



**BUPI CLEANER**  
INDUSTRIAL CLEANING TECHNOLOGY



## INHALTSVERZEICHNIS

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Vorwort                               | Seite 4  |
| Naturnahe Arbeit                      | Seite 6  |
| Unsere Historie                       | Seite 8  |
| Wofür wir stehen                      | Seite 10 |
| Unser Leistungsspektrum               | Seite 12 |
| Mobiles Technikum                     | Seite 13 |
| Im Einklang mit der Umwelt            | Seite 14 |
| Rundum-Service                        | Seite 16 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC</b>         | Seite 18 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC BASIC</b>   | Seite 20 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC PRO</b>     | Seite 22 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC PREMIUM</b> | Seite 24 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC KLT</b>     | Seite 26 |
| <b>BUPI CLEANER® POWERTEC RSS</b>     | Seite 30 |
| <b>BUPI CLEANER® TOPLOADER Serie</b>  | Seite 34 |
| <b>BUPI CLEANER® TOPLOADER TL</b>     | Seite 36 |
| <b>BUPI CLEANER® TOPLOADER TL-K</b>   | Seite 38 |
| Sonderanlagen                         | Seite 40 |
| Zufriedene Kunden                     | Seite 42 |
| Impressum                             | Seite 43 |

„MIT LANGLEBIGER,  
ZUVERLÄSSIGER  
TECHNIK SICHERN WIR  
DIE PRODUKTION  
UNSERER KUNDEN.“



Als Buchegger Pius unserem Unternehmen in den 50er-Jahren seinen Namen gab, ahnte er vielleicht noch nicht, dass er den Grundstein für einen langen Erfolgsweg legte.

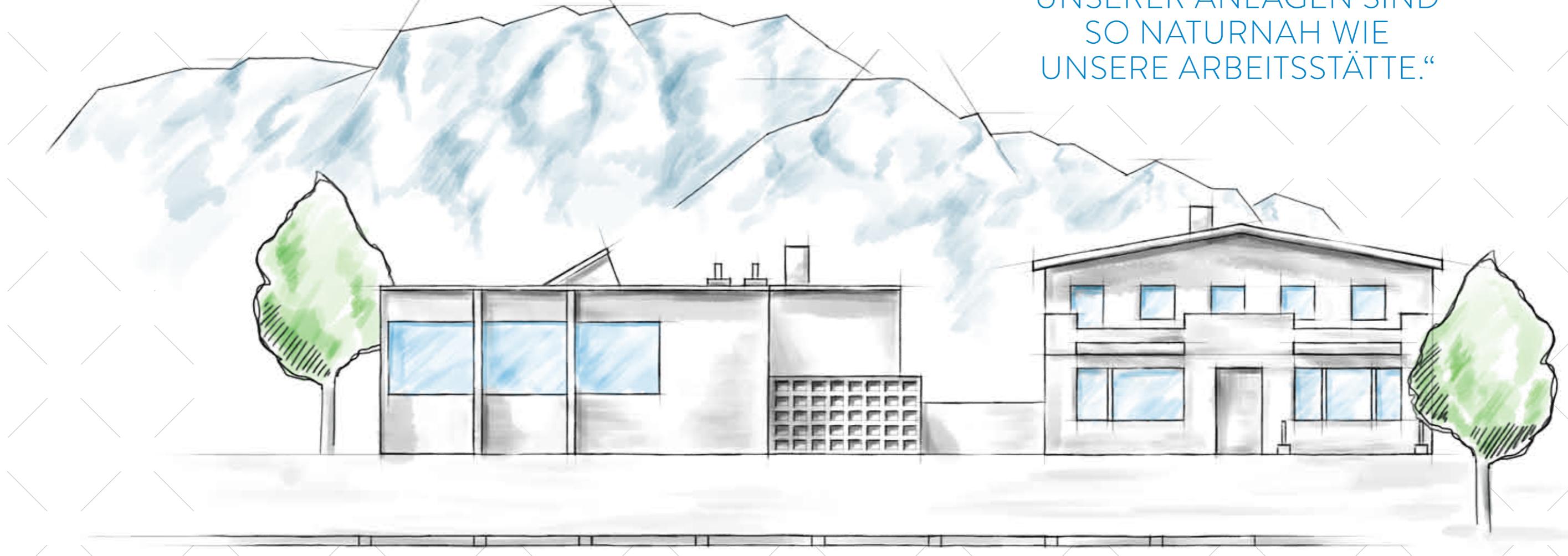
Heute sind wir mit mehr als 14.000 Anlagen für industrielle Teilereinigung am Markt sowohl national als auch international in unserer Branche an der Spitze mit dabei. Eine Leistung, die nicht von ungefähr kommt, sondern das Ergebnis harter Arbeit und kontinuierlicher Weiterentwicklung ist. Wir von der BUPI Golser Maschinenbau GmbH verstehen uns als innovatives, österreichisches Unternehmen, das selbst größere Wirtschaftskrisen ohne Existenzbedrohende Probleme überstanden hat und somit sowohl für seine Mitarbeiter, als auch für seine zahlreichen Kunden ein Partner geworden ist, auf den man bauen kann.

Unsere Reinigungsanlagen zeichnen sich durch Langlebigkeit, hohe Fertigungstiefe und robuste Materialien aus – und das seit jeher. Einige unserer Anlagen sind bereits seit über 40 Jahren im Einsatz, was für uns der eindeutige Beweis ist, dass wir mit unserer zukunftsweisenden Technik auf dem richtigen Weg sind. Kombiniert mit hoher Serviceleistung und sauberen Lösungen, die individuell auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind, bieten wir unseren Kunden einen echten Mehrwert im Bereich industrieller Teilereinigung. Das ist etwas, worauf wir stolz sind – und wir wollen diesen Erfolgsweg weitergehen, jetzt und in Zukunft!

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Markus Golser".

Markus Golser  
Inhaber und geschäftsführender Gesellschafter

„DIE REINIGUNGSPROZESSE  
UNSERER ANLAGEN SIND  
SO NATURNAH WIE  
UNSERE ARBEITSSTÄTTE.“



Wo andere Urlaub machen, arbeiten wir von BUPI Golser täglich im Einklang mit der Natur.

