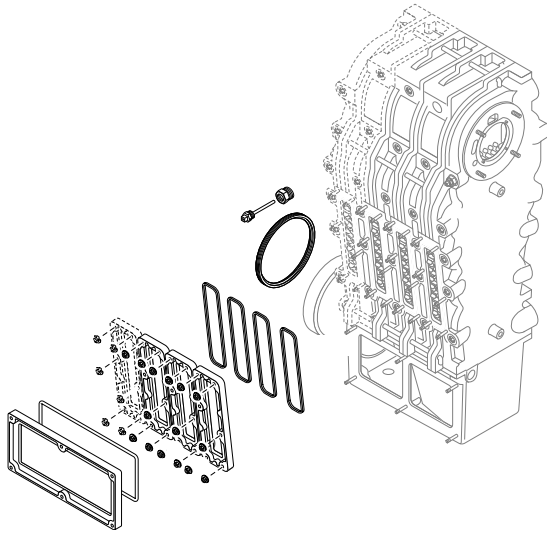


**Ersatzteile für
Thermo Condens
WTC-GB**

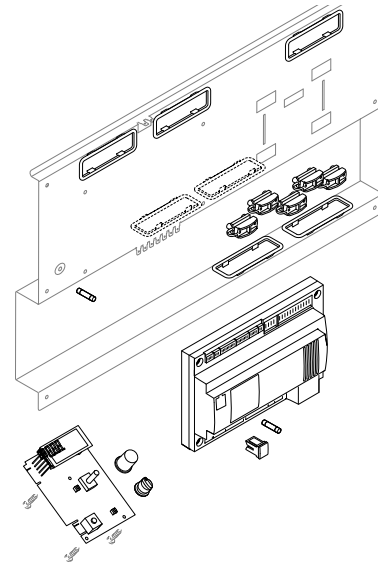
**Spare parts for
Thermo Condens
WTC-GB**

**Pièces de rechange
pour
Thermo Condens
WTC-GB**

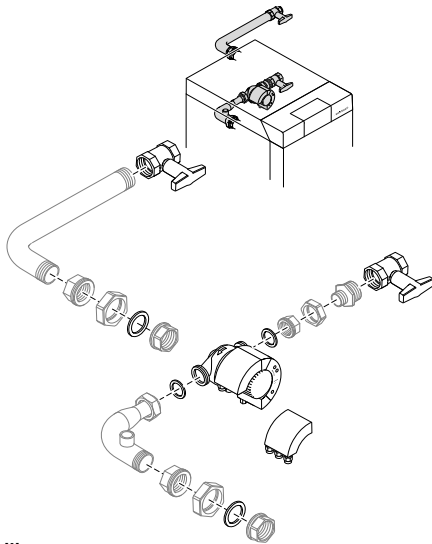
– weishaupt –



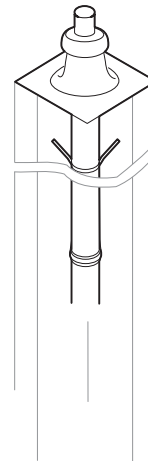
Wärmezelle



Bedieneinheit



Hydraulik



Abgassystem

Gebrauch

Systemtyp und Fabriknummer feststellen.
Diese Angaben stehen auf dem Typenschild.

Zuordnung des defekten Teiles zu einer der
Sachgruppen des Inhaltsverzeichnisses
bestimmen.

Teil in der entsprechenden Sachgruppe der
Ersatzteilliste auswählen.

Instructions for use

Determine system type and serial number.
These data are on the nameplate.

Coordination of the defective part to one of
the subject indexes of the table of contents.

Select part in the appropriate subject index of
the spare parts list.

Utilisation

Chercher le type et le numéro de fabrication
du system. Ces éléments se trouvent sur la
plaque signalétique.

La pièce défectueuse appartient à une famille
du catalogue.

Choisir la pièce dans cette famille.

Bitte geben sie in der Bestellung an:

- Bezeichnung des Ersatzteiles
- Bestellnummer
- **Systemtyp**
- **Fabriknummer**

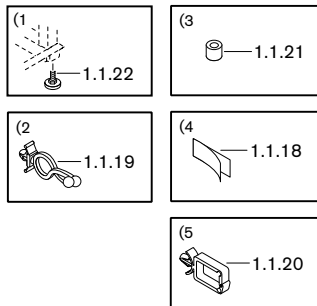
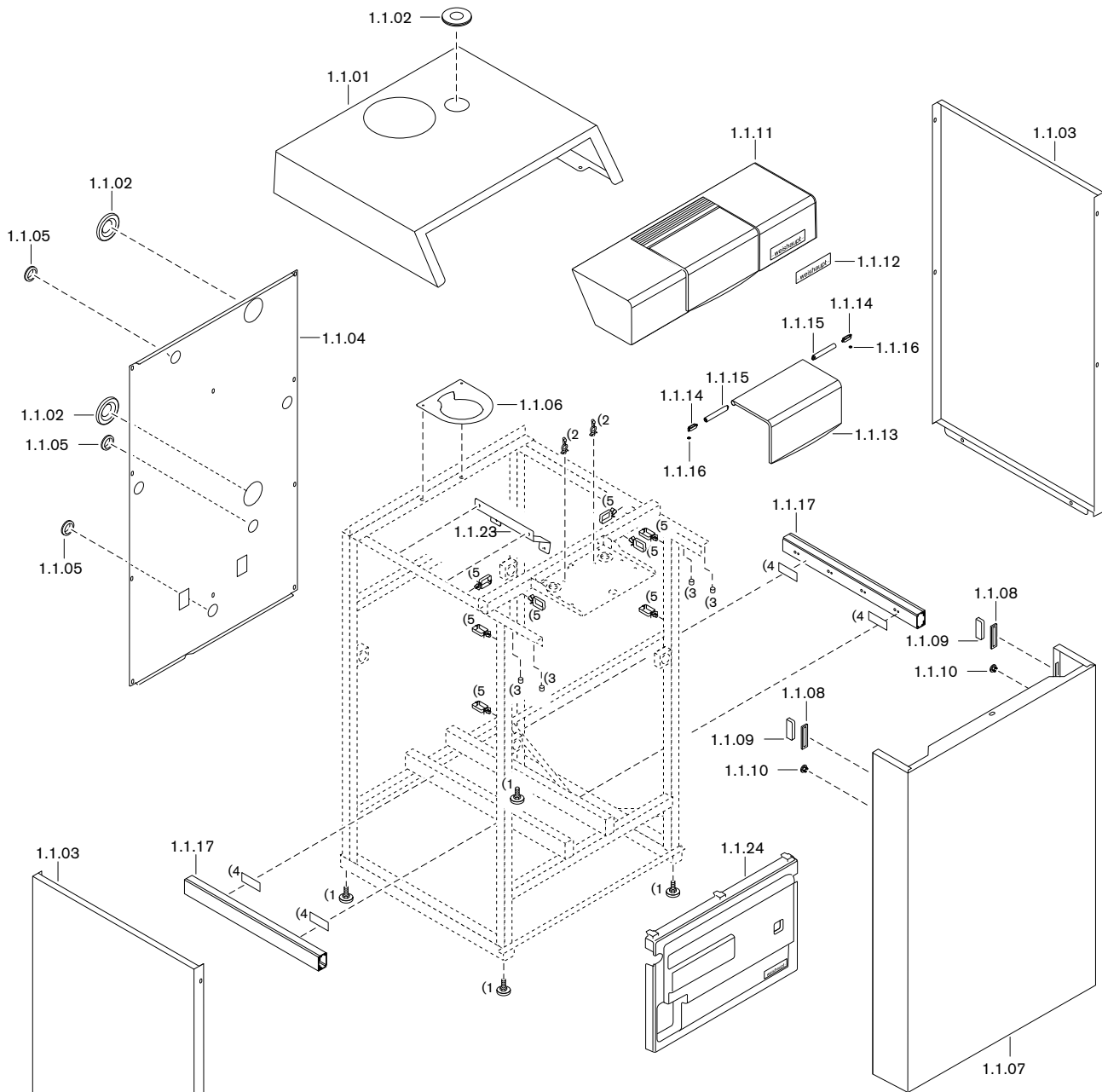
Kindly indicate in the order:

- Designation of the spare part
- Order-No.
- **System type**
- **Serial-No.**

Indiquer également:

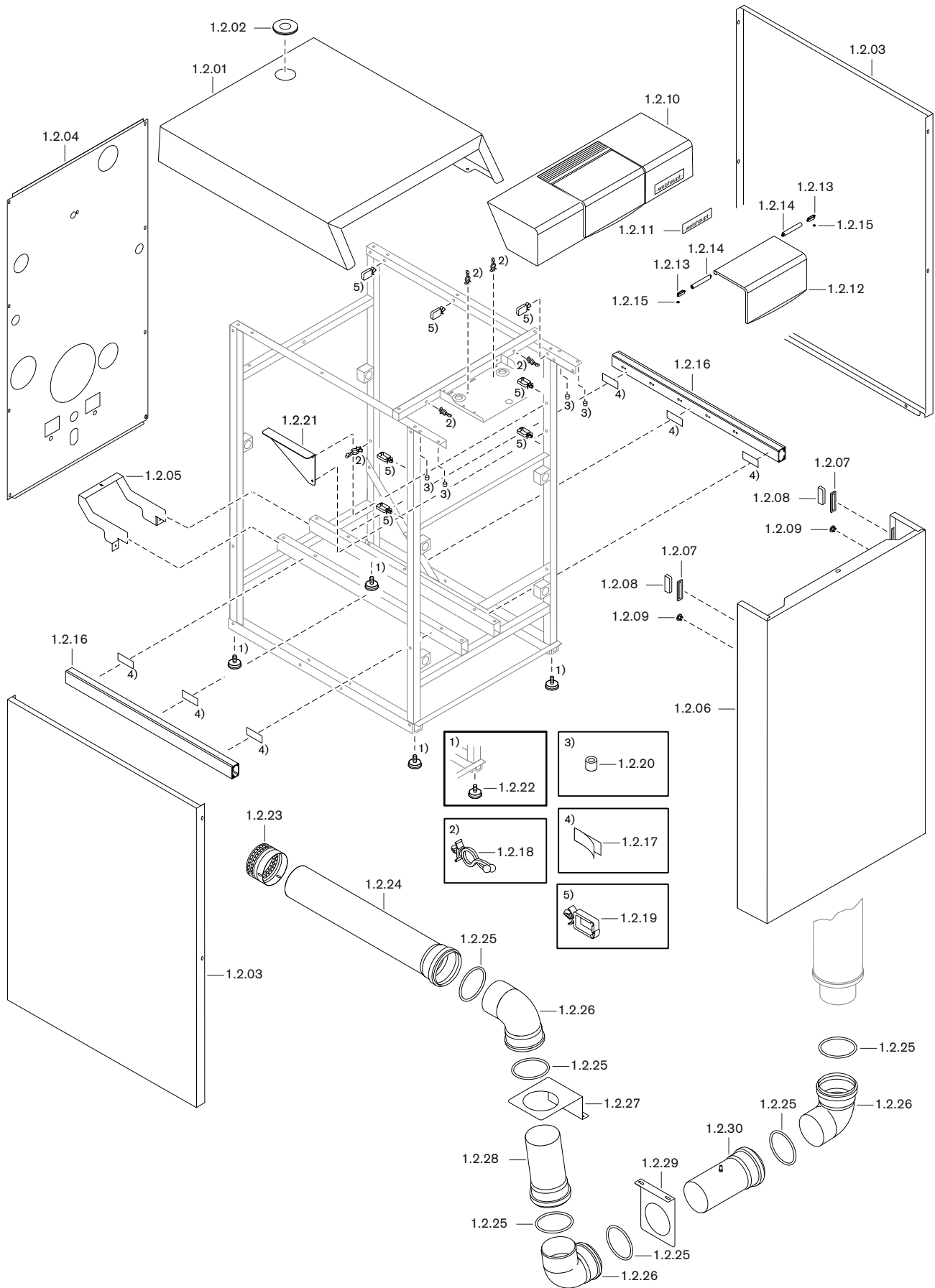
- Désignation de la pièce
- No de référence
- **Type du systeme**
- **No de fabrication**

1.1 Verkleidung / Casing / Habillage
WTC-GB 90-A



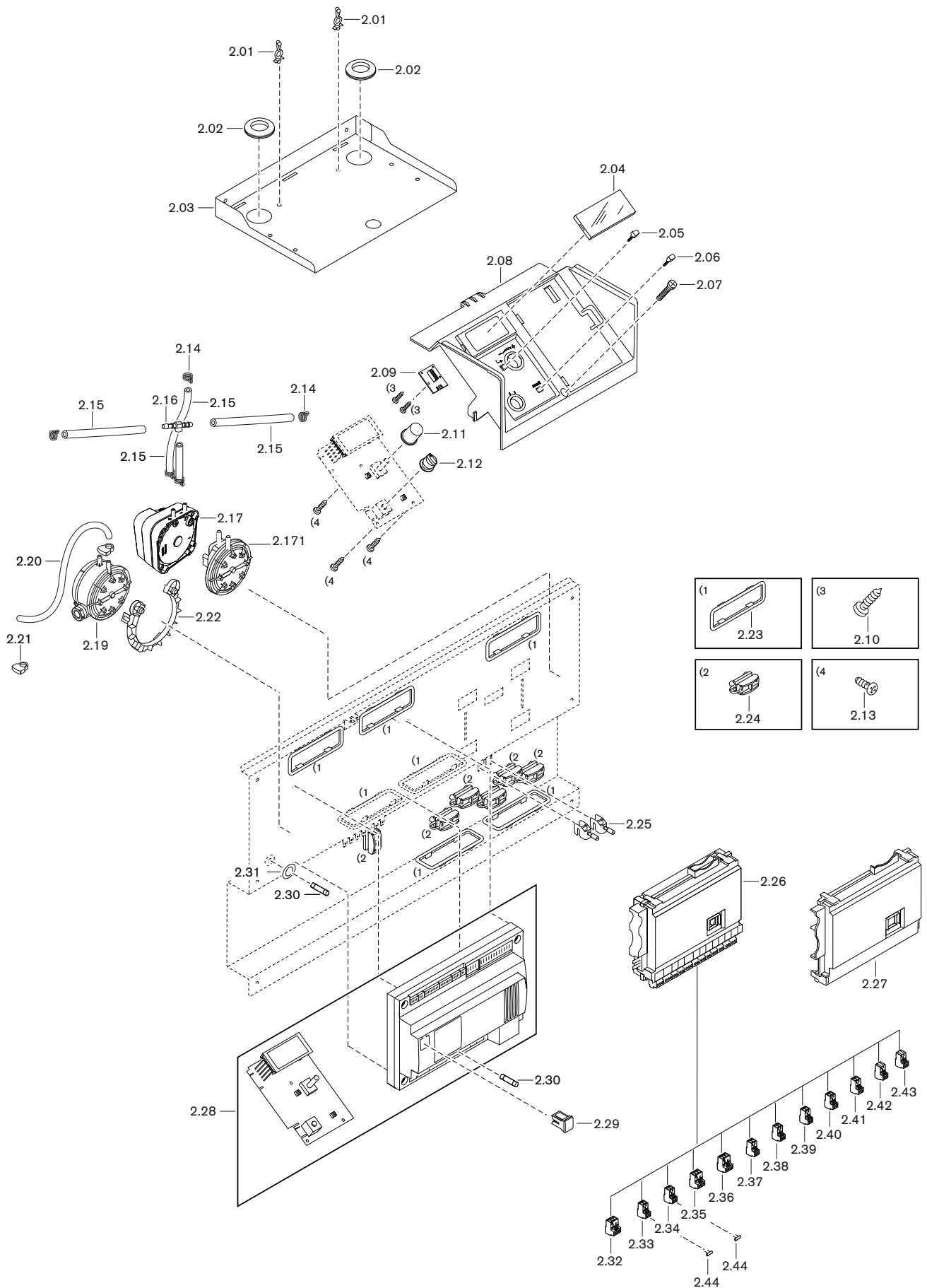
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|--|
| 1.1 | Verkleidung WTC-GB 90-A | | | Casing | Habillage |
| 1.1.01 | Oberteil WTC-GB 90-A | 482 001 02 187 | | Top part | Couvercle |
| 1.1.02 | Tülle ø I 35 | 481 011 40 227 | | Grommet | Joint de passage groupe sécu. |
| 1.1.03 | Seitenteil rechts/links WTC-GB 90-A | 482 001 02 197 | | Side panel | Habillage latéral droit/gauche |
| 1.1.04 | Rückwand WTC-GB 90-A | 482 001 02 212 | | Rear panel | Habillage arrière |
| 1.1.05 | Tülle ø I 24 | 481 011 02 237 | | Grommet | Joint de passage groupe sécu. |
| 1.1.06 | Halter Kesselanschlussstück 160/110 | 482 001 30 487 | | Bracket boiler connection piece | Pièce de maintien bride fumées |
| 1.1.07 | Vorderteil WTC-GB 90-A | 482 001 02 202 | | Front panel | Habillage frontal |
| 1.1.08 | Distanzstück | 401 110 02 207 | | Spacer | Pièce d'écartement |
| 1.1.09 | Magnetschnapper | 499 223 | | Magnetic catch | Aimant |
| 1.1.10 | Stopfen 6 mm weiß | 446 034 | | Cap white | Bouchon blanc |
| 1.1.11 | Funktionsblende komplett (ohne Kesselschaltfeld) | 482 101 22 092 | | Operating panel complete (w/o boiler panel) | Tableau de cde complet (sans régulation) |
| 1.1.12 | Firmenschild -weishaupt- | 793 815 | | -weishaupt- badge | Plaque signalétique |
| 1.1.13 | Klappe Funktionsblende | 482 101 22 127 | | Flap operating panel | Capot tableau de commande |
| 1.1.14 | Mitnehmer für Drehdämpfer | 482 101 22 117 | | Carrier for rotary damper | Ressort d'amortisseur capot |
| 1.1.15 | Drehdämpfer | 482 101 22 217 | | Rotary damper | Amortisseur |
| 1.1.16 | Klemmscheibe Quicklock BQ3 | 431 803 | | Washer Quicklock BQ3 | Rondelle crantée |
| 1.1.17 | Leitungsführungskanal 45 x 30 x 510 WTC-GB 90-A | 482 001 22 207 | | Cable ducting | Chemin de câbles |
| 1.1.18 | Klebeband 30 x 50 x 2 | 343 146 | | Sticky tape | Adhésif |
| 1.1.19 | Kabelbinder mit Niet | 481 011 22 117 | | Cable tie | Collier fixation câble avec pince |
| 1.1.20 | Kabelhalter WPC25 mit Steckanker | 482 101 30 747 | | Cable holder | Collier de maintien de câble |
| 1.1.21 | Distanzhülse 5 x 10 x 10 | 482 101 02 267 | | Spacer sleeve | Ecarteur |
| 1.1.22 | Gerätefuß M10 | 482 101 02 177 | | Unit foot | Pieds |
| 1.1.23 | Halter Schalldämpfer | 482 001 31 037 | | Bracket sound attenuator | Pièce de maintien piège à son |
| 1.1.24 | Abdeckung Kesselsteuerung | 482 101 22 372 | | Cover boiler control | Couvercle tableau de commande |

1.2 Verkleidung / Casing / Habillage
WTC-GB 120-300-A



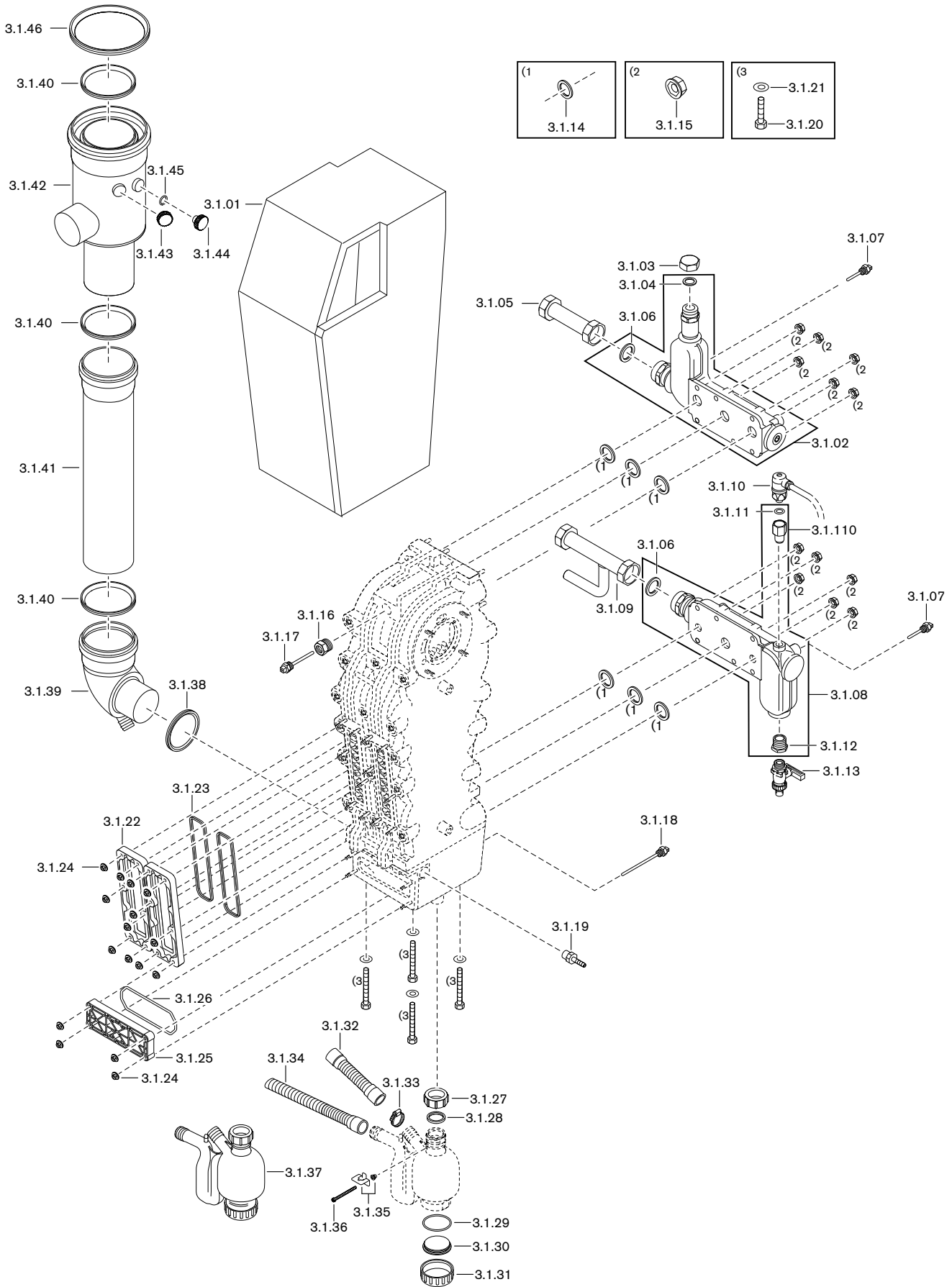
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|--|
| 1.2 | Verkleidung WTC-GB 120-300-A | | | Casing | Habillage |
| 1.2.01 | Oberteil WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210-300-A | 482 101 02 187 482 301 02 187 | | Top part | Couvercle |
| 1.2.02 | Tülle | 481 011 40 227 | | Grommet | Joint de passage groupe sécu. |
| 1.2.03 | Seitenteil rechts/links WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210-300-A | 482 101 02 197 482 301 02 197 | | Side panel right/left | Habillage latéral droit/gauche |
| 1.2.04 | Rückwand WTC-GB 120-300 | 482 101 02 212 | | Rear panel | Habillage arrière |
| 1.2.05 | Halter Abgasbogen WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210-300-A | 482 101 02 227 482 301 02 227 | | Bracket flue gas elbow | Etrier maintien coude évacuation |
| 1.2.06 | Vorderteil WTC-GB 120-300-A | 482 101 02 202 | | Front panel | Habillage frontal |
| 1.2.07 | Distanzstück | 401 110 02 207 | | Spacer | Pièce d'écartement |
| 1.2.08 | Magnetschnapper | 499 223 | | Magnetic catch | Aimant |
| 1.2.09 | Stopfen 6 mm weiß | 446 034 | | Cap white | Bouchon blanc |
| 1.2.10 | Funktionsblende komplett (ohne Kesselschaltfeld) | 482 101 22 092 | | Operating panel complete (w/o boiler panel) | Tableau de cde complet (sans régulation) |
| 1.2.11 | Firmenschild -weishaupt- 125 x 35 | 793 815 | | -weishaupt- badge | Plaque signalétique |
| 1.2.12 | Klappe Funktionsblende | 482 101 22 127 | | Flap operating panel | Capot tableau de commande |
| 1.2.13 | Mitnehmer für Drehdämpfer | 482 101 22 117 | | Carrier for rotary damper | Ressort d'amortisseur capot |
| 1.2.14 | Drehdämpfer | 482 101 22 217 | | Rotary damper | Amortisseur |
| 1.2.15 | Klemmscheibe | 431 803 | | Lock washer | Rondelle crantée |
| 1.2.16 | Leitungsführungskanal 45 x 30 WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210-300-A | 482 101 22 207 482 301 22 207 | | Cable ducting | Chemin de câbles |
| 1.2.17 | Klebeband 19 x 50 mm | 343 146 | | Sticky tape | Adhésif |
| 1.2.18 | Kabelbinder mit Niet | 481 011 22 117 | | Cable tie | Collier fixation câble avec pince |
| 1.2.19 | Kabelhalter WPC25 mit Steckanker | 482 101 30 747 | | Cable holder | Collier de maintien de câble |
| 1.2.20 | Distanzhülse 5 x 10 x 10 | 482 101 02 267 | | Spacer sleeve | Ecarteur |
| 1.2.21 | Bügel Montagehilfe Gebläse | 482 101 30 627 | | Bracket mounting aid fan | Cornière de montage du ventilateur |
| 1.2.22 | Gerätefuß M10 | 482 101 02 177 | | Unit foot | Pieds |
| 1.2.23 | Zuluftgitter DN 110 komplett | 482 101 31 022 | | Air inlet mesh complete | Grille d'amenée d'air complète |
| 1.2.24 | Rohr PP DN 110 0,600 m (WTC-GB 120/170-A) 0,850 m (WTC-GB 210-300-A) | 480 000 10 847 480 000 10 967 | | Pipe | Tube |
| 1.2.25 | Dichtung DN 110 | 669 212 | | Gasket | Joint |
| 1.2.26 | Bogen PP DN 110 / 87° | 480 000 05 147 | | Bend | Coude |
| 1.2.27 | Halter Ansaugrohr oben | 482 101 31 047 | | Bracket inlet pipe top | Support tube d'aspiration haut |
| 1.2.28 | Rohr PP DN 110 / 0,180 m | 480 000 10 837 | | Pipe | Tube |
| 1.2.29 | Halter Ansaugrohr unten | 482 101 31 037 | | Bracket inleet pipe bottom | Support tube d'aspiration bas |
| 1.2.30 | Rohr PP DN 110 / 0,180 m mit Messnippel | 480 000 10 892 | | Pipe with test point | Tube avec prise de mesure |

