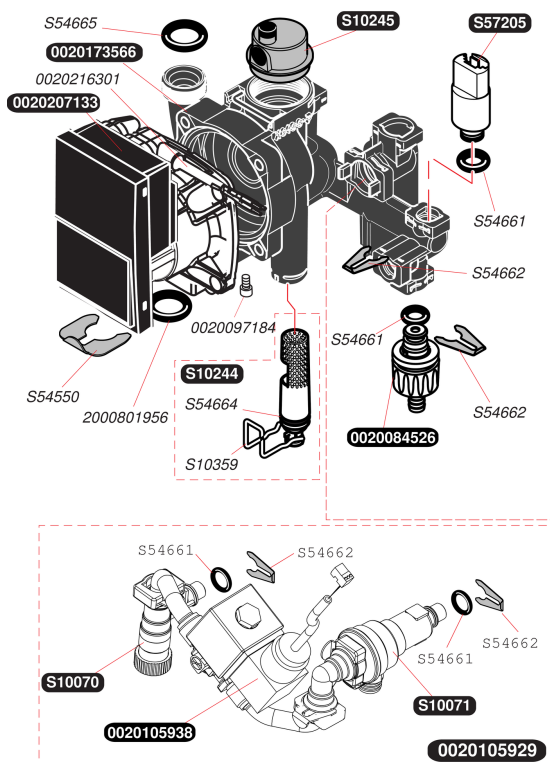
| Pos. | Référence  | Désignation                              | Remarque |
|------|------------|------------------------------------------|----------|
|      | S5466500   | Joint torique (x20)                      |          |
|      | S1024500   | Purgeur dégazeur                         |          |
|      | S5720500   | Capteur de pression                      |          |
|      | S5466200   | Clip 10 mm (x10)                         |          |
|      | 0020084526 | Robinet de vidange chauffage             |          |
|      | S1024400   | Filtre chauffage                         |          |
|      | S5466400   | Joint torique (x20)                      |          |
|      | S1035900   | Clip (x10)                               |          |
|      | 0020037988 | Bloc pompe plastique                     |          |
|      | S5465700   | Clip 18 mm (x10)                         |          |
|      | 0020048257 | Corps pompe sanitaire+clapet anti-retour |          |
|      | 0020018450 | Clip (x10)                               |          |
|      | 0020048258 | Clapet anti-retour assemblé              |          |
|      | S1007000   | Robinet de remplissage                   |          |
|      | 0020048259 | Joint torique pompe sanitaire 3,5°53     |          |
|      | 0020111412 | Pompe sanitaire                          |          |
|      | 0020084525 | Moteur pompe                             |          |
|      | 0020097184 | Vis (x10)                                |          |
|      | 0020084529 | Joint (x10)                              |          |
|      | S5455000   | Clip 20 mm (x10)                         |          |
|      | S1007100   | Disconnecteur                            |          |
|      | 0020105938 | Bretelle groupe de remplissage           |          |
|      | 0020105929 | Groupe de remplissage auto               |          |
|      | S1006800   | Rallonge robinet remplissage, courte     |          |
|      | 2000801948 | Joint torique (x20)                      |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)                      |          |
|      | 2000801950 | Joint torique (x20)                      |          |

# Condensation

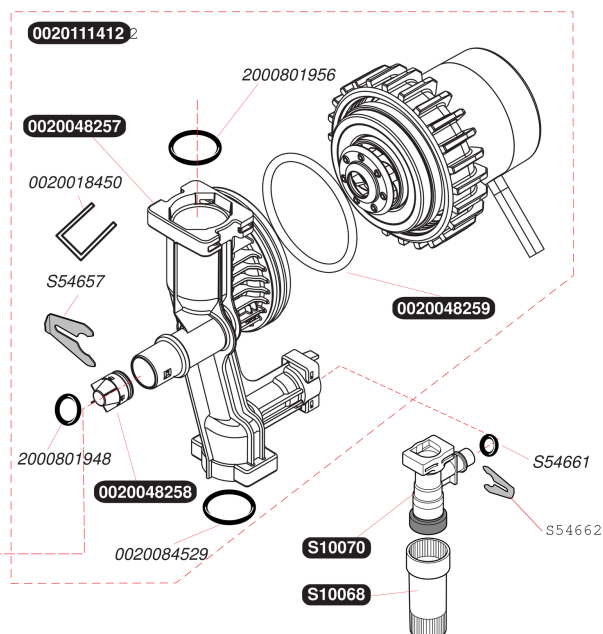
Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Pompe et capteur de pression (2015)

