

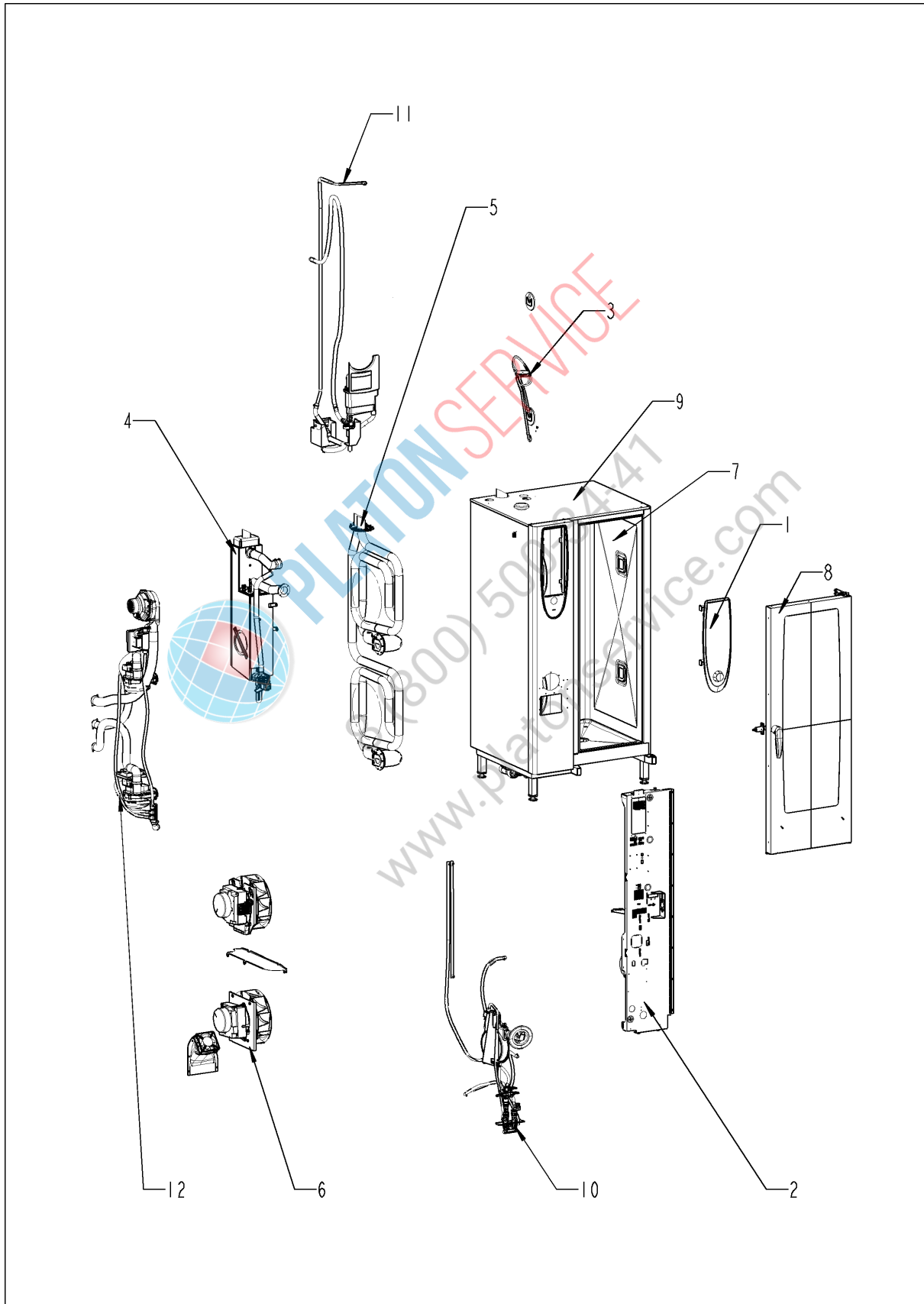
# Serviceilekatalog

## SelfCooking Center® Linie SelfCooking Center 201G

Gültig ab 10/2008



# Übersicht



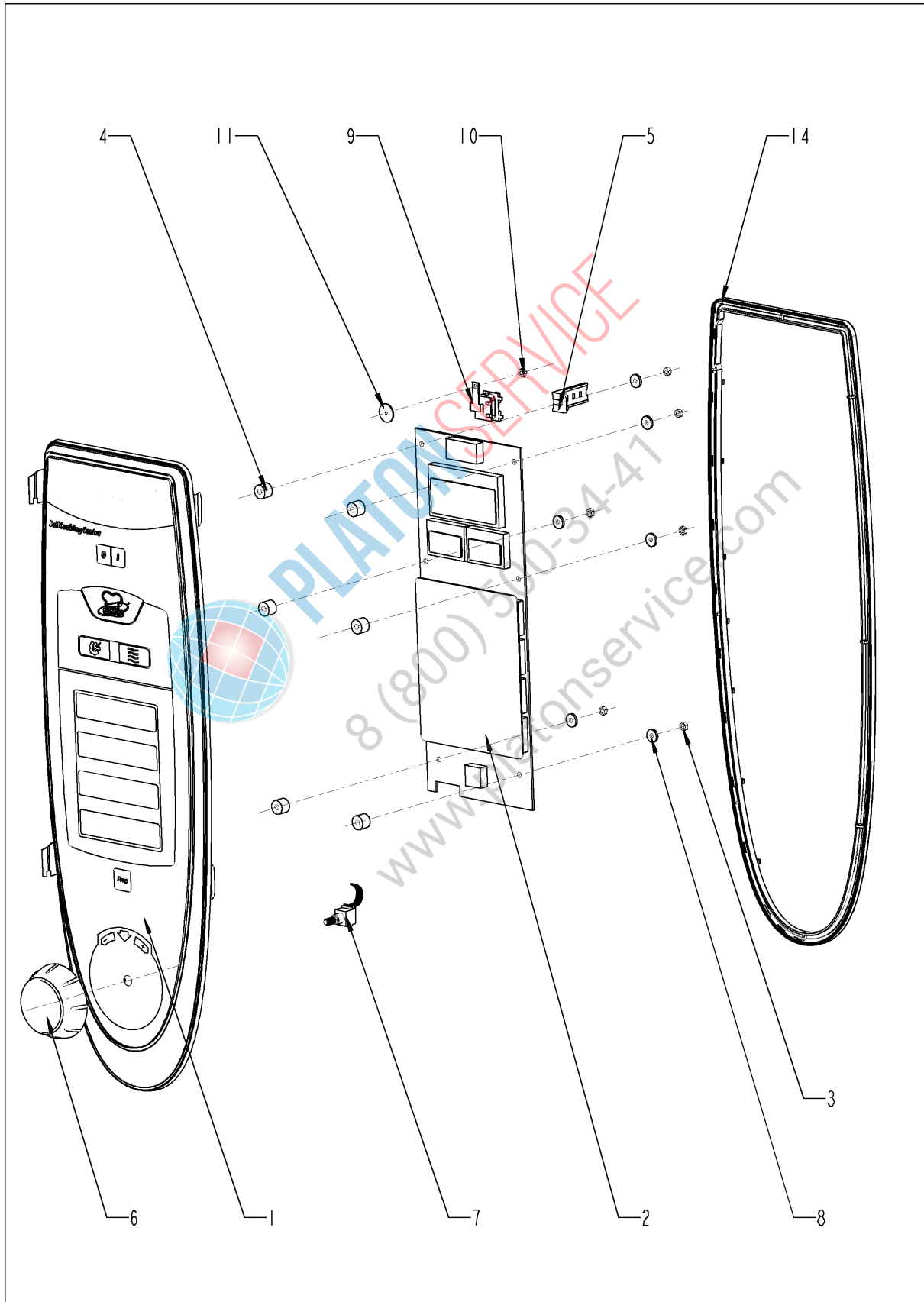
## Übersicht

| Pos. | Baugruppe                 | Seite |
|------|---------------------------|-------|
| 1    | Bedienblende .....        | 4     |
| 2    | Elektromontage .....      | 6     |
| 3    | ClimaPlus .....           | 10    |
| 4    | Dampfgenerator .....      | 12    |
| 5    | Heißluftheizung .....     | 18    |
| 6    | Motor und Lüfterrad ..... | 22    |
| 7    | Garraum .....             | 24    |
| 8    | Tür .....                 | 28    |
| 9    | Außenmantel .....         | 32    |
| 10   | Wasser .....              | 36    |
| 11   | CleanJet + Care .....     | 40    |
| 12   | Gasbauteile .....         | 42    |
| 13   | Sonstiges .....           | 50    |



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

## Bedienblende



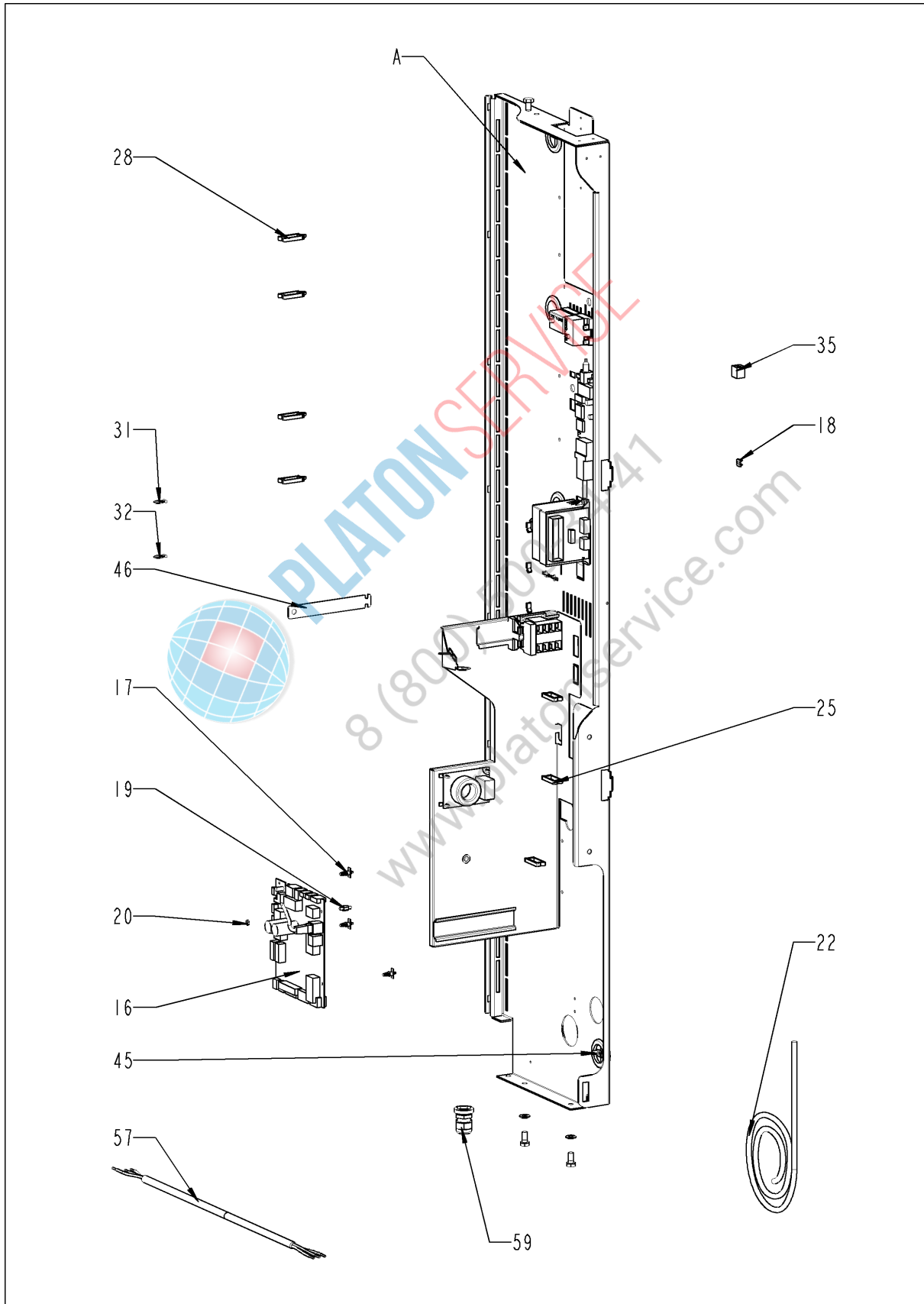
## Bedienblende

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                               | Menge |
|------|------------------|---|-------|
| 1    | 87.00.000        | Blendeneinsatz mit Folie                | 1     |
| 2    | siehe Schaltplan | Bedienplatine                           |       |
| 3    | 10.00.916        | Flanschmutter M4 m. Unterkopfverzahnung | 6     |
| 4    | 10.00.355        | Distanzhülse schwarz                    | 6     |
| 5    | 2020.0400        | Kabelstammhalter kurz für Kabelbaumbef. | 2     |
| 6    | 16.00.232        | Knebel f. Impulsgeber blau              | 1     |
| 7    | siehe Schaltplan | Impulsgeber                             |       |
| 9    | siehe Schaltplan | Alarmsummer                             |       |
| 10   | 1104.0121        | Sechskantmutter M4, selbstsichernd      | 1     |
| 11   | 5110.1029        | Dichtung Betriebsartenschalter          | 1     |
| 14   | 16.00.387        | Halter f. Dichtlippe + Dichtlippe       | 1     |



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

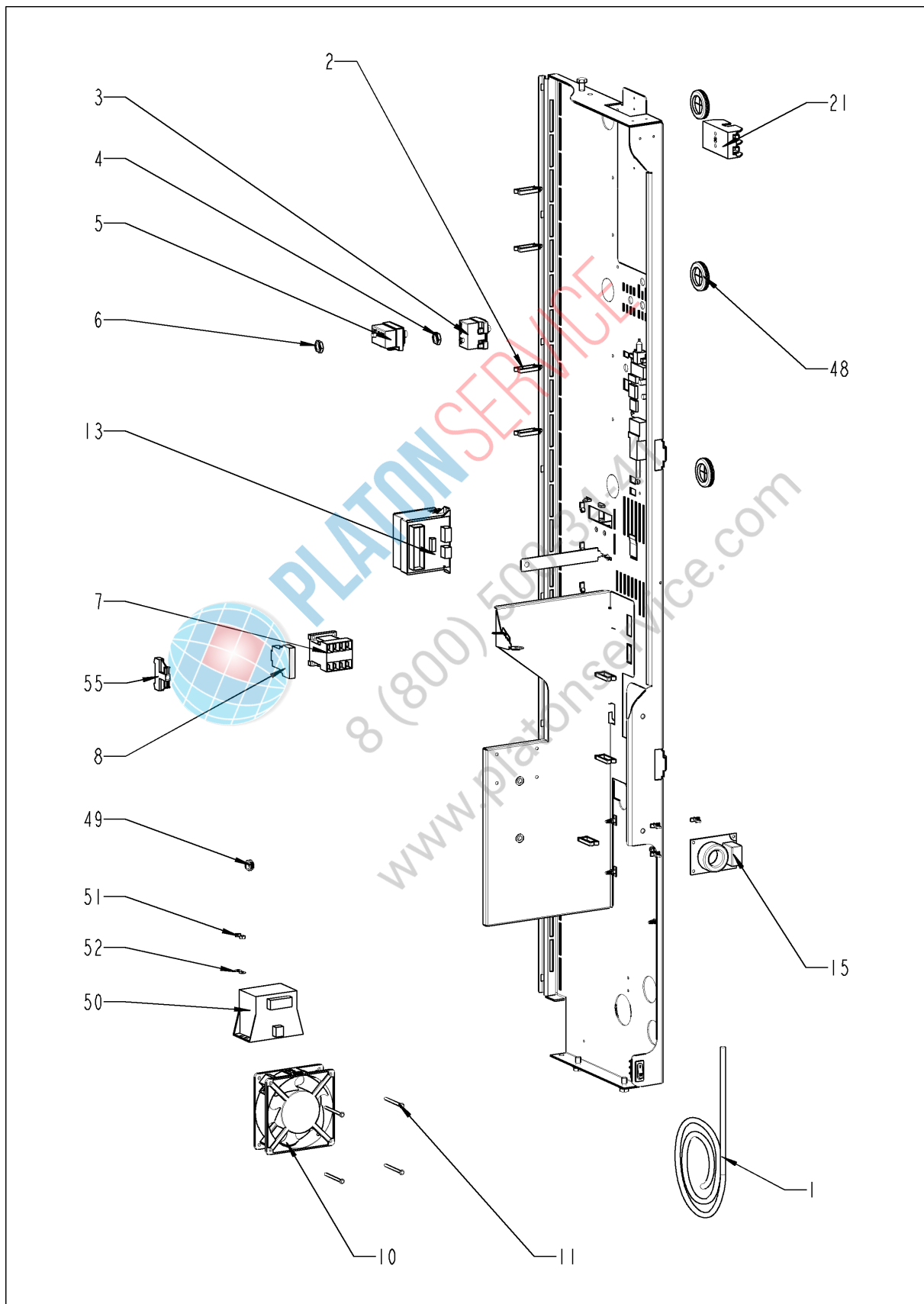
## Elektromontage



## Elektromontage

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                            | Menge |
|------|------------------|--------------------------------------|-------|
| 16   | siehe Schaltplan | Relaiskarte (I/O-Karte)              |       |
| 17   | 40.00.417        | Halteclip f. Platine                 | 2     |
| 18   | 1104.0801        | Käfigmutter M4                       | 1     |
| 19   | 10.00.243        | Abstandshalter M4x8                  | 1     |
| 20   | 1104.0120        | Sechskantmutter M4                   | 1     |
| 21   | 40.01.579        | Halteclip f. Platine                 | 5     |
| 22   | 40.00.471        | Datentransferkabel 0.8m              | 1     |
| 25   | 10.00.112        | Kabel-Clip kurz                      | 10    |
| 28   | 10.00.111        | Kabel-Clip lang                      | 1     |
| 28   | 10.00.111        | Kabel-Clip lang                      | 8     |
| 31   | 10.00.471        | Kabelhalter d10-12mm                 | 3     |
| 32   | 10.00.471        | Kabelhalter d10-12mm                 | 3     |
| 43   | 1106.0160        | Sechskantmutter M6                   | 1     |
| 44   | 1206.0120        | Zahnscheibe A6,4                     | 1     |
| 45   | 4002.0110        | Steckverteiler 2-fach,               | 2     |
| 46   | 40.01.132        | Mittenfixierung Elektromontageplatte | 1     |
| 47   | 1106.0224        | Sechskantmutter M6 selbstsichernd    | 1     |
| 48   | 40.01.581        | Jumper                               | 2     |
| 57   | siehe Schaltplan | Netzkabel 3x2.5mm <sup>2</sup> 3m    |       |
| 59   | 40.00.320        | Kabelverschraubung M20x1.5           | 1     |
| A    |                  | Elektromontage                       | 1     |

## Elektromontage

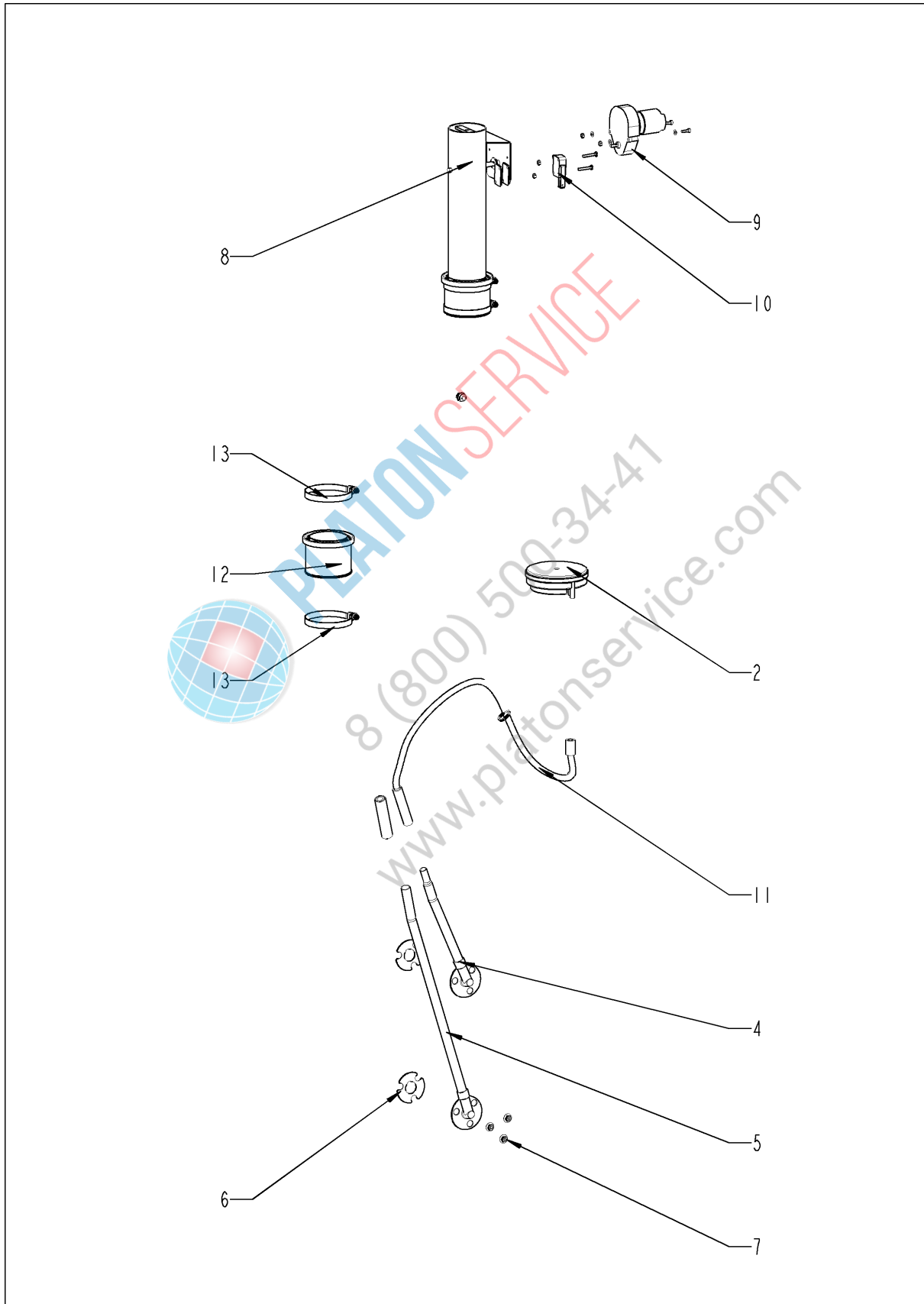




## Elektromontage

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                              | Menge |
|------|------------------|--|-------|
| 2    | 10.00.111        | Kabel-Clip lang                        | 2     |
| 3    | siehe Schaltplan | Trockengehschutz 157°C                 |       |
| 4    | 3014.0302        | Sechskantmutter M10 f.Trockengehschutz | 1     |
| 5    | siehe Schaltplan | Sicherheitstemperaturbegrenzer 365°C   |       |
| 6    | 3014.0327        | Sechskantmutter M10x1,0                | 1     |
| 7    | 40.02.917        | Schütz 3TG1010-2AK2                    | 1     |
| 10   | siehe Schaltplan | Kühllüfter                             |       |
| 11   | 10.00.238        | Schraube Torx 4x50                     | 4     |
| 13   | siehe Schaltplan | Steuertrafo                            |       |
| 14   | 10.00.061        | Zylinderschraube Torx M4x12            | 1     |
| 15   | siehe Schaltplan | Netzfilter                             |       |
| 21   | 40.02.512        | Sicherungshalter 2x6.3A                | 1     |
| 48   | 4007.0620        | Membrandurchführung DGC 29             | 3     |
| 49   | 10.00.510        | Durchführungstülle 10/12/16-2          | 1     |
| 50   | siehe Schaltplan | Transformator für Kühllüfter           |       |
| 51   | 1105.0120        | Sechskantmutter M5                     | 2     |
| 52   | 1305.0160        | Unterlegscheibe A5,3x10mm              | 2     |
| 55   | 4001.1203        | Endklammer für Tragschiene             | 1     |

## ClimaPlus



## ClimaPlus

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                                     | Menge |
|------|------------------|---|-------|
| 2    | siehe Schaltplan | Drucksensor für Feuchtigkeitsmessung Huba 401 |       |
| 4    | 22.00.517        | Feuchtestutzen innen                          | 1     |
| 5    | 22.00.200        | Feuchtestutzen aussen                         | 1     |
| 6    | 22.00.198        | Dichtung für Feuchte-Stutzen                  | 2     |
| 7    | 1104.0122        | Sechskant-Combimutter M4 verzinkt             | 6     |
| 8    | 22.00.577        | Belüftungsklappe kpl mit Motor                | 1     |
| 9    | siehe Schaltplan | Belüftungsstellmotor                          |       |
| 10   | siehe Schaltplan | Mikroschalter                                 |       |
| 11   | 22.00.525        | Schlauchsatz Feuchte                          | 1     |
| 12   | 22.00.564        | Dichtung f. Belüftung                         | 1     |
| 13   | 2066.0504        | Schlauchschelle 40-60mm                       | 1     |