2. Bedieneinheit / Operating unit / Unité de commande
WTC-GB 90-300-A



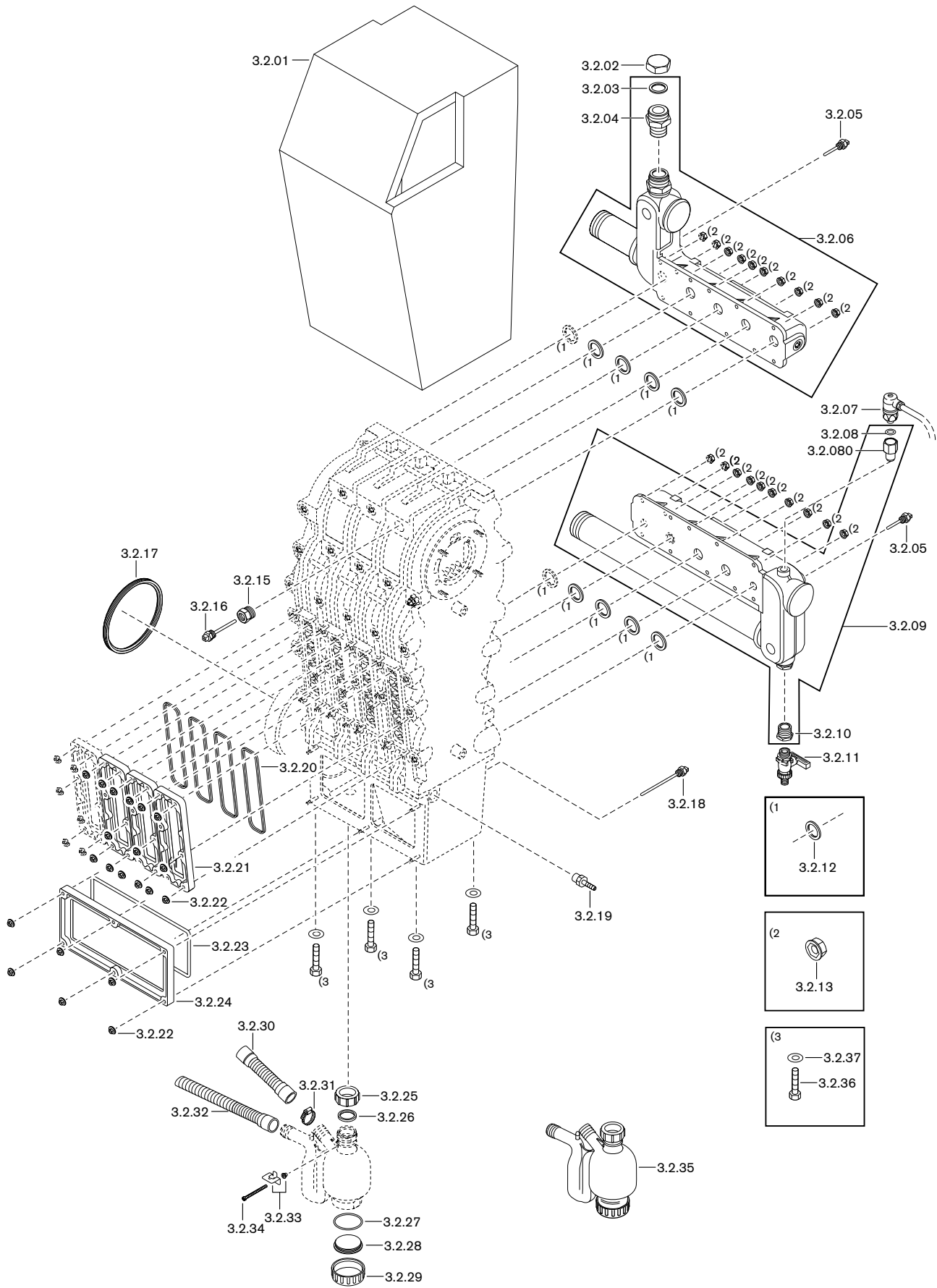
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|--|
| 2. | Bedieneinheit WTC-GB 90-300-A | | | Operating unit | Unité de commande |
| 2.01 | Kabelbinder mit Niet | 481 011 22 117 | | Cable tie with rivet | Collier fixation de câbles avec pince |
| 2.02 | Tülle ø I 24 | 481 011 02 237 | | Grommet | Joint de passage |
| 2.03 | Halteblech Bedieneinheit | 482 101 22 197 | | Fixing plate operating unit | Tôle de maintien unité de commande |
| 2.04 | Abdeckung - LCD | 482 101 22 147 | | Cover | Cache LCD |
| 2.05 | Betätigungstaste | 482 101 22 332 | | Operating key | Bouton de commande |
| 2.06 | Reset-Taster | 481 011 22 192 | | Reset key | Bouton reset |
| 2.07 | Schraube M5 x 30 | 403 268 | | Screw | Vis |
| 2.08 | Kesselschaltfeld | 482 101 22 137 | | Boiler control panel | Tableau de bord |
| 2.09 | Leiterplatte KSF-FS | 482 101 22 072 | | Conductor plate | Platine |
| 2.10 | Schraube PT KA22 x 6 H | 409 368 | | Screw | Vis |
| 2.11 | Knopf WCM-CUI | 482 101 22 157 | | Button | Poussoir |
| 2.12 | Knebel Ein/Aus | 482 101 22 322 | | Locking handle On/Off | Interrupteur marche/arrêt |
| 2.13 | Schraube PT KA30 x 10 H | 409 367 | | Screw | Vis |
| 2.14 | Schlauchklemme 7,5 | 790 218 | | Clamp | Dispositif de blocage tuyau |
| 2.15 | Silikonschlauch 3,5 x 2,0 transparent | 750 418 | | Hose transparent | Tuyau translucide |
| 2.16 | T-Stutzen | 453 009 | | T piece | Pièce en T |
| 2.17 | Druckwächter | | | Pressure switch | Pressostat |
| 2.17.1 | Luft Kpl. -Ersatz- (WTC-GB 90-A) Luft 20-220 Pa (WTC-GB 120-300-A) | 482 001 30 162 691 390 | | air air | d'air d'air |
| 2.19 | Druckwächter Abgas 5,5 mbar | 482 101 30 682 | | Flue gas pressure switch | Pressostat fumées |
| 2.20 | Schlauch NW 6 x 2 schwarz (Meterware) | 750 421 | | Hose black (per metre) | Tuyau noir (au mètre) |
| 2.21 | Schlauchklemme 9,2 x 10,5 x 5 | 790 220 | | Clamp | Pince pour tuyau |
| 2.22 | Schnappring für Druckwächter | 482 101 22 187 | | Ring clamp for pressure switch | Collier de fixation pressostat |
| 2.23 | Kantenschutz-Platte | 401 110 02 087 | | Protection | Protection |
| 2.24 | Zugentlastungsschelle | 790 528 | | Traction relief clamp | Dispositif de maintien de câbles |
| 2.25 | Schirmanschlussklemme SK8 | 735 569 | | Shield connection terminal | Borne pour câbles blindés |
| 2.26 | Anschlussbox W-EAB mit Stecker | 482 001 22 022 | | Connection box with plug | Boîtier raccordement avec fiches |
| 2.27 | Anschlussbox W-EAB Gehäuse oben unten (ohne Bild) | 482 001 22 032 482 101 22 027 | | Connection box housing top bottom (no picture) | Boîtier raccordement carcasse supérieure inférieure (sans image) |
| 2.28 | Kesselelektronik-Set * WCM-CPU-R V5.0 / WCM-CPU-5-CUI-A2 | 482 101 22 382 | | Boiler electronics set * | Système électronique chaudière * |
| 2.29 | Kodierstecker BCC WTC-GB 90-A WTC-GB 120-A WTC-GB 170-A WTC-GB 210-A WTC-GB 250-A WTC-GB 300-A | 482 001 22 112 482 101 22 112 482 201 22 112 482 301 22 112 482 401 22 112 482 501 22 112 | | Coded plugs | Fiche de codage |
| 2.30 | Feinsicherung 6,3 A IEC 127-2/V, träge | 722 024 | | Fuse slow | Fusible de protection AT |
| 2.31 | Tülle Sicherungshalter | 482 101 22 347 | | Sleeve fuse holder | Joint de passage inter. de sécurité |
| 2.32 | Stecker | | | Plugs | Fiche |
| 2.33 | 230V 3-polig graphitgrau | 716 275 | | 3 pole graphite grey | 3-pôles gris graphit |
| 2.34 | H1 2-polig blau | 716 276 | | 2 pole blue | 2-pôles bleu |
| 2.35 | H2 2-polig rotviolett | 716 286 | | 2 pole red violet | 2-pôles lie de vin |
| 2.36 | MFA1 3-polig pastellviolett | 716 277 | | 3 pole pastel violet | 3-pôles violet pastel |
| 2.37 | MFA2 3-polig pastellviolett | 716 287 | | 3 pole pastel violet | 3-pôles violet pastel |
| 2.38 | VA1 2-polig orangebraun | 716 288 | | 2 pole orange brown | 2-pôles brun orangé |
| 2.39 | eBUS 2-polig lichtblau | 716 279 | | 2 pole light blue | 2-pôles bleu clair |
| 2.40 | B11 2-polig cremeweiß | 716 290 | | 2 pole cream | 2-pôles ivoire |
| 2.41 | B1 2-polig signalgrün | 716 280 | | 2 pole green | 2-pôles vert fluo |
| 2.42 | B3 2-polig signalgelb | 716 281 | | 2 pole yellow | 2-pôles jaune fluo |
| 2.43 | N1 2-polig signalblau | 716 283 | | 2 pole blue | 2-pôles bleu fluo |
| 2.44 | N1 2-polig reinorange | 716 274 | | 2 pole orange | 2-pôles orange |
| 2.44 | Einlegebrücke 2-polig | 716 232 | | Insertion bridge 2 pole | Shunt embrochable 2-pôles |
| | * Zur Ersatzplatine ist zusätzlich ein kesselspezifischer Kodierstecker erforderlich s. Pos. 2.29 | | | * A boiler specific coding plug is required for the replacement board see Pos. 2.29 | * La platine de remplacement néces- site la mise en oeuvre d'une fiche de codage spécifique à chaque type de chaudière - voir Pos. 2.29 |

3.1 Wärmeeinheit / Heat exchanger / Corps de chauffe
WTC-GB 90-A



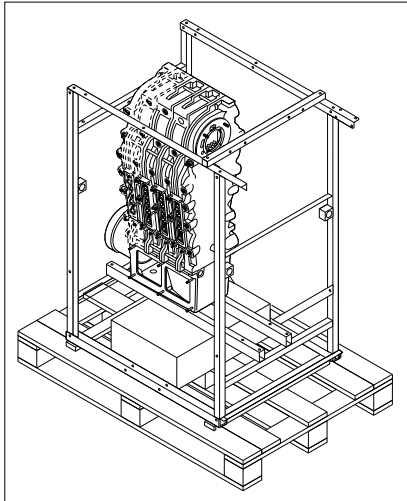
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 3.1 | Wärmezelle WTC-GB 90-A | | | Heat exchanger | Corps de chauffe |
| 3.1.01 | Wärmedämmung | 482 001 30 427 | | Insulation | Isolation |
| 3.1.02 | Sammler-Vorlauf | 482 001 30 712 | | Collector - supply | Collecteur départ |
| 3.1.03 | Verschluss-Kappe 1" | 482 001 30 207 | | Closing cap | Bouchon |
| 3.1.04 | Dichtung 20 x 29 x 2 (1) | 481 401 40 047 | | Gasket | Joint |
| 3.1.05 | Vorlaufrohr G1 1/2 | 482 001 30 187 | | Supply pipe | Conduite départ |
| 3.1.06 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) | 482 301 30 437 | | Gasket | Joint |
| 3.1.07 | NTC-VL/RL Fühler 5 kOhm | 482 101 40 017 | | NTC spl./ret. sensor | Sonde NTC départ/retour |
| 3.1.08 | Verteiler-Rücklauf | 482 001 30 722 | | Distributor - return | Collecteur retour |
| 3.1.09 | Rücklaufrohr G1 1/2 mit Anschluss 22 x 1 | 482 001 30 197 | | Return pipe with connection | Conduite retour avec raccord |
| 3.1.10 | Wassermangelschalter G1/4 mit Steckerkabel | 482 101 40 052 | | Water level interlock with plug cable | Pressostat manque d'eau avec connecteur |
| 3.1.11 | Dichtung Wassermangelschalter 20 x 13 x 2 | 482 101 40 037 | | Gasket water level interlock | Joint pressostat manque d'eau |
| 3.1.110 | Doppelnippel G1/4 x R1/4 | 481 401 30 437 | | Double nipple | Mamelon |
| 3.1.12 | Nippel N4/1- 3/4 x 1/2 | 453 084 | | Nipple | Réduction |
| 3.1.13 | Kugelhahn G 1/2 PN 10 | 454 090 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 3.1.14 | Dichtung Sammler 42 x 32 x 3 | 482 101 30 217 | | Gasket | Joint collecteur |
| 3.1.15 | Sicherungsmutter M8 | 499 318 | | Locknut | Ecrou de sécurité |
| 3.1.16 | Reduziernippel R3/4A x G3/8l x 26 | 482 101 30 127 | | Reducing nipple | Réduction |
| 3.1.17 | NTC-STB Fühler 5 kOhm G3/8 | 482 101 30 067 | | NTC-STB sensor | Sonde NTC thermostat sécu. |
| 3.1.18 | Abgasfühler NTC G1/4 | 482 101 30 077 | | Flue gas sensor | Sonde de fumées |
| 3.1.19 | Druckmessnippel R1/4 x Dm6 | 482 101 30 167 | | Pressure test nipple | Mamelon de prise de mesure |
| 3.1.20 | Schraube M8 x 70 | 401 506 | | Screw | Vis |
| 3.1.21 | Federring B 8 DIN 127 | 435 250 | | Spring ring | Ressort |
| 3.1.22 | Wartungsdeckel Wärmetauscher | 482 101 30 147 | | Service cover heat exchanger | Couvercle d'entretien corps chauffe |
| 3.1.23 | Dichtung Wartungsdeckel Wärmetauscher | 482 101 30 157 | | Gasket service cover heat exchanger | Joint couvercle d'entretien |
| 3.1.24 | Kombi-Sechskantmutter M6 | 412 508 | | Combi hexagonal screw | Ecrou rondelle six pans |
| 3.1.25 | Wartungsdeckel Kondensatwanne | 481 401 30 027 | | Service cover condensate pan | Couvercle réceptable condensats |
| 3.1.26 | Dichtung Wartungsdeckel Kondensatwanne | 481 401 30 057 | | Gasket condensate pan | Joint couvercles entretien +condens. |
| 3.1.27 | Überwurfmutter G 1 1/4 Siphon | 481 011 40 197 | | Union nut siphon | Ecrou pour siphon |
| 3.1.28 | Dichtung Siphon Überwurfmutter G 1 1/4 | 481 011 40 217 | | Gasket siphon union nut | Joint pour écrou de siphon |
| 3.1.29 | O-Ring für Kappe | 482 101 30 597 | | O ring for cap | Joint torique pour capuchon |
| 3.1.30 | Kappe Siphon | 482 101 30 587 | | Cap siphon | Capuchon de siphon |
| 3.1.31 | Verschlusskappe | 482 101 30 577 | | Closing cap | Capuchon |
| 3.1.32 | Kondensatschlauch 25 x 175 lang | 482 001 30 647 | | Condensate hose | Tuyau d'écoulem. condensats |
| 3.1.33 | Schlauchschele | 499 286 | | Hose clamp | Collier pour tuyau |
| 3.1.34 | Kondensatschlauch 25 x 1000 lang | 400 110 50 217 | | Condensate hose | Tuyau d'écoulem. condensats |
| 3.1.35 | Halter Siphon komplett | 482 101 30 602 | | Bracket siphon complete | Fixation complète pour siphon |
| 3.1.36 | Zylinderschraube M5 x 65 | 482 101 30 617 | | Screw | Vis sans tête |
| 3.1.37 | Siphon komplett | 482 101 30 562 | | Siphon complete | Siphon complet |
| 3.1.38 | Dichtung DN 80 | 669 252 | | Gasket | Joint |
| 3.1.39 | Bogen PP DN 110 87 Grad | 482 001 30 477 | | Elbow | Coude |
| 3.1.40 | Dichtung DN 110 | 669 212 | | Gasket | Joint |
| 3.1.41 | Rohr PP DN 110 0,5 m | 480 000 05 087 | | Pipe | Tube |
| 3.1.42 | Kesselanschlussstück DN 160/110 komplett | 482 001 30 482 | | Boiler connection piece | Pièce de sortie fumées complète |
| 3.1.43 | Stopfen DN 20 weiß | 669 189 | | Stopper | Bouchon |
| 3.1.44 | Rändelschraube M14 x 2 | 669 456 | | Thumb screw | Vis crantée |
| 3.1.45 | Runddichtung DN 14 | 669 186 | | Round seal | Joint |
| 3.1.46 | Dichtung DN 160 | 669 296 | | Gasket | Joint |
| 3.1.47 | Stiftschraube 8 x 25 (ohne Bild) | 471 232 | | Stud screw (no picture) | Vis (sans image) |
| 3.1.48 | Klebstoff Typ 5330 silikonfrei 50 ml (ohne Bild) | 391 116 | | Adhesive silicone free (no picture) | Colle sans silicone (sans image) |

3.2 Wärmehzelle / Heat exchanger / Corps de chauffe
 WTC-GB 120-300-A

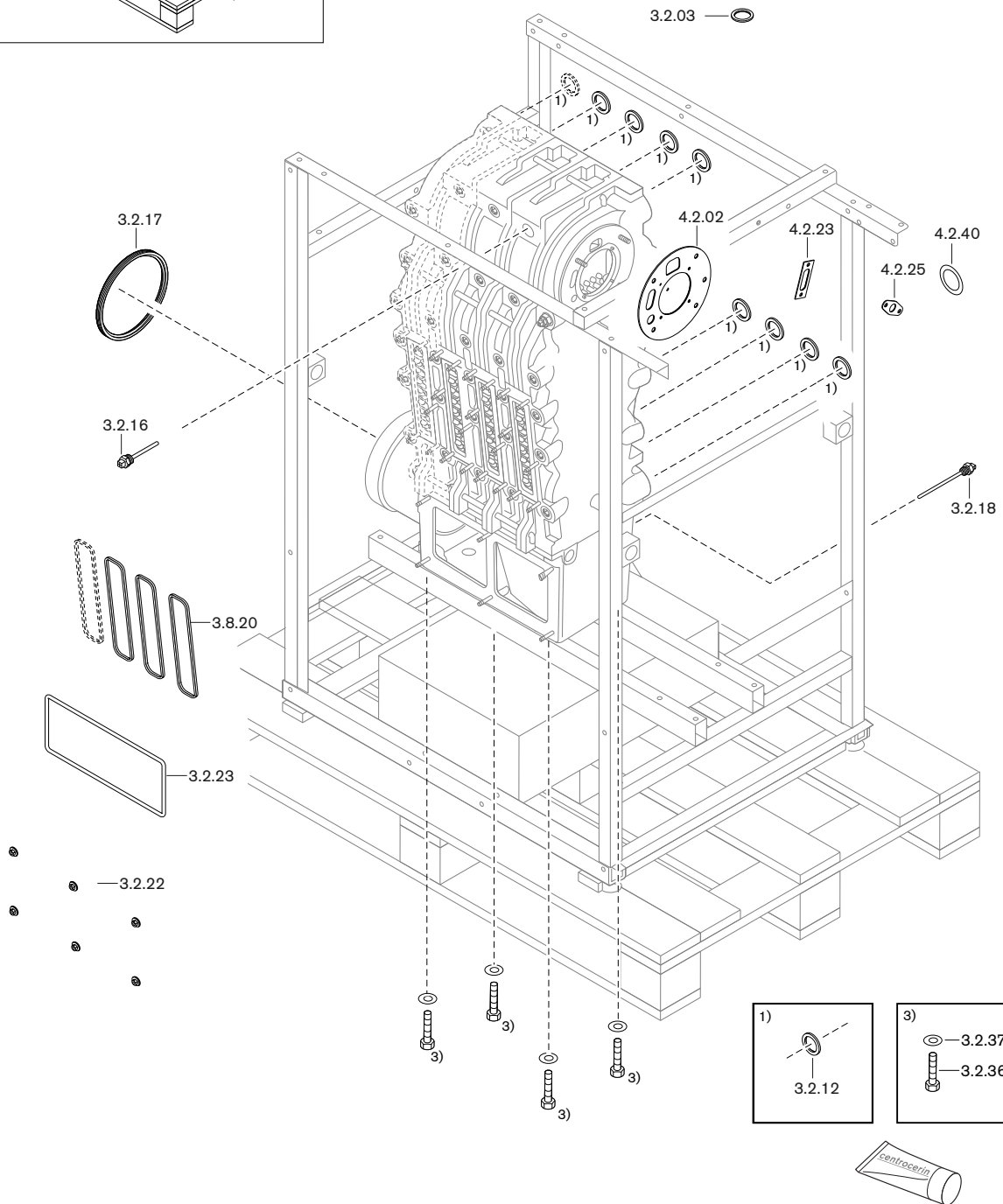


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 3.2 | Wärmezelle WTC-GB 120-300-A | | | Heat exchanger | Corps de chauffe |
| 3.2.01 | Wärmedämmung - WTC-GB 120-A - WTC-GB 170-A - WTC-GB 210-A - WTC-GB 250-A - WTC-GB 300-A | 482 101 30 427 482 201 30 427 482 301 30 427 482 401 30 427 482 501 30 427 | | Insulation | Isolation |
| 3.2.02 | Verschluss-Kappe - 1 1/4" (WTC-GB 120/170-A) - 1 1/2" (WTC-GB 210-300-A) | 482 101 30 207 482 301 30 207 | | Closing cap | Bouchon |
| 3.2.03 | Dichtung - 1 1/4" (WTC-GB 120/170-A) - 1 1/2" (WTC-GB 210-300-A) | 482 101 30 437 482 301 30 437 | | Gasket | Joint |
| 3.2.04 | Doppelnippel - 1 1/4" (WTC-GB 120/170-A) - 1 1/2" (WTC-GB 210-300-A) | 482 101 30 177 482 301 30 177 | | Double nipple | Mamelon |
| 3.2.05 | NTC-VL/RL Fühler 5 kOhm G 1/4 | 482 101 40 017 | | NTC spl./ret. sensor | Sonde NTC départ/retour |
| 3.2.06 | Sammler-Vorlauf - WTC-GB 120-A - WTC-GB 170-A - WTC-GB 210-A - WTC-GB 250-A - WTC-GB 300-A | 482 101 30 712 482 201 30 712 482 301 30 712 482 401 30 712 482 501 30 712 | | Collector - supply | Collecteur départ |
| 3.2.07 | Wassermangelschalter G1/4 mit Steckerkabel | 482 101 40 052 | | Water level interlock with plug cable | Pressostat manque d'eau avec connecteur |
| 3.2.08 | Dichtung Wassermangelschalter 20 x 13 x 2 | 482 101 40 037 | | Gasket water level indicator | Joint pressostat manque d'eau |
| 3.2.080 | Doppelnippel G1/4 x R1/4 | 481 401 30 437 | | Double nipple | Mamelon |
| 3.2.09 | Verteiler-Rücklauf - WTC-GB 120-A - WTC-GB 170-A - WTC-GB 210-A - WTC-GB 250-A - WTC-GB 300-A | 482 101 30 722 482 201 30 722 482 301 30 722 482 401 30 722 482 501 30 722 | | Distributor - return | Collecteur retour |
| 3.2.10 | Nippel N4/1 - 3/4 x 1/2 | 453 084 | | Nipple | Réduction |
| 3.2.11 | Kugelhahn G1/2 PN 10 | 454 090 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 3.2.12 | Dichtung Sammler 42 x 32 x 3 | 482 101 30 217 | | Gasket collector | Joint collecteur |
| 3.2.13 | Sicherungsmutter M8 | 499 318 | | Locknut | Ecrou de sécurité |
| 3.2.15 | Reduziernippel R3/4A x G3/8l x 26 | 482 101 30 127 | | Reducing nipple | Réduction |
| 3.2.16 | NTC-STB Fühler 5 kOhm G3/8 | 482 101 30 067 | | NTC-STB sensor | Sonde NTC thermostat sécu. |
| 3.2.17 | Dichtung DN 160 | 669 296 | | Gasket | Joint |
| 3.2.18 | Abgasfühler NTC G1/4 | 482 101 30 077 | | Flue gas sensor | Sonde de fumées |
| 3.2.19 | Druckmessnippel G1/4 x Dm6 | 482 101 30 167 | | Pressure test nipple | Mamelon de prise de mesure |
| 3.2.20 | Dichtung Wartungsdeckel Wärmetauscher | 482 101 30 157 | | Gasket | Joint couvercle d'entretien |
| 3.2.21 | Wartungsdeckel Wärmetauscher | 482 101 30 147 | | Service cover heat exchanger | Couvercle d'entretien corps chauffe |
| 3.2.22 | Kombi-Sechskantmutter M6 | 412 508 | | Combi hexagonal nut | Ecrou rondelle six pans |
| 3.2.23 | Dichtung Wartungsdeckel Kondensatwanne - WTC-GB 120/170-A - WTC-GB 210-300-A | 482 101 30 137 482 301 30 137 | | Gasket service cover condensate pan | Joint couvercles entretien + condens. |
| 3.2.24 | Wartungsdeckel Kondensatwanne - WTC-GB 120/170-A - WTC-GB 210-300-A | 482 101 30 027 482 301 30 027 | | Service cover condensate pan | Couvercle réceptable condensats |
| 3.2.25 | Überwurfmutter G1 1/4 Siphon | 481 011 40 197 | | Union nut | Ecrou pour siphon |
| 3.2.26 | Dichtung Siphon Überwurfmutter G1 1/4 | 481 011 40 217 | | Gasket siphon union nut | Joint pour écrou de siphon |
| 3.2.27 | O-Ring für Kappe | 482 101 30 597 | | O ring for cap | Joint torique pour capuchon |
| 3.2.28 | Kappe Siphon | 482 101 30 587 | | Cap siphon | Capuchon de siphon |
| 3.2.29 | Verschlusskappe | 482 101 30 577 | | Closing cap | Capuchon |
| 3.2.30 | Kondensatschlauch 25 x 215 lang | 482 101 30 647 | | Condensate hose | Tuyau d'écoulem. condensats |
| 3.2.31 | Schlauchschele | 499 286 | | Hose clamp | Collier pour tuyau |
| 3.2.32 | Kondensatschlauch 25 x 1000 lang | 400 110 50 217 | | Condensate hose | Tuyau d'écoulem. condensats |
| 3.2.33 | Halter Siphon komplett | 482 101 30 602 | | Bracket shiphon complete | Fixation complète pour siphon |
| 3.2.34 | Zylinderschraube M5 x 65 | 482 101 30 617 | | Screw | Vis sans tête |
| 3.2.35 | Siphon komplett | 482 101 30 562 | | Siphon complete | Siphon complet |
| 3.2.36 | Schraube M8 x 70 | 401 506 | | Screw | Vis |
| 3.2.37 | Federring B8 DIN 127 | 435 250 | | Spring ring | Ressort |
| 3.2.38 | Stiftschraube 8 x 25 (ohne Bild) | 471 232 | | Stud screw (no picture) | Vis (sans image) |

