BVC DISTRIBUTION

Designed in Germany
CE
Made in Germany

TIDYGIRL

Bedienungsanleitung
für BVC Zentralstaubsauger TIDYGIRL

Operation Manual
for BVC central vacuum cleaner TIDYGIRL

Art.Nr. 14034_00

INHALT - CONTENTS

Sprache - Language

Deutsch - Bedienungsanleitung ..... Seiten 2 - 16
English - Operation Manual ..... pages 17 - 31

Bedienungsanleitung

für BVC Zentralstaubsauger TIDYGIRL

Inhalt:

Sicherheitshinweise ..... Seiten 3-5
Frontansicht mit Detailbeschreibungen ..... Seite 6
Rückansicht mit Detailbeschreibungen ..... Seite 7
Montage des BVC Zentralstaubsaugers ..... Seite 8
Stromversorgung ..... Seite 9
Installation des Niedervoltkabels und der Saugrohre ... Seite 10
Installation des BVC-Abluftschalldämpfers ..... Seite 11
Pflegehinweise ..... Seiten 12-13
Fehlersuche ..... Seiten 14-15
Notizen ..... Seite 16

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitshinweise

Bei jedem Einsatz von elektrischen Geräten sollten stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachtet werden.

BVC Zentralstaubsauger sind nur für den Betrieb im Innenbereich geeignet und dürfen nicht zum Aufsaugen von Flüssigkeiten verwendet werden.

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie den BVC Zentralstaubsauger in Betrieb nehmen.

Die BVC Zentralstaubsauger sind geprüft und tragen folgendes Prüfsiegel: CE

Achtung: Vor jedem Eingriff am Zentralstaubsauger (Reparatur, Filterwechsel etc.) muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

Warnung:

Um das Risiko von Verbrennungen, Bränden, elektrischen Schlägen oder Schäden an Personen zu vermeiden, ist stets Folgendes zu beachten:

1. Halten Sie die Netzanschlussleitung von heißen Flächen fern.
2. Der BVC Zentralstaubsauger ist kein Spielgerät, kann jedoch von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten unter Beaufsichtigung benutzt werden, wenn zuvor eine eingehende Unterweisung bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes stattgefunden hat. Ebenso müssen die möglichen Gefahren erklärt und verstanden worden sein. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
   Die Reinigung und Benutzer-Wartung sollten ausschließlich von Erwachsenen durchgeführt werden.
3. Setzen Sie den BVC Zentralstaubsauger nur für Zwecke ein, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Die Verwendung von Zubehör, welches vom Hersteller nicht empfohlen wurde, kann Brände und elektrische Schläge verursachen, die Verletzungen zur Folge haben können.

© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

BVC
Zentralstaubsauger

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitshinweise

4. Wenn die 230 V Netzanschlussleitung des BVC Zentralstaubsaugers beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
5. Ziehen oder tragen Sie den BVC Zentralstaubsauger nicht an der Netzanschlussleitung. Die Netzanschlussleitung darf nicht als Handgriff benutzt werden. Auch darf sie nicht über scharfe Kanten oder Ecken gezogen werden!
6. Vermeiden Sie es, den Netzstecker am Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen. Ziehen Sie nur direkt am Netzstecker, nie am Netzkabel!
7. Stecken Sie keine Gegenstände in die Saugdosen. Blockierte Saugdosen nicht benutzen! Halten Sie die Öffnungen frei von Staub, Fusseln, Haaren und allen Dingen, die zu einer Undichtigkeit führen und die Saugkraft beeinträchtigen können.
8. Vermeiden Sie es, mit den Haaren, dem Gesicht, den Fingern und mit losen Kleidungsstücken in die Nähe von Saugöffnungen zu kommen!
9. Saugen Sie keine glühenden Zigaretten, heiße Asche, brennende Streichhölzer oder ähnliche Materialien auf! Asche sollte nur bei Verwendung eines Vorabscheiders (“Ash -Pot“, Art. Nr. 11026) aufgesaugt werden.
10. Benutzen Sie den BVC Zentralstaubsauger ausschließlich mit Original BVC Filtern (Motorschutzfilter, Staubfilterbeutel und ggf. HEPA-Filter).
11. Berühren Sie keinesfalls den Netzstecker, die Netzanschlussleitung oder den BVC Zentralstaubsauger mit nassen Händen (Stromschlaggefahr)!
12. Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu minimieren, setzen sie den BVC Zentralstaubsauger nicht auf nassen Flächen ein!

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitshinweise

13. Gehen Sie beim Reinigen von Treppen besonders vorsichtig vor!
14. Verwenden Sie den BVC Zentralstaubsauger nicht, um entflammbare oder brennbare Flüssigkeiten wie Benzin aufzusaugen und auch nicht in Bereichen, in denen solche Stoffe vorhanden sein könnten! Grundsätzlich dürfen keine Flüssigkeiten aufgesaugt werden.
15. Vermeiden Sie das Aufsaugen von Baustaub, Mörtel oder Zementresten. Wir empfehlen das Gerät erst nach Abschluss sämtlicher Bauarbeiten in Betrieb zu nehmen.
16. Zur Spannungsfreistellung ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, da sich der BVC Zentralstaubsauger immer im Stand-by-Modus befindet.
17. Es ist grundsätzlich zu beachten, dass der Anschluss nur an einer fachgerecht geerdeten Steckdose erfolgen darf.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

Achtung - Wichtig!