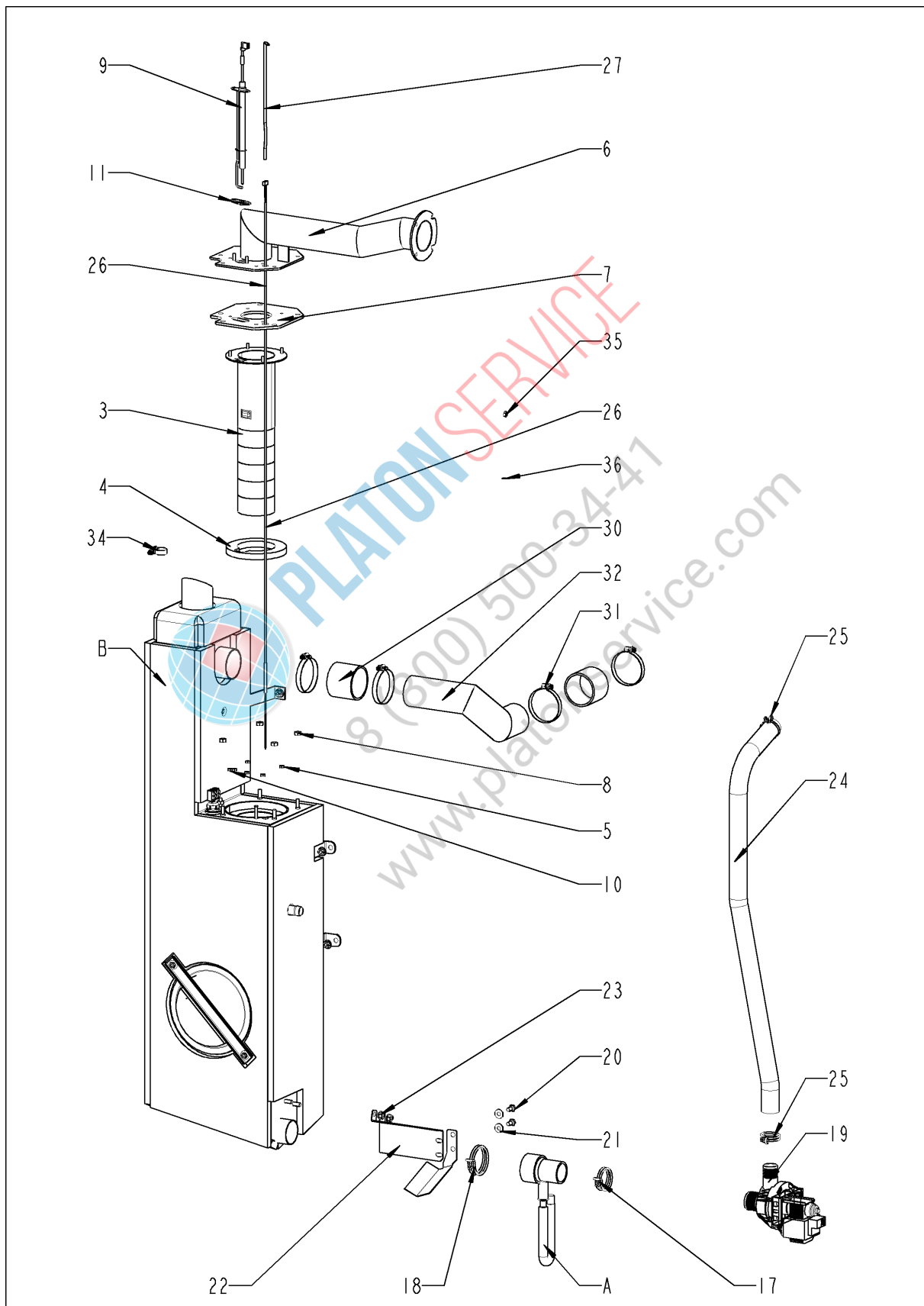


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

www.platonservice.com

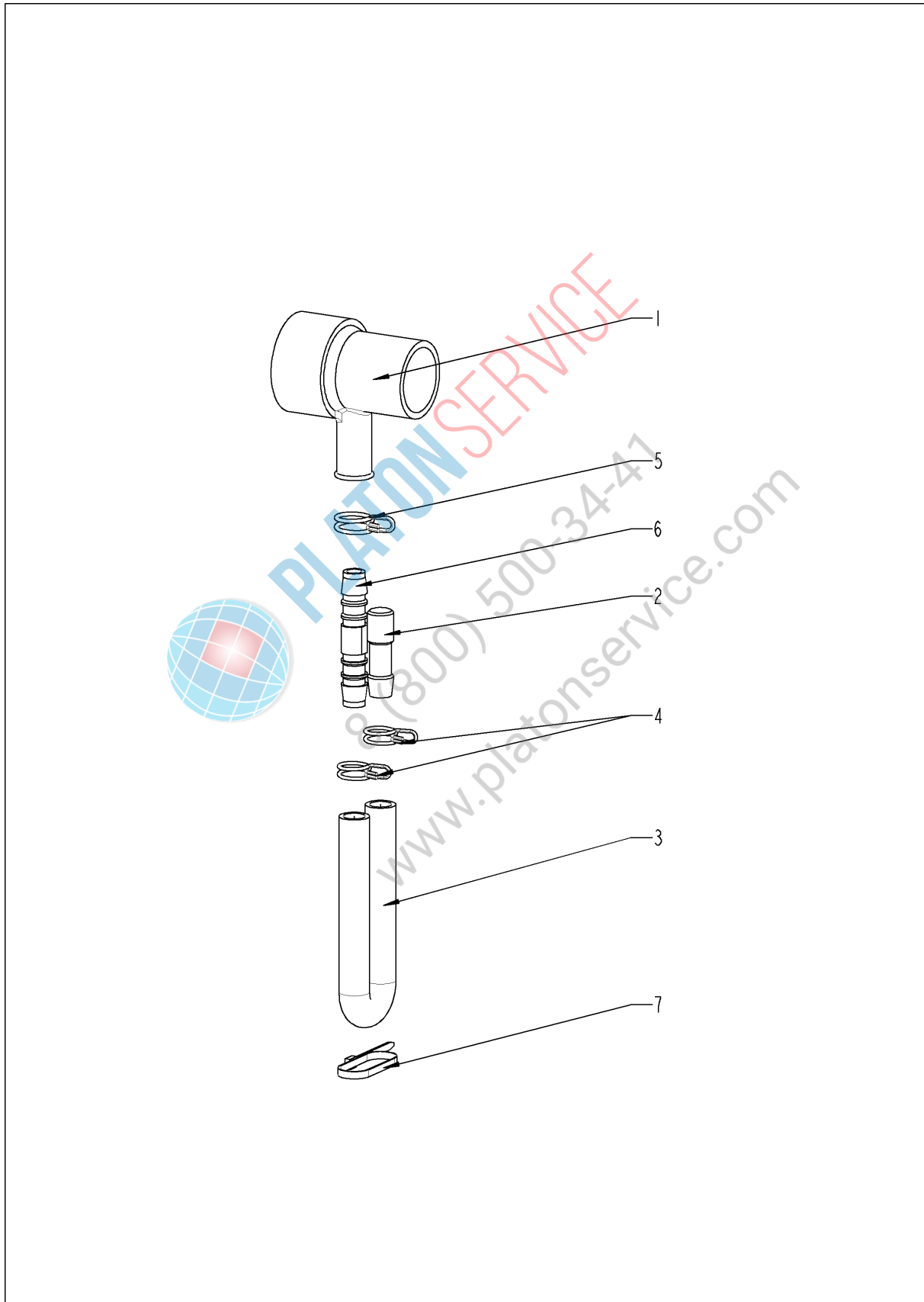
# Dampfgenerator



## Dampfgenerator

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                               | Menge |
|------|------------------|---|-------|
| 1    | 1106.0803        | Sechskant-Combimutter M6 verzinkt       | 1     |
| 3    | 72.00.010        | DG-Brenner                              | 1     |
| 4    | 72.00.048        | Isolierung f.DG-Brenner                 | 1     |
| 5    | 1104.0122        | Sechskant-Combimutter M4 verzinkt       | 4     |
| 6    | 70.00.059        | Brennerrohr DG                          | 1     |
| 7    | 72.00.020        | Dichtung f.Brennerträger                | 1     |
| 8    | 1105.0121        | Sechskant-Combimutter M5 verzinkt       | 4     |
| 9    | 44.00.249        | Zünderlektrode DG                       | 1     |
| 10   | 1104.0120        | Sechskantmutter M4                      | 2     |
| 11   | 44.00.250        | Dichtung f. Zünderlektrode              | 1     |
| 17   | 2066.0519        | Schlauchklemme d 35,6 mm                | 1     |
| 18   | 2066.0526        | Schlauchklemme 46mm                     | 1     |
| 19   | siehe Schaltplan | Entleerungspumpe                        |       |
| 20   | 1006.0762        | Sechskantschraube M6x10                 | 2     |
| 21   | 1306.0222        | Unterlegscheibe A6,4x15x1,5             | 2     |
| 22   | 44.00.226        | Halter f. Pumpe                         | 1     |
| 23   | 10.00.709        | Flanschmutter M6 m. Unterkopfverzahnung | 2     |
| 24   | 44.00.238        | Abflußschlauch DG                       | 1     |
| 25   | 2066.0518        | Schlauchklemme 30mm                     | 2     |
| 26   | siehe Schaltplan | Thermoelement DG                        |       |
| 27   | 44.00.518        | Thermostatklammhalterblech DG           | 1     |
| 30   | 2112.1006        | Dampfschlauch 50x7mm                    | 2     |
| 31   | 2066.0504        | Schlauchschele 40-60mm                  | 4     |
| 32   | 44.00.351        | Dampfrohr                               | 1     |
| 34   | 2066.0205        | Schlauchschele 8-16x9 mm SW 7mm         | 1     |
| 35   | 1105.0120        | Sechskantmutter M5                      | 1     |
| 36   | 1205.0120        | Zahnscheibe A5,3                        | 1     |
| A    | 8354.1320        | Pumpenanschlußstutzen kpl.              | 1     |
| B    | 44.00.186        | Dampfgenerator isoliert                 | 1     |

## Pumpenanschlußstutzen



## Pumpenanschlußstutzen

| Pos. | Artikelnummer | Benennung               | Menge |
|------|---------------|-------------------------|-------|
| 1    | 2118.1000     | Pumpenanschlußstutzen   | 1     |
| 2    | 2120.1259     | Stopfen 10mm            | 1     |
| 3    | 2110.1008     | Silikonschlauch ø10x2mm | 1     |
| 4    | 2066.0527     | Schlauchklemme 14mm     | 2     |
| 5    | 2066.0530     | Schlauchklemme 16.4mm   | 1     |
| 6    | 2062.0331     | Verbindungsteil GS 10   | 1     |
| 7    | 4005.0101     | Kabelbinder 145 mm      | 1     |

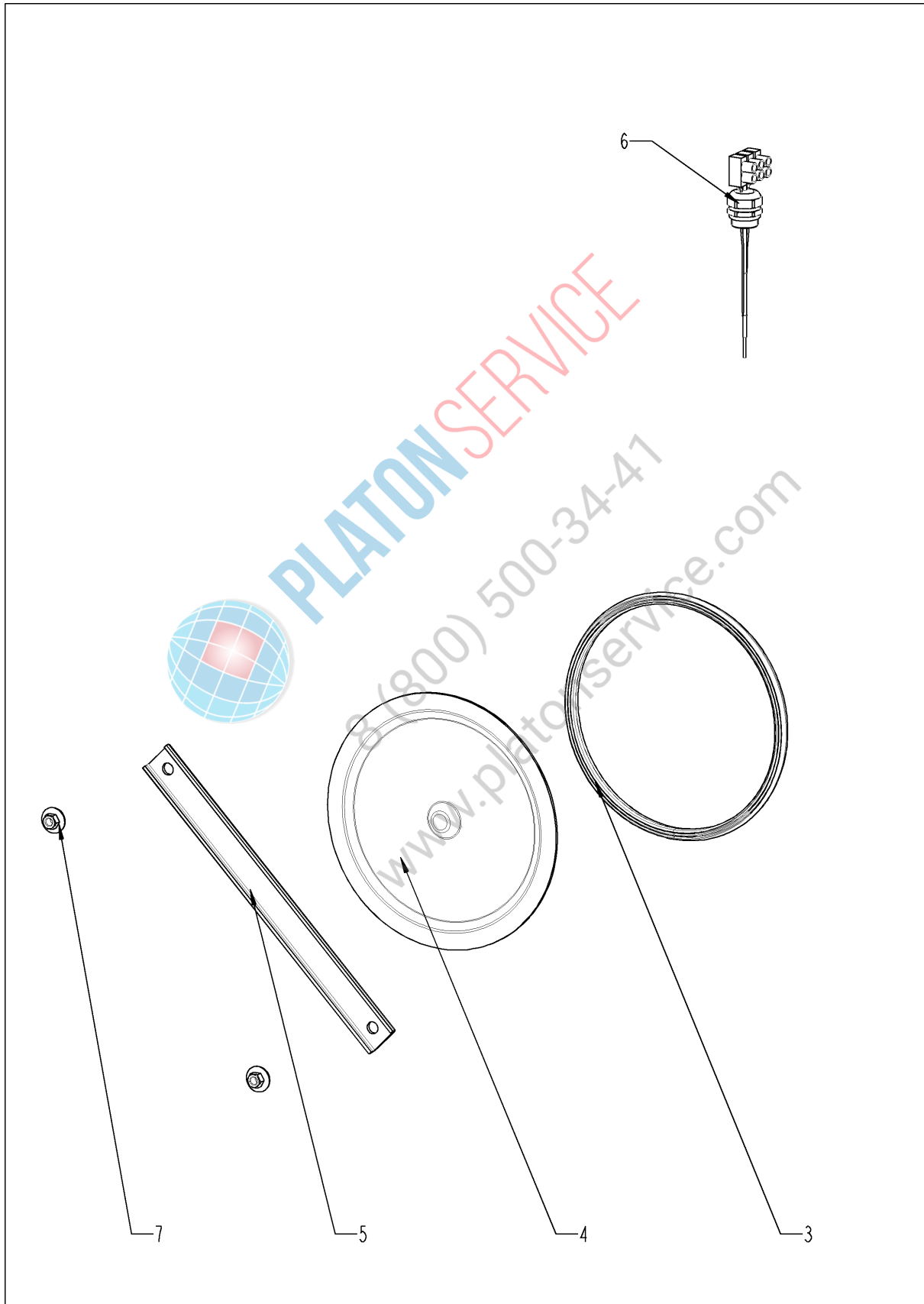


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Dampfgenerator isoliert





## Dampfgenerator isoliert

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                           | Menge |
|------|------------------|-------------------------------------|-------|
| 3    | 5012.0566        | Dichtung f. Revisionsdeckel         | 1     |
| 4    | 44.00.263        | Revisionsdeckel f. DG               | 1     |
| 5    | 44.00.264        | Spannbügel f. Revisionsdeckel f. DG | 1     |
| 6    | siehe Schaltplan | Füllstandselektrode 175mm           |       |
| 7    | 1105.0121        | Sechskant-Combimutter M5 verzinkt   | 2     |

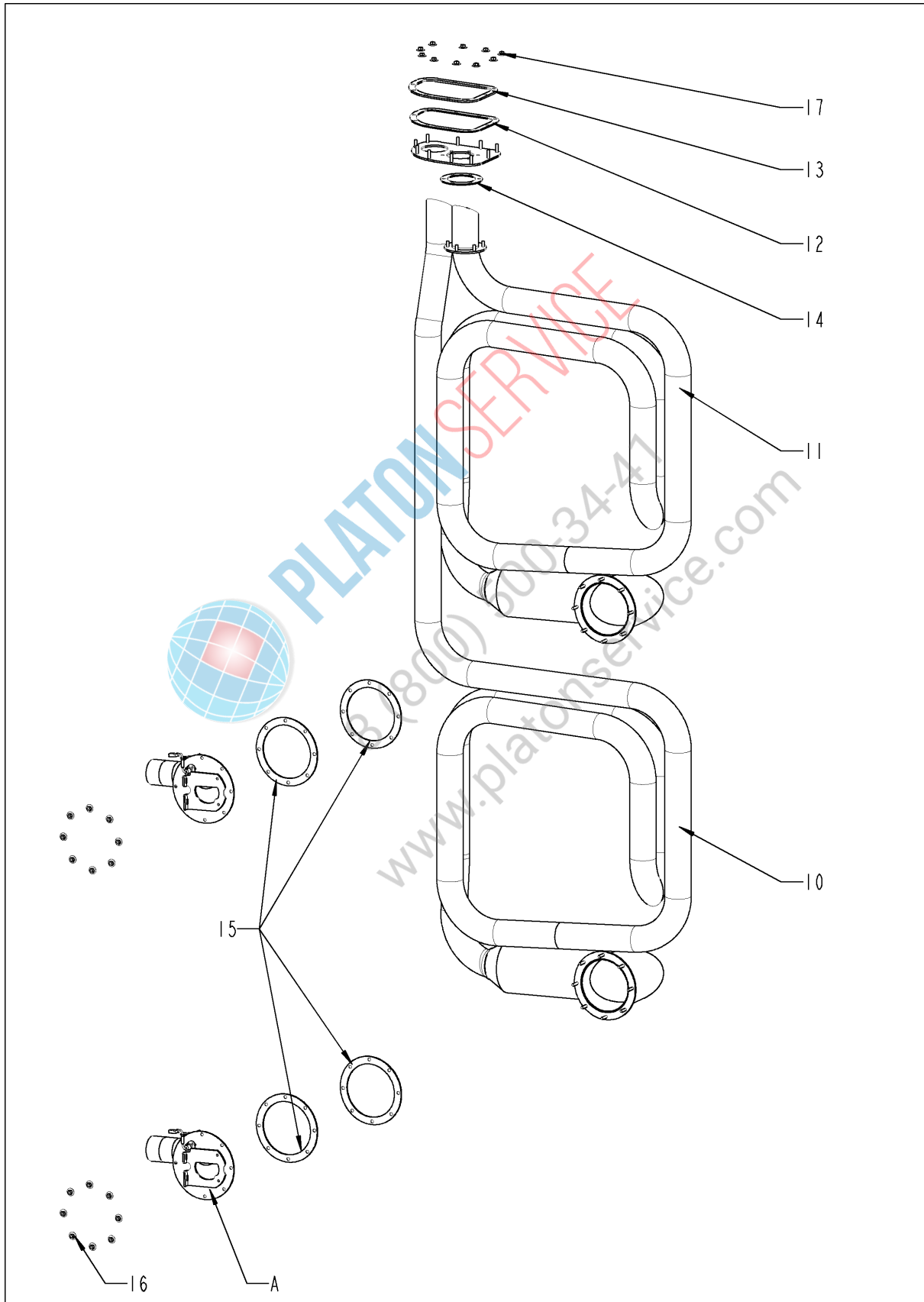


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Heißluftheizung



## Heißluftheizung

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                       | Menge |
|------|---------------|---------------------------------|-------|
| 10   | 74.00.170     | HL-Wärmetauscher unten          | 1     |
| 11   | 74.00.175     | HL-Wärmetauscher oben           | 1     |
| 12   | 74.00.234     | Dichtung f. WT-IK oben          | 1     |
| 13   | 74.00.313     | Gegenflansch f. WT              | 1     |
| 14   | 74.00.317     | Dichtung f. Wärmetauscher oben  | 1     |
| 15   | 74.00.296     | Dichtung f. Wärmetauscher unten | 4     |
| 16   | 1105.0122     | Sechskant-Combimutter M5 V2A    | 16    |
| 17   | 1105.0122     | Sechskant-Combimutter M5 V2A    | 16    |
| A    | 74.00.222     | Brenner HL                      | 2     |

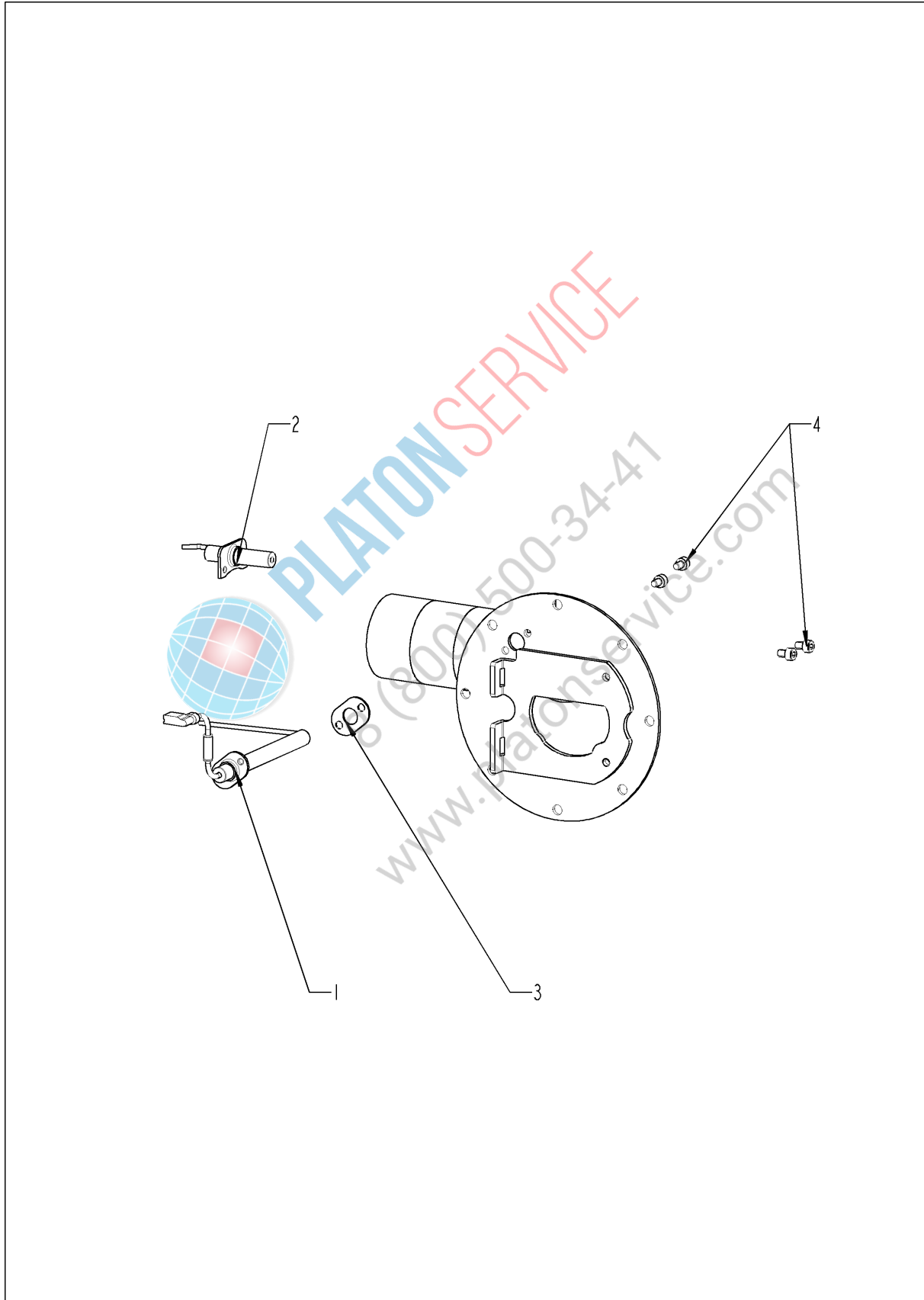


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

www.platonservice.com

## Brenner HL



## Brenner HL

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                                  | Menge |
|------|---------------|--|-------|
| 1    | 74.00.230     | Zünderlektrode1 f. HL                      | 1     |
| 2    | 74.00.235     | Zünderlektrode2 f. HL                      | 1     |
| 3    | 74.00.290     | Dichtung Zünderlektrode HL                 | 1     |
| 4    | 10.00.696     | Innensechskantschraube M4x6 m. Precoate 85 | 4     |