## POMPE CHAUFFAGE



## POMPE SANITAIRE



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

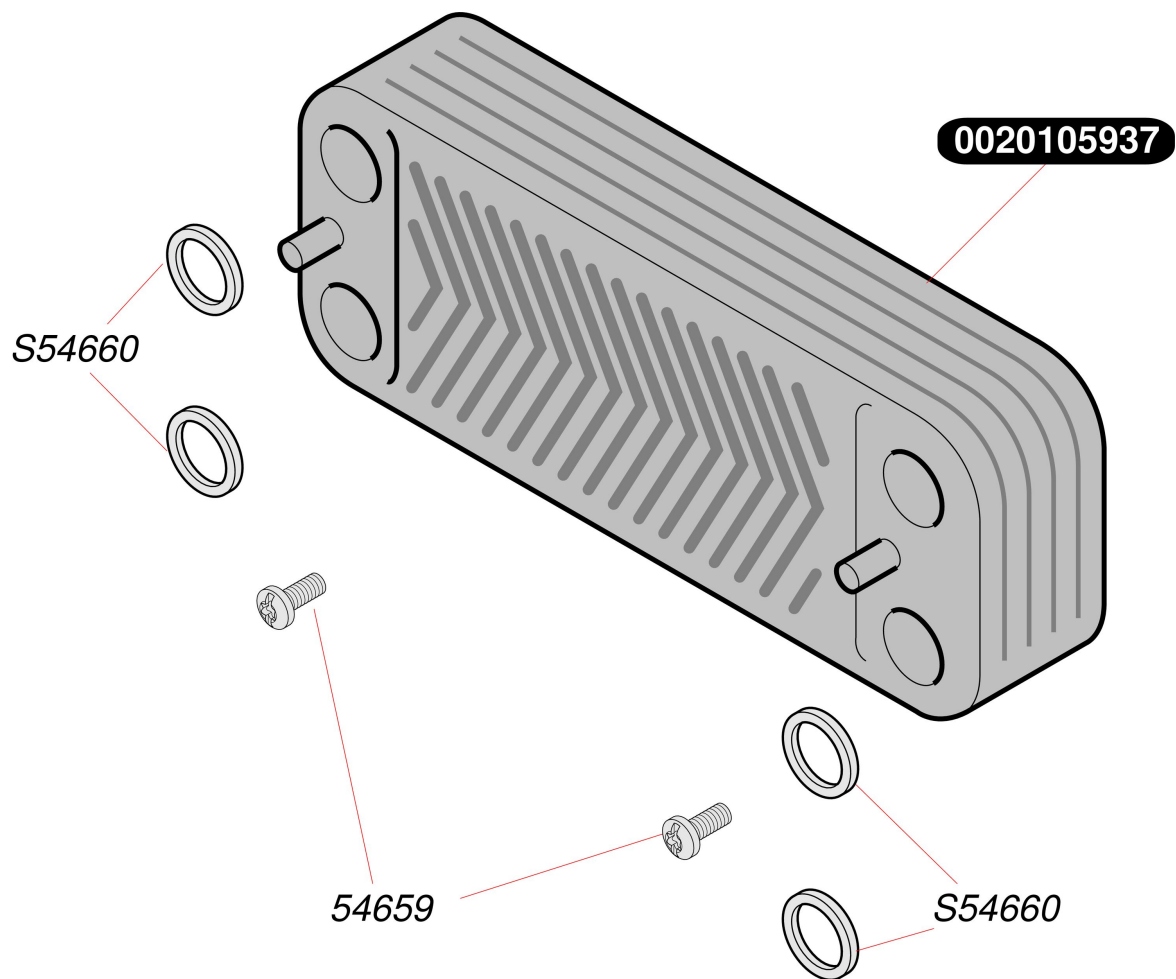
- Pompe et capteur de pression (2015)

| Pos. | Référence  | Désignation                              | Remarque |
|------|------------|------------------------------------------|----------|
|      | S5466500   | Joint torique (x20)                      |          |
|      | S1024500   | Purgeur dégazeur                         |          |
|      | S5720500   | Capteur de pression                      |          |
|      | S5466200   | Clip 10 mm (x10)                         |          |
|      | 0020084526 | Robinet de vidange chauffage             |          |
|      | S1024400   | Filtre chauffage                         |          |
|      | S5466400   | Joint torique (x20)                      |          |
|      | S1035900   | Clip (x10)                               |          |
|      | S5465700   | Clip 18 mm (x10)                         |          |
|      | 0020048257 | Corps pompe sanitaire+clapet anti-retour |          |
|      | 0020018450 | Clip (x10)                               |          |
|      | 0020048258 | Clapet anti-retour assemblé              |          |
|      | S1007000   | Robinet de remplissage                   |          |
|      | 0020048259 | Joint torique pompe sanitaire 3,5°53     |          |
|      | 0020111412 | Pompe sanitaire                          |          |
|      | 0020097184 | Vis (x10)                                |          |
|      | 0020084529 | Joint (x10)                              |          |
|      | S5455000   | Clip 20 mm (x10)                         |          |
|      | S1007100   | Disconnecteur                            |          |
|      | 0020105938 | Bretelle groupe de remplissage           |          |
|      | 0020105929 | Groupe de remplissage auto               |          |
|      | S1006800   | Rallonge robinet remplissage, courte     |          |
|      | 2000801948 | Joint torique (x20)                      |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)                      |          |
|      | 0020173566 | Corps de pompe plastique                 |          |
|      | 0020207133 | Moteur de pompe                          |          |
|      | 0020216301 | Câble                                    |          |
|      | 2000801950 | Joint torique (x20)                      |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Echangeur à plaque



