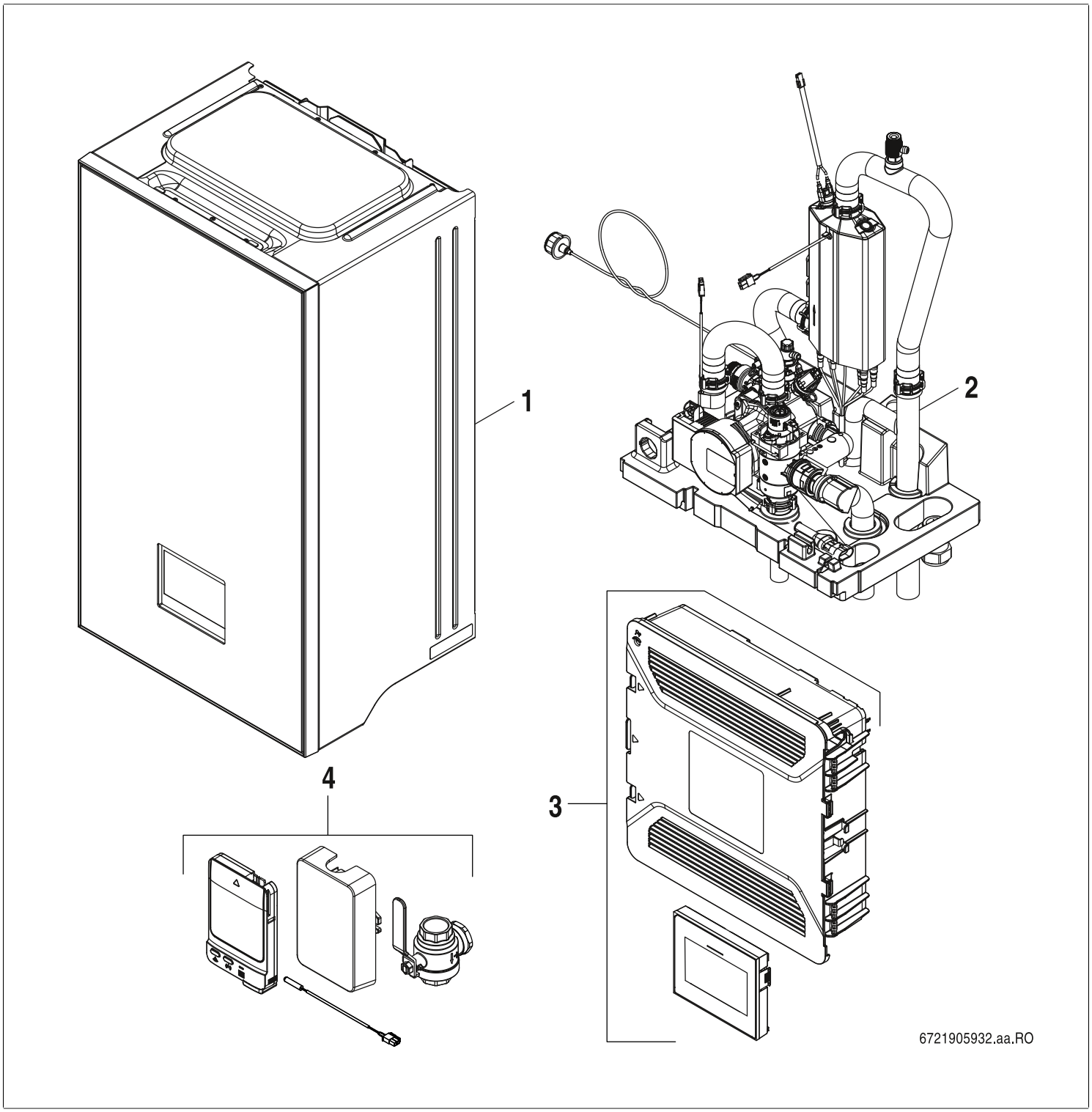
Ersatzteilliste
Spare parts list

Liste des pièces de rechange
Lista parti di ricambio

6721116281
(2026/10) db

WLW186i.2 E W



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
IInstallationen/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.

(hr) Važne upute za Instalaciju/Montažu
Instalacija/montaža mora biti izvedena od strane kvalificiranog stručnog osoblja, poštujući ove Upute i u skladu sa važećim propisima.

[hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez
A telepítést/szerelést egy, a munkálatokra felhatalmazott szakembernek kell végeznie, jelen utasítás és az érvényes előírások figyelembevétele mellett.