Bei der Inbetriebnahme des BVC Zentralstaubsaugers befindet sich das Gerät sofort im Stand-by-Modus, sobald es am Stromnetz angesteckt ist. Der am Gerät befindliche Ein-/Ausschalter dient nur zum manuellen Starten des Gerätes im Dauerbetrieb.

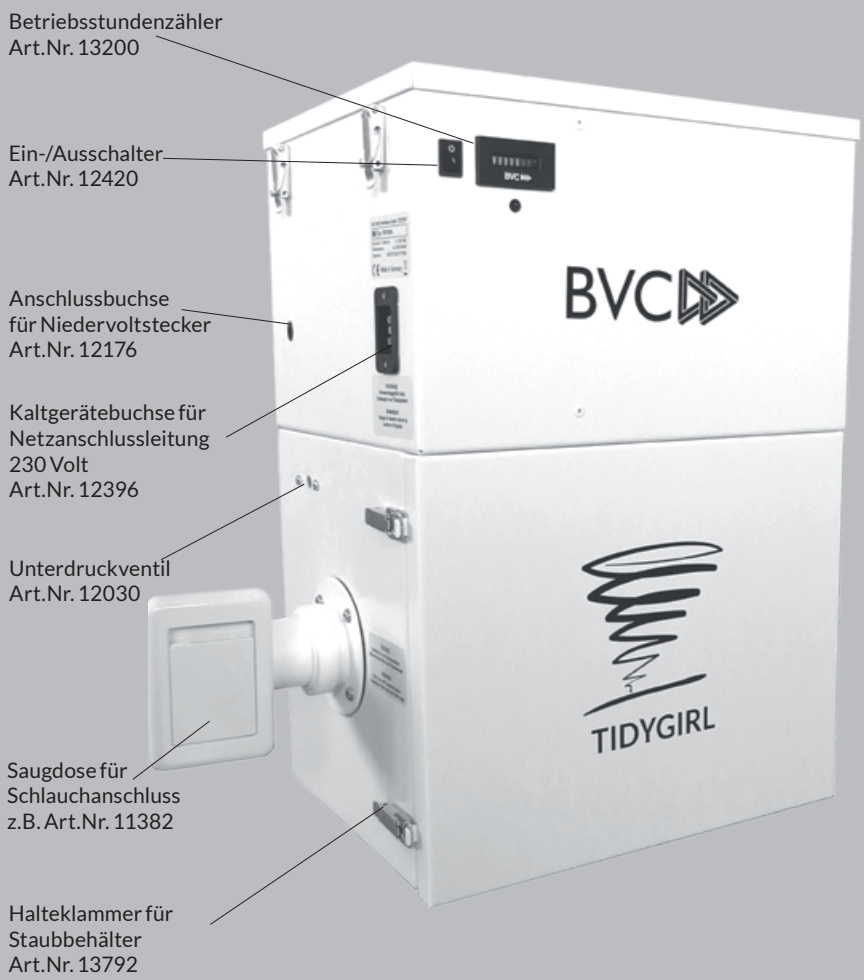
Um eine Beschädigung des Motors zu vermeiden, darf der BVC Zentralstaubsauger nicht länger als 60 Sekunden im verdichteten Zustand betrieben werden. Dies ist der Fall, wenn der BVC Zentralstaubsauger direkt über den Ein-/Ausschalter gestartet wird, ohne dass ein Saugschlauch eingesteckt ist.

© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

BVC
Zentralstaubsauger

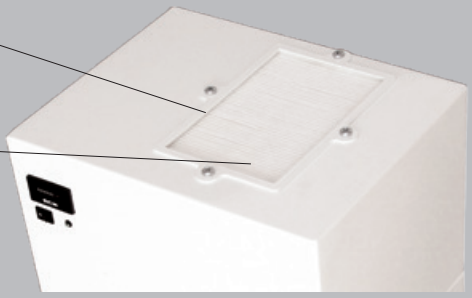
BEDIENUNGSANLEITUNG

Frontansicht mit Detailbeschreibungen



© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Rückansicht mit Detailbeschreibungen



© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

BVC Zentralstaubsauger

Montage des BVC Zentralstaubsaugers

Verwendung des BVC Zentralstaubsaugers TIDYGIRL in einem Schrank
Tidygirl kann in einem geeigneten Schrank aufgestellt werden. Bei der Montage in einem Schrank muss für eine ausreichende Entlüftung gesorgt werden. Der Schrank muss auf der Rückseite eine Öffnung besitzen, aus dem die warme Abluft entweichen kann.
Im Falle einer fehlenden Entlüftung kann es zu Funktionsstörungen bzw. Überhitzung des Gerätes kommen.