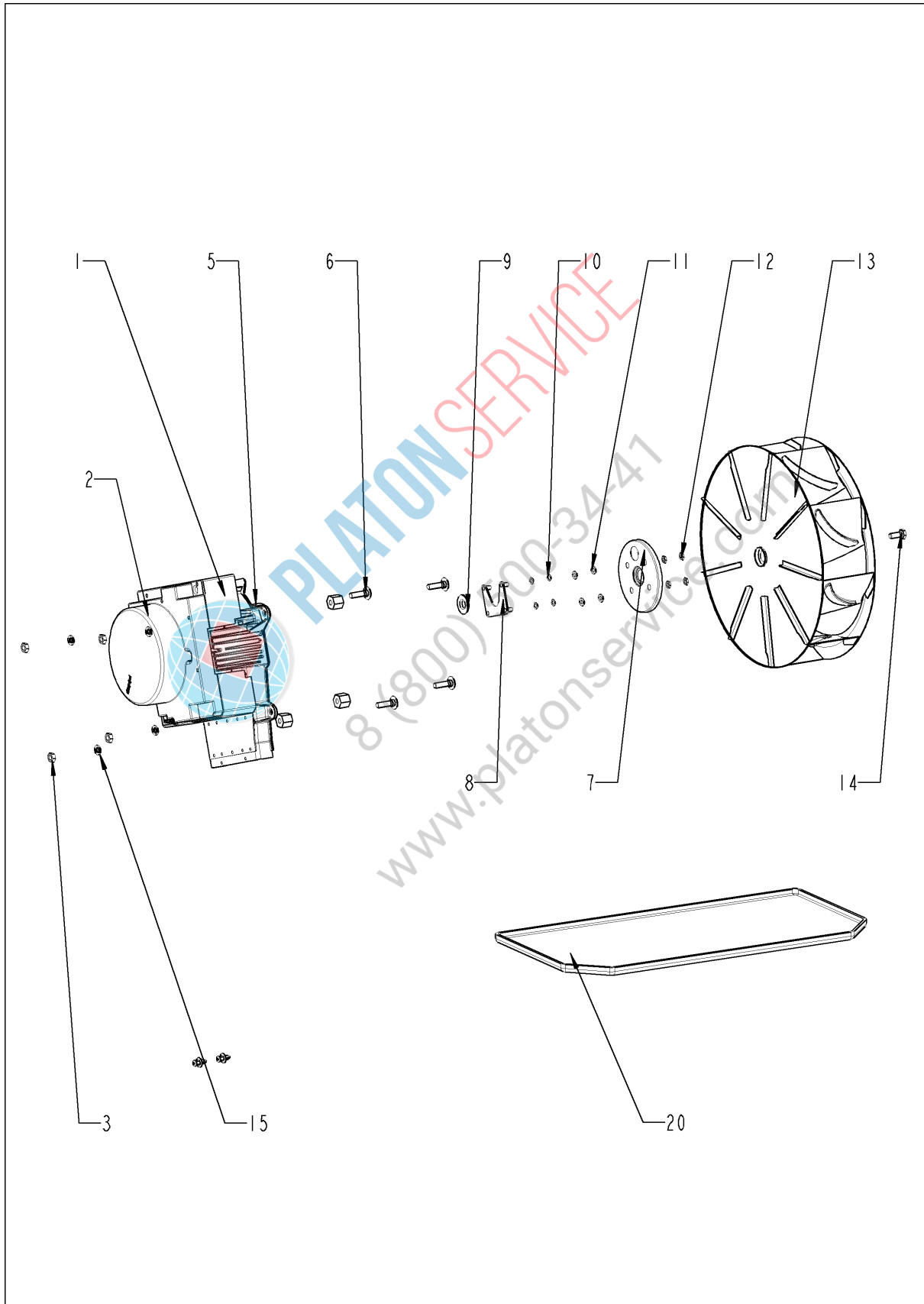


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Motor und Lüfterrad



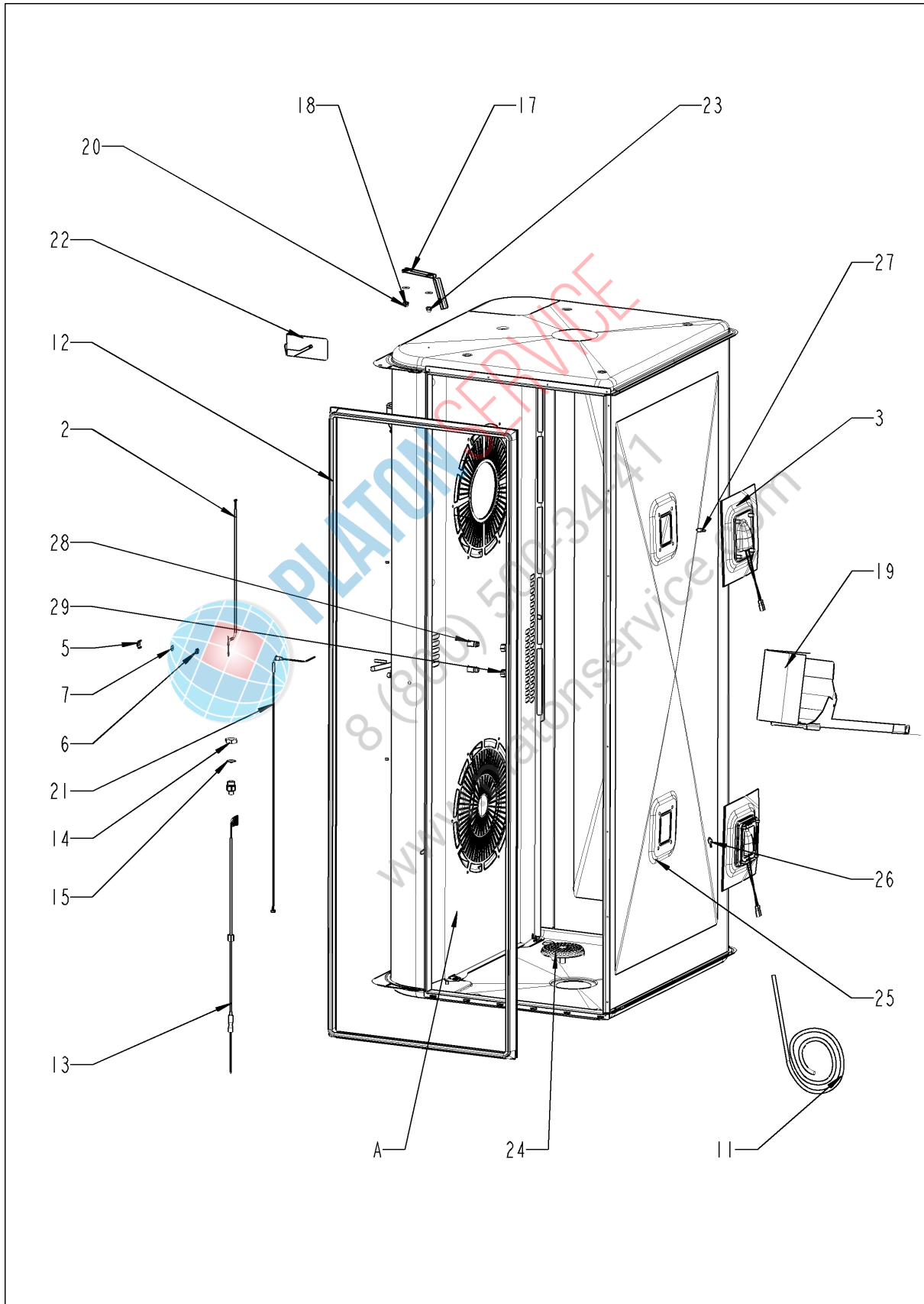
## Motor und Lüfterrad

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                               | Menge |
|------|------------------|---|-------|
| 1    | siehe Schaltplan | Lüftermotor                             |       |
| 2    | siehe Schaltplan | Lüftermotor                             |       |
| 3    | 10.00.710        | Flanschmutter M8 m. Unterkopfverzahnung | 8     |
| 5    | 2120.1306        | Distanzgewindebuchse SW19x17            | 8     |
| 6    | 1008.1005        | Schloßschraube 8x40                     | 8     |
| 7    | 22.00.123        | Dichtungsflansch f. Motor               | 2     |
| 8    | 22.00.120        | Halteplatte f. Dichtungsflansch         | 2     |
| 9    | 22.00.083        | Dichtung f. Motorwelle                  | 2     |
| 10   | 1315.0101        | Kupferdichtung 6x10                     | 8     |
| 11   | 1306.0120        | Unterlegscheibe A6,4                    | 8     |
| 12   | 1106.0220        | Sechskantmutter M6 flach                | 8     |
| 13   | 22.00.188        | Lüfterrad D340x110                      | 2     |
| 14   | 10.00.565        | Sechskantschraube M8x20                 | 2     |
| 15   | 1308.0162        | Unterlegscheibe A8,4                    | 2     |
| 20   | 40.02.481        | Tropfschale Motor unten 201/202         | 1     |



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

# Garraum

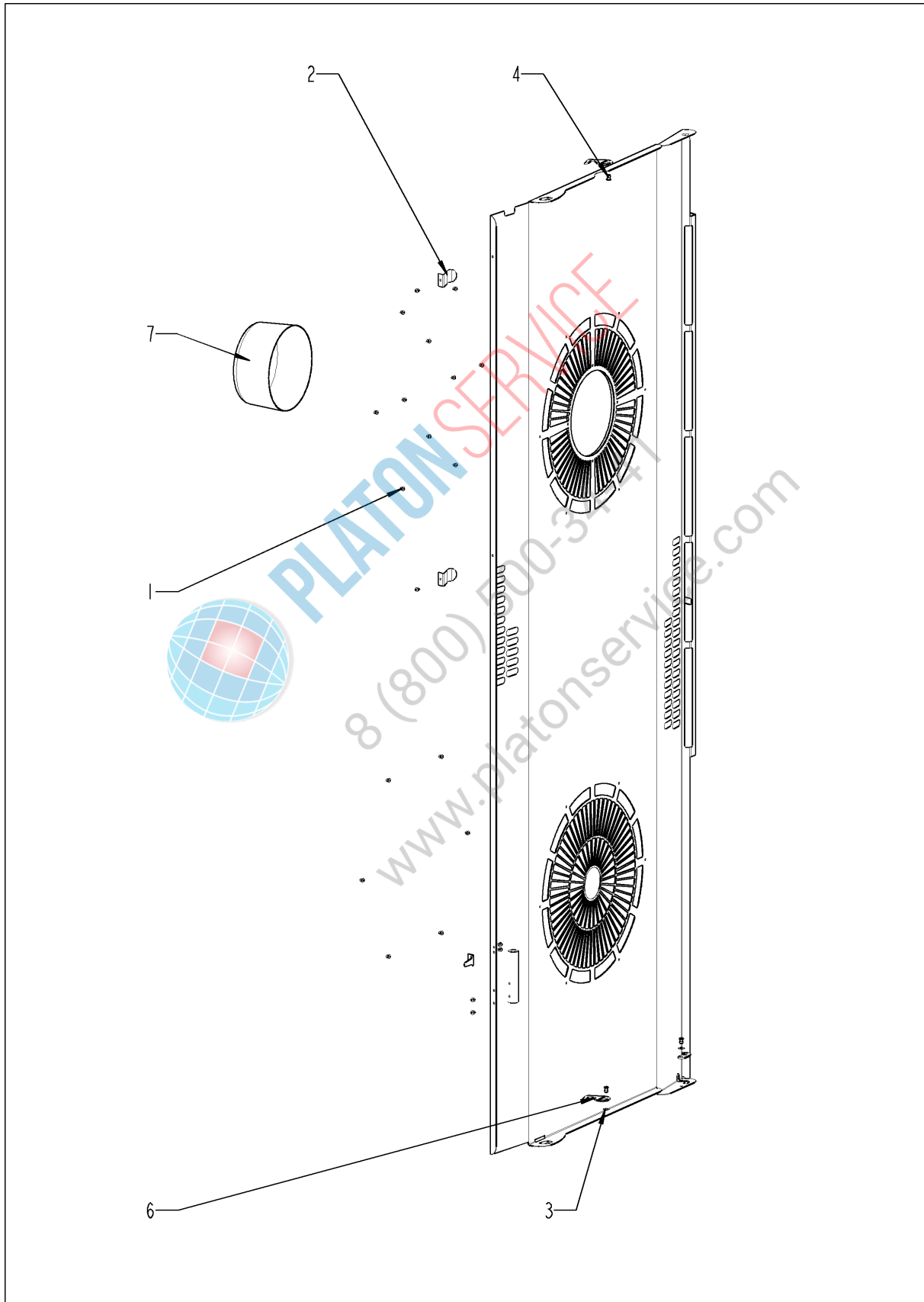




## Garraum

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                           | Menge |
|------|------------------|-------------------------------------|-------|
| 1    | 2120.1277        | Verschraubungsunterteil             | 1     |
| 2    | siehe Schaltplan | Thermoelement Feuchte               |       |
| 3    | 40.00.098        | Reflektor f. BOL                    | 2     |
| 4    | 10.00.041        | Nietmutter M5 Sechskant geschlossen | 8     |
| 5    | 1330.0100        | Klemmbügel f. Fühler                | 1     |
| 6    | 1106.0224        | Sechskantmutter M6 selbstsichernd   | 1     |
| 7    | 1306.0120        | Unterlegscheibe A6,4                | 1     |
| 8    | 1104.0120        | Sechskantmutter M4                  | 1     |
| 9    | 1204.0120        | Zahnscheibe A4,3                    | 1     |
| 11   | siehe Schaltplan | Verkabelung Halogen                 |       |
| 12   | 20.00.398        | Garraumdichtung                     | 1     |
| 13   | siehe Schaltplan | KT-Fühler                           |       |
| 14   | 10.00.612        | Sechskantmutter M16 flach           | 1     |
| 15   | 1315.0104        | Kupferdichtung 16x20x1,5            | 1     |
| 17   | 40.01.317        | Abschirmung KT-Fühler               | 1     |
| 18   | 10.00.745        | Hutmutter M6*A2                     | 2     |
| 19   | 22.00.220        | Trennblech                          | 1     |
| 20   | 10.00.745        | Hutmutter M6*A2                     | 3     |
| 21   | siehe Schaltplan | Thermoelement Garraum (B1)          |       |
| 22   | 40.00.531        | Abschirmung Garraumfühler           | 1     |
| 23   | 10.00.745        | Hutmutter M6*A2                     | 1     |
| 24   | 20.00.999        | Ablaufsieb Ø80                      | 1     |
| 25   | 40.00.091        | Andrückrahmen kpl. f. BOL           | 2     |
| 26   | siehe Schaltplan | Halogengarraumlampe 300°C           |       |
| 27   | siehe Schaltplan | Halogengarraumlampe 300°C           |       |
| 28   | 50.00.844        | Beschwadungsdüse                    | 2     |
| 29   | 50.00.846        | Überwurfmutter M12x13.2 N           | 2     |
| A    | 22.00.412        | Luftleitblech                       | 1     |

## Luftleitblech



## Luftleitblech

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                         | Menge |
|------|---------------|-----------------------------------|-------|
| 1    | 10.00.515     | Blindniet 3,2x5 A4                | 1     |
| 2    | 40.01.289     | Kabelhalteclip KT Fühler          | 1     |
| 3    | 10.00.744     | Unterlegscheibe A4,3 *A4          | 1     |
| 4    | 1604.0167     | Blindniet 4x10                    | 1     |
| 6    | 2760.1370     | Verschlusshaken für Luftleitblech | 1     |
| 7    | 22.00.361     | Tiefzug f. Luftleitblech          | 1     |

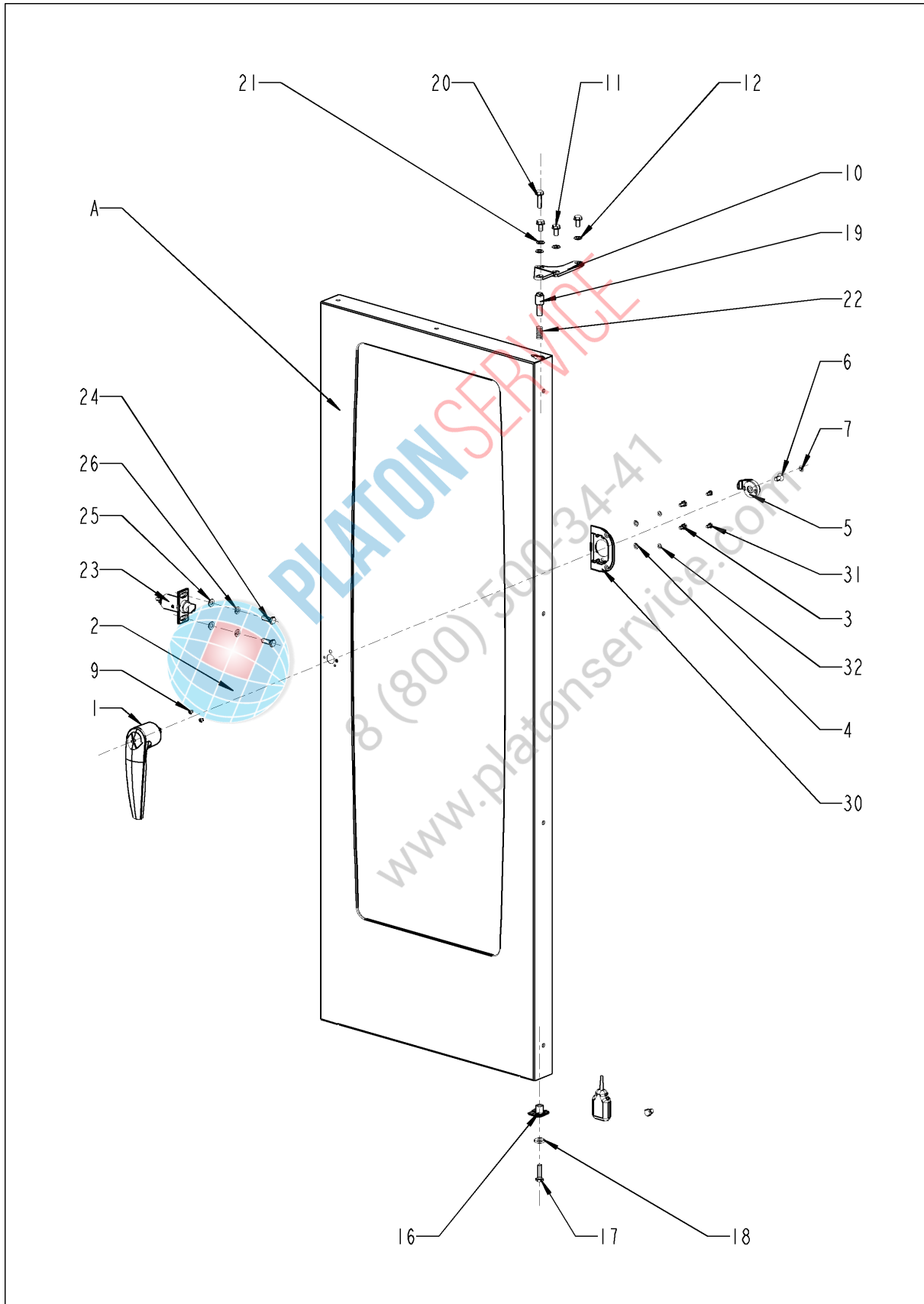


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

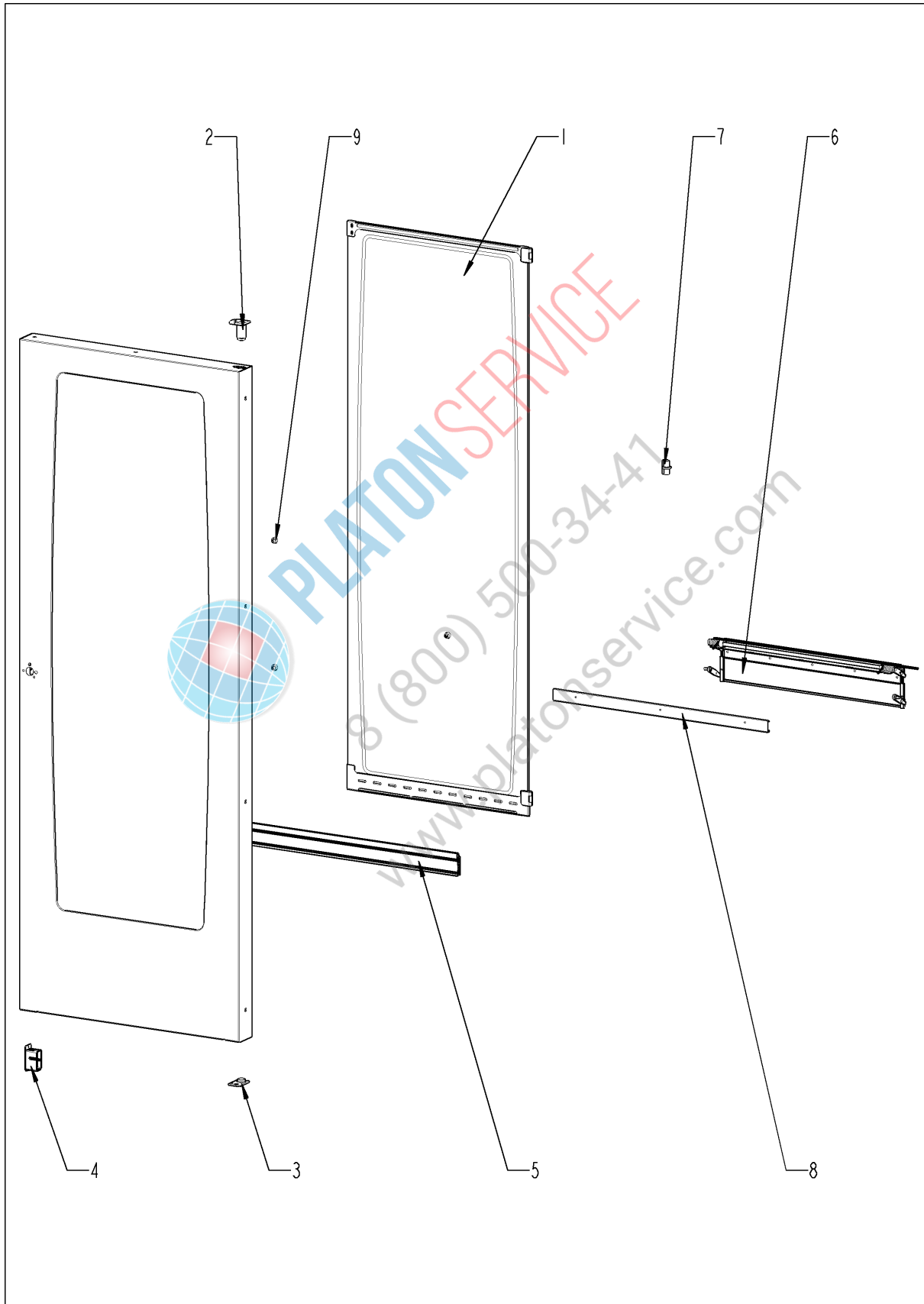
# Tür



## Tür

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                                 | Menge |
|------|---------------|---|-------|
| 1    | 24.00.136     | Türgriff                                  | 1     |
| 2    | 8474.1410     | Verschuß Türe                             | 1     |
| 3    | 10.00.698     | Sechskantschraube M6x12 m. Precoat 85     | 2     |
| 4    | 1206.0261     | Federring B6                              | 2     |
| 5    | 2940.1305     | Türriegel                                 | 1     |
| 6    | 1008.1963     | Senkschraube mit Innensechskant M8x16     | 1     |
| 7    | 2039.0309     | Abdeckkappe für Türe                      | 1     |
| 9    | 10.00.696     | Innensechskantschraube M4x6 m. Precoat 85 | 2     |
| 10   | 24.00.133     | Türhalteplatte oben                       | 1     |
| 11   | 1008.0768     | Zierschraube M8x16                        | 3     |
| 12   | 1308.0160     | Unterlegscheibe A8,4                      | 3     |
| 16   | 24.00.145     | Rastzapfen                                | 1     |
| 17   | 1008.0766     | Sechskantschraube M8x30                   | 1     |
| 18   | 1308.0162     | Unterlegscheibe A8,4                      | 1     |
| 19   | 24.00.048     | Achszapfen Tür oben                       | 1     |
| 20   | 1008.0769     | Zierschraube M8x30                        | 1     |
| 21   | 1308.0160     | Unterlegscheibe A8,4                      | 1     |
| 22   | 2001.0109     | Druckfeder                                | 1     |
| 23   | 8514.1307     | Fangkloben kpl.                           | 1     |
| 24   | 1008.0761     | Sechskantschraube M8x25                   | 2     |
| 25   | 1308.0160     | Unterlegscheibe A8,4                      | 2     |
| 26   | 1208.0260     | Federring B8                              | 2     |
| 30   | 24.00.216     | Verschußträger                            | 1     |
| 31   | 10.00.697     | Sechskantschraube M5x10 m. Precoat 85     | 2     |
| 32   | 1305.0160     | Unterlegscheibe A5,3x10mm                 | 2     |
| A    | 24.00.121     | Tür                                       | 1     |

# Tür



## Tür

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                  | Menge |
|------|---------------|----------------------------|-------|
| 1    | 24.00.210     | Innenscheibe               | 1     |
| 2    | 24.00.147     | Achshülse                  | 1     |
| 3    | 24.00.159     | Rasthülse                  | 1     |
| 4    | 24.00.503     | Türmagnethalter mit Magnet | 1     |
| 5    | 24.00.187     | Scheiben-/HGW-Dichtung     | 1     |
| 6    | 24.00.177     | Vorheizklappe Türe kpl.    | 1     |
| 7    | 24.00.507     | Scheibenhalter mitte       | 1     |
| 8    | 24.00.700     | HGW-Zusatzdichtung         | 1     |
| 9    | 24.01.259     | Plastikpuffer 8,1mm        | 1     |