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

[lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos
Instaliavimo/montavimo darbus, laikydamiesi šios instrukcijos reikalavimų ir galiojančių taisyklių, privalo atlikti šiems darbams įgalioti specialistai.

[sq] Shënime të rëndësishme për instalimin/montimin
Instalimi/montimi duhet të bëhet nga një kontraktues i kualifikuar, duke ndjekur këto udhëzime dhe në përputhje me rregulloret në fuqi.

[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] Indicaţii importante privind instalarea/montajul
Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prezentele instrucţiuni şi prescripţiile valabile.

[ru] Важные указания по подключению/монтажу
IПодключение/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 namestitev/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 çalışmaları 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

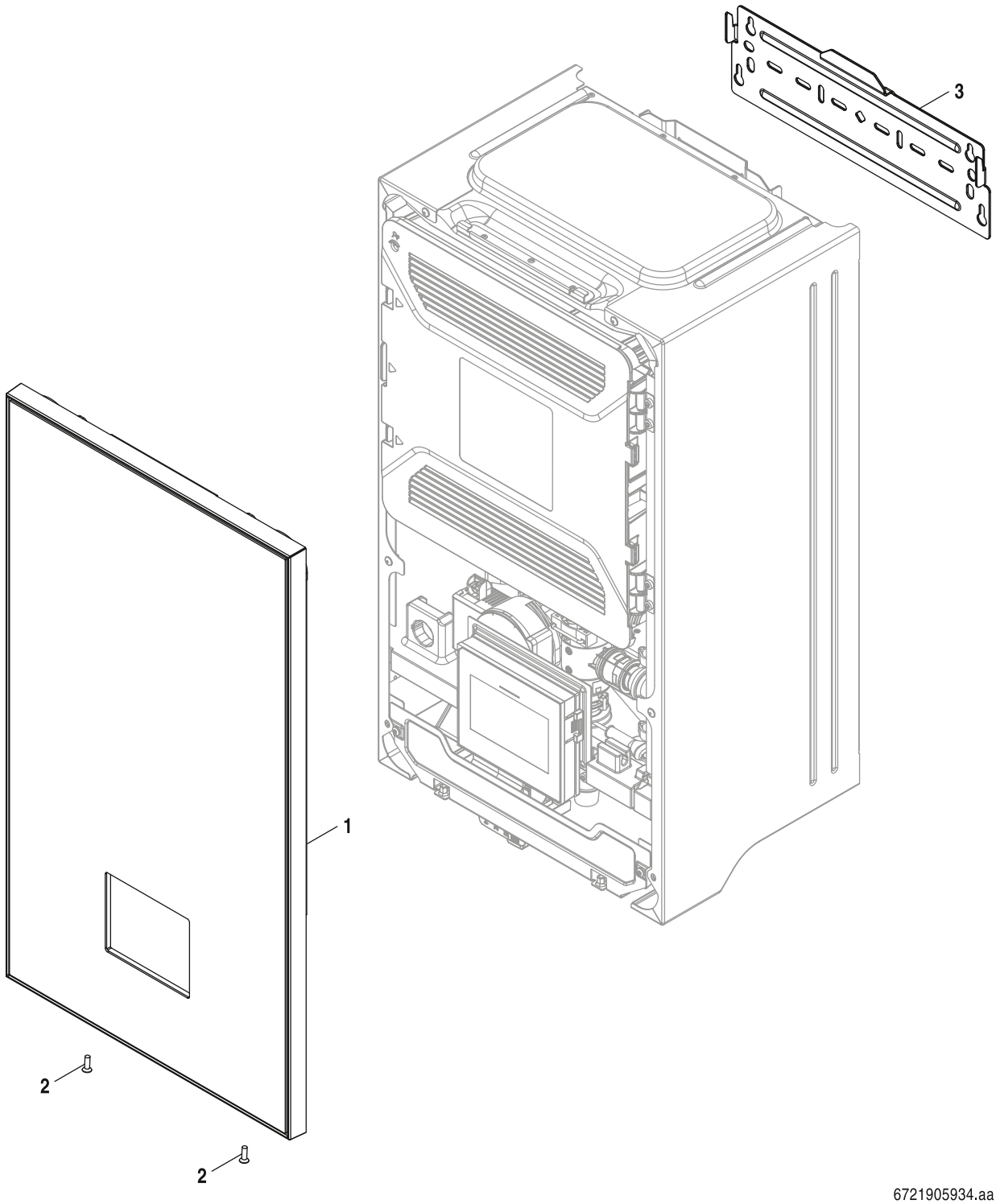
[ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجميع
يجب أن يتم التركيب/التجميع من قبل متخصص مصرح له بالعمل، مع مراعاة اللوائح السارية.

