

190.160



190.161/190.163



190.162/190.164

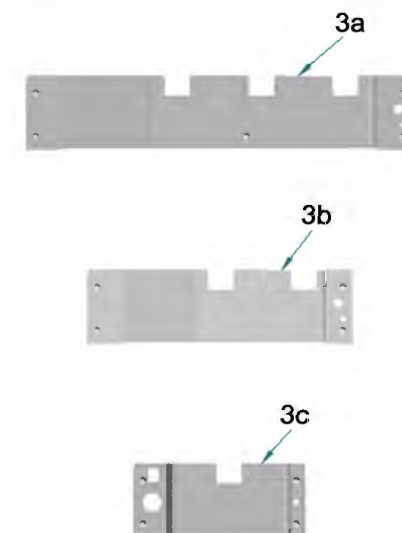
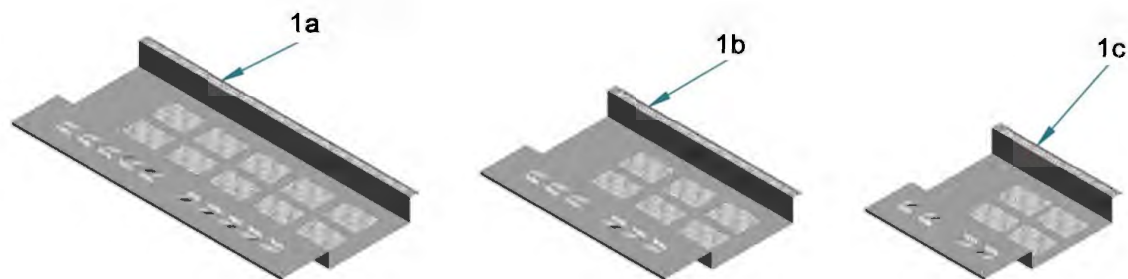
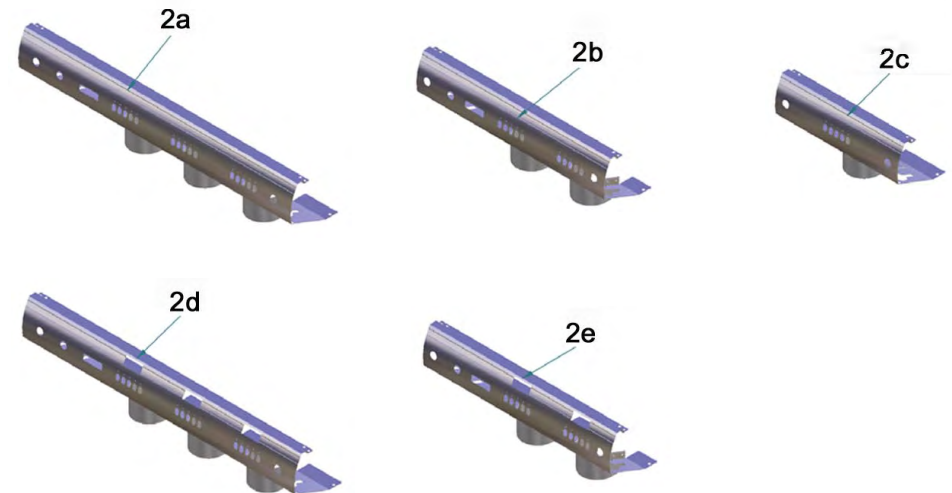
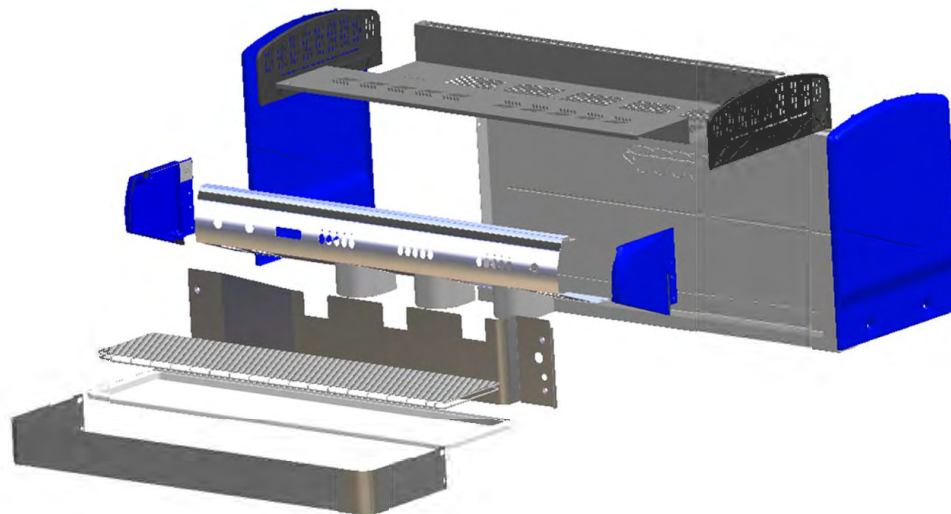


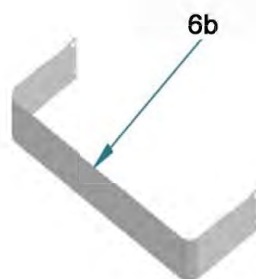
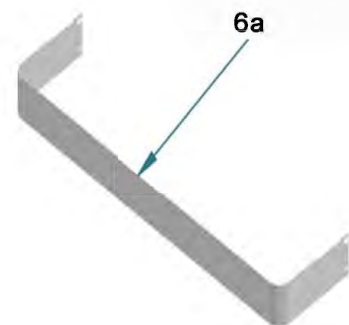
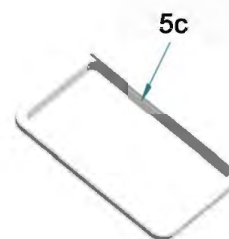
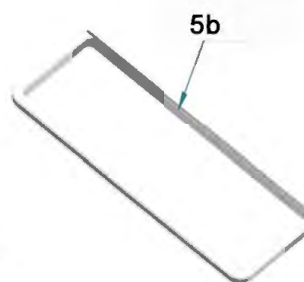
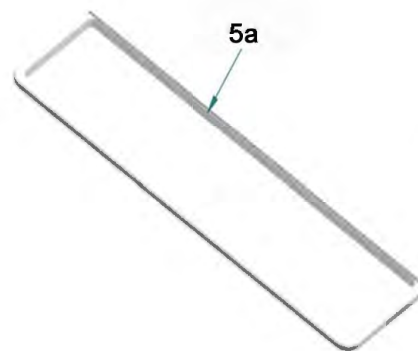
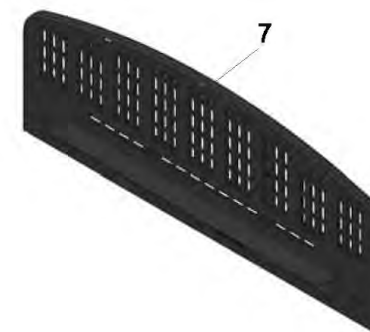
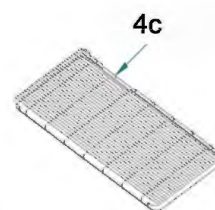
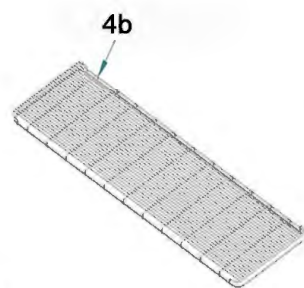
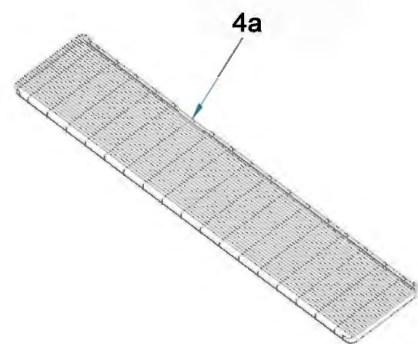
Bartscher Coffeeline  
G1/G2/G2 plus/G3/G3 plus  
Artikel-Nr.: 190.160/190.161/  
190.163/190.162/190.164

Explosionszeichnung mit Ersatzteillisten/  
explosion drawing with spare parts list  
01.07.2013

