Bedienungsanleitung Dampfsauger

SteamHero

INFO:

Damit Ihr Gerät zuverlässig und reibungslos arbeiten kann, wechseln Sie bitte ca. alle 6 Monate die O-Ringe.

siehe: Service/Wartung-Teil 3

Vor dem Gebrauch des Geräts sorgfältig die vorliegende Bedienungsanleitung lesen.

SteamHero

Die Revolution in der gewerblichen Reinigung

Der Steam Hero ist so flexibel wie kein anderer Dampfsauger der Profiklasse. Sowohl die Dampf-, als auch die Saugleistung lassen sich in drei Stufen einstellen, darüber hinaus kann über ein Regelventil die Menge der Heißwasserzufuhr stufenlos reguliert und damit der Schwemmeffekt des Geräts individuell eingestellt werden.

Volle Kraft für ein Mehr an Sauberkeit. Der Umwelt zuliebe.

Der Steam Hero zählt zu den umweltschonendsten Reinigungssystemen überhaupt. Er wird nur mit klarem Wasser befüllt und dank des Dampfdrucks sinkt der Wasserverbrauch auf ein Minimum. Auf umweltschädliche oder gar aggressive Chemikalien kann ganz verzichtet werden.
Die Anwendungsbereiche des Steam Hero sind beinahe unerschöpflich. Gerade in Bereichen mit hohem Publikumsverkehr kommt der Steam Hero voll zur Geltung. Denn mit wenig Aufwand können selbst große Flächen effizient und schnell gereinigt werden. Da haben Krankheitserreger keine Chance!

Machen Sie Dampf

Putzrevolution für alle Branchen

Industrie

Von Boden bis Polster

Der Steam Hero reinigt nahezu alle Oberflächen – streifenfrei und porentief.

Handel

Strahlende Verkaufsräume

Hartnäckiger Schmutz und Gerüche lösen sich im Handumdrehen.

Gastronomie

Ohne Schrubben, ohne Mittel

Der Steam Hero löst Fett auch an schwer zugänglichen Stellen – ganz ohne scharfe Putzmittel.

Büro

Reine Tische

Türklinken, Besprechungstische, Böden, Kaffeeküche – der Steam hero garantiert einen sauberen, keimarmen Arbeitsplatz.

Gesundheit

Hygienische Oberflächen

Mit kleinem Aufwand und großer Wirkung für Ihre Patienten macht der heiße Dampf Praxisräume rundum rein.

Wellness

Fitness, Sauna und Spa

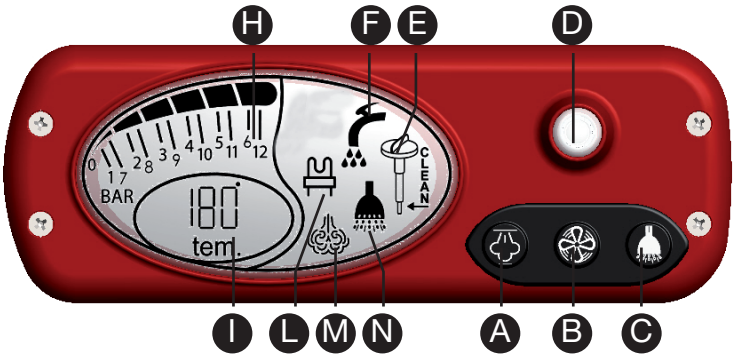
Wenn der Mensch schwitzt, ist das gut für ihn. Und dank des Steam Hero auch kein Problem für andere. Alle Geräte und Kontaktflächen können perfekt gereinigt werden.

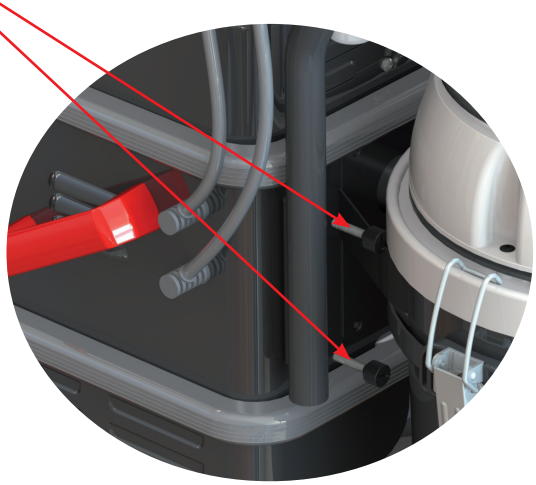
Und viele weitere Anwendungsmöglichkeiten …

Gerätebeschreibung

1. Griffstange
2. Behälterschlauch
3. Befestigungsschrauben der Griffstange
4. Display
5. Buchse Saugschlauch - Dampf
6. Halterung Saugschlauch - Dampf
7. Dampfregler
8. Wasser-Nachfüllbehälter
9. Behälter Reinigen Absaugen
10. Zubehörkiste

A ON/OFF-Taste Heizkessel
B ON/OFF-Taste Ansaugen
C ON/OFF-Taste Heißwassermodul
D Display Ansaugfunktion
E Wartungsanzeige - Sonde
F Anzeige Wasser fehlt
H Display Betriebsdruck
I Betriebstemperatur-Symbol
L Heizungs-Symbol
M Dampf-Symbol
N Funktion Reinigen-Absaugen





Wichtige Hinweise für die Benutzerin/den Benutzer

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses beam-Produktes.

Beweist er doch Ihre hohen technischen Kenntnisse und Ihren guten Geschmack. In der Tat haben Sie ein Produkt hoher Technologie erworben, bei dessen Herstellung nur hochwertigste Materialien verarbeitet werden.

Bevor Sie Ihr neues Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese griffbereit auf, um auch künftig nachschlagen zu können.

Diese Bedienungsanleitung enthält die erforderlichen Informationen für die bestimmungsgemäße Verwendung, die richtige Bedienung, die sachgerechte Reinigung, Pflege und Wartung des Gerätes.

Die Kenntnis und das Befolgen der darin enthaltenen Anweisungen sind Voraussetzung für die gefahrlose Verwendung sowie für die Sicherheit bei Betrieb, Reinigung, Pflege und Wartung. Diese Bedienungsanleitung kann nicht jeden denkbaren Einsatz berücksichtigen.

Sollten Sie weitere Informationen wünschen oder sollten besondere Probleme auftreten, die in dieser Bedienungsanleitung für Sie nicht ausführlich genug beschrieben werden, dann fordern Sie bitte die benötigten Informationen direkt bei der beam GmbH an.