[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.

Ersatzteilliste
Spare parts list

Liste des pièces de rechange
Lista parti di ricambio



6721905934.aa.RO

1	Verkleidung Casing Habillage Mantello	**WLW186i.2 E W**

Pos	Bezeichnung Description Dénomination Descrizioni	Bestell-Nr. Ordering no. Numéro de commande N° d'ordine	WLW186i.2 E	WLW186i.2 E W														Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni
1	Vorderwand Bu schwarz	8 738 216 468	■															
1	Vorderwand Bu weiss	8 738 216 469		■														
2	Schraube M5x15 (10x)	8 737 603 843	■	■														
3	Halterung	8 737 602 306	■	■														

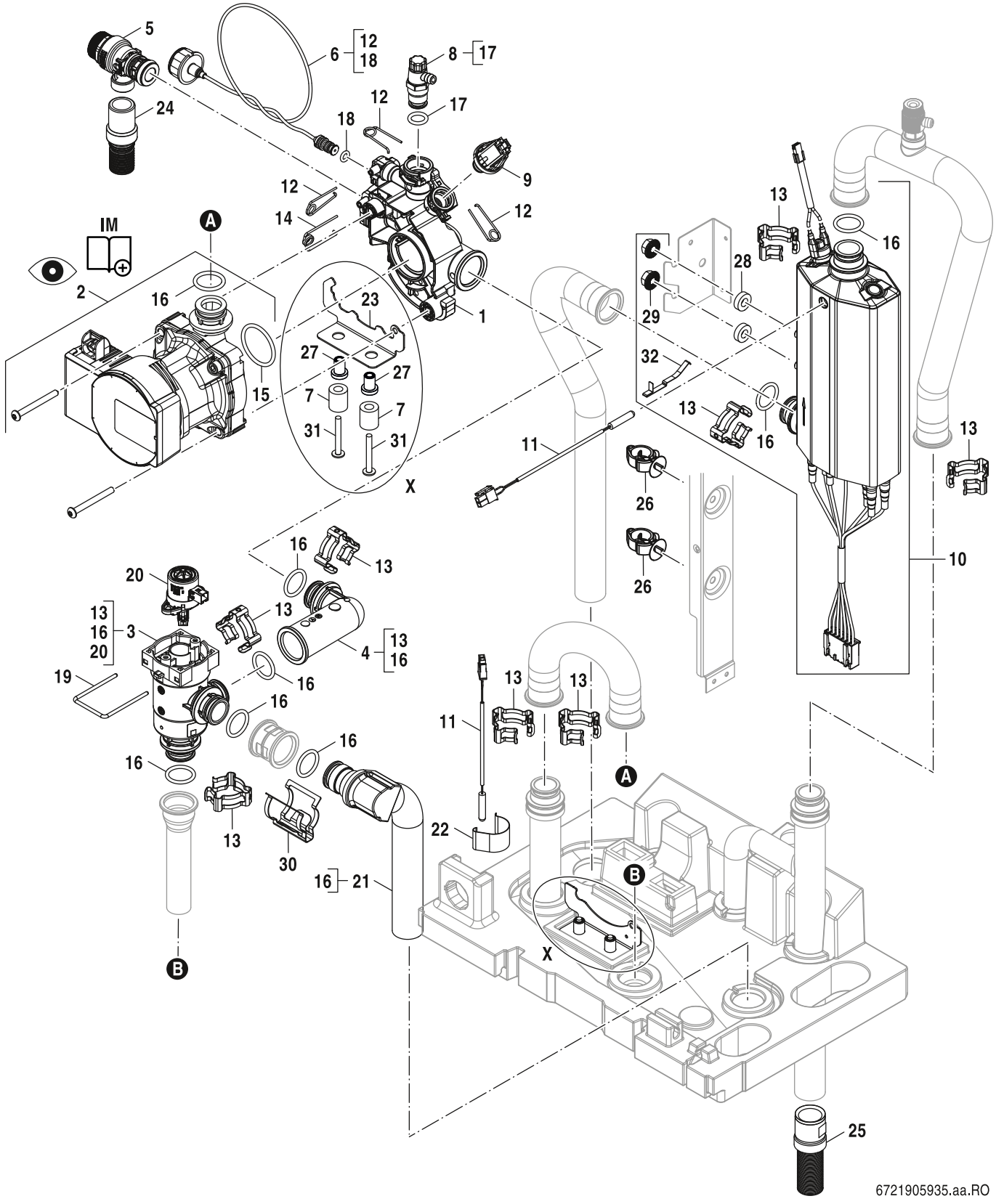
WLW186i.2 E W

Verkleidung
Casing
Habillage
Mantello

1

Ersatzteilliste
Spare parts list

Liste des pièces de rechange
Lista parti di ricambio



2

Pumpe + Elektrischer Zuheizer
Pump + Heater electric
Pompe + Chauffage d'appoint électrique
Circolatore + Riscaldatore ausiliario el