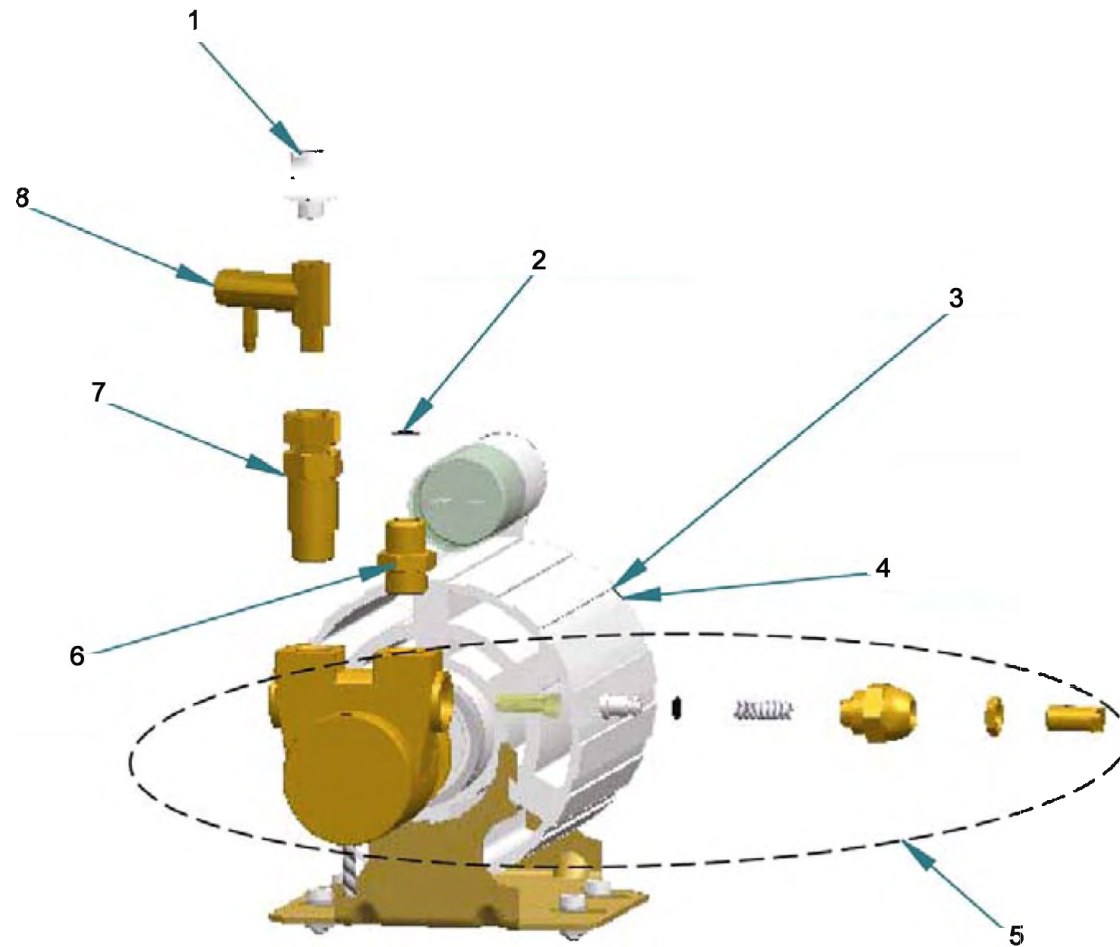
|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Gehäuseteile/housing parts                                       | 3-4   |
| 2. Pumpe G1/pump G1                                                 | 5     |
| 3. Pumpe G2+G3/pump G2+G3                                           | 6     |
| 4. Überdruckventil-Ablassventil/ pressure contr. valve- drain valve | 7     |
| 5. Dampf- Wasservorrichtung/steam- water appliance                  | 8     |
| 6. Siebträgervorrichtung/portafilter                                | 9     |
| 7. Siebträgervorrichtung/portafilter                                | 10    |
| 8. Wassersystem komplett G1/complete water system G1                | 11    |
| 9. Wassersystem komplett G2+G3/complete water system G2+G3          | 12    |
| 10. Baugruppen/group of components                                  | 13    |
| 11. Ersatzteile/spare parts                                         | 14    |
| 12. Ersatzteilliste/spare part list                                 | 15-22 |