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

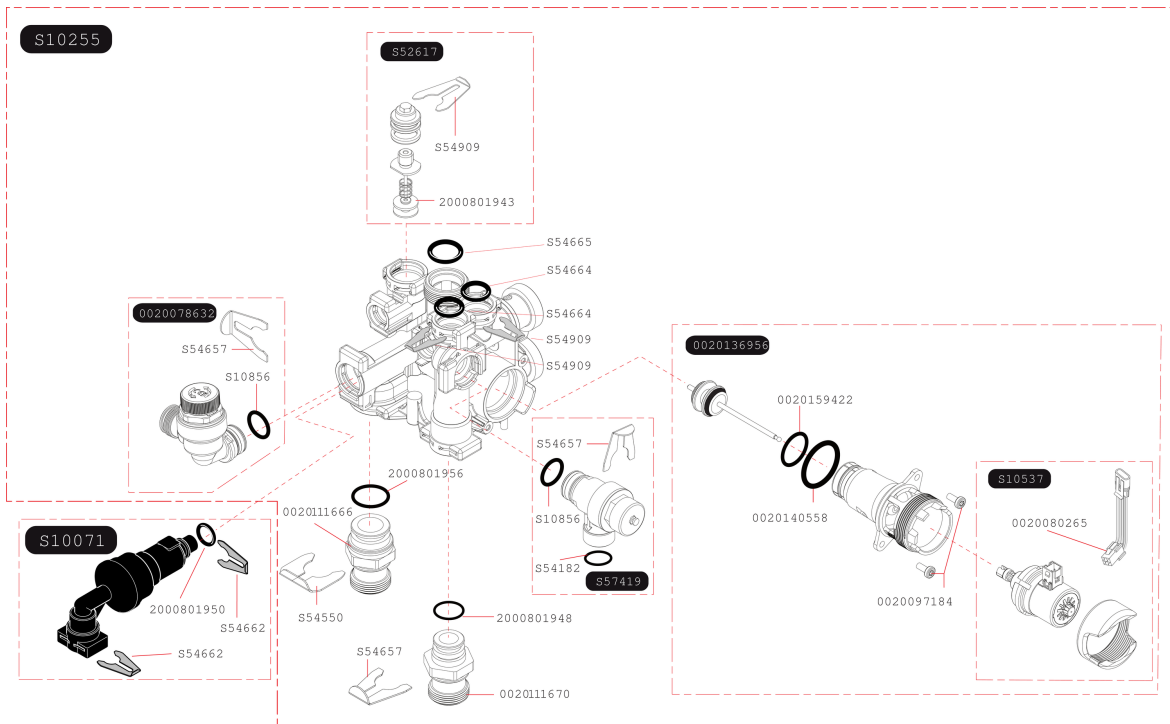
- Echangeur à plaque

| Pos. | Référence  | Désignation                        | Remarque |
|------|------------|------------------------------------|----------|
|      | 0020105937 | Echangeur sanitaire, 20<br>plaques |          |
|      | S5466000   | Joint plat (x20)                   |          |
|      | 05465900   | Vis (x50)                          |          |

# Condensation

## Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Vanne trois voies



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

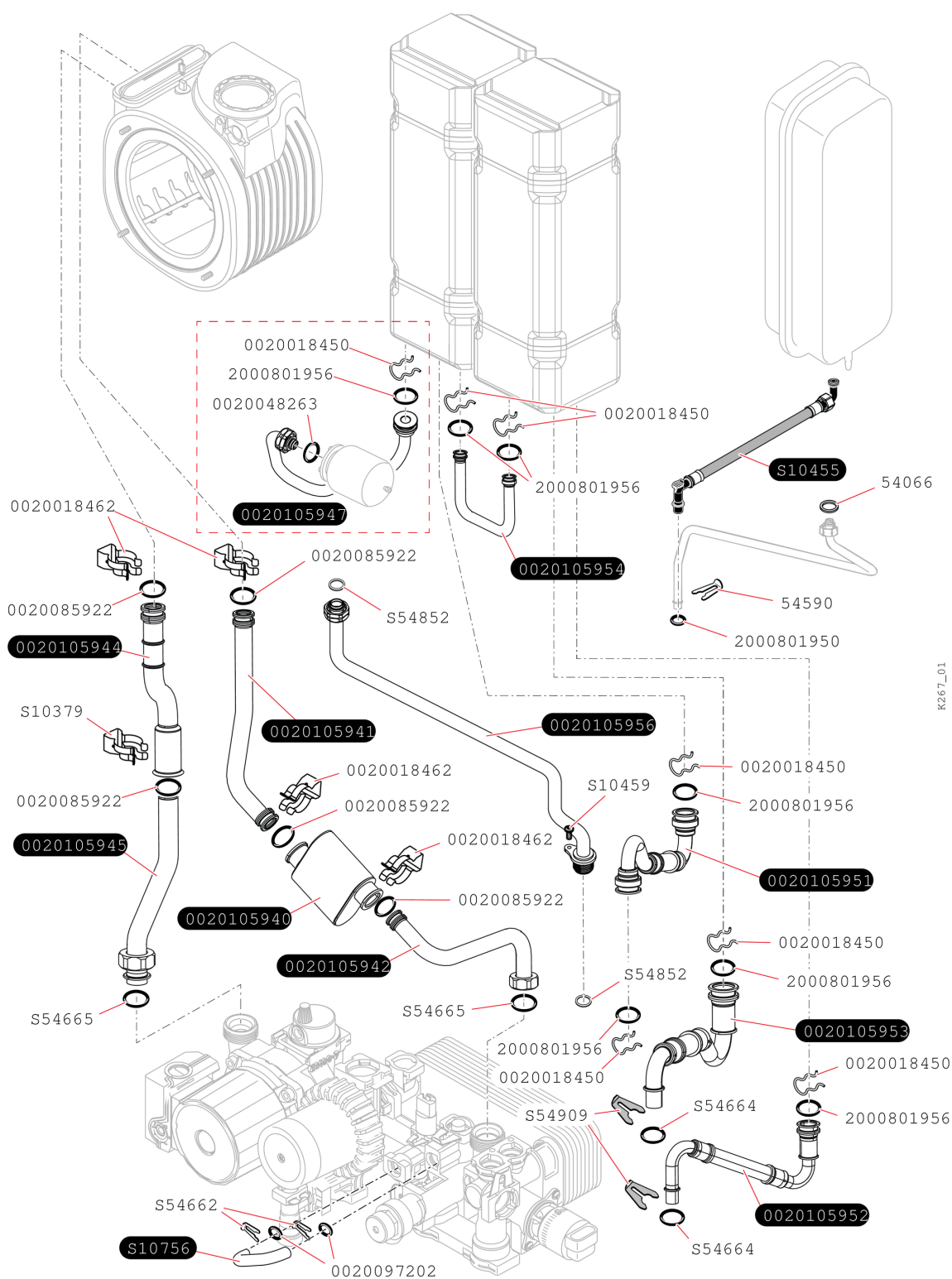
- Vanne trois voies

| Pos. | Référence  | Désignation                 | Remarque |
|------|------------|-----------------------------|----------|
|      | 0020078632 | Soupape de sécurité, 3 bar  |          |
|      | S1007100   | Disconnecteur               |          |
|      | S1025500   | Vanne 3 voies + moteur      |          |
|      | S1053700   | Moteur vanne 3 voies        |          |
|      | S1085600   | Joint torique (x10)         |          |
|      | S5261700   | By-pass                     |          |
|      | S5418200   | Joint 1/2 (x100)            |          |
|      | S5455000   | Clip 20 mm (x10)            |          |
|      | S5465700   | Clip 18 mm (x10)            |          |
|      | S5466200   | Clip 10 mm (x10)            |          |
|      | S5466400   | Joint torique (x20)         |          |
|      | S5466500   | Joint torique (x20)         |          |
|      | S5490900   | Clip (x15)                  |          |
|      | S5741900   | Soupape sanitaire, 10 bar   |          |
|      | 0020080265 | Bretelle moteur pas à pas   |          |
|      | 0020097184 | Vis (x10)                   |          |
|      | 0020111666 | Raccord G3/4                |          |
|      | 0020111670 | Raccord G3/4                |          |
|      | 0020140558 | Joint torique (x10)         |          |
|      | 0020136956 | Clapet vanne 3 voies        |          |
|      | 0020159422 | Joint torique (x10)         |          |
|      | 2000801948 | Joint torique (x20)         |          |
|      | 2000801943 | Joint torique by-pass (x25) |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)         |          |
|      | 2000801950 | Joint torique (x20)         |          |