WLW186i.2 E W

Pos	Bezeichnung Description Dénomination Descrizioni	Bestell-Nr. Ordering no. Numéro de commande N° d'ordine	WLW186i.2 E	WLW186i.2 E W															Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni
1	Anschlussstück U30-30 (Wilo)	8 738 215 976	■	■															
2	Pumpe U30-30 W 8m LIN	8 738 215 978	■	■															
3	3-Wege-Ventil U30-30 24DC	8 738 215 979	■	■															
4	Bogen 90° AAS - 3WV	8 738 215 980	■	■															
5	Sicherheitsventil	8 718 643 989 0	■	■															
6	Manometer	8 737 604 420	■	■															
7	Unterlegscheibe (2x)	8 738 217 115	■	■															
8	Entlüftungsventil	8 738 216 395	■	■															
9	Druckfühler	8 718 651 042 0	■	■															
10	Elektrischer Zuheizer 9kW	8 738 215 983	■	■															
11	Temperaturfühler 200 mm, 10 kOhm	8 733 703 181	■	■															
12	Haltefeder 10mm (10x)	8 716 771 167 0	■	■															
13	Klammer U30-30 (5x)	8 738 215 984	■	■															
14	Haltefeder 18mm (10x)	8 737 713 711	■	■															
15	O-Ring 34x3 (10x)	8 737 602 346	■	■															
16	O-Ring 21,5x3 (4x)	8 738 211 504	■	■															
17	O-Ring 12,5x3 WRAS / KTW (10x)	8 716 107 437 0	■	■															
18	O-Ring 6x2,5 (10x)	8 716 771 164 0	■	■															
19	Haltefeder (3-Wege-Ventil) (2x)	8 738 216 254	■	■															
20	Motor (Umschaltventil)	8 738 216 461	■	■															
21	Rohr Cu28 (193,1x48,9)	8 738 215 987	■	■															
22	Clip 28mm	8 738 211 422	■	■															
23	Halterung (Wilo)	8 738 215 992	■	■															
24	Schlauch 70,5mm	8 738 213 702	■	■															
25	Kondensatableitung D18 1790mm	8 738 210 454	■	■															
26	Klammer (2x) everp	8 738 211 418	■	■															
27	Gummi Blindnietmutter (2x)	8 738 216 105	■	■															
28	Abstandshalter 8,4x17x5 (2x)	8 738 216 104	■	■															
29	Mutter DIN 1661 M8 (2x)	8 738 216 103	■	■															
30	Klammer	8 738 215 989	■	■															
31	Schraube M5x40 Tx25 (10x)	8 737 606 184	■	■															
32	Klammer (Tauchhülse)	8 738 214 764	■	■															