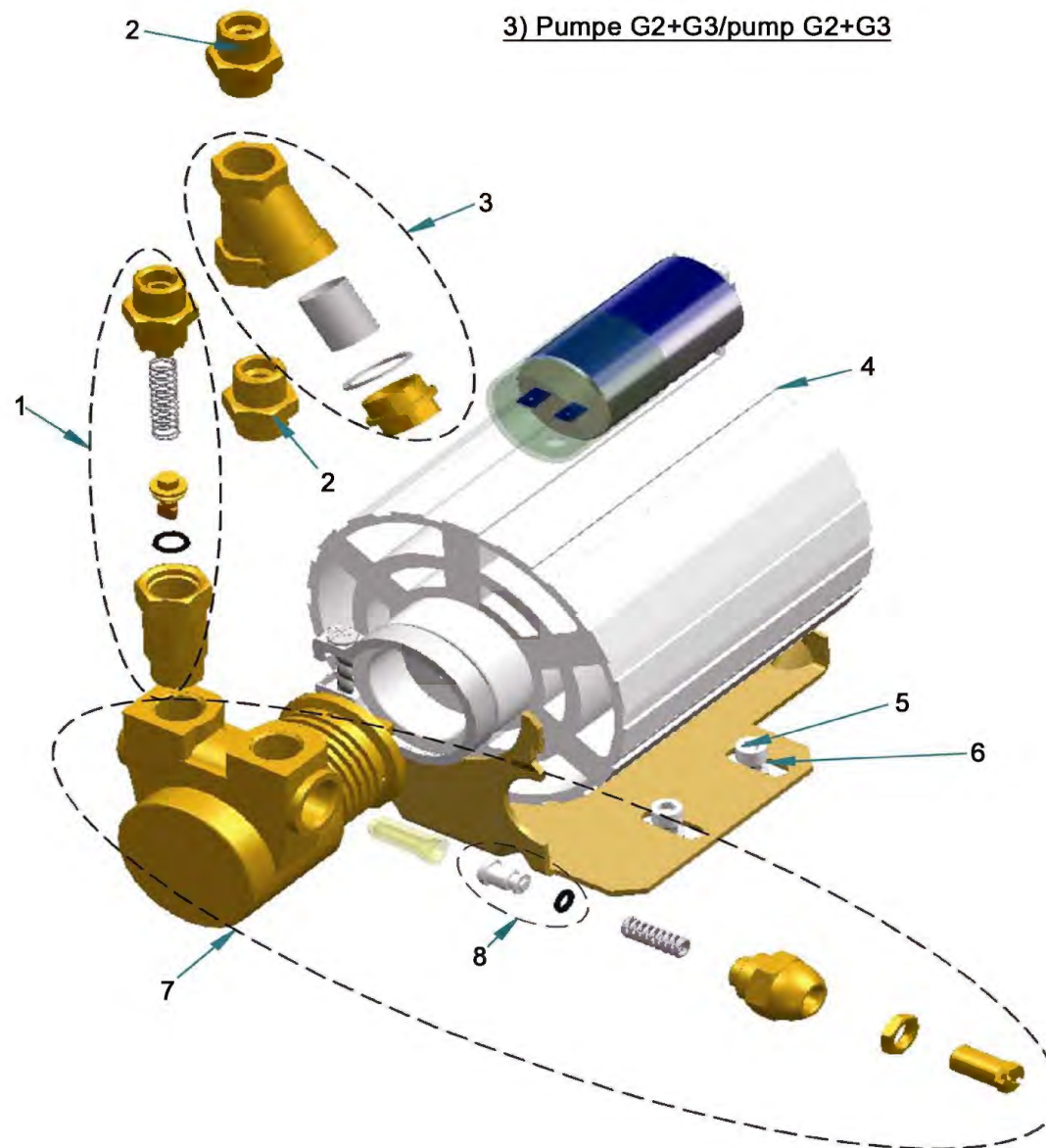
# 1) Gehäuseteile/housing parts

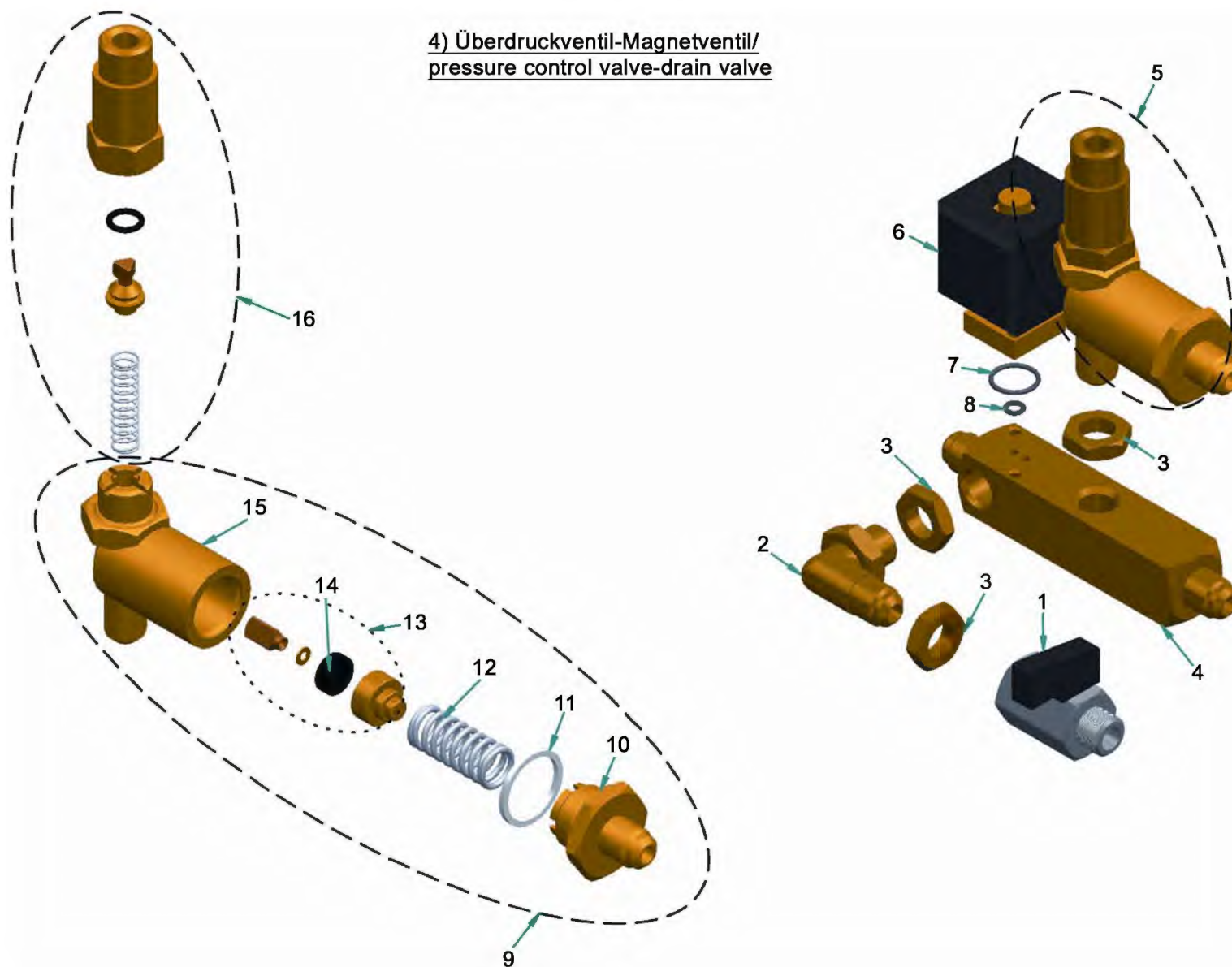




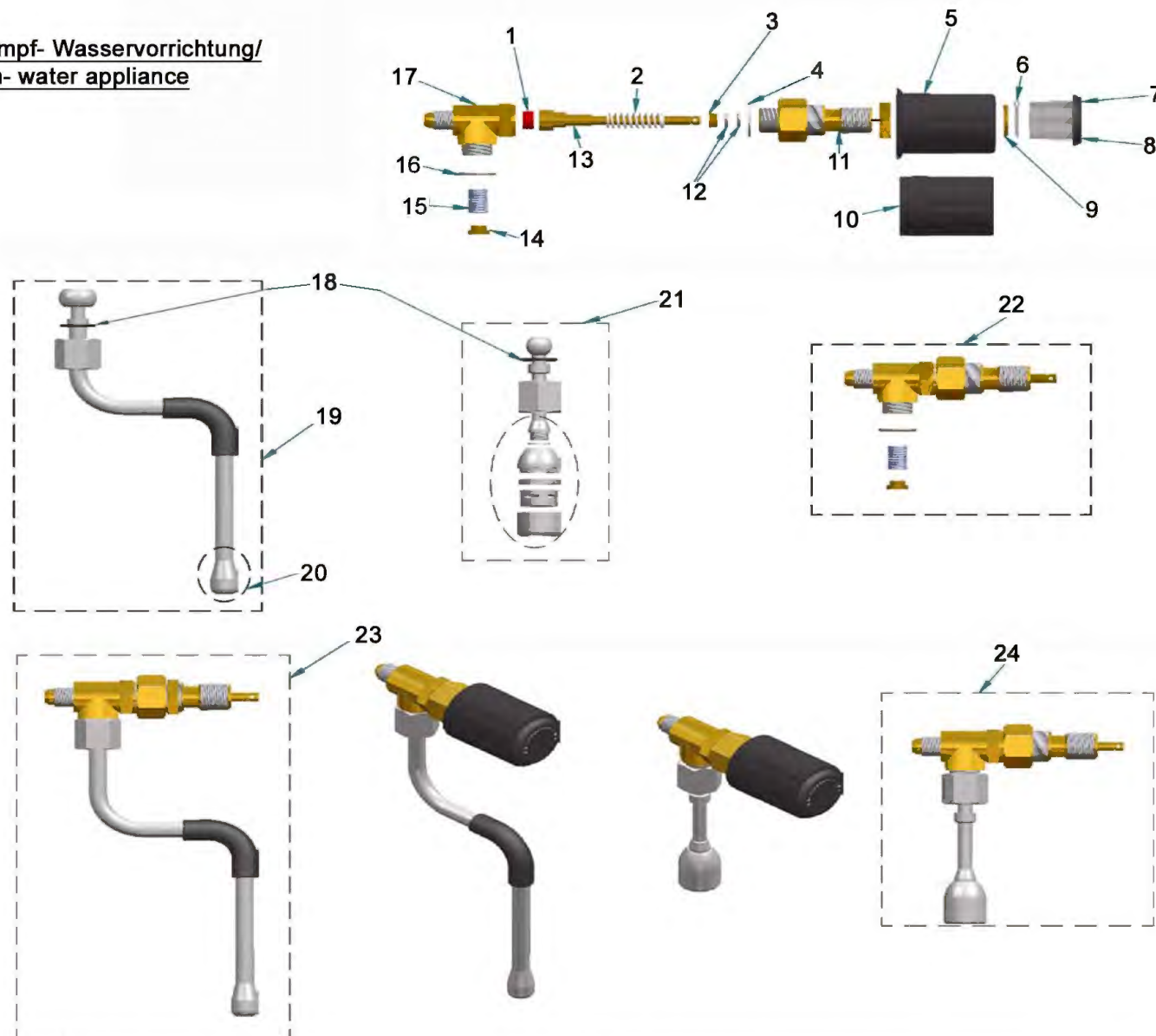