1. Gerätebeschreibung

Der beam-Steam Hero überzeugt durch Bedienungsfreundlichkeit, die ausgereifte Technologie und die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Es setzt neue Maßstäbe in der Hygiene und Reinigung, bringt enorme Arbeitserleichterung und deutliche Zeitersparnis, reduziert drastisch den Einsatz von gesundheitsschädlichen und umweltbelastenden Reinigungsmitteln und sorgt für perfekte Sauberkeit und ein gesundes Wohlfühlambiente.

2. Verwendungszweck

Mit dem beam-Steam Hero können Sie Oberflächen und Gegenstände gründlich reinigen, die Luft in Räumen von unangenehmen Gerüchen befreien.

3. Sicherheitsvorschriften

3.1 Warnhinweise

• Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die mit der Handhabung vertraut sind. Bedenken Sie, dass der Dampfstrahl bei nicht sachgemäßem Gebrauch Schaden anrichten kann.

• Das Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder erkennen die Gefahren nicht, die beim Umgang mit elektrischen Geräten entstehen können, Kinder deshalb nie unbeaufsichtigt mit Elektrogeräten alleine lassen.

• Nie ein defektes Gerät oder ein Gerät mit schadhaftem Netzanschlusskabel in Betrieb nehmen.

• Keine Reinigungsmittel, Parfüm oder andere chemische Substanzen in den Vorratsbehälter füllen.

• **Achtung!** Keine brennbaren oder explosiven Stoffe, keine heiße Asche saugen!

• Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

• Fassen Sie niemals in den Dampfstrahl. **Verbrennungsgefahr!**

• Richten Sie den Dampfstrahl niemals auf Menschen oder Tiere. Auch nicht auf Steckdosen, elektrische Anschlüsse oder Geräte. **Verbrennungsgefahr!**

• Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

• Unterlassen Sie jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise.

• Verwenden Sie den Dampfstrahl nicht zur direkten Reinigung von elektronischen Geräten (z.B. Computern, Fernsehgeräten, Telefonapparaten etc.).• Bei der Reinigung von Herden, Kühlschränken etc. ist stets der Netzstecker zu ziehen, um diese Geräte spannungslos zu machen. Insbesondere sind die Vorschriften der Hersteller zu beachten.

• Achtung! Asbesthaltige und andere Materialien, die gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten, dürfen nicht gereinigt werden.

• Vorsicht! In folgenden Fällen darf Dampf nicht bzw. nur mit größter Vorsicht verwendet werden: Gegenstände aus Leder, Alcantara, Velours oder anderen empfindlichen Stoffen, gewachste oder lackierte Flächen, polierte Holzflächen und bei direktem Kontakt mit Klebemitteln oder Silikon. Bitte stets die Anweisungen des Herstellers beachten. Bei empfindlichen Materialien zuerst einen Versuch an einem Musterstück oder an nicht sichtbarer, verdeckter Stelle ausprobieren. Immer mit niedrigster Stufe beginnen. Fenster oder sonstige Glasflächen stets mit niedriger Dampfstufe aus einer Entfernung von ca. 30 cm vorwärmen und in Verbindung mit der Absaugung reinigen.

3.2 Vorsichtsmaßnahmen

• Das Betreiben des Gerätes unterliegt den Nationalen Bestimmungen.

• Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme das Gerät auf vorschriftsmäßigen Zustand.

• Prüfen Sie regelmäßig Netzanschlusskabel, Netzstecker und Dampf-Saugschlauch auf Beschädigung und Alterungserscheinungen.

• Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Dampf-Saugschlauch oder Netzanschlusskabel beschädigt sind.

• Das Gerät auf eine stabile und waagrechte Fläche stellen. Nie auf warme oder heiße Flächen stellen. Wählen Sie einen für Kinder und Haustiere unzugänglichen Standort.

• Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen (Feuer, Heizgeräten oder anderen wärmeausstrahlenden Objekten) ab.

• Wählen Sie den Standort des Gerätes so, dass eine gute Luftzirkulation erfolgen kann, um es vor Überhitzung zu schützen.

• Das Gerät nie Witterungseinflüssen (Regen, Schnee, Frost usw.) aussetzen.

• Berühren Sie Gerät, Stecker und elektrische Anschlussleitungen nie mit nassen Händen oder Füßen.

• Den Dampf-Saugschlauch nicht knicken, quetschen oder überfahren.

• Beim Herausziehen des Netzsteckers nie am Netzanschlusskabel oder Gerät selbst zerren.

• Schützen Sie das Netzanschlusskabel vor Hitzequellen, Dämpfen und Ölen, vor Beschädigungen durch Schneiden, Zerren, Quetschen und Überfahren.

• Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es am Netz angeschlossen ist.

• Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Benutzen des Gerätes bei Arbeitsunterbrechungen alle Schalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.

• Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer zuerst den Netzstecker ziehen.

• Führen Sie nur Wartungsarbeiten durch, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatz- u. Zubehörteile.

• Führen Sie keine technischen Änderungen am Gerät durch.

• Nie das Gerät selber reparieren oder öffnen. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Servicestellen durchgeführt werden.

• Bei Anwendung von säurehaltigen Entkalkungsmitteln entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen. Empfindliche Flächen, insbesondere Natursteine und Holz, vor Spritzern und Tropfen schützen.

• Beim Beginn der Dampfdruckreinigung können einige Tropfen Kondenswasser austreten, fangen Sie diese mit einem Lappen auf.

INFO: Um zu Beginn der Dampfdruckreinigung den Austritt von Kondenswasser (physikalisch bedingt, solange der Dampfschlauch und die Vorsatzteile nicht betriebswarm sind) so gering wie möglich zu halten, ist es empfehlenswert, vor Beginn der Reinigungsarbeit den Dampf auf max. Stufe für einige Sekunden ausströmen zu lassen. Dadurch werden Dampfschlauch und Vorsatzteile schneller erwärmt.

Montage der Griffstange und der Kanisterhalterung

Positionieren Sie den Handgriff und befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten vier Schrauben

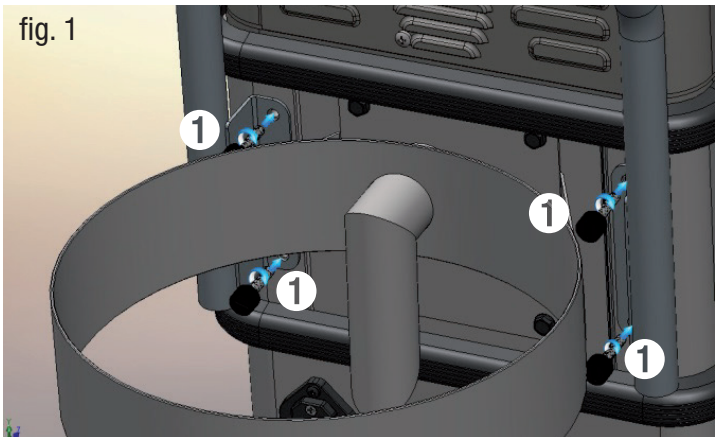


fig. 1

Nehmen Sie die beiden Metallhaken und setzen Sie sie in die vorgesehenen Bohrungen ein.