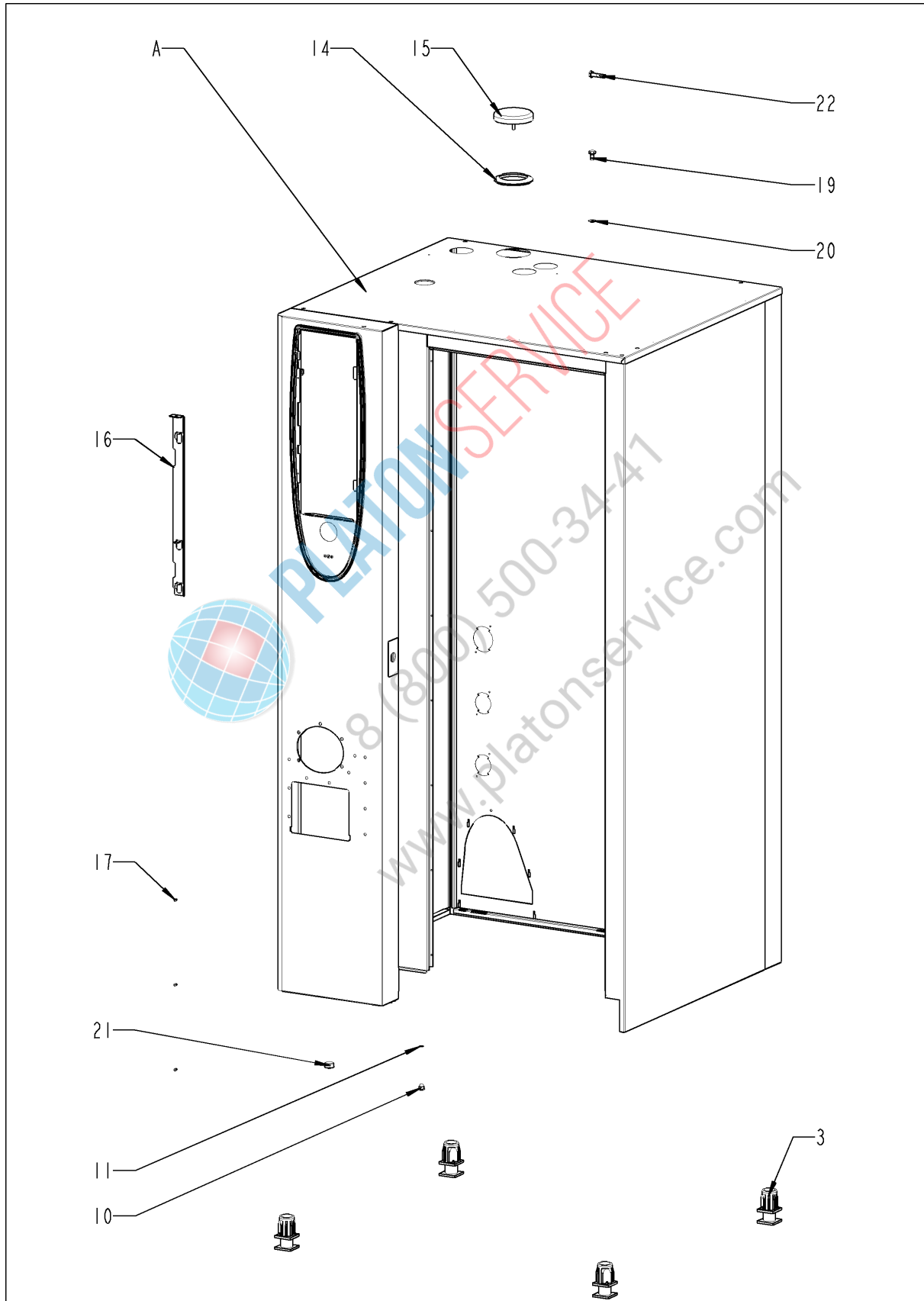


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Außenmantel





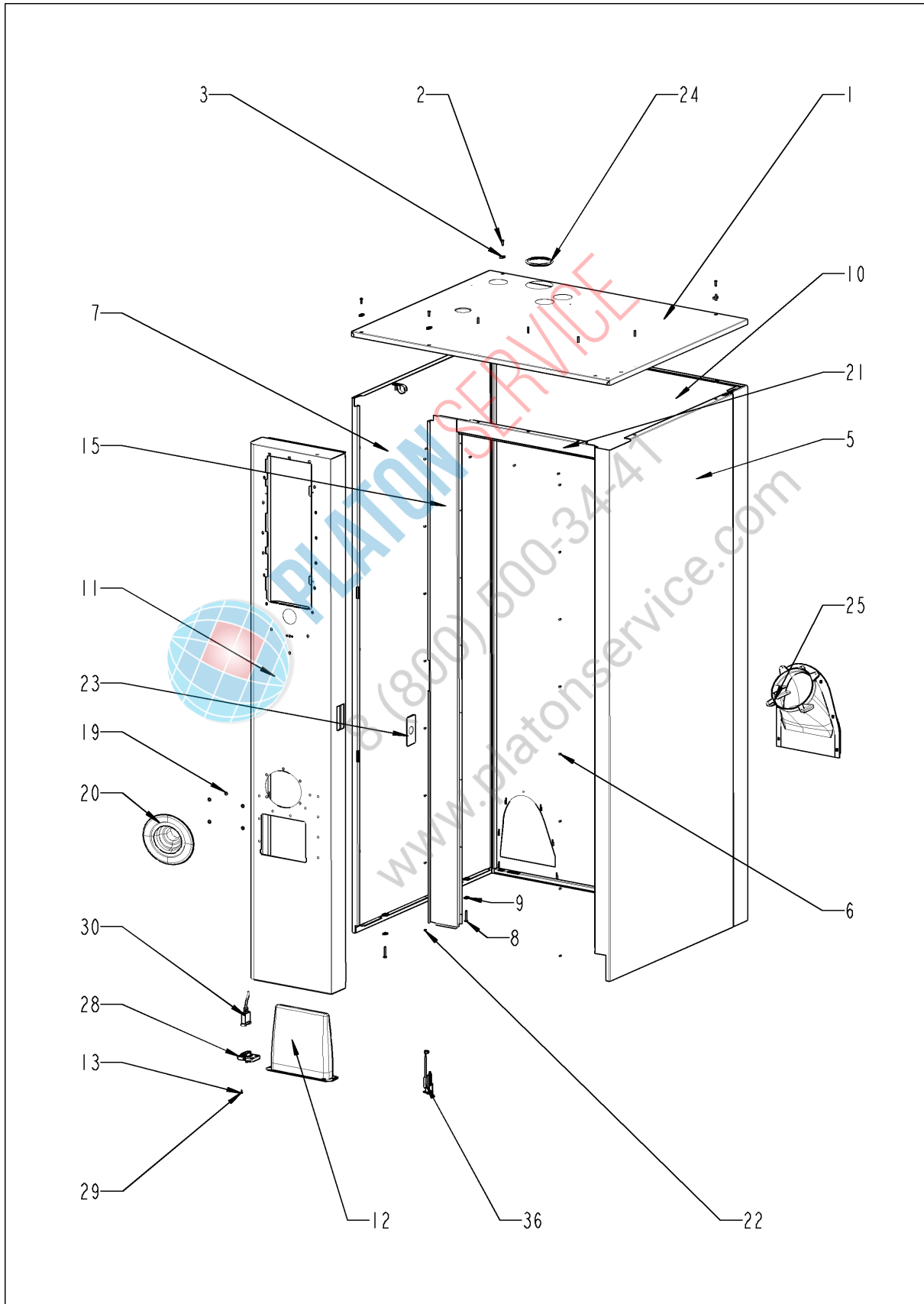
## Außenmantel

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                         | Menge |
|------|---------------|-----------------------------------|-------|
| 3    | 2039.0111     | Metall-Einsteckfuß 40x40 Vierkant | 4     |
| 10   | 10.00.745     | Hutmutter M6*A2                   | 1     |
| 11   | 1206.0120     | Zahnscheibe A6,4                  | 1     |
| 14   | 22.00.354     | Abstandsring                      | 1     |
| 15   | 22.00.353     | Glocke für Belüftung              | 1     |
| 16   | 16.01.327     | Blendenöffner                     | 1     |
| 17   | 1603.0166     | Blindniet 3,2x7,9 CNS             | 3     |
| 18   | 1106.0803     | Sechskant-Combimutter M6 verzinkt | 1     |
| 19   | 1008.0760     | Sechskantschraube M8x16           | 2     |
| 20   | 1308.0160     | Unterlegscheibe A8,4              | 2     |
| 21   | 10.00.357     | Abdeckstopfen schwarz             | 2     |
| 22   | 10.00.806     | Sechskantschraube M8x35           | 1     |
| A    |               | Außenmantel                       | 1     |



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

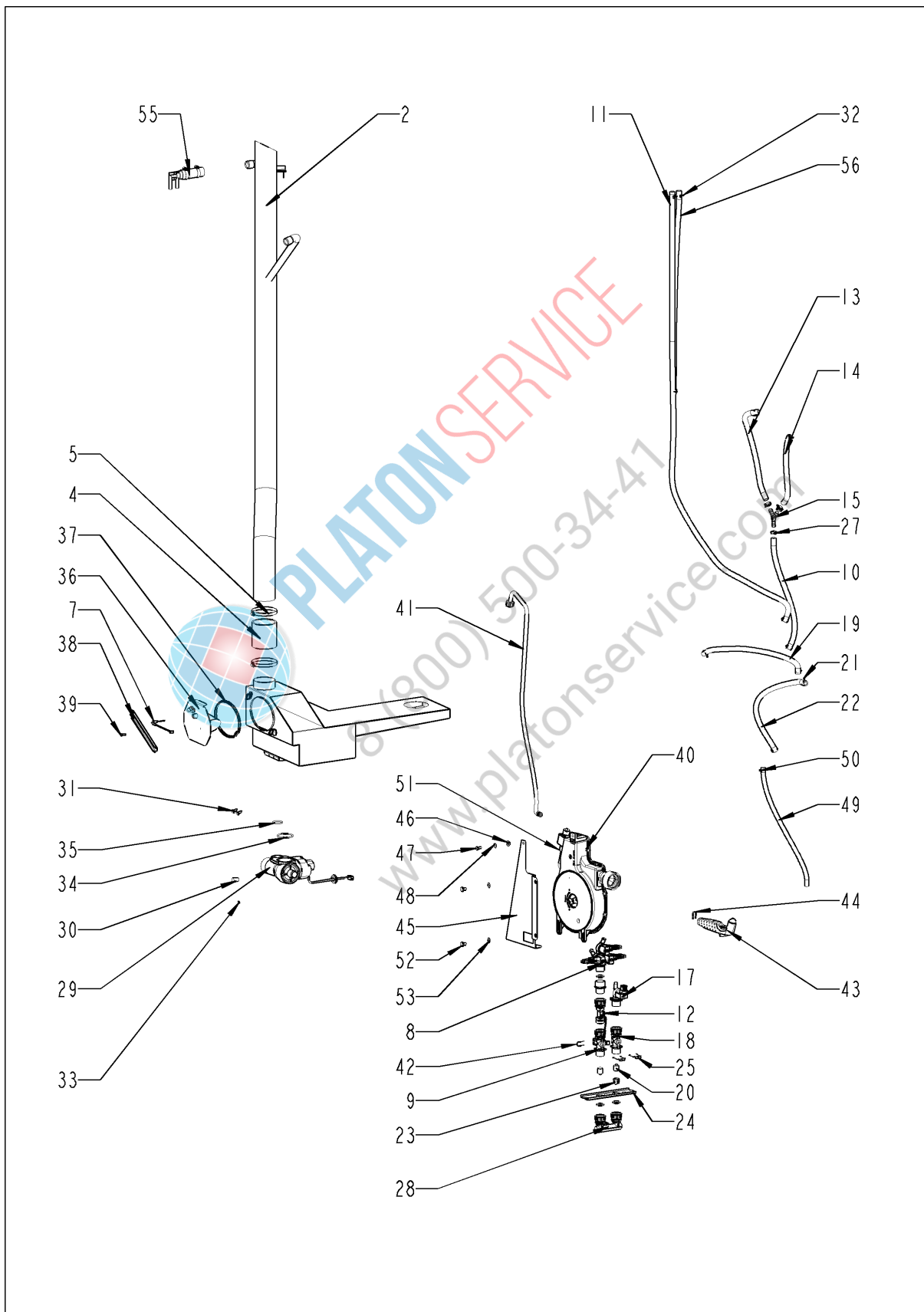
## Außenmantel



## Außenmantel

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                          | Menge |
|------|------------------|------------------------------------|-------|
| 1    | 16.00.334        | Decke                              | 1     |
| 2    | 1003.2265        | Senkkopf-Blechschaube 4,2x16       | 4     |
| 3    | 1104.0820        | Schnappmutter 4,2mm                | 4     |
| 4    | 1004.2160        | Sechskant Blechschaube 4,2x16      | 2     |
| 5    | 16.00.142        | Seitenteil rechts                  | 1     |
| 6    | 1603.0166        | Blindniet 3,2x7,9 CNS              | 8     |
| 7    | 16.00.143        | Seitenteil links                   | 1     |
| 8    | 10.00.102        | Sechskant-Blechschaube B4,2x32     | 2     |
| 9    | 1104.0820        | Schnappmutter 4,2mm                | 2     |
| 10   | 16.00.382        | Rückwand                           | 1     |
| 11   | 16.01.493        | Vorderwand                         | 1     |
| 12   | 16.01.662        | Filtereinsatz                      | 1     |
| 12   | 16.00.673        | Filtereinsatz                      | 1     |
| 13   | 10.00.103        | EJOT PT-Schraube KA 3.5x10 Kreuz   | 1     |
| 14   | 1104.0820        | Schnappmutter 4,2mm                | 1     |
| 15   | 16.00.358        | Verbindung Vorderwand              | 1     |
| 16   | 10.00.745        | Hutmutter M6*A2                    | 2     |
| 19   | 1107.0100        | Schnellbefestiger ø4               | 6     |
| 20   | 50.00.752        | Tulpe 201/202 RAT blau m.Dichtung  | 1     |
| 21   | 16.00.330        | Verbindung oben                    | 1     |
| 22   | 1603.0166        | Blindniet 3,2x7,9 CNS              | 4     |
| 23   | 16.00.115        | Rosette                            | 1     |
| 24   | 16.01.434        | Dichtung f. Entlüftungsrohr d=74mm | 1     |
| 25   | 40.00.476        | Ausblaskanal                       | 1     |
| 27   | 10.00.457        | Zylinderschraube M4x12 Phillips    | 1     |
| 28   | 16.00.329        | Abdeckung f. USB                   | 1     |
| 29   | 10.00.103        | EJOT PT-Schraube KA 3.5x10 Kreuz   | 1     |
| 30   | 40.00.470        | Schnittstellenkabel USB 1.5m       | 1     |
| 31   | 10.00.460        | EJOT PT-Schraube Torx 3,5x14       | 2     |
| 36   | siehe Schaltplan | Türkontaktschalter                 |       |

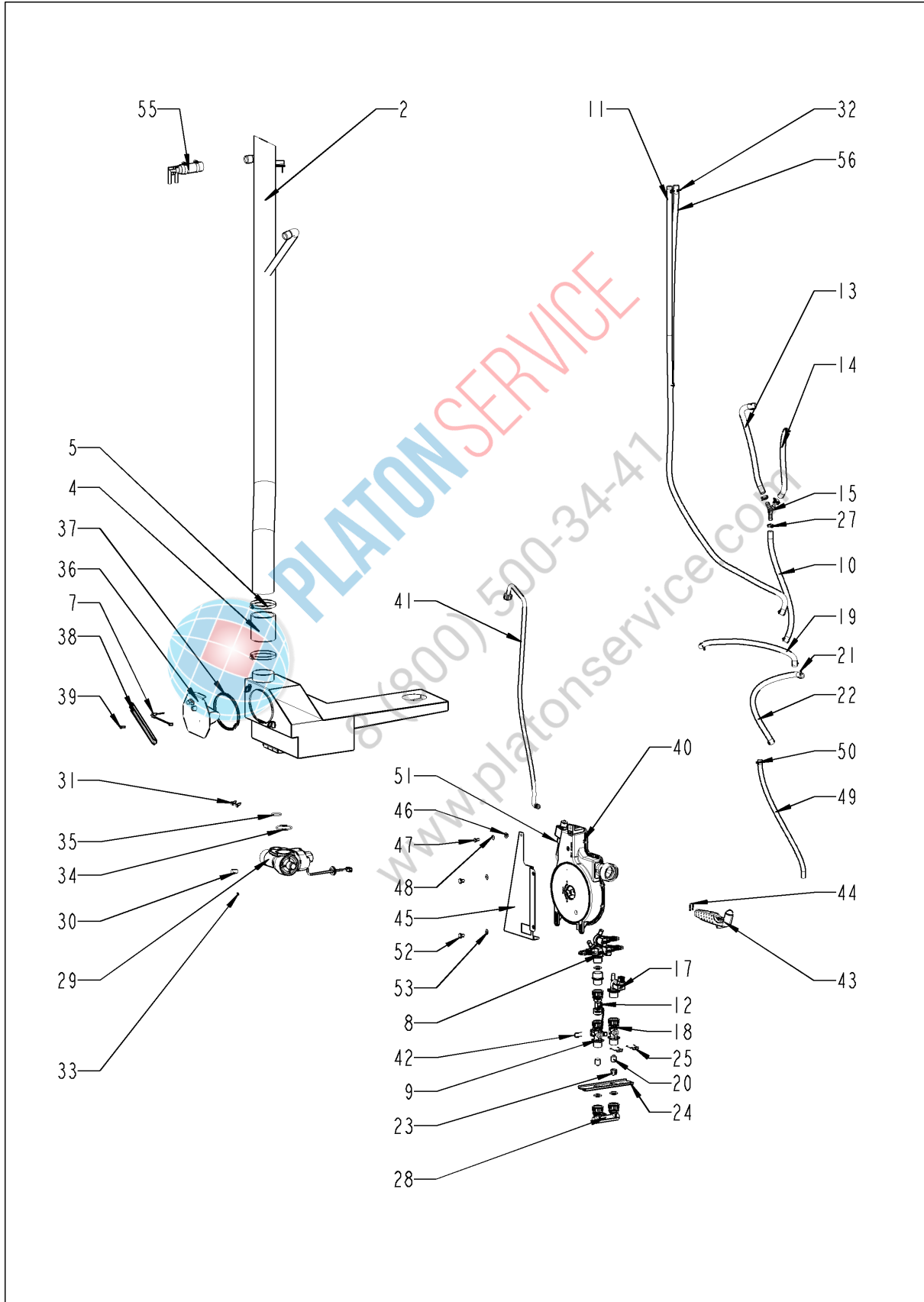
# Wasser



## Wasser

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                              | Menge |
|------|------------------|--|-------|
| 1    | 2022.0101        | Durchführungstülle d8mm                | 1     |
| 2    | 54.00.208        | Entlüftungsrohr                        | 1     |
| 4    | 2112.1307        | Schlauch 70x5mm                        | 1     |
| 5    | 2066.0516        | Schlauchschele 60-80mm                 | 2     |
| 7    | siehe Schaltplan | Thermoelement Ablöschung               |       |
| 8    | 50.01.050        | Dreifachmagnetventil                   | 1     |
| 9    | 50.00.072        | Wasserverteiler ver. Schlauchroller    | 1     |
| 10   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | .53   |
| 11   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | 1.86  |
| 12   | siehe Schaltplan | Durchflußsensor                        |       |
| 13   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | .63   |
| 14   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | .26   |
| 15   | 2062.0303        | Y-Stück YS10                           | 1     |
| 16   | 2069.0107        | Rückschlagventil DN6 Belüftung DG      | 1     |
| 17   | siehe Schaltplan | Einfachmagnetventil                    |       |
| 18   | 50.00.073        | Wasserverteiler ver. o. Schlauchroller | 1     |
| 19   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | .58   |
| 20   | 50.00.078        | Rückschlagventil DW16/DN12             | 2     |
| 21   | 10.00.810        | Schlauchschele Cobra 16/8              | 11    |
| 22   | 2067.0050        | Druckschlauch NW10mm                   | .78   |
| 23   | 1900.0202        | Wasserfilter grob                      | 3     |
| 24   | 50.00.275        | Halter f. Wasserverteiler              | 1     |
| 25   | 50.00.086        | Sicherungsblech f. Wasserverteiler     | 1     |
| 27   | 10.00.873        | Schlauchklemme CLIC d=15.5mm           | 3     |
| 28   | 8664.1301        | T-Fitting Wasseranschluß               | 1     |
| 29   | siehe Schaltplan | Kugelhahn Ablauf SCC kpl.              |       |
| 30   | 10.00.369        | Stopfen konisch                        | 1     |
| 31   | 10.00.449        | Zylinderschraube M6x16                 | 2     |
| 32   | 10.00.249        | Kabelschele D4.5                       | 1     |
| 33   | 1104.0120        | Sechskantmutter M4                     | 1     |
| 34   | 10.00.511        | O-Ring f. Kugelhahn 46x3.5             | 1     |
| 35   | 10.00.512        | O-Ring f. Kugelhahn 26x3.5             | 1     |
| 36   | 54.00.762        | Revisionsdeckel mit Ablöschdüse        | 1     |
| 37   | 54.00.805        | Dichtung f. Revisionsdeckel Ablöschung | 1     |
| 38   | 54.00.225        | Spannbügel                             | 1     |
| 39   | 1008.0750        | Sechskantschraube M5x16                | 1     |

# Wasser



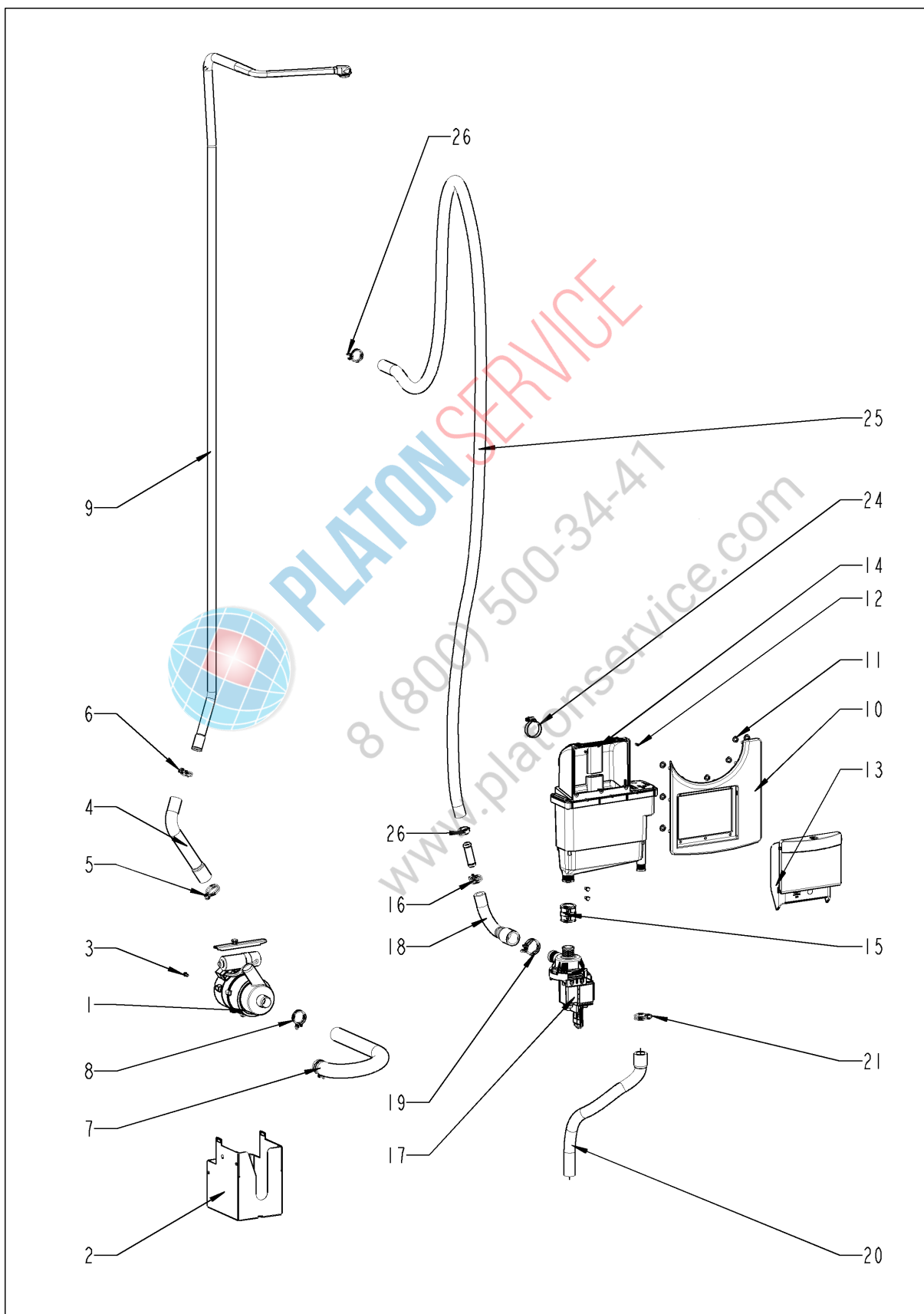
## Wasser

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                         | Menge |
|------|---------------|-----------------------------------|-------|
| 40   | 50.00.176     | Schlauchroller                    | 1     |
| 41   | 50.00.230     | Anschlußrohr f. Schlauchroller    | 1     |
| 42   | 50.00.085     | Steckfeder f. Schlauchroller      | 1     |
| 43   | 50.00.130     | Handbrause                        | 1     |
| 44   | 50.00.156     | Klammer für Handbrause            | 1     |
| 45   | 50.00.278     | Halterung Schlauchroller          | 1     |
| 46   | 1106.0803     | Sechskant-Combimutter M6 verzinkt | 1     |
| 47   | 1006.0760     | Sechskantschraube M6x16           | 1     |
| 48   | 1306.0222     | Unterlegscheibe A6,4x15x1,5       | 1     |
| 49   | 50.00.548     | Schlauch ø10x2x500 f. HB          | 1     |
| 50   | 2066.0527     | Schlauchklemme 14mm               | 1     |
| 51   | 10.00.661     | Kantenschutzprofil                | 1     |
| 52   | 10.00.099     | Sechskantschraube M8x12           | 2     |
| 53   | 1308.0160     | Unterlegscheibe A8,4              | 2     |
| 55   | 8354.1304     | Belüftungsventil DG               | 1     |
| 56   | 2067.0050     | Druckschlauch NW10mm              | .39   |