## 2) Pumpe G1/pump G1

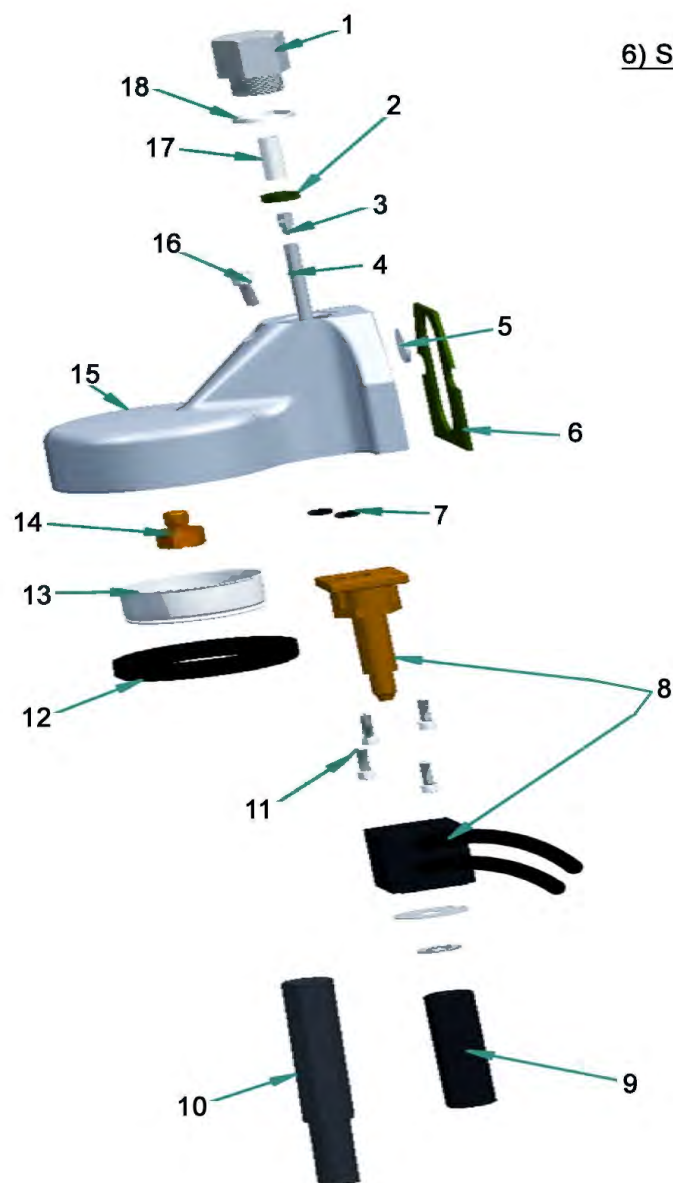




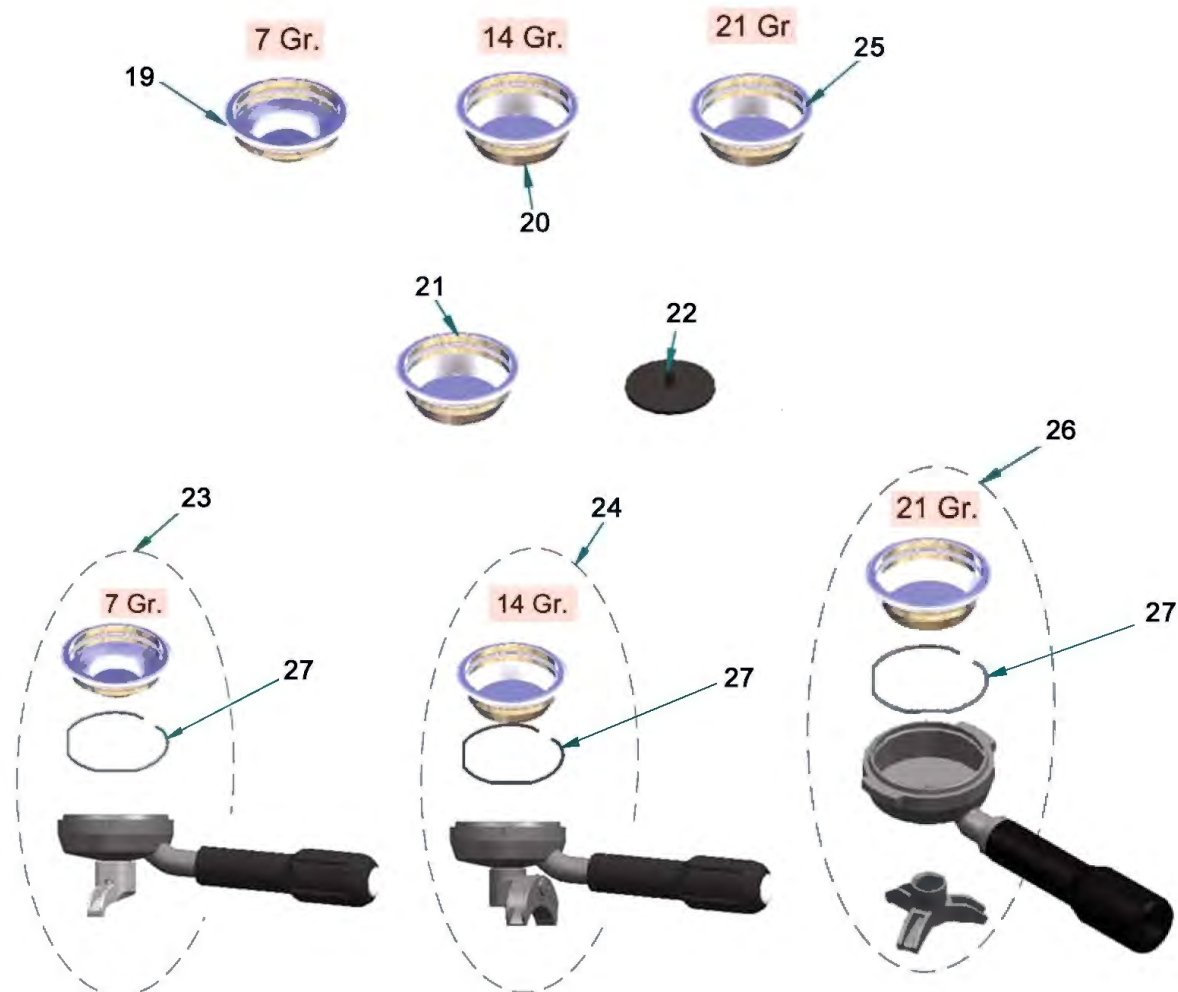


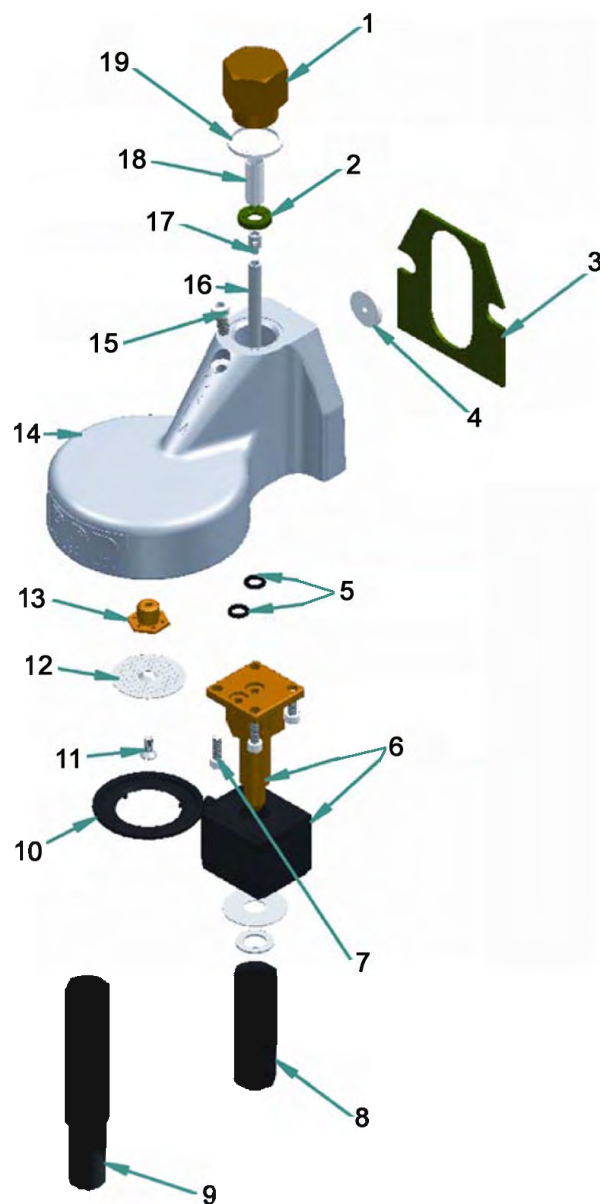
**5) Dampf- Wasservorrichtung/  
steam- water appliance**