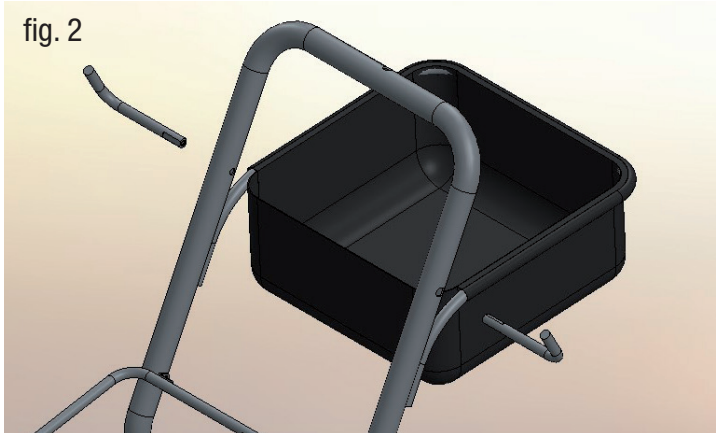


fig. 2

Befestigen Sie sie vollständig mit den beiden Schrauben.

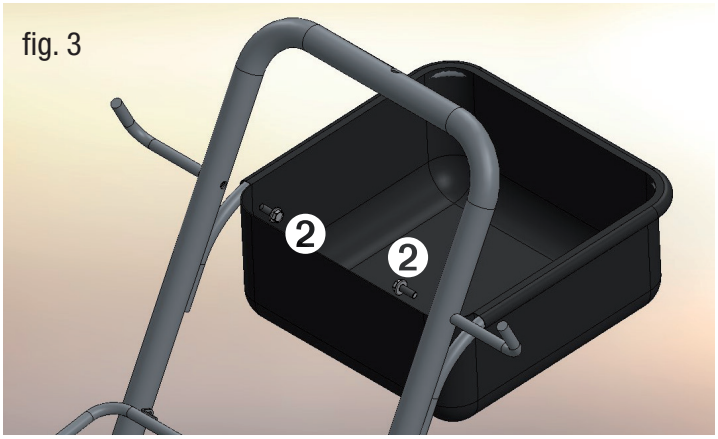


fig. 3

Positionieren Sie die Kanisterhalterung wie gezeigt.

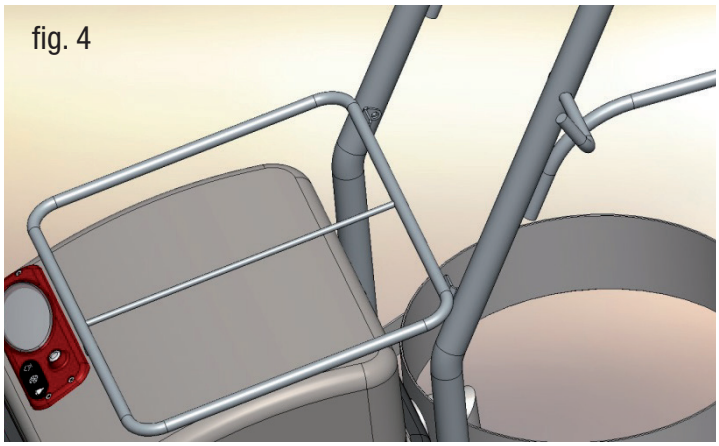


fig. 4

Setzen Sie die beiden mitgelieferten Schrauben ein.

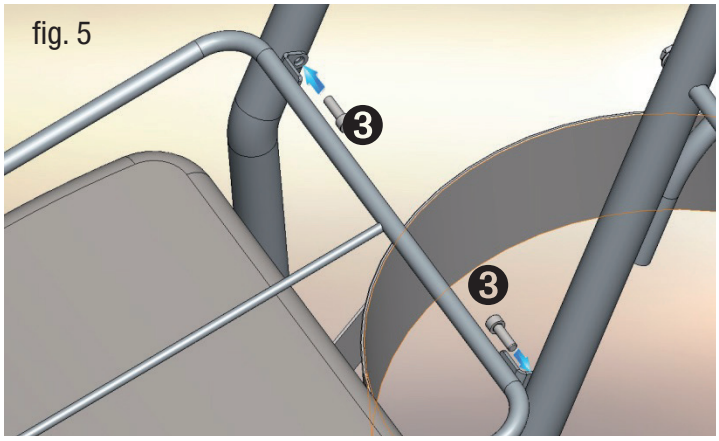


fig. 5

Vergewissern Sie sich, dass die Halterung vollständig auf der Gehäuseoberseite des Geräts aufliegt und ziehen Sie die beiden Schrauben fest.

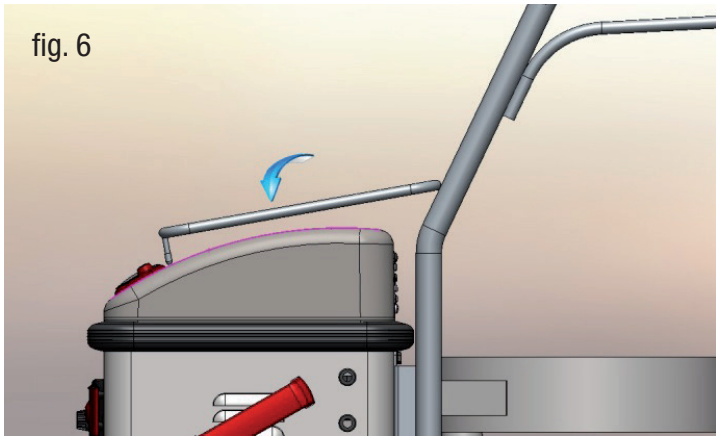


fig. 6

Stellen Sie die beiden Kanister in ihre entsprechenden Halterungen, das Wasser links und das Heißwasser rechts (wie in Abb. 7 gezeigt).