Um eine einfache Bedienung des Systems zu erzielen, empfiehlt es sich an der Schrankfront eine Saugdose zu montieren, an dem der Saugschlauch direkt angeschlossen werden kann.

Wandmontage des BVC Zentralstaubsaugers TIDYGIRL
Der BVC Zentralstaubsauger TIDYGIRL wird bei einer Wandmontage als stationärer Zentralstaubsauger ca. 120 cm über dem Boden an der Wand befestigt. Für eine ausreichende Motorkühlung müssen mindestens 50 cm Abstand zwischen Gerät und Decke gegeben sein. Hinweise zur Installation des Niedervoltkabels und der Saugrohre finden Sie auf Seite 10.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Stromversorgung

Elektro-Installation des BVC Zentralstaubsaugers

Im Anschluss an die Wandmontage des BVC Zentralstaubsaugers sind die Niedervoltkabel abzuisolieren und in die beiden Schraubklemmen in den Niedervoltstecker einzuführen und festzuschrauben. Das Niedervoltkabel (0,75 mm Querschnitt, 2-adrig) soll für eine Spannung von 5 Volt geeignet sein.

Achtung:
Das Gerät befindet sich, sobald es am Stromnetz angeschlossen ist, im Stand-by-Betrieb.

Der manuelle Ein-/Ausschalter am BVC Zentralstaubsauger ist nur für den Dauerbetrieb einzuschalten. Alle anderen Saugdosen funktionieren automatisch, wenn der Saugschlauch eingesteckt wird. Die Standardeinstellung für diesen Schalter ist auf „AUS“.

Elektroanschluss

Die vor Ort geltenden Bestimmungen sind zu prüfen und die mitgelieferte Netzanschlussleitung ist zu verwenden. Diese ist in eine abgesicherte Steckdose mit den folgenden Eigenschaften zu stecken:

Gerät TIDYGIRL: 16 Ampere Sicherung Typ „B“.

Anweisungen zur Erdung

Der BVC Zentralstaubsauger muss geerdet werden. Er verfügt über eine Netzanschlussleitung mit Geräteerdung. Der Stecker ist in eine, nach den vor Ort geltenden Bestimmungen und Verordnungen installierte Steckdose zu stecken.

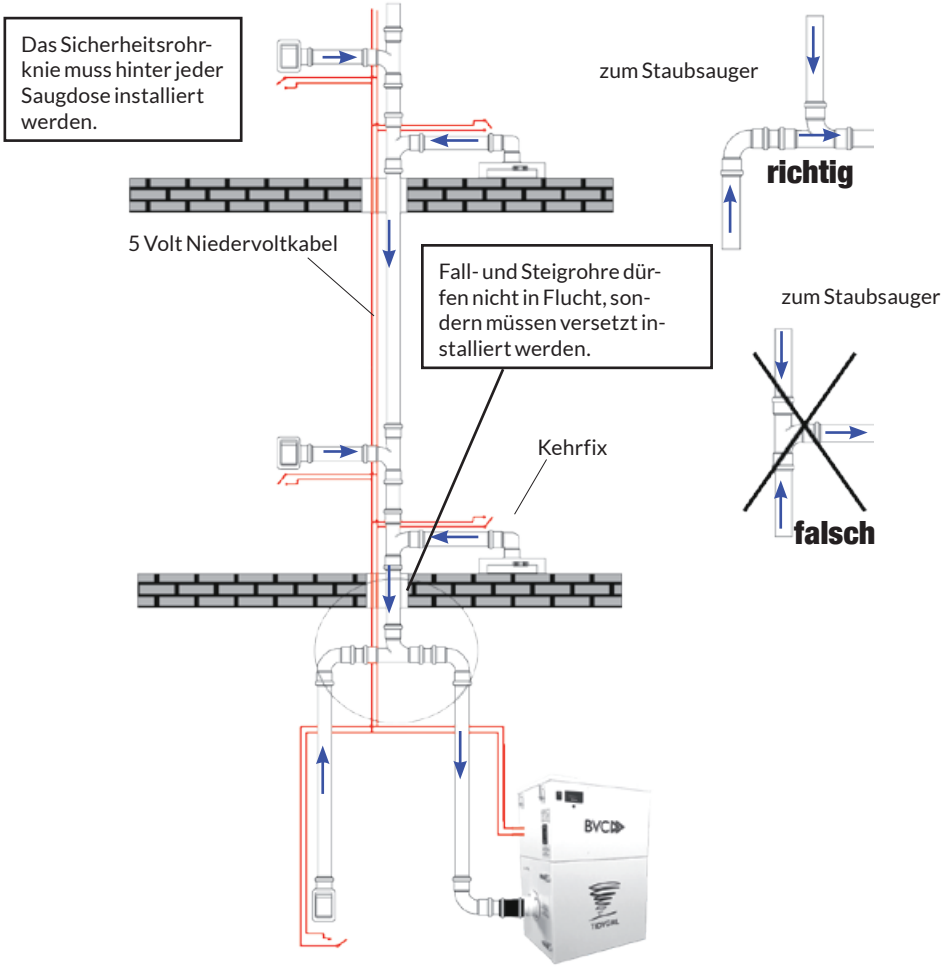
Achtung:
Falls nicht sicher gestellt werden kann, dass die Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, muss der Anschluss von einem qualifizierten Elektriker überprüft werden.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BVC Zentralstaubsauger