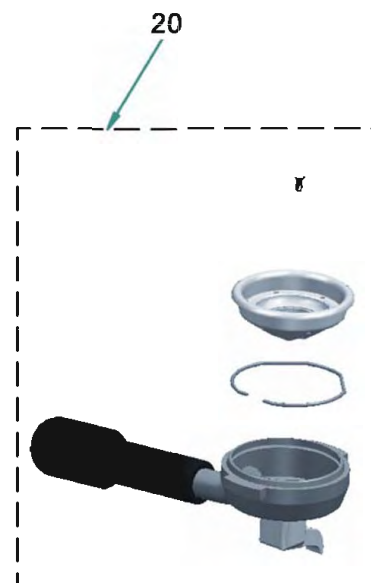


## 6) Siebträgervorrichtung/portafilter

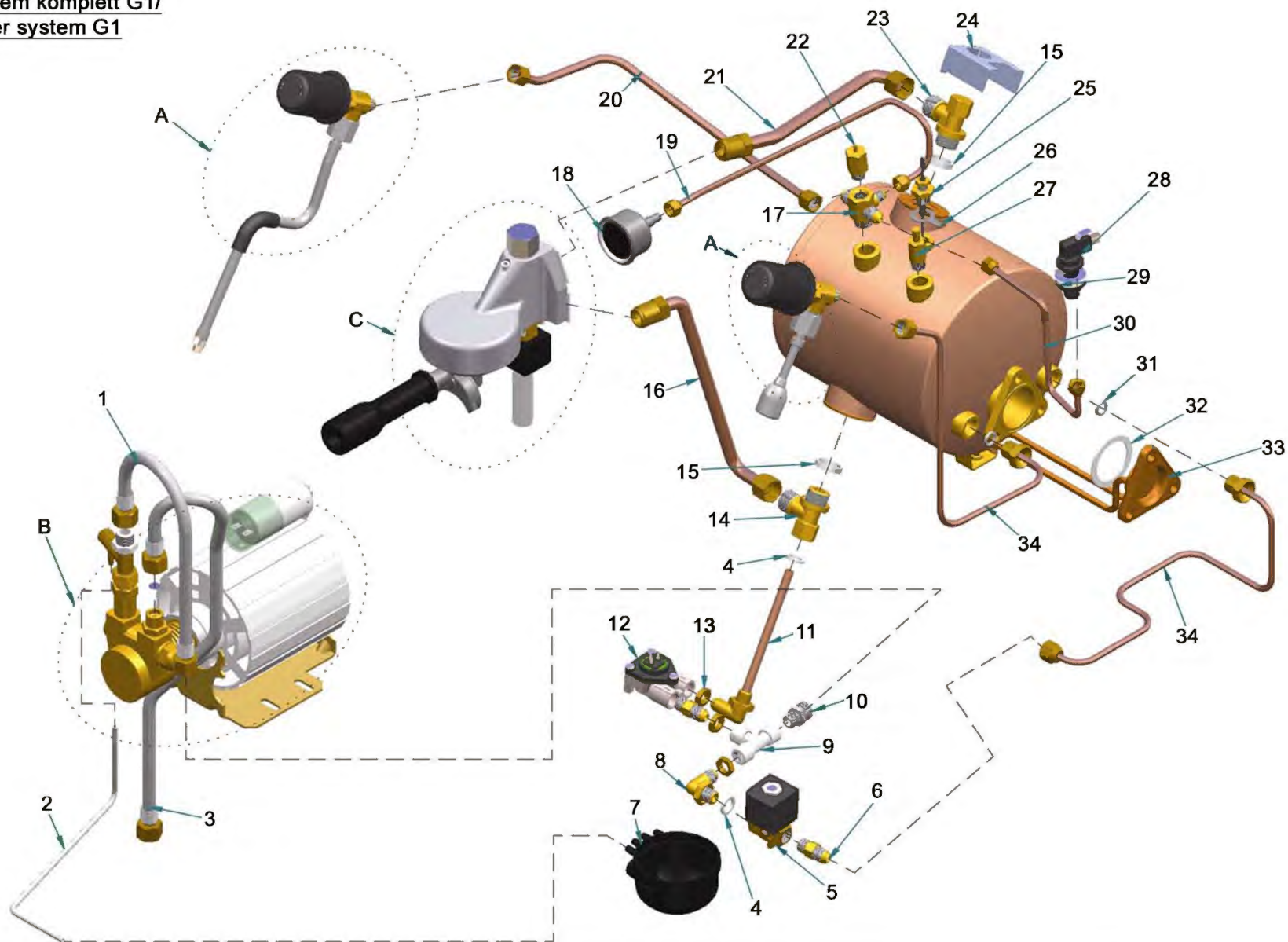




# 7) Siebträgervorrichtung/portafilter

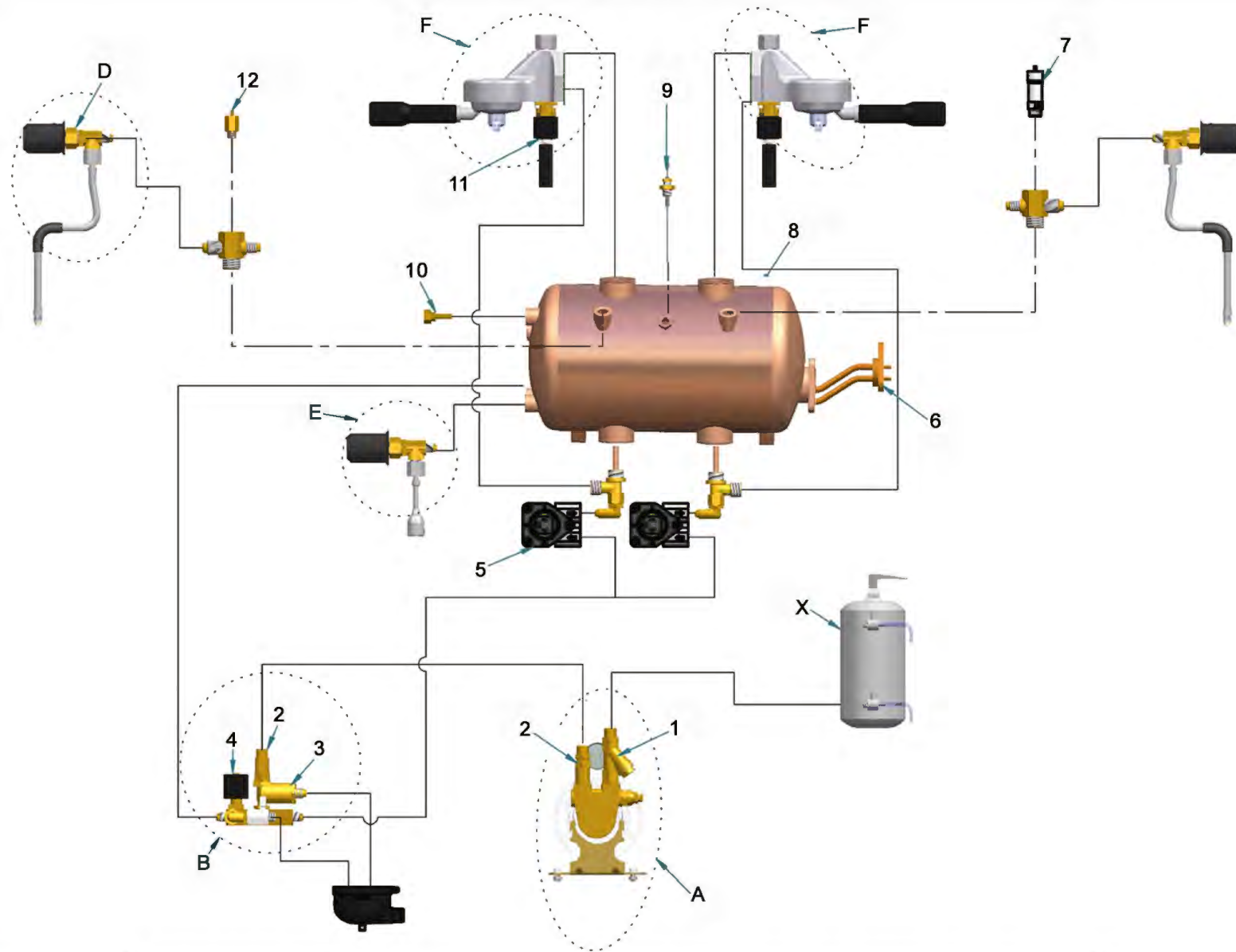


9) Wassersystem komplett G1/  
complete water system G1





# 10) Wassersystem-Baugruppen/watersystem-groups

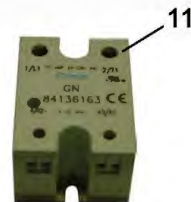




1



6



11



12



2



7



13



14



3



8



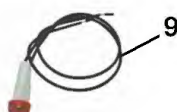
15



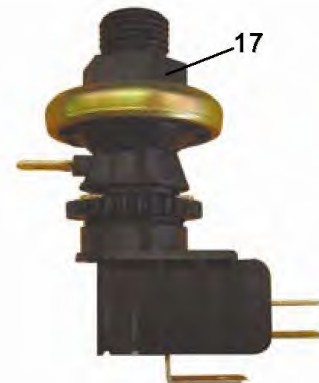
16



4



9



17



18



19



5



10



20



Bartscher Coffeeline  
G1/G2/G2 plus/G3/G3 plus  
Artikel-Nr.: 190.160/190.161/  
190.163/190.162/190.164