# Condensation

## Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Tubulures



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

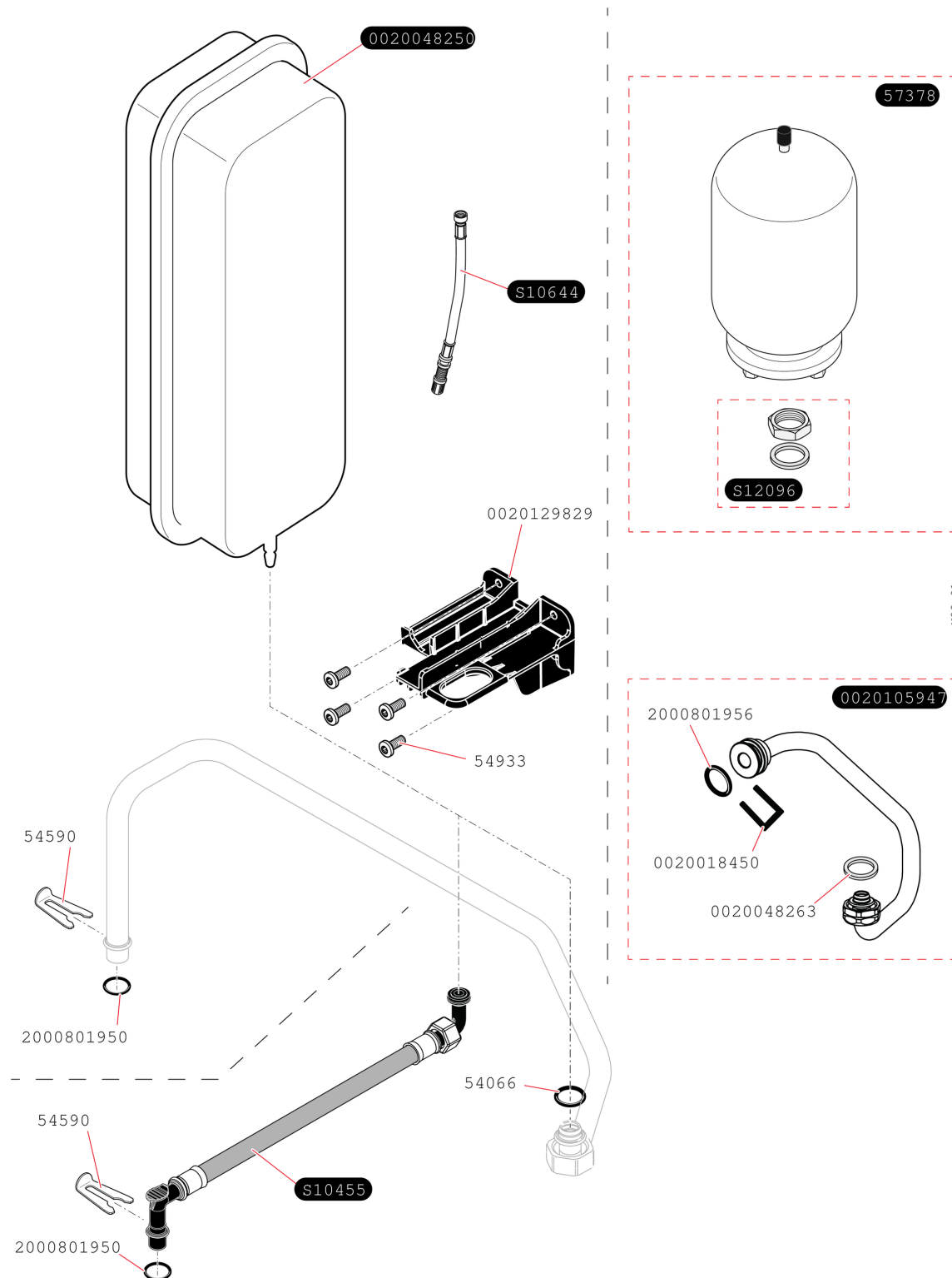
- Tubulures

| Pos. | Référence  | Désignation                           | Remarque |
|------|------------|---------------------------------------|----------|
|      | S1037900   | Clip, (x10)                           |          |
|      | 0020085922 | Joint torique (x10)                   |          |
|      | 0020105944 | Tubulure télescopique / échangeur     |          |
|      | 0020105945 | Tubulure pompe / télescospique        |          |
|      | S5466500   | Joint torique (x20)                   |          |
|      | 0020105941 | Tubulure échangeur / Filtre à chips   |          |
|      | 0020105940 | Filtre à chips                        |          |
|      | 0020018462 | Agrafe (x10)                          |          |
|      | 0020105947 | Tubulure ballon 42L                   |          |
|      | 0020105942 | Tubulure filtre à chips / V3V         |          |
|      | S5485200   | Joint 1/2 (x100)                      |          |
|      | 0020018450 | Clip (x10)                            |          |
|      | S5466400   | Joint torique (x20)                   |          |
|      | 0020105952 | Flexible ballon / vanne 3 voies       |          |
|      | 0020105953 | Flexible ballon / vanne 3 voies       |          |
|      | 0020105951 | Flexible pompe sanitaire / ballon 42L |          |
|      | 05406600   | Joint (x100)                          |          |
|      | 05459000   | Clips (x15)                           |          |
|      | 0020105954 | Tubulure inter-ballon 42L             |          |
|      | S5490900   | Clip (x15)                            |          |
|      | 0020048263 | Joint plat vase sanit (x10)           |          |
|      | 0020105956 | Tubulure gaz (30kW)                   |          |
|      | S1045900   | Vis M4x12 (x10)                       |          |
|      | S1075600   | Tube by-pass                          |          |
|      | S5466200   | Clip 10 mm (x10)                      |          |
|      | 0020097202 | Joint torique (x10)                   |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)                   |          |
|      | S1045500   | Flexible                              |          |
|      | 2000801950 | Joint torique (x20)                   |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Vase d'expansion