Installation des Niedervoltkabels und der Saugrohre

Die 5 Volt Steuerleitungen (Niedervoltkabel) zu den einzelnen Saugdosen sollen in Reihe geschaltet werden. Es ist ebenfalls möglich, jede Saugdose mit einem separaten Kabel anzuschließen und diese am BVC Zentralstaubsauger zusammen zu fassen.
Die 5 Volt Steuerleitungen sollten nicht zusammen mit Starkstrom oder mit 230 Volt Leitungen verlegt werden, wie es z.B. bei einem Kabelkanal der Fall wäre.



© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

BEDIENUNGSANLEITUNG

Installation des BVC-Abluftschalldämpfers

Für einen geräuscharmen Betrieb des Gerätes empfehlen wir die Verwendung des BVC-Abluftschalldämpfers. Die Montage des Abluftschalldämpfers erfolgt in einfachster Weise. Dieser wird von oben direkt auf das Gerät gesetzt.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** *Schweinfurt*

BVC Zentralstaubsauger

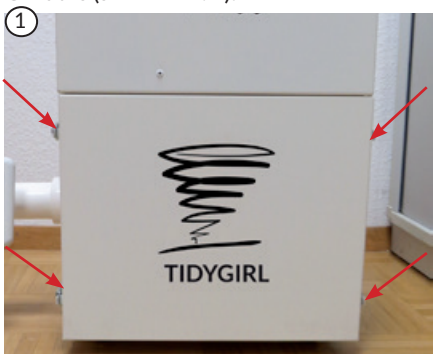
BEDIENUNGSANLEITUNG

Pflegehinweise

Wechsel des Staubfilterbeutels

Wechseln Sie den Staubfilterbeutel rechtzeitig. BVC empfiehlt, den Staubfilterbeutel nicht komplett zu füllen, da bei einem komplett gefüllten Staubfilterbeutel die Saugleistung nachlässt und es zu Schäden am Staubfilterbeutel kommen kann. Zum Wechseln des vollen Staubfilterbeutels ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Steckdose. Danach öffnen Sie die 4 seitlichen Halteklammern des unteren Filtergehäuses und nehmen den Deckel nach vorne ab (siehe Abb. 1).

Staubfilterbeutel entfernen:
Der volle Staubfilterbeutel sollte immer mit beiden Händen am Pappflansch abgezogen werden. Ziehen Sie dabei nicht senkrecht nach unten, sondern waagerecht innerhalb des Gerätes (siehe Abb. 2).

1


Position der 4 seitlichen Halteklammern

2

Neuen Staubfilterbeutel einsetzen:
Der neue Staubfilterbeutel muss bis zum Anschlag auf den Flansch (siehe Abb. 3) aufgesetzt werden. Drücken Sie dazu von hinten auf den Staubfilterbeutel (siehe Abb. 4).

3

4

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Pflegehinweise

Achtung: Vor jedem Eingriff am Zentralstaubsauger (Reparatur, Filterwechsel etc.) muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden!

Reinigen Sie das Gehäuse des BVC Zentralstaubsaugers bei Bedarf mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel oder scharfe Reiniger.

Der BVC Zentralstaubsauger ist für eine hohe Lebensdauer ausgelegt.
Der Motor benötigt keine besondere Pflege. Lediglich die Kohlebürsten müssen prinzipbedingt bei Verschleiß (ca. 400 Betriebsstunden) gewechselt werden.
Lassen Sie den Wechsel von Ihrem BVC-Kundenbetreuer oder einem qualifizierten Elektriker durchführen.

Wechsel des Motorschutzfilters:

Bei jedem Wechsel des Staubfilterbeutels ist der Motorschutzfilter auf Beschädigung und Verschmutzung zu überprüfen und gegebenenfalls zu wechseln.

Wechsel des HEPA-Filters

Ferner ist nach mind. 2 Jahren ein Wechsel des HEPA-Filters empfehlenswert. Beim Einsetzen des HEPA-Filters ist die Durchströmrichtung gemäß Kennzeichnung zu beachten.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BVC Zentralstaubsauger