8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

## CleanJet + Care

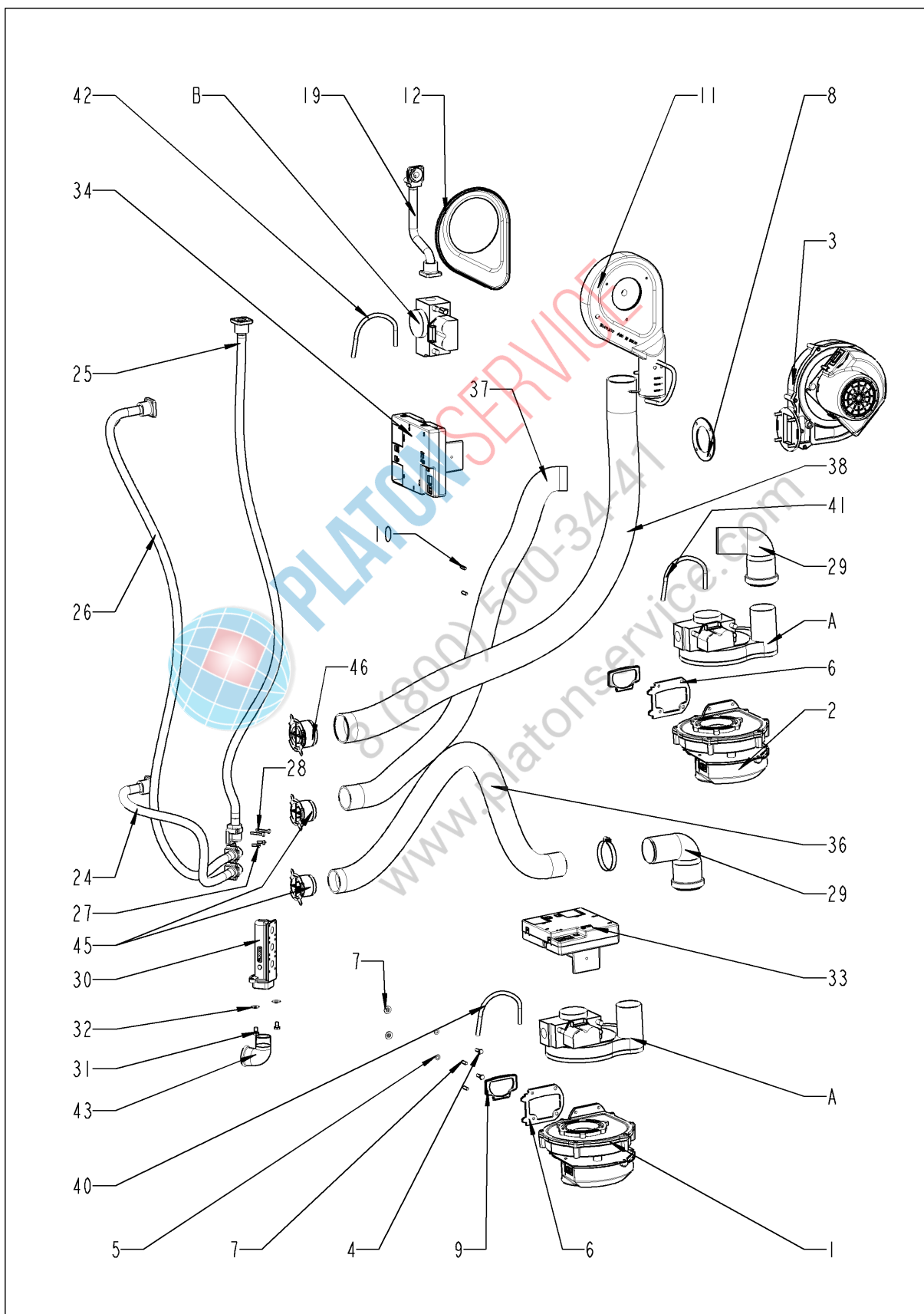




## CleanJet + Care

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                            | Menge |
|------|---------------|--------------------------------------|-------|
| 1    | 56.00.153     | Pumpe f. Reinigung UP30              | 1     |
| 2    | 12.00.897     | Gehäuse Reinigerpumpe                | 1     |
| 3    | 1004.0666     | Sechskantschraube M4x10              | 1     |
| 4    | 56.00.175     | Druckschlauch f. Reinigung           | 1     |
| 5    | 2066.0518     | Schlauchklemme 30mm                  | 1     |
| 6    | 2066.0521     | Schlauchklemme 27mm                  | 1     |
| 7    | 56.00.176     | Saugschlauch f. Reinigung            | 1     |
| 8    | 2066.0518     | Schlauchklemme 30mm                  | 2     |
| 9    | 56.00.164     | Rohr f. Reinigung                    | 1     |
| 10   | 56.00.454     | Blendenrahmen für Klappe CareControl | 1     |
| 11   | 1107.0100     | Schnellbefestiger ø4                 | 11    |
| 12   | 10.00.980     | EJOT PT-Schraube K30x10              | 4     |
| 13   | 56.00.512     | Pflegemittelklappe                   | 1     |
| 14   | 56.00.507     | Pflegemittelbehälter Standgerät      | 1     |
| 15   | 56.00.462     | Muffe Pflegemittelbehälter/Pumpe     | 1     |
| 16   | 2066.0506     | Schlauchselle 20-32mm                | 1     |
| 17   | 87.00.353     | Pumpe f. CareControl DPS 35          | 1     |
| 18   | 56.00.541     | Pflegemittelschlauch 1               | 1     |
| 19   | 2066.0518     | Schlauchklemme 30mm                  | 1     |
| 20   | 56.00.530     | Notüberlaufschlauch                  | 1     |
| 21   | 10.00.605     | Schlauchklemme ø25,3                 | 1     |
| 24   | 2066.0506     | Schlauchselle 20-32mm                | 1     |
| 25   | 56.00.420     | Pflegemittelschlauch 2               | 1     |
| 26   | 10.00.605     | Schlauchklemme ø25,3                 | 2     |

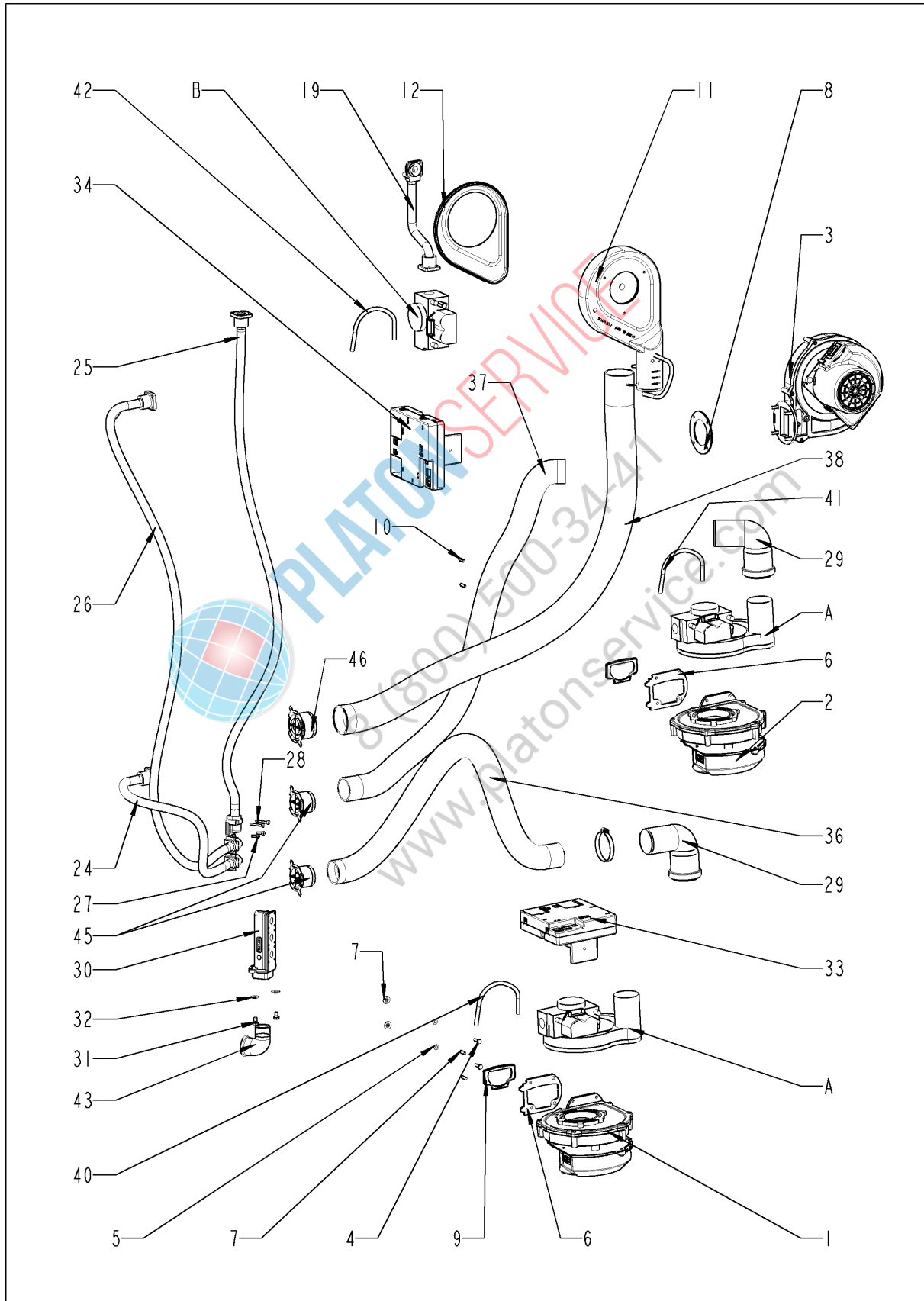
## Gasbauteile



## Gasbauteile

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                          | Menge |
|------|------------------|------------------------------------|-------|
| 1    | siehe Schaltplan | Gebläse für Brenner RG130          |       |
| 2    | siehe Schaltplan | Gebläse für Brenner RG130          |       |
| 3    | siehe Schaltplan | Gebläse für Brenner RG148          |       |
| 4    | 1008.0750        | Sechskantschraube M5x16            | 4     |
| 5    | 1305.0160        | Unterlegscheibe A5,3x10mm          | 4     |
| 6    | 74.00.310        | Gebläseflansch f. RG130            | 2     |
| 7    | 1105.0122        | Sechskant-Combimutter M5 V2A       | 8     |
| 8    | 70.00.242        | Dichtung f. DG-Gebläse RG148       | 1     |
| 9    | 74.00.301        | Dichtung f. Gebläse-Brenner        | 2     |
| 10   | 10.00.065        | Senkschraube Torx T20 M4x12        | 3     |
| 11   | 70.00.239        | Gasvormischgehäuse f. RG148        | 1     |
| 12   | 70.00.238        | Gasvormischgehäuseboden f. RG148   | 1     |
| 17   | 10.00.708        | Linsensenkschraube Torx T20 M4x25  | 3     |
| 18   | 1204.0120        | Zahnscheibe A4,3                   | 9     |
| 19   | 70.00.246        | Rohr Gasventil-Vormischkammer      | 1     |
| 20   | 10.00.067        | Linsensenkschraube Torx T20 M4x32  | 4     |
| 21   | 1104.0121        | Sechskantmutter M4, selbstsichernd | 4     |
| 22   | 10.00.064        | Zylinderschraube Torx M4x30        | 6     |
| 23   | 10.00.065        | Senkschraube Torx T20 M4x12        | 6     |
| 24   | 70.00.139        | Ringwellschlauchleitung 570mm      | 1     |
| 25   | 70.00.201        | Ringwellschlauchleitung 1050mm     | 1     |
| 26   | 70.00.142        | Ringwellschlauchleitung 1250mm     | 1     |
| 27   | 10.00.061        | Zylinderschraube Torx M4x12        | 18    |
| 28   | 10.00.063        | Zylinderschraube Torx M4x25        | 6     |
| 29   | 70.00.301        | Luftansaugwinkelrohr Heissluft     | 2     |
| 30   | 74.00.309        | Gasverteiler 3x3/4"                | 1     |
| 31   | 1006.0762        | Sechskantschraube M6x10            | 2     |
| 32   | 1306.0222        | Unterlegscheibe A6,4x15x1,5        | 2     |
| 33   | siehe Schaltplan | Gasfeuerungsautomat                |       |
| 34   | siehe Schaltplan | Gasfeuerungsautomat                |       |
| 35   | 10.00.062        | Zylinderschraube Torx M4x20        | 2     |
| 36   | 70.00.137        | Luftschlauch D40x900mm             | 1     |
| 37   | 70.00.137        | Luftschlauch D40x900mm             | 1     |
| 38   | 70.00.135        | Luftschlauch D50x1100mm            | 1     |
| 39   | 2066.0504        | Schlauchschele 40-60mm             | 3     |
| 40   | 70.00.280        | Silikonschlauch ø4x1,5             | .214  |

## Gasbauteile



## Gasbauteile

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                    | Menge |
|------|---------------|------------------------------|-------|
| 41   | 70.00.280     | Silikonschlauch ø4x1,5       | .214  |
| 42   | 70.00.280     | Silikonschlauch ø4x1,5       | .214  |
| 45   | 70.00.221     | Luftschlauchhalter 40mm      | 2     |
| 46   | 70.00.222     | Luftschlauchhalter 50mm      | 1     |
| A    | 70.00.029     | Gasventil kpl. WND 055 RG130 | 2     |
| B    | 70.00.068     | Gasventil kpl. ND 055 RG148  | 1     |

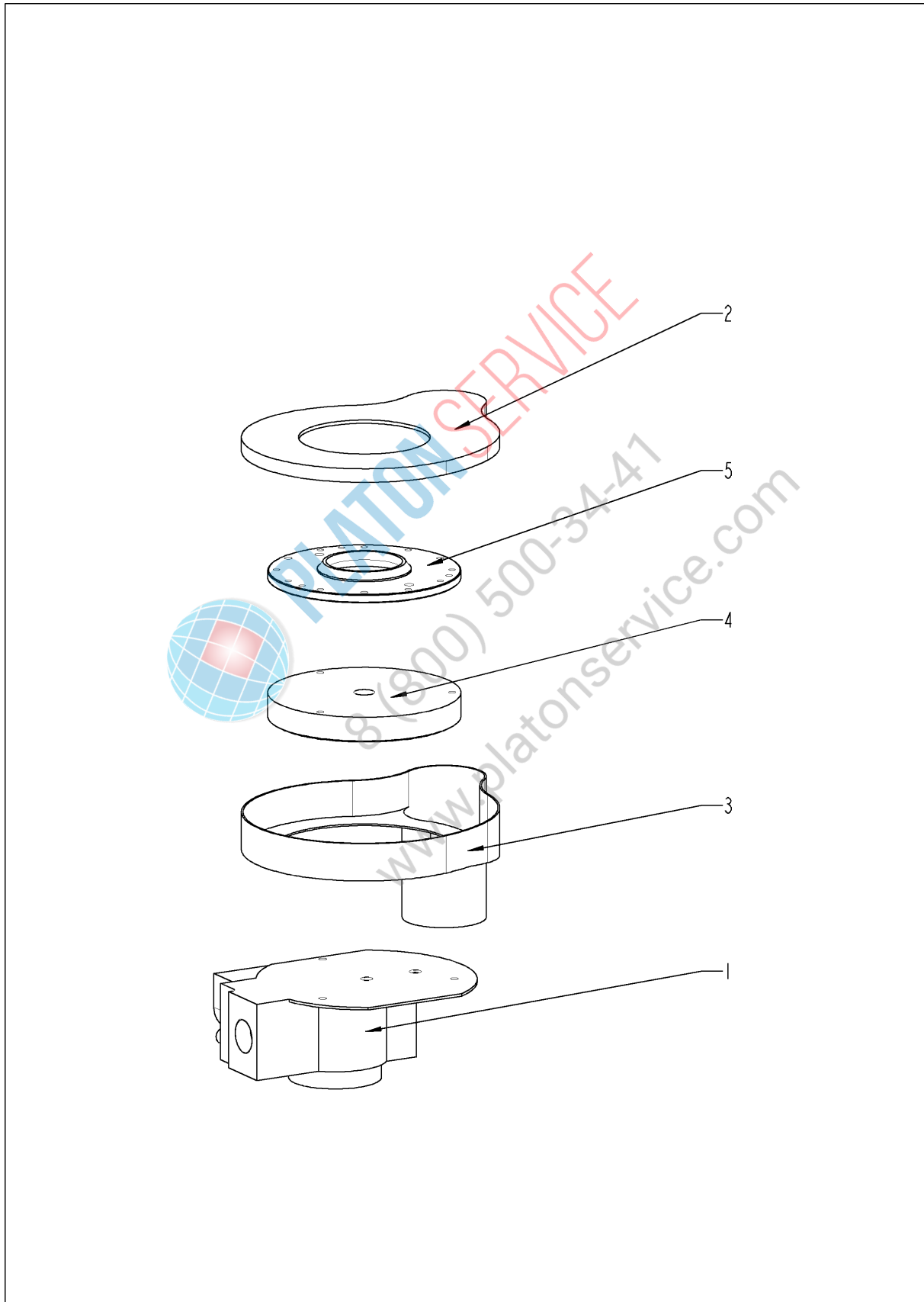


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

www.platonservice.com

## Gasventil



## Gasventil

| Pos. | Artikelnummer    | Benennung                            | Menge |
|------|------------------|--------------------------------------|-------|
| 1    | siehe Schaltplan | Gasventil GB 055 WND (seitlich)      |       |
| 2    | 70.00.255        | Gasvormischgehäuseboden f. RG130     | 1     |
| 3    | 70.00.030        | Gasvormischgehäuse f. RG130          | 1     |
| 4    | 70.00.106        | Drallscheibe f. Gasvormischung       | 1     |
| 5    | 70.00.256        | Scheibe Vormischkammer-Gebläse RG130 | 1     |

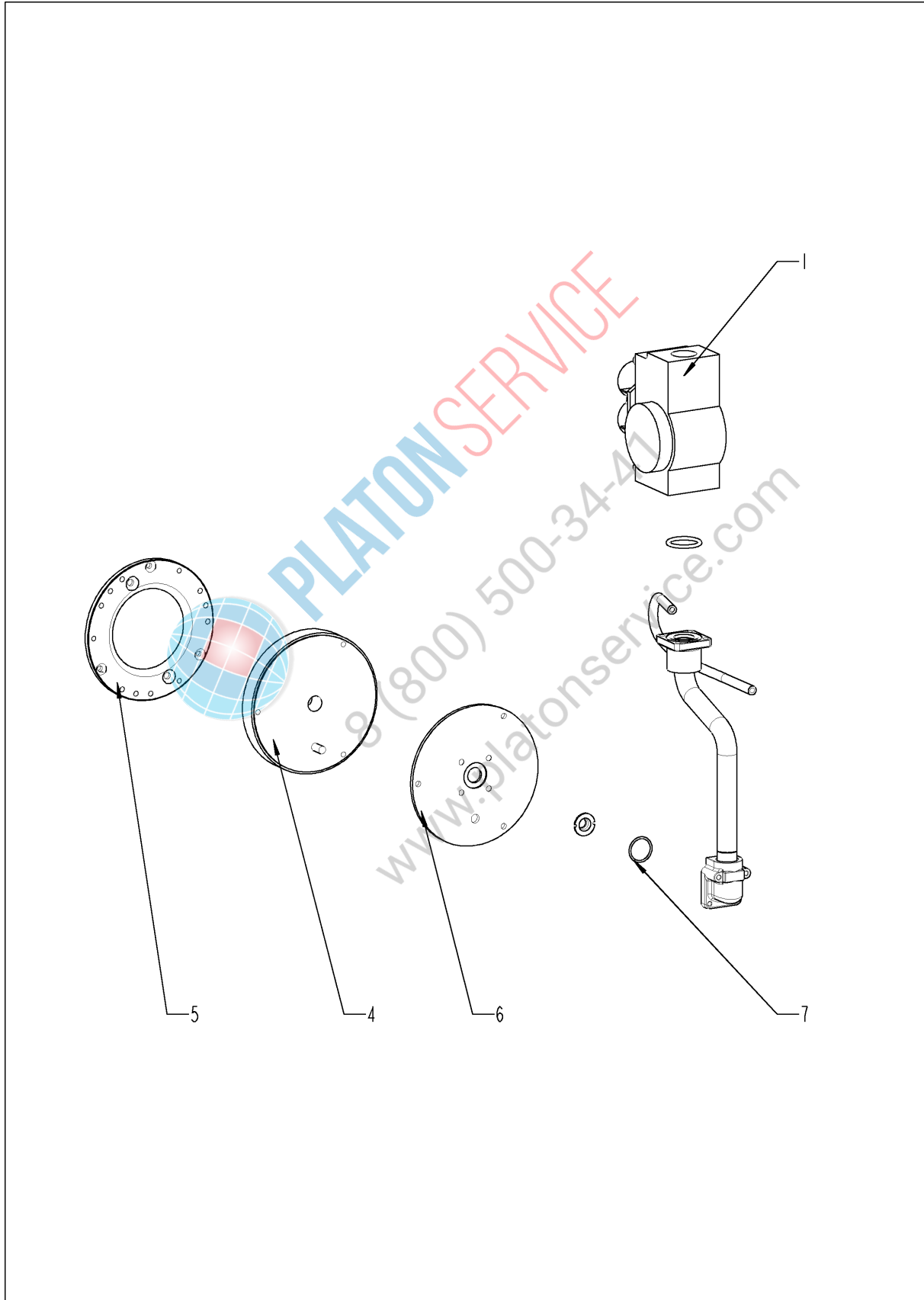


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Gasventil





## Gasventil

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                            | Menge |
|------|---------------|--------------------------------------|-------|
| 1    | 70.00.220     | Gasventil GB 055 ND (gerade)         | 1     |
| 4    | 70.00.106     | Drallscheibe f. Gasvormischung       | 1     |
| 5    | 70.00.208     | Scheibe Vormischkammer-Gebläse RG148 | 1     |
| 6    | 70.00.108     | Scheibe Gasventil-Vormischkammer     | 1     |
| 7    | 70.00.261     | O-Ring 17x1.5                        | 1     |

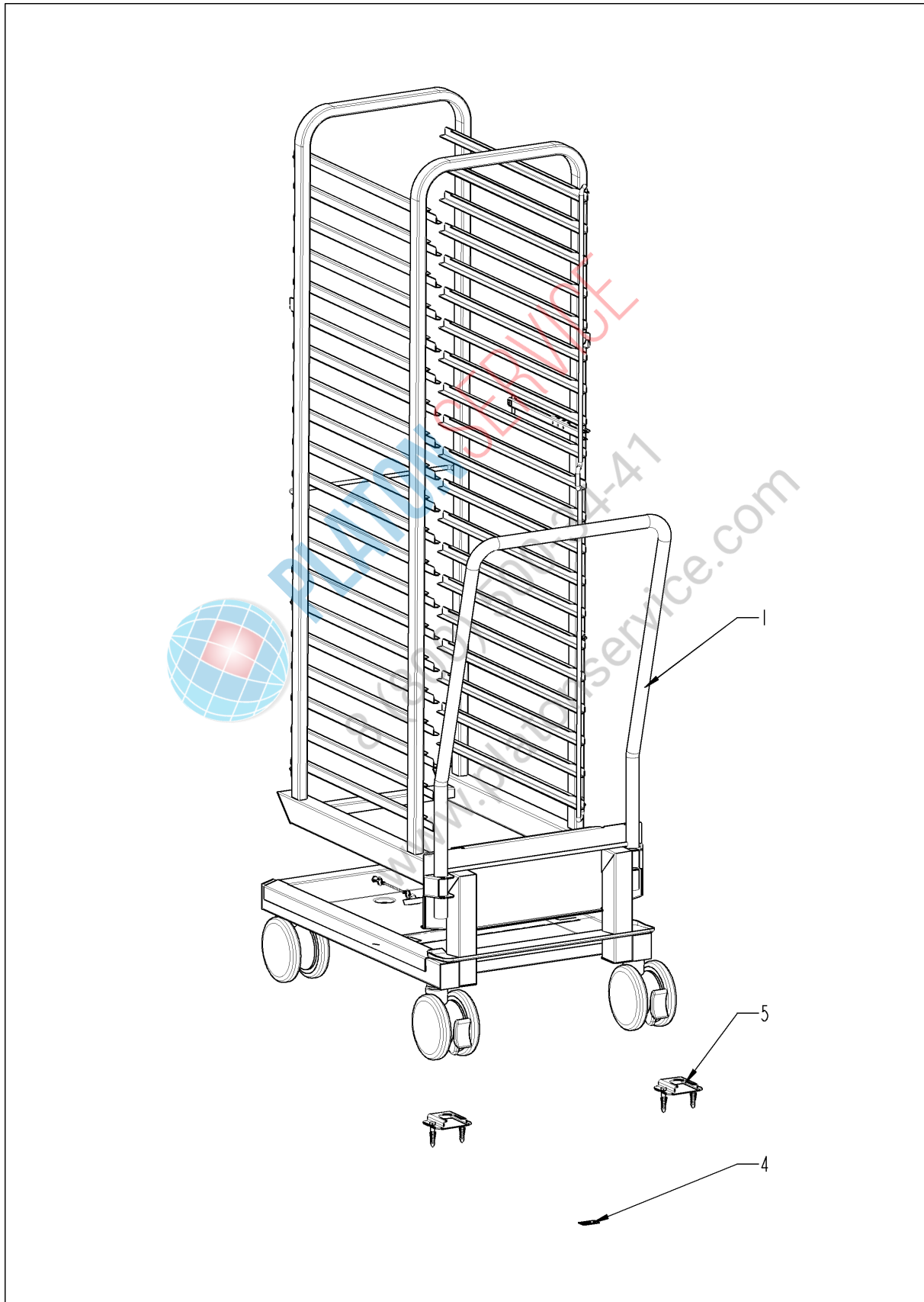


PLATON SERVICE

8 (800) 500-34-47

[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Sonstiges



## Sonstiges

| Pos. | Artikelnummer | Benennung                    | Menge |
|------|---------------|------------------------------|-------|
| 1    | 60.21.054V    | Hordengestellwagen Typ 201   | 1     |
| 4    | 10.00.401     | Aufklebersortiment           | 1     |
| 5    | 8700.0317     | Bodenbefestigung Standgeräte | 1     |