N92\_01

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

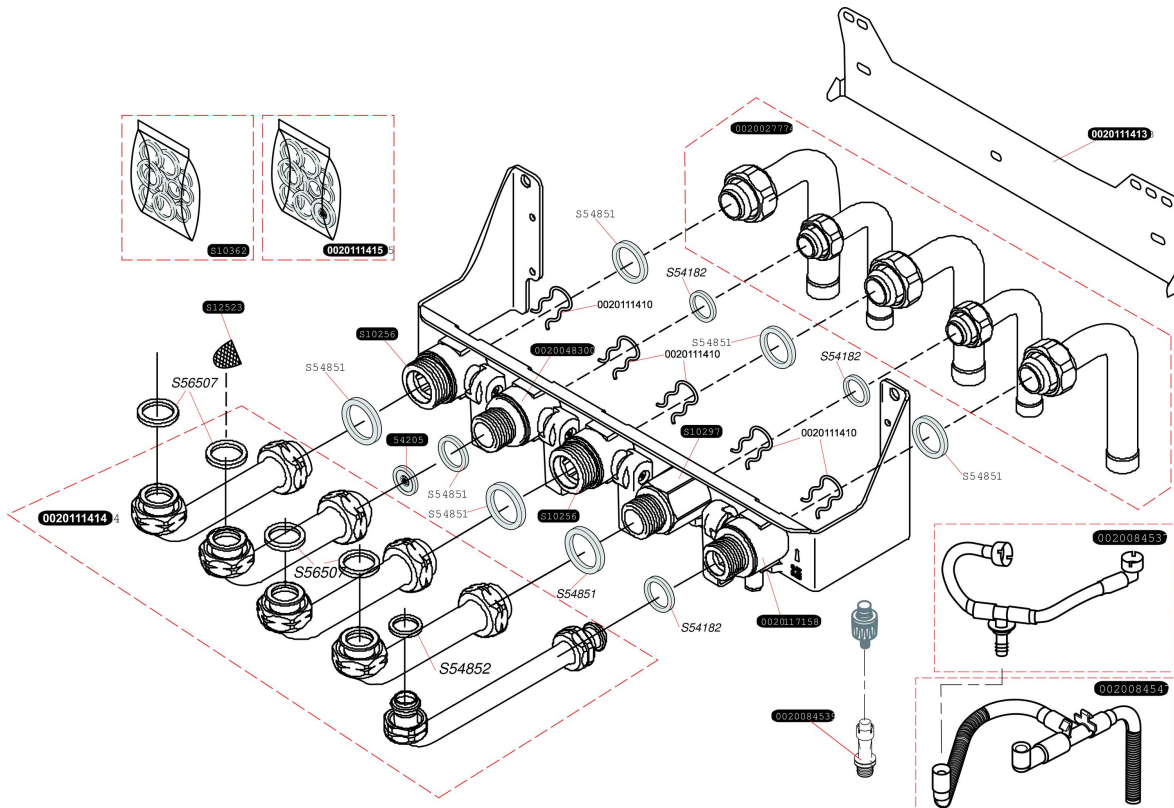
- Vase d'expansion

| Pos. | Référence  | Désignation                        | Remarque |
|------|------------|------------------------------------|----------|
|      | 0020048250 | Vase d'expansion chauffage<br>12 L |          |
|      | 05459000   | Clips (x15)                        |          |
|      | 05406600   | Joint (x100)                       |          |
|      | 05737800   | Vase d'expansion 2 L               |          |
|      | 0020048263 | Joint plat vase sanit (x10)        |          |
|      | 0020018450 | Clip (x10)                         |          |
|      | 0020105947 | Tubulure ballon 42L                |          |
|      | S1209600   | Ecrou                              |          |
|      | 0020129829 | Support vase                       |          |
|      | 05493300   | Vis (x25)                          |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)                |          |
|      | S1064400   | Rallonge prise de pression<br>vase |          |
|      | S1045500   | Flexible                           |          |
|      | 2000801950 | Joint torique (x20)                |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Plaque de raccordement