Fehlersuche

Teilweiser Verlust der Saugkraft

1. Überprüfen Sie den Schlauch auf Verstopfung.
2. Prüfen Sie die Dichtung am Schmutzbehälter auf Dichtigkeit.
3. Öffnen Sie den Schmutzbehälter. Falls der Staubfilterbeutel voll ist, tauschen Sie diesen gegen einen neuen aus.
4. Lösen Sie das Saugrohr mit der Verbindungsmuffe vom Ansaugstutzen des Gerätes. Schalten Sie das Gerät manuell ein und testen Sie von Hand die Saugkraft am Ansaugstutzen. Wenn der Motor ausreichend Saugkraft entwickelt, ist die Funktion des BVC Zentralstaubsaugers in Ordnung.
5. Die Lokalisierung der Verstopfung in der Rohrleitung führen Sie am besten zu zweit durch.
   - Eine Person schaltet den BVC Zentralstaubsauger ein und erzeugt einen Unterdruck.
   - Die andere Person geht zunächst zur Saugdose, die sich am nähesten zu dem Gerät befindet, und prüft, ob ausreichend Saugleistung vorhanden ist. In dem Falle, dass keine ausreichende Saugleistung festgestellt werden kann, öffnet die Person von Hand die Saugdose, indem sie den Deckel mehrmals kurz öffnet („pumpen“).
     Verfahren Sie gegebenenfalls so an allen weiteren Saugdosen, bis das Problem gelöst ist. Für die jeweilige Testphase sollte der BVC Zentralstaubsauger nicht länger als jeweils ca. 60 Sekunden im verdichteten Zustand (alle Saugdosen sind geschlossen) eingeschaltet bleiben, um eine unnötige Motorüberlastung zu vermeiden.
6. Nach Lokalisierung der Verstopfung, führen Sie vorsichtig eine Reinigungsspirale in das Rohrsystem ein und entfernen das Hindernis.

   Für weitere Hilfestellung kontaktieren Sie bitte einen BVC-Partner oder wenden Sie sich direkt an BVC EBS Distribution GmbH.

   BVC EBS Distribution GmbH, Londonstr. 9, D-97424 Schweinfurt,
   Tel. 0 97 21 / 78 57-0, Fax 0 97 21 / 78 57-29.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Fehlersuche

Der Motor startet nicht

1. Wenn das grüne Kontrolllämpchen am BVC Zentralstaubsauger NICHT leuchtet, ist die Stromversorgung nicht gewährleistet. Bitte lassen Sie die 230 V Steckdose von einem qualifizierten Elektriker prüfen.
2. Wenn das grüne Kontrolllämpchen am BVC Zentralstaubsauger leuchtet, ist die Stromversorgung gewährleistet. Versuchen Sie den Motor am BVC Zentralstaubsauger mit dem Ein-/Ausschalter für den Dauerbetrieb einzuschalten. Startet der Motor nicht, liegt ein Defekt am Motor vor. Bitte kontaktieren Sie einen BVC-Partner oder wenden Sie sich direkt an BVC EBS Distribution GmbH (Kontakt siehe unten).
3. Wenn das grüne Kontrolllämpchen am BVC Zentralstaubsauger leuchtet, ist die Stromversorgung gewährleistet. Versuchen Sie den Motor am BVC Zentralstaubsauger mit dem Ein-/Ausschalter für den Dauerbetrieb einzuschalten. Startet der Motor, liegt das Problem nicht am Motor, sondern am Niederspannungstransformator, Relais oder der Niederspannungsinstallation bzw. Ihrer Bedieneinheit am Saugschlauch.
   Bitte kontaktieren Sie einen BVC-Partner oder wenden Sie sich direkt an BVC EBS Distribution GmbH.

BVC EBS Distribution GmbH, Londonstr. 9, D-97424 Schweinfurt,
Tel. 0 97 21 / 78 57-0, Fax 0 97 21 / 78 57-29.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

NOTIZEN - NOTES

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BVC
central vacuum cleaner

CONTENTS

Operation Manual
for BVC central vacuum cleaner TIDYGIRL

Content:

Important safety instructions ..... pages 18-20
Front view with detailed description..... page 21
Rear view with detailed description ..... page 22
Mounting of the BVC central vacuum cleaner ..... page 23
Electrical installation and power supply ..... page 24
Installation of the low-voltage cable and suction pipe..... page 25
Installation of the BVC exhaust air muffler..... page 26
Care instructions..... pages 27-28
Troubleshooting..... pages 29-30
Notes ..... page 31

english

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BVC
central vacuum cleaner

english

OPERATION MANUAL

Important safety instructions

When using electrical appliances, basic safety precautions are mandatory.

All BVC central vacuum cleaners are only suitable for indoor use and are not designed for vacuuming liquids.

Read this manual prior to installing and operating your BVC central vacuum cleaner.

BVC central vacuum cleaners are approved.
Please see your rating plate for details.

CE

Attention:
Always disconnect the main power plug prior to servicing or cleaning your BVC central vacuum cleaner (e.g. filter change).