3.2.40 Wärmecelle vormontiert / Heat cell premounted / Corps chauffe prémonté

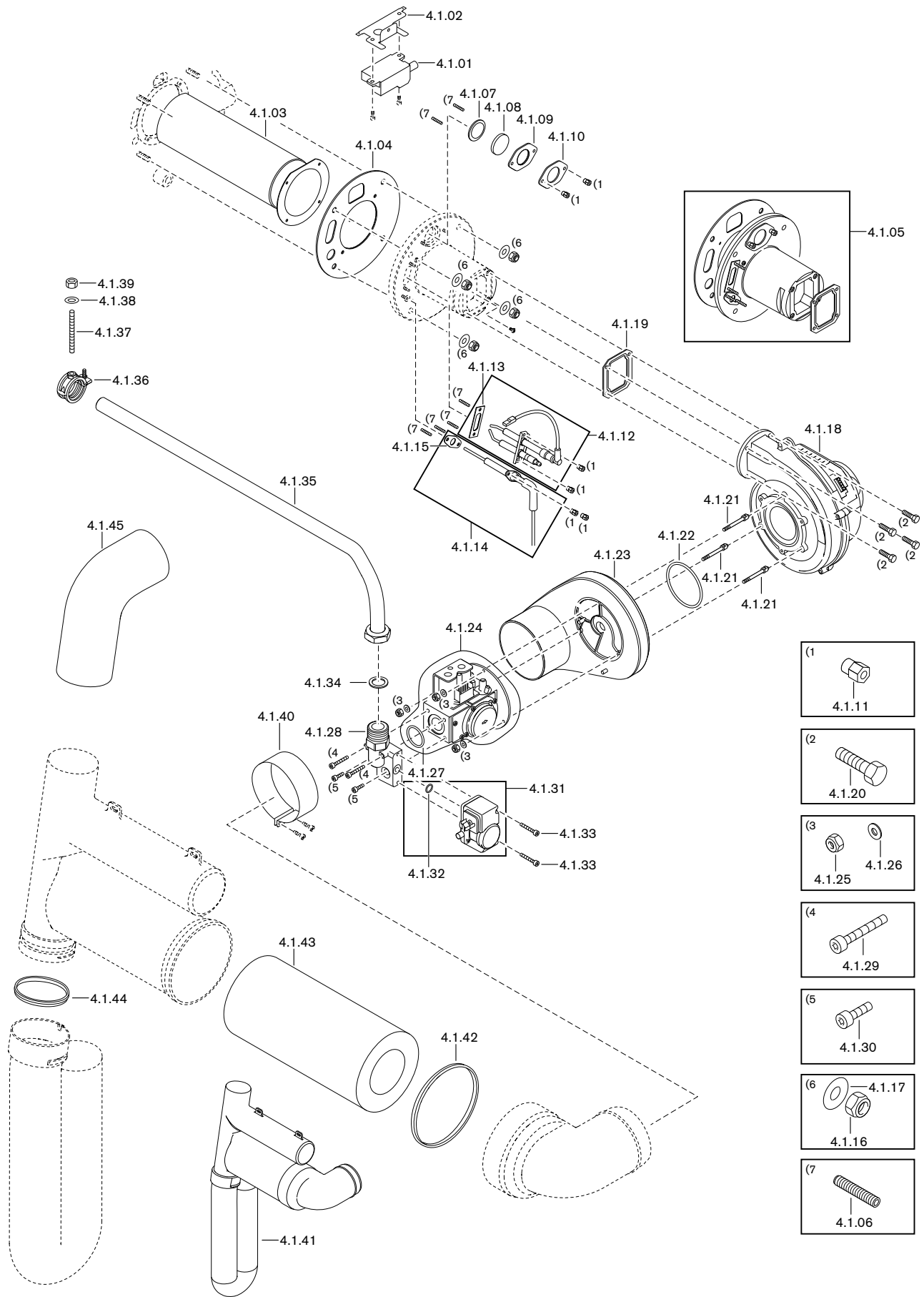


3.2.40



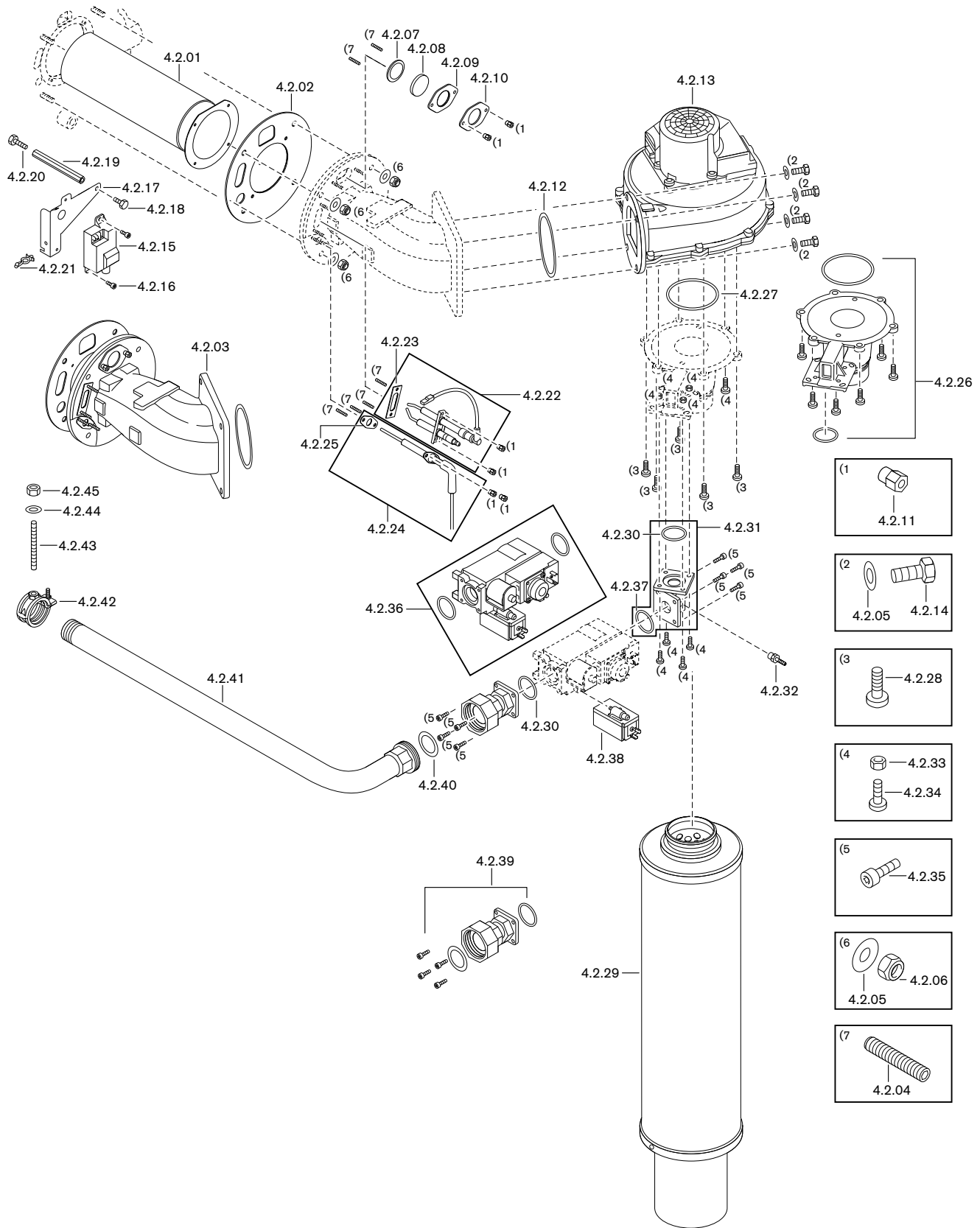
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|---|---|
| 3.2.40 | Wärmezelle vormontiert | | | Heat cell premounted | Corps chauffe prémonté |
| | WTC-GB-3-A (für WTC-GB 90-A) | 482 001 30 072 | | | |
| | WTC-GB-4-A (für WTC-GB 120-A) | 482 101 30 072 | | | |
| | WTC-GB-5-A (für WTC-GB 170-A) | 482 201 30 072 | | | |
| | WTC-GB-6-A (für WTC-GB 210-A) | 482 301 30 072 | | | |
| | WTC-GB-7-A (für WTC-GB 250-A) | 482 401 30 072 | | | |
| | WTC-GB-8-A (für WTC-GB 300-A) | 482 501 30 072 | | | |
| 3.2.03 | Dichtung 1" (WTC-GB 90-A) 1 1/4" (WTC-GB 120/170-A) 1 1/2" (WTC-GB 210-300-A) | 481 401 40 047 482 101 30 437 482 301 30 437 | | Gasket | Joint |
| 3.2.12 | Dichtung Sammler 42 x 32 x 3 | 482 101 30 217 | | Gasket | Joint collecteur |
| 3.2.16 | NTC-STB Fühler 5 kOhm G 3/8 | 482 101 30 067 | | NTC-STB sensor | Sonde NTC thermostat sécu. |
| 3.2.17 | Dichtung DN 160 | 669 296 | | Gasket | Joint |
| 3.2.18 | Abgasfühler NTC G 1/4 | 482 101 30 077 | | Flue gas sensor NTC | Sonde de fumées NTC |
| 3.2.20 | Dichtung Wartungsdeckel Wärmetauscher | 482 101 30 157 | | Gasket service cover heat exchanger | Joint couvercle d'entretien corps |
| 3.2.22 | Kombi-Sechskantmutter M6 (nur bei WTC-GB 120-300) | 412 508 | | Combi hexagonal nut | Ecrou rondelle six pans |
| 3.2.23 | Dichtung Wartungsdeckel Kondensatwanne WTC-GB 90-A WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210-300-A | 481 401 30 057 482 101 30 137 482 301 30 137 | | Gasket | Joint couvercle réceptable condensats |
| 3.2.36 | Schraube M8 x 70 (WTC-GB 120-300-A) | 401 506 | | Screw | Vis |
| 3.2.37 | Federring B 8 DIN 127 (WTC-GB 120-300-A) | 435 250 | | Spring ring | Rondelle ressort |
| 4.2.02 | Dichtung Brennerflansch | 482 101 30 247 | | Gasket | Joint de bride brûleur |
| 4.2.23 | Dichtung Zündelektrode | 482 101 30 277 | | Gasket | Joint d'électrode d'allumage |
| 4.2.25 | Dichtung Ionisationselektrode | 482 101 30 447 | | Gasket | Joint d'électrode d'ionisation |
| 4.2.40 | Dichtring 32 x 44 x 2 Gummikork R1 (WTC-GB 120-300-A) | 441 011 | | Gasket | Joint d'étanchéité |
| | Gleitmittel (480 000 06 507) | Zubehör | | Lubricant | Lubrifiant |

4.1 Brenner / Burner / Brûleur
WTC-GB 90-A



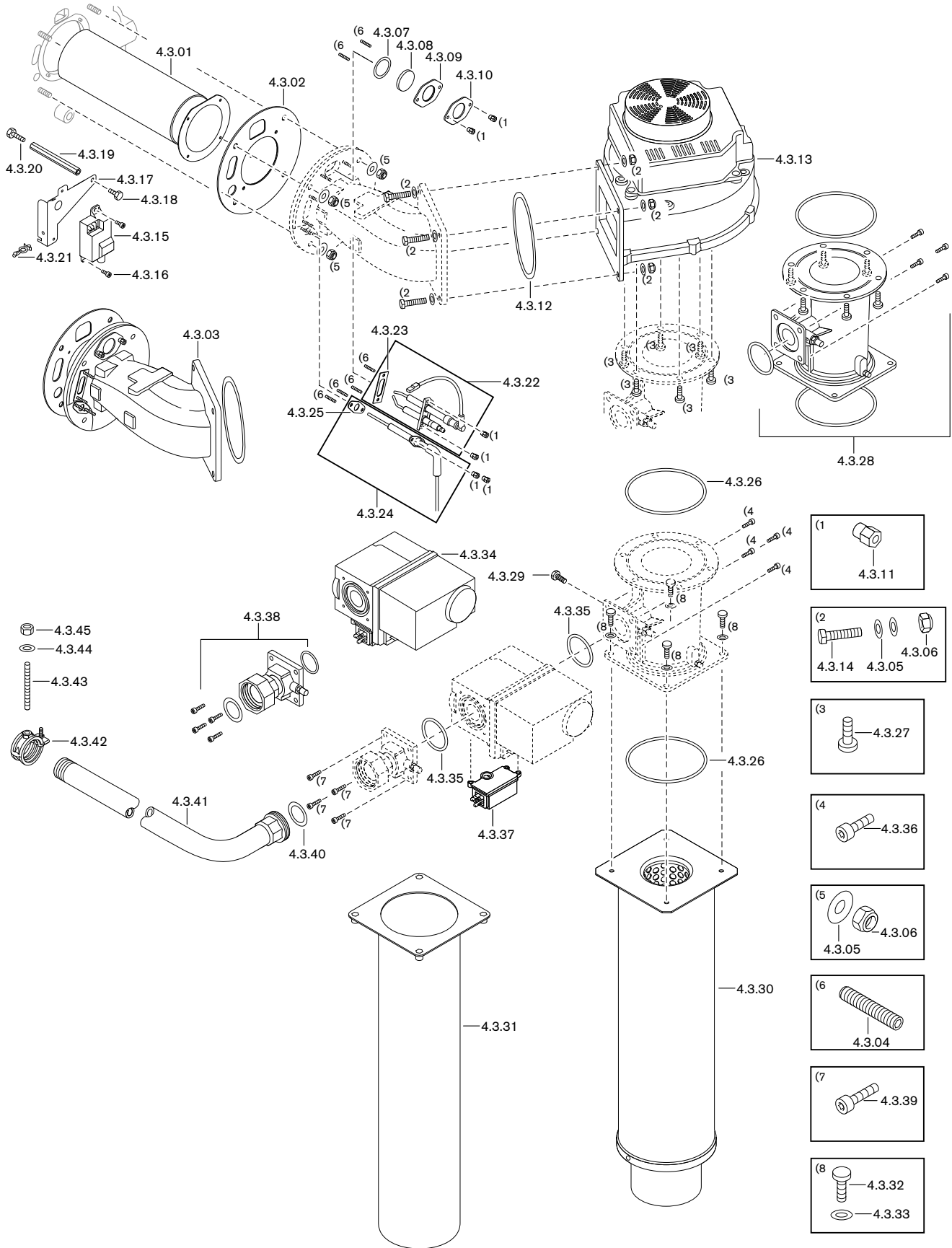
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------------------|--|
| 4.1 | Brenner WTC-GB 90-A | | | Burner | Brûleur |
| 4.1.01 | Zündgerät ZAG 1 220-240V 50-60Hz 10VA | 603 189 | | Ignition unit | Transfo. d'allumage |
| 4.1.02 | Halter Zündgerät | 482 001 30 777 | | Bracket Ignition unit | Etrier de maintien transfo. d'allumage |
| 4.1.03 | Brennerrohr | 482 001 30 237 | | Burner tube | Tube de combustion |
| 4.1.04 | Dichtung Brennerflansch | 482 101 30 247 | | Gasket Burner flange | Joint de bride brûleur |
| 4.1.05 | Brennerflansch komplett | 482 001 30 642 | | Burner flange complete | Bride brûleur complète |
| 4.1.06 | Gewindestift M4 x 20 | 420 451 | | Threaded pin | Vis sans tête |
| 4.1.07 | Dichtung Schauglas innen 26 x 35 x 2 | 481 401 30 117 | | Gasket View port | Joint de verre de visée intérieur |
| 4.1.08 | Schauglas | 481 401 30 067 | | View port | Verre de visée |
| 4.1.09 | Dichtung Schauglas außen | 482 101 30 507 | | Gasket View port external | Joint de verre de visée extérieur |
| 4.1.10 | Halter Schauglas | 482 101 30 497 | | Bracket View port | Support de verre de visée |
| 4.1.11 | Mutter M4 x 10 lang SW 7 | 482 101 30 287 | | Nut | Ecrou |
| 4.1.12 | Zündelektrode mit Masseleitung und Dichtung | 482 001 30 262 | | Ignition electrode | Electrode d'allumage |
| 4.1.13 | Dichtung Zündelektrode | 482 101 30 277 | | Gasket ignition electrode | Joint d'électrode d'allumage |
| 4.1.14 | Ionisationselektrode mit Anschlusskabel und Dichtung | 482 101 30 082 | | Ionisation electrode | Electrode d'ionisation |
| 4.1.15 | Dichtung Ionisationselektrode | 482 101 30 447 | | Gasket ionisation electrode | Joint d'électrode d'ionisation |
| 4.1.16 | Sechskantmutter M8 DIN 985 -5 | 411 408 | | Hexagonal nut | Ecrou six pans |
| 4.1.17 | Federscheibe B 8 DIN 137 | 431 622 | | Spring washer | Rondelle ressort |
| 4.1.18 | Gebläse NGR137 mit Dichtungen und Montagestiften | 482 001 30 662 | | Fan with seals and mounting pins | Ventilateur avec joint et piges de montage |
| 4.1.19 | Dichtung Gebläse Luftaustritt | 482 001 30 677 | | Gasket fan air outlet | Joint ventilateur côté sortie d'air |
| 4.1.20 | Schraube M5 x 20 | 401 207 | | Screw | Vis |
| 4.1.21 | Montagestift M6 / M4 | 482 001 30 527 | | Mounting pins | Piges de montage |
| 4.1.22 | O-Ring 70 x 3 NBR 70 | 482 001 30 372 | | O ring | Joint torique |
| 4.1.23 | Zuluftsammler | 482 001 30 702 | | Air intake collector | Collecteur d'amenée d'air |
| 4.1.24 | Kompakt-Gaskombiventil | 482 001 30 132 | | Compact gas combi valve | Multibloc gaz |
| 4.1.25 | Sechskantmutter M4 DIN 985 -5 | 411 104 | | Hexagonal nut | Ecrou six pans |
| 4.1.26 | Federscheibe B 4 DIN 137 | 431 652 | | Spring washer | Rondelle ressort |
| 4.1.27 | O-Ring 33 x 2 NBR | 482 101 30 322 | | O ring | Joint torique |
| 4.1.28 | Gasanschlussstück G1 | 482 001 30 502 | | Gas connection piece | Pièce de raccordement gaz |
| 4.1.29 | Schraube M5 x 35 | 402 255 | | Screw | Vis |
| 4.1.30 | Schraube M5 x 12 | 402 207 | | Screw | Vis |
| 4.1.31 | Druckwächter GW50 A5/1 5,0-50 mit O-Ring (eingestellt auf 13 mbar) | 482 001 30 052 | | Pressure regulator (set to 13 mbar) | Pressostat (réglé sur 13 mbar) |
| 4.1.32 | O-Ring 10,5 x 2,25 | 445 512 | | O ring | Joint torique |
| 4.1.33 | Schraube M4 x 20 | 402 115 | | Screw | Vis |
| 4.1.34 | Dichtung 20 x 29 x 2 (1) | 481 401 40 047 | | Gasket | Joint |
| 4.1.35 | Gasrohr | 482 001 30 412 | | Gas pipe | Tube gaz |
| 4.1.36 | Rohrschelle für Gasrohr 22 mm / 1/2" | 482 001 30 467 | | Pipe clamp for gas pipe | Collier pour tube gaz |
| 4.1.37 | Gewindestange M8 x 75 | 482 101 02 257 | | Threaded rod | Tige filetée |
| 4.1.38 | Scheibe A 8,4 DIN 125 | 430 501 | | Washer | Rondelle |
| 4.1.39 | Sechskantmutter M8 DIN 934 -8 | 411 401 | | Hexagon nut | Ecrou six pans |
| 4.1.40 | Schelle Zuluft | 482 001 31 047 | | Clamp | Collier |
| 4.1.41 | Schalldämpfer komplett | 482 001 31 072 | | Sound absorber complete | Piège à son complète |
| 4.1.42 | Dichtung Schalldämpfer IDM133 | 482 001 31 117 | | Gasket sound absorber | Joint de piège à son |
| 4.1.43 | Dämmstoff Schalldämpfer | 482 001 31 127 | | Insulation sound attenuator | Matériau isolant piège à son |
| 4.1.44 | Dichtung Schalldämpfer IDM80 | 482 001 31 107 | | Gasket sound attenuator | Joint piège à son |
| 4.1.45 | Zuluftschlauch DN 80 | 482 001 31 027 | | Air intake hose | Conduite d'amenée d'air |

**4.2 Brenner / Burner / Brûleur
WTC-GB 120-A**



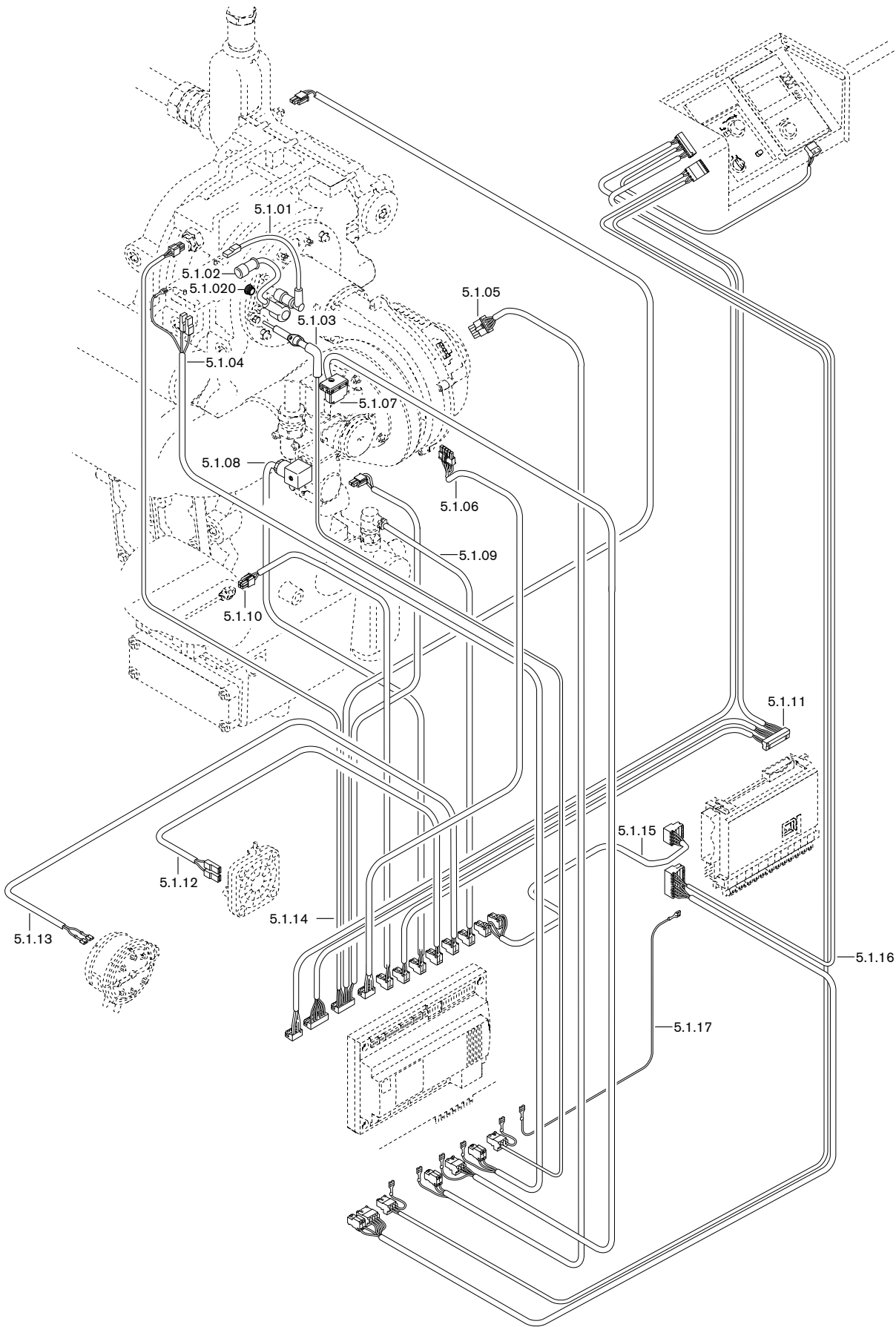
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|---|
| 4.2 | Brenner WTC-GB 120-A | | | Burner | Brûleur |
| 4.2.01 | Brennerrohr WTC-GB 120-A | 482 101 30 237 | | Burner tube | Tube de combustion |
| 4.2.02 | Dichtung Brennerflansch | 482 101 30 247 | | Gasket burner flange | Joint de bride brûleur |
| 4.2.03 | Brennerflansch komplett | 482 101 30 642 | | Burner flange complete | Bride brûleur complète |
| 4.2.04 | Gewindestift M4 x 20 | 420 451 | | Threaded pin | Vis sans tête |
| 4.2.05 | Federscheibe B8 DIN 137 | 431 622 | | Spring washer | Rondelle ressort |
| 4.2.06 | Sechskantmutter M8 DIN 985 -5 | 411 408 | | Hexagonal nut | Ecrou six pans |
| 4.2.07 | Dichtung Schauglas innen 26 x 35 x 2 | 481 401 30 117 | | Gasket view port internal | Joint de verre de visée intérieur |
| 4.2.08 | Schauglas | 481 401 30 067 | | View port | Verre de visée |
| 4.2.09 | Dichtung Schauglas außen | 482 101 30 507 | | Gasket | Joint de verre de visée extérieur |
| 4.2.10 | Halter Schauglas | 482 101 30 497 | | Bracket view port | Support de verre de visée |
| 4.2.11 | Mutter M4 x 10 lang SW 7 | 482 101 30 287 | | Nut | Ecrou |
| 4.2.12 | O-Ring 88,58 x 2,62 NBR 70 | 482 101 30 752 | | O ring | Joint torique |
| 4.2.13 | Gebälse RG175 mit O-Ringe | 482 101 30 662 | | Fan with O rings | Ventilateur avec joint torique |
| 4.2.14 | Schraube M8 x 25 | 401 542 | | Screw | Vis |
| 4.2.15 | Zündgerät ZAG 1 220-240V 50-60Hz 10VA | 603 189 | | Ignition unit | Transfo. d'allumage |
| 4.2.16 | Schraube M4 x 10 | 402 150 | | Screw | Vis |
| 4.2.17 | Halter Zündgerät | 482 101 30 777 | | Bracket ignition unit | Etrier de maintien transfo. d'allumage |
| 4.2.18 | Schraube M6 x 10 | 402 366 | | Screw | Vis |
| 4.2.19 | Distanzhalter M6 x 100 | 482 101 30 487 | | Distance piece | Dispositif d'écartement |
| 4.2.20 | Schraube M6 x 20 | 409 275 | | Screw | Vis |
| 4.2.21 | Kabelbinder mit Niet | 481 011 22 117 | | Cable tie with rivet | Collier fixation de câbles avec pince |
| 4.2.22 | Zünderlektrode mit Masseleitung und Dichtung | 482 001 30 262 | | Ignition electrode with earth wire and gasket | Electrode d'allumage avec câble de masse et joint |
| 4.2.23 | Dichtung Zünderlektrode | 482 101 30 277 | | Gasket ignition electrode | Joint d'électrode d'allumage |
| 4.2.24 | Ionisationselektrode mit Dichtung | 482 101 30 082 | | Ionisation electrode with gasket | Electrode d'ionisation avec joint |
| 4.2.25 | Dichtung Ionisationselektrode | 482 101 30 447 | | Gasket | Joint d'électrode d'ionisation |
| 4.2.26 | Mischer Venturi komplett WTC-GB 120-A | 482 101 30 702 | | Mixer | Venturi mélange air/gaz |
| 4.2.27 | O-Ring 110 x 3,5 NBR 70 DIN 3771 | 482 101 30 372 | | O ring | Joint torique |
| 4.2.28 | Schraube M8 x 16 Torx | 482 101 30 337 | | Screw | Vis |
| 4.2.29 | Schalldämpfer WTC 120 | 482 101 31 077 | | Sound absorber | Piège à son |
| 4.2.30 | O-Ring 33 x 2 NBR 70 DIN 3771 | 482 101 30 322 | | O ring | Joint torique |
| 4.2.31 | Zwischenstück mit Einschraubstutzen und O-Ringe | 482 101 30 742 | | Intermediate piece with threaded socket and O rings | Pièce intermédiaire avec raccord à visser et joint torique |
| 4.2.32 | Einschraubstutzen R1/8 | 482 101 30 657 | | Adaptor | Mamelon à visser |
| 4.2.33 | Sechskantmutter M5 DIN 985 -5 | 411 203 | | Hexagon nut | Ecrou six pans |
| 4.2.34 | Flachkopfschraube M5 x 18 ISO 7380 | 482 101 30 347 | | Screw | Vis à tête plate |
| 4.2.35 | Schraube M5 x 12 | 402 207 | | Screw | Vis |
| 4.2.36 | Kompakt-Gaskombiventil mit O-Ringe WTC-GB 120-A | 482 101 30 692 | | Compact gas combi valve with O rings | Multibloc gaz avec joint torique |
| 4.2.37 | O-Ring 26,57 x 3,53 NBR 70 DIN 3771 | 482 101 30 382 | | O ring | Joint torique |
| 4.2.38 | Druckwächter 13 mbar 240VAC mit Adapter | 605 566 | | Pressure regulator | Pressostat avec adaptateur |
| 4.2.39 | Gasanschlusstück komplett WTC 120 | 482 101 30 512 | | Gas connection piece complete | Pièce de raccordement gaz complète |
| 4.2.40 | Dichtring 32 x 44 x 2 Gummikork R1' | 441 011 | | Gasket | Joint d'étanchéité |
| 4.2.41 | Gasrohr mit Einschraubteil und Dichtring WTC-GB 120-A | 482 101 30 412 | | Gas pipe with insert and seal ring | Tube gaz fileté |
| 4.2.42 | Rohrschelle für Gasrohr 1" | 482 101 30 467 | | Pipe clamp for gas pipe 1" | Collier pour tube gaz |
| 4.2.43 | Gewindestange M8 x 75 | 482 101 02 257 | | Threaded rod | Tige fileté |
| 4.2.44 | Scheibe A8,4 | 430 501 | | Washer | Rondelle |
| 4.2.45 | Sechskantmutter M8 | 411 401 | | Hexagon nut | Ecrou six pans |