Inmitten idyllischer Landschaft und vor herrlicher Bergkulisse fertigen 30 Mitarbeiter rund 100 Anlagen pro Jahr: Tendenz stark steigend. Wir sind ein rein österreichischer Familienbetrieb – die meisten unserer Anlagenteile stellen wir in unserer eigenen Produktionsstätte in Hallein her. Auf Zukauf können wir daher fast vollständig verzichten. Verkehrstechnikindustrie und Luftfahrtindustrie zählen wir ebenso zu unseren Kunden wie Fertigungs- und Automobilzuliefererindustrie sowie Automotive. Sie alle vertrauen seit jeher auf unsere Beratung, unseren Service und die solide Qualität unserer Teilereinigungsanlagen.

**„UNSERE ERFOLGE  
MACHEN UNS FIT  
FÜR DIE ZUKUNFT.“**

**1954**

**GRÜNDUNG DES  
UNTERNEHMENS**  
und Beginn mit dem Bau von  
Reinigungsautomaten für Metallteile  
und Werkstücke in Hallein bei Salzburg.

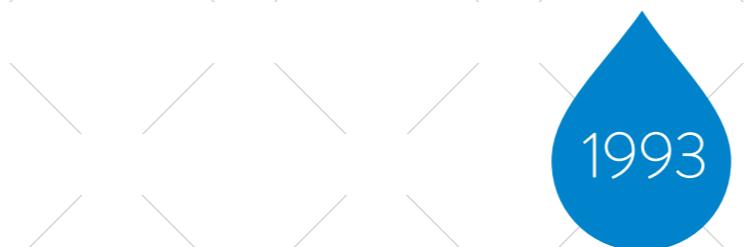
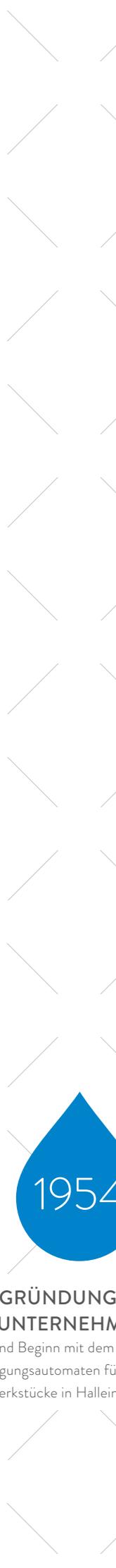
**1965**

**ANSIEDLUNG  
AM STANDORT  
HALLEIN-REHHOF**

Mit dem Erwerb eines neuen Fabrikgebäudes  
ca. 15 km südlich von Salzburg wird der wirt-  
schaftlichen Entwicklung des Unter-  
nehmens Rechnung getragen.

**1993**

**BETRIEBS-  
ÜBERNAHME**  
und Fortführung der  
BUPI CLEANER® Reinigungsanlagen  
durch die Golser Maschinenbau GmbH.



**POWERTEC GEHT  
IN PRODUKTION**

Die erste BUPI CLEANER® POWERTEC-  
Anlage im überarbeiteten Design und mit  
neuer Technik verlässt die Produktion.

**UMBAU UND  
TECHNIKUM**

Der Standort Hallein wird großzügig  
umgebaut. BUPI Golser beginnt  
mit dem Aufbau von Technika in  
Österreich und Süddeutschland  
und entwickelt das erste mobile  
Technikum.

**1985: VERLEIHUNG DES ÖSTER-  
REICHISCHEN STAATSPREISES**

**2001: BUPI GOLSER WIRD ZUM  
FACHBETRIEB NACH § 19 WHG**

**2004: ZERTIFIZIERUNG NACH  
ISO 9001:2000**

# „UNSERE UNTERNEHMENS- PHILOSOPHIE.“

Um seit mehr als 60 Jahren zu den Marktführern der industriellen Teilereinigung zu zählen, braucht man mehr als nur ein durchdachtes Konzept.

Man benötigt auch hochqualifizierte, langjährige Mitarbeiter, die die Unternehmensphilosophie jeden Tag aufs Neue tragen und leben. Und Flexibilität, die es erlaubt, auch während des Tagesgeschäfts zukunftsweisenden Neuentwicklungen nachzugehen. Und nicht zuletzt sind es ein hoher Qualitätsanspruch und die Besinnung auf Tradition und Nachhaltigkeit, die ein Unternehmen zum Leader in seinem Bereich machen. So wie BUPI Golser: Als solider, wirtschaftlich gesunder und innovativer Partner und langjähriges Familienunternehmen bieten wir unseren Kunden die größtmögliche Sicherheit am Markt – und sie danken es uns mit Vertrauen, das uns den Ansporn gibt, uns kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Dank intensiver Forschung und revolutionärer Technologie setzen wir bei unseren Anlagen neue Maßstäbe in Qualität, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit und sichern so auch in Zukunft den Erfolg unseres Unternehmens und unserer Kunden.



Michaela Golser

Markus Golser

Susanne Golser

# „UNSERE LEISTUNG IST IHR ERFOLG.“

Als führender Anbieter von industriellen Teilereinigungsanlagen und -systemen können wir von BUPI Golser ein umfassendes Leistungsspektrum anbieten.

Dabei sind wir in Produktion und Umsetzung so flexibel, dass jede unserer Anlagen individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten werden kann: Ob Durchlaufreinigungs-, Tauchbad-, Spritzreinigungs-, Metallreinigungs- oder Kleinteilereinigungsanlagen – ein variables Baukastensystem erlaubt uns kundenorientierte Lösungen, die stets stabile, verschleißarme Bauweise, hochwertige Materialien und neueste technische Features in sich vereinen. Das ist ein Rundum-Service, den unsere langjährigen Kunden seit Jahren schätzen.

## UNSER PORTFOLIO:

- Grundkonzept: Spritzreinigungsverfahren mit wässrigen Lösungen bei drehendem Reinigungsgut und feststehendem Düsenrohrsystem
- volle Fertigungstiefe am Standort Hallein
- Zukaufteile in höchster Qualität von renommierten Zulieferfirmen
- innovative Neuentwicklungen fließen aufgrund der hohen Flexibilität von BUPI Golser nach sorgfältiger Prüfung in kurzer Zeit in die Anlagenserie ein
- BUPI CLEANER® Anlagen entsprechen dank hocheffizienter Grundfos-Pumpen der Energieeffizienzklasse IE3/IE4 und damit schon 2015 dem Standard von 2017
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- maßgeschneiderte Anlagentechnik – konfigurierbar im Baukastensystem
- Plug and Play-Prinzip
- kurzfristige Service- und Ersatzteilverfügbarkeit sowie 10 Jahre Ersatzteilgarantie

„ÜBERZEUGENDER ALS JEDES ARGUMENT UND AUSSAGEKRÄFTIGER ALS JEDE TECHNISCHE INFORMATION IST DER PRAXISTEST.“



Als **neuen und einzigartigen Service** bietet BUPI Golser gemeinsam mit dem Vertriebspartner in Süddeutschland, der RTG cleantec GmbH ein **mobiles Technikum auf Rädern**. Es benötigt lediglich Strom-, Wasser- und Druckluftanschluss und kann für die Versuchsreinigung bis zu einer Woche voll in die Betriebsabläufe des Interessenten eingebunden werden. Nach der Reinigung können die Bauteile direkt im Werk geprüft werden. Im mobilen Technikum ermöglichen Messgeräte die permanente Überwachung des Reiniger- und Tensidgehaltes des Reinigungsbades.

Auf dieser Grundlage erfolgt durch die Wahl der passenden Einstellungen und Konfigurationen auch die Ergebnisoptimierung.

So entspricht das mobile Technikum ganz unserem Service-Gedanken und sorgt für Entscheidungssicherheit.



Weiterführende Informationen und **Ausstattung** unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)





„WASSER IST  
UNSER  
WERTVOLLSTER  
ROHSTOFF.“

Wir setzen in unserem Betrieb alles daran, unseren wichtigsten Rohstoff Wasser zu schützen. Unsere hochentwickelten Antriebe sind komplett nach Energieeffizienzklasse IE3/IE4 zertifiziert und damit bereits 2015 auf dem Standard von 2017. Effiziente Grundfos-Pumpen, die in allen Anlagen verbaut sind und mit unserem hohen Qualitätsanspruch und Nachhaltigkeitsgedanken Hand in Hand gehen, haben dazu maßgeblich beigetragen. BUPI CLEANER® Reinigungsanlagen arbeiten grundsätzlich ohne CKW und FCKW und entsprechen damit unserem Ziel als Unternehmen, sowohl Umweltbelastungen als auch Entsorgungskosten nachhaltig zu senken. Damit auch nachfolgende Generationen die Landschaften und Flüsse unseres Landes unbeschwert genießen können.



Langlebigkeit, Beständigkeit und ein hohes Maß an Qualität: Das sind die Markenzeichen der BUPI CLEANER® Reinigungsanlagen.

Unser Unternehmen setzt auf Lösungen, die individuell auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten und sowohl mit Standard- als auch mit kunden- und teilespezifischen Anlagen umgesetzt werden können. So erreichen wir rasch und kostengünstig immer die optimalen Reinigungsresultate. Dafür ist aber auch ein enger Kontakt mit unseren Kunden vonnöten, den wir von Beginn an bis zum Endresultat pflegen. Unsere Vorgehensweise ist dabei stets dieselbe: Am Anfang steht die umfassende Analyse und Beratung über die bestmöglichen Lösungen, die natürlich termingerecht geliefert werden. Zudem bieten wir Vorabnahmen und Ersts Schulungen für unsere Kunden in unserem Produktionswerk in Hallein an. Auch die Inbetriebnahme, die Schulung des Bedienungspersonals und die laufende Betreuung und Wartung der Anlagen übernehmen wir von BUPI Golser. Das ist Rundum-Service, der sich für unsere Kunden wirklich rechnet!

„KUNDEN-ZUFRIEDENHEIT IST FÜR UNS DAS MASS ALLER DINGE.“



# BUPI CLEANER® POWERTEC

Die Anlagenserie BUPI CLEANER® POWERTEC ist das Allroundtalent mit besonders breitem Einsatzgebiet. Sie zeichnet sich durch ihre besonders platzsparende und kompakte Bauweise aus: Zu reinigende Bauteile werden über einen Rollwagen in die Reinigungsanlage eingeschoben. Beim Reinigungsvorgang rotieren die Teile in der Anlage, während sie von drei Seiten unter hohem Druck und großem Volumenstrom mit einem heißen Reinigungsmedium beaufschlagt werden.

Durch Auswahl und Kombination geeigneter Standardoptionen lässt sich der Reinigungsprozess ideal an Ihre Reinigungsanforderungen anpassen.

BUPI CLEANER® POWERTEC ist mit einem Reinigungsbad sowie einem oder zwei Spülbödern lieferbar.

Die Beschickung erfolgt wahlweise über Hubtür, Klapptür oder auf Wunsch über Schiebetür.



- Spritzreinigungsanlage auf wässriger Basis als 1-, 2- oder 3-Bad-Reinigungsanlage erhältlich
- platzsparend
- umweltfreundlich
- robuste Bauweise
- zuverlässig und langlebig
- niedrige Beschaffungs- und Betriebskosten
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration



# BUPI CLEANER® POWERTEC BASIC

## 1-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 1-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Überhitzungsschutz für Elektrotechnik
- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung
- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- Niveauregulierung mit 3-Stab-Niveauelektroden

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)

- HAUPT-EINSATZBEREICHE:**
- Instandhaltungsbetriebe
  - Reparaturwerkstätten
  - Zwischenreinigungsschritte
    - Automotive
    - Baumaschinenindustrie



# BUPI CLEANER® POWERTEC BASIC

## 1-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)        | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Anlagenbreite   | 1.730 mm | 2.000 mm | 2.350 mm | 2.900 mm |
| Anagentiefe   | 1.345 mm | 1.600 mm | 1.930 mm | 2.470 mm |
| Gesamttiefe mit ausgefahrenem Rollwagen                 | 2.210 mm | 2.530 mm | 3.120 mm | 3.935 mm |
| Gesamthöhe  | 1.990 mm | 1.990 mm | 2.140 mm | 2.250 mm |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür                        | 2.550 mm | 2.550 mm | 2.900 mm | 3.200 mm |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)                      | 780 mm   | 780 mm   | 780 mm   | 815 mm   |
| Nutzhöhe (ab Oberkante Rollwagen)                       | 700 mm   | 700 mm   | 900 mm   | 1.000 mm |
| Gitterrost quadratisch<br>mit abgeschrägten Ecken außen | 900 mm   | 1.060 mm | 1.400 mm | 1.700 mm |
| Gitterrost –<br>Diagonalmaß zw. den abgeschrägten Ecken | 1.080 mm | 1.335 mm | 1.670 mm | 2.250 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard                | 700 kg   | 900 kg   | 1.200 kg | 1.500 kg |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.                    | 1.500 kg | 1.500 kg | 2.500 kg | 3.000 kg |
| Gesamtgewicht der Anlage                                | 770 kg   | 900 kg   | 1.100 kg | 1.500 kg |

| STROMVERSORGUNG<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Drehstrom – Spannung                        | 400 V    | 400 V    | 400 V    | 400 V    |
| Frequenz                                    | 50 Hz    | 50 Hz    | 50 Hz    | 50 Hz    |
| Steuerspannung                              | 24 VDC   | 24 VDC   | 24 VDC   | 24 VDC   |
| elektrischer Anschlusswert                  | 14 kW    | 20 kW    | 24 kW    | 40 kW    |
| max. Stromaufnahme                          | 20 A     | 28 A     | 35 A     | 58 A     |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN               | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Spritzdruck an den Düsenmündungen     | 4,6 bar  | 4,6 bar  | 5,0 bar  | 5,8 bar  |
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen | 52 Stück | 58 Stück | 74 Stück | 95 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN | GRÖSSE 3  | GRÖSSE 4  | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7  |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Umwälzleistung                    | 15,8 m³/h | 15,8 m³/h | 21 m³/h  | 29,2 m³/h |
| Förderhöhe in mWS                 | 47,0 mWS  | 47,0 mWS  | 50,7 mWS | 58,5 mWS  |
| Förderhöhe in kPa                 | 470 kPa   | 470 kPa   | 507 kPa  | 585 kPa   |
| Pumpenmotor                       | 4 kW      | 4 kW      | 5,5 kW   | 5,5 kW    |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN                | GRÖSSE 3      | GRÖSSE 4      | GRÖSSE 5      | GRÖSSE 7      |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tankinhalt                               | 250 l         | 340 l         | 500 l         | 720 l         |
| Leistung Elektroheizung                  | 9,0 kW        | 15,0 kW       | 18,0 kW       | 31,5 kW       |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80 °C       | 0–80 °C       | 0–80 °C       | 0–80 °C       |
| Aufheizdauer Tank von 15 auf 70 °C       | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



## BUPI CLEANER® POWERTEC PRO 2-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 2-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration

### HAUPT-EINSATZBEREICHE:

- Automotive
- Zulieferbetriebe
- Lackiervorbereitung
- Motorenfertigung
- Getriebefertigung



### EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Überhitzungsschutz für Elektrotechnik
- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung
- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- Niveauregulierung mit Schwimmerschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation mechanisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PRO

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)

## BUPI CLEANER® POWERTEC PRO 2-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)        | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Anlagenbreite   | 1.930 mm | 2.200 mm | 2.550 mm | 3.100 mm |
| Anagentiefe   | 1.345 mm | 1.600 mm | 1.930 mm | 2.470 mm |
| Gesamttiefe mit ausgefahrenem Rollwagen                 | 2.210 mm | 2.530 mm | 3.120 mm | 3.935 mm |
| Gesamthöhe  | 2.075 mm | 2.075 mm | 2.235 mm | 2.410 mm |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür                        | 2.685 mm | 2.685 mm | 3.100 mm | 3.360 mm |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)                      | 865 mm   | 875 mm   | 875 mm   | 925 mm   |
| Nutzhöhe (ab Oberkante Rollwagen)                       | 700 mm   | 700 mm   | 900 mm   | 1.000 mm |
| Gitterrost quadratisch<br>mit abgeschrägten Ecken außen | 900 mm   | 1.060 mm | 1.400 mm | 1.700 mm |
| Gitterrost –<br>Diagonalmaß zw. den abgeschrägten Ecken | 1.080 mm | 1.335 mm | 1.670 mm | 2.250 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard                | 700 kg   | 900 kg   | 1.200 kg | 1.500 kg |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.                    | 1.500 kg | 1.500 kg | 2.500 kg | 3.000 kg |
| Gesamtgewicht der Anlage                                | 900 kg   | 1.100 kg | 1.700 kg | 2.000 kg |

| STROMVERSORGUNG<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | 400 V  | 400 V  | 400 V  | 400 V  |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Drehstrom – Spannung                        | 400 V  | 400 V  | 400 V  | 400 V  |
| Frequenz                                    | 50 Hz  | 50 Hz  | 50 Hz  | 50 Hz  |
| Steuerspannung                              | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert                  | 25 kW  | 37 kW  | 46 kW  | 75 kW  |
| max. Stromaufnahme                          | 36 A   | 53 A   | 67 A   | 109 A  |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN        | 4,6/4,2 bar | 4,6/4,2 bar | 5,0/4,8 bar | 5,8/4,4 bar |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen | 52/42 Stück | 58/42 Stück | 74/52 Stück | 95/77 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN | 15,8/11,2 m³/h | 15,8/11,2 m³/h | 21/14,7 m³/h  | 29,2/16,9 m³/h |
|--|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Förderhöhe in mWS                        | 47,0/43,0 mWS  | 47,0/43,0 mWS  | 50,7/48,5 mWS | 58,5/45,0 mWS  |
| Förderhöhe in kPa                        | 470/430 kPa    | 470/430 kPa    | 507/485 kPa   | 585/450 kPa    |
| Pumpenmotor                              | 4,0/2,2 kW     | 4,0/2,2 kW     | 5,5/4,0 kW    | 7,5/4,0 kW     |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN         | 250/250 l     | 340/340 l     | 500/500 l     | 800/800 l     |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tankinhalt                               | 250/250 l     | 340/340 l     | 500/500 l     | 800/800 l     |
| Leistung Elektroheizung                  | 9,0/9,0 kW    | 15,0/15,0 kW  | 18,0/18,0 kW  | 31,5/31,5 kW  |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80 °C       | 0–80 °C       | 0–80 °C       | 0–80 °C       |
| Aufheizdauer Tanks von 15 auf 70 °C      | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden | ca. 2 Stunden |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# BUPI CLEANER® POWERTEC PREMIUM

## 3-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre



- HAUPT-EINSATZBEREICHE:**
- Automotive
  - Medizintechnik
  - Feinreinigung
  - Verkehrstechnikindustrie
  - Luftfahrtindustrie



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 3-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration
- Niveauregulierung mit Schwinggabelschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation elektrisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PREMIUM
- Feinfilter in der Druckleitung
- Integrierte Heißlufttrocknungsanlage
- Sichtfenster und Anlagenbeleuchtung

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)

# BUPI CLEANER® POWERTEC PREMIUM

## 3-BAD-ANLAGE MIT HUB- ODER Klapptüre

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)        | GRÖSSE 3 | GRÖSSE 4 | GRÖSSE 5 | GRÖSSE 7 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| Anlagenbreite   | 1.930 mm | 2.200 mm | 2.550 mm | 3.100 mm |
| Anagentiefe   | 1.770 mm | 2.010 mm | 2.475 mm | 3.145 mm |
| Gesamttiefe mit ausgefahrenem Rollwagen                 | 2.635 mm | 2.930 mm | 3.665 mm | 4.610 mm |
| Gesamthöhe  | 2.075 mm | 2.075 mm | 2.235 mm | 2.410 mm |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür                        | 2.685 mm | 2.685 mm | 3.100 mm | 3.360 mm |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)                      | 865 mm   | 875 mm   | 875 mm   | 925 mm   |
| Nutzhöhe (ab Oberkante Rollwagen)                       | 700 mm   | 700 mm   | 900 mm   | 1.000 mm |
| Gitterrost quadratisch<br>mit abgeschrägten Ecken außen | 900 mm   | 1.060 mm | 1.400 mm | 1.700 mm |
| Gitterrost –<br>Diagonalmaß zw. den abgeschrägten Ecken | 1.080 mm | 1.335 mm | 1.670 mm | 2.250 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard                | 700 kg   | 900 kg   | 1.200 kg | 1.500 kg |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.                    | 1.500 kg | 1.500 kg | 2.500 kg | 3.000 kg |
| Gesamtgewicht der Anlage                                | 1.200 kg | 1.400 kg | 2.100 kg | 2.500 kg |

| STROMVERSORGUNG<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | 400 V  | 400 V  | 400 V  | 400 V  |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Drehstrom – Spannung                        | 400 V  | 400 V  | 400 V  | 400 V  |
| Frequenz                                    | 50 Hz  | 50 Hz  | 50 Hz  | 50 Hz  |
| Steuerspannung                              | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert                  | 32 kW  | 47 kW  | 59 kW  | 91 kW  |
| max. Stromaufnahme                          | 47 A   | 68 A   | 95 A   | 132 A  |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN | 4,6/4,2/2,7 bar | 4,6/4,2/2,7 bar | 5,0/4,8/2,9 bar | 5,8/4,4/2,7 bar |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen     | 52/42/23 Stück  | 58/42/25 Stück  | 74/52/33 Stück  | 95/77/39 Stück  |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN | 15,8/11,2/2,31 m³/h | 15,8/11,2/2,31 m³/h | 15,8/11,2/2,31 m³/h | 15,8/11,2/2,31 m³/h |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Umwälzleistung                                      | 47/43/27,2 mWS      | 47/43/27,2 mWS      | 50,7/48,5/29,1 mWS  | 57,5/45/27,9 mWS    |
| Förderhöhe in mWS                                   | 470/430/272 kPa     | 470/430/272 kPa     | 507/485/291 kPa     | 575/450/279 kPa     |
| Pumpenmotor   | 4,0/2,2/0,37 kW     | 4,0/2,2/0,37 kW     | 5,5/4,0/0,75 kW     | 7,5/4,0/0,75 kW     |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN/NACHSPÜLEN | 250/250/180 l  | 340/340/220 l    | 500/500/340 l     | 750/750/390 l     |
|---|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Tankinhalt                                  | 9,0/9,0/6,0 kW | 15,0/15,0/9,0 kW | 18,0/18,0/12,0 kW | 31,5/31,5/15,0 kW |
| Leistung Elektroheizung                     | 0–80° C        | 0–80° C          | 0–80° C           | 0–80° C           |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar    | ca. 2 Stunden  | ca. 2 Stunden    | ca. 2 Stunden     | ca. 2 Stunden     |
| Aufheizdauer Tanks von 15 auf 70° C         |                |                  |                   |                   |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# BUPI CLEANER® POWERTEC KLT

Die Reinigungsanlage BUPI CLEANER® POWERTEC KLT zeichnet sich durch ihre platzsparende, kompakte Bauweise und die einfache Bedienung aus. Die Kleinladungsträger (KLT) werden einfach von Hand in den großen Reinigungskorb eingeschoben.

Die Gebinde rotieren während des Reinigungsvorganges horizontal in der Anlage. Dabei werden sie von drei Seiten unter hohem Druck und großem Volumenstrom mit heißem Reinigungsmedium gereinigt, gespült und anschließend heißluftgetrocknet.

Die KLT-Serie ist standardmäßig mit Dampfschwadenabsaugung, Niveauregulierung, Heißlufttrocknungsanlage, Feinfilter und Korbverriegelung sowie einer Wasseraufbereitung ausgestattet.

Zur hauptzeitparallelen Be- und Entladung eines Reinigungskorbes während des Reinigungsprozesses kann das Be- und Entladen der Anlage mit mehreren Zubringerwagen erfolgen. Dadurch wird die Kapazität der Anlage nahezu verdoppelt.



- Doppelbad-Spritzreinigungsanlage auf wässriger Basis zur Reinigung von Transportgebinde, Kleinladungsträger (KLT)
- Reinigung von kleinen Kisten bis zu genormten Gitterboxen
- platzsparend
- umweltfreundlich
- robuste Bauweise
- zuverlässig und langlebig
- flexible Platzteilung durch höhenverstellbare, herausnehmbare Einlegeböden
- integrierte Heißlufttrocknungsanlage
- geringe Aufstellfläche (nur 2,7 x 2,3 m)
- niedrige Beschaffungs- und Betriebskosten
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration



## BUPI CLEANER® POWERTEC KLT PRO 2-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE



### HAUPT-EINSATZBEREICHE:

- Automotive
- Feinreinigung
- Medizintechnik
- Elektroindustrie
- Getriebefertigung



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 2-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR:

- Überhitzungsschutz für Elektrotechnik
- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung

- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- Niveauregulierung mit Schwimmerschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation mechanisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PRO
- integrierte Heißlufttrocknungsanlage
- KLT-Warenkorb und Einlegeböden

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



## BUPI CLEANER® POWERTEC KLT PRO 2-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) |  | GRÖSSE 5                 |
|--|--|--------------------------|
| Anlagenbreite                                    |  | 2.700 mm                 |
| Anlagenlänge                                     |  | 2.250 mm                 |
| Gesamthöhe                                       |  | 2.950 mm                 |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtür                 |  | 3.900 mm                 |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)               |  | 880 mm                   |
| Nutzmaße L x B x H                               |  | 1.200 x 1.000 x 1.200 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard         |  | 200 kg                   |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.             |  | 300 kg                   |
| Gesamtgewicht der Anlage                         |  | 1.900 kg                 |

| STROMVERSORGUNG (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) |        |
|--|--------|
| Drehstrom – Spannung                     | 400 V  |
| Frequenz                                 | 50 Hz  |
| Steuerspannung                           | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert               | 49 kW  |
| max. Stromaufnahme                       | 71 A   |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN        |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Spritzdruck an den Düsenmündungen     | 5,0/4,8 bar |
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen | 80/60 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN |                |
|--|----------------|
| Umwälzleistung                           | 30,2/27,0 m³/h |
| Förderhöhe in mWS                        | 52/42 mWS      |
| Förderhöhe in kPa                        | 520/420 kPa    |
| Pumpenmotor                              | 7,5/5,5 kW     |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN         |               |
|--|---------------|
| Tankinhalt                               | 550/550 l     |
| Leistung Elektroheizung                  | 18/18 kW      |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80° C       |
| Aufheizdauer Tanks von 15 auf 70° C      | ca. 2 Stunden |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# BUPI CLEANER® POWERTEC RSS

## REINIGUNGSANLAGE FÜR SCHÜTTGUT UND SONDERTEILE

Die Reinigungsanlagen-Serie BUPI CLEANER® POWERTEC RSS zeichnet sich durch ihre platzsparende, kompakte Bauweise und die einfache Bedienung aus. Die zu reinigenden Großteile werden von Hand oder automatisch in die Reinigungsanlage eingeschoben.

Die Gitterboxen bzw. Euro-Paletten rotieren während des Reinigungsvorganges horizontal in der Anlage. Dabei werden sie von drei Seiten unter hohem Druck und großem Volumenstrom mit heißem Reinigungsmedium gereinigt und gespült.

Die RSS-Serie ist standardmäßig mit Dampfschwadenabsaugung, Niveauregulierung, Feinfilter und Korbverriegelung sowie einer Wasseraufbereitung ausgestattet.

Zur hauptzeitparallelen Be- und Entladung weiterer Gitterboxen bzw. Euro-Paletten während des Reinigungsprozesses kann das Be- und Entladen der Anlage mit mehreren Zubringerwagen erfolgen. Dadurch wird die Kapazität der Anlage nahezu verdoppelt.



- 1- bzw. 2-Bad-Spritzreinigungsanlage auf wässriger Basis zur Reinigung von Schüttgut und Sonderteilen
- Reinigung von kleinen Kisten bis zu Euro-Paletten bzw. Gitterboxen
- platzsparend
- umweltfreundlich
- robuste Bauweise
- zuverlässig und langlebig
- niedrige Beschaffungs- und Betriebskosten
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpen IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration



# BUPI CLEANER® POWERTEC RSS

## 1- BWZ. 2-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE



**HAUPT-EINSATZBEREICHE:**

- Automotive
- Elektroindustrie
- blechbearbeitende Industrie
- Härtreibetriebe



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 1- bzw. 2-Bad-Reinigungsanlage
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe(n) IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- Rücklauffiltration
- manuelle Korbverriegelung

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR (PRO):

- Überheizungsschutz für Elektrotechnik

- Dampfschwadenabsaugeeinrichtung
- Steuerung Siemens S7-1200 und Farbdisplay KTP 400 mit Folientastatur
- Niveauregulierung mit Schwimmerschalter
- Reinigungsklappen
- Dosierstation mechanisch
- Dreiphasen-Ölseparator
- Kaskadensteuerung PRO

Weitere Ausstattungsmöglichkeiten unter [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



## BUPI CLEANER® POWERTEC RSS BASIC 1-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | GRÖSSE 5               |
|--|------------------------|
| Anlagenbreite                                    | 2.500 mm               |
| Anlagentiefe                                     | 1.930 mm               |
| Gesamthöhe                                       | 2.550 mm               |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtüre                | 3.850 mm               |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)               | 1.000 mm               |
| Nutzmaße L x B x H                               | 1.200 x 800 x 1.000 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard         | 1.000 kg               |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.             | 1.500 kg               |
| Gesamtgewicht der Anlage                         | 1.400 kg               |

| STROMVERSORGUNG (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) |        |
|--|--------|
| Drehstrom – Spannung                     | 400 V  |
| Frequenz                                 | 50 Hz  |
| Steuerspannung                           | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert               | 15 kW  |
| max. Stromaufnahme                       | 22 A   |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN               |          |
|---------------------------------------|----------|
| Spritzdruck an den Düsenmündungen     | 4,6 bar  |
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen | 80 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Umwälzleistung                    | 30,2 m³/h |
| Förderhöhe in mWS                 | 52,0 mWS  |
| Förderhöhe in kPa                 | 520 kPa   |
| Pumpenmotor                       | 7,5 kW    |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN                |               |
|--|---------------|
| Tankinhalt                               | 500 l         |
| Leistung Elektroheizung                  | 18 kW         |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80° C       |
| Aufheizdauer Tank von 15 auf 70° C       | ca. 2 Stunden |

## BUPI CLEANER® POWERTEC RSS PRO 2-BAD-ANLAGE MIT HUBTÜRE

| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | GRÖSSE 5               |
|--|------------------------|
| Anlagenbreite                                    | 2.700 mm               |
| Anlagentiefe                                     | 1.930 mm               |
| Gesamthöhe                                       | 2.550 mm               |
| Gesamthöhe mit geöffneter Hubtüre                | 3.850 mm               |
| Aufgabehöhe (Oberkante Gitterrost)               | 1.000 mm               |
| Nutzmaße L x B x H                               | 1.200 x 800 x 1.000 mm |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) Standard         | 1.000 kg               |
| Reinigungsgutgewicht (Nutzlast) max.             | 1.500 kg               |
| Gesamtgewicht der Anlage                         | 1.700 kg               |

| STROMVERSORGUNG (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) |        |
|--|--------|
| Drehstrom – Spannung                     | 400 V  |
| Frequenz                                 | 50 Hz  |
| Steuerspannung                           | 24 VDC |
| elektrischer Anschlusswert               | 49 kW  |
| max. Stromaufnahme                       | 71 A   |

| SPRITZSYSTEM – REINIGEN/SPÜLEN        |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Spritzdruck an den Düsenmündungen     | 5,0/4,8 bar |
| Anzahl der montierten Vollstrahldüsen | 80/60 Stück |

| TECHNISCHE PUMPENDATEN – REINIGEN/SPÜLEN |                |
|--|----------------|
| Umwälzleistung                           | 30,2/27,0 m³/h |
| Förderhöhe in mWS                        | 52,0/42,0 mWS  |
| Förderhöhe in kPa                        | 520/420 kPa    |
| Pumpenmotor                              | 7,5/5,5 kW     |

| ELEKTROHEIZUNG – REINIGEN/SPÜLEN         |               |
|--|---------------|
| Tankinhalt                               | 500/500 l     |
| Leistung Elektroheizung                  | 18/18 kW      |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–80° C       |
| Aufheizdauer Tanks von 15 auf 70° C      | ca. 2 Stunden |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# BUPI CLEANER® TOPLOADER SERIE

Die Anlagen der BUPI CLEANER® **TOPLOADER** Serie wurden speziell als Arbeitsplatzanlagen für die industrielle Teilereinigung in der Produktion und im Instandhaltungsbereich entwickelt.

Dank ihrer stabilen, robusten Bauweise und allen aus Edelstahl gefertigten medienberührenden Bauteilen bieten sie eine kostengünstige Lösung für die Einzelteil- und Kleinserienreinigung.

Als Anlagen zur Spritzreinigung mit wässriger Reinigungsmedien bauen sie auf dem bewährten BUPI CLEANER®-Grundkonzept, drehendes Reinigungsgut und feststehendes Düsenrohr-System, auf und bringen hervorragende Reinigungsergebnisse. Die breite Modellpalette mit zahlreichen Extras zeichnet sich durch einfache Bedienung aus und erzielt Spitzenwerte bei Heizleistung, Belastbarkeit und Betriebssicherheit.



- Spritzreinigungsanlage auf wässriger Basis
- Arbeitsplatzanlage mit vertikal drehendem Gitterkorb
- einfache Bedienung
- platzsparend
- umweltfreundlich
- robuste Bauweise
- zuverlässig und langlebig
- niedrige Beschaffungs- und Betriebskosten
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe IE3/IE4
- Elektro- und Steuerungstechnik von Siemens
- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl



# BUPI CLEANER® TOPLOADER TL



**HAUPT-EINSATZBEREICHE:**  
 • Instandhaltungsbetriebe  
 • Reparaturwerkstätten  
 • Zwischenreinigungsschritte  
  
**als Arbeitsplatzanlage**



## AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- **vertikal** drehender Gitterkorb
- motorisch angetriebener Reinigungskorb
- hohe Belastbarkeit (max. 350 kg Nutzlast)
- Siemens-Elekrotechnik mit Steuerung „Siemens Logo“
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe IE3/IE4
- Trockenlaufschutz
- Tankabdeckung

## BUPI CLEANER® TOPLOADER TL

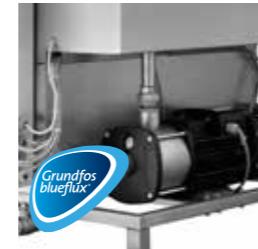
| HAUPTABMESSUNGEN CA.<br>(OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG) | TL 80           | TL 100          | TL 120          |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gitterkorb rund                                  | 800 mm          | 1.000 mm        | 1.200 mm        |
| nutzbare Höhe                                    | 450 mm          | 500 mm          | 700 mm          |
| Anlagenbreite                                    | 1.050 mm        | 1.280 mm        | 1.480 mm        |
| Angentiefe                                       | 900 mm          | 1.330 mm        | 1.530 mm        |
| Höhe geschlossen                                 | 1.050 mm        | 1.200 mm        | 1.400 mm        |
| Nutzlast   | 150 kg          | 250 kg          | 350 kg          |
| Tankinhalt                                       | 120 l           | 300 l           | 430 l           |
| Spritzdruck an den Düsenmündungen                | 3,0 bar         | 3,5 bar         | 3,5 bar         |
| Umwälzleistung                                   | 4,8 m³/h        | 12 m³/h         | 12 m³/h         |
| Pumpenmotor                                      | 0,85 kW         | 2,2 kW          | 2,2 kW          |
| Leistung Elektroheizung                          | 4,5 kW          | 6,0 kW          | 9,0 kW          |
| elektrischer Anschlusswert                       | 6,0 kW          | 8,5 kW          | 11,5 kW         |
| max. Stromaufnahme                               | 10,0 A          | 14,5 A          | 20,5 A          |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar         | 0–85° C         | 0–85° C         | 0–85° C         |
| Aufheizdauer Tank                                | ca. 2,5 Stunden | ca. 2,5 Stunden | ca. 2,5 Stunden |



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# BUPI CLEANER® TOPLOADER TL-K



## BUPI CLEANER® TOPLOADER TL-K

### HAUPTABMESSUNGEN CA. (OHNE ZUSATZAUSSTATTUNG)

|  | TL 80 K            |
|--|--------------------|
| Maße Reinigungskorb                      | 471 x 321 x 200 mm |
| Anlagenbreite                            | 1.220 mm           |
| Anlagentiefe                             | 860 mm             |
| Höhe geschlossen                         | 1.030 mm           |
| Nutzlast                                 | 50 kg              |
| Tankinhalt                               | 165 Liter          |
| Spritzdruck an den Düsenmündungen        | 3,2 bar            |
| Umwälzleistung                           | 12 m³/h            |
| Pumpenmotor                              | 2,8 kW             |
| Leistung Elektroheizung                  | 6,0 kW             |
| elektrischer Anschlusswert               | 8,9 kW             |
| max. Stromaufnahme                       | 10,5 A             |
| Behandlungstemperatur stufenlos regelbar | 0–85° C            |
| Aufheizdauer Tank                        | ca. 2,5 Stunden    |



**HAUPT-EINSATZBEREICHE:**  
 - Schüttgut  
 - Instandhaltungsbetriebe  
 - Reparaturwerkstätten  
 - Zwischenreinigungsschritte  
 als Arbeitsplatzanlage



### AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- alle medienberührenden Bauteile aus Edelstahl
- horizontal** drehender, verschließbarer Korb für Schüttgut
- motorisch angetriebener Reinigungskorb
- hohe Belastbarkeit (max. 50 kg Nutzlast)
- Siemens-Elekrotechnik mit Steuerung „Siemens Logo“
- hocheffiziente, leistungsstarke Grundfos-Pumpe IE3/IE4
- Trockenlaufschutz
- Tankabdeckung



Informationen über Zubehör  
und Anlagenkonfigurator unter  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# „DIE ANLAGE PASST SICH DEM MENSCHEN AN, NICHT UMGEGEHT.“

Mit hocheffizienten, robusten wie platzsparenden Reinigungsanlagen wurde BUPI Golser eines der erfolgreichsten Unternehmen auf dem Gebiet der industriellen Werkstück- und Gebindereinigung. Wesentlichen Anteil an diesem Erfolg hat die Flexibilität von BUPI Golser, die Anlagen individuell an die spezifischen Bedürfnisse und betrieblichen Erfordernisse des Kunden anzupassen.

Bereits die Serienanlagen sind in mehreren Ausführungen erhältlich. Mit umfangreichem Zubehör und zahlreichen Optionen wird aus jeder BUPI CLEANER® Reinigungsanlage zu Serienkosten eine der jeweiligen Aufgabe optimal angepasste Sonderanlage. Der Online-Anlagenkonfigurator auf [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com) gibt Aufschluss über die spezifischen Anpassungsmöglichkeiten.

## VOLLE INDIVIDUALITÄT

Nicht selten sind Anforderungen so individuell, dass sie Änderungen an zentralen Systembestandteilen erforderlich machen. Deshalb ist beinahe jede zweite BUPI CLEANER® Anlage eine kundenspezifische Lösung. Gemeinsamer Nenner ist das Spritzreinigungsverfahren mit Reinigungsmedien auf wässriger Basis. Alles andere lässt sich anpassen.



Stellen Sie sich mit unserem Konfigurator  
Ihre Reinigungsanlage individuell zusam-  
men: [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



## SICHER GRÜNDLICH – GRÜNDLICH SICHER

Die Konstruktion jeder einzelnen Anlage einschließlich aller Komponenten wird für den spezifischen Anwendungsfall erstellt und überprüft: Etwa wenn in einer Anlage zur Reinigung von Motorblöcken für Großdieselmotoren die 6,5 Tonnen schweren Teile während des Reinigungsvorganges um ihre horizontale Achse rotieren, die Reinigung von Großteilen einen vergrößerten Reinigungsraum oder eine erhöhte Tragfähigkeit erforderlich macht oder bestimmte Verschmutzungen einen höheren Spritzdruck verlangen.

## PLATZ, WO KEINER IST

Häufiger Anlass für Sonderkonstruktionen ist der Platzmangel. Oft ist die verfügbare Aufstellfläche kaum größer als die Grundfläche des Reinigungsraumes. Auch führen die vor- und nachgelagerten Prozesse oftmals zu einer speziellen Einbausituation wie im Fall einer Reinigungsanlage für Waggon-Radsätze, die in vorgegebener Höhe und Richtung zugeführt werden.

## AUTOMATISIERUNG MIT IN-LINE-REINIGUNG

Meist als Durchlaufanlagen konzipiert, verbinden die Sonderanlagen das bewährte Reinigungsverfahren mit Transporteinrichtungen zum An- und Abtransport des Reinigungsgutes. Diese können von Band- und Rollenförderanlagen bis zur Hängebahn reichen. Die Steuerung reagiert dabei flexibel auf die Bereitstellung der zu reinigenden Teile und gibt Statusmeldungen an nachgelagerte Anlagenteile und übergeordnete Systeme.

Kundenspezifische Lösungen liefert BUPI Golser nicht nur in Form von Neuanlagen. Oft ist die Anpassung der langlebigen Anlagen an veränderte Anforderungen die wirtschaftliche Alternative. Auch die ist ab Werk erhältlich. Mit Garantie.



Anwenderberichte zufriedener Kunden  
lesen Sie auf [www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)



# „KUNDENNÄHE UND HANDSCHLAGQUALITÄT ZEICHNEN UNS AUS.“

Wir sind sehr stolz auf unsere Arbeit – umso mehr freut es uns, wenn wir damit auch unsere Kunden vollauf zufrieden stellen können. Unsere namhaften Kunden, die bereits die Vorteile unserer Reinigungsanlagen kennenlernen konnten, sprechen für sich – und die hohe Qualität unserer Anlagen.

Nachfolgend ein Auszug aus unseren Referenzen, die bereits auf unsere Leistungen vertrauen:



SIEMENS



voestalpine  
EINEN SCHRITT VORAUS.

welser  
profile

„... Neben der deutlich verbesserten Ergonomie für die mit der Reinigung beschäftigten Arbeitskräfte konnte der Wasserverbrauch um ca. 90 % gesenkt werden. Erheblich ist die Arbeitszeitsparnis. Ein Reinigungsvorgang in der gefüllten Anlage dauert sieben Minuten. Ebenso lang waren früher zwei Personen mit der Reinigung eines einzigen Gitters beschäftigt.“

## Welser Profile AG

„Den Anspruch unserer Traktionskomponenten, höchste Effizienz mit unverwüstlicher Qualität zu vereinen, erfüllt die BUPI CLEANER® POWERTEC. Deshalb ist dieses Produkt österreichischer Ingenieurskunst unsere erste Wahl in der Teilereinigung.“

## Tractionssysteme Austria GmbH

„... Die normalerweise nach oben zu öffnende Schiebetür war wegen der fehlenden Raumhöhe nicht praktikabel. Hier bewährte sich die Flexibilität des unternehmergeförderten mittelständischen Herstellers, der sehr rasch eine bedarfsgerechte Sonderlösung mit seitlicher Öffnung der Schiebetür realisieren konnte. Im Sinne einer optimalen Anlagenausnutzung und eines hohen Durchsatzes wurde eine Zuführungs-Automatisierung vorgeschaltet. Sie erlaubt die hauptzeitparallele Bestückung eines Korbes in angenehmer Arbeitshöhe, während der zweite Korb in der Anlage ist. Seit Jänner 2011 ist die Anlage in Betrieb, und genau so lange läuft sie bereits problemlos.“

## APF Produktionsdienstleistungs GmbH

## IMPRESSUM

HERAUSGEBER und für den Inhalt verantwortlich:  
BUPI Golser Maschinenbau GmbH  
Altengutstrasse 31-33, 5400 Hallein/Austria  
office@bupicleaner.com  
www.bupicleaner.com

TEXT:  
PeterKemptnerMachtMarketing® GmbH,  
Strobl)Kriegner Group GmbH

KONZEPT, GESTALTUNG UND ILLUSTRATIONEN:  
Strobl)Kriegner Group GmbH, www.strobl-kriegner.com

FOTOS:  
BUPI Golser Maschinenbau GmbH,  
Mag. (FH) Tom Beyer/LEFTHAND-PRODUCTIONS,  
Monty Rakusen/Cultura, Thomas Aichinger/imagebroker/  
AustrianImages.com

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

**BUPI Golser Maschinenbau GmbH**  
Altengutratstraße 31-33  
5400 Hallein · Austria  
Tel. +43 (0) 6245 / 76 855-0  
Fax +43 (0) 6245 / 76 855-13  
[office@bupicleaner.com](mailto:office@bupicleaner.com)  
[www.bupicleaner.com](http://www.bupicleaner.com)