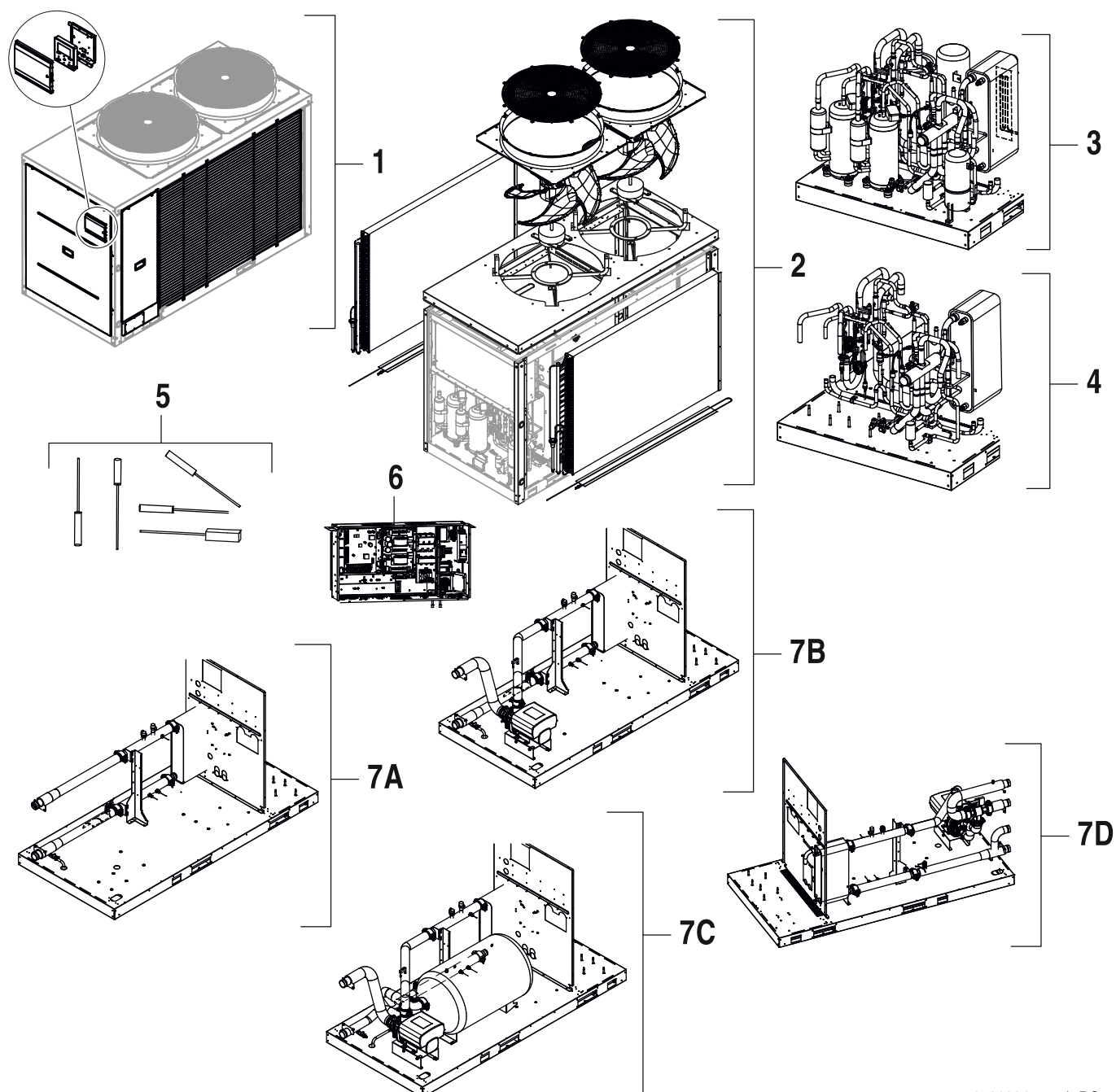


# WLW276 31-41

## EN



6721904757.ab.RO

# **Buderus**



**[de] Wichtige Hinweise zur Installation/Montage**

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen.

**[en] Important notes on installation/assembly**

The installation/assembly must be carried out by a qualified contractor, following these instructions and in compliance with the applicable regulations.

**[fr] Instructions importantes pour l'installation/le montage**

L'installation/le montage doit être effectué(e) par un spécialiste qualifié pour les opérations concernées et dans le respect de la présente notice et des prescriptions applicables.

**[bg] Важни указания във връзка с инсталацията/монтажа**

Инсталацията/монтажът трябва да се извършва от лицензиран за работите специалист в съответствие с настоящото ръководство и с приложимите разпоредби.

**[cs] Důležité pokyny k instalaci/montáži**

Instalaci/montáž musí při dodržení pokynů uvedených v tomto návodu a platných předpisů provést odborný pracovník s příslušným oprávněním pro tyto práce.

**[da] Vigtige anvisninger til installationen/monteringen**

Installationen/monteringen skal foretages af en godkendt installatør under overholdelse af denne vejledning og de gældende forskrifter.

**[el] Σημαντικές υποδείξεις για την εγκατάσταση/συναρμολόγηση**

Η εγκατάσταση/τοποθέτηση πρέπει να ανατίθεται σε εκπαιδευμένο για τις συγκεκριμένες εργασίες τεχνικό προσωπικό με τήρηση αυτών των οδηγιών καθώς και των σχετικών προδιαγραφών.

**[es] Indicaciones importantes para instalación/montaje**

La instalación/el montaje debe realizarla personal especializado que esté autorizado para realizar estos trabajos y que tenga en cuenta estas instrucciones y la normativa vigente.

**[et] Olulised juhised paigaldamiseks/montaažiks**

Paigaldamist/montaaži tohib läbi viia vaid selleks volitusi omav spetsialist, arvestades kehtivaid nõudeid.

**[nl-BE] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage**

De installatie/montage moet worden uitgevoerd door een voor de werkzaamheden geautoriseerde installateur rekening houdend met deze handleiding en de geldende voorschriften.

**[fi] Tärkeitä asennus- ja kokoonpano-ohjeita**

Näihin töihin hyväksytyn ammattiasentajan pitää suorittaa asennus- ja kokoonpanotyöt voimassa olevien määräysten mukaisesti.

**[hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez**

A telepítést/szerelést egy, a munkálatokra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, jelen utasítás és az érvényes előírások figyelembevételével.

**[it] Avvertenze importanti per l'installazione/il montaggio**

L'installazione/il montaggio deve aver luogo ad opera di una ditta specializzata ed autorizzata in osservanza di queste istruzioni e delle direttive vigenti.

**[ka] მნიშვნელოვანი მითითებები ინსტალაციისთვის/მონტაჟისთვის**

ინსტალაცია/მონტაჟი უნდა განხორციელდეს სამუშაოებისთვის დაშვებული კვალიფიციური პერსონალის მიერ, მოქმედი განაწესის დაცვით.

**[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos**

Instaliavimo / montavimo darbus, laikydamiės šios instrukcijos reikalavimų ir galiojančių taisyklių, privalo atlikti šioms darbams įgalioti specialistai.

**[lv] Svarīgi norādījumi par iekārtas uzstādīšanu / montāžu**

Uzstādīšanu/montāžu jāveic atbilstošajiem darbiem sertificētam speciālistam, ievērojot šo instrukciju un spēkā esošos noteikumus.

**[nl] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage**

De installatie/montage moet door een erkend installateur volgens de geldende voorschriften worden uitgevoerd.

**[no] Viktig informasjon om installasjon/montering**

Installasjonen/monteringen skal gjennomføres av autoriserte installatører, og installasjonsanvisningen samt gjeldende forskrifter skal følges.

**[pl] Ważne wskazówki dotyczące instalacji/montażu**

Instalację/montaż powinien wykonać specjalista uprawniony do tego typu prac z uwzględnieniem informacji podanych w niniejszej instrukcji oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

**[pt] Indicações importantes relativas à instalação/montagem**

A instalação/montagem deve ser efectuada por um técnico autorizado para os trabalhos, respeitando este manual e as prescrições válidas.

**[ro] Indicații importante privind instalarea/montajul**

Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prezentele instrucțiuni și prescripțiile valabile.

**[ru] Важные указания по подключению/монтажу**

Подключение/монтаж должны выполнять только специалисты, имеющие допуск к выполнению таких работ, при соблюдении требований этой инструкции и действующих норм и правил.

**[sk] Dôležité pokyny týkajúce sa inštalácie/montáže**

Inštaláciu/montáž musí vykonať odborný personál, ktorý má oprávnenie pre výkon týchto prác, pričom musí dodržiavať pokyny uvedené v tomto návode a platné predpisy.

**[sl] Pomembni napotki za namestitvev/montažo**

Inštalacijo/montažo lahko izvede samo pooblaščen strokovnjak ob upoštevanju teh navodil in veljavnih predpisov.

**[sr] Važna uputstva za ugradnju i montažu**

Ovu instalaciju/montažu moraju da obave stručna lica koja su ovlašćena za obavljanje takvih radova u skladu sa ovim uputstvom i važećim propisima.

**[sv] Viktiga anvisningar för installation/montering**

Installationen/monteringen måste utföras av en behörig och tekniskt utbildad person enligt denna anvisning samt gällande föreskrifter.

**[tr] Kurulum/Montaj ile ilgili önemli uyarılar**

Kurulum/montaj, bu çalışmalarını yapmasına müsaade edilen uzman kişiler tarafından işbu kılavuz ve geçerli yönetmelikler dikkate alınarak yapılmalıdır.

**[uk] Важливі вказівки щодо установки/монтажу**

Встановлення/монтаж повинні виконувати фахівці, що допущені до виконання таких робіт, із дотриманням цієї інструкції та діючих приписів.

**[zh] 安装方面的重要提示**

安装和组装工作必须由经过许可的专业人员进行，同时必须遵守本说明书和现行法规的相关要求

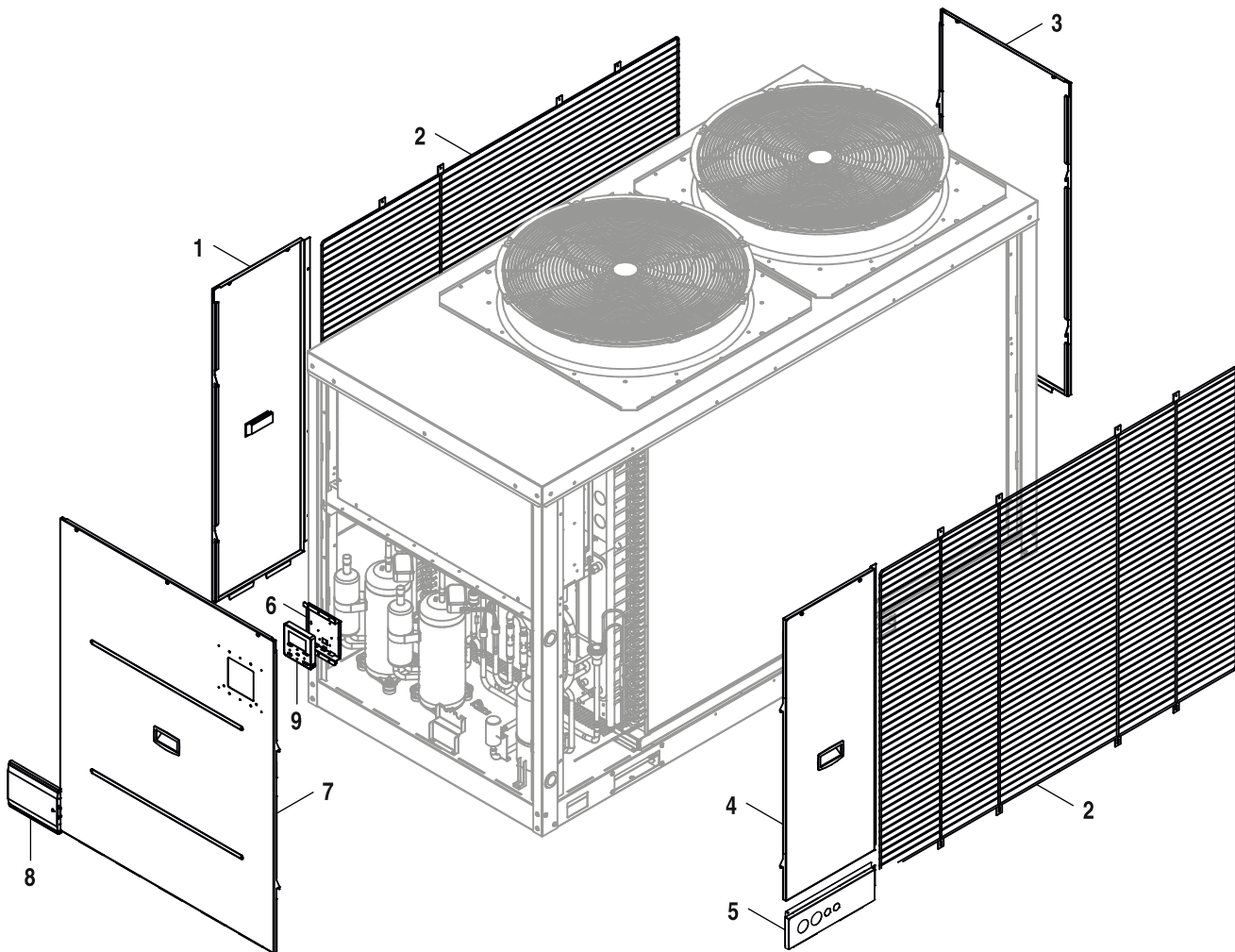
**[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع**  
يجب أن يتم التركيب/التجميع من قبل متخصص مصرح له بالعمل، مع مراعاة اللوائح السارية.

**[fa] تذکرات مهم درباره نصب/مونتاژ**  
نصب/مونتاژ باید توسط فردی حرفه ای که مجاز به انجام این کار است، و همچنین با توجه کامل به مقررات مربوطه انجام شود.

**[az] Quraşdırılma**

Quraşdırılma işinin yerinə yetirilməsi səlahiyyətli bir mütəxəssis tərəfindən və müvafiq qaydalara uyğun olaraq aparılmalıdır.

Spare parts list



6721904768.aa.RO

Sheet metal

WLW276 31-41  
EN

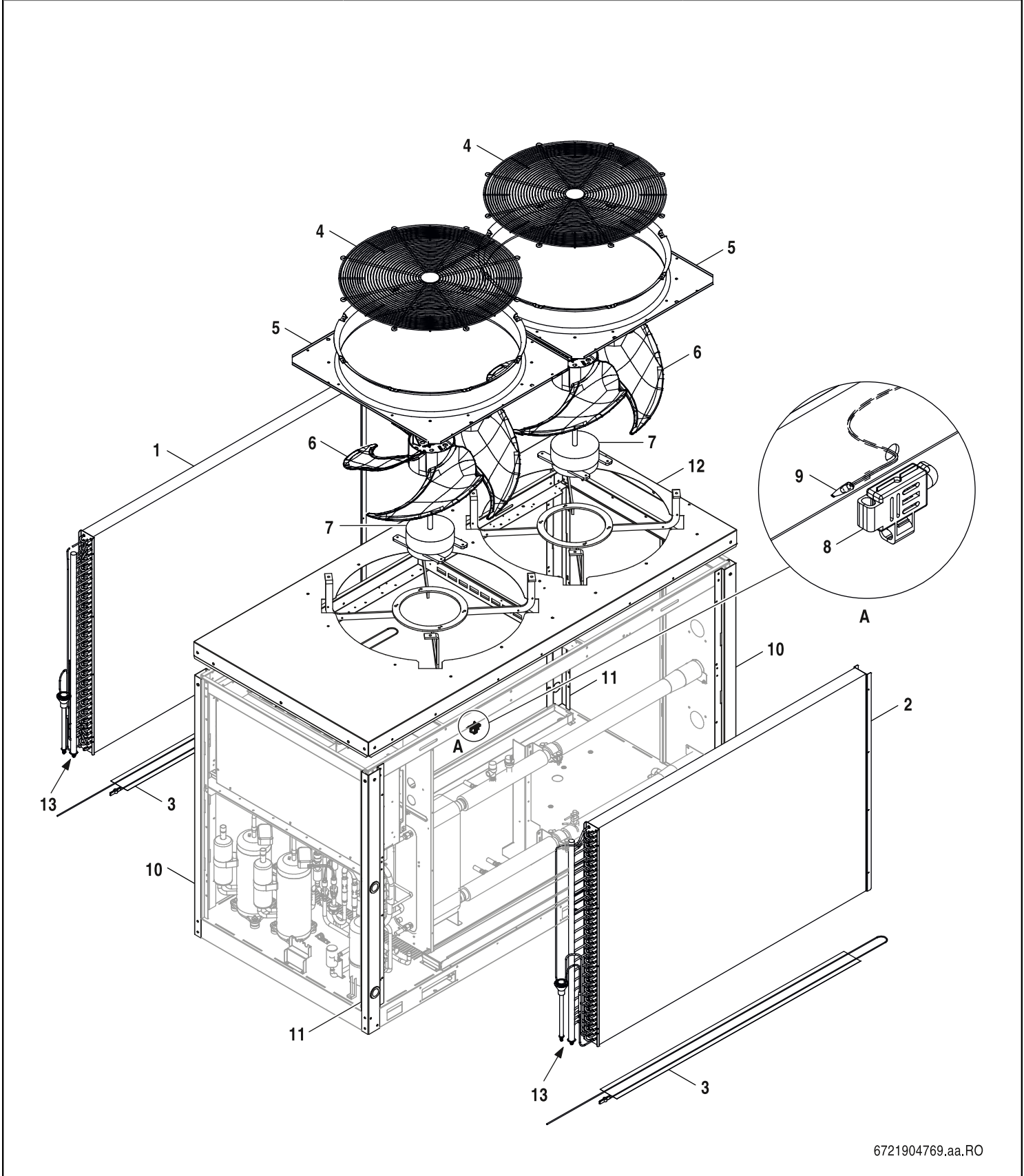
1

| Pos | Description              |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|--------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Side panel left          | 8 738 214 340 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Grille 1203 mm x 1585 mm | 8 738 214 341 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Back panel               | 8 738 214 342 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Side panel right         | 8 738 214 343 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Wire inlet panel         | 8 738 214 344 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Holder HMI               | 8 738 214 346 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Front panel              | 8 738 214 345 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Cover HMI                | 8 738 214 272 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 9   | Control panel HMI        | 8 738 214 274 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |
|     | Mounting set             | 8 738 214 339 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |         |

WLW276 31-41  
EN

Sheet metal

Spare parts list



6721904769.aa.RO

Fan + Heat exchanger

WLW276 31-41  
EN

2

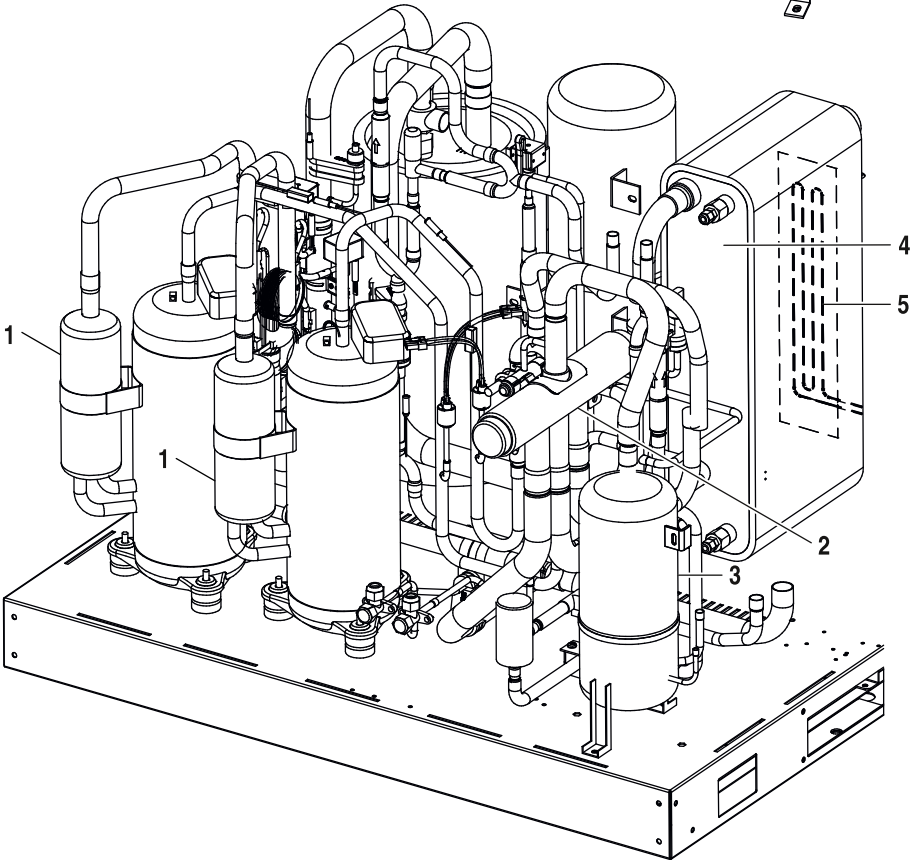
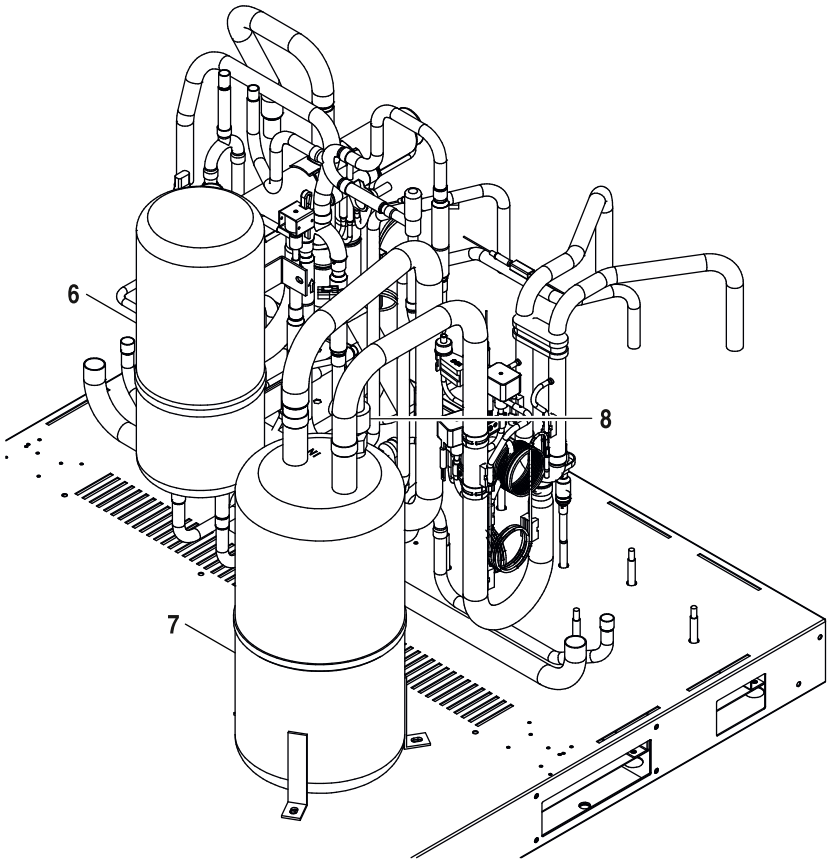
| Pos | Description                        |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Heat exchanger left                | 8 738 214 347 | ■            |                | ■               |                  | ■              |                 | ■              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 1   | Heat exchanger left (coated)       | 8 738 214 444 |              | ■              |                 | ■                |                | ■               |                | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Heat exchanger right               | 8 738 214 348 | ■            |                | ■               |                  | ■              |                 | ■              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Heat exchanger (coated) right      | 8 738 214 445 |              | ■              |                 | ■                |                | ■               |                | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Heating cable 150W/230V            | 8 738 214 349 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Grille (Fan)                       | 8 738 214 282 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Fan casing                         | 8 738 214 281 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Fan                                | 8 738 214 280 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Fan motor                          | 8 738 214 279 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Holder (Temperature sensor)        | 8 738 214 283 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 9   | Outside temperature sensor (T4)    | 8 738 214 284 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 10  | Brace                              | 8 738 214 446 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 11  | Brace                              | 8 738 214 447 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 12  | Cover top                          | 8 738 214 448 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 13  | Temperature sensor (T3A/T3B/Tz/Th) | 8 738 214 367 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

WLW276 31-41  
EN

Fan + Heat exchanger

2

Spare parts list



6721904770.aa.RO

Compressor + Plate heat exchanger

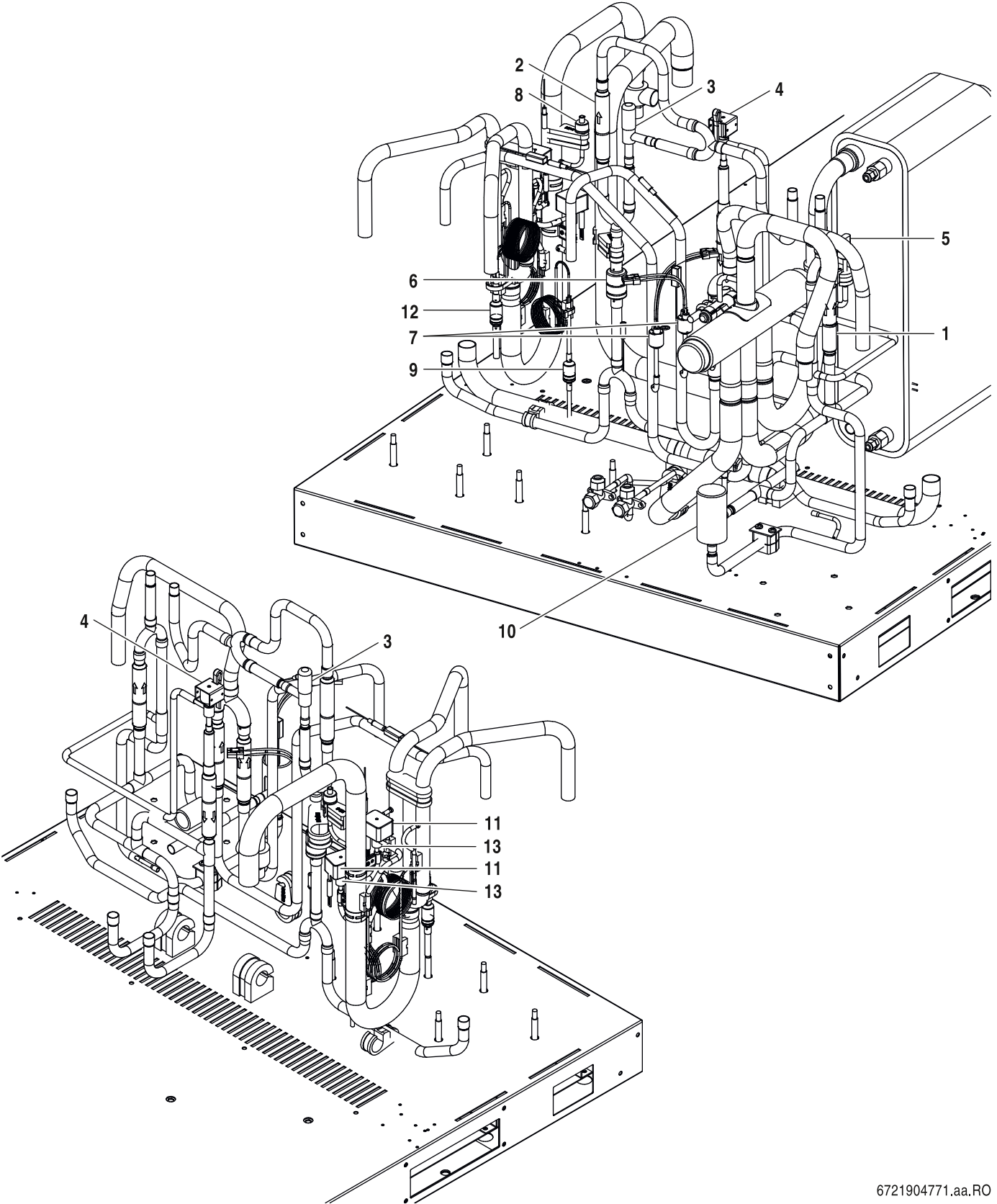
WLW276 31-41  
EN

3

| Pos | Description                          |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|--------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Compressor                           | 8 738 214 350 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | 4 way valve SHF(L)-70-810            | 8 738 214 449 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Oil separator                        | 8 738 214 352 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Plate heat exchanger 112 AH-F        | 8 738 214 353 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Heating cable (Plate heat exchanger) | 8 738 214 354 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Liquid receiver 45 bar               | 8 738 214 290 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Liquid seperator 49 bar              | 8 738 214 355 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Pressure relief valve                | 8 738 214 356 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
|     | Sound insulation (Compressor)        | 8 738 214 382 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

|                    |                                   |   |
|--------------------|-----------------------------------|---|
| WLW276 31-41<br>EN | Compressor + Plate heat exchanger | 3 |
|--------------------|-----------------------------------|---|

Spare parts list



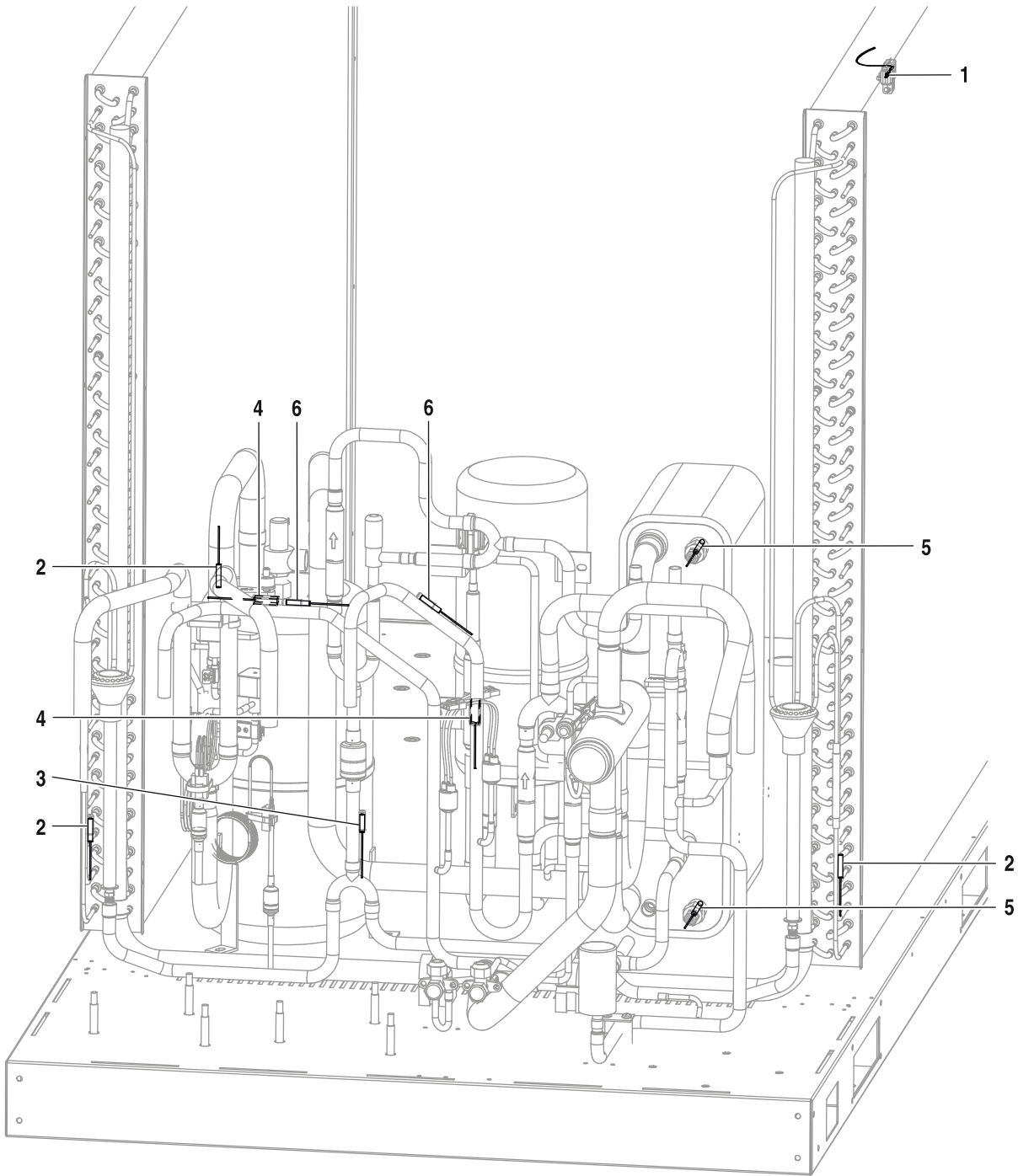
6721904771.aa.RO

Refrigerant circuit

WLW276 31-41  
EN

| Pos                              | Description                 |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |                     |  |  |  |  |  |  |  | Remarks  |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|
| 1                                | Check valve                 | 8 738 214 357 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 2                                | Non-return valve            | 8 738 214 294 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 3                                | Expansion valve             | 8 738 214 292 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 4                                | Solenoid                    | 8 738 214 358 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 5                                | Pressure sensor             | 8 738 214 359 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 6                                | Filter                      | 8 738 214 360 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 7                                | Pressure switch             | 8 738 214 300 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 8                                | Low pressure switch (L-Pro) | 8 738 214 361 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 9                                | Filter GLQ-46A              | 8 738 214 362 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 10                               | Expansion valve             | 8 738 214 292 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 11                               | Coil (Solenoid)             | 8 738 214 364 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 12                               | Filter GLQ-03V              | 8 738 214 365 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| 13                               | Solenoid valve FDF2A-217-PK | 8 738 214 305 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |                     |  |  |  |  |  |  |  |          |
| <b>WLW276 31-41</b><br><b>EN</b> |                             |               |              |                |                 |                  |                |                 |                |                 | Refrigerant circuit |  |  |  |  |  |  |  | <b>4</b> |

Spare parts list



6721904866.aa.RO

Temperature sensor

WLW276 31-41  
EN

5

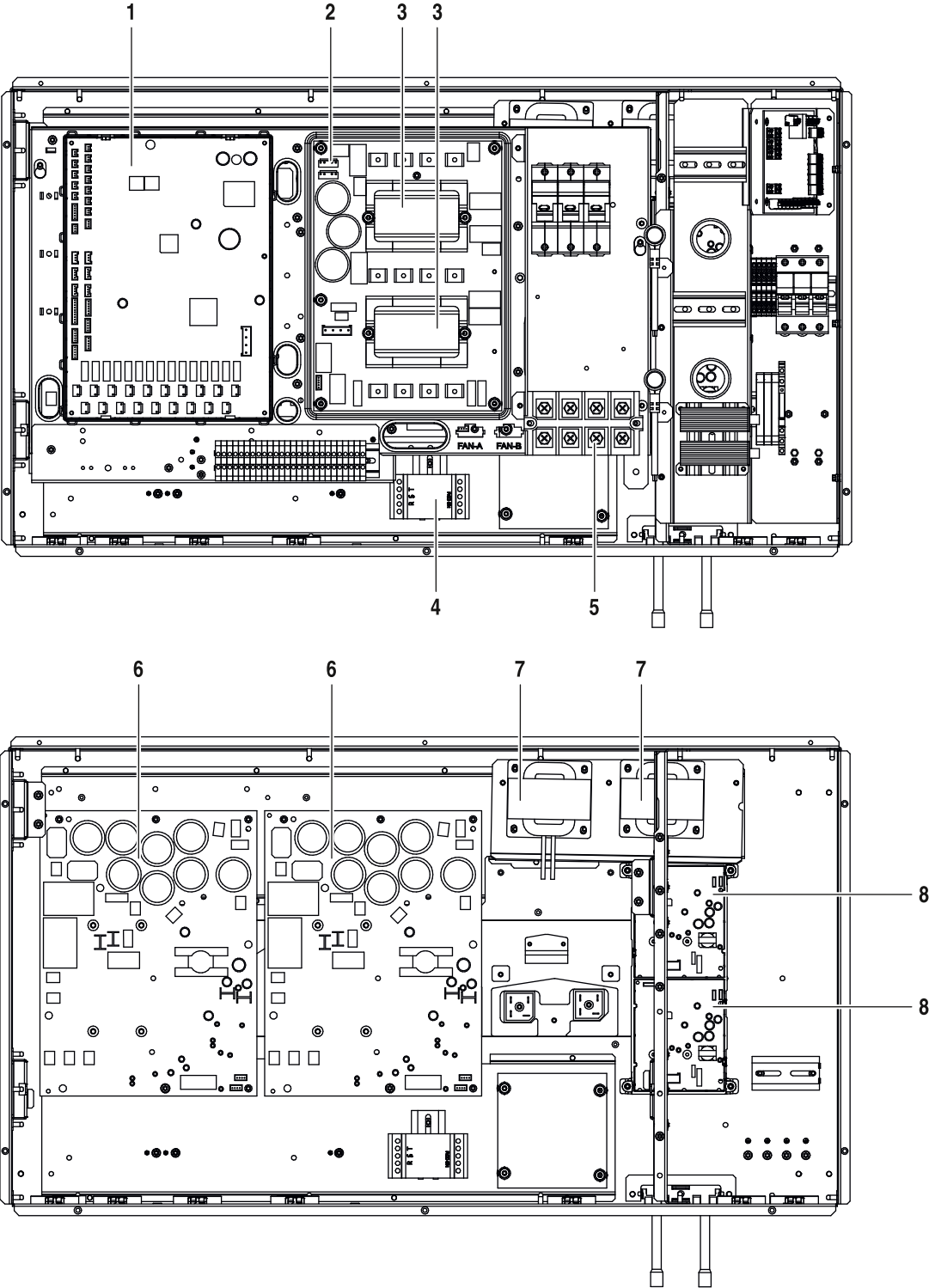
| Pos | Description                              |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Outside temperature sensor (T4)          | 8 738 214 284 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Temperature sensor (T3A/T3B/Tz/Th)       | 8 738 214 367 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Temperature sensor (T3A/T3B/Tz/Th)       | 8 738 214 367 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Temperature controller (Tp1-Pro/Tp2-Pro) | 8 738 214 307 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Temperature sensor (Taf1/Taf2/Two/Twi)   | 8 738 214 369 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Temperature sensor (Tp1/Tp2)             | 8 738 214 399 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

WLW276 31-41  
EN

Temperature sensor

5

Spare parts list



6721904776.aa.RO

Control

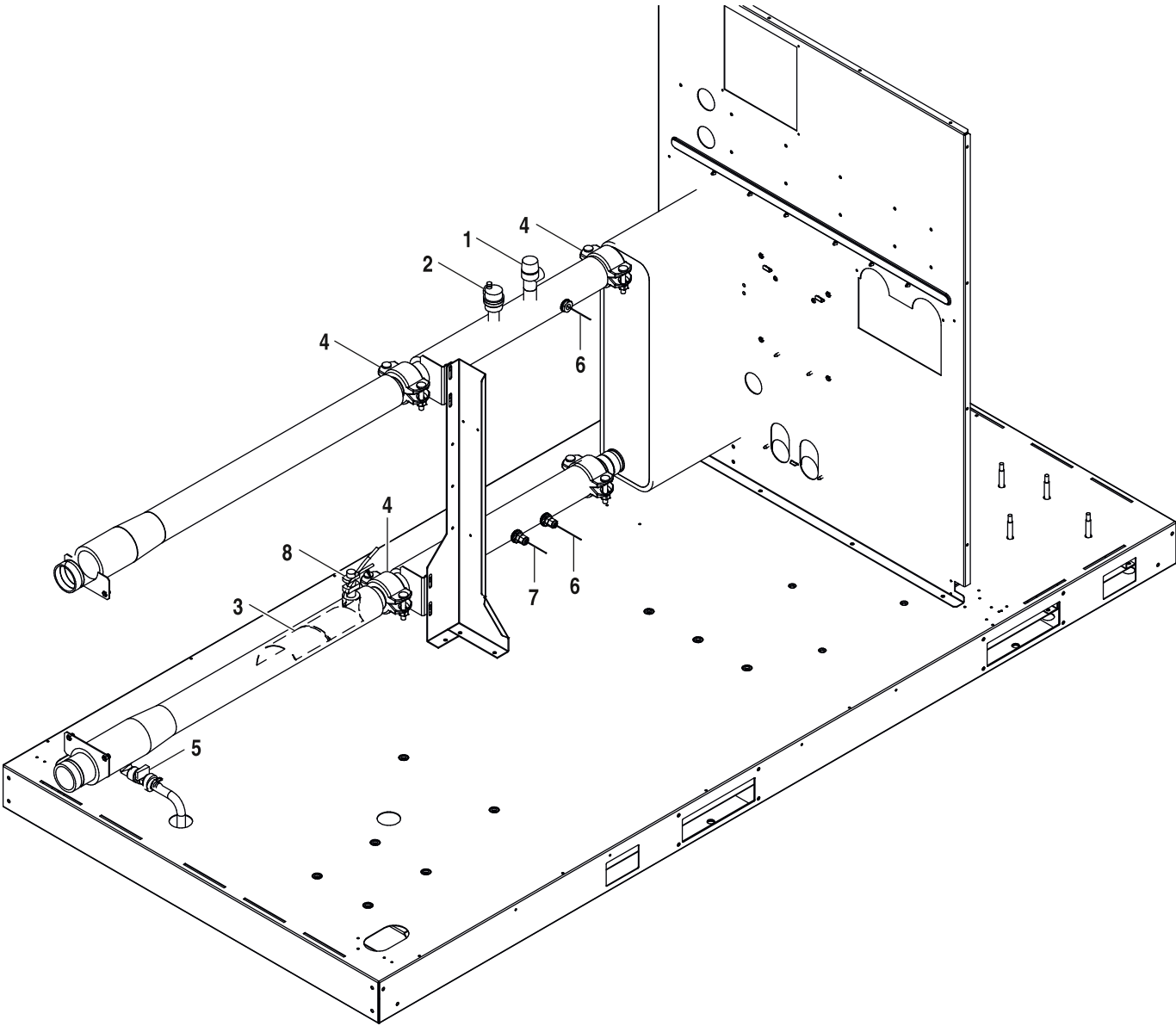
WLW276 31-41  
EN

| Pos | Description                       |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|-----------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Main PCB                          | 8 738 214 319 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | PCB (Filter EMC)                  | 8 738 214 320 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Currently no spare part available | 8 738 808 556 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Relay                             | 8 738 214 333 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Currently no spare part available | 8 738 808 556 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | PCB (Compressor)                  | 8 738 214 380 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Reactor                           | 8 738 214 381 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | PCB (Fan)                         | 8 738 214 336 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
|     | PCB APR                           | 8 738 215 591 | ■            | ■              | ■               | ■                | ■              | ■               | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

WLW276 31-41  
EN

Control

Spare parts list



6721904772.aa.RO

Standard

WLW276 31-41  
EN

7A

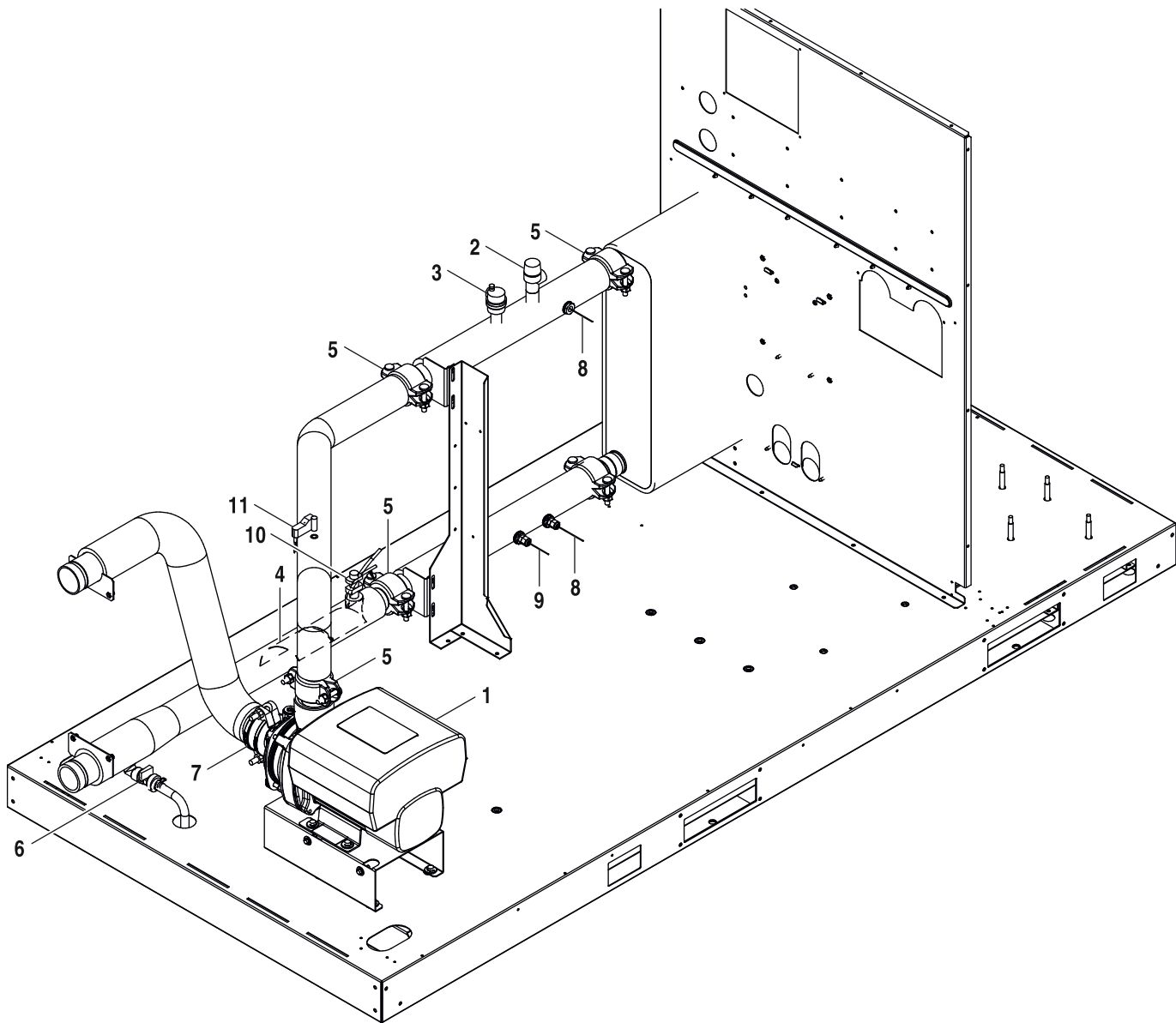
| Pos | Description                              |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Pressure relief valve                    | 8 738 214 315 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Automatic air vent valve 3/8" Ps: 10 bar | 8 738 214 372 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Heating cable 35W/230V                   | 8 738 214 373 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Pipe coupling 48,3 mm                    | 8 738 214 374 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Shut-off valve                           | 8 738 214 316 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Temperature sensor (Taf1/Taf2/Two/Twi)   | 8 738 214 369 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Temperature sensor (Tw/T5)               | 8 738 214 310 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Flow switch                              | 8 738 214 306 | ■            | ■              |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

WLW276 31-41  
EN

Standard

7A

Spare parts list



6721904773.aa.RO

Inverter pump

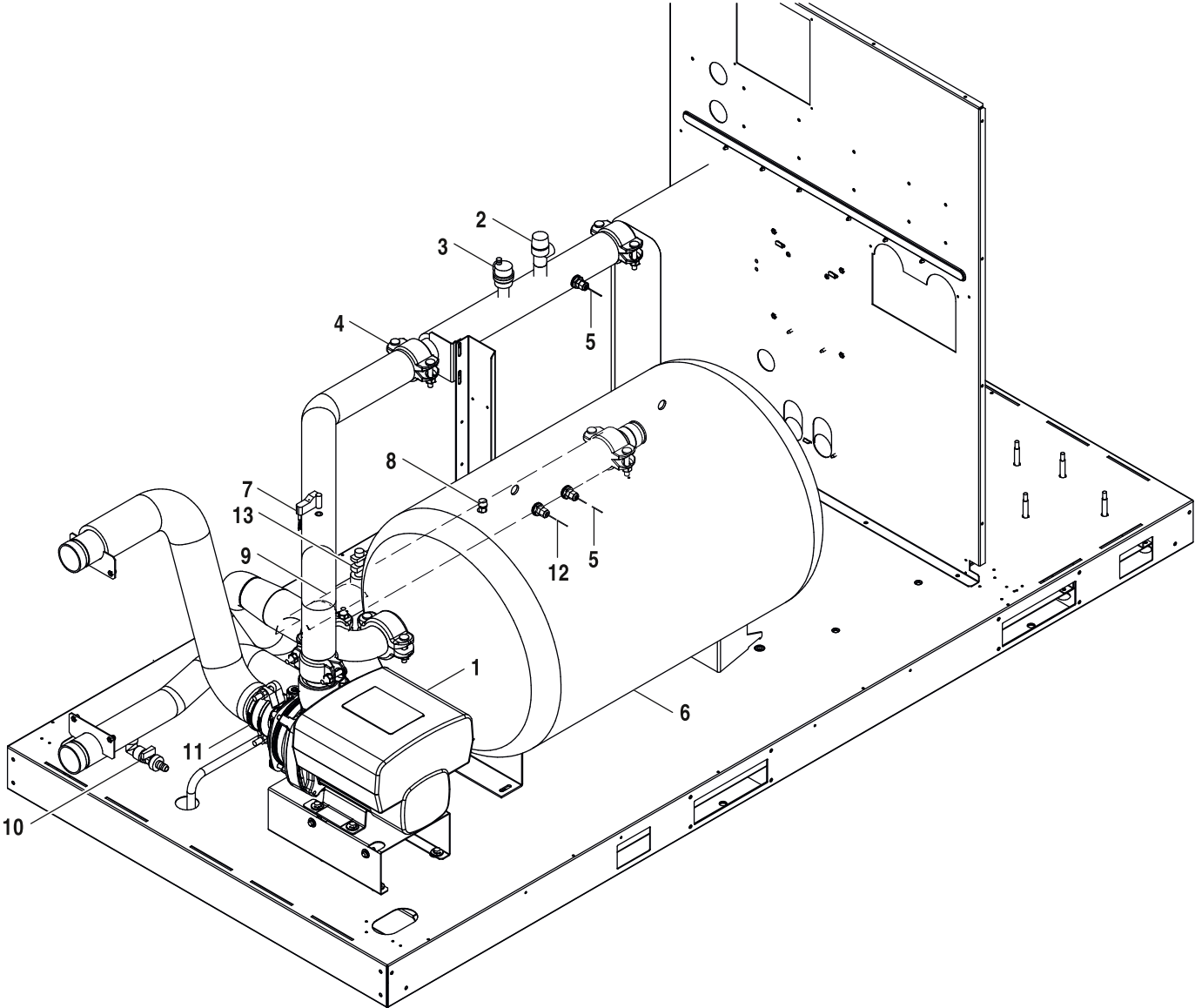
WLW276 31-41  
EN

7B

| Pos | Description                              |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
| 1   | Pump CME10-1                             | 8 738 214 371 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Pressure relief valve                    | 8 738 214 315 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Automatic air vent valve 3/8" Ps: 10 bar | 8 738 214 372 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Heating cable 35W/230V                   | 8 738 214 373 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Pipe coupling 48,3 mm                    | 8 738 214 374 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | Shut-off valve                           | 8 738 214 316 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Reduction coupling 60,3mm x 48,3 mm      | 8 738 214 312 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Temperature sensor (Taf1/Taf2/Two/Twi)   | 8 738 214 369 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 9   | Temperature sensor (Tw/T5)               | 8 738 214 310 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 10  | Flow switch                              | 8 738 214 306 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 11  | Pressure switch                          | 8 738 214 313 |              |                | ■               | ■                |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

|                    |               |    |
|--------------------|---------------|----|
| WLW276 31-41<br>EN | Inverter pump | 7B |
|--------------------|---------------|----|

Spare parts list



6721904774.aa.RO

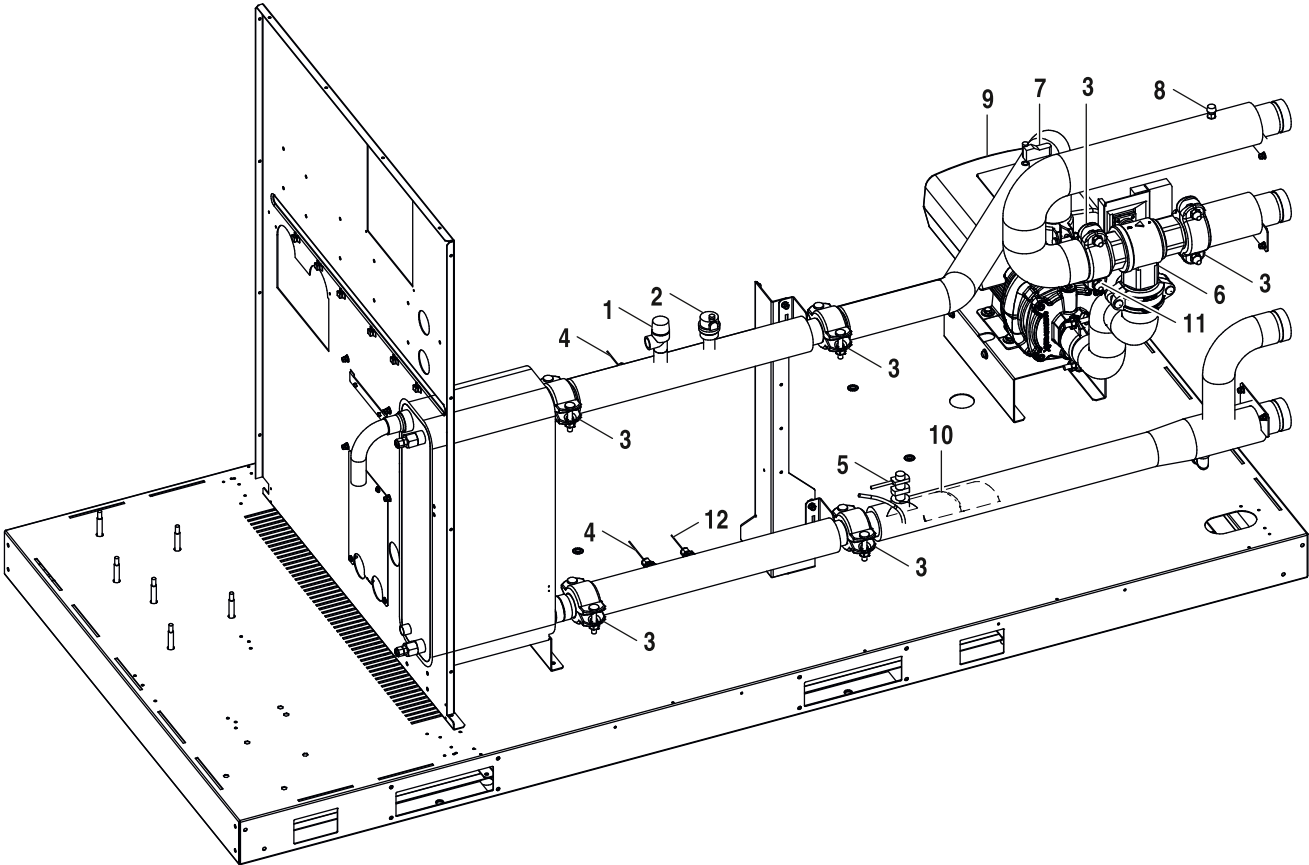
Storage tank + Inverter pump

WLW276 31-41  
EN

7C

| Pos                              | Description                              |               | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |                              |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks   |
|----------------------------------|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| 1                                | Pump CME10-1                             | 8 738 214 371 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 2                                | Pressure relief valve                    | 8 738 214 315 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 3                                | Automatic air vent valve 3/8" Ps: 10 bar | 8 738 214 372 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 4                                | Pipe coupling 48,3 mm                    | 8 738 214 374 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 5                                | Temperature sensor (Taf1/Taf2/Two/Twi)   | 8 738 214 369 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 6                                | Tank 160l                                | 8 738 214 376 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 7                                | Pressure switch                          | 8 738 214 313 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 8                                | Air vent 1/4                             | 8 738 214 314 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 9                                | Heating cable 35W/230V                   | 8 738 214 373 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 10                               | Shut-off valve                           | 8 738 214 316 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 11                               | Reduction coupling 60,3mm x 48,3 mm      | 8 738 214 312 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 12                               | Temperature sensor (Tw/T5)               | 8 738 214 310 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| 13                               | Flow switch                              | 8 738 214 306 |              |                |                 |                  | ■              | ■               |                |                 |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| <b>WLW276 31-41</b><br><b>EN</b> |                                          |               |              |                |                 |                  |                |                 |                |                 | Storage tank + Inverter pump |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>7C</b> |

Spare parts list



6721904775.aa.RO

Inverter pump + DHW switching valve

**WLW276 31-41**  
**EN**

**7D**

| Pos | Description                              |               |  |              |                |                 |                  |                |                 |                |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Remarks |
|-----|------------------------------------------|---------------|--|--------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|
|     |                                          |               |  | WLW276 31-41 | WLW276 31-41 C | WLW276 31-41 IP | WLW276 31-41 IPC | WLW276 31-41 P | WLW276 31-41 PC | WLW276 31-41 V | WLW276 31-41 VC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 1   | Pressure relief valve                    | 8 738 214 315 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 2   | Automatic air vent valve 3/8" Ps: 10 bar | 8 738 214 372 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 3   | Pipe coupling 48,3 mm                    | 8 738 214 374 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 4   | Temperature sensor                       | 8 738 214 308 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 5   | Flow switch                              | 8 738 214 306 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 6   | 3-way valve 2" KVS 75 DN50               | 8 738 214 317 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 7   | Pressure switch                          | 8 738 214 313 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 8   | Air vent 1/4                             | 8 738 214 314 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 9   | Pump CME10-1                             | 8 738 214 371 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 10  | Heating cable 35W/230V                   | 8 738 214 373 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 11  | Shut-off valve                           | 8 738 214 316 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |
| 12  | Temperature sensor (Tw/T5)               | 8 738 214 310 |  |              |                |                 |                  |                |                 | ■              | ■               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |

**WLW276 31-41**  
**EN**

Inverter pump + DHW switching valve

**7D**

## Types of appliances

| Appliance     |               | Country                          | Remarks |
|---------------|---------------|----------------------------------|---------|
| WLW276 31     | 8 738 214 039 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 C   | 8 738 214 109 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 IP  | 8 738 214 049 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 IPC | 8 738 214 079 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 P   | 8 738 214 059 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 PC  | 8 738 214 089 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 V   | 8 738 214 069 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 31 VC  | 8 738 214 099 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36     | 8 738 214 040 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 C   | 8 738 214 110 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 IP  | 8 738 214 050 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 IPC | 8 738 214 080 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 P   | 8 738 214 060 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 PC  | 8 738 214 090 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 V   | 8 738 214 070 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 36 VC  | 8 738 214 100 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41     | 8 738 214 041 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 C   | 8 738 214 111 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 IP  | 8 738 214 051 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 IPC | 8 738 214 081 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 P   | 8 738 214 061 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 PC  | 8 738 214 091 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 V   | 8 738 214 071 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |
| WLW276 41 VC  | 8 738 214 101 | AT,BE,CZ,DE,EE,IT,LT,LU,LV,PL,SK |         |