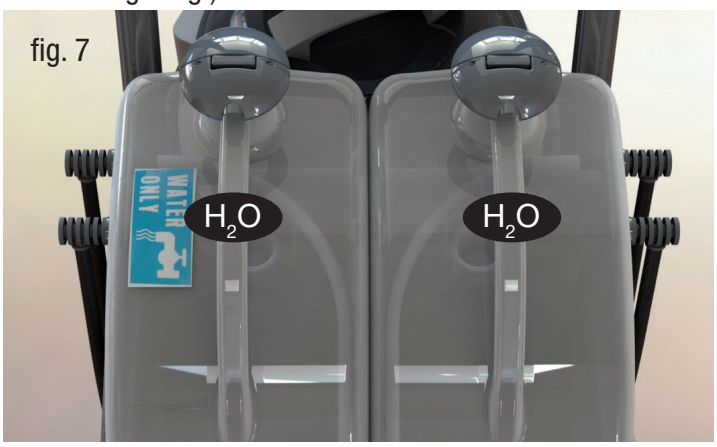
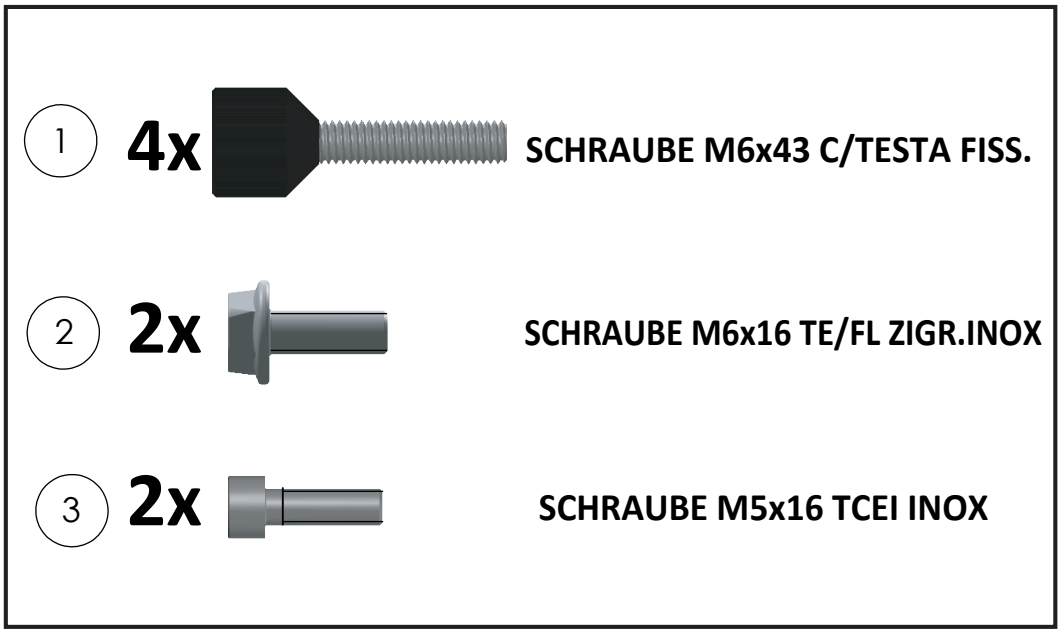


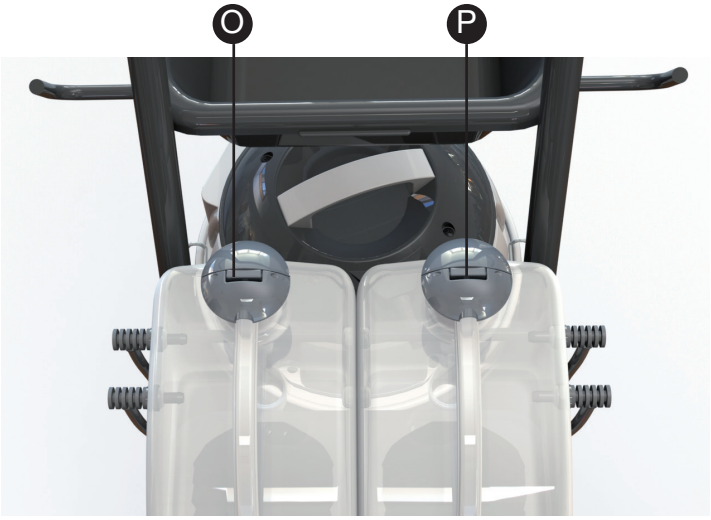
fig. 7



Befüllen des Vorratstanks O

Befüllen des Heißwassermoduls P

- Öffnen Sie den Verschluss O und befüllen Sie den Vorratstank mit normalem Leitungswasser.
- Schließen Sie den Tankverschluss wieder.
- Befüllen Sie den Vorratstank P für das Heißwassermodul ebenfalls mit normalem Leitungswasser. Falls Ihr Wasser besonders kalkhaltig ist, können Sie in diesem Tank auch destilliertes Wasser gemischt mit Leitungswasser verwenden.



- Schließen Sie den Tankverschluss wieder.

Je nach Anwendungsgebiet sind folgende kombinierte Funktionen möglich:

- Dampfreinigen
- Dampfreinigen mit Heißwasser
- Saugen
- Saugen und Dampfreinigen (Dampfsaugen)
- Saugen und Dampfreinigen mit Heißwasserfunktion