PLATON SERVICE

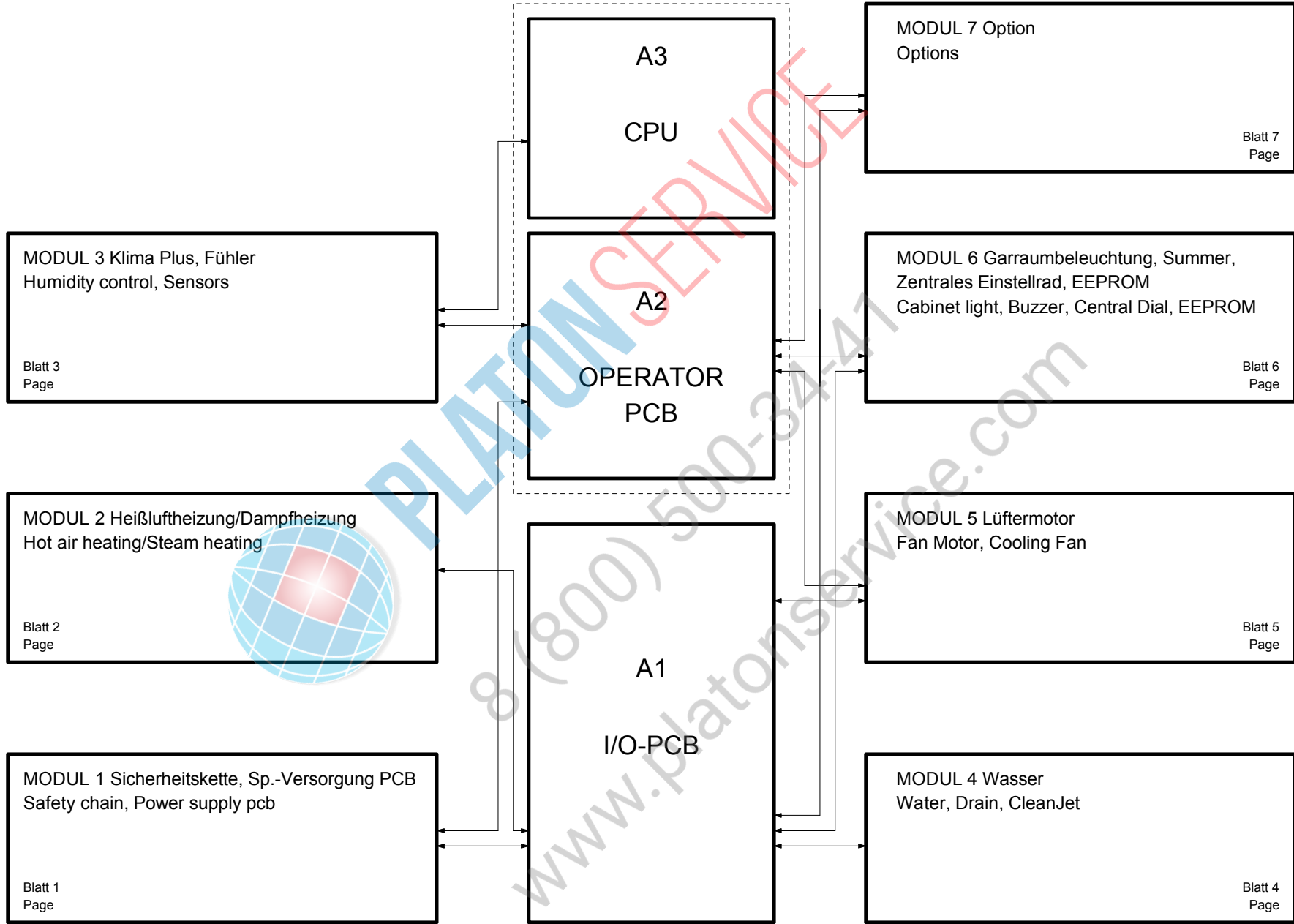
8 (800) 500-34-47

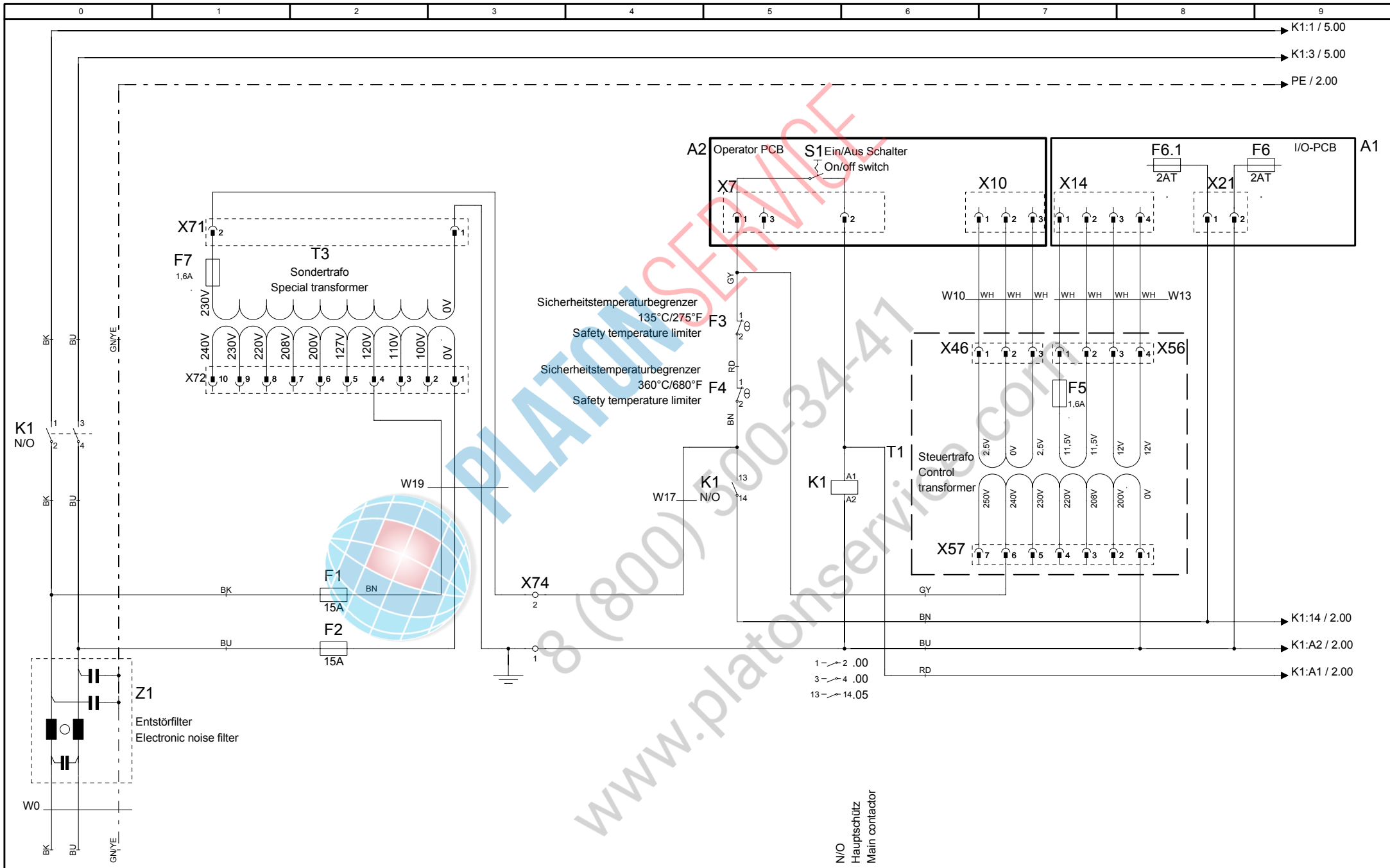
[www.platonservice.com](http://www.platonservice.com)

## Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile  
 The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

|  |                     |                                    |      |
|--|---------------------|------------------------------------|------|
| <b>Deckblatt-Nr.</b><br><b>Front Page No.</b>      | 75-20059            | <b>Version</b>                     | 0    |
| <b>Typ / Type</b>                                  | SCC201G             |                                    |      |
| <b>Schaltplan</b><br><b>Wiring diagram</b>         | 76-00046            | <b>Version</b>                     | 0    |
| <b>Spannung (SPL)</b><br><b>Voltage</b>            | 1NAC120V 60Hz       |                                    |      |
| <b>Legende</b><br><b>Legend electr. components</b> | 78-00057            | <b>Version</b>                     | 0    |
| <b>Geräteserialnr.</b><br><b>Serial number</b>     | G21SE0401           | <b>Version</b>                     | 0401 |
| <b>Erstellt am</b><br><b>Created at</b>            | 05.05.2004 08:51:40 | <b>Ersteller</b><br><b>Creator</b> | SCHD |
| <b>Gültig ab</b><br><b>Valid from</b>              | 05.05.2004          |                                    |      |





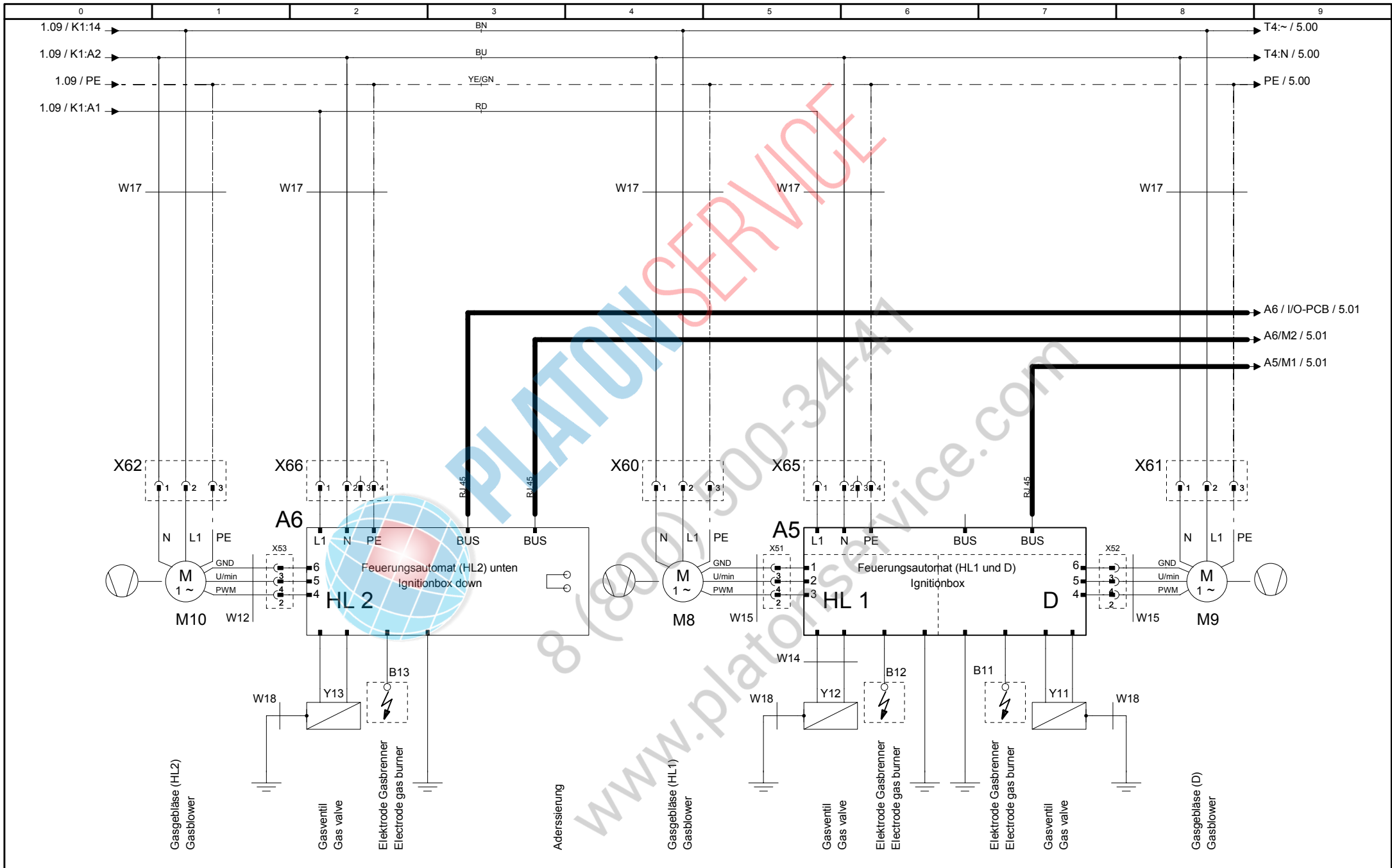
76-00046

MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB  
Safety chain, Power supply pcb

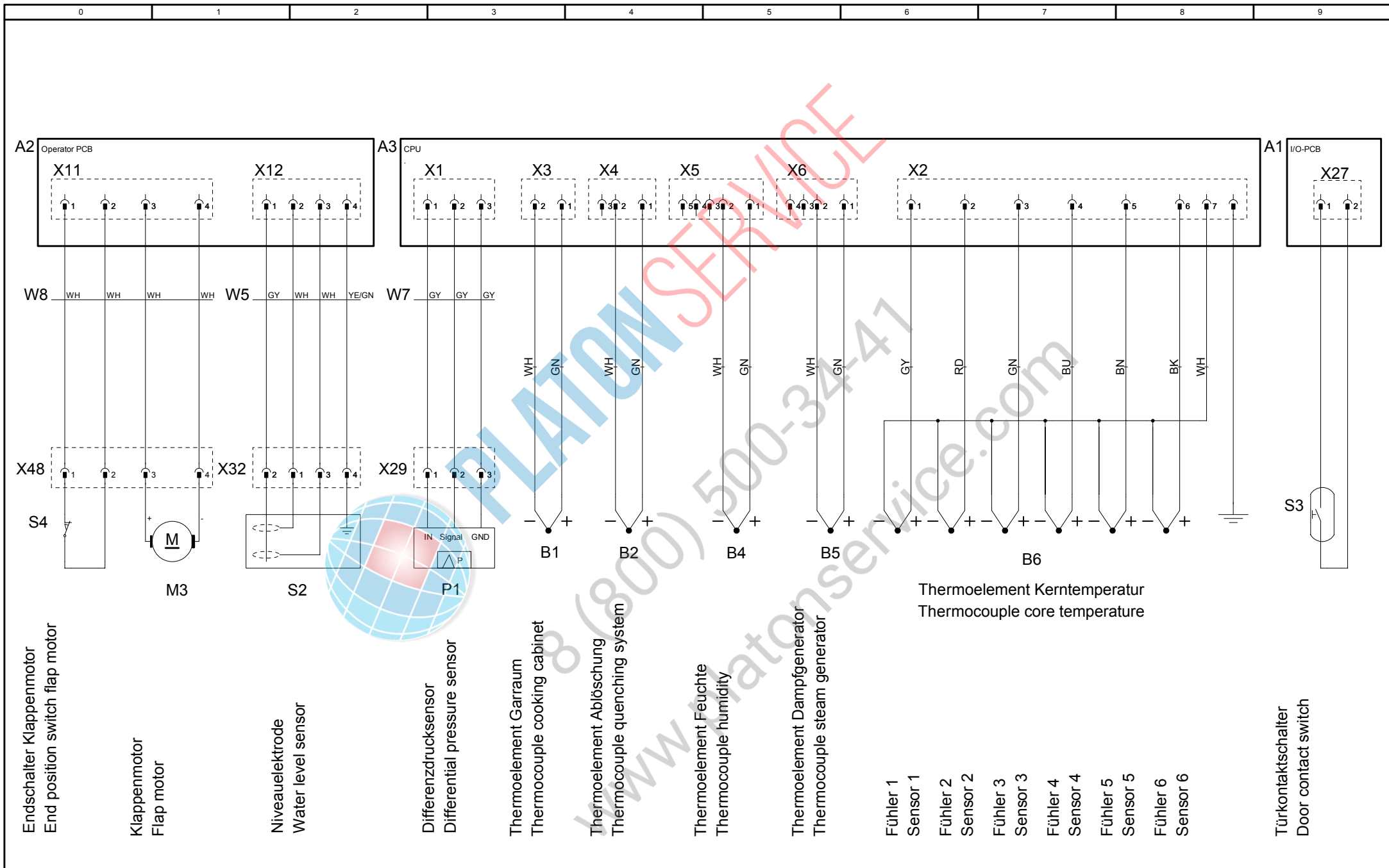
SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

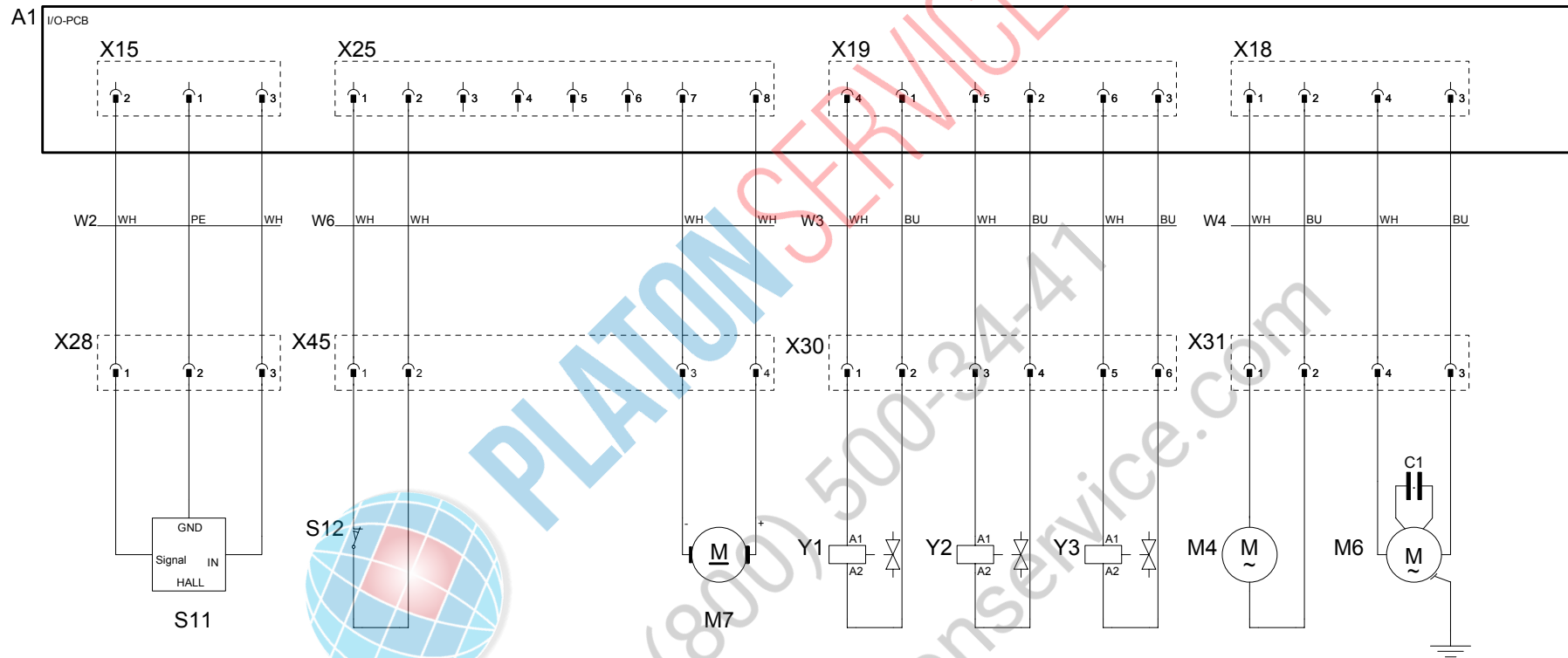
|              |            |
|--------------|------------|
| Erstellt von | PA         |
| Created by   |            |
| Datum        | 28.09.2004 |
| Date         |            |
| Blatt        | 1          |
| Page         |            |



|          |   |                  |                            |            |
|----------|---|------------------|----------------------------|------------|
| 76-00046 | MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung<br>Hot air heating/Steam heating | SCC 201/202 G-UL | Erstellt von<br>Created by | PA         |
| Version  | 0   | 1NAC120V 60Hz    | Datum<br>Date              | 28.09.2004 |
|          |   |                  | Blatt<br>Page              | 2          |







CDS-Sensor  
CDS-sensor

Endschalter Verschlussmotor  
End switch drain valve

Verschlussmotor  
Drain valve

Magnetventil-Füllen  
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung  
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwungung  
Solenoid valve moistening

SC-Pumpe  
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF  
Capacitor  
Umwälzpumpe Reinigung  
Cleanjet circulation pump

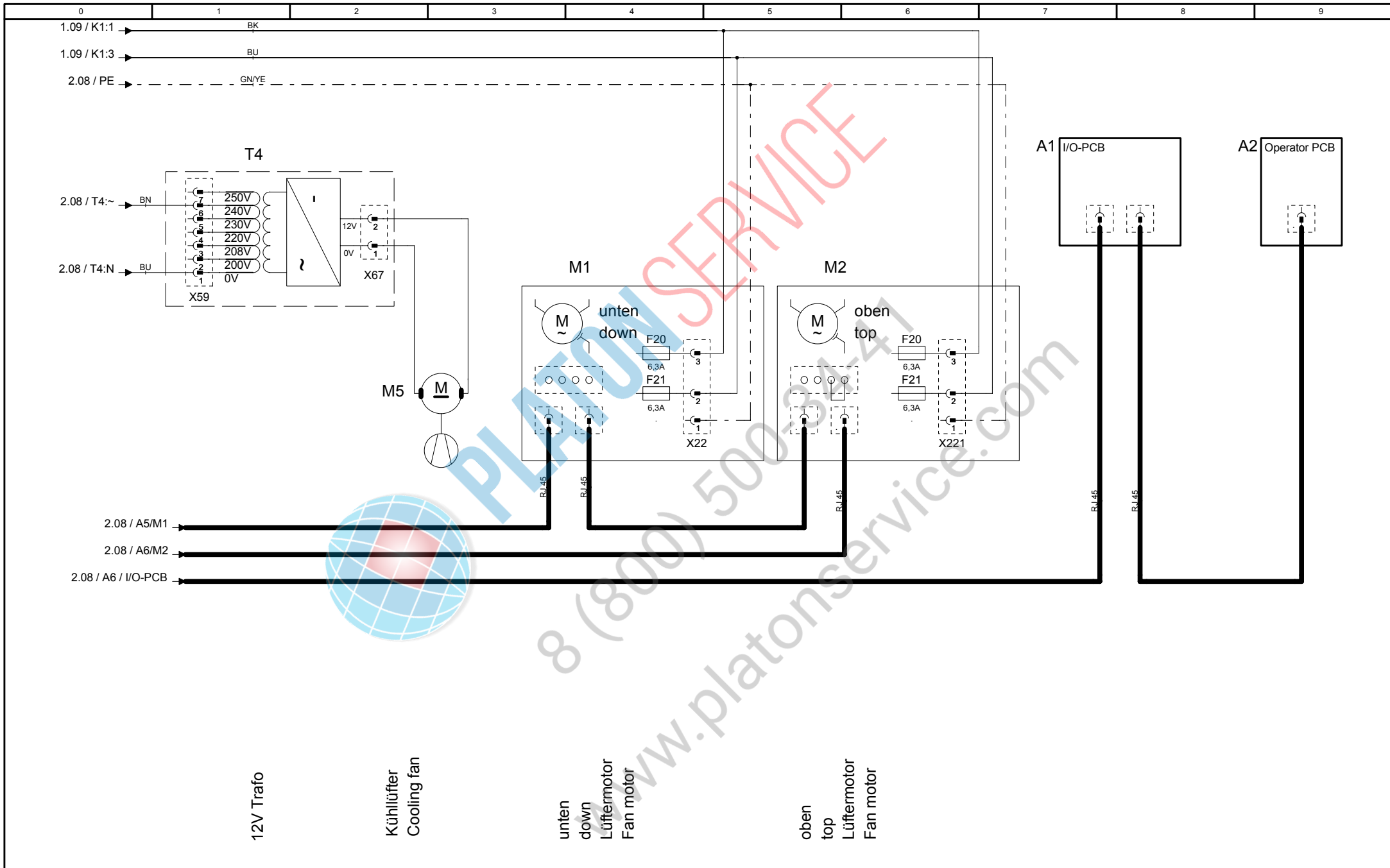
76-00046

MODUL 4 Wasser  
Water, Drain, CleanJet

SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Erstellt von<br>Created by | PA         |
| Datum<br>Date              | 28.09.2004 |
| Blatt<br>Page              | 4          |