Warning:
Read the following instructions BEFORE using this appliance to reduce the risk of burns, fire, electric shock or injuries:

1. Keep the power cord away from heated surfaces.
2. This appliance is not a toy, but can be used by children from 8 years up and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they are being supervised and have been given proper instruction concerning the safe use of this appliance and have been made aware of the risks and dangers involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and maintenance must be performed by adults only.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Important safety instructions

3. Only use this central vacuum cleaner for its intended use as described above. The use of accessories not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock and injuries, or even damage system components leading to system failure.
4. Never operate the BVC central vacuum cleaner if the power cord, the main power plug or the unit itself is damaged.
   Otherwise contact your authorized dealer for repair.
5. Do not use the power cord to carry or pull your BVC central vacuum cleaner. Avoid pulling the power cord around sharp edges or corners.
6. Never disconnect the main power plug by pulling on the power cord. To disconnect the main power cord from the outlet, always grasp the plug, never the power cord.
7. Do not put any objects into the inlet valves. Do not use your BVC central vacuum cleaner when inlet valves are blocked. Keep the openings free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow or compromise seal tightness.
8. Keep hair, body parts and loose clothing away from all suction points.
9. Do not vacuum anything burning or smoking, such as cigarettes, hot ashes, matches or similar materials.
10. Never operate your BVC central vacuum cleaner without the filter bag and a motor protection filter in place.
11. Never touch the main power plug, the power cord or your BVC central vacuum cleaner with wet hands. Risk of electric shock!
12. Do not use on wet surfaces to reduce risk of electric shock.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Important safety instructions

13. Take extra caution when vacuuming on the stairs.
14. Do not vacuum flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
15. We recommend using the BVC central vacuum cleaner after construction work is completed. Do not vacuum construction sites.
16. Turn the power off before unplugging the unit.
17. Connect only to a properly grounded (earthed) outlet . Only disconnect the BVC central vacuum cleaner from the main power supply in Stand-by mode.

KEEP THIS MANUAL HANDY FOR FUTURE REFERENCE

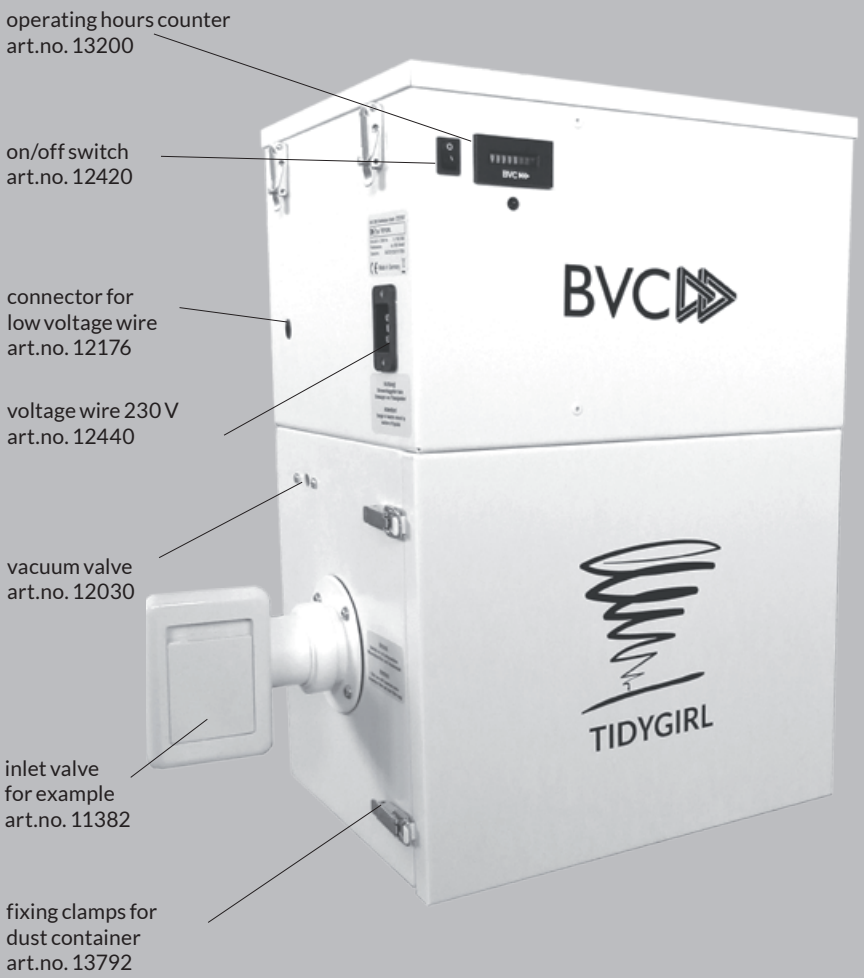
Attention - Important!

When put into service and connected to the mains, the BVC central vacuum cleaner is operating in standby mode. The I/O switch on the unit is intended for testing purposes only. The standard position for this switch is „O“ (Stand-by mode).

In order to avoid damage to the motor, the BVC central vacuum cleaner should not be operated with closed inlet valves for longer than 60 seconds. This is the case if you start the unit with the I/O switch without a vacuum hose plugged in.
It is imperative to avoid this.

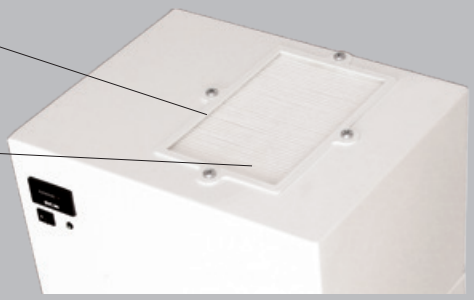
© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

OPERATION MANUAL



© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** *Schweinfurt*

Rear view with detailed descriptions



© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** *Schweinfurt*

Mounting of the BVC central vacuum cleaner

TIDYGIRL in a cupboard or floor board

TIDYGIRL can be placed in a cupboard or hidden in a floor unit. If TIDYGIRL is mounted in a cupboard or floor unit, be sure that it has sufficient ventilation. The cupboard must be provided with an opening on the back side in order to enable warm air to exhaust. If the ventilation is insufficient, malfunction or overheating of the unit might occur.

We recommend to mount an inlet valve at the front of the cupboard in order to connect the suction hose directly with the unit.

Installation of TIDYGIRL on the wall as a central vacuum cleaner

We recommend mounting the TIDYGIRL at a height of approximately 120 cm from the floor. For proper cooling of the motor, we suggest that you mount the vacuum cleaner with at least 50 cm distance to the ceiling.

© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

Electrical installation and power supply

Electrical installation of your BVC central vacuum cleaner

After mounting the BVC central vacuum cleaner TIDYGIRL, the low-voltage cable must be connected with the unit. On the top side of the unit you will find the plug connector and socket for the low-voltage cable. Remove insulation from the low-voltage cable (2-wired, with 0.75 mm cross section) and connect the two wires of the low-voltage cable with the screw connectors to the plug. The low-voltage cable should be suitable for a voltage of 5 V and has to comply with the current specifications of your country for this voltage.

Attention:
When put into service and connected to the mains, the BVC central vacuum cleaner is operating in stand-by mode. The I/O switch on the unit is intended for testing purposes only. The standard position for this switch is „O“ (stand-by mode).

Power supply

Power supply (AC) and voltage at the operation point has to comply with the current specifications of your country for this voltage. Connect the appliance to a properly grounded (earthed) power outlet only.
TIDYGIRL 16 Ampere fuse type „B“.
The socket must be easily accessible.

Grounding instructions

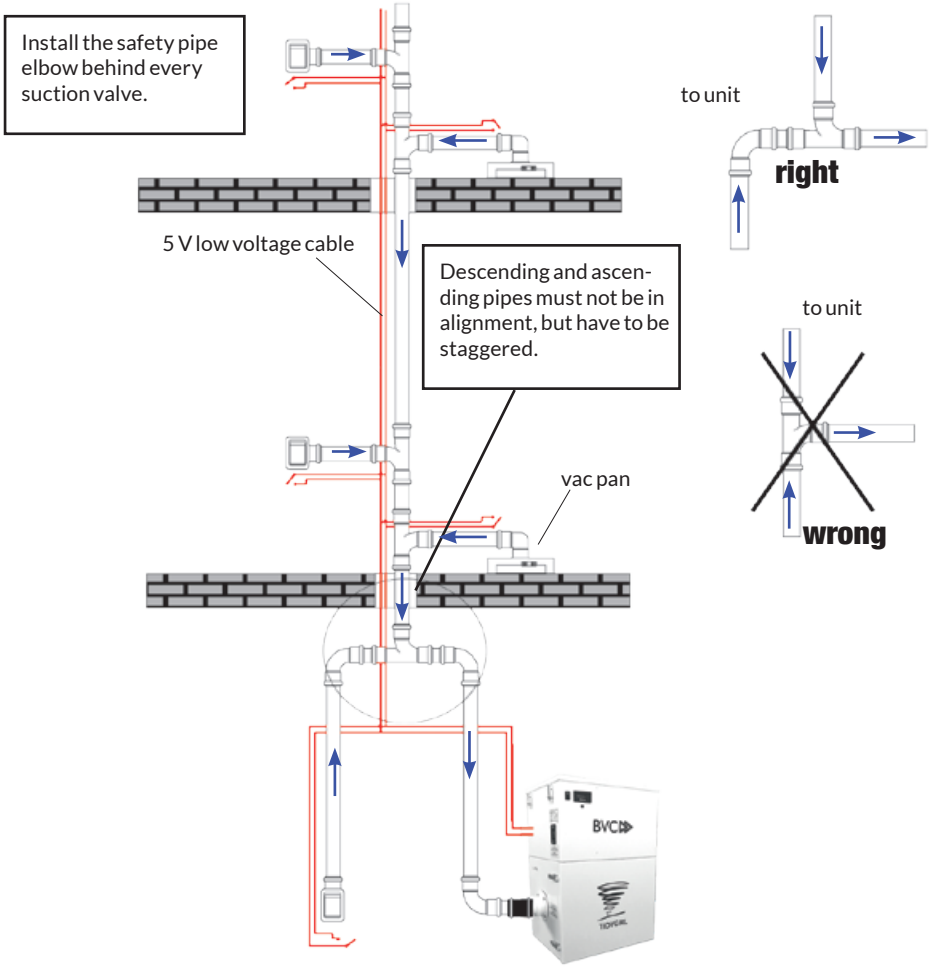
The BVC central vacuum cleaner has to be grounded. Use only the supplied cable and plug. The plug must be connected with a properly installed power outlet. The power outlet must comply with the current specifications of your country for this voltage.

Attention:
If you are not sure, whether the power outlet is properly installed and grounded, have it checked by a qualified electrician.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Installation of the low-voltage cable and suction pipe

The 5 V of control lines leading to the individual inlet valves are to be connected in a string circuit. It is possible to connect each inlet valve with a separat cable to the BVC central vacuum cleaner. Installing the 5 V cable next to a 230 V cable can cause electrical interference with the control system.



© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

Installation of the BVC exhaust air muffler

We recommend the use of the BVC muffler for a quiet operation of the unit.
The muffler is put directly on the unit from above.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

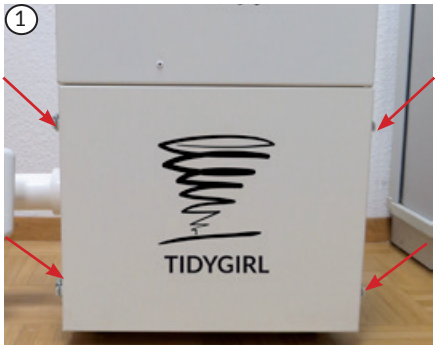
Care instructions

Changing the filter bag

BVC recommends not filling the filter bag completely, since suction decreases with a full filter bag and can cause damage to the filter bag. To replace the filter bag open the 4 fixing clamps of the unit and remove the cover.

Remove filter bag:

Always use both hands to detach the full filter bag from the spigot.
Horizontally pull away from the spigot. Never pull vertically downward.



positions of the 4 fixing clamps

Inserting the new filter bag:

Push the flange completely over the spigot (see picture 4).

© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

Care instructions

Attention: Always disconnect the main power plug prior to servicing or cleaning your BVC central vacuum cleaner.

When required, clean the case of the TIDYGIRL with a soft cloth.
Never use solvents or strong cleaners.

The maintenance-free motor does not require particular care. Only the carbon brushes have to be changed when worn (approx. 400 operating hours). Have this change carried out by your BVC account executive or an qualified electrician.

Changing the motor protection filter

We recommend that you clean the motor protection filter once a year or completely replace the filter.

Changing the HEPA filter:

We recommend that you change the HEPA filter after approximately 2 years. Replace the HEPA filter in the right direction according to the marks on the filter showing the air-flow direction.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

Troubleshooting

Partial loss of the suction power

1. Check if the hose is clogged.
2. Check if the dust container is tightly sealed.
3. Open the dust container. If the filter bag is full, change it.
4. Remove the suction pipe from the suction flange on the BVC central vacuum cleaner. Switch the BVC vacuum cleaner to (I) and check the suction power at the suction flange. If the motor produces enough suction power, the function of the motor is OK.
5. To find out where the pipe system is clogged, you need two people to perform the test:
   - One person switches on the motor and produces underpressure by keeping the inlet valves closed.
   - The other person goes to the nearest inlet valve and checks if there is enough suction power. If the suction power is lower than normal, open and close the lid of the inlet valve several times. This has a pumping effect. If necessary, repeat with the other inlet valves until the problem is solved. When testing the suction power, underpressure (all inlet valves are closed) should not be maintained for more than 60 seconds in order to avoid an unnecessary overload of the motor.
6. After identifying the position of the blockage, insert a cleaning worm into the pipe system and push out the object clogging the pipe.
7. For further assistance, please contact your local BVC partner or BVC EBS Distribution GmbH.

   BVC EBS Distribution GmbH, Londonstr. 9, D-97424 Schweinfurt,
   Tel. +49 (0) 97 21 / 78 57-0, Fax 0 97 21 / 78 57-29.

© 2017 BVC EBS Distribution GmbH, Schweinfurt

Troubleshooting

The motor does not start

1. If the green lamp on the unit is off, the power supply is NOT OK.
   Check the 230 V socket for voltage.
2. If the green lamp on the unit is on, the power supply is OK.
   Start the BVC central vacuum cleaner by switching the I/O switch to „I“
   If the motor does not start, the motor is defective.
   Please contact your local BVC partner.
3. If the green lamp on the unit is on, the power supply is OK.
   Start the BVC central vacuum cleaner by switching the I/O switch to „I“
   If the motor can be started, the problem can either be caused by the low-voltage transformer, the relay, the low-voltage installation or the handgrip on the suction hose.
   Please contact your local BVC partner or BVC EBS Distribution GmbH.

BVC EBS Distribution GmbH, Londonstr. 9, D-97424 Schweinfurt,
Tel. +49 (0) 97 21 / 78 57-0, Fax 0 97 21 / 78 57-29.

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

NOTIZEN - NOTES

© 2017 **BVC EBS Distribution GmbH,** Schweinfurt

BVC EBS Distribution GmbH

Londonstr. 9 • D-97424 Schweinfurt
Telefon +49 (0)97 21/78 57-0 • Telefax +49 (0)97 21/78 57-29
E-Mail: info@einbaustaubsauger.de
E-Mail: info@bvc-vac.com
Internet: www.bvc-vac.com