Anschluss der Zuführschläuche für Wasser und Reinigungsmittel/Warmwasser

Verbinden Sie die Schläuche wie in Abb. 8 und 9

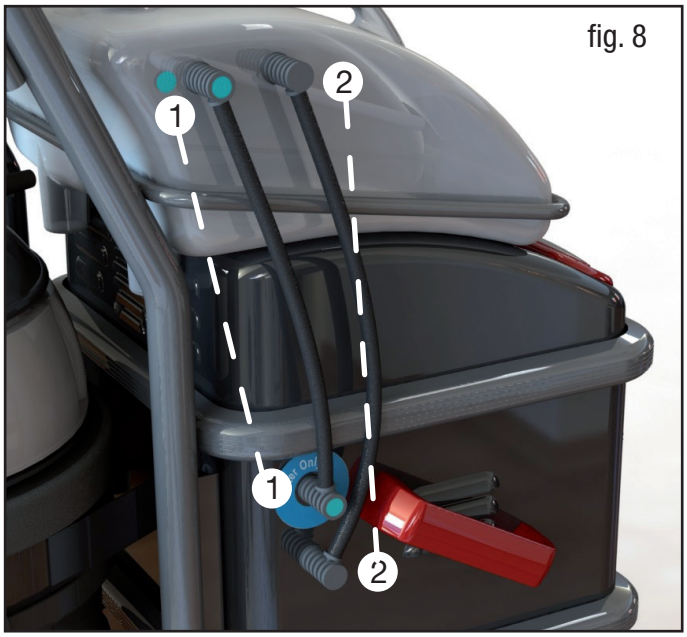


fig. 8

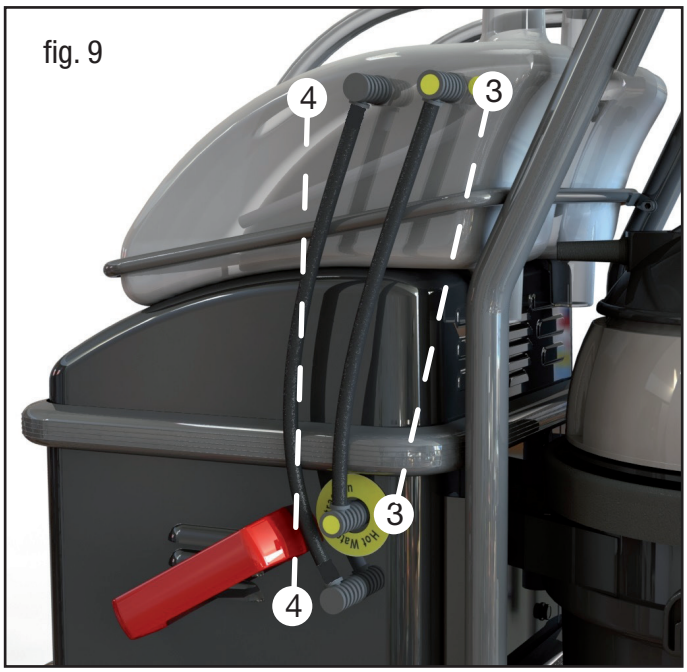
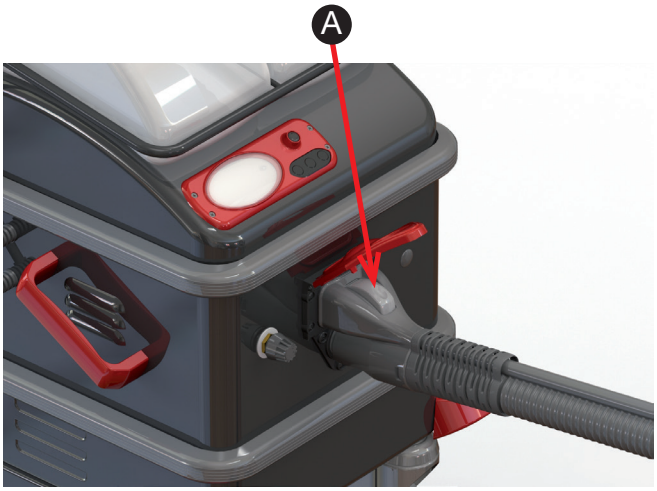


fig. 9

Den Dampf- und Ansaugschlauch einsetzen

- Den Anschluss des Dampf- und Ansaugschlauchs in die Buchse einführen, bis ein Klick des Sicherheitshakens zu hören ist.
- Um den Schlauch vom Gerät zu trennen, die Freigabetaste A drücken und den Anschluss ziehen



Funktion nur Flüssigkeiten ansaugen

ACHTUNG:

Um das Gerät zum Ansaugen von Flüssigkeiten zu verwenden, muss der Polyesterfilter entfernt werden; dazu den darunter liegenden Anziehring abschrauben, wie in Abb. 1,2 und 3 erläutert ist. Um wieder zur Betriebsweise als Staubsauger zurückzukehren, sicherstellen, dass der Filter wieder eingesetzt wurde.

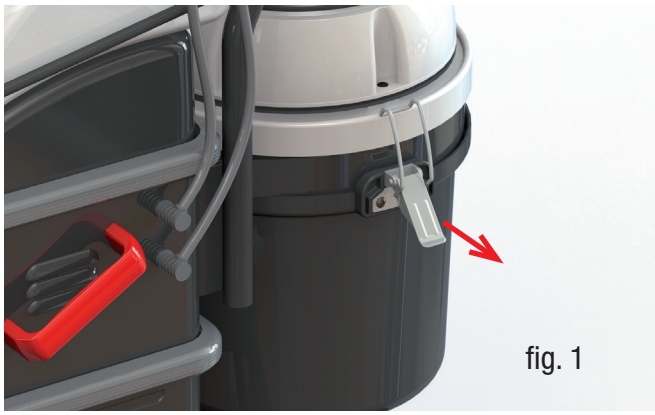


fig. 1

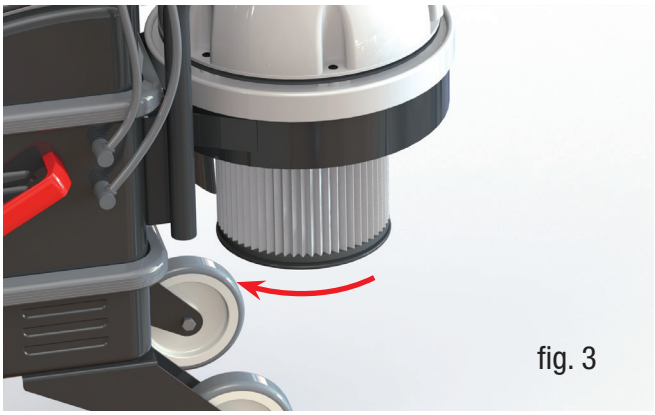


fig. 3

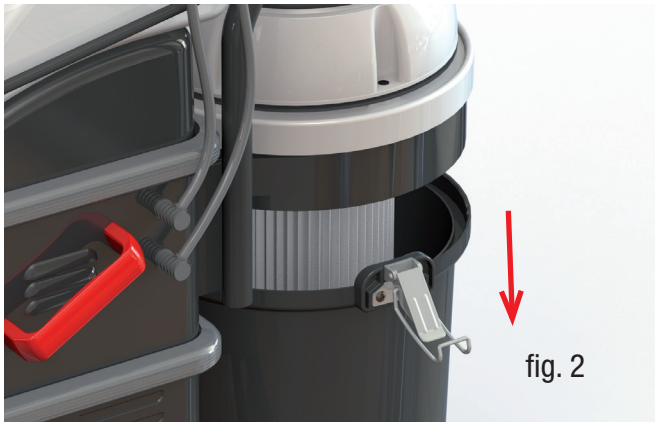
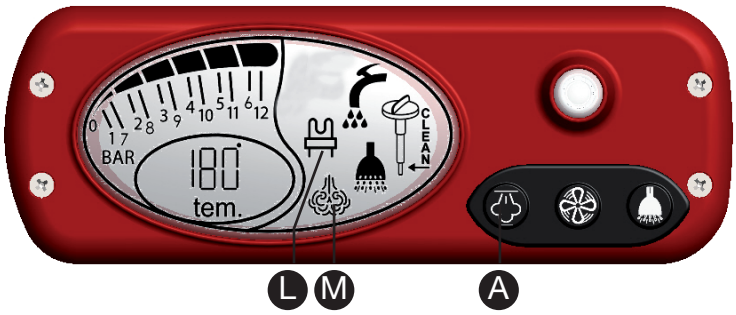


fig. 2

Inbetriebnahme Dampf



Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose. Das Display schaltet sich ein, Spannung ist vorhanden.

System führt einen Selbstcheck durch und geht nach ca. 10 Sekunden auf OFF = Standby.

Drücken Sie die Taste A auf dem Display. Das Gerät schaltet sich ein und beginnt zu heizen.