76-00046

Version 0

MODUL 5 Lüftermotor

Fan Motor, Cooling Fan

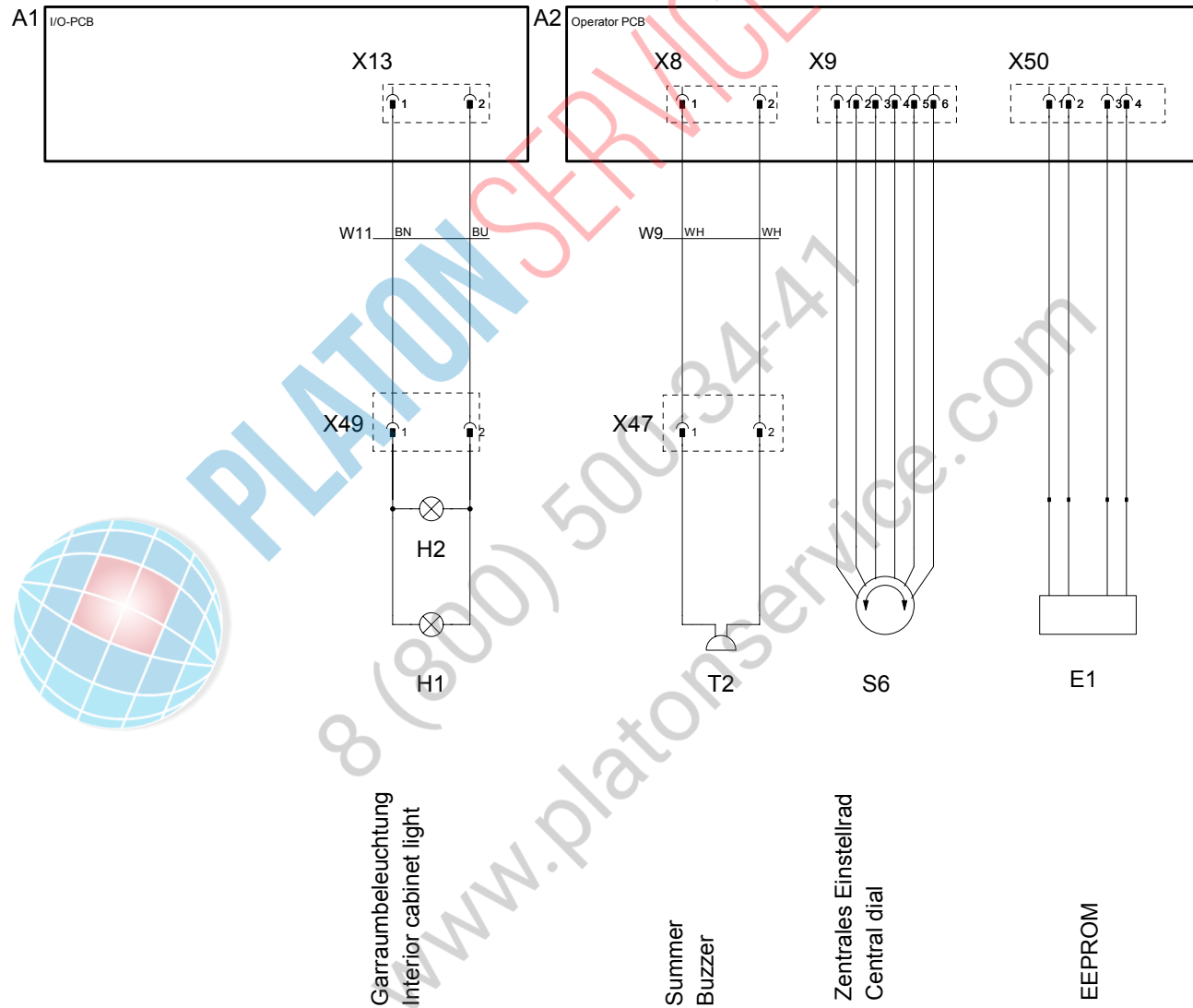
SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

Erstellt von Created by PA

Datum Date 28.09.2004

Blatt Page 5



PLATON SERVICE  
 8 (800) 500 34-47  
 www.platonservice.com

Garraumbeleuchtung  
 Interior cabinet light

Summer  
 Buzzer

Zentrales Einstellrad  
 Central dial

EEPROM

76-00046

MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer,  
Zentrales Einstellrad, EEPROM

SCC 201/202 G-UL

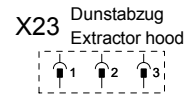
|              |            |
|--------------|------------|
| Erstellt von | PA         |
| Created by   |            |
| Datum        | 28.09.2004 |
| Date         |            |
| Blatt        | 6          |
| Page         |            |

Version

0

1NAC120V 60Hz

A1 I/O-PCB



A2 Operator PCB



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-41  
www.platonservice.com

|           |                           |                  |   |
|-----------|---------------------------|------------------|---|
| 76-00046  | MODUL 7 Option<br>Options | SCC 201/202 G-UL | Erstellt von<br>Created by PA               |
| Version 0 |                           | 1NAC120V 60Hz    | Datum<br>Date 28.09.2004<br>Blatt<br>Page 7 |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

| Name<br>Name | Artikelnr.<br>Item number | Artikelbezeichnung                                      | Item description                               | Module<br>Modul |
|--------------|---------------------------|---|--|-----------------|
| A1           | 40.00.049                 | I/O-PCB   | I/O-PCB  | Modul 8         |
| A2           | 42.00.002                 | Bedienplatine SCC                                       | Operator PCB SCC                               | Modul 1         |
| A5           | 74.00.221                 | Feuerungsautomat Brenner 61-202                         | Ignition box                                   | Modul 2         |
| A6           | 74.00.221                 | Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL                     | Ignition box                                   | Modul 2         |
| B1           | 40.01.099                 | Thermoelement Garraum                                   | Thermocouple interior cabinet                  | Modul 3         |
| B2           | 40.00.398                 | Thermoelement Ablöschung                                | Thermocouple quenching system                  | Modul 3         |
| B5           | 40.00.292                 | Thermoelement Dampfgenerator                            | Thermocouple steam generator                   | Modul 3         |
| B6           | 40.00.295                 | Thermoelement Kerntemperatur SCC                        | Thermocouple core temperature                  | Modul 3         |
| F1           | 40.01.873                 | Steuersicherung   | Control fuse                                   | Modul 1         |
| F2           | 40.01.873                 | Steuersicherung   | Control fuse                                   | Modul 1         |
| F3           | 40.02.515                 | Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F<br>E160°C/320°F | Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F | Modul 1         |
| F4           | 40.01.482                 | Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F              | Safety temperature limiter 360°C/680°F         | Modul 1         |
| F5           | 3019.0113                 | Sicherung Trafo T1                                      | Fuse transformer T1                            | Modul 1         |
| H1           | 3024.0201                 | Halogenbeleuchtung alle                                 | Interior cabinet light                         | Modul 6         |
| H2           | 3024.0201                 | Halogenbeleuchtung 201/202                              | Interior cabinet light                         | Modul 6         |
| K1           | 40.00.451                 | Hauptschütz   | Main contactor                                 | Modul 1         |
| M1           | 40.00.274                 | Lüftermotor TG u. SG                                    | Fan motor                                      | Modul 5         |
| M10          | 70.00.028                 | Gasgebläse HI oben                                      | Gas blower motor Hot Air top                   | Modul 2         |
| M2           | 40.00.274                 | Lüftermotor SG  | Fan motor 201/202                              | Modul 5         |
| M3           | 3101.1010                 | Klappenmotor SCC  | Flap motor                                     | Modul 3         |
| M4           | 44.00.207                 | SC-Pumpe  | SC-pump  | Modul 4         |
| M5           | 40.00.474                 | Kühlhüfter 61-202E/G                                    | Cooling fan                                    | Modul 5         |
| M6           | 56.00.186                 | Clean Jet Pumpe SCC                                     | CleanJet pump                                  | Modul 4         |
| M8           | 70.00.028                 | Gasgebläse HL unten                                     | Gasblower Hot Air bottom                       | Modul 2         |
| M9           | 70.00.067                 | Gasgebläse DG   | Gasblower Steam                                | Modul 2         |
| P1           | 3017.1011                 | Differenzdrucksensor                                    | Differential pressure sensor                   | Modul 3         |
| S1           | TEXT                      | Ein/Aus Schalter SSC                                    | On/off switch SCC                              | Modul 1         |
| S11          | 44.00.211                 | CDS-Sensor  | CDS-sensor                                     | Modul 4         |
| S2           | 44.00.514                 | Niveauelektrode   | Water level electrode                          | Modul 3         |
| S3           | 40.00.335                 | Türkontaktschalter                                      | Door contact switch                            | Modul 3         |
| S4           | 3016.0102                 | Mikroschalter Feuchtemotor                              | Micro switch humidity motor                    | Modul 3         |
| S6           | 40.00.404                 | Zentrales Einstellrad                                   | Central dial                                   | Modul 6         |
| T1           | 40.00.277                 | Trafo   | Transformer                                    | Modul 1         |
| T2           | 3006.0107                 | Alarmsummer   | Buzzer   | Modul 6         |
| T3           | 40.00.281                 | Sondertrafo   | Special transformer                            | Modul 1         |
| T4           | 40.00.592                 | Trafo Kühlhüfter  | Transformer cooling fan 12V DC                 | Modul 5         |
| Y1           | 50.00.138                 | Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden               | Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening   | Modul 4         |
| Y12          | 70.00.031                 | Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202             | Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202               | Modul 2         |
| Y2           | 50.00.139                 | Magnetventil Ablöschung                                 | Solenoid valve quenching system                | Modul 4         |

|                |                     |          |                      |              |                 |
|----------------|---------------------|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | 30.09.2004 10:58:12 | Name     | <b>SCC201G-UL</b>    | Dokument-Nr. | <b>78-00057</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>         | Spannung | <b>1NAC120V 60Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

| Name<br>Name | Artikelnr.<br>Item number | Artikelbezeichnung                    | Item description                             | Module<br>Modul |
|--------------|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Z1           | 40.01.483                 | Entstörfilter                         | Electronic noise filter                      | Modul 1         |
| W0           | 40.01.597                 | Anschlusskabel                        | Power connection cable                       | Modul 1         |
| W10          | 40.01.543                 | Kabel:Trafo-Bedienplatine             | Cable transformer - operator pcb             | Modul 1         |
| W11          | 40.00.224                 | Kabel:Halogenbeleuchtung              | Cable Halogen light                          |                 |
| W12          | 40.00.221                 | Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse   | Cable Ignition box - gas blower motor        | Modul 2         |
| W13          | 40.00.225                 | Kabel:Trafo - I/O Platine             | Cable transformer - I/O pcb                  | Modul 1         |
| W14          | 40.00.230                 | Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil    | Cable Ignition box - gas valve               | Modul 2         |
| W15          | 40.01.485                 | Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse   | Cable Ignition box - gas blower motor        | Modul 2         |
| W17          | 40.01.301                 | Kabel: Steuerstamm                    | Cable Control Supply                         | Modul 1         |
| W18          | 40.00.237                 | Kabel:Erdung Gasventil                | Cable ground connection gas valve            | Modul 2         |
| W19          | 40.00.249                 | Kabel:Zusatzstamm Gas                 | Cable power supply gas T3                    | Modul 1         |
| W2           | 40.01.541                 | Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor       | Cable I/O pcb - CDS-Sensor                   | Modul 4         |
| W3           | 40.00.203                 | Kabel: Platine - Magnetventile        | Cable pcb - solenoid valve                   | Modul 4         |
| W4           | 40.00.226                 | Kabel: Platine - SC-Pumpe             | Cable pcb - SC-pump                          | Modul 4         |
| W5           | 40.01.542                 | Kabel:Niveauelektrode                 | Cable water level sensor                     | Modul 3         |
| W7           | 40.00.238                 | Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor | Cable CPU SCC - Differential pressure sensor | Modul 7         |
| W8           | 40.00.208                 | Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor    | Cable Operator pcb - flap motor              | Modul 3         |
| W9           | 40.00.209                 | Kabel:Alarmsummer                     | Cable Buzzer                                 | Modul 6         |



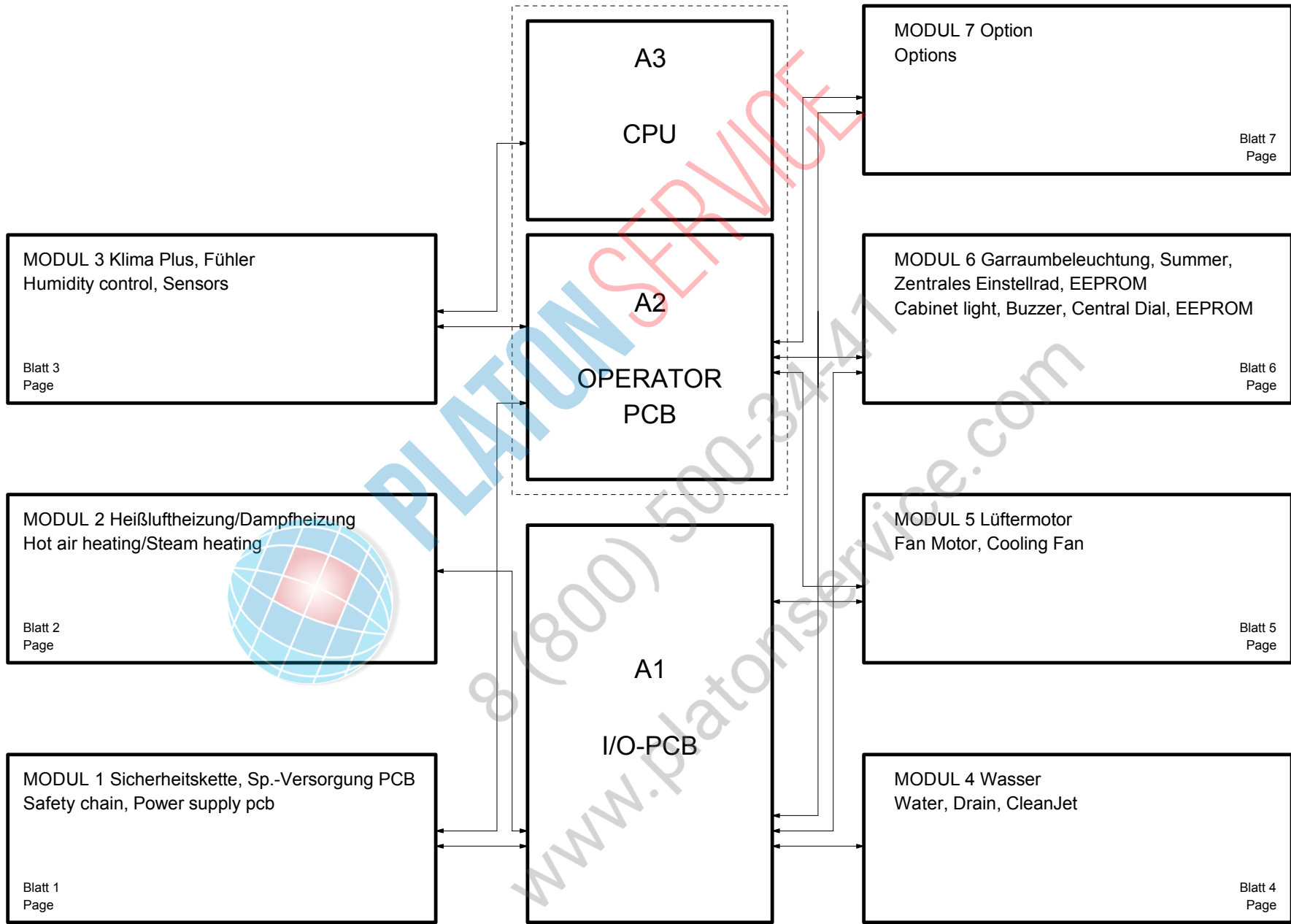
PLATON SERVICE  
8 (800) 500 500  
www.platonservice.com

|                |                     |          |                      |              |                 |
|----------------|---------------------|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | 30.09.2004 10:58:12 | Name     | <b>SCC201G-UL</b>    | Dokument-Nr. | <b>78-00057</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>         | Spannung | <b>1NAC120V 60Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |

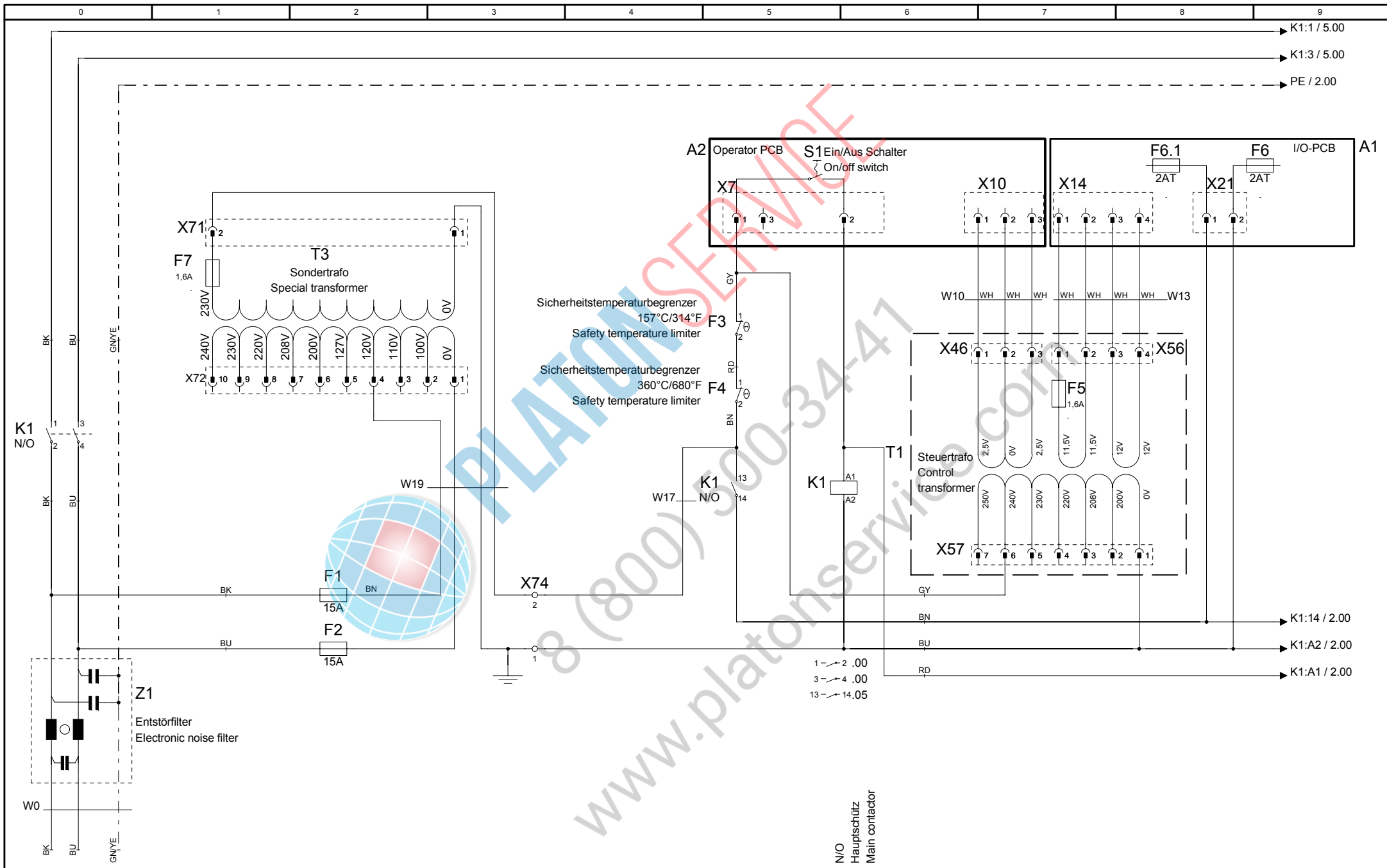
## Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile  
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

|  |                     |  |          |
|--|---------------------|--|----------|
| <b>Deckblatt-Nr.</b><br><b>Front Page No.</b>      | 75-20059            | <b>Version</b>                         | 4        |
| <b>Typ / Type</b>                                  | SCC201G             |  |          |
| <b>Schaltplan</b><br><b>Wiring diagram</b>         | 76-00046            | <b>Version</b>                         | 2        |
| <b>Spannung (SPL)</b><br><b>Voltage</b>            | 1NAC120V 60Hz       |  |          |
| <b>Legende</b><br><b>Legend electr. components</b> | 78-00057            | <b>Version</b>                         | 4        |
| <b>Geräteserialnr.</b><br><b>Serial number</b>     | G21SE0401           | <b>Version</b>                         | 0401     |
| <b>Erstellt am</b><br><b>Created at</b>            | 05.05.2004 08:51:40 | <b>Ersteller</b><br><b>Creator</b>     | SCHD     |
| <b>Gültig ab</b><br><b>Valid from</b>              | 27.04.2007          | <b>Änderung</b><br><b>Modification</b> | 20070002 |







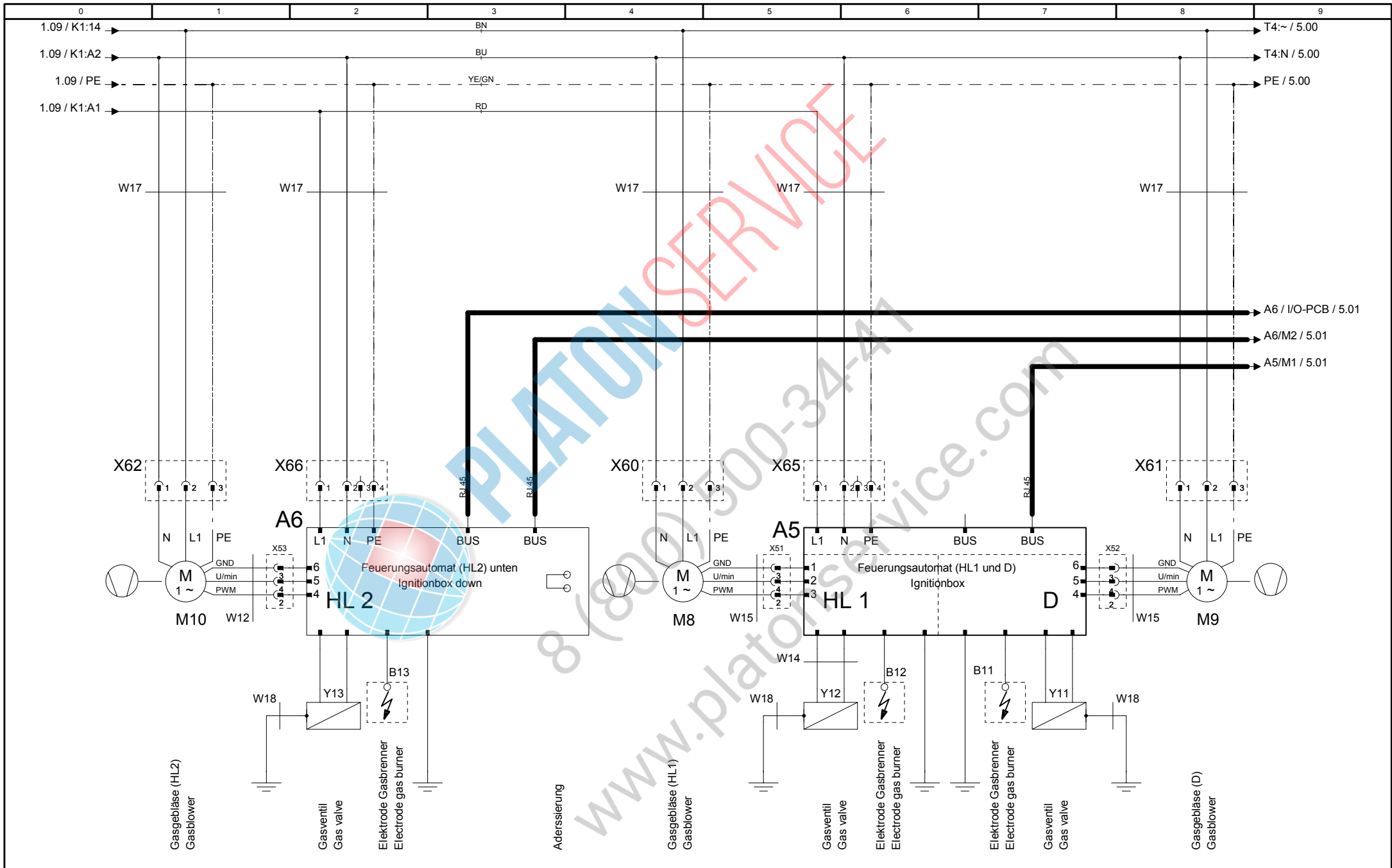
76-00046

MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB  
Safety chain, Power supply pcb

SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

|              |            |
|--------------|------------|
| Erstellt von | SCHD       |
| Created by   | SCHD       |
| Datum        | 27.04.2007 |
| Date         | 27.04.2007 |
| Blatt        | 1          |
| Page         | 1          |