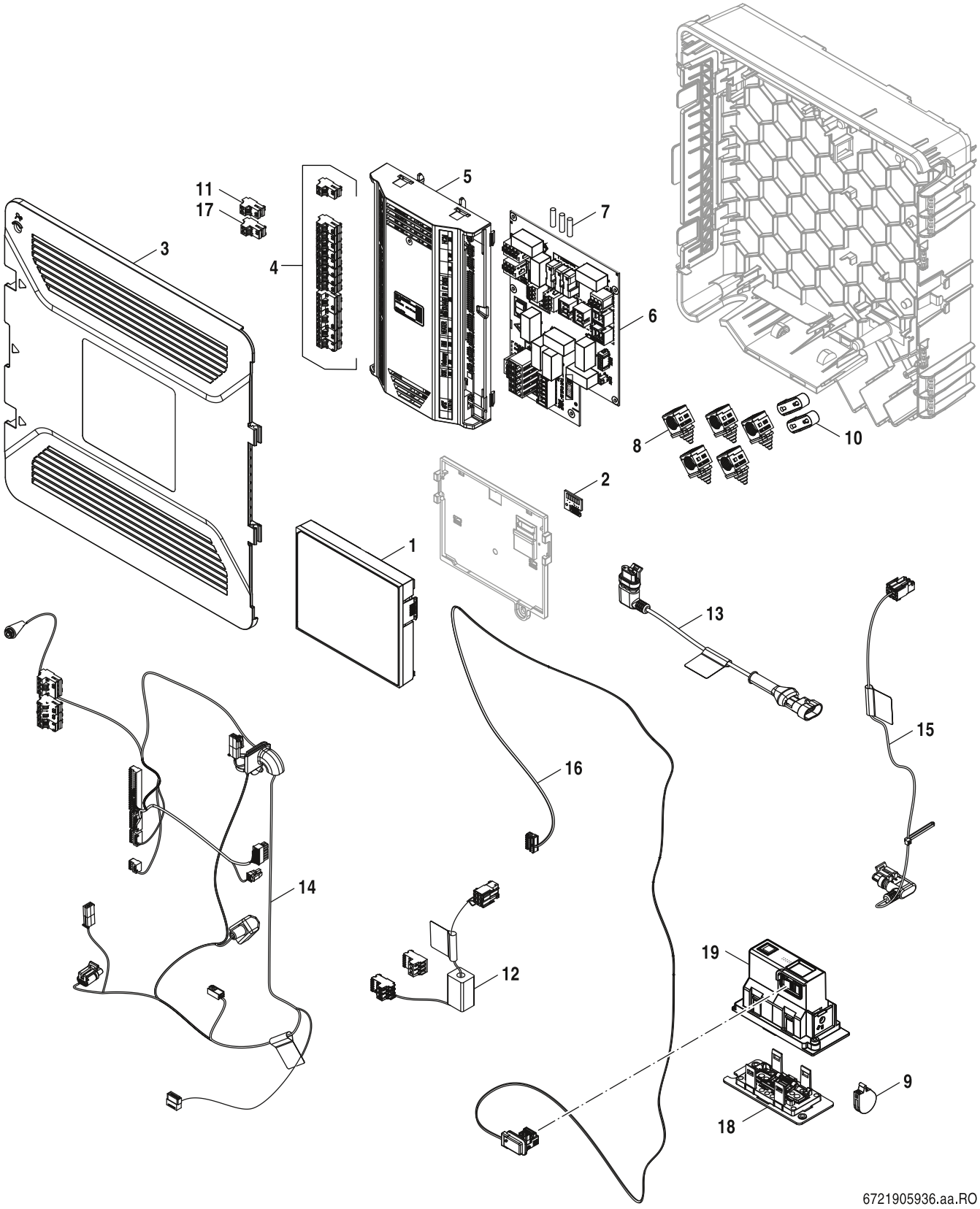
WLW186i.2 E W

Pumpe + Elektrischer Zuheizer
Pump + Heater electric
Pompe + Chauffage d'appoint électrique
Circolatore + Riscaldatore ausiliario el

2

Ersatzteilliste
Spare parts list

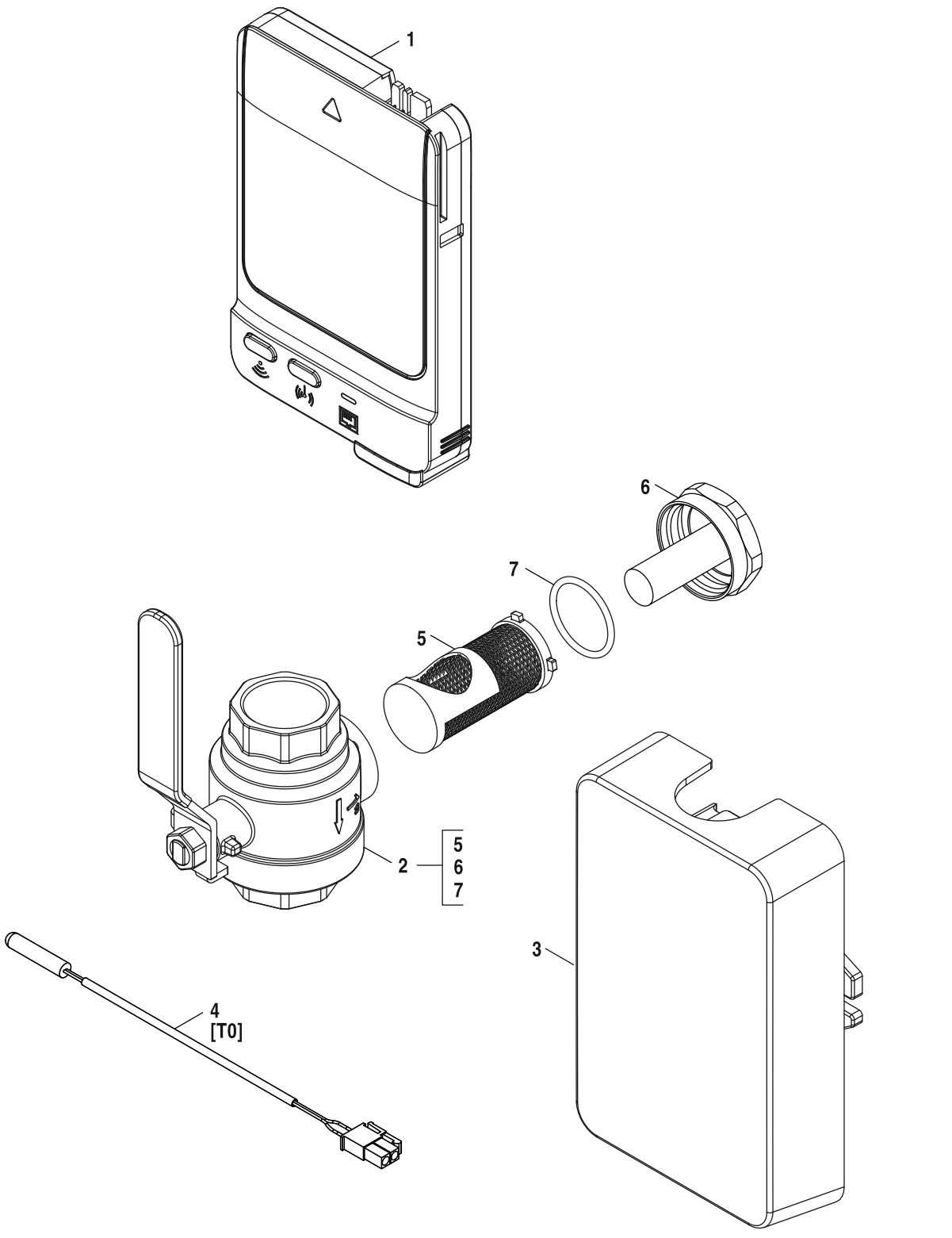
Liste des pièces de rechange
Lista parti di ricambio



3 Steuerung + Bedienteil
Control + Control panel
Contrôle + Tableau de commande
Mando de programa + Pannello di comando

WLW186i.2 E W

Pos	Bezeichnung Description Dénomination Descrizioni	Bestell-Nr. Ordering no. Numéro de commande N° d'ordine	WLW186i.2 E	WLW186i.2 E W															Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni
1	Systemregler BC400-HP NF87.03	8 738 216 972	■	■															
2	Leiterplatte HMI	8 738 211 507	■	■															
3	Abdeckung	8 738 215 997	■	■															
4	Stecker Set (XCU)	8 738 214 763	■	■															
5	I/O-Modul XCU-THH V14.14.0 Bu flx	8 738 216 775	■	■															Ohne Software
6	Leiterplatte XCU-SEH-10	8 738 216 703	■	■															
7	Sicherung (10x)	8 738 215 999	■	■															
8	Zugentlastung	8 712 201 007 0	■	■															
9	Verriegelung (Kommunikationsmodul)	8 737 709 149	■	■															
10	Zugentlastung	8 738 216 001	■	■															
11	Anschlussklemme XCU T0 2p. YellowGreen	8 737 718 375	■	■															
12	Netzleitung XCU 230V	8 738 216 002	■	■															
13	Pumpenkabel (Winkelstecker)	8 738 216 003	■	■															
14	Hauptkabelbaum 24V	8 738 216 004	■	■															
15	Netzkabel PC0	8 738 216 005	■	■															
16	Kabel Komm.-Modul 1500mm	8 738 216 006	■	■															
17	Anschlussklemme XCU T1 2p. SignalBlue	8 737 718 376	■	■															
18	Abdeckung Kommunikationsmodul	8 738 216 128	■	■															
19	Gehäuse (Kommunikationsmodul)	8 738 216 478	■	■															



4 Zubehör
Accessories
Accesorios
Accessori abbinabili

WLW186i.2 E W

Pos	Bezeichnung Description Dénomination Descrizioni	Bestell-Nr. Ordering no. Numéro de commande N° d'ordine	WLW186i.2 E	WLW186i.2 E W															Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni
1	LAN und Funkmodul MX400 Buderus	7 738 113 982	■	■															
2	Filterkugelhahn + Magnet DN25 (Mesh=0.4)	8 738 740 577	■	■															
3	Außentemperaturfühler 4,7KOhm	8 738 203 521	■	■															
4	Temperaturfühler NTC10 1000mm R40 molex	8 738 206 065	■	■															
5	Filtereinsatz (Maschenweite 0.4 DN25)	8 738 215 731	■	■															
6	Deckel mit Magnet (Kugelhahn DN25)	8 738 212 827	■	■															
7	O-Ring 30 x 2.65 mm (10x)	8 738 216 586	■	■															

Übersetzungsliste **Liste des traductions**
List of translations **Traduzione delle descrizioni**

Pos	Description	Description	Descrizione		
1	**Element of construction**	**Groupe d'assemblage**	**Gruppo di montaggio**		
1	Front panel Bu black	Panneau avant Bu noir	Pannello anteriore Bu nero		
1	Front panel Bu white	Panneau avant Bu blanc	Pannello anteriore Bu bianco		
2	Screw M5x15 (10x)	Vis M5x15 (10x)	Vite M5x15 (10x)		
3	Bracket	Support	Supporto		
2	**Element of construction**	**Groupe d'assemblage**	**Gruppo di montaggio**		
1	Manifold U30-30 (Wilo)	Raccordement U30-30 (Wilo)	Collegamento U30-30 (Wilo)		
2	Pump U30-30 W 8m LIN	Pompe U30-30 W 8m LIN	Pompa U30-30 W 8m LIN		
3	3-way valve U30-30 24DC	Vanne 3 voies U30-30 24DC	Organo 3 vie U30-30 24DC		
4	Elbow MnF - 3WV	Coude 90° 3WV	Curva 90° 3WV		
5	Pressure Relief Valve	Soupape de sécurité	Valvola di sicurezza		
6	Pressure gauge	Manomètre	Manometro		
7	Washer (2x)	Rondelle (2x)	Rondella (2x)		
8	Air vent with QC	Valve de purge	Alvola di sfiato		
9	Pressure Sensor	Capteur de pression	Sonda di pressione		
10	Heater Electric 9kW	Chauffage d'appoint électrique 9kW	Riscaldatore ausiliario elettrico 9kW		
11	Temperature sensor 200 mm, 10 kOhm	Sonde de température 200mm, 10 kOhm	Sensore di temperatura 200 mm		
12	Clip 10mm (10x)	Épingle D10 (x10)	Molletta di ritenzione 10mm (10x)		
13	Clip U30-30 (5x)	Clip U30-30 (5x)	Clip a innesto U30-30 (5x)		
14	Clip 18mm (10x)	Epingle 18mm (10x)	Molletta di ritenzione 18mm (10x)		
15	O-ring 34x3 (10x)	Joint torique 34x3 (10x)	O-ring 34x3 (10x)		
16	O-ring 21,5x3 (4x) SP	Joint 21,5x3 (4x)	Guarnizione 21,5x3 (4x)		
17	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (10x)	Joint torique 12.5x3 WRAS / KTW (10x)	O-ring 12,5x3 WRAS / KTW (10x)		
18	O-ring 6x2,5 (10x)	Joint torique 6x2,5 (x10)	Anello tenuta 6x2,5 (10x)		
19	Clip (3-way valve) (2x)	Epingle (Vanne 3 voies) (2x)	Molletta di ritenzione (Organo 3 vie) 2x		
20	Motor (Diverter Valve)	Moteur (Vanne d'inversion)	Motore (Valvola di commutazione)		
21	Pipe Cu28 (193,1x48,9)	Tube Cu28 (193,1x48,9)	Tubo Cu28 (193,1x48,9)		
22	Clip 28mm	Clip 28mm	Clip 28mm		
23	Bracket (Wilo)	Support (Wilo)	Supporto (Wilo)		
24	Hose 70,5mm	Tube flexible 70,5mm	Tubo flessibile 70,5mm		
25	Hose Condensate D18 1790mm	Écoulement des condensats D18 1790mm	Tubo di scarico della condensa D18 1790m		
26	Clips Plast (2x) SP	Clip (2x)	Clip (2x)		

Übersetzungsliste **Liste des traductions**
List of translations **Traduzione delle descrizioni**

Pos	Description	Description	Descrizione		
27	Rubber blind rivet nut (2x)	Écrou à aveugle en caoutchouc (2x)	Dado a rivetto in gomma (2x)		
28	Spacer 8,4x17x5 (2x)	Entretoise 8,4x17x5 (2x)	Distanziale 8,4x17x5 (2x)		
29	Nut DIN 1661 M8 (2x)	Écrou DIN 1661 M8 (2x)	Dado DIN 1661 M8 (2x)		
30	Clip	Clip	Clip a innesto		
31	Screw M5x40 Tx25 (10x)	Vis M5x40 Tx25 (10x)	Vite M5x40 Tx25 (10x)		
32	Clip (Sensor pocket)	Clip (Support de sonde)	Clip (Pozzetto ad immersione)		
3	**Element of construction**	**Groupe d'assemblage**	**Gruppo di montaggio**		
1	System controller BC400-HP NF87.03	Contrôleur système BC400-HP NF87.03	Controller di sistema BC400-HP NF87.03		
2	PCB for HMI	carte circuit imprimé HMI	circuito stampato HMI		
3	Cover	Couvercle	Copertura		
4	Plug Set (XCU)	Connecteur Set (XCU)	Connettore elettrodi d'accensione Set		
5	I/O Module XCU-THH V14.14.0 Bu flx	Module d'E-S XCU-THH V14.14.0 Bu flx	Modulo I/O XCU-THH V14.14.0 Bu flx		
6	PCB XCU-SEH-10	Circuit imprimé XCU-SEH-10	Scheda elettronica XCU-SEH-10		
7	Fuse (10x)	Fusible (10x)	Fusibile (10x)		
8	Strain Relief	Serre-câble	Ferma cavo		
9	Lock (Communication module)	Verrou (Module de communication)	Chiusura (Modulo di comunicazione)		
10	Strain relief	Serre-câble	Ferma cavo		
11	Connector XCU T0 2p. YellowGreen	Connecteur XCU T0 2p. YellowGreen	Morsetto di collegamento XCU T0 2p.		
12	Mains cable XCU 230V	Câble d'alimentation XCU 230V	Cavo di alimentazione XCU 230V		
13	Harness Pump Extension	Câble de pompe (fiche coudée)	Cavo della pompa (spina angolata)		
14	Cable harness main 24V	Faisceau principal de câbles 24V	Cablaggio principale 24V		
15	Mains cable PC0	Câble d'alimentation PC0	Cavo di alimentazione PC0		
16	Comm. Module Cable 1500mm	Câble module comm. 1500mm	Cavo modulo comm. 1500mm		
17	Connector XCU T1 2p. SignalBlue	Connecteur XCU T1 2p. SignalBlue	Morsetto di collegamento XCU T1 2p. Sign		
18	Communication Module Cover	Couverture module comm.	Copertura modulo comm.		
19	Casing (Communication module)	Carter (Module de communication)	Involucro (Modulo di comunicazione)		
4	**Element of construction**	**Groupe d'assemblage**	**Gruppo di montaggio**		
1	LAN und Funkmodul MX400 Buderus	LAN und Funkmodul MX400 Buderus	MX400 modulo LAN/wifi/radio		
2	Filterball with magnet DN25 (Mesh = 0.4)	Filtre d'eau DN25 (Mesh = 0.4)	Filtro acqua DN25 (Mesh = 0.4)		
3	Outside temperature sensor 4,7KOhm	Sonde de température extérieure 4,7KOhm	Sonda esterna 4,7KOhm		
4	Temperature sensor NTC10 1000mm R40 mol	Sonde de température NTC 1000mm R40 mole	Sensore di temperatura NTC10 1000mm R40		
5	Filter insert (mesh size 0.4 DN25)	Elément filtrant (maille 0,4 DN25)	Inserto filtrante (maglia 0,4 DN25)		

Übersetzungsliste **Liste des traductions**
List of translations **Traduzione delle descrizioni**

Pos	Description	Description	Descrizione		
6	Cap with magnet (Filter ball DN25)	Bouchon aimanté (bille filtrante DN25)	Tappo con magnete (sfera filtro DN25)		
7	O-ring 30 x 2.65 mm (10x)	Joint torique 30 x 2.65 mm (10x)	Joint torique 30 x 2.65 mm (10x)		

Gerätetypen
Types of appliances
Types de chaudieres
Tipo apparecchi

Gerät Appliance Chaudière Apparecchio	Bestell-Nr. Ordering no. Numéro de commande N° d'ordine	Land Country Pays Paese	Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni
WLW186i.2 E	7 724 001 332	AT,CH,DE,LU	
WLW186i.2 E W	7 724 001 333	AT,CH,DE,LU	

Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstr. 30-32
D-35576 Wetzlar / Germany

Buderus