Das Symbol L für die Heizung auf dem Display blinkt während der Aufheizphase (ca. 5 Minuten).

Ist die Temperatur erreicht, hört das Symbol auf zu blinken. Jetzt können Sie die Dampffunktion nutzen.

INFO:

Während des Betriebes blinkt das Heizsymbol und zeigt so an, dass das Gerät nachheizt um ausreichend Druck und Temperatur zu liefern.

Ausschalten des Gerätes

Drücken sie die Taste A um das Gerät auszuschalten. Nach ca. 10 Sekunden schaltet das Gerät ab. Im Display wird OFF angezeigt. (Standby)

Dampffunktion

Um Dampf abzugeben, Dampfabzugshebel P am Handgriff gedrückt halten.

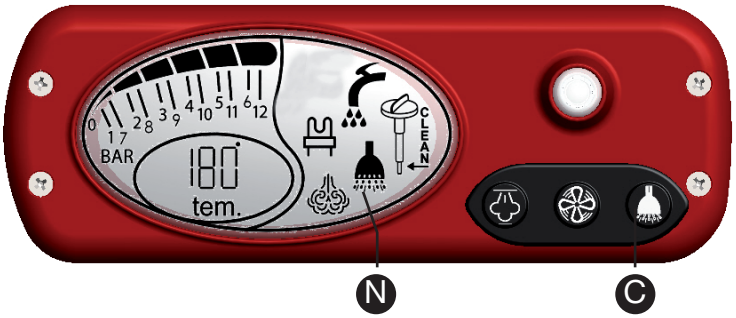
ACHTUNG:

Beim ersten Gebrauch können Wassertropfen austreten, was an der unvollständigen Wärmestabilisierung im Gehäuse liegen kann. Deshalb empfehlen wir, den ersten Dampfstrahl auf einen Lappen zu richten, bis ein gleichmäßiger Dampfstrahl austritt.

INFO:

Bei empfindlichen Materialien zuerst einen Versuch an einem Musterstück oder an nicht sichtbarer, verdeckter Stelle ausprobieren.

Dampf mit Reinigen-Absaugen starten



Die Feuchtigkeitseffekt und daher die Reinigungsleistung können bei hartnäckigem erhöht werden, in dem die Funktion Reinigen-Absaugen gewählt wird.

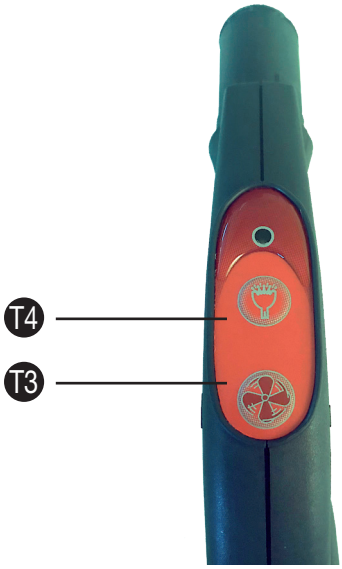
INFO:

Nicht auf empfindlichen Oberflächen oder Materialien verwenden.

Funktion „Reinigen-Absaugen“ starten

Taste T4 am Handgriff drücken, um die Funktion Reinigen-Absaugen zu starten. Am Display bleibt das Symbol N erleuchtet.

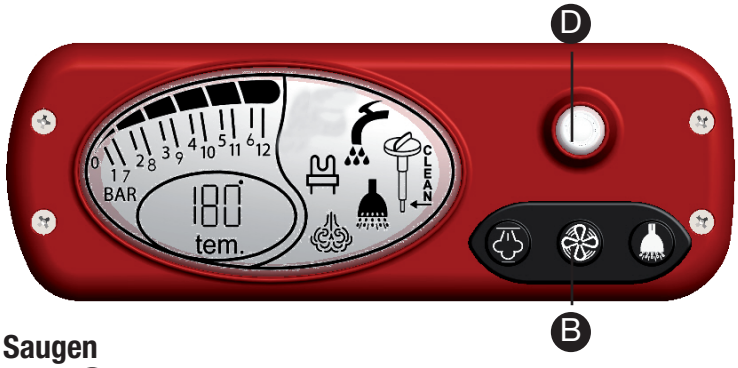
Immer die Taste T4 am Handgriff verwenden, um die Funktion Reinigen-Absaugen an- oder auszuschalten.



Der Durchfluss der Funktion „Heißwasser“ kann in drei Schritten durch Taste C geregelt werden.

Der Bereich ist durch die Schrift LO-ME-HI angegeben.

Ansaugen starten



Saugen

Taste B am Display drücken, um den Saugvorgang zu starten.

LED D wird beim Saugen rot (Betriebsweise Saugen 3 = max.)

Taste T3 am Handgriff drücken, um das Saugen zu starten.

Kurz die Taste T3 drücken, um die Ansaugfunktion wieder auszuschalten.

INFO:

Da sich im Schlauch und in den Verlängerungsschläuchen beim Ansaugen Flüssigkeiten befinden, darf der Sauger nicht sofort nach der Reinigung getrennt werden.

Es muss etwas gewartet werden (etwa 30 Sekunden).

Standard Zubehör

Dampf-Saugschlauch

Verlängerungsrohr

Verlängerungsrohr

Extraktionsdüse
(238 mm)

OHNE AUFSATZ

Polster, Matratzen und Teppichreinigung.

Gummilippe mit Bürstenaufsatz

Glasflächen,
Fenster (Schaufenster),
Spiegel

Gummilippeneinsatz
(optional)

Hartböden, wie z.B.:
Fliesen, Granit, Marmor, Holzböden, PVC, Laminat etc.

Bei empfindlichen Oberflächen,
wie z.B.: Parkett
Dampfstufe 1 wählen
kein Heißwassermodul verwenden

Bürstenaufsatz
(optional)

Vorreinigung stark verschmutzter Oberflächen,
Gummi-, oder Kunststoff-Fußmatten, etc.

Nicht für empfindliche Oberflächen

Extraktionsdüse
(146 mm)

OHNE AUFSATZ

Polster, Matratzen,
Autositze, Fußmatten und
Fahrzeuginnenreinigung

Gummilippe mit Bürstenaufsatz

Glasflächen,
Fenster und Spiegel

Gummilippenaufsatz
(optional)

Nahezu alle Oberflächen,
Fensterrahmen, Fenstersims,
Zimmertüren,
Küchenschränke,
Kunststoffoberflächen, etc.

Nylonbürstenaufsatz
(optional)

Vorreinigung stark verschmutzter
Oberflächen, Fenster,
Gummi-, oder Kunststoff-
Fußmatten, etc.