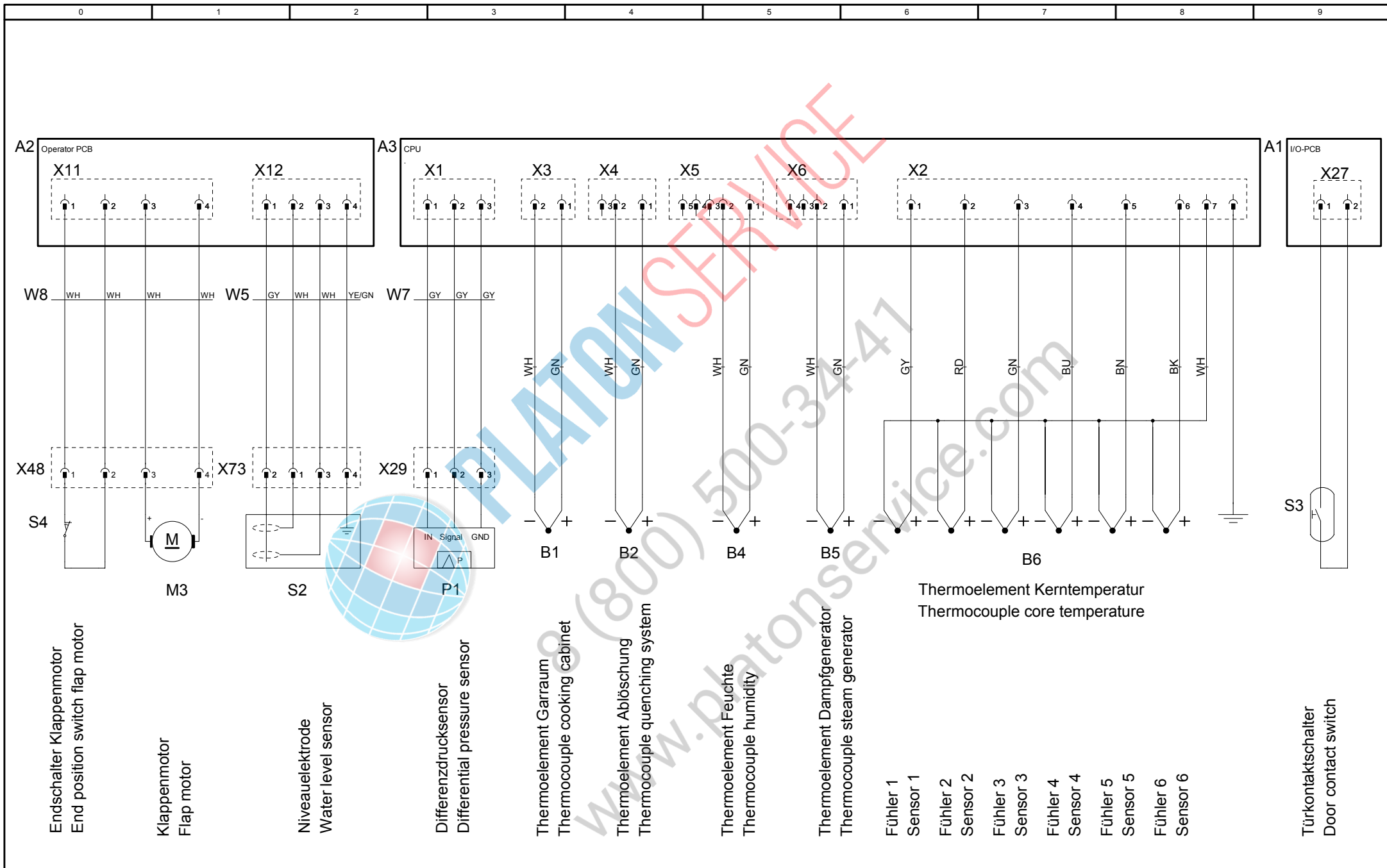
76-00046

MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung  
Hot air heating/Steam heating

SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

|              |            |
|--------------|------------|
| Erstellt von | SCHD       |
| Created by   |            |
| Datum        | 27.04.2007 |
| Date         |            |
| Blatt        | 2          |
| Page         |            |

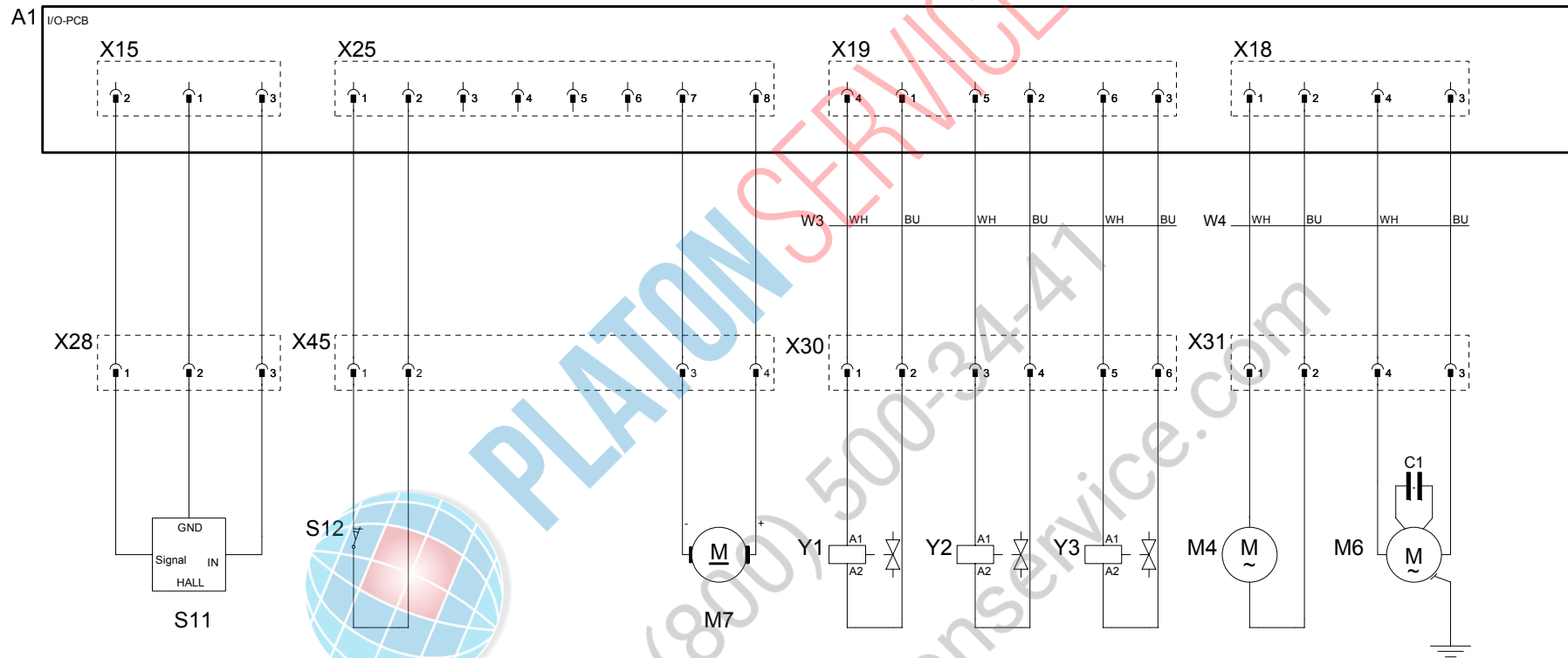


|           |
|-----------|
| 76-00046  |
| Version 2 |

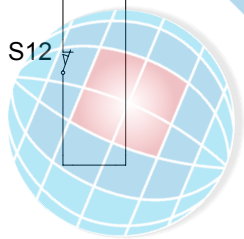
|  |
|--|
| <b>MODUL 3 Klima Plus, Fühler</b><br>Humidity control, Sensors |
|--|

|  |
|--|
| <b>SCC 201/202 G-UL</b><br>1NAC120V 60Hz |
|--|

|              |            |
|--------------|------------|
| Erstellt von | SCHD       |
| Created by   |            |
| Datum        | 27.04.2007 |
| Date         |            |
| Blatt        | 3          |
| Page         |            |



CDS-Sensor  
CDS-sensor



Endschalter Verschlussmotor  
End switch drain valve

Verschlussmotor  
Drain valve

Magnetventil-Füllen  
Solenoid valve filling

Magnetventil-Abblöschung  
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwungung  
Solenoid valve moistening

SC-Pumpe  
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF  
Capacitor  
Umwälzpumpe Reinigung  
Cleanjet circulation pump

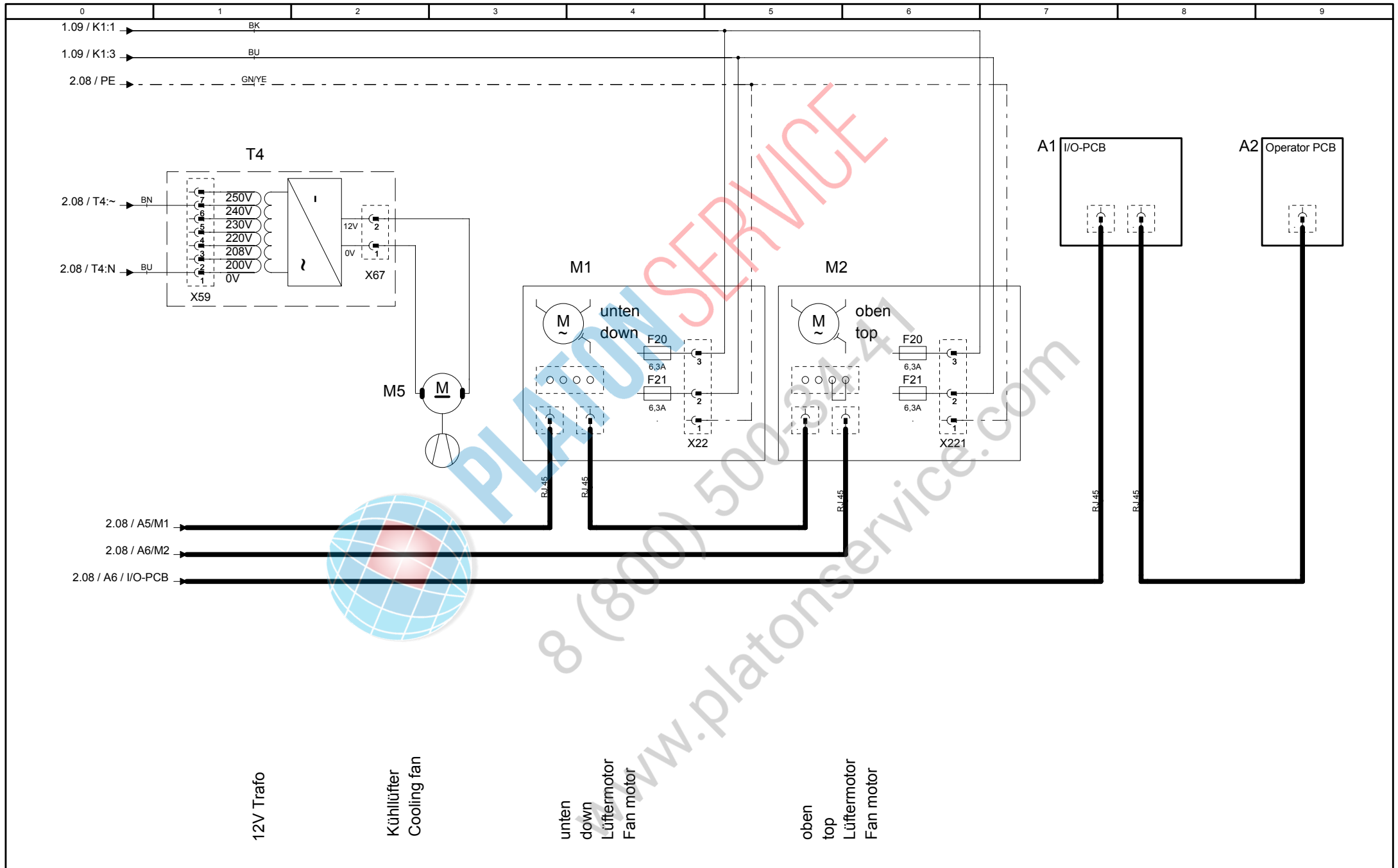
76-00046

MODUL 4 Wasser  
Water, Drain, CleanJet

SCC 201/202 G-UL

1NAC120V 60Hz

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Erstellt von<br>Created by | SCHD       |
| Datum<br>Date              | 27.04.2007 |
| Blatt<br>Page              | 4          |



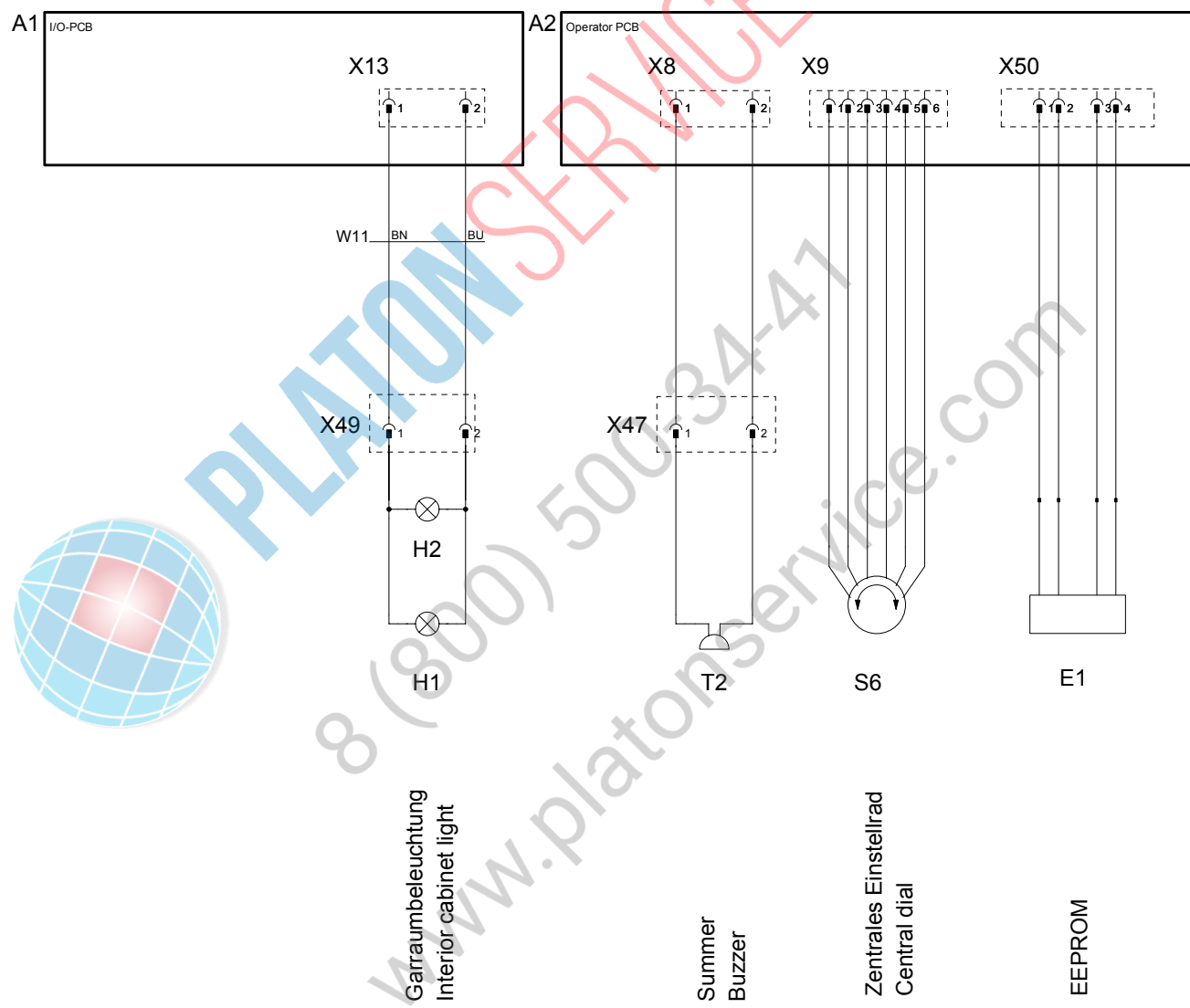
12V Trafo

Kühl Lüfter  
Cooling fan

unten  
down  
Lüftermotor  
Fan motor

oben  
top  
Lüftermotor  
Fan motor

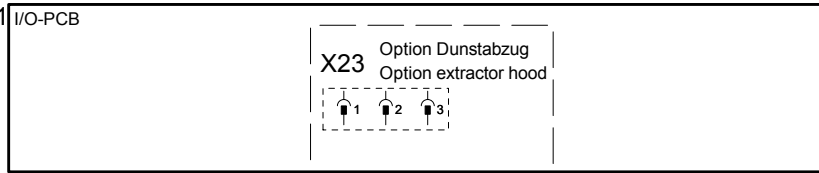
|              |   |                  |                            |            |
|--------------|---|------------------|----------------------------|------------|
| 76-00046     | MODUL 5 Lüftermotor<br>Fan Motor, Cooling Fan | SCC 201/202 G-UL | Erstellt von<br>Created by | SCHD       |
| Version<br>2 |   | 1NAC120V 60Hz    | Datum<br>Date              | 27.04.2007 |
|              |   |                  | Blatt<br>Page              | 5          |



PLATON SERVICE  
 8 (800) 500 84-47  
 www.platonservice.com

|           |   |                  |                            |
|-----------|---|------------------|----------------------------|
| 76-00046  | MODUL 6 Garraumbelichtung, Summer,<br>Zentrales Einstellrad, EEPROM | SCC 201/202 G-UL | Erstellt von<br>Created by |
| Version 2 |   | 1NAC120V 60Hz    | SCHD                       |
|           |   |                  | Datum<br>Date              |
|           |   |                  | 27.04.2007                 |
|           |   |                  | Blatt<br>Page              |
|           |   |                  | 6                          |

A1 I/O-PCB



A2 Operator PCB



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-34-47  
www.platonservice.com

|           |                           |                  |                            |            |
|-----------|---------------------------|------------------|----------------------------|------------|
| 76-00046  | MODUL 7 Option<br>Options | SCC 201/202 G-UL | Erstellt von<br>Created by | SCHD       |
| Version 2 |                           | 1NAC120V 60Hz    | Datum<br>Date              | 27.04.2007 |
|           |                           |                  | Blatt<br>Page              | 7          |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

| Name<br>Name | Artikelnr.<br>Item number | Artikelbezeichnung                                      | Item description                               | Module<br>Modul |
|--------------|---------------------------|---|--|-----------------|
| A1           | 42.00.045                 | I/O-PCB   | I/O-PCB  | Modul 8         |
| A2           | 42.00.002                 | Bedienplatine SCC                                       | Operator PCB SCC                               | Modul 1         |
| A5           | 74.00.221                 | Feuerungsautomat Brenner 61-202                         | Ignition box                                   | Modul 2         |
| A6           | 74.00.221                 | Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL                     | Ignition box                                   | Modul 2         |
| B1           | 40.01.099                 | Thermoelement Garraum                                   | Thermocouple interior cabinet                  | Modul 3         |
| B2           | 40.00.398                 | Thermoelement Ablöschung                                | Thermocouple quenching system                  | Modul 3         |
| B5           | 40.00.292                 | Thermoelement Dampfgenerator                            | Thermocouple steam generator                   | Modul 3         |
| B6           | 40.02.100                 | Thermoelement Kerntemperatur SCC                        | Thermocouple core temperature                  | Modul 3         |
| F1           | 40.01.873                 | Steuersicherung   | Control fuse                                   | Modul 1         |
| F2           | 40.01.873                 | Steuersicherung   | Control fuse                                   | Modul 1         |
| F3           | 40.02.515                 | Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F<br>E160°C/320°F | Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F | Modul 1         |
| F4           | 40.01.482                 | Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F              | Safety temperature limiter 360°C/680°F         | Modul 1         |
| F5           | 3019.0113                 | Sicherung Trafo T1                                      | Fuse transformer T1                            | Modul 1         |
| H1           | 3024.0201                 | Halogenbeleuchtung alle                                 | Interior cabinet light                         | Modul 6         |
| H2           | 3024.0201                 | Halogenbeleuchtung 201/202                              | Interior cabinet light                         | Modul 6         |
| K1           | 40.00.451                 | Hauptschütz   | Main contactor                                 | Modul 1         |
| M1           | 40.00.274                 | Lüftermotor TG u. SG                                    | Fan motor                                      | Modul 5         |
| M10          | 70.00.028                 | Gasgebläse HI oben                                      | Gas blower motor Hot Air top                   | Modul 2         |
| M2           | 40.00.274                 | Lüftermotor SG  | Fan motor 201/202                              | Modul 5         |
| M3           | 3101.1010                 | Klappenmotor SCC  | Flap motor                                     | Modul 3         |
| M4           | 44.00.207                 | SC-Pumpe  | SC-pump  | Modul 4         |
| M5           | 40.00.474                 | Kühlflüfter 61-202E/G                                   | Cooling fan                                    | Modul 5         |
| M6           | 56.00.186                 | Clean Jet Pumpe SCC                                     | CleanJet pump                                  | Modul 4         |
| M8           | 70.00.028                 | Gasgebläse HL unten                                     | Gasblower Hot Air bottom                       | Modul 2         |
| M9           | 70.00.067                 | Gasgebläse DG   | Gasblower Steam                                | Modul 2         |
| P1           | 3017.1011                 | Differenzdrucksensor                                    | Differential pressure sensor                   | Modul 3         |
| S1           | TEXT                      | Ein/Aus Schalter SSC                                    | On/off switch SCC                              | Modul 1         |
| S11          | 44.00.670                 | CDS-Sensor  | CDS-sensor                                     | Modul 4         |
| S2           | 44.00.514                 | Niveauelektrode   | Water level electrode                          | Modul 3         |
| S3           | 40.00.335                 | Türkontaktschalter                                      | Door contact switch                            | Modul 3         |
| S4           | 3016.0102                 | Mikroschalter Feuchtemotor                              | Micro switch humidity motor                    | Modul 3         |
| S6           | 40.00.404                 | Zentrales Einstellrad                                   | Central dial                                   | Modul 6         |
| T1           | 40.00.277                 | Trafo   | Transformer                                    | Modul 1         |
| T2           | 40.02.087                 | Alarmsummer   | Buzzer   | Modul 6         |
| T3           | 40.00.281                 | Sondertrafo   | Special transformer                            | Modul 1         |
| T4           | 40.00.592                 | Trafo Kühlflüfter                                       | Transformer cooling fan 12V DC                 | Modul 5         |
| Y1           | 50.00.138                 | Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden               | Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening   | Modul 4         |
| Y12          | 70.00.031                 | Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202             | Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202               | Modul 2         |
| Y2           | 50.00.139                 | Magnetventil Ablöschung                                 | Solenoid valve quenching system                | Modul 4         |

|                |                     |          |                      |              |                 |
|----------------|---------------------|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | 27.04.2007 13:20:25 | Name     | <b>SCC201G-UL</b>    | Dokument-Nr. | <b>78-00057</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>         | Spannung | <b>1NAC120V 60Hz</b> | Version      | <b>4</b>        |



**Positionsliste**  
**Bill of material**

| Name<br>Name | Artikelnr.<br>Item number | Artikelbezeichnung                    | Item description                             | Module<br>Modul |
|--------------|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Z1           | 40.01.483                 | Entstörfilter                         | Electronic noise filter                      | Modul 1         |
| W0           | 40.01.597                 | Anschlusskabel                        | Power connection cable                       |                 |
| W10          | 40.00.231                 | Kabel: Trafo-Bedienplatine            | Cable transformer - operator pcb             | Modul 1         |
| W11          | 40.00.224                 | Kabel: Halogenbeleuchtung             | Cable Halogen light                          | Modul 1         |
| W12          | 40.00.221                 | Kabel: Feuerungsautomat - Gasgebläse  | Cable Ignition box - gas blower motor        | Modul 2         |
| W13          | 40.00.225                 | Kabel: Trafo - I/O Platine            | Cable transformer - I/O pcb                  | Modul 1         |
| W14          | 40.00.230                 | Kabel: Feuerungsautomat - Gasventil   | Cable Ignition box - gas valve               | Modul 2         |
| W15          | 40.01.485                 | Kabel: Feuerungsautomat - Gasgebläse  | Cable Ignition box - gas blower motor        | Modul 2         |
| W17          | 40.01.301                 | Kabel: Steuerstamm                    | Cable Control Supply                         | Modul 1         |
| W18          | 40.00.237                 | Kabel: Erdung Gasventil               | Cable ground connection gas valve            | Modul 2         |
| W19          | 40.00.249                 | Kabel: Zusatzstamm Gas                | Cable power supply gas T3                    | Modul 1         |
| W3           | 40.02.380                 | Kabel: Platine - Magnetventile        | Cable pcb - solenoid valve                   | Modul 4         |
| W4           | 40.00.226                 | Kabel: Platine - SC-Pumpe             | Cable pcb - SC-pump                          | Modul 4         |
| W5           | 40.00.205                 | Kabel: Niveauelektrode                | Cable water level sensor                     | Modul 3         |
| W7           | 40.00.238                 | Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor | Cable CPU SCC - Differential pressure sensor | Modul 7         |
| W8           | 40.00.208                 | Kabel: Bedienplatine - Klappenmotor   | Cable Operator pcb - flap motor              | Modul 3         |



PLATON SERVICE  
8 (800) 500-5333  
www.platonservice.com

|                |                     |          |                      |              |                 |
|----------------|---------------------|----------|----------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | 27.04.2007 13:20:25 | Name     | <b>SCC201G-UL</b>    | Dokument-Nr. | <b>78-00057</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>         | Spannung | <b>1NAC120V 60Hz</b> | Version      | <b>4</b>        |