4.3 Brenner / Burner / Brûleur
WTC-GB 170-300-A



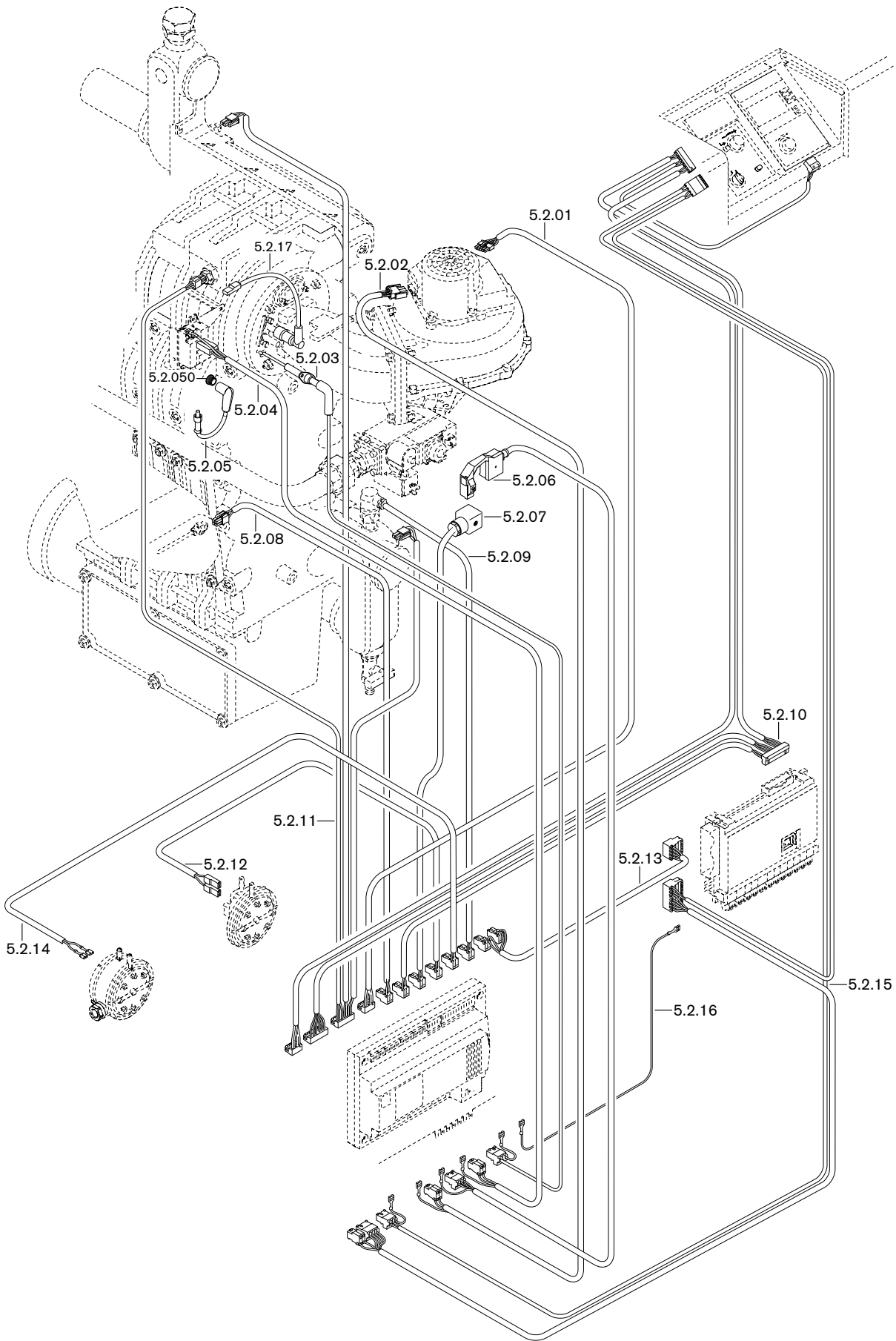
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 4.3 | Brenner WTC-GB 170-300-A | | | Burner | Brûleur |
| 4.3.01 | Brennerrohr WTC-GB 170-A WTC-GB 210-A WTC-GB 250-A WTC-GB 300-A | 482 201 30 237 482 301 30 237 482 401 30 237 482 501 30 237 | | Burner tube | Tube de combustion |
| 4.3.02 | Dichtung Brennerflansch | 482 101 30 247 | | Gasket | Joint de bride brûleur |
| 4.3.03 | Brennerflansch komplett | 482 201 30 642 | | Burner flange complete | Bride brûleur complète |
| 4.3.04 | Gewindestift M4 x 20 | 420 451 | | Threaded pin | Vis sans tête |
| 4.3.05 | Federscheibe B8 DIN 137 | 431 622 | | Spring washer | Rondelle ressort |
| 4.3.06 | Sechskantmutter M8 | 411 408 | | Hexagonal nut | Ecrou six pans |
| 4.3.07 | Dichtung Schauglas innen 26 x 35 x 2 | 481 401 30 117 | | Gasket | Joint de verre de visée intérieur |
| 4.3.08 | Schauglas | 481 401 30 067 | | Viewing port | Verre de visée |
| 4.3.09 | Dichtung Schauglas außen | 482 101 30 507 | | Gasket | Joint de verre de visée extérieur |
| 4.3.10 | Halter Schauglas | 482 101 30 497 | | Bracket | Support de verre de visée |
| 4.3.11 | Mutter M4 x 10 lang SW 7 | 482 101 30 287 | | Nut | Ecrou |
| 4.3.12 | O-Ring 123,4 x 3,53 NBR 70 | 482 201 30 672 | | O ring | Joint torique |
| 4.3.13 | Gebläse G1G170 mit O-Ringe AB53-41 (WTC-GB 170-250-A) AB31-44 (WTC-GB 300-A) | 482 201 30 662 482 501 30 662 | | Fan with O rings | Ventilateur avec joint torique |
| 4.3.14 | Schraube M8 x 30 DIN 933 8.8 | 401 510 | | Screw | Vis |
| 4.3.15 | Zündgerät ZAG 1 220-240V 50-60Hz 10VA | 603 189 | | Ignition unit | Transfo. d'allumage |
| 4.3.16 | Schraube M 4 x 10 | 402 150 | | Screw | Vis |
| 4.3.17 | Halter Zündgerät | 482 101 30 777 | | Bracket ignition unit | Etrier de maintien transfo. d'allumage |
| 4.3.18 | Schraube M 6 x 10 | 402 366 | | Screw | Vis |
| 4.3.19 | Distanzhalter M6 x 100 | 482 101 30 487 | | Distance piece | Dispositif d'écartement |
| 4.3.20 | Schraube M6 x 20 | 409 275 | | Screw | Vis |
| 4.3.21 | Kabelbinder mit Niet | 481 011 22 117 | | Cable tie | Collier fixation de câbles avec pince |
| 4.3.22 | Zündelektrode mit Masseleitung und Dichtung | 482 001 30 262 | | Ignition electrode with earth wire and gasket | Electrode d'allumage avec câble de masse et joint |
| 4.3.23 | Dichtung Zündelektrode | 482 101 30 277 | | Gasket | Joint d'électrode d'allumage |
| 4.3.24 | Ionisationselektrode mit Dichtung | 482 101 30 082 | | Ionisation electrode with gasket | Electrode d'ionisation avec joint |
| 4.3.25 | Dichtung Ionisationselektrode | 482 101 30 447 | | Gasket | Joint d'électrode d'ionisation |
| 4.3.26 | O-Ring 110 x 3,5 NBR 70 DIN 3771 | 482 101 30 372 | | O ring | Joint torique |
| 4.3.27 | Linsenkopfschraube M8 x 12 ISO 7380 | 482 201 30 347 | | Screw | Vis |
| 4.3.28 | Mischer Venturi komplett WTC-GB 170-A WTC-GB 210-300-A | 482 201 30 702 482 301 30 702 | | Mixer complete | Venturi mélange air/gaz complet |
| 4.3.29 | Verschlussstopfen 1/8 | 482 201 30 437 | | Closing plug | Capuchon obturateur |
| 4.3.30 | Schalldämpfer WTC-GB 170-A WTC-GB 210-A | 482 101 31 017 482 301 31 017 | | Sound absorber | Piège à son |
| 4.3.31 | Anschlussflansch Luftansaugung-Venturi | 482 401 31 057 | | Connect. flange air intake Venturi | Bride raccord. amenée d'air Venturi |
| 4.3.32 | Schraube M6 x 20 | 402 350 | | Screw | Vis |
| 4.3.33 | Scheibe A6,4 | 430 400 | | Washer | Rondelle |
| 4.3.34 | Kompakt-Gaskombiventil mit O-Ringen VR420 (WTC-GB 170-A) VR425 (WTC-GB 210-300-A) | 482 201 30 692 482 301 30 692 | | Compact gas combi valve with O rings | Multibloc gaz avec joint torique |
| 4.3.35 | O-Ring 52,39 x 3,53 NBR DIN 3771 | 482 201 30 052 | | O ring | Joint torique |
| 4.3.36 | Schraube M5 x 12 | 402 207 | | Screw | Vis |
| 4.3.37 | Druckwächter 5-40 mbar 250VAC | 605 575 | | Pressure monitor | Pressostat |
| 4.3.38 | Gasanschlussstück komplett WTC-GB 170-A bis 300-A | 482 201 30 512 | | Gas connection piece complete | Pièce de raccordement gaz compl. |
| 4.3.39 | Schraube M5 x 16 | 402 208 | | Screw | Vis |
| 4.3.40 | Dichtring 32 x 44 x 2 Gummikork R1' | 441 011 | | Gasket | Joint d'étanchéité |
| 4.3.41 | Gasrohr mit Einschraubteil und Dichtring WTC-GB 170-A WTC-GB 210-300-A | 482 201 30 412 482 301 30 412 | | Gas pipe w. insert and seal | Tube gaz fileté |
| 4.3.42 | Rohrschelle für Gasrohr 1" | 482 101 30 467 | | Pipe clamp for gas pipe 1" | Collier pour tube gaz |
| 4.3.43 | Gewindestange M8 x 75 | 482 101 02 257 | | Threaded rod | Tige filetée |
| 4.3.44 | Scheibe A8,4 | 430 501 | | Washer | Rondelle |
| 4.3.45 | Sechskantmutter M 8 | 411 401 | | Hexagon nut | Ecrou six pans |

5.1 Elektro-Verbindungen / Electrical connections / Raccordements électr.
WTC-GB 90-A



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------------------|--|
| 5.1 | Elektro-Verbindungen WTC-GB 90-A | | | Electrical connections | Raccordements électr. |
| 5.1.01 | Masseleitung für Zündeinrichtung | 482 001 30 277 | | Earth wire for ignition unit | Câble de masse pour allumeur |
| 5.1.02 | Zündkabel | 482 001 30 282 | | Ignition cable | Câble d'allumage |
| 5.1.020 | Schutzkappe | 481 011 30 437 | | Protective cap | Capuchon |
| 5.1.03 | Ionisationselektrode mit Dichtung | 482 101 30 082 | | Ionisation electrode with seal | Electrode d'ionisation avec joint |
| 5.1.04 | Steckerkabel Zündtrafo | 482 001 22 282 | | Plug cable ignition transformer | Câble de connexion transfo |
| 5.1.05 | Steckerkabel Gebläse 230V | 482 001 22 272 | | Plug cable fan | Câble de connexion ventilateur |
| 5.1.06 | Steckerkabel Gebläsesteuerung | 482 001 22 262 | | Plug cable fan control | Câble de connexion régulation ventilateur |
| 5.1.07 | Steckerkabel Gasventil | 482 001 22 292 | | Plug cable gas valve | Câble de connexion vanne gaz |
| 5.1.08 | Steckerkabel Gasdruckwächter | 482 001 22 232 | | Plug cable gas pressure switch | Câble de connexion pressostat gaz |
| 5.1.09 | Steckerkabel Wassermangelschalter | 482 101 22 202 | | Plug cable water level indicator | Câble de connexion pressostat manque d'eau |
| 5.1.10 | Steckerkabel B14, Abgasfühler | 482 001 22 252 | | Plug cable flue gas sensor | Câble de connexion sonde fumées |
| 5.1.11 | Steckerkabel SELV-Signale | 482 001 22 212 | | Plug cable SELV signale | Câble de connexion signaux SELV |
| 5.1.12 | Steckerkabel Luftdruckwächter | 482 101 22 242 | | Plug cable air pressure switch | Câble de connexion pressostat d'air |
| 5.1.13 | Steckerkabel Druckwächter Abgas | 482 101 22 312 | | Plug cable flue gas pressure switch | Câble de connexion pressostat fumées |
| 5.1.14 | Steckerkabel eSTB, B12, B13 | 482 001 22 222 | | Plug cable | Câble de connexion |
| 5.1.15 | Steckerkabel H1 H2 | 482 101 22 182 | | Plug cable | Câble de connexion |
| 5.1.16 | Steckerkabel Netz 230V | 482 101 22 192 | | Plug cable mains | Câble de connexion réseau |
| 5.1.17 | Schaltlitze GNGE 1,0 x 160 Chassis-PE | 482 101 22 302 | | Switch wire | Câble de terre |
| 5.1.18 | Kabelbinder mit Niet (ohne Bild) | 481 011 22 117 | | Cable tie with rivet (no picture) | Collier pour câbles avec pince |
| 5.1.19 | Kabelhalter (ohne Bild) | 482 101 30 747 | | Cable holder (no picture) | Maintien de câble (sans image) |

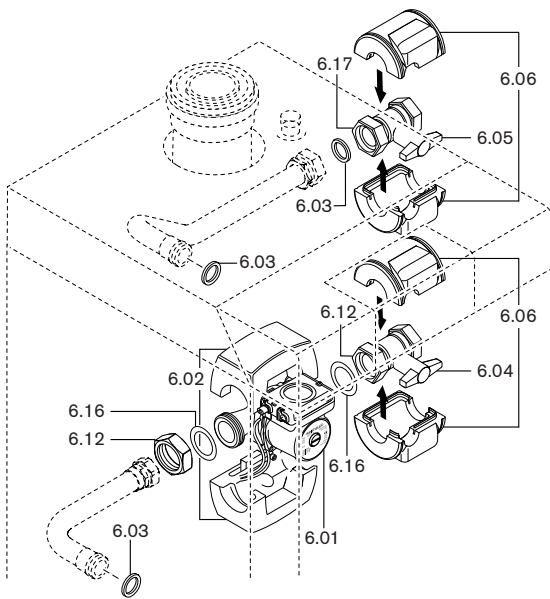
5.2 Elektro-Verbindungen / Electrical connections / Raccordements élec.
WTC-GB 120-300-A



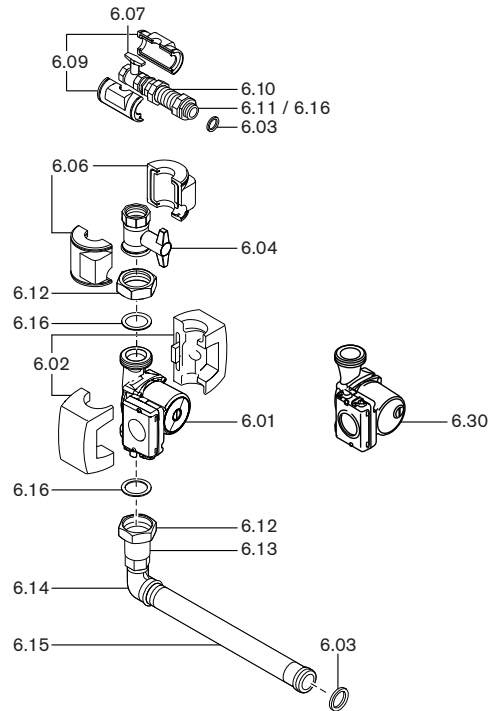
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 5.2 | Elektro-Verbindungen WTC-GB 120-300-A | | | Electrical connections | Raccordements élec. |
| 5.2.01 | Steckerkabel Gebläsesteuerung | 482 101 22 262 | | Plug cable fan control | Câble de connexion fiche régl. ventil. |
| 5.2.02 | Steckerkabel Gebläse 230V | 482 101 22 272 | | Plug cable fan | Câble de connexion fiche ventilateur |
| 5.2.03 | Ionisationselektrode mit Dichtung | 482 101 30 082 | | Ionisation electrode with gasket | Electrode d'ionisation avec joint |
| 5.2.04 | Steckerkabel Zündtrafo | 482 101 22 282 | | Plug cable ignition transformer | Câble connexion fiche transfo. allum. |
| 5.2.05 | Zündkabel | 482 001 30 282 | | Ignition cable | Câble d'allumage |
| 5.2.050 | Schutzkappe | 481 011 30 437 | | Protective cap | Capuchon |
| 5.2.06 | Steckerkabel Gasventil | 482 101 22 292 | | Plug cable gas valve | Câble de connexion à fiche vanne gaz |
| 5.2.07 | Steckerkabel Gasdruckwächter min. | 482 101 22 232 | | Plug cable low gas pressure switch | Câble de connexion à fiche pressostat gaz mini. |
| 5.2.08 | Steckerkabel Abgasfühler | 482 101 22 252 | | Plug cable flue gas sensor | Câble de connexion à fiche sonde de fumées |
| 5.2.09 | Steckerkabel Wassermangelschalter | 482 101 22 202 | | Plug cable water level indicator | Câble pressostat manque d'eau |
| 5.2.10 | Steckerkabel SELV-Signale | 482 101 22 212 | | Plug cable SELV-Signals | Câble connexion à fiche signal SELV |
| 5.2.11 | Steckerkabel eSTB, B12, B13 | 482 101 22 222 | | Plug cable | Câble connexion à fiche thermost. sécu |
| 5.2.12 | Steckerkabel Luftdruckwächter | 482 101 22 242 | | Plug cable air pressure switch | Câble connexion à fiche pressostat air |
| 5.2.13 | Steckerkabel H1 H2 | 482 101 22 182 | | Plug cable | Câble connexion à fiche |
| 5.2.14 | Steckerkabel Druckwächter Abgas | 482 101 22 312 | | Plug cable flue gas pressure switch | Câble connexion à fiche pressostat gaz |
| 5.2.15 | Steckerkabel Netz 230V | 482 101 22 192 | | Plug cable mains | Câble connexion à fiche réseau |
| 5.2.16 | Schaltlitze GNGE 1,0 x 160 Chassis-PE | 482 101 22 302 | | Stranded switch wire | Câble de terre |
| 5.2.17 | Masseleitung für Zündeinrichtung | 482 001 30 277 | | Earth wire for ignition unit | Câble de masse pour allumeur |
| 5.2.18 | Kabelbinder mit Niet (ohne Bild) | 481 011 22 117 | | Cable tie with rivet (no picture) | Collier pour câbles avec pince |
| 5.2.19 | Kabelhalter (ohne Bild) | 482 101 30 747 | | Cable holder (no picture) | Maintien de câble (sans image) |

6. Anschlussgruppen WTC-GB, Kesselkreispumpen-Set / connection group, boiler circuit pump set / Groupe de raccordement WTC-GB, Pompe chaudière

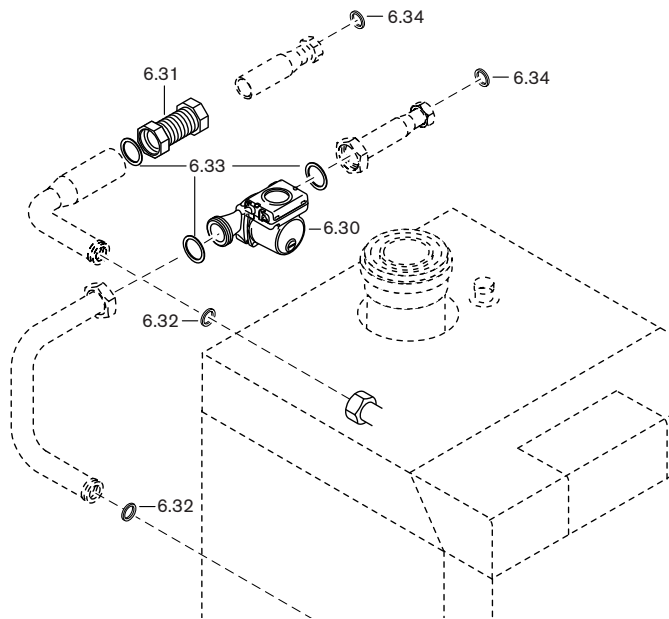
Anschlussgruppe / Connection group / Groupe raccord.
WHI con-comp 90-r/l #1



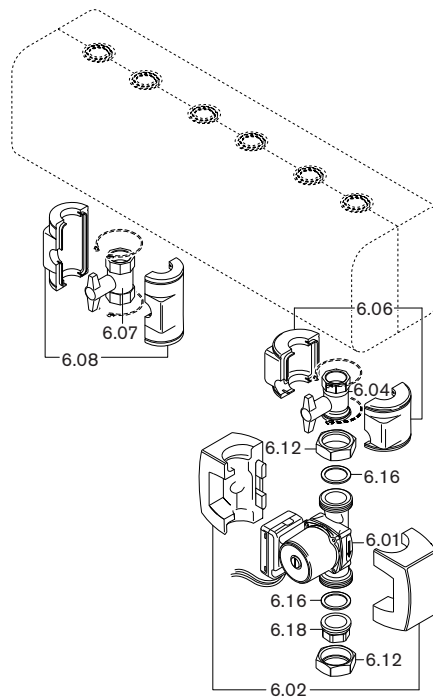
Anschlussgruppe / Connection group / Groupe raccord.
WHI con-cas 90 #1, 90 #2



Anschlussgruppe / Connection group / Groupe raccord.
WHI con-sepa 90-r/l #1



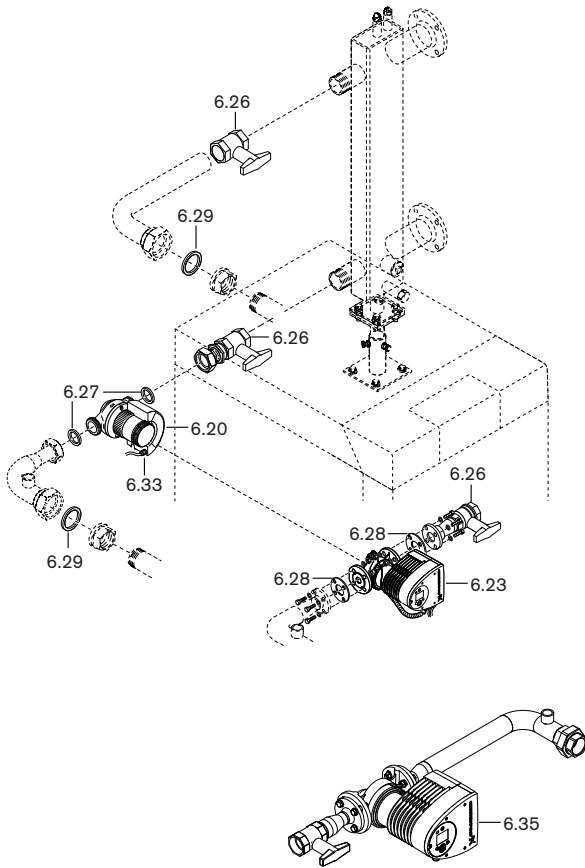
Kesselkreis-Pumpen-Set / Boiler circuit pump set / Pompe chaudière



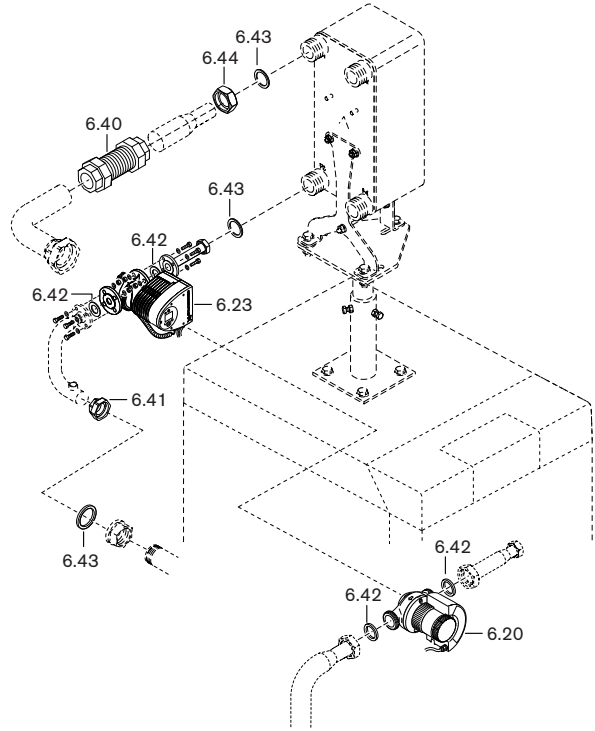
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 6. | Anschlussgruppen WTC-GB Kesselkreispumpen-Set | | | Connection group, boiler circuit pump set | Groupe raccord. , Pompe chaudière |
| | <u>Anschlussgruppen WTC-GB 90 WHI con-comp 90-r/l #1, con-cas 90 #1</u> | | | <u>Connection group</u> | <u>Groupe raccord.</u> |
| 6.01 | Umwälzpumpe UPM2 32-70 9h con-comp, con-cas #1 | 601 761 | | Circulation pump | Circulateur |
| 6.02 | Wärmedämmung Umwälzpumpe UPM2 32-70 | 409 000 08 337 | | Insulation circulation pump | Isolation circulateur |
| 6.03 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) | 409 000 06 597 | | Gasket | Joint |
| 6.04 | Kugelhahn DN 32 Rp1 1/4l x G2 | 409 000 08 357 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 6.05 | Kugelhahn DN 32 Rp1 1/4l x G1 1/2 | 409 000 08 377 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 6.06 | Wärmedämmung Kugelhahn schwarz | 409 000 08 437 | | Insulation ball valve black | Isolation robinet |
| 6.07 | Kugelhahn DN 32 Rp1 1/4l x Rp1 1/4l | 409 000 12 757 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 6.08 | Wärmedämmung Kugelhahn DN 32 | 409 000 12 767 | | Insulation ball valve | Isolation robinet |
| 6.09 | Wärmedämmung Kugelhahn DN 32 schwarz | 409 000 09 547 | | Insulation ball valve black | Isolation robinet |
| 6.10 | Kompensator Rp 1 1/4A x Rp 2 IG 160 mm lg. | 409 000 09 507 | | Capacitor | Compensateur |
| 6.11 | Adapter G2 x G1 1/2AG x 48 SW60 | 409 000 09 517 | | Adapter | Adaptateur |
| 6.12 | Überwurfmutter G2 GF 374 verz. | 409 000 08 367 | | Union nut | Contre-écrou |
| 6.13 | Schwerkraftumlaufperre SBO 11 Rp1 1/4 | 409 000 09 177 | | Gravity circulation interlock | Clapet anti-refoulement |
| 6.14 | Winkel 1 1/4 AG/IG GF 92 verz. | 409 000 09 527 | | Elbow | Coude |
| 6.15 | Doppelnippel G1 1/2A x R1 1/4A 358 mm | 409 000 09 537 | | Double nipple | Mamelon |
| 6.16 | Dichtung 55 x 43 x 2 UNITEC 300 | 409 000 08 207 | | Gasket | Joint |
| 6.17 | Überwurfmutter G1 1/2 | 409 000 08 347 | | Union nut | Contre-écrou |
| 6.18 | Einlegeteil Rp1 1/4 x 2 | 409 000 08 427 | | Insert | Pièce intermédiaire |
| | <u>WHI con-sepa 90-r/l #1</u> | | | | |
| 6.30 | Umwälzpumpe UPML 32-105 180 con-sepa, con-cas #2 | 601 793 | | Circulation pump | Circulateur |
| 6.31 | Kompensator Rp 1 1/4A X Rp 2IG 160mm lg. | 409 000 09 507 | | Capacitor | Compensateur |
| 6.32 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) | 409 000 06 597 | | Gasket | Joint |
| 6.33 | Dichtung 55 x 43 x 2 UNITEC 300 | 409 000 08 207 | | Gasket | Joint |
| 6.34 | Dichtung D38,7 x d28 x 2 (1 1/4) | 409 000 06 707 | | Gasket | Joint |

6. Anschlussgruppen WTC-GB / Connection group WTC-GB / Groupe de raccordement WTC-GB

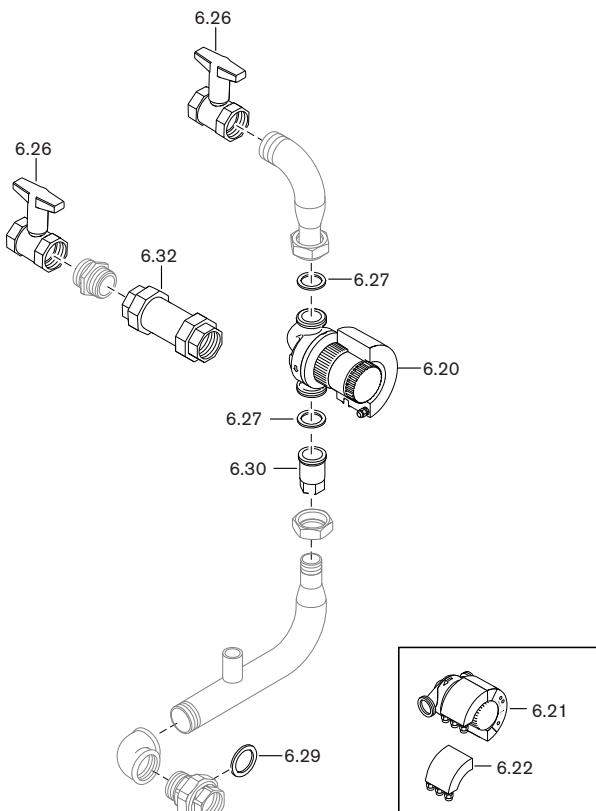
WHI con-comp 210/300-r/l #1



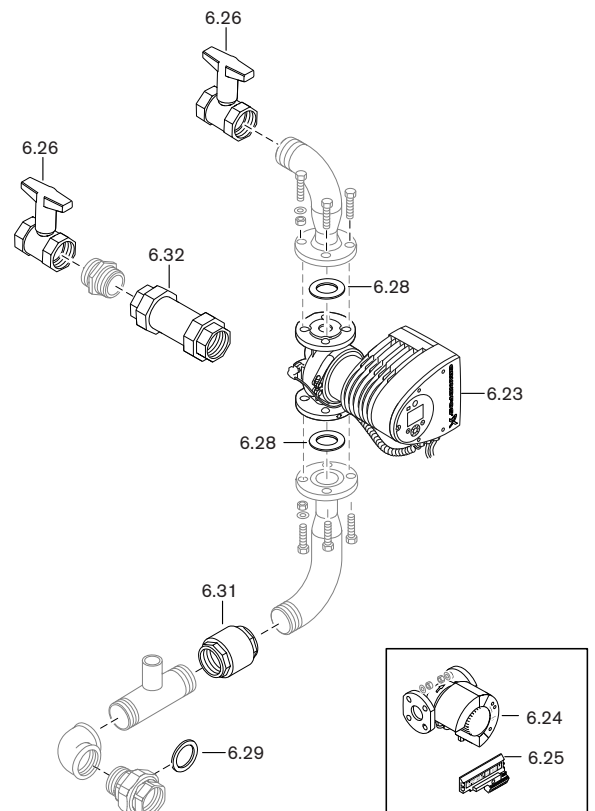
WHI con-sepa 180/210/300 r/l #1



WHI con-cas 210 #1



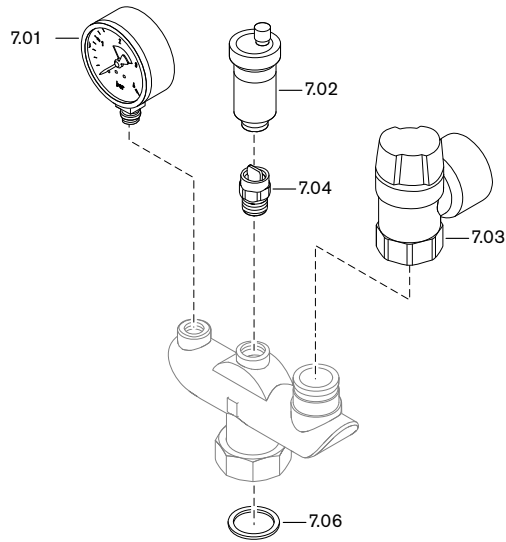
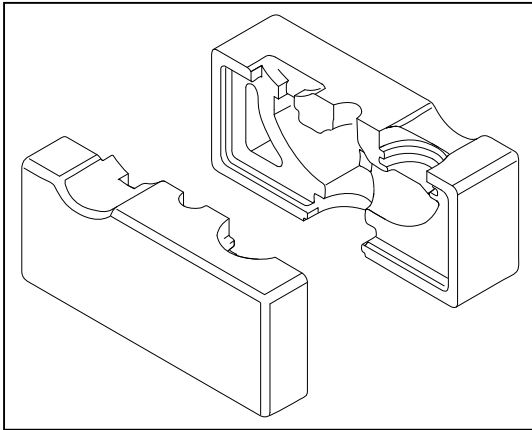
WHI con-cas 300 #1



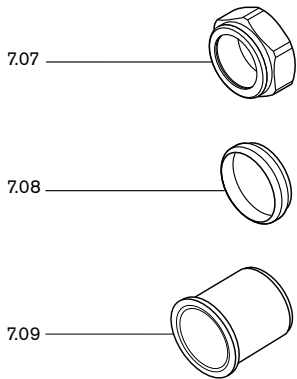
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| 6. | Anschlussgruppen WTC-GB | | | Connection group | Connection group |
| | <u>Anschlussgruppen WTC-GB 120-300</u> <u>WHI con-comp 210/300 r/l #1</u> <u>WHI con-cas 210/300 #1</u> | | | <u>Connection group</u> | <u>Groupe raccord.</u> |
| 6.20 | Umwälzpumpe Magna Geo 32-100 (WHI con-comp 210 r/l #1, con-sepa 180 r/l #1, con-cas 210 #1) mit Steckerkabel und Wärmedämmung | 409 000 10 212 | | Circulation pump Magna with plug cable and insulation | Circulateur Magna avec câble et fiche ainsi que l'isolation |
| | Vorgänger: | | | | |
| 6.21 | Magna 32-100 mit Genibusmodul | 601 715 | | Genibus module Magna | Genibus module Magna |
| 6.22 | Genibusmodul für Magna 32-100 | 601 729 | | | |
| 6.23 | Umwälzpumpe Magna3 32-120F (WHI con-comp 300 r/l #1, con-sepa 210/300 r/l #1, con-cas 300 #1) | 601 792 | | | |
| | Vorgänger: | | | | |
| 6.24 | Magna 32-120F mit Genibusmodul | 601 717 | | Genibus module Magna | Module Genibus Magna |
| 6.25 | Genibusmodul für Magna 32-120F | 601 730 | | | |
| 6.26 | Kugelhahn DN 50-IG | 409 000 08 107 | | Ball valve | Robinet à bille |
| 6.27 | Dichtung 55 x 43 x 2 (WHI con-comp 210 r/l #1, con-cas 210 #1) | 409 000 08 207 | | Gasket | Joint |
| 6.28 | Dichtung 43 x 75 x 2 (DN 32) (WHI con-comp 300 r/l #1, con-cas 300 #1) | 409 000 06 637 | | Gasket | Joint |
| 6.29 | Dichtung 60 x 78 x 2 | 409 000 08 217 | | Gasket | Joint |
| 6.30 | Schwerkraftumlaufsperr e SBO 11 1 1/4 | 409 000 09 177 | | Gravity circulation block | Clapet anti-thermosiphon |
| 6.31 | Schwerkraftbremse 2"IG | 409 000 09 227 | | Gravity brake | Clapet anti-thermosiphon |
| 6.32 | Hydra Axial-Kompensator | 409 000 09 197 | | Hydra Axial compensator | Compensateur axial |
| 6.33 | Steckerkabel Magna Geo mit Sicherungsklammer rot | 409 000 10 217 | | Plug cable Magna Geo with red securing clamp | Câble avec fiche Magna Geo avec clips de sécurité rouge |
| 6.34 | Wärmedämmung Magna Geo 32-100 (ohne Bild) | 409 000 10 227 | | Insulation Magna Geo 32-100 (without picture) | Isolation Magna Geo 32-100 (ohne Bild) |
| 6.35 | Ersatzteil-Set Austausch Umwälzpumpe Magna 32-120 F gegen Magna3 32-120-F | 409 000 17 872 | | Spare parts set replacement circulation pump | Set de pièces de rechange pour le remplacement du circulateur |
| | <u>WHI con-sepa 180/210/300 r/l #1</u> | | | | |
| 6.40 | Kompensator Rp 1 1/4A x Rp 2IG 160mm lg (WHI con-sepa 180 r/l #1) | 409 000 09 507 | | Capacitor | Compensateur |
| 6.41 | Verschraubung G2 flachdichtend Nr. 330 (WHI con-sepa 180 r/l #1) | 409 000 08 287 | | Screwed union | Visserie |
| 6.42 | Dichtung 55 x 43 x 2 UNITEC 300 (WHI con-sepa 180 r/l #1) | 409 000 08 207 | | Gasket | Joint |
| | Dichtung 43 x 75 x 2 (DN32) (WHI con-sepa 210 r/l #1 und 300 r/l #1) | 409 000 06 637 | | Gasket | Joint |
| 6.43 | Dichtung D38,7 x d28 x 2 (1 1/4) (WHI con-sepa 180 r/l #1) | 409 000 06 707 | | Gasket | Joint |
| | Dichtung 55 x 43 x 2 UNITEC 300 (WHI con-sepa 210 r/l #1) | 409 000 08 207 | | Gasket | Joint |
| | Dichtung D70,6 x d59,6 x 2 (2 1/2) (WHI con-sepa 300 r/l #1) | 409 000 06 717 | | Gasket | Joint |
| 6.44 | Überwurfmutter G2 1/2" (WHI con-sepa 300 r/l #1) | 409 000 17 317 | | Union nut | Ecrou borgne |

7. Kleinverteiler-Set, Gashahn, 3-Wege-Umschaltventilset / Small distributor set, Gas cock, 3-Wege-Umschaltventilset / Groupe de sécurité, Robinet gaz, 3-Wege-Umschaltventilset WTC-GB

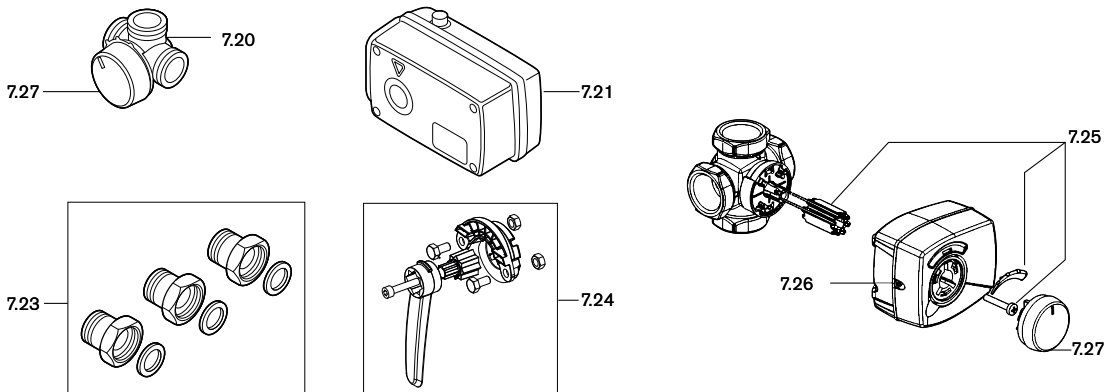
Kleinverteiler-Set / Small distributor set / Groupe de sécurité
WHK 3.0/4.0/5.0



Gashahn / Gas cock / Robinet gaz
WTC-GB 90



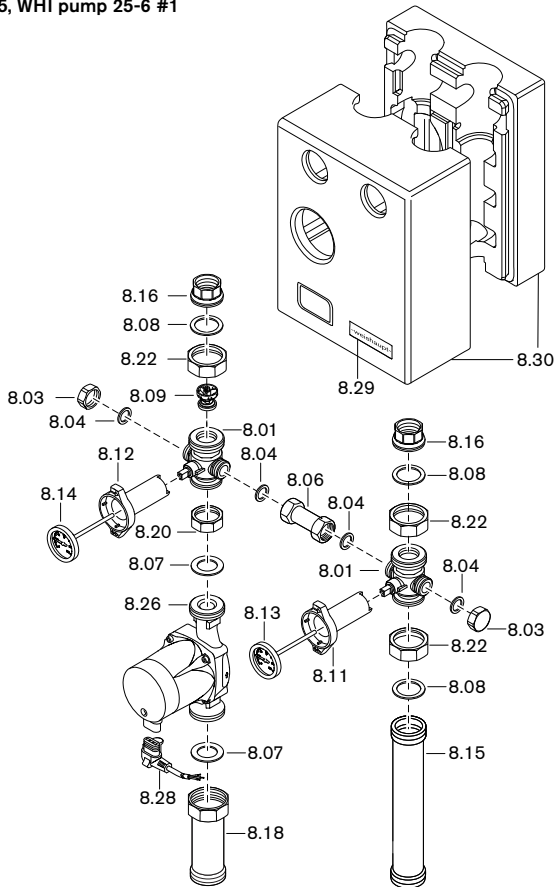
3-Wege-Umschaltventilset / 3 way change-over valve set / Set de vanne de commutation 3 voies



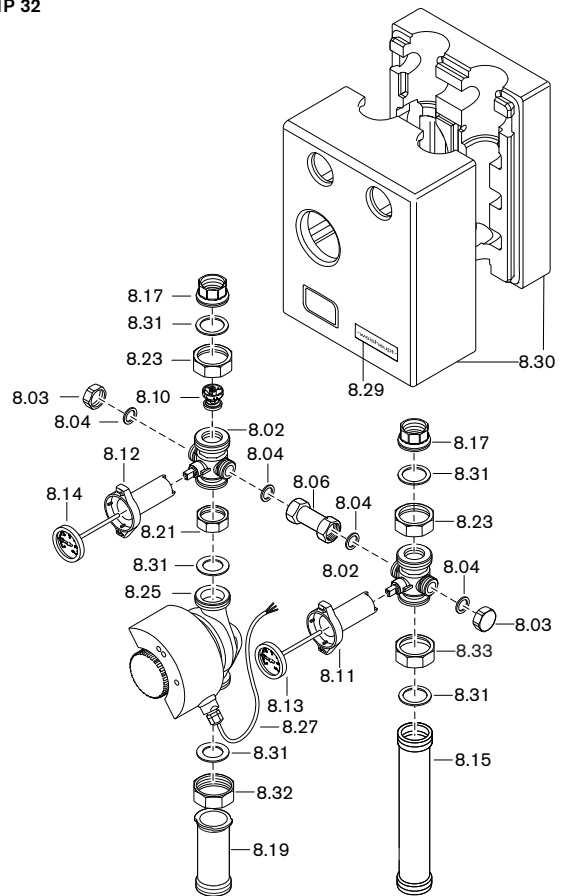
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|---|--|
| 7. | Kleinverteiler-Set Gashahn WTC-GB 3-Wege-Umschaltventilset | | | Small distributor set gas cock, 3-Wege- Umschaltventilset | Groupe de sécurité robinet gaz, Set de vanne de commutation 3 voies |
| | <u>Kleinverteiler-Set WHK 3.0/4.0/5.0</u> | | | <u>Small distributor set</u> | <u>Groupe de sécurité</u> |
| 7.01 | Manometer 0-4 bar G 1/4 | 409 000 06 842 | | Pressure gauge | Manomètre |
| 7.02 | Schnellentlüfter G 3/8 o. Absperrv. | 662 032 | | Quick action vent valve | Purgeur |
| 7.03 | Sicherheitsventil 3 bar DN 20 Rp3/4 x Rp1 (WHK 3.0) 3 bar DN 25 Rp1 (WHK 4.0) 3 bar DN 32 Rp1 1/4 (WHK 5.0) | 409 000 06 787 409 000 06 847 409 000 06 857 | | Safety valve | Soupape de sécurité |
| 7.04 | Absperrventil 3/8l x 3/8A (nur WHK 4.0 + 5.0) | 662 033 | | Shut off valve | Vanne d'arrêt |
| 7.05 | Wärmedämmschale komplett WHK 3.0 WHK 4.0 WHK 5.0 | 409 000 06 797 409 000 06 897 409 000 06 907 | | Heat retaining cup | Coquille isolante |
| 7.06 | Dichtung 30 x 22 x 2 (WHK 3.0) D38 x d28 x 2 (WHK 4.0) 44 x 32 x 2 (WHK 5.0) | 480 000 07 307 409 000 06 917 480 000 07 907 | | Gasket | Joint |
| | <u>Gashahn WTC-GB 90</u> | | | <u>Gas cock</u> | <u>Robinet gaz</u> |
| 7.07 | Überwurfmutter ø 22,2 | 480 000 07 557 | | Union nut | Contre-écrou |
| 7.08 | Klemmring ø 22 | 480 000 07 567 | | Circlip | Bague conique |
| 7.09 | Stützhülse 22 x 1 | 480 000 07 777 | | Support sleeve | Manchon |
| | <u>3-Wege-Umschaltventilset</u> | | | <u>3 way change-over valve set</u> | <u>Set de vanne de commutation 3 voies</u> |
| 7.20 | 3-Wege-Mischer KVS 13 DN20 KVS 17 DN25 KVS 32 DN32 KVS 45 DN40 KVS 65 DN50 | 480 010 03 417 480 010 03 427 480 010 03 437 480 010 03 447 480 010 03 457 | | 3 way mixer | Vanne mélangeuse 3 voies |
| 7.21 | Stellmotor ESBE Typ ARA645 für DN 20, DN 25 und DN 32 Typ 98 für DN 40 und DN 50 | 480 010 03 567 480 010 03 577 | | Actuator ESBE Typ ARA645 for DN 20, DN 25 and DN 32, Typ 98 for DN 40 and DN 50 | Servomoteur ESBE Typ ARA645 pour DN 20, DN 25 et DN 32, Typ 98 pour DN 40 et DN 50 |
| 7.22 | Wärmedämmung VRI 3-Wege-Mischer (ohne Bild) DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 | 480 010 03 467 480 010 03 477 480 010 03 487 480 010 03 497 | | Thermal insulation VRI 3 way mixer (without picture) | Isolation thermique VRI Vanne mélangeuse 3 voies (sans photo) |
| 7.23 | Verschraubungssatz KTD112 für DN 20 für DN 25 für DN 32 für DN 40 für DN 50 | 480 010 03 517 480 010 03 527 480 010 03 537 480 010 03 547 480 010 03 557 | | Screwed union set KTD112 | Kit visserie KTD112 |
| 7.24 | Adapter Kit VRG801 für DN 40 und DN 50 | 480 010 03 647 | | Adapter Kit VRG801 for DN 40 and DN 50 | Kit d'adaptation VRG801 pour DN 40 et DN 50 |
| 7.25 | Anbausatz ARA803 für DN 20 bis DN 32 Anbausatz VRG801 DN 40 bis DN 50 | 480 010 03 607 480 010 03 617 | | Mounting kit ARA803 for DN 20 to DN 32, Mounting kit VRG801 DN 40 bis DN 50 | Set d'extension ARA803 pour DN 20 à DN 32, Set d'extension VRG801 DN 40 à DN 50 |
| 7.26 | Kabelluke ARA804 zu Stellmotor DN 20 bis DN 32 | 480 010 03 627 | | Cable hatch ARA804 to Actuator DN 20 to DN 32 | Passage de câbles ARA804 à Servomoteur DN 20 à DN 32 |
| 7.27 | Stellknopf ARA902 zu Stellmotor DN 20 bis DN 32 | 480 010 03 637 | | Adjusting button ARA902 to Actuator DN 20 to DN 32 | Bouton de réglage ARA902 à Servomoteur DN 20 à DN 32 |

8. Pumpen- / Mischergruppen, Verteiler / Pump/mixer assembly, distributor / Groupes pompes/de mélange, collecteurs

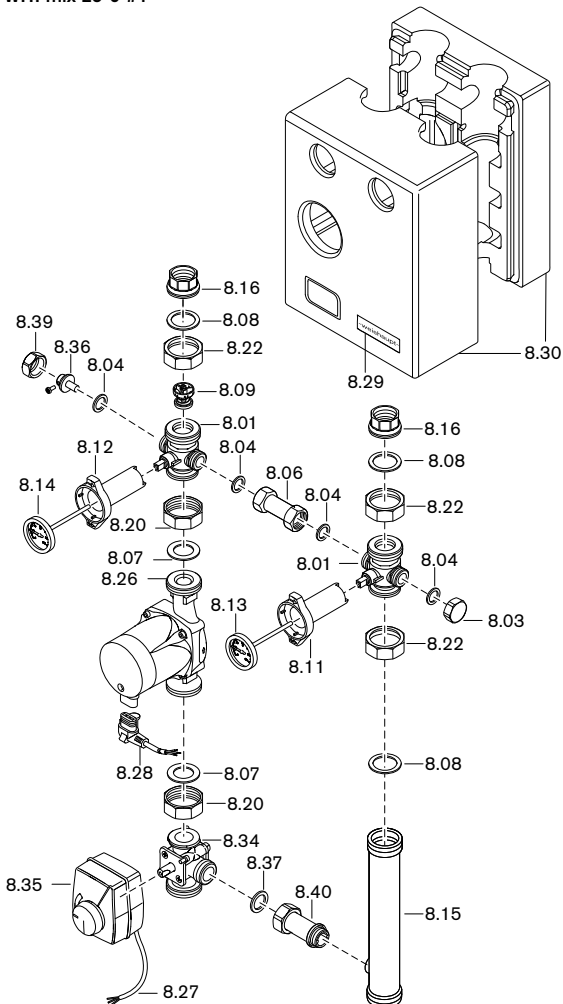
Pumpengruppe / pump assembly / groupes pompes
WHP 25, WHI pump 25-6 #1



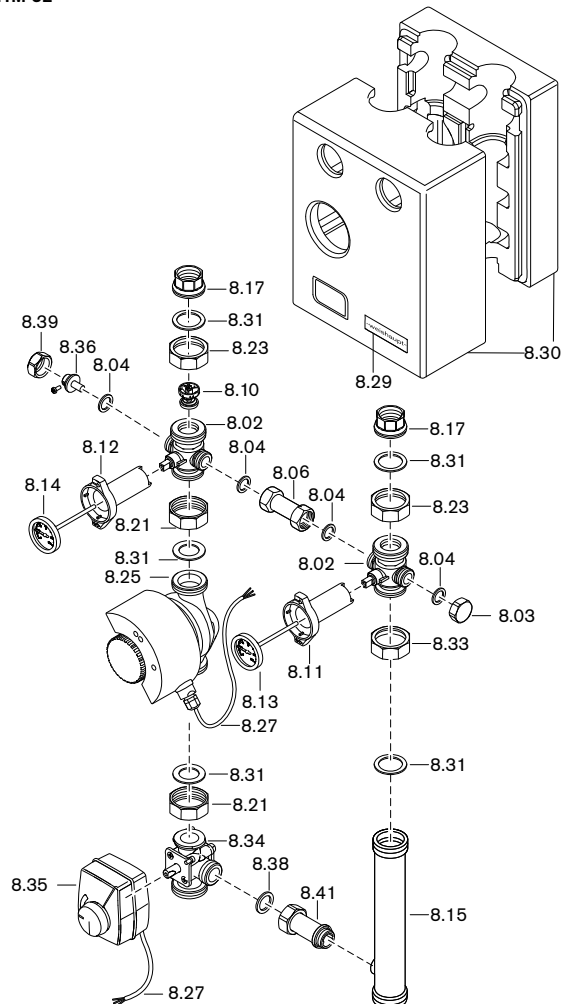
Pumpengruppe / pump assembly / groupes pompes
WHP 32



Mischgruppe / mixer assembly / groupes de mélange
WHM 25, WHI mix 25-6 #1



Mischgruppe / mixer assembly / groupes de mélange
WHM 32

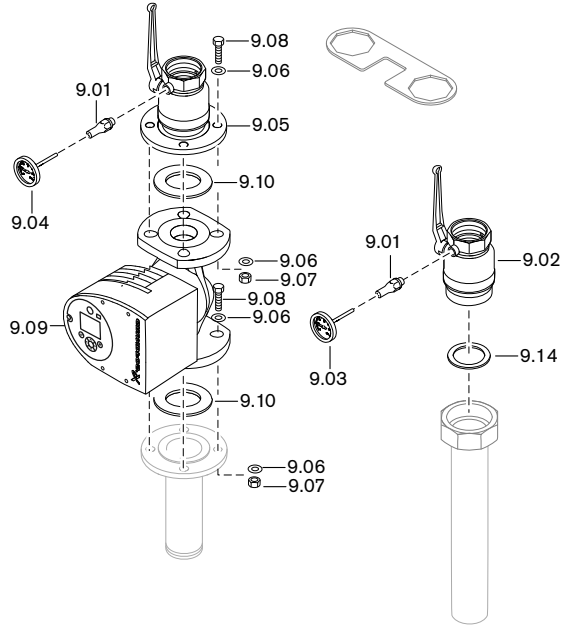
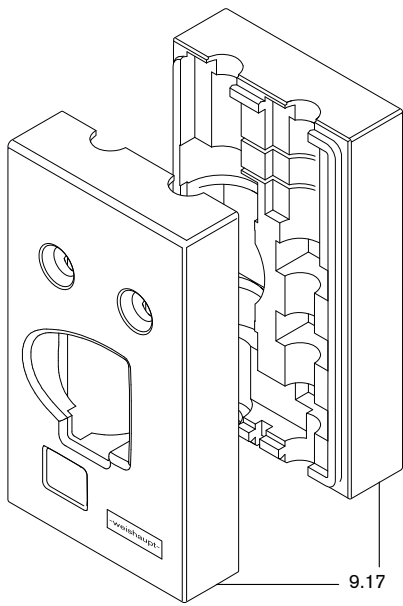


| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|---|--|
| 8. | Pumpen- / Mischerguppen, Verteiler | | | Pump/mixer assembly, distributor | Groupes pompes/ de mélange, collecteurs |
| | <u>Pumpen- / Mischerguppen</u> | | | <u>Pump / mixer assembly</u> | <u>Groupes pompes / de mélange</u> |
| | Multiarmatur Flow Box | | | | |
| 8.01 | 1 1/2Fl. x G1 1/2A (WHM25/WHP25/WHPA/ WHI pump/mix) | 409 000 05 567 | | Pipe assembly | Robinet à bille |
| 8.02 | 2Fl. x G2A (WHM32/WHP32) | 409 000 04 807 | | | |
| 8.03 | Abschlusskappe G 3/4 | 409 000 04 107 | | Cap | Bouchon |
| 8.04 | Dichtung D24 x d17 x 2 (3/4) | 480 000 07 077 | | Seal | Joint |
| 8.06 | Verbindungsrohr blind Baulänge 55 mm | 409 000 05 117 | | Connection pipe | Tube de liaison borgne |
| 8.07 | Dichtung 27,5 x 44 x 2 (1 1/2) EPDM (WHP25/WHM25/ WHPA/WHI pump/mix) | 409 000 04 517 | | Seal | Joint |
| 8.08 | 33 x 45 x 2 (1 1/2) (WHP25/WHM25/WHPA/ WHI pump/mix) | 409 000 04 177 | | | |
| 8.09 | Schwerkraftbremse DN25 (WHM25/WHP25/WHPA/ WHI pump/mix) | 409 000 04 447 | | Gravity brake | Clapet anti-thermosiphon |
| 8.10 | DN32 (WHM32/WHP32) | 409 000 04 817 | | | |
| 8.11 | Thermogriff blau L=92mm | 409 000 04 487 | | Thermo handle blue | Poignée thermomètre bleue |
| 8.12 | rot L=92mm | 409 000 04 497 | | red | rouge |
| 8.13 | Thermometer blau 0 – 120° C ø 51mm | 409 000 12 037 | | Thermo handle blue | Poignée thermomètre bleue |
| 8.14 | rot 0 – 120° C ø 51mm | 409 000 12 047 | | red | rouge |
| 8.15 | Rücklaufrohr G 1 1/2 x G 1 1/2 x 267,5 (WHP25/WHPA/ WHI pump) | 409 000 12 017 | | Return pipe | Tube de retour |
| | G 2 x G 1 1/2 x 267,5 (WHP32) | 409 000 12 077 | | | |
| | G 1 1/2 x G 1 1/2 x G 3/4 x 267,5 (WHM25/WHI mix) | 409 000 12 117 | | | |
| | G 2 x G 1 1/2 x G 1 x 267,5 (WHM32) | 409 000 12 147 | | | |
| 8.16 | Einlegeteil G11 x 1 1/2Fl. (WHM25/WHP25/ WHI pump/mix) | 409 000 04 477 | | Insert | Mamelon |
| 8.17 | G1 1/4l x 2Fl. (WHM32/WHP32) | 409 000 04 857 | | | |
| 8.18 | Vorlaufrohr G 1 1/2 x 86 (WHP25 WHPA/WHI pump) | | | Supply pipe | Tube de départ |
| 8.19 | mit Überwurfmutter G 1 1/2 x 86 (WHP32) ohne Überwurfmutter | 409 000 12 027 409 000 12 087 | | with union nut without union nut | avec contre-écrou sans contre-écrou |
| 8.20 | Überwurfmutter G 1 1/2 x 42,3 L=16 (WHM25/WHP25/ WHPA/WHI pump/mix) | 409 000 04 327 | | Union nut | Contre-écrou |
| 8.21 | G 2 x 52 L=16 (WHM32/WHP32) | 409 000 04 867 | | | |
| 8.22 | G 1 1/2 x 42,2 L=19 (WHM25/WHP25/ WHPA/WHI pump/mix) | 409 000 04 157 | | | |
| 8.23 | G 2 x 53 L=19 (WHM32/WHP32) | 409 000 12 067 | | | |
| 8.25 | Umwälzpumpe Magna 32-60 F12K03 (WHP32-6-EA) | 601 723 | | Circulation pump | Circulateur |
| 8.26 | Magna 32-60 F12K04 (WHM32-6-EA) | 601 724 | | | |
| | Alpha2 25-40 F12K06 (WHM/WHP25-4-EA) | 601 721 | | | |
| | Alpha2 25-60 F12K06 (WHM/WHP25-6-EA) | 601 722 | | | |
| | Alpha2L 25-60 F12K6 (WHPA 25-6-EA/WHI) | 601 786 | | | |
| 8.27 | Anschlusskabel 2800 mm lang (WHP32/WHM25/WHM32/WHI mix) | 409 000 04 302 | | Connection cable | Câble |
| 8.28 | 4000 mm mit Winkelstecker (WHP25/WHM25/WHPA/WHI pump/mix) | 409 000 12 607 | | with right angle plug | avec fiche |
| 8.29 | Firmenschild -weishaupt- | 793 814 | | -weishaupt- badge | Plaque signalétique |
| 8.30 | Isolierschale WHP25, WHPA, WHI pump | 409 000 12 057 | | Insulating tray | Coquille d'isolation |
| | WHP32 (UPS) | 409 000 12 097 | | | |
| | WHP32 (Magna) | 409 000 12 107 | | | |
| | WHM25, WHI mix | 409 000 12 127 | | | |
| | WHM32 (UPS) | 409 000 12 157 | | | |
| | WHM32 (Magna) | 409 000 12 167 | | | |
| 8.31 | Dichtung 40 x 55 x 2 (2) EPDM (WHM32/WHP32) | 409 000 04 887 | | Seal | Joint |
| 8.32 | Überwurfmutter G 2 x 49 L=20 (WHP32) | 409 000 04 917 | | Union nut | Contre-écrou |
| 8.33 | G 2 x 53 L=22 (WHM32/WHP32) | 409 000 04 877 | | | |
| 8.34 | 3-Wege-Mischer komplett Kvs 4,0 G 1 x G 1 1/2 (WHM25-4) | 409 000 05 337 | | Three way mixer complete | Vanne mélangeuse complète |
| | Kvs 8,0 G 1 x G 1 1/2 (WHM25-6/WHI mix) | 409 000 04 577 | | | |
| | Kvs 18,0 (WHM32) | 409 000 04 847 | | | |
| 8.341 | Dichtungssatz 3-Wege-Mischer (ohne Bild) (WHM/WHI mix) | 409 000 05 692 | | Gasket set 3 way mixer (without picture) | Set de joints de vanne 3 voies (sans schéma) |
| 8.35 | Stellmotor ESBE Typ ARA661 230V (WHM/WHI mix) mit Anschlusskabel 2800 mm | 409 000 12 997 | | Setting motor with conn. cable | Servomoteur avec câble rac. |
| 8.36 | Tauchhülse 3/4Fl.x 29,5 ø 6,6l (WHM/WHI mix) | 409 000 04 407 | | Immersion sleeve | Doigt de gant |

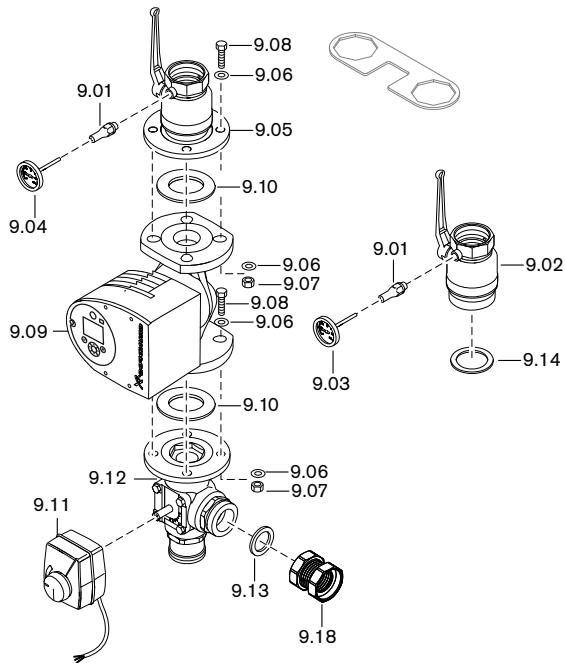
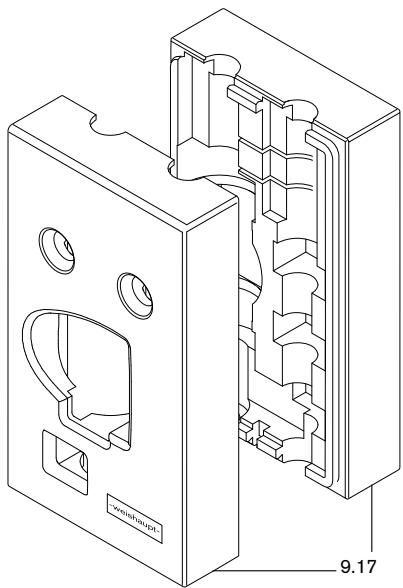
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------------------|--|
| | Dichtung | | | Seal | Joint |
| 8.37 | 30 x 22 x 2 (1) AFM (WHM25/WHI mix) | 480 000 07 307 | | | |
| 8.38 | 27 x 39 x 2 (1 1/4) (WHM32/WHPA) | 409 000 04 167 | | | |
| 8.39 | Überwurfmutter G 3/4 x 22,2 L=13 (WHM/WHI mix) | 409 000 04 427 | | Union nut | Contre-écrou |
| 8.40 | 65 mm (WHM25 / WHI mix) | 409 000 04 567 | | Connection pipe | Tube de liaison borgne |
| 8.41 | 62,5 mm (WHM32) | 409 000 04 837 | | | |
| 8.42 | Reduziermuffe G1 1/2l x G1A x 32 (WHPA) | 409 000 05 777 | | Reducing socket | Manchon de réduction |
| 8.43 | Reduzierstück G1 1/2l x G1 1/4l x 32 (WHPA) | 409 000 12 177 | | Reducer | Pièce de réduction |
| 8.44 | Reduziermuffe G1 1/2Fl. x G1 1/4l x 40 (WHPA) | 409 000 12 187 | | Reducing socket | Manchon de réduction |
| | Verteiler | | | Distributor | Collecteur |
| 8.45 | Überwurfmutter G1 1/2 x 41,5 L=19 (WHPA) | 409 000 12 197 | | Union nut | Contre-écrou |
| 8.46 | Isolierschale WHI distri 25-2-3,5 #1 WHI distri 25-3-3,5 #1 WHI distri-comp 25-2-3,5 #1 | 409 000 12 527 409 000 12 567 409 000 12 587 | | Insulating tray | Coquille d'isolation |
| 8.47 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) | 409 000 06 597 | | Seal | Joint |
| 8.48 | Abschlusskappe G 1 1/2 15 mm hoch (WHI distri) | 409 000 12 547 | | Cap | Bouchon |
| 8.49 | Wandkonsole WHÜ-A-DN20 WHÜ-A-DN25 | 409 000 12 497 409 000 12 507 | | Wall bracket | Attache murale |
| 8.50 | Verschlussstopfen 1/2 mit O-Ring | 409 000 06 687 | | Closing plug with O ring | Bouchon obturateur avec joint torique |
| 8.51 | Tauchhülse G1/2 mit O-Ring | 409 000 12 597 | | Immersion sleeve with O ring | Doigt de gant avec joint torique |
| 8.52 | Scheibe 10,5 x 30,0 x 2,5 | 430 024 | | Washer | Rondelle |
| 8.53 | Scheibe A 8,4 | 430 501 | | Washer | Rondelle |
| 8.54 | Schraube M8x18 | 401 502 | | Screw | Vis |

9. Pumpen-/ Mischerguppen WHI pump / mix 40/50, Reduzierset / Pumps, mixer groups reducer set / Groupes pompes / de mélange, collecteurs

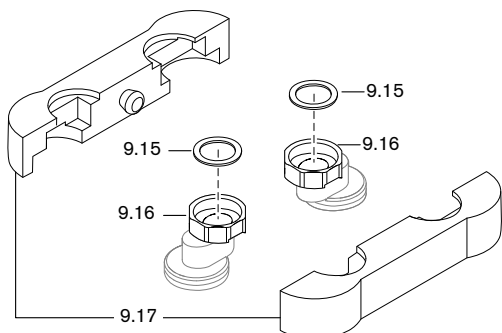
Pumpengruppen / Pumps groups / Groupes pompes
WHI pump 40-10 #1 / 50-10 #1



Mischerguppen / Mixer groups / Groupes de mélange
WHI mix 40-10 #2 / 50-10 #1



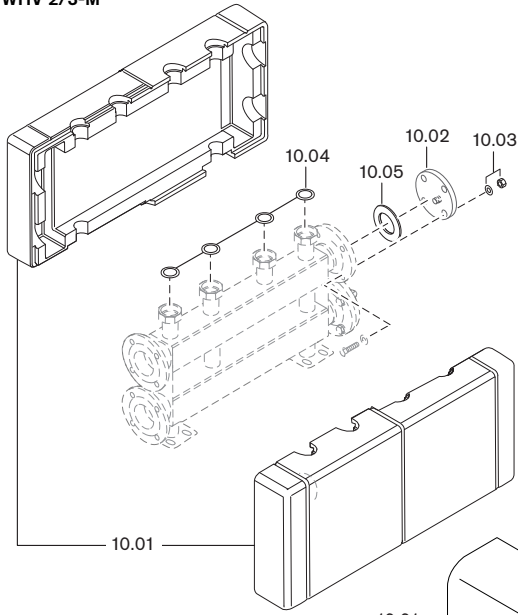
Reduzierset / reducer set / collecteurs set de réduction
WHR 50/32



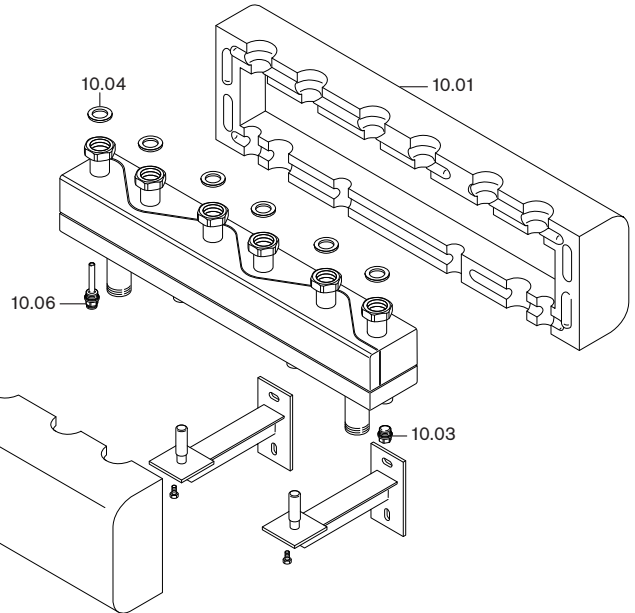
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 9. | Pumpen-/ Mischerguppen WHI pump / mix 40/50, Reduzierset | | | Pumps, mixer groups reducer set | Groupes pompes / de mélange, collecteurs set de réduction |
| 9.01 | Thermometerhalter G1/4 | 409 000 07 507 | | Thermometer holder | Pige de maintien thermomètre |
| 9.02 | Kugelhahn RL 2" mit Schwerkraftbremse IO | 409 000 07 552 | | Ball valve with gravity brake | Robinet à bille avec clapet anti-retour |
| 9.03 | Thermometer blau | 409 000 07 517 | | Thermometer blue | Thermomètre bleu |
| 9.04 | Thermometer rot | 409 000 07 527 | | Thermometer red | Thermomètre rouge |
| 9.05 | Kugelhahn VL 2" | 409 000 07 542 | | Ball valve supply 2" | Robinet à bille |
| 9.06 | Scheibe B 13 DIN 125 St | 430 801 | | Washer | Rondelle |
| 9.07 | Sechskantmutter M12 DIN 934 -8 | 411 600 | | Hexagonal nut | Ecrou six pans |
| 9.08 | Schraube M12 x 55 DIN 933 8.8 | 401 622 | | Screw | Vis |
| 9.09 | Umwälzpumpe Magna3 40-100 F 220 für WHI pump / mix 40-10 | 601 795 | | Circulation pump | Circulateur |
| | Umwälzpumpe Magna3 50-100 für WHI pump / mix 50-10 | 601 796 | | Circulation pump | Circulateur |
| 9.10 | Flanschdichtung 95 x 61 x 2 | 409 000 07 577 | | Flange gasket | Joint de bride |
| 9.11 | Stellmotor ESBE, ARA 661 230V mit Anschlusskabel | 409 000 12 137 | | Stepping motor with connection cable | Servomoteur avec câble de raccordement |
| 9.12 | Mischer DN 40 komplett DN 50 komplett | 409 000 07 822 409 000 07 832 | | Mixer | Vanne de mélange |
| 9.13 | Dichtung 42 x 56 x 2 (2) | 409 000 05 327 | | Gasket | Joint |
| 9.14 | 2 1/2" (52 x 71,5 x 2) | 409 000 07 667 | | | |
| 9.15 | 33 x 44,5 x 2 (1 1/2) | 409 000 04 177 | | | |
| 9.16 | Mutter 1 1/2" | 409 000 07 757 | | Nut | Ecrou |
| 9.17 | Wärmedämmschale komplett WHI pump 40-10 WHI pump 50-10 WHI mix 40-10 WHI mix 50-10 WHR-50/32 | 409 000 07 962 409 000 07 882 409 000 07 982 409 000 07 902 409 000 07 662 | | Heat retaining cup | Coquille isolante |
| 9.18 | Kompensator WHI mix 40 / 50 | 409 000 07 807 | | Capacitor | Compensateur |

10. Modulverteiler WHV 2/3-M, Winkelverbindungs-Set + Weichenverteiler WHI distri-comp 25-2/3-10 #1
Module distributor angle connection set + de-couple distributor /
Collecteur WHV-M Set de liaison coudée + Collecteur avec bouteille casse-pression

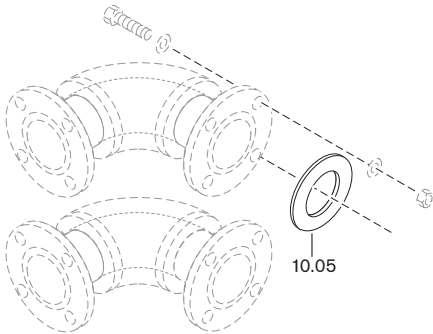
Modulverteiler / Module distributor / Collecteur
 WHV 2/3-M



Weichenverteiler / De-couple distributor / Collecteur avec bouteille casse pression
 WHI distri-comp 25-2/3-10 #1

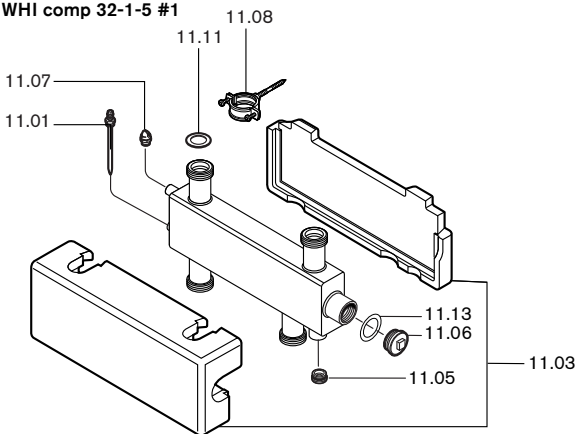


Winkelverbindungs-Set / angle connection set /
 Set de liaison coudée
 WHV E-M

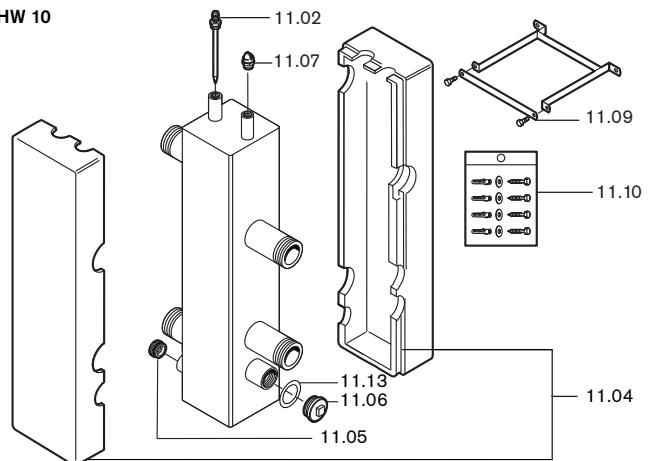


11. Hydraulische Weichen / Hydraulic de-couple / Bouteille casse-pression

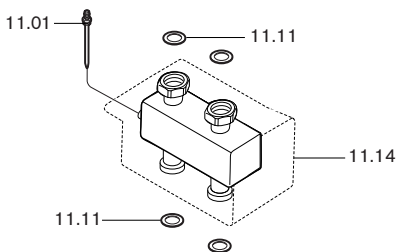
WHI comp 32-1-5 #1



WHW 10



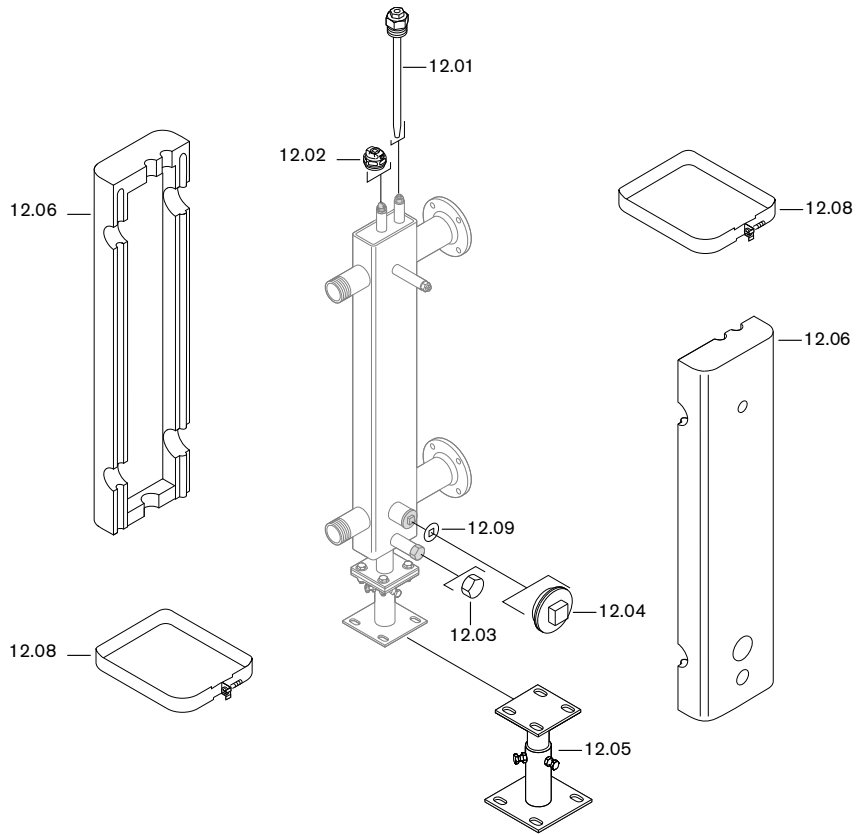
WHI comp 25-1-3,5 #1



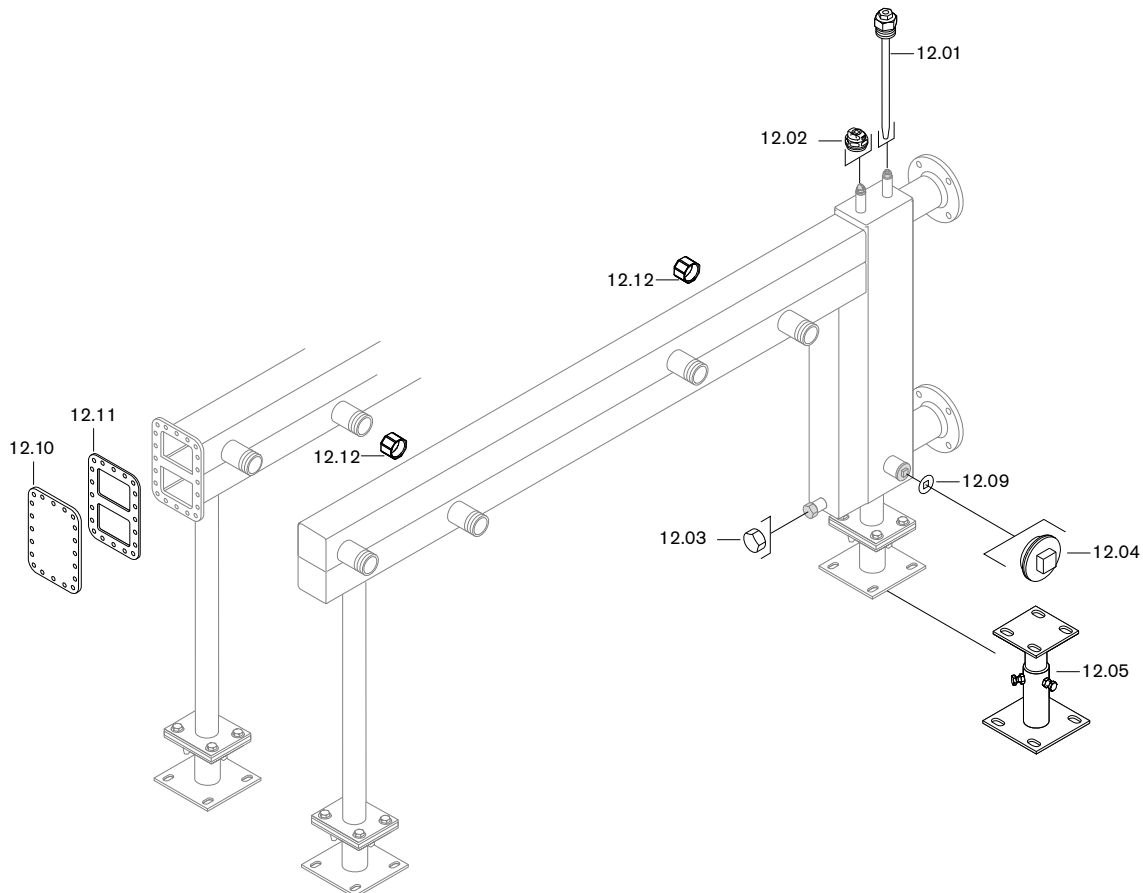
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|---|
| 10. | Modulverteiler WHV 2/3-M, Winkelverbindungs-Set + Weichenverteiler WHI distri-comp 25-2/3-10 #1 | | | Module distributor angle connection set + de-couple distributor | Collecteur Set de liaison soudée + Collecteur avec bouteille |
| 10.01 | Wärmedämmschale komplett WHV 2-M-10 WHV 3-M-10 WHV 2-M-20 WHV 3-M-20 WHV 2-M-40 WHV 3-M-40 WHI distri-comp 25-2-10 #1 WHI distri-comp 25-3-10 #1 | 409 000 12 627 409 000 12 647 409 000 07 762 409 000 07 772 409 000 07 162 409 000 07 172 409 000 12 682 409 000 12 702 | | Heat retaining cup | Coquille isolante |
| 10.02 | Flanschdeckel mit Verschlussstopfen DN 65 WHV-M-10 DN 80 PN6 WHV-M-20 DN 100 PN6 WHV-M-40 | 409 000 12 302 409 000 07 032 409 000 07 142 | | Flange cover with closing plug | Cache de bride avec bouchon |
| 10.03 | Verschlussstopfen 1/2 mit O-Ring für WHV 2/3-M-10 und WHI distri-comp 25-2/3-10 für WHV 2/3-M-20/40 | 409 000 06 687 409 000 07 117 | | Closing plug 1/2 with O ring | Bouchon obturateur |
| 10.04 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) für WHV 2/3-M-10 WHI distri-comp 25-2/3-10 42 x 56 x 2 (2) für WHV 2/3-M-20/40 | 409 000 06 597 409 000 05 327 | | Gasket | Joint |
| 10.05 | Dichtung Flansch DN 65 115 x 77 x 2 f. WHV-M-10 DN 80 132 x 90 x 2 für WHV-M-20 und WHV-E-M-20 DN 100 D152 x d1 15 x 2 für WHV-M-40 und WHV-E-M-40 | 409 000 12 667 409 000 07 077 409 000 07 187 | | Flange gasket | Joint de bride |
| 10.06 | Tauchhülse G 1/2 mit O-Ring | 409 000 12 597 | | Immersion sleeve with O ring | Doigt de gant avec joint torique |
| 11. | Hydraulische Weichen | | | Hydraulic de-couple | Bouteille casse-pression |
| 11.01 | Tauchhülse R 1/2 ø l=6,5; L=100 WHI comp 32-1-5 | 471 807 01 027 | | Immersion sleeve | Doigt de gant |
| 11.02 | R 1/2 ø l=6,5; L=145 WHW 10 | 409 000 05 947 | | | |
| 11.03 | Isolierschale WHI comp 32-1-5 #1 | 409 000 05 857 | | Insulation | Coquille d'isolation |
| 11.04 | WHW10 | 409 000 05 937 | | | |
| 11.05 | Verschlussschraube G 3/4 für WHW mit O-Ring | 409 000 05 807 | | Cover screw with O ring | Vis d'obturation avec joint torique |
| 11.06 | G 1 1/4 für WHW mit O-Ring | 409 000 05 817 | | with O ring | avec joint torique |
| 11.07 | Entlüftungsventil 3/8 | 409 000 05 827 | | Vent valve | Robinet de purge |
| 11.08 | Befestigungs-Set WHI comp 32-1-5 | 409 000 05 837 | | Assembling set | Fixation |
| 11.09 | WHW 10 | 409 000 05 957 | | | |
| 11.10 | Dübelset WHW10 | 409 000 06 007 | | Dowel set | Kit cheville |
| 11.11 | Dichtung 32 x 44 x 2 (1 1/2) | 409 000 06 597 | | Seal | Joint |
| 11.12 | Dichtung 42 x 52 x 2 (lose beigelegt - ohne Bild) | 409 000 06 737 | | Seal (supplied loose - no picture) | Joint (séparé - sans image) |
| 11.13 | 42 x 52 x 4 (für Magnetitsammler) | 409 000 06 807 | | (for Magnetite collector) | (pour collecteur magnétique) |
| 11.14 | Isolierschale WHI comp 25-1-3,5 #1 komplett | 409 000 12 807 | | Insulation complete | Coquille isolante complète |

**12. Hydraulische Weichen WHI comp 90-8 #1 / 210-11 #1 / 300-18 #1, Sammler-Weichenkombination
WHI coll-comp / Hydraulic de-couple, Collector de-couple combination / Bouteille casse-pression, Collecteur
avec bouteille casse-pression**

Hydraulische Weichen / Hydraulic de-couple / Bouteille casse-pression
WHI comp

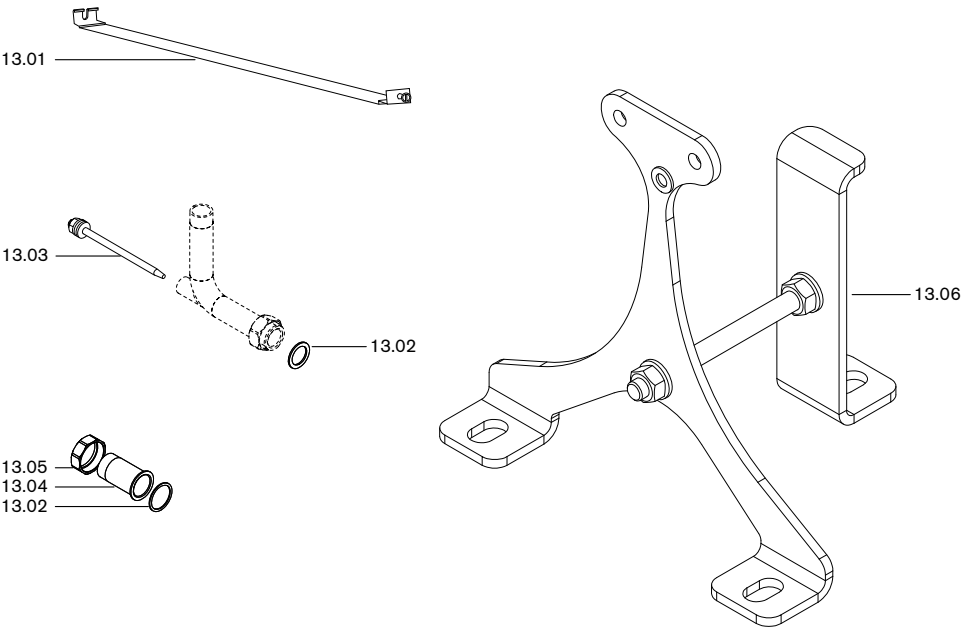


Sammler-Weichenkombination WHI coll-comp, Sammler-Systemtrennung WHI coll-sepa
Kompakt- und Basisausführung / Compact and basic version / Exécution compacte et exécution de base



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|---|
| 12. | Hydraulische Weichen WHI comp 90-8 #1 / 210-11 #1 300-18 #1, Sammler-Weichen- kombination WHI coll-comp | | | Hydraulic de-couple, Collector de-couple combination | Bouteille casse- pression, Collecteur avec bouteille casse- pression |
| 12.01 | Tauchhülse R 1/2 (WHI comp 90-8, coll-sepa 180/300/630, 630-m) G 1/2 (WHI comp 210-11 / 300-18, WHI coll-comp 180-810-m, coll-sepa 1200-m) R 1/2 (WHI coll-comp 1200-m) | 471 807 01 027 409 000 05 947 409 000 10 987 | | Immersion sleeve | Doigt de gant |
| 12.02 | Entlüftungsventil 1/2 mit O-Ring | 409 000 06 677 | | Vent valve | Robinet de purge |
| 12.03 | Verschlusskappe G 1 incl. Dichtung | 409 000 08 077 | | Closing cap | Bouchon obturateur |
| 12.04 | Verschlusschraube G 1 1/4 mit Dichtung | 409 000 05 817 | | Closing screw G1 1/4 with seal | Vis d'obturation |
| 12.05 | Standkonsole für WHI comp für WHI coll 1200-m-e1, m-e2 für WHI coll-comp 340, 810, 810-m, 1200-m, coll-sepa 1200-m | 409 000 08 052 409 000 08 202 409 000 05 892 | | Floor standing console | Console pour pose au sol |
| 12.06 | Wärmedämmung Weiche für WHI comp 90-8 für WHI comp 210-11 für WHI comp 300-18 | 409 000 08 112 409 000 10 302 409 000 10 312 | | Thermal insulation de-couple | Isolation bouteille casse-pression |
| 12.07 | Wärmedämmung Sammler Komplett (ohne Bild) für WHI coll-comp 180 für WHI coll-comp 340 für WHI coll-comp 810 für WHI coll-comp 810-m für WHI coll-comp 1200-m für WHI coll 630/810-m-e1 für WHI coll 1200-m-e1 für WHI coll 630/810-m-e2 für WHI coll 1200-m-e2 für WHI coll-sepa 180 für WHI coll-sepa 300 für WHI coll-sepa 630 für WHI coll-sepa 630-m für WHI coll-sepa 1200-m | 409 000 08 192 409 000 09 792 409 000 09 802 409 000 09 812 409 000 09 822 409 000 09 832 409 000 09 842 409 000 09 852 409 000 09 862 409 000 17 502 409 000 17 512 409 000 17 522 409 000 17 532 409 000 17 542 | | Thermal insulation collector complete (without picture) | Isolation complète collecteur (sans photo) |
| 12.08 | Spannband 25 x 825 (WHI comp 90-8) 35 x 0,5 x 800 (WHI comp 210-11) 35 x 0,5 x 1075 (WHI comp 300-18) | 409 000 08 327 409 000 08 087 409 000 10 087 | | Banding | Collier de maintien |
| 12.09 | Dichtung 42 x 52 x 2 (für Verschlussstopfen) 42 x 52 x 4 (für Magnetitsammler) | 409 000 06 737 409 000 06 807 | | Gasket (for closing plug) (for Magnetite collector) | Joint (pour capuchon obturateur) (pour collecteur magnétique) |
| 12.10 | Blindflansch 261 x 181 x 10 (WHI coll-sepa 630-m, coll-comp 810-m) 361 x 261 x 10 (WHI coll-sepa 1200-m, coll-comp 1200-m) | 409 000 09 067 409 000 10 197 | | Blank flange | Bride pleine |
| 12.11 | Dichtung-Zwischenflansch 257 x 177 x 3 (WHI coll-sepa 630-m, coll-comp 810-m) 361 x 261 x 3 (WHI coll-sepa 1200-m, coll-comp 1200-m) | 409 000 09 077 409 000 10 207 | | Gasket intermediate flange | Joint de bride intermédiaire |
| 12.12 | Kappe 1 1/4 IG (WHI coll-sepa 180, coll-comp 180) Verschlusskappe Rp2 (WHI coll-sepa 300-1200-m, coll-comp 340-1200-m, coll 630-1200-m) | 409 000 09 597 409 000 17 097 | | Cap Closing cap | Capuchon Capuchon |

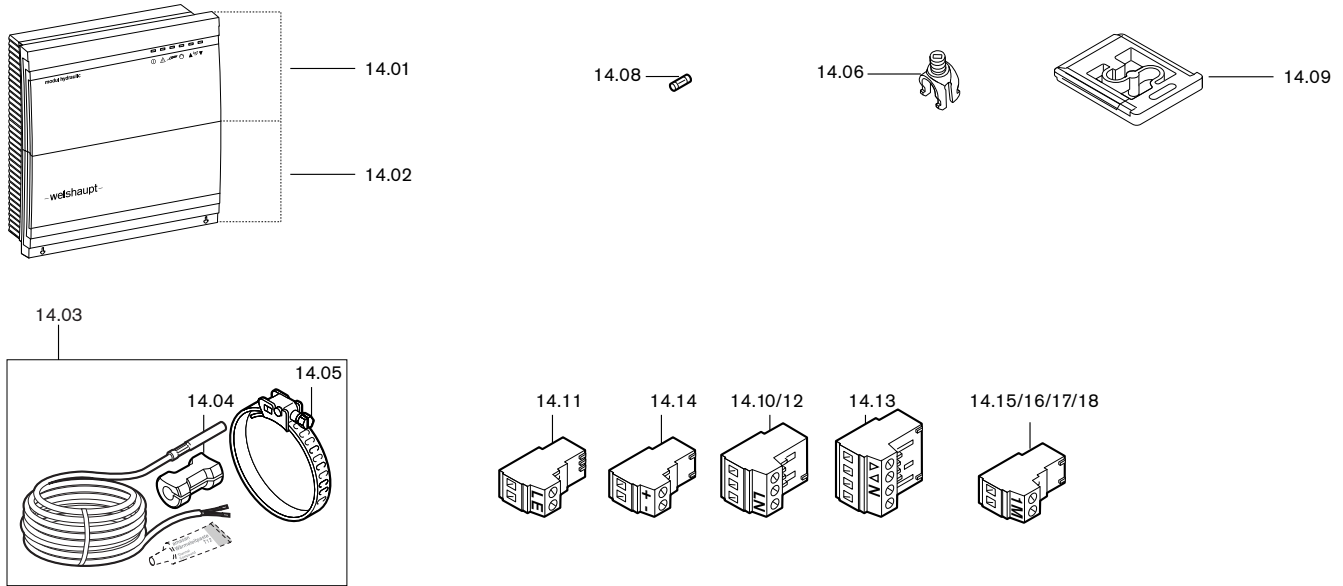
13. Systemtrennung / System separation / Système de séparation
WHI sepa 90-1200 #1



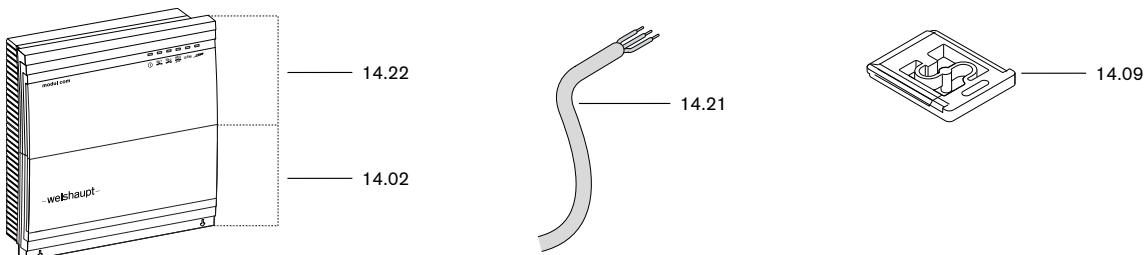
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 13. | Systemtrennung WHI sepa 90-1200 #1 | | | System separation | Système de séparation |
| 13.01 | Spannband 35 x 0,5 x 920 (WHI sepa 90) 35 x 0,5 x 1150 (WHI sepa 180) 35 x 0,5 x 1270 (WHI sepa 210/300) 35 x 0,5 x 1740 (WHI sepa 460/630) 35 x 0,5 x 2020 (WHI sepa 930/1200) | 409 000 08 887 409 000 09 817 409 000 08 897 409 000 09 827 409 000 09 837 | | Banding | Collier de maintien |
| 13.02 | Dichtung D38,7 x d28 x 2 (1 1/4) (WHI sepa 90/180) 55 x 43 x 2 UNITEC 300 (WHI sepa 210) D70,6 x d59,6 x 2 (2 1/2) (WHI sepa 300/460/630) | 409 000 06 707 409 000 08 207 409 000 06 717 | | Gasket | Joint |
| 13.03 | Tauchhülse R 1/2 (WHI sepa 90/180/210/300/460/630) G 1/2 (WHI sepa 930/1200) | 471 807 01 027 409 000 05 947 | | Immersion sleeve | Doigt de gant |
| 13.04 | Gewindebördel DN25 1 1/4" (WHI sepa 90/180) DN32 1 1/4" (WHI sepa 210) DN50 2 1/2" (WHI sepa 300/460/630) | 409 000 18 157 409 000 18 177 409 000 17 307 | | Threaded flange | Raccord à visser |
| 13.05 | Überwurfmutter G 1 1/4" (WHI sepa 90/180) G 2 (WHI sepa 210) G2 1/2" (WHI sepa 300/460/630) | 409 000 18 167 409 000 08 157 409 000 17 317 | | Union nut | Contre-écrou |
| 13.06 | Fuß für WHI sepa 90 | 409 000 17 602 | | Unit foot | Pieds |

14. Erweiterungsmodule / Extension module / Module d'extension WCM-EM 2.0/2.1
Kommunikationsmodule / Communication module / Module de communication WCM-COM 1.0 expert/home

Erweiterungsmodule / Extension module / Module d'extension
WCM-EM 2.0/2.1



Kommunikationsmodule / Communication module / Module de communication
WCM-COM 1.0 expert/home

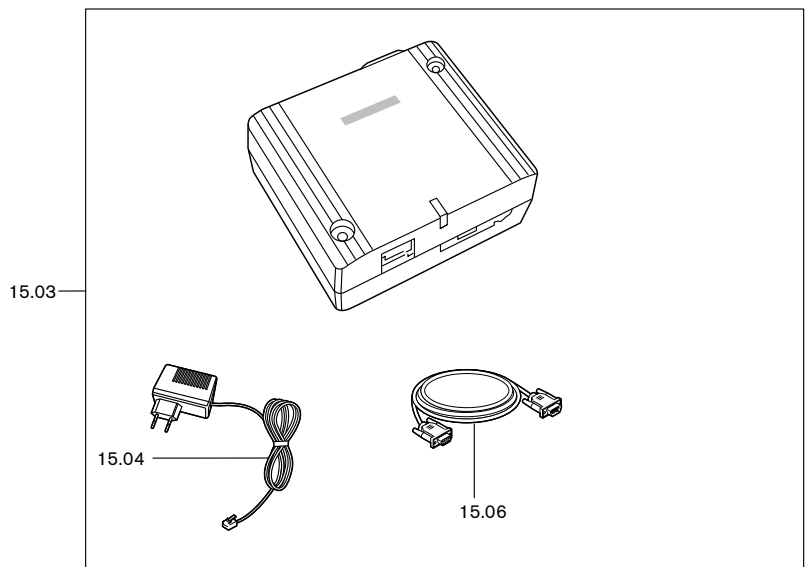
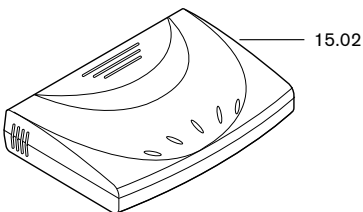


15 Regelungs-Zubehör / Spares control access. / Pièces acces. régulation

Kaskadenmanger / Cascade Manager / Manager de cascade
WCM-KA 2.0



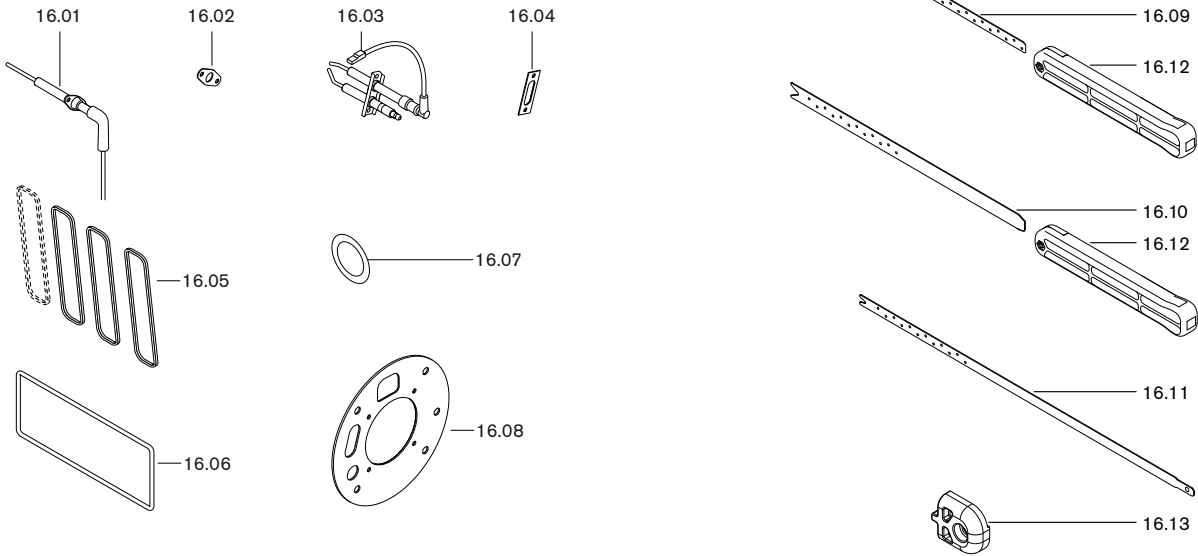
Modem



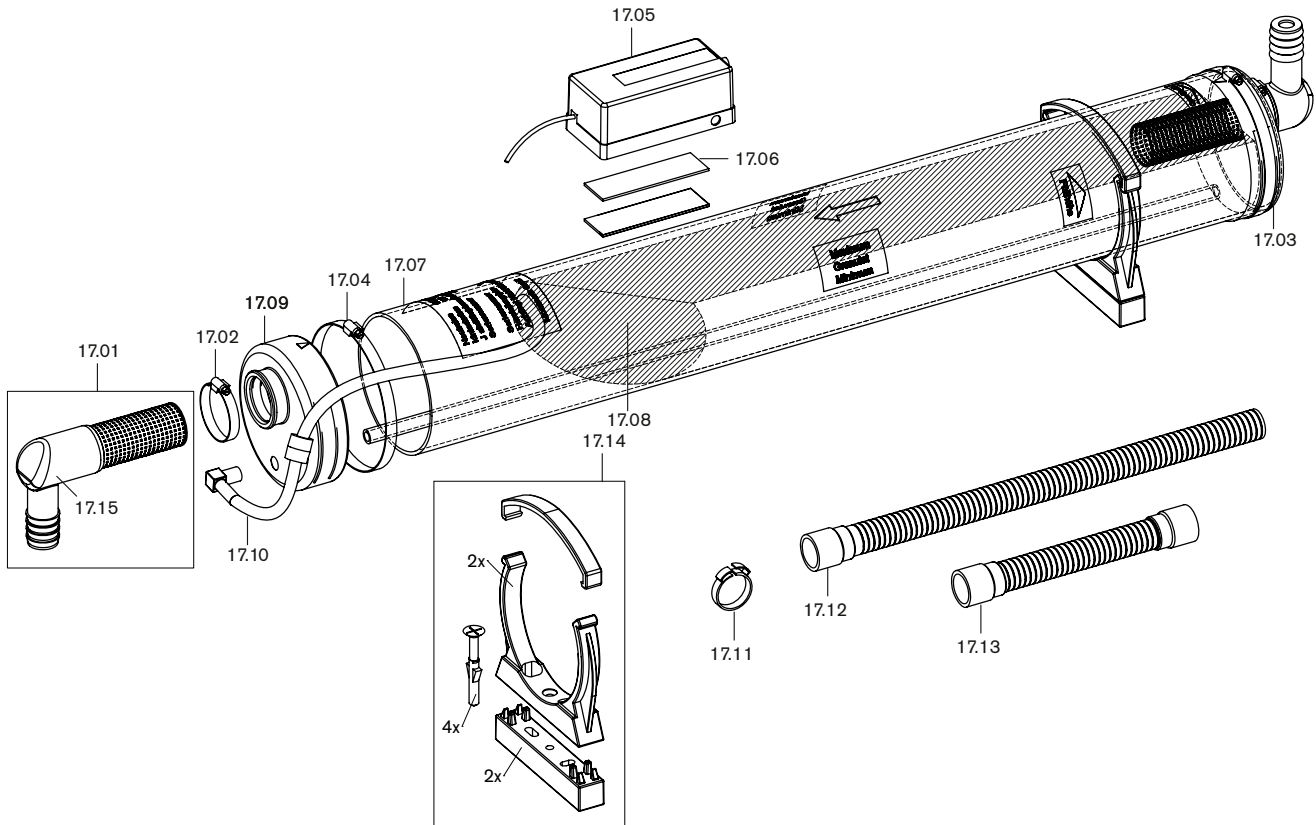
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 14. | Erweiterungsmodule WCM-EM 2.0/2.1 Kommunikationsmodule WCM-COM 1.0 expert/home | | | Extension module Communication module | Module d'extension Module de communication |
| | <u>Erweiterungsmodule WCM-EM 2.0/2.1</u> | | | <u>Extension module WCM-EM 2.0 in connection with WCM-FS</u> | <u>Module d'extension WCM-EM 2.0 avec WCM-FS</u> |
| 14.01 | Deckel modul hydraulik WCM-EM 2.0 | 481 000 00 937 | | Cover module hydraulic | Couvercle côté module hydraulique |
| 14.02 | Deckel Anschlussbereich | 481 000 00 927 | | Cover connection area | Couvercle côté raccordements |
| 14.03 | Vorlauffühler NTC 5 k (Anlege-Tauchfühler) | 481 000 00 872 | | Supply sensor (contact/immersion) | Sonde de départ (sonde de contact-sonde de doigt de gant) |
| 14.04 | Hülse für Anlegefühler | 411 150 22 167 | | Sleeve for contact sensor | Gaine pour sonde de contact |
| 14.05 | Spannband | 499 316 | | Strap | Collier de serrage |
| 14.06 | Zugentlastungs-Set | 481 000 00 947 | | Torsion relief set | Dispositif de maintien de câble |
| 14.08 | Feinsicherung 6,3 AT | 722 024 | | Fuse | Fusible de protection |
| 14.09 | Rastschieber für Hutschienen-Montage | 481 000 00 917 | | Sliding catch with DIN rail mounting | Pièce de blocage pour montage sur rails |
| | Stecker | | | Plug | Fiches |
| 14.10 | 3-polig graphitgrau Rast 5 230V | 716 275 | | 3 pole grey | 3 pôles gris graphit |
| 14.11 | 2-polig türkisblau H1 Rast 5 | 716 276 | | 2 pole turquoise | 2 pôles bleu turquoise |
| 14.12 | 3-polig pastellviolett MFA1 | 716 277 | | 3 pole violet | 3 pôles violet pastel |
| 14.13 | 4-polig signalgelb MM1 Rast 5 | 716 278 | | 4 pole yellow | 4 pôles jaune fluo |
| 14.14 | 2-polig lichtblau eBus Rast 5 | 716 279 | | 2 pole light grey | 2 pôles gris clair |
| 14.15 | 2-polig signalgrün B1 Rast 5 | 716 280 | | 2 pole green | 2 pôles vert |
| 14.16 | 2-polig signalgelb B3 Rast 5 | 716 281 | | 2 pole yellow | 2 pôles jaune fluo |
| 14.17 | 2-polig weiß B6 Rast 5 | 716 282 | | 2 pole white | 2 pôles blanc |
| 14.18 | 2-polig signalblau Leistungssteuersignal Pumpe | 716 283 | | 2 pole blue load controller signal pump | 2 pôles bleu fluo - signal de commande de puissance pompe |
| | <u>Kommunikationsmodule WCM-COM 1.0 expert/home</u> | | | <u>Communication module expert/home</u> | <u>Modules de communication expert/home</u> |
| 14.20 | SD-Karte mit Web-Seiten (ohne Bild) | 481 000 01 077 | | SD card with websites (without picture) | Carte micro SD avec pages Web (sans photo) |
| 14.21 | Ethernet-Kabel 2 m | 481 000 01 087 | | Ethernet cable | Câble Ethernet |
| 14.22 | Deckel modul com WCM-COM 1.0 expert WCM-COM 1.0 home | 481 000 00 987 481 000 01 257 | | Cover module com | Couvercle module com |
| 15. | Regelungs-Zubehör | | | Spares control access. | Pièces acces. régulation |
| | <u>Kaskadenmanger WCM-KA 2.0</u> | | | <u>Cascade Manager</u> | <u>Manager de cascade</u> |
| 15.01 | Feinsicherung | 722 019 | | Fuse | Fusible de protection |
| | <u>Modem</u> | | | <u>Modem</u> | <u>Modem</u> |
| 15.02 | Analog-Modem | 481 000 00 487 | | Analog-Modem | Modem analogique |
| 15.03 | GSM-Modem mit Netzteil, Antenne und Leitung | 481 000 00 497 | | GSM-Modem with adapter, aerial and cable | Modem avec réseau, antenne et câble de liaison |
| 15.04 | Steckernetzteil für GSM-Modem mit Anschlussleitung 2 m | 481 000 00 517 | | Plug housing for GSM Modem with connection cable | Câble de raccordement pour modem GSM avec câble de liaison |
| 15.05 | Magnetantenne mit FME-Anschluss Länge: 12 cm, Kabellänge: 2,5 m (ohne Bild) | 743 343 | | Magnetic aerial with FME connection | Antenne mangétique avec adaptateur FME |
| 15.06 | Serielle Leitung 2000 mm WEA zum Modem 9-polig 1:1 male/female für GSM-Modem | 481 000 00 557 | | Serial line for GSM Modem | Câble de liaison série WEA vers Modem |
| | <u>PC-Software W-EA</u> | | | <u>PC-Software W-EA</u> | <u>Software W-EA pour PC</u> |
| 15.07 | CD für W-EA (ohne Bild) | 481 000 00 437 | | CD (without picture) | CD (sans photo) |
| 15.08 | Steckernetzteil 12 VDC min. 2 VA (ohne Bild) | 481 000 00 457 | | Plug housing (without picture) | Câble de raccordement (sans photo) |
| 15.09 | Schnittstellenleitung (ohne Bild) | 481 000 00 477 | | Interface line (without picture) | Câble d'interface (sans photo) |

16. Wartungs-Sets / Service set / Set d'entretien

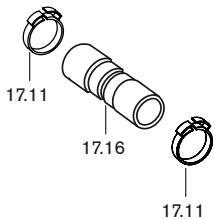
Reinigungs-Set Wärmetauscher / Cleaning kit heat exchanger / Pièces kit d'entretien échangeur



17. Neutralisationseinrichtungen, Kondensathebeeinrichtung, Heizungswasser-Nachfüllstation /
Neutralisation device, condensate lift unit, heating water refill station /
Dispositif de neutralisation, pompe de relevage des condensats, station de remplissage



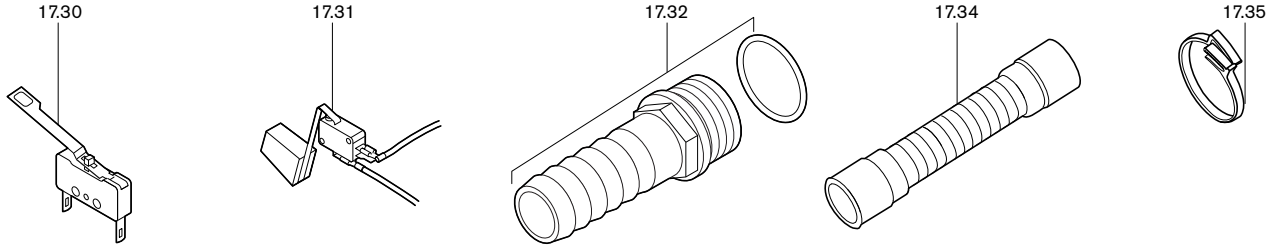
Adapter-Set Neutralisationseinrichtung / Adapter set Neutralisation device / Set d'adaptation dispositif de neutralisation



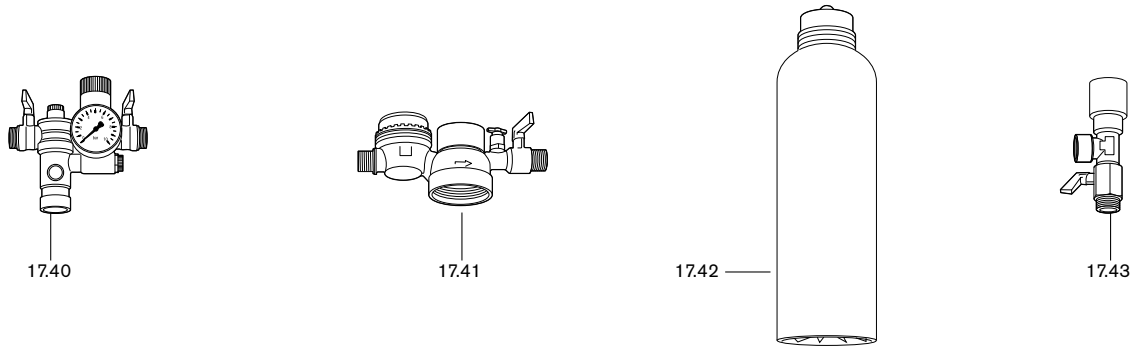
| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|---|
| 16. | Wartungs-Sets, Reinigungs-Set Wärmetauscher | | | Service set, Cleaning kit heat exchanger | Set d'entretien Pièces kit d'entretien échangeur |
| | <u>Wartungs-Sets</u> | | | <u>Service set</u> | <u>Set d'entretien</u> |
| 16.01 | Ionisationselektrode | 482 101 30 052 | | Ionisation electrode | Electrode d'ionisation |
| 16.02 | Dichtung Ionisationselektrode | 482 101 30 447 | | Gasket ionisation electrode | Joint d'électrode d'ionisation |
| 16.03 | Zündelektrode | 482 001 30 262 | | Ignition electrode | Electrode d'allumage |
| 16.04 | Dichtung Zündelektrode | 482 101 30 277 | | Gasket ignition electrode | Joint d'électrode d'allumage |
| 16.05 | Dichtung Wartungsdeckel-WT | 482 101 30 157 | | Gasket service cover | Joint pour couvercle d'inspection |
| 16.06 | Dichtung Wartungsdeckel Kondensatwanne WTC-GB 120/170-A WTC-GB 210 - 300-A | 482 101 30 137 482 301 30 137 | | Gasket service cover condensate trap | Joint couvercle réceptacle condensats |
| 16.07 | Dichtring 32 x 44 x 2 Gummikork R1 | 441 011 | | Sealing ring 32 x 44 x 2 rubber R1 | Joint d'étanchéité |
| 16.08 | Dichtung Brennerflansch | 482 101 30 247 | | Gasket burner flange | Joint de bride brûleur |
| | <u>Reinigungs-Set Wärmetauscher</u> | | | <u>Cleaning kit heat exchanger</u> | <u>Pièces kit d'entretien échangeur</u> |
| 16.09 | Reinigungsklinge 150 lang x 10 | 482 000 00 047 | | Cleaning latch 150 long x 10 | Grattoir 150 mm de long x 10 |
| 16.10 | Reinigungsklinge 300 lang x 15 | 482 000 00 057 | | Cleaning latch 300 long x 15 | Grattoir 300 mm de long x 15 |
| 16.11 | Reinigungsklinge 400 lang x 10 | 482 000 00 067 | | Cleaning latch 400 long x 10 | Grattoir 400 mm de long x 10 |
| 16.12 | Handgriff Reinigungswerkzeug | 481 000 00 677 | | Handle cleaning tool | Poignée pour grattoir |
| 16.13 | Befestigungsteil Reinigungsklinge | 481 000 00 687 | | Fixing cleaning latch | Support grattoir |
| 17. | Neutralisationseinrichtungen, Kondensathebeeinrichtung, Heizungswasser-Nachfüllstation | | | Neutralisation device, condensate lift unit, heating water refill station | Dispositif de neutrali- sation, pompe de rele- vage des condensats, station de remplissage |
| | <u>Neutralisationseinrichtungen 300 / 650 kW</u> | | | <u>Neutralisation devices</u> | <u>Dispositif de neutralisation</u> |
| 17.01 | Winkelanschluss mit Rohrsieb und Deckel | 482 000 00 102 | | Angled connection with strainer and cover | Raccord coudé avec filtre et cou- vercle |
| 17.02 | Schlauchselle Klemmbereich 30 - 50 mm | 669 474 | | Hose clamp clamping range | Collier tuyaux - fixation 30-50 |
| 17.03 | Wartungsdeckel Neutrarröhre Dm.120 EPDM (300 kW) Neutrarröhre Dm.150 EPDM (650 kW) | 481 000 01 417 482 000 00 117 | | Service cover Neutra tube Neutra tube | Couvercle d'entretien Tube Neutra 120 Tube Neutra 150 |
| 17.04 | Schlauchselle Klemmbereich 110-130/12 (300 kW) Klemmbereich 150 - 170 mm (650 kW) | 669 505 669 475 | | Hose clamp Clamping range Clamping range | Collier pour tuyau Fixation 110-130/12 (300 kW) Fixation 150 - 170 mm (650 kW) |
| 17.05 | Booster-Pumpe 230V mit Anschlusskabel 3,5 m | 482 000 00 137 | | Booster pump with connection cable | Pompe booster avec câble de raccordement |
| 17.06 | Klettstreifen 25 x 90 | 482 000 00 147 | | Velcro strips | Bande de scratches |
| 17.07 | Neutrarröhre Dm. 120 1000 mm lang (300 kW) Dm. 150 1000 mm lang (650 kW) | 482 000 00 177 482 000 00 097 | | Neutra tube | Tubes Neutra |
| 17.08 | Austausch-Granulat GN 18kg (650 kW) | 482 000 00 107 | | Replacement granuals | Granulat de remplacement |
| 17.09 | Verschlussdeckel Dm. 120 mit Diffusorrohr (300 kW) Dm. 150 mit Diffusorrohr (650 kW) | 482 000 00 172 482 000 00 112 | | Cover with diffuser pipe with diffuser pipe | Couvercle d'obturation avec tube de diffusion (300 kW) avec tube de diffusion (650 kW) |
| 17.10 | Luftschlauch mit Rückschlagventil und Winkel | 482 000 00 157 | | Air hose with non return valve and elbow | Conduite d'air avec clapet anti-re- foulement et coude |
| 17.11 | Schlauchklemme 29,5 x 32,5 x 7 | 669 468 | | Hose clamp | Collier de fixation pour tuyau |
| 17.12 | Kondensatschlauch 25 x 1000 lang | 400 110 50 217 | | Condensate hose | Tuyau d'évacuation condensats |
| 17.13 | 25 x 215 lang | 482 101 30 647 | | | |
| 17.14 | Befestigungsset Neutralisator (300 kW) | 462 000 00 092 | | Fixing set neutraliser | Set de fixation neutralisateur |
| 17.15 | Winkelanschluss PP D=25mm | 462 000 00 067 | | Angled connection | Raccord coudé |
| | <u>Adapter-Set Neutralisationseinrichtung</u> | | | <u>Adapter set Neutralisation device</u> | <u>Set d'adaptation dispositif de neutralisation</u> |
| 17.16 | Kondensatschlauchmuffe DN25 75 lang | 462 011 30 267 | | Condensate hose sleeve | Manchon pour tuyau d'évacuation des condensats |

**17. Neutralisationseinrichtungen, Kondensathebeeinrichtung, Heizungswasser-Nachfüllstation /
Neutralisation device, condensate lift unit, heating water refill station /
Dispositif de neutralisation, pompe de relevage des condensats, station de remplissage**

Kondensathebeeinrichtung / Condensate lift unit / Dispositif de relevage de condensats

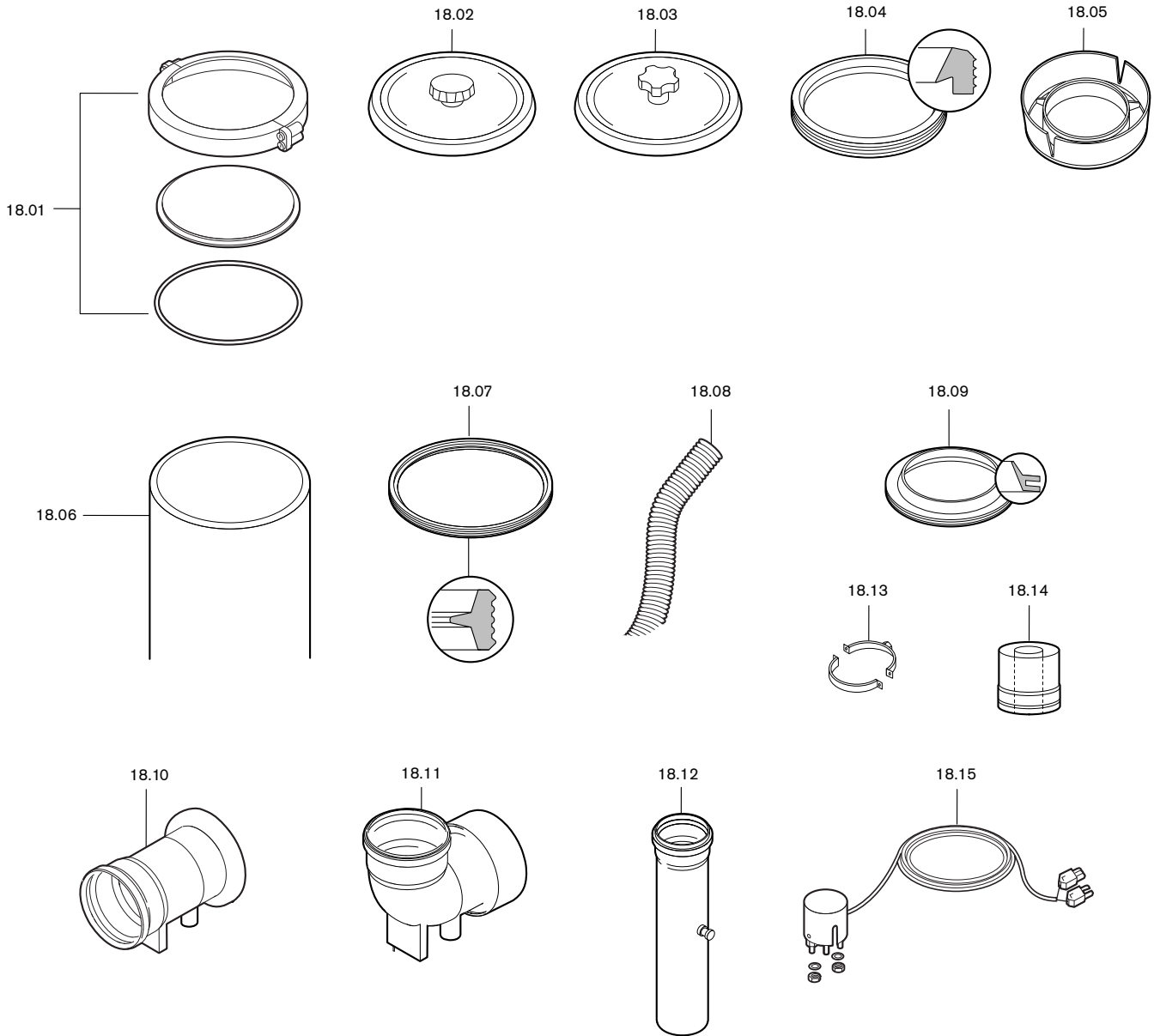


Heizungswasser-Nachfüllstation / Heating water refill station / Station remplissage eau chauf.













| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| | <u>Kondensathebeeinrichtung</u> | | | <u>Condensate lift unit</u> | <u>Dispositif de relevage de condensats</u> |
| 17.30 | Schwimmerschalter | 661 015 | | Floating switch | Interrupteur à flotteur |
| 17.31 | Sicherheitsschalter mit Schwimmer | 661 016 | | Safety switch with float | Contact de sécurité à flotteur |
| 17.32 | Schlauchtülle ø 20 x 3/4 A | 499 299 | | Immersion sleeve | Raccord flexible |
| 17.33 | PVC-Schlauch 9 x 1,5 mm 6 m lang (ohne Bild) | 669 217 | | PVC hose (without picture) | Tuyau PVC (sans schéma) |
| 17.34 | Kondensatschlauch 25 x 200 mm lang | 400 110 50 227 | | Condensate hose | Tuyau de raccordement des condensats |
| 17.35 | Schlauchklemme 29,5 x 32,5 x 7 | 669 468 | | Hose clamp | Etrier de maintien de câbles |
| | <u>Heizungswasser-Nachfüllstation</u> | | | <u>Heating water refill station</u> | <u>Station remplissage eau chauff.</u> |
| 17.40 | Nachfüllarmatur Systemtrenner BA mit Verschraubungen, DN 15 | 482 000 00 217 | | Refill valve system separator with screwed union | Dispositif remplissage disconnec-teur BA avec raccords à visser |
| 17.41 | Enthärter-Station AQA therm HES mit integriertem Wasserzähler (ohne Kartusche) | 482 000 00 227 | | Softener station with inbuilt water meter (without cartridge) | Dispositif de déminéralisation avec compteur d'eau intégré (sans cartouche) |
| 17.42 | Kartusche SRC für Enthärter Station AQA | 482 000 00 237 | | Cartridge SRC for softener station | Cartouche SRC pour dispositif de déminération |
| 17.43 | Leitfähigkeitsmessgerät AQA therm control | 482 000 00 247 | | Conductivity meter | Dispositif de mesure conductivité |
| 17.44 | Befüllschlauch 2000 mm lang (ohne Bild) | 482 000 00 192 | | Inlet hose (without picture) | Tuyau remplissage (sans photo) |
| 17.45 | Schlauchtülle mit Mutter 3/4 und O-Ring (ohne Bild) | 480 000 07 877 | | Hose sleeve wit nut and O ring (without picture) | Embout avec écrou et joint (sans photo) |
| 17.46 | Schlauchschelle DIN 3017 (ohne Bild) | 499 129 | | Hose clamp (without picture) | Collier pour tuyau (sans photo) |

18. WAL-PP ab DN 160



| Bild Pict. Photo | Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur | Bestell-Nr. Order-No. No de commande | Preis EUR (o. MwSt.) | Designation | Désignation |
|------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| 18. | WAL-PP ab DN 160 | | | | |
| 18.01 | Deckel PP DN 160 mit Runddichtung Deckel PPs grau DN 160 für Revisionsstück | 669 205 669 365 | | Cover with round gasket Cover grey for inspection section | Couvercle PP avec joint Couvercle PP pour trappe de visite |
| 18.02 | Deckel für Revisionsrohr weiß DN 160 | 480 000 12 737 | | Cover for inspection pipe white | Couvercle trappe de révision blanc |
| 18.03 | Deckel INOX DN 160 für Revisionsstück INOX DN 185 für Revisionsstück INOX DN 300 für Revisionsstück | 669 175 669 176 669 346 | | Cover for inspection section | Couvercle INOX DN 160 pour trappe de visite INOX DN 185 pour trappe de visite INOX DN 300 pour trappe de visite |
| 18.04 | Dichtung DN 160 für PP-Abgasrohr DN 200 für PP-Abgasrohr DN 250 für PP-Abgasrohr DN 315 für PPs-Abgasrohr | 669 296 669 210 669 347 669 364 | | Cover for PP flue gas pipe | Joint DN 160 pour tube de fumées PP DN 200 pour tube de fumées PP DN 250 pour tube de fumées PP DN 315 pour tube de fumées PP |
| 18.05 | Distanzhalter DN 160/110 mit Kerbe | 480 000 10 757 | | Distance piece | Pièce d'écartement |
| 18.06 | Mündungsrohr UV-beständig DN 160 0,5 m, PP-schwarz DN 200 0,5 m, PP-schwarz | 669 376 669 377 | | Mouth pipe UV resistant | Embout terminal protégé UV |
| 18.07 | T-Dichtung DN 160 für Rohr weiß DN 160 | 669 257 | | T-sealing DN 160 for pipe white | Joint en Té DN 160 pour tube blanc |
| 18.08 | Kondensatschlauch ø 25 1500 mm lang | 480 000 08 687 | | Condensate hose | Tuyau condensats |
| 18.09 | Dichtung für Schachtabdeckung DN 160 DN 200 | 480 000 08 787 480 000 08 797 | | Gasket for shaft cover | Joint pour chapeau de cheminée |
| | Kesselanschluss-Set | | | Boiler connection set | Set raccord. chaudière |
| 18.10 | Abgasrohr DN 160 - DN 125 gerade DN 160 gerade | 480 000 10 867 480 000 11 837 | | Flue gas pipe striaght | Tube d'évacuation droit |
| 18.11 | Bogen PP 87° DN 160 - DN 125 PP 87° DN 160 | 480 000 10 857 480 000 11 827 | | Elbow | Coude d'évacuation |
| 18.12 | Rohr PP DN 125 0,5 m mit Messöffnung PP DN 160 0,5 m mit Messöffnung | 480 000 10 877 480 000 11 847 | | Pipe with test point | Tube avec prise de mesure |
| 18.13 | Rohrschelle DN 125 mit Gewindestange DN 160 mit Gewindestange | 480 000 11 762 480 000 11 852 | | Pipe clamp with threaded rod | Collier de fixation avec tige filetée |
| 18.14 | Muffenumkehr INOX/PP DN 160/110 | 480 000 12 522 | | Sleeve reversal | Manchon avec inversion |
| | Motorgesteuerte Abgasklappe DN 110 - 160 | | | Motor driven flue gas damper | Clapet de fumées motorisé |
| 18.15 | Stellantrieb STA-2 mit Steckerkabel | 480 000 12 822 | | Stepping motor with plug cable | Servomoteur avec connecteur |

| Produkt | | Beschreibung | Leistung |
|---|---|--|---------------|
|  | W-Brenner | Die millionenfach bewährte Kompakt-Baureihe: Sparsam, zuverlässig, vollautomatisch. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie Gewerbebetriebe. Als purflam Brenner wird Öl nahezu rußfrei verbrannt und NO _x -Emissionen nachhaltig reduziert. | bis 570 kW |
|  | monarch® und Industriebrenner | Der legendäre Industriebrenner: Bewährt, langlebig, übersichtlich. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für zentrale Wärmeversorgungsanlagen. | bis 11.700 kW |
|  | multiflam® Brenner | Innovative Weishaupt-Technologie für Großbrenner: Minimale Emissionswerte besonders bei Leistungen über ein Megawatt. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner mit patentierter Brennstoffaufteilung. | bis 17.000 kW |
|  | WK-Industriebrenner | Kraftpakete im Baukastensystem: Anpassungsfähig, robust, leistungsstark. Öl-, Gas- und Zweistoffbrenner für Industrieanlagen. | bis 28.000 kW |
|  | Thermo Unit | Die Heizsysteme Thermo Unit aus Guss oder Stahl: Modern, wirtschaftlich, zuverlässig. Für die umweltschonende Beheizung von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Brennstoff: Wahlweise Gas oder Öl. | bis 55 kW |
|  | Thermo Condens | Die innovativen Gas-Brennwertgeräte mit SCOT-System: Effizient, schadstoffarm, vielseitig. Ideal für Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser. Und für den großen Wärmebedarf als bodenstehende Gas-Brennwertkessel mit bis zu 1200 kW Leistung (Kaskade). | bis 1.200 kW |
|  | Wärmepumpen | Das Wärmepumpenprogramm bietet Lösungen für die Nutzung von Wärme aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser. Die Systeme sind geeignet für Sanierung oder Neubau. | bis 130 kW |
|  | Solar-Systeme | Gratisenergie von der Sonne: Perfekt abgestimmte Komponenten, innovativ, bewährt. Formschöne Flachdachkollektoren zur Heizungsunterstützung und Trinkwassererwärmung. | |
|  | Wassererwärmer / Energiespeicher | Das attraktive Programm zur Trinkwassererwärmung umfasst klassische Wassererwärmer, die über ein Heizsystem versorgt werden und Energiespeicher, die über Solarsysteme gespeist werden können. | |
|  | MSR-Technik / Gebäudeautomation | Vom Schaltschrank bis zur Komplettsteuerung von Gebäudetechnik – bei Weishaupt finden Sie das gesamte Spektrum moderner MSR Technik. Zukunftsorientiert, wirtschaftlich und flexibel. | |