Achtung! Bei einigen der beschriebenen Zubehörteile handelt es sich um Optionals, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Standard Zubehör und Anwendung

Bodendüse, B = 400 mm

Staubsauger-Zubehör

Hartböden, wie z.B.:
Fliesen, Granit,
Gastro- und Industrieböden,
Marmor, Holzböden,
PVC, Laminat, etc.

Zubehör für Teppiche

Vorreinigung
stark verschmutzter Oberflächen,
Gummi-, oder Kunststoff-
Fußmatten, etc.

Punktstrahldüse

Rundbürsten-Set klein
(Nylon, Messing, Stahl)

Verbessert die Reinigung bei hartnäckigen Verschmutzungen.

Achtung! Nicht bei empfindlichen Oberflächen oder Glas einsetzen!

Spazzola rotonda grande in nylon

Große runde Nylonbürste

Verbessert die Reinigung bei hartnäckigen Verschmutzungen.

Beim Aufsetzen auf die Dreistrahldüse kann durch Drehen der Bürste der Dampf von Punkt- auf Dreistrahl gewechselt werden.

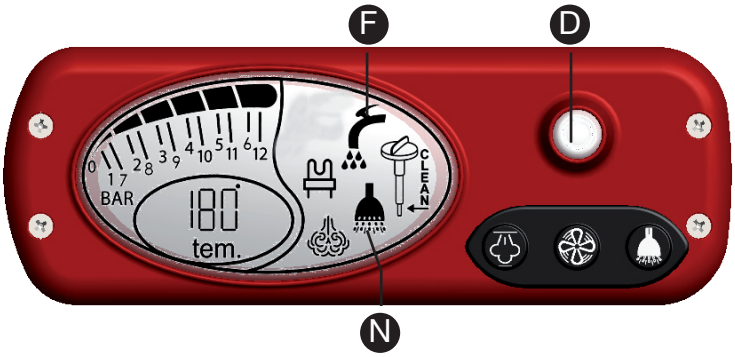
Achtung! Nicht bei empfindlichen Oberflächen oder Glas einsetzen!

Kleine Lanzendüse

Verwendung sowohl ohne als auch in Kombination mit der Punktstrahldüse und Dreistrahldüse möglich. Zum Trockensaugen kann die Fugendüse direkt auf Rohr oder Dampf-Saugschlauch aufgesetzt werden.

Achtung:
Dampfmenge und Zubehör immer auf die zu reinigenden Oberflächen anpassen!

Fehlercode Beschreibung



Max. Niveau der Behälterfüllung

Erreicht der in den Behälter angesaugte Schmutz den Maximalstand, dann stoppt der Schwimmer die Ansaugung.

Um mit den Reinigungsvorgängen fortfahren zu können:

- Den Behälter entfernen und den Inhalt entleeren.
- Den Behälter wieder montieren und überprüfen, dass er sich in der richtigen Position befindet (siehe Abb. 1-2-3, Seite 7).

ACHTUNG:

Den Schwimmer regelmäßig entfernen und reinigen und dabei überprüfen, dass dieser nicht beschädigt ist.

Falls notwendig, diesen austauschen.

Fehlercodes am Display

E01 Den Behälter mit Wasser füllen
E02 Wasch-Extraktionstank befüllen
E03 Heizkessel füllen fehlgeschlagen
E04 Maximaler Füllstand der Filterschale
E05 Boiler bzw. Dampfsystem verkalkt
E10 Service/Wartung

Es fehlt Wasser im Behälter

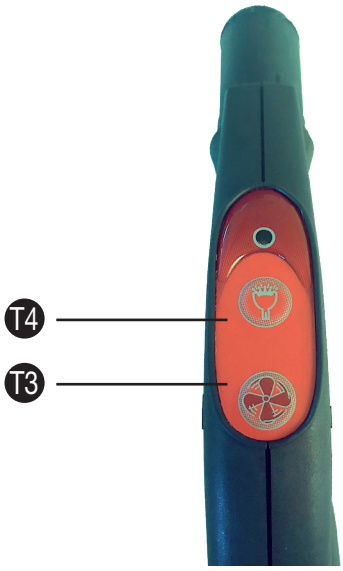
Wenn Wasser im Behälter O fehlt, dann wird dies durch das Symbol F angezeigt, welches am Display blinkt und gleichzeitig durch ein akustisches Symbol. Um die Arbeit wieder zu starten, den Behälter auffüllen, wie im Abschnitt „Befüllungsbehälter O“ beschrieben.

Ausschalten

Um die Funktionstüchtigkeit, die Sauberkeit und Hygiene des Geräts und des Zubehörs zu gewährleisten, sich an das folgende Verfahren halten, nachdem die Reinigungen abgeschlossen sind:

1) Den Behälter herausnehmen, das schmutzige Wasser leeren und ihn wieder einsetzen.

2) Die Betriebsweise Saugen auf MIN (die LED wird grün) stellen, dazu die Taste T3 am Handgriff drücken.



3a) Den Ansaugschlauch und die Zubehörteile in Betriebsweise Saugen 1 reinigen.

Etwa 2 Liter Wasser, das mit einem neutralen Reinigungsmittel gemischt wurde, durch die benutzten Zubehörteile saugen (Dampfschlauch, Verlängerungsschlauch, usw.), um diese zu reinigen.

INFO:

Den Spülvorgang mit sauberem wiederholen, falls noch Schaumreste vorhanden sind.

4) Den Behälter leeren, reinigen und mit den beiden Klemmen am Motorkopf anhängen

(Siehe Seite 7).

5) Die gewählten Funktionen durch die entsprechenden Tasten

am Display ausschalten. Das Gerät schaltet sich nach etwa 10 Sekunden aus.

Am Display erscheint die Nachricht OFF.

6) Den Stecker ziehen und die Stromversorgung trennen.

7) Das Gerät an einem geschützten Ort aufbewahren.

Steam Hero

Elektrischer Anschluss	
Nennspannung	220-240 VAC 50-60 Hz
Gesamtleistung	3500 W
Kessel Nennaufnahme (Kessel ist aus Edelstahl INOX Aisi 304)	2300 W + 1100 W
Automatisches Nachfüllsystem	Ja, 3,8 Liter
Dampftemperatur	max. 180 °C
Dampfdruck	max. 10 bar
Fassungsvermögen Schmutzsammelbehälter	8 Liter
Motor Nennaufnahme	1200 W
Unterdruck	2100 mm H_2O
Länge Dampf- Saugschlauch	ca. 3.2 metri
Gewicht	ca. 26.2 Kg
Maße (L x B x H) mm	744 x 468 x 920 mm

inkl. Heißwassermodul 3,8 Liter für härteste Verschmutzungen

Im Zuge der Weiterentwicklung sind techn. Änderungen oder Änderungen im Zubehör vorbehalten.