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

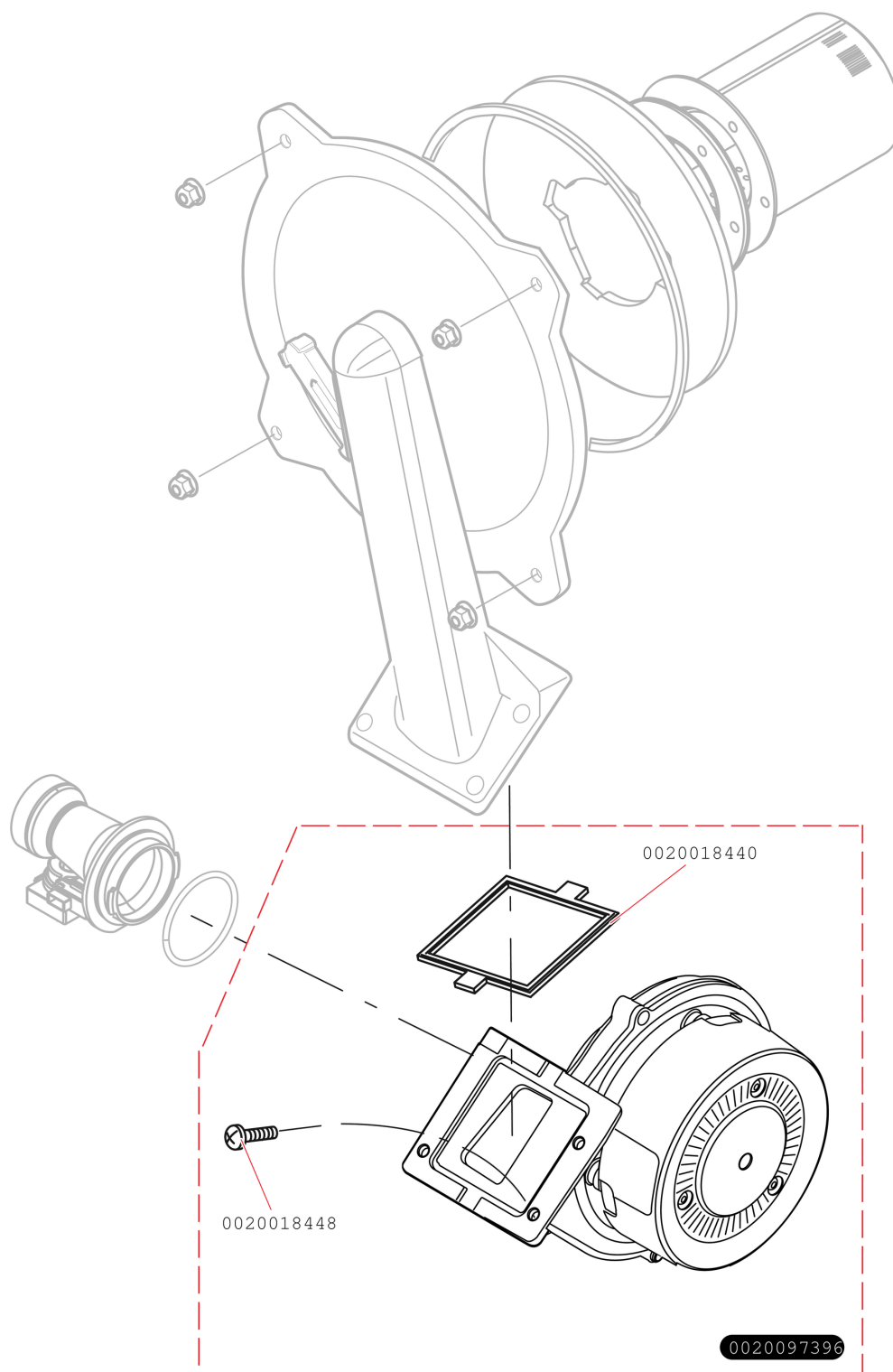
- Plaque de raccordement

| Pos. | Référence  | Désignation                   | Remarque |
|------|------------|-------------------------------|----------|
|      | 0020111413 | Barrette d'accrochage         |          |
|      | 0020027774 | Douille plaque / installation |          |
|      | S5485100   | Joint 3/4 (x100)              |          |
|      | S5418200   | Joint 1/2 (x100)              |          |
|      | 0020048300 | Robinet eau froide            |          |
|      | S1252300   | Filtre sanitaire, (x10)       |          |
|      | S1025600   | Robinet chauffage             |          |
|      | 0020111415 | Sachet de joints              |          |
|      | S1029700   | Raccord eau chaude            |          |
|      | 0020111414 | Douilles, plaque/chaudière    |          |
|      | 0020084537 | Flexible évacuation soupape   |          |
|      | 0020084547 | Flexible évacuation disco     |          |
|      | 05420500   | Limiteur de débit 14 L (x10)  |          |
|      | 0020084539 | Tube de purge                 |          |
|      | S5650700   | Joint 3/4 (x50)               |          |
|      | S5485200   | Joint 1/2 (x100)              |          |
|      | 0020111410 | Clip (x5)                     |          |
|      | 0020117158 | Robinet gaz                   |          |
|      | S1036200   | Sachet de joints plaque       |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Extracteur + évacuation fumées



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

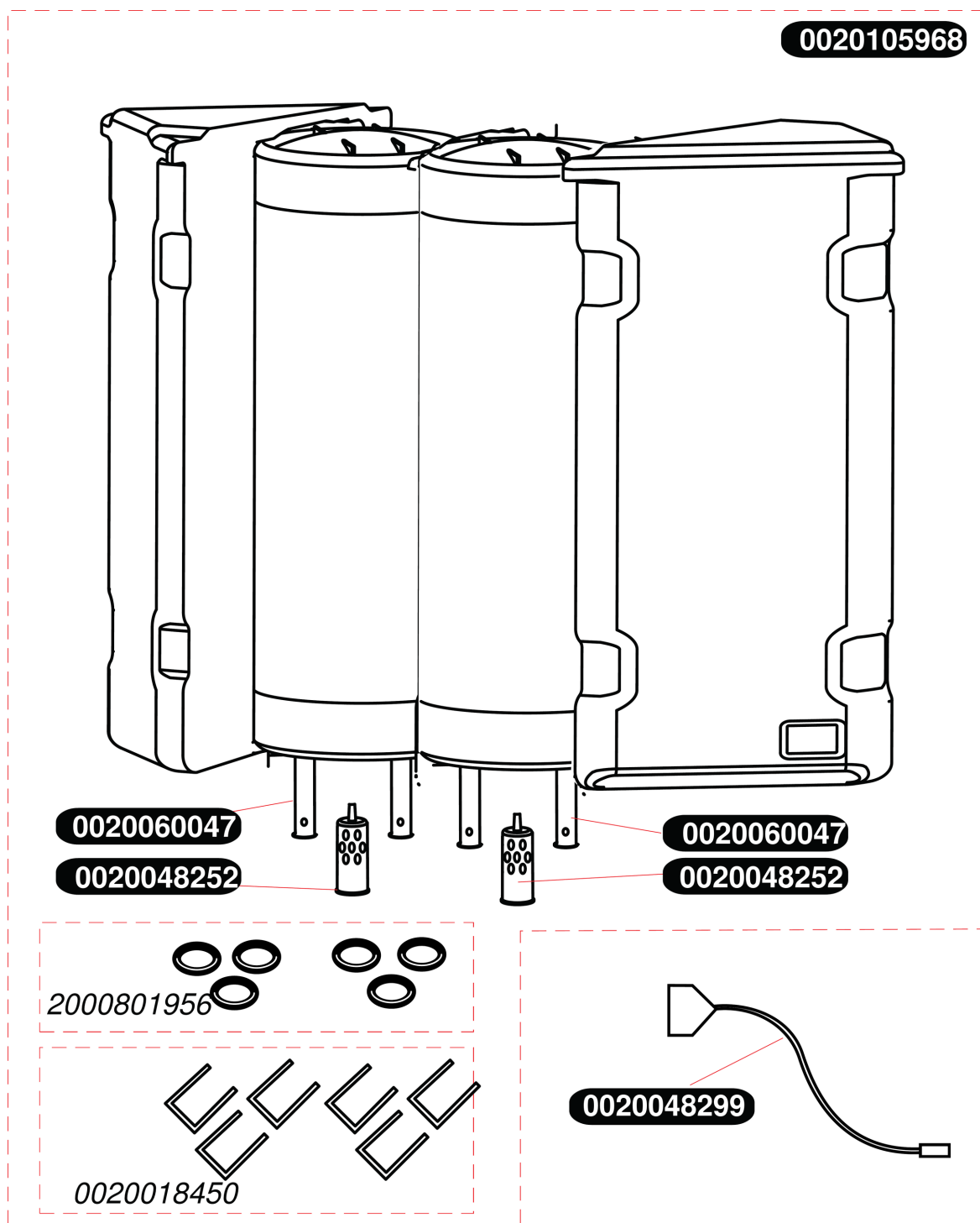
- Extracteur + évacuation fumées

| Pos. | Référence  | Désignation     | Remarque |
|------|------------|-----------------|----------|
|      | 0020018440 | Joint plat (x5) |          |
|      | 0020097396 | Extracteur      |          |
|      | 0020018448 | Vis M6x20 (x10) |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Ballon ECS



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

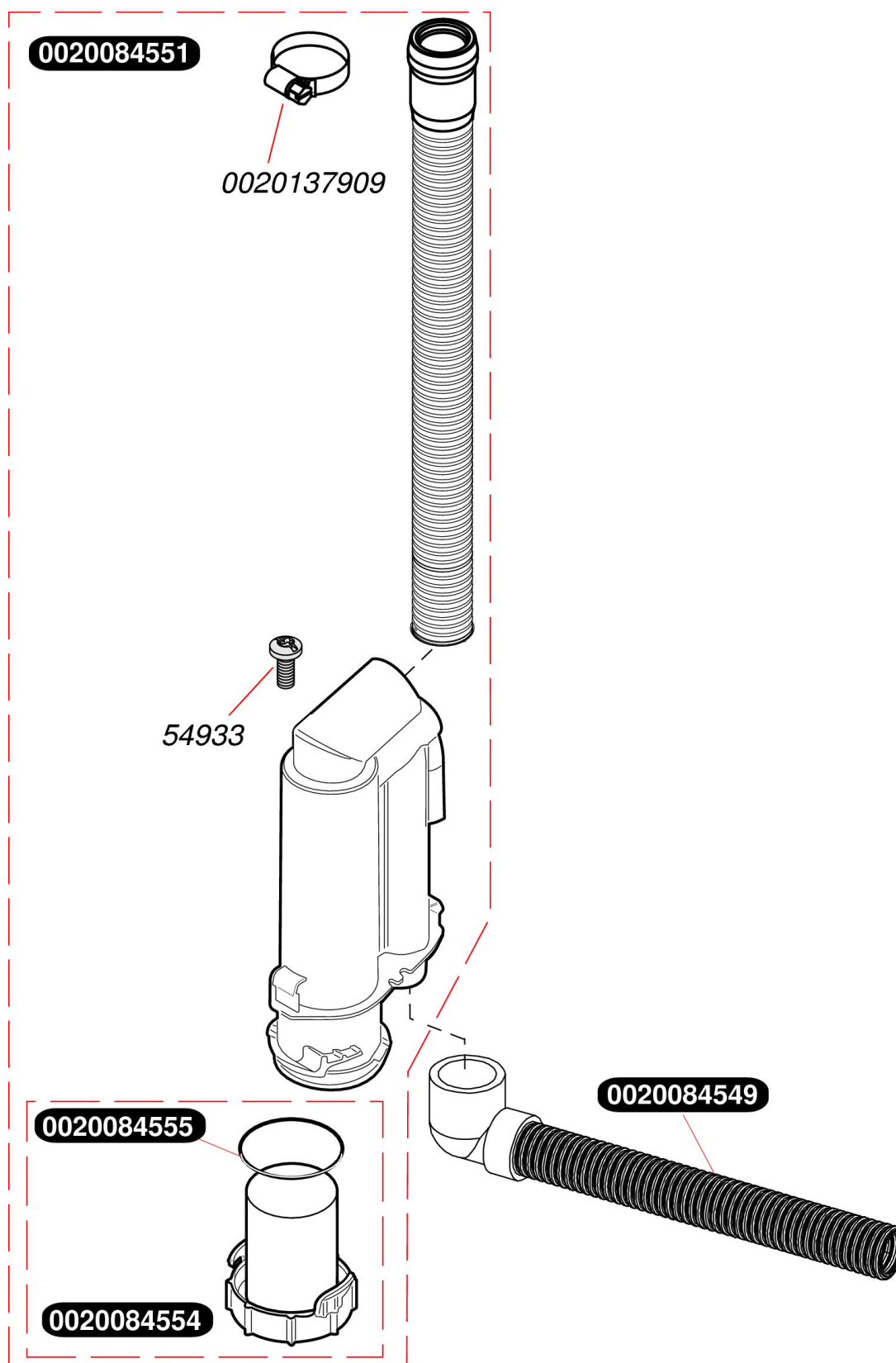
- Ballon ECS

| Pos. | Référence  | Désignation                              | Remarque |
|------|------------|------------------------------------------|----------|
|      | 0020105968 | Ballon 42 L                              |          |
|      | 0020060047 | Canne EC ballon (L = 552 mm, D = 18 mm)  |          |
|      | 0020048252 | Défecteur ballon (bilora) (x2)           |          |
|      | 0020018450 | Clip (x10)                               |          |
|      | 0020048299 | Capteur sanitaire(CTN ballon)+isolant CT |          |
|      | 2000801956 | Joint torique (x10)                      |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Condensat



## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

- Condensat

| Pos. | Référence  | Désignation                                | Remarque |
|------|------------|--------------------------------------------|----------|
|      | 0020084551 | Siphon condensats complet                  |          |
|      | 05493300   | Vis (x25)                                  |          |
|      | 0020084555 | Joint                                      |          |
|      | 0020084554 | Bouchon + joint                            |          |
|      | 0020084549 | Flexible condensats<br>siphon/installation |          |
|      | 0020137909 | Collier                                    |          |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

Aide au diagnostic



| Codes nouvelle gamme | Diagnostics des codes à partir de 09/2010                                                          | Codes ancienne gamme |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>F00</b>           | Capteur départ chauffage déconnecté (NTC2)                                                         | F6                   |
| <b>F01</b>           | Capteur retour chauffage déconnecté (NTC5)                                                         | F10                  |
| <b>F02</b>           | Capteur de T° sanitaire déconnecté (NTC1)                                                          | F7                   |
| <b>F03</b>           | Capteur de température du ballon déconnecté (NTC3)                                                 | /                    |
| <b>F10</b>           | Court-circuit du capteur de température départ chauffage (NTC2)                                    | F6                   |
| <b>F11</b>           | Court-circuit du capteur de température retour chauffage (NTC5)                                    | F10                  |
| <b>F12</b>           | Court-circuit du capteur sanitaire (NTC1)                                                          | F7                   |
| <b>F13</b>           | Court-circuit du capteur de température ballon (NTC3)                                              | F8                   |
| <b>F20</b>           | Défaut de surchauffe                                                                               | F5                   |
| <b>F22</b>           | Manque d'eau dans l'installation                                                                   | F21                  |
| <b>F23</b>           | Problème de circulation d'eau (écart température maximum atteint entre départ et retour chauffage) | F26                  |
| <b>F24</b>           | Défaut de circulation d'eau (la température monte trop rapidement)                                 | F23                  |
| <b>F27</b>           | Défaut de détection de flamme                                                                      | F16                  |
| <b>F28</b>           | Défaut d'allumage                                                                                  | F1                   |
| <b>F29</b>           | Perte de flamme durant le fonctionnement                                                           | F4                   |
| <b>F32</b>           | Défaut d'extraction ou de l'aspiration de l'air                                                    | F2-F3                |
| <b>F49</b>           | Défaut de tension ou court-circuit sur la ligne e-Bus                                              | /                    |
| <b>F61</b>           | Défaut carte principale : défaut de commande de la vanne gaz                                       | /                    |
| <b>F62</b>           | Défaut carte principale : défaut de fermeture de la vanne gaz                                      | /                    |
| <b>F63</b>           | Défaut carte principale : défaut sur la mémoire de la carte principale                             | F13                  |
| <b>F64</b>           | Défaut carte principale : fluctuation rapide du capteur départ ou retour chauffage                 | /                    |
| <b>F65</b>           | Défaut carte principale : température carte principale trop élevée                                 | F13                  |
| <b>F67</b>           | Défaut carte principale : défaut du signal de flamme sur la carte principale                       | F13                  |
| <b>F68</b>           | Fluctuation du signal de la flamme (voir défaut F28)                                               | /                    |

## Condensation

Isomax Condens F 30-B (N - P)

Aide au diagnostic 1



| Codes nouvelle gamme                                                                                                  | Diagnostics des codes à partir de 09/2010                                                  | Codes ancienne gamme |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>F70</b>                                                                                                            | Interface utilisateur incompatible avec la carte principale                                | F20                  |
| <b>F71</b>                                                                                                            | Défaut du capteur de température départ chauffage                                          | F19                  |
| <b>F72</b>                                                                                                            | Ecart de température permanent et incohérent entre les capteurs départ et retour chauffage | /                    |
| <b>F73</b>                                                                                                            | Défaut du capteur de pression : en court-circuit ou déconnecté                             | F9                   |
| <b>F74</b>                                                                                                            | Défaut du capteur de pression : en défaut électrique                                       | F9                   |
| <b>F76</b>                                                                                                            | Défaut du fusible thermique                                                                | /                    |
| <b>F77</b>                                                                                                            | Défaut accessoire vanne gaz externe ou pompe à condensats                                  | /                    |
| <b>F81</b>                                                                                                            | Surchauffe sur le circuit sanitaire                                                        | /                    |
| <b>F83</b>                                                                                                            | Absence d'eau : pas d'élévation de température mais brûleur allumé                         | /                    |
| <b>F84</b>                                                                                                            | Ecart de température inversé entre les capteurs départ et retour chauffage                 | /                    |
| <b>F85</b>                                                                                                            | Capteurs de T °C départ retour chauffage connectés sur même tubulure                       | /                    |
| <b>F86</b>                                                                                                            | Contact plancher chauffant ouvert                                                          | /                    |
| /                                                                                                                     | Pas de réception à la carte principale                                                     | F11                  |
| /                                                                                                                     | Pas de réception de la carte interface utilisateur                                         | F12                  |
| /                                                                                                                     | Température de chauffage supérieure à 95 °C                                                | F14                  |
| /                                                                                                                     | Tension inférieure à 170 v                                                                 | F17                  |
| /                                                                                                                     | Défaut de la carte interface utilisateur                                                   | F18                  |
| /                                                                                                                     | Température de retour chauffage supérieure à 90 °C                                         | F24                  |
| <b>Les défauts F26, F42, F52, F53, F54, F56 et F57 sont réservés aux Isomax condens : défaut lié au capteur débit</b> |                                                                                            |                      |
| <b>F26</b>                                                                                                            | Câble du moteur de mécanisme gaz déconnecté ou défectueux                                  | /                    |
| <b>F42</b>                                                                                                            | Problème de résistance de codage                                                           | /                    |
| <b>F52</b>                                                                                                            | Défaut de calibration du capteur de débit                                                  | /                    |
| <b>F53</b>                                                                                                            | Pas de stabilisation de flamme                                                             | /                    |
| <b>F54</b>                                                                                                            | Pas de débit détecté par le capteur de débit                                               | /                    |
| <b>F56</b>                                                                                                            | Ecart de ratio entre débit air et débit gaz : risque de former du CO                       | /                    |
| <b>F57</b>                                                                                                            | Fonctionnement en mode dégradé à cause d'un défaut 52, 53 ou 56                            | /                    |