Explosionszeichnung/explosion drawing  
Ersatzteile/spare parts  
01.07.2013

| Pos.                                                                                | Artikelbeschreibung               | Description of item                                                                                                                                | Artikel Nr./<br>Item No.                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(1) Gehäuseteile/housing parts</b>                                               |                                   |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1a                                                                                  | Ablageblech für 190.162/190.164   | delivery plate for 190.162/190.164                                                                                                                 | 017010090                                   |
| 1b                                                                                  | Ablageblech für 190.161/190.163   | delivery plate for 190.161/190.163                                                                                                                 | 017000090                                   |
| 1c                                                                                  | Abageblech für 190.160            | delivery plate for 190.160                                                                                                                         | 017020090                                   |
| 2a                                                                                  | Bedienblende für 190.162          | blind for 190.162                                                                                                                                  | 017010001KIT                                |
| 2b                                                                                  | Bedienblende für 190.161          | blind for 190.161                                                                                                                                  | 017000001KIT                                |
| 2c                                                                                  | Bedienblende für 190.160          | blind for 190.160                                                                                                                                  | 017020002KIT                                |
| 2d                                                                                  | Bedienblende für 190.163          | blind for 190.163                                                                                                                                  | 017010004KIT                                |
| 2e                                                                                  | Bedienblende für 190.164          | blind for 190.164                                                                                                                                  | 017000004KIT                                |
| 3a                                                                                  | Frontblech für 190.162/190.164    | front panel for 190.162/190.164                                                                                                                    | 017010080                                   |
| 3b                                                                                  | Frontblech für 190.161/190.163    | front panel for 190.161/190.163                                                                                                                    | 017000080                                   |
| 3c                                                                                  | Frontblech für 190.160            | front panel for 190.160                                                                                                                            | 017020080                                   |
| 4a                                                                                  | Abtropfgitter für 190.162/190.164 | drip rack for 190.162/190.164                                                                                                                      | 020000220                                   |
| 4b                                                                                  | Abtropfgitter für 190.161/190.163 | drip rack for 190.161/190.163                                                                                                                      | 020000216                                   |
| 4c                                                                                  | Abtropfgitter für 190.160         | drip rack for 190.160                                                                                                                              | 020000201                                   |
| 5a                                                                                  | Abtropfschale für 190.162/190.164 | drip tray for 190.162/190.164                                                                                                                      | 020000170                                   |
| 5b                                                                                  | Abtropfschale für 190.161/190.163 | drip tray for 190.161/190.163                                                                                                                      | 020000166                                   |
| 5c                                                                                  | Abtropfschale für 190.160         | drip tray for 190.160                                                                                                                              | 020000145                                   |
| 6a                                                                                  | Frontleiste für 190.162/190.164   | front border for 190.162/190.164                                                                                                                   | 011010210                                   |
| 6b                                                                                  | Frontleiste für 190.161/190.163   | front border for 190.161/190.163                                                                                                                   | 011000210                                   |
| 6c                                                                                  | Frontleiste für 190.160           | front border for 190.160                                                                                                                           | 019200200                                   |
| 7                                                                                   | Blende, seitlich, Kunststoff      | side cover, palstic                                                                                                                                | 016000050                                   |
| 8a                                                                                  | Abdeckung, links                  | left cover                                                                                                                                         | 017000051                                   |
| 8b                                                                                  | Abdeckung, rechts                 | right cover                                                                                                                                        | 017000050AT                                 |
| <b>(2) Pumpe G1/pump G1</b>                                                         |                                   |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Druckminderer 3/8M-1/8M           | pressure reducing device 3/8M-1/8M                                                                                                                 | 030000008                                   |
| 2                                                                                   | Filter, rund                      | round filter                                                                                                                                       | 070000005                                   |
| 3                                                                                   | Motor 230V/50Hz                   | motor 230V/50Hz                                                                                                                                    | 060000016                                   |
| 5                                                                                   | Pumpe                             | pump                                                                                                                                               | 0ESC49990                                   |
| 6                                                                                   | Verbindungsstück 3/8 x 3/8        | connection 3/8 x 3/8                                                                                                                               | 030000240                                   |
| 7                                                                                   | Rückschlagventil                  | non-return valve                                                                                                                                   | 065000015                                   |
| 8                                                                                   | Bypass                            | bypass                                                                                                                                             | 030400055                                   |
| <b>(3) Pumpe G2 + G3/pump G2 + G3</b>                                               |                                   |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Rückschlagventil                  | retention valve                                                                                                                                    | 065000010                                   |
| 2                                                                                   | Verbindungsstück 3/8 x 3/8        | connection 3/8 x 3/8                                                                                                                               | 030000240                                   |
| 3                                                                                   | Filter, komplett                  | filter, complete                                                                                                                                   | 070000007                                   |
| 4                                                                                   | Motor z. Pumpe 220V RPM           | motor 220 V RPM                                                                                                                                    | 060000020                                   |
|  |                                   | <b>Bartscher Coffeeline</b><br><b>G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus</b><br><b>Artikel-Nr./Item No.: 190.160/</b><br><b>190.161/190.163/190.162/190.164</b> | <b>Ersatzteilliste</b><br><b>01.07.2013</b> |
|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                    | Seite 15/22                                 |

| Pos.                                                                                | Artikelbeschreibung                 | Description of item                                                                                                                                | Artikel Nr./<br>Item No.                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 7                                                                                   | Pumpe                               | pump                                                                                                                                               | 0ESC49990                                   |
| 8                                                                                   | Kolben                              | rotor                                                                                                                                              | 060000031                                   |
| <b>(4) Überdruckventil-Ablassventil/pressure control valve-drain valve</b>          |                                     |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Ablasshahn                          | drain tap                                                                                                                                          | 015000310                                   |
| 2                                                                                   | Verbindungsstück/Winkel 1/4" x 1/4" | connecting piece 1/4" x 1/4"                                                                                                                       | 030000215                                   |
| 4                                                                                   | Verteiler                           | distributor                                                                                                                                        | 030100033                                   |
| 5                                                                                   | Rückschlagventil                    | non-return valve                                                                                                                                   | 065000030                                   |
| 6                                                                                   | Magnetventil                        | electric valve                                                                                                                                     | 060000105                                   |
| 9                                                                                   | Druckventil                         | pressure valve                                                                                                                                     | 065000020                                   |
| 10                                                                                  | Verbindungsstück 1/2" x 1/4"        | connecting piece 1/2" x 1/4"                                                                                                                       | 030369135                                   |
| 11                                                                                  | Dichtung, Teflon                    | washer                                                                                                                                             | 050010040                                   |
| 12                                                                                  | Feder                               | spring                                                                                                                                             | 055000030                                   |
| 13                                                                                  | Ventil, komplett                    | valve, complete                                                                                                                                    | 0CTAV726                                    |
| 15                                                                                  | Druckventilkörper                   | pressure valve piece                                                                                                                               | 030369100                                   |
| 16                                                                                  | Rückschlagventil                    | retention valve                                                                                                                                    | 065000010                                   |
| <b>(5) Dampf-Wasservorrichtung/steam-water appliance</b>                            |                                     |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Dichtung zum Dampfventil            | washer for steam valve                                                                                                                             | 030370060                                   |
| 2                                                                                   | Feder                               | spring                                                                                                                                             | 030370040                                   |
| 4                                                                                   | Dichtung zur Achse                  | gasket                                                                                                                                             | 030370030                                   |
| 6                                                                                   | Splint                              | water steam knob/pin                                                                                                                               | 030370110                                   |
| 7                                                                                   | Abdeckung z. Knebel (Wasserhahn)    | water tap knob anagram                                                                                                                             | 030370120                                   |
| 8                                                                                   | Abdeckung (Dampfhahn)               | stam tap knob anagram                                                                                                                              | 030370130                                   |
| 10                                                                                  | Knebel Dampf- /Wasserhahn           | steam/water tap knob                                                                                                                               | 040000015                                   |
| 11                                                                                  | Achse                               | tap adaptor                                                                                                                                        | 030370010                                   |
| 12                                                                                  | Dichtung zur Achse                  | rod gasket                                                                                                                                         | 030370020                                   |
| 13                                                                                  | Spindel                             | washer                                                                                                                                             | 030370050                                   |
| 14                                                                                  | Buchse                              | pipe spring gasket                                                                                                                                 | 030370077                                   |
| 15                                                                                  | Dampf-Wasser-Feder                  | steam-water-pipe/spring                                                                                                                            | 030370076                                   |
| 16                                                                                  | Dichtung 17 x 21,8 x 2 3/8"         | gasket                                                                                                                                             | 0500100000                                  |
| 17                                                                                  | Anschlussstück, T-Stück             | tap body                                                                                                                                           | 030370070                                   |
| 18                                                                                  | Halterring                          | steam water pipe rod                                                                                                                               | 030370075                                   |
| 19                                                                                  | Düse z. Aufschäumen, komplett       | froth up nozzle                                                                                                                                    | 030370095                                   |
| 20                                                                                  | Dampfdüse                           | steam nozzle                                                                                                                                       | 035011305                                   |
| 21                                                                                  | Wasserdüse, komplett                | water nozzle, complete                                                                                                                             | 030370080                                   |
| 22                                                                                  | Dampfhahn, komplett ohne Düse       | steam tap somplete without nozzle                                                                                                                  | 015000325                                   |
| 23                                                                                  | Aufschäumdüse, komplett mit Hahn    | froth up nozzle with tap                                                                                                                           | 015000370                                   |
| 24                                                                                  | Wasserhahn, komplett                | complete water tap                                                                                                                                 | 015000330                                   |
|  |                                     | <b>Bartscher Coffeeline</b><br><b>G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus</b><br><b>Artikel-Nr./Item No.: 190.160/</b><br><b>190.161/190.163/190.162/190.164</b> | <b>Ersatzteilliste</b><br><b>01.07.2013</b> |
|                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                    | Seite 16/22                                 |

| Pos.                                                                                | Artikelbeschreibung                     | Description of item                                                                                                                                | Artikel Nr./ Item No.                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(6) Siebträgervorrichtung/portafilter</b>                                        |                                         |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Stopfen 1/2"                            | long plug 1/2"                                                                                                                                     | 030200035                                   |
| 2                                                                                   | Unterlegscheibe                         | washer                                                                                                                                             | 050030000                                   |
| 3                                                                                   | Einspritzdüse                           | injector                                                                                                                                           | 030200060                                   |
| 4                                                                                   | Halterung, Wasserreduzierung 4,6 x 78   | teflon water reducer holder 4,6 x 78                                                                                                               | 030200025                                   |
| 5                                                                                   | Teflondichtung 3,5 x 18,2 x 2           | teflon gasket 3,5 x 18,2 x 2                                                                                                                       | 050020000                                   |
|                                                                                     | Teflondichtung 2,5 x 18,2 x 2           | teflon gasket 2,5 x 18,2 x 2                                                                                                                       | 050020020                                   |
| 6                                                                                   | Dichtung                                | washer                                                                                                                                             | 050000010                                   |
| 7                                                                                   | Dichtung z. Elektroventil               | washer                                                                                                                                             | 050000100                                   |
| 8                                                                                   | Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V | electric valve, complete 50/60Hz 220-230V                                                                                                          | 060000112                                   |
| 9                                                                                   | Ablauf                                  | brewing group thread                                                                                                                               | 030000040                                   |
| 10                                                                                  | Ablauf                                  | brewing group thread                                                                                                                               | 030000043                                   |
| 12                                                                                  | Dichtung zum Siebträger 8 mm            | head gasket 8 mm                                                                                                                                   | 075000081                                   |
|                                                                                     | Dichtung zum Siebträger 8,5 mm          | head gasket 8,5 mm                                                                                                                                 | 075000083                                   |
|                                                                                     | Dichtung zum Siebträger 1 mm            | head gasket 1 mm                                                                                                                                   | 075000095                                   |
|                                                                                     | Dichtung zum Siebträger 9 mm            | head gasket 9 mm                                                                                                                                   | Auf Anf./On requ.                           |
| 13                                                                                  | Brause                                  | shower                                                                                                                                             | 075000010                                   |
| 14                                                                                  | Diffusor                                | brewing group diffusor                                                                                                                             | 030200040                                   |
| 15                                                                                  | Gehäuse z. Siebträgerhalter             | cover above                                                                                                                                        | 030200010                                   |
| 17                                                                                  | Filter                                  | filter                                                                                                                                             | 070000009                                   |
| 18                                                                                  | Teflondichtung                          | teflon gasket                                                                                                                                      | 050010040                                   |
| 19                                                                                  | Sieb, 1 Tasse, 7g                       | sieve, 1cup, 7g                                                                                                                                    | 075000031                                   |
| 20                                                                                  | Sieb, 2 Tassen, 14g                     | sieve, 2cups, 14g                                                                                                                                  | 075000041                                   |
| 21                                                                                  | Blindsieb                               | sieve                                                                                                                                              | 075000020                                   |
| 22                                                                                  | Filter                                  | filter                                                                                                                                             | 075000000                                   |
| 23                                                                                  | Siebträger, einfach, 7g                 | single portafilter, 7g                                                                                                                             | 190180                                      |
| 24                                                                                  | Siebträger, doppelt, 14g                | double portafilter, 14g                                                                                                                            | 190181                                      |
| 25                                                                                  | Sieb, 3 Tassen, 21g                     | sieve, 3 cups, 21g                                                                                                                                 | 075000049                                   |
| 26                                                                                  | Siebträger, dreifach, 21g               | triple portafilter 21g                                                                                                                             | 190182                                      |
| 27                                                                                  | Feder zum Siebträger                    | spring for portafilter                                                                                                                             | 075000120                                   |
| <b>(7) Siebträgervorrichtung/portafilter</b>                                        |                                         |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Stopfen 1/2"                            | long plug 1/2"                                                                                                                                     | 030200035                                   |
| 2                                                                                   | Unterlegscheibe                         | washer                                                                                                                                             | 050030000                                   |
| 3                                                                                   | Dichtung                                | gasket                                                                                                                                             | 050000010                                   |
| 4                                                                                   | Teflondichtung 3,5 x 18,2 x 2           | teflon gasket 3,5 x 18,2 x 2                                                                                                                       | 050020000                                   |
|                                                                                     | Teflondichtung 2,5 x 18,2 x 2           | teflon gasket 2,5 x 18,2 x 2                                                                                                                       | 050020020                                   |
| 5                                                                                   | Dichtung, Elektroventil                 | electro valve gasket                                                                                                                               | 050000100                                   |
|  |                                         | <b>Bartscher Coffeeline</b><br><b>G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus</b><br><b>Artikel-Nr./Item No.: 190.160/</b><br><b>190.161/190.163/190.162/190.164</b> | <b>Ersatzteilliste</b><br><b>01.07.2013</b> |
|                                                                                     |                                         |                                                                                                                                                    | Seite 17/22                                 |

| Pos.                                                          | Artikelbeschreibung                     | Description of item                       | Artikel Nr./ Item No. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 6                                                             | Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V | electric valve, complete 50/60Hz 220-230V | 060000112             |
| 8                                                             | Ablauf                                  | brewing group thread                      | 030000040             |
| 9                                                             | Ablauf                                  | brewing group thread                      | 030000043             |
| 10                                                            | Dichtung 44 x 3,5 "TAB"                 | gasket 44 x 3,5 "TAB"                     | 050000200             |
| 12                                                            | Brause                                  | shower                                    | 075000015             |
| 13                                                            | Brausekopf                              | sprayer                                   | 030800070             |
| 14                                                            | Abdeckung, oben                         | cover above                               | 030200015             |
| 16                                                            | Halterung, Wasserreduzierung 4,6 x 78   | teflon water reducer holder 4,6 x 78      | 030200025             |
| 17                                                            | Einspritzdüse                           | injector                                  | 030200060             |
| 18                                                            | Filter                                  | filter                                    | 070000009             |
| 19                                                            | Dichtung, Teflon                        | teflon gasket                             | 050010040             |
| 20                                                            | Siebträger, komplett, 1 Tasse           | complete portafilter, 1 cup               | 075001550             |
| <b>(9) Wassersystem komplett G1/ complete water system G1</b> |                                         |                                           |                       |
| 1                                                             | Verbindungsschlauch 55 cm               | flexible hose 55 cm                       | 035900040             |
| 2                                                             | Silikonschlauch 4 x 7 Ausgang Pumpe     | pump inlet silicon tube 4 x 7             | 035021000             |
| 3                                                             | Verbindungsschlauch 180 cm              | flexible hose 180 cm                      | 035900180             |
| 4                                                             | Teflondichtung 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4    | teflon gasket 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4       | 050010020             |
| 5                                                             | Elektroventil 1/4 220V                  | electric valve 1/4 220V                   | 060000100             |
| 6                                                             | Schraubanschluss 1/4" x 1/4"            | adaptor 1/4" x 1/4"                       | 030000510             |
| 7                                                             | Filter                                  | drain filter                              | 070001000             |
| 8                                                             | Verbindungsstück/Winkel 1/4" x 1/4"     | connecting piece 1/4" x 1/4"              | 030000215             |
| 9                                                             | T-Stück 1/4"                            | T-fitting 1/4"                            | 030000000             |
| 10                                                            | Verteiler 1/4"-3/8"                     | butress 1/4"-3/8"                         | 030000002             |
| 11                                                            | Einspritzdüse 1/4"                      | injector 1/4"                             | 030000220             |
| 12                                                            | Durchflussmengenmesser, komplett        | flowmeter                                 | 060100045             |
| 14                                                            | T-Stück 1/2 x 1/2 x 1/4                 | adaptor thermics 1/2 x 1/2 x 1/4          | 030000210             |
| 15                                                            | Teflondichtung 1/2                      | teflon gasket 1/2                         | 050010010             |
| 16                                                            | Leitung, links                          | mini left group return tube               | 035040006             |
| 17                                                            | 3-Wege Anschluss 1/4 x 1/4 x 1/8        | 3 tracks adaptor 1/4 x 1/4 x 1/8          | 030000110             |
| 18                                                            | Manometer D43                           | D43 one reading manometer                 | 060000060             |
| 19                                                            | Manometer-Verbindung                    | manometer tube                            | 035110530             |
| 20                                                            | Dampfleitung                            | steam feed tube                           | 035110113             |
| 21                                                            | Einlaufstutze, links                    | left group inlet tube                     | 035110003             |
| 22                                                            | Überdruckventil                         | pressure control valve                    | 065000200             |
| 23                                                            | Einschraubwinkel 1/2" x 1/2"            | thermocs adaptor 1/2" x 1/2"              | 030000200             |
| 24                                                            | Magnet                                  | magnet set                                | 0ESC00100             |



**Bartscher Coffeeline**  
**G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus**  
**Artikel-Nr./Item No.: 190.160/**  
**190.161/190.163/190.162/190.164**

**Ersatzteilliste**  
**01.07.2013**

**Seite 18/22**

| Pos.                                                                                | Artikelbeschreibung                        | Description of item                                                                                                                                | Artikel Nr./<br>Item No.                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 25                                                                                  | Wasserstandsfühler                         | water level probe                                                                                                                                  | 060100040                                   |
| 26                                                                                  | Edelstahldichtung                          | gasket                                                                                                                                             | 025000003                                   |
| 27                                                                                  | Sicherheitsventil 3/8                      | safety valve 3/8                                                                                                                                   | 065000100                                   |
| 28                                                                                  | Pressostat 0,7 bar, klein                  | pressostat 0,7 bar                                                                                                                                 | 060000008                                   |
| 29                                                                                  | Boiler, Kupfer 1GR, 6l                     | chopper boiler 1GR, 6l                                                                                                                             | 015100018                                   |
| 30                                                                                  | Druckregler-Leitung 4l                     | pressure pipe 4l                                                                                                                                   | 035040106                                   |
| 31                                                                                  | Teflondichtung 3/8                         | teflon gasket 3/8                                                                                                                                  | 050010050                                   |
| 32                                                                                  | Dichtung z. Heizkörper, Teflon 40 x 52 x 2 | teflon gasket for heating element 40 x 52 x 2                                                                                                      | 050010030                                   |
| 33                                                                                  | Heizkörper z. Boiler 2500W/230V            | heating element 2500W/230V                                                                                                                         | 038025001                                   |
| 34                                                                                  | Leitung z. Wasserdampfhahn 6l              | water filling tap pipe 6l                                                                                                                          | 035040118                                   |
| A                                                                                   | Milchaufschäumer                           | milk frother                                                                                                                                       | 015000322                                   |
| B                                                                                   | Pumpe                                      | pump                                                                                                                                               | 0ESC00010                                   |
| C                                                                                   | Siebträgervorrichtung                      | portafilter                                                                                                                                        | 015000050                                   |
| <b>(8) Wassersystem komplett G2 + G3/ complete water system G2 + G3</b>             |                                            |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Verbindungsschlauch 180 cm                 | flexible hose 180 cm                                                                                                                               | 035900180                                   |
| 4                                                                                   | Filter                                     | drain filter                                                                                                                                       | 070001000                                   |
| 6.2                                                                                 | Füllrohr                                   | charging tube                                                                                                                                      | 035110465                                   |
| 7.3                                                                                 | Schlauch, Silikon D6 x 10                  | silicone tube D6 x 10                                                                                                                              | 035021030                                   |
| 8.1                                                                                 | Rohr z. Boiler, Entleerung                 | vacum/draining boiler's tube                                                                                                                       | 035110012                                   |
| 9.1                                                                                 | Rückkehrleitung, rechts                    | right return tube                                                                                                                                  | 035110000                                   |
| 10                                                                                  | Teflondichtung 1/2                         | teflon gasket 1/2                                                                                                                                  | 050010010                                   |
| 11.1                                                                                | T-Stück 1/2 x 1/2 x 1/4                    | adaptor thermics 1/2 x 1/2 x 1/4                                                                                                                   | 030000210                                   |
| 12                                                                                  | Teflondichtung 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4       | teflon gasket 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4                                                                                                                | 050010020                                   |
| 13.1                                                                                | Einspritzdüse 1/4"                         | injector 1/4"                                                                                                                                      | 030000220                                   |
| 14.4                                                                                | Ablaufrohr 2gr                             | megacrem battery tube 2gr                                                                                                                          | 035110464                                   |
| 15                                                                                  | Rohr, volumetrisch                         | volumetric tube                                                                                                                                    | 035040103                                   |
| 16.1                                                                                | Schraubanschluss 1/4 x 1/4                 | conical adaptor 1/4 x 1/4                                                                                                                          | 030000510                                   |
| 17                                                                                  | Durchflussmengenmesser, komplett           | flowmeter                                                                                                                                          | 060100045                                   |
| 18.1                                                                                | Heizkörper 3050W/230V                      | heating element 3050W/230V                                                                                                                         | 038027000                                   |
| 19                                                                                  | Dichtung z. Heizkörper, Teflon 40 x 52 x 2 | teflon gasket for heating element 40 x 52 x 2                                                                                                      | 050010030                                   |
| 20.1                                                                                | Boiler 2gr, 11l                            | copper boiler 2gr, 11l                                                                                                                             | 015100020                                   |
| 22.1                                                                                | Druckregler, dreiphasig                    | pressostat 3 phase                                                                                                                                 | 060000000                                   |
| 22.2                                                                                | Druckregler, P302/8 UL                     | pressostat P302/2 UL                                                                                                                               | 060000005                                   |
| 23                                                                                  | Einlaufstutze, rechts                      | right group inlet tube                                                                                                                             | 035110002                                   |
| 24                                                                                  | Einlaufstutze, links                       | left group inlet tube                                                                                                                              | 035110003                                   |
|  |                                            | <b>Bartscher Coffeeline</b><br><b>G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus</b><br><b>Artikel-Nr./Item No.: 190.160/</b><br><b>190.161/190.163/190.162/190.164</b> | <b>Ersatzteilliste</b><br><b>01.07.2013</b> |
|                                                                                     |                                            |                                                                                                                                                    | Seite 19/22                                 |



| Pos.                                                                                | Artikelbeschreibung                     | Description of item                                                                                                                                | Artikel Nr./<br>Item No.                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>(10) Wassersystem-Baugruppen/watersystem-groups</b>                              |                                         |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Filter                                  | filter                                                                                                                                             | 070000009                                   |
| 2                                                                                   | Rückschlagventil                        | retention valve                                                                                                                                    | 065000010                                   |
| 3                                                                                   | Druckventil                             | pressure valve                                                                                                                                     | 065000020                                   |
| 4                                                                                   | Elektroventil 1/4 220V                  | electric valve 1/4 220V                                                                                                                            | 060000100                                   |
| 5                                                                                   | Durchflussmengenmesser, komplett        | flowmeter                                                                                                                                          | 060100045                                   |
| 6                                                                                   | Heizkörper 3050W/230V                   | heating element 3050W/230V                                                                                                                         | 038027000                                   |
| 7                                                                                   | Sicherheitsventil CN10 PTFE CE          | safety valve PTFE CN10 CE                                                                                                                          | 065000110                                   |
| 8                                                                                   | Boiler 2gr, 11l                         | copper boiler 2gr, 11l                                                                                                                             | 015100020                                   |
| 9                                                                                   | Wasserstandsfühler                      | water level probe                                                                                                                                  | 060100040                                   |
| 10                                                                                  | Temperatursonde, Boiler                 | temperature probe                                                                                                                                  | 060100076                                   |
| 11                                                                                  | Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V | electric valve, complete 50/60Hz 220-230V                                                                                                          | 060000112                                   |
| 12                                                                                  | Überdruckventil                         | pressure control valve                                                                                                                             | 065000200                                   |
| A                                                                                   | Pumpe                                   | pump                                                                                                                                               | 0ESC00010                                   |
| B                                                                                   | Magnetventil                            | pressure control valve                                                                                                                             | 0ESC00093                                   |
| D                                                                                   | Aufschäumdüse, komplett mit Hahn        | froth up nozzle with tap                                                                                                                           | 015000370                                   |
| E                                                                                   | Wasserhahn, komplett                    | complete water tap                                                                                                                                 | 015000330                                   |
| F                                                                                   | Siebträgervorrichtung                   | portafilter                                                                                                                                        | 015000050                                   |
| <b>(11) Ersatzteile/spare parts</b>                                                 |                                         |                                                                                                                                                    |                                             |
| 1                                                                                   | Steuerelektronik zu 190.160             | electronic circuit for 190.160                                                                                                                     | 060100310                                   |
|                                                                                     | Steuerelektronik zu 190.161/163/162/164 | electronic circuit for 190.161/163/162/164                                                                                                         | 060100034                                   |
| 2                                                                                   | Bedienfeldtastatur                      | control panel with knobs                                                                                                                           | 060100300                                   |
| 3                                                                                   | Display                                 | display                                                                                                                                            | 060100301                                   |
| 4                                                                                   | Temperatursonde, Boiler                 | temperature probe                                                                                                                                  | 060100076                                   |
| 5                                                                                   | Bedientastatur ohne Fühler              | control panel with knobs without sensor                                                                                                            | 060100310                                   |
| 6                                                                                   | Wasserstandsregler 240V                 | level regulator 240V                                                                                                                               | 060100101                                   |
| 7                                                                                   | Digital-Thermostat 230V                 | digital thermostat 230V                                                                                                                            | 010200125                                   |
| 8                                                                                   | Schalter, 1-polig                       | 1 way switch                                                                                                                                       | 060900000                                   |
|                                                                                     | Schalter, 1-polig 3/4 GR 20A            | 1 way switch 3/4 GR 20A                                                                                                                            | 060900002                                   |
|                                                                                     | Schalter, 4-polig                       | 4 pole switch                                                                                                                                      | 060900010                                   |
| 9                                                                                   | Kontrolllampe, Heizung 25 cm            | indicator lamp 25 cm                                                                                                                               | 060901000                                   |
|                                                                                     | Kontrolllampe, Heizung 55 cm            | indicator lamp 55 cm                                                                                                                               | 060901001                                   |
| 10                                                                                  | Edelstahldichtung                       | gasket                                                                                                                                             | 025000003                                   |
|                                                                                     | Wasserstandsfühler                      | water level probe                                                                                                                                  | 060100040                                   |
|                                                                                     | Kabel mit Fühler                        | probe wire                                                                                                                                         | 060100037                                   |
| 11                                                                                  | Relais 4-32V                            | relay 4-32V                                                                                                                                        | 060800101                                   |
|  |                                         | <b>Bartscher Coffeeline</b><br><b>G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus</b><br><b>Artikel-Nr./Item No.: 190.160/</b><br><b>190.161/190.163/190.162/190.164</b> | <b>Ersatzteilliste</b><br><b>01.07.2013</b> |
|                                                                                     |                                         |                                                                                                                                                    | Seite 21/22                                 |