Behebung von Fehlfunktionen

WAS TUN WENN...	URSACHE	ABHILFE
Sauger schaltet sich ab.	Filterschale voll	Entleeren Sie den Schmutzwasserbehälter und bauen Sie ihn wieder zusammen.
Sauger funktioniert nicht	Der Behälter ist nicht richtig positioniert	Den Behälter kontrollieren und richtig montieren
	Am Display nicht eingeschaltet	Am Display Taste (B) kurz drücken, dann kann der Sauger am Handgriff über die Taste (T3) zugeschaltet werden
Keine Saugleistung	Polyester filter verschmutzt	Unter reichlich heißem Wasser mit neutralem Waschmittel waschen. Falls beschädigt, ersetzen Sie es.
	Fremdkörper oder Schmutz im Schlauch oder Zubehör	Schlauch bzw. Zubehör überprüfen und ggf. reinigen
Ungewöhnliche Geräusche beim Saugen	Polyester filter verschmutzt oder nicht richtig eingesetzt	Polyester filter auf Verschmutzungen und Position prüfen
Es gibt wenig oder keinen Dampf und keine Waschextraktion	Schlauchtülle verkalkt	Führen Sie den Spülvorgang "Heißwassermodul" durch (Service/Wartung – Teil 2)
Dampf sehr nass	Kalk im Heizkessel und an der internen Sonde	Die „Entkalkung des Heizkessels“ durchführen (Service/Wartung - Teil 2)
	Das Waschextraktionsmodul ist eingeschaltet	Drücken Sie kurz die Taste (T3) am Griff oder die Taste (C) auf dem Display
Es gibt keine Wasch-Extraktion	Das Waschextraktionsmodul ist nicht eingeschaltet	Durchflussmenge durch Drücken der Taste (C) am Display wählen und dann mit Taste (T3) am Handgriff das „Heißwassermodul“ durch kurzes drücken zuschalten
	Vorratsbehälter (P) ist leer	Vorratsbehälter (P) Heißwasser mit klarem Leitungswasser auffüllen

Zur besseren Übersicht und Kontrolle, haben Sie in dieser Tabelle die Möglichkeit die durchgeführten Service/Wartungsarbeiten zu dokumentieren.

Service/Wartung	Datum	Bemerkung	durchgeführt von:
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			

Zur besseren Übersicht und Kontrolle, haben Sie in dieser Tabelle die Möglichkeit die durchgeführten Service/Wartungsarbeiten zu dokumentieren.

Service/Wartung	Datum	Bemerkung	durchgeführt von:
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			
☐ Entkalkungsmodul Waschen-Extraktion			
☐ Entkalkung Boiler			
☐ zusätzliche Arbeiten			
☐			

Service/Wartung - Teil 1

Entkalkungs-Wasch-Extraktions-Modul

Der Einsatz vom Heißwassermodul führt zu einer gebrauchsbedingten Verkalkung, zeitabhängig von der Härte des verwendeten Wassers. Um eine Störung durch Kalkablagerungen am Dampfschlauch vorzubeugen, empfehlen wir eine regelmäßige Entkalkung.

INFO :

Achtung! Entkalker können gesundheitsgefährdend sein. Lesen Sie die Anweisung auf der Verpackung des Entkalkers und folgen Sie den Sicherheitsanweisungen.
Entkalker oder Essig können auf Oberflächen Schäden verursachen. Tropfen sofort wegwischen.
Verwenden Sie nur geeignete und empfohlene Entkalkungsmittel.

INFO :

Bei Verwendung von entkalktem Wasser, muss der Dampfschlauch nicht entkalkt werden.

2. Spülen mit Entkalker

a)	Den Behälterinhalt des Moduls Reinigen-Absaugen vollkommen entleeren. 0,4 Liter Essig und 0,6 Liter Leitungswasser in einer Dosierkanne mischen. Den Deckel (P) zum Reinigen-Absaugen öffnen und die Essigmischung einfüllen. Den Dampf- und Ansaugschlauch in das Gerät einführen.
b)	Nun das Gerät an das Stromnetz anschließen und die Taste (C) auf dem Display drücken. Das Gerät schaltet ein und auf dem Display erscheint die Schrift „COL“. Den Abzug zur Dampferzeugung am Handgriff drücken und den Inhalt in eine Schüssel laufen lassen. Den Entkalkungsvorgang zwei- bis dreimal wiederholen, falls noch Kalkrückstände bemerkt werden.

HINWEIS: Entkalkungsmittel können schädlich sein. Essig und Entkalkungsmittel können Oberflächen, mit denen sie in Kontakt kommen, beschädigen. Eventuelle Tröpfchen sofort abtrocknen.

3. Spülen

	1 Liter Leitungswasser in den Behälter „Reinigen-Absaugen“ füllen. Das Gerät an das Stromnetz anschließen und die Taste (C) auf dem Display drücken. Das Gerät schaltet ein und auf dem Display erscheint die Schrift „COL“. Den Abzug zur Dampferzeugung am Handgriff drücken und den Inhalt in eine Schüssel laufen lassen. Den Vorgang wiederholen, um jegliche Kalk- und Essigrückstände zu durchzuspülen.
Ihre Vorrichtung ist nun wieder für den Betrieb bereit.	

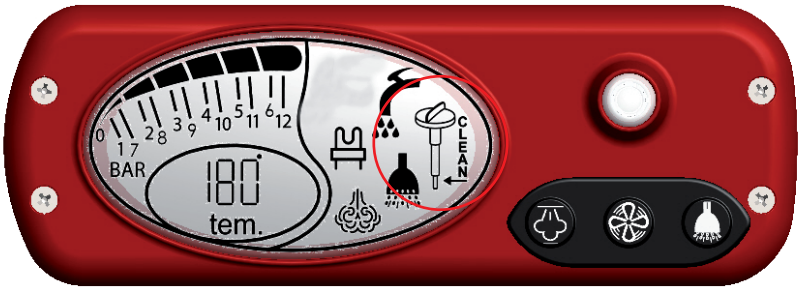
Service/Wartung - Teil 2

Entkalkung Boiler

Entkalken des Boilers/Eingeben

Eine Entkalkung sollte spätestens durchgeführt werden, wenn das Sondensymbol zusammen mit der Aufschrift „CLEAN“ auf dem Display angezeigt wird. Da sich die Wasserhärte je nach Standort stark unterscheidet, muss eine geplante Entkalkung möglicherweise früher durchgeführt werden, wenn ein starker Rückgang der Dampfabgabe festgestellt wird oder Kalkpartikel aus dem Dampfzubehör austreten.

STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT VOLLSTÄNDIG ABGEKÜHLT IST.



Achtung! Entkalker können gesundheitsgefährdend sein. Lesen Sie die Anweisung auf der Verpackung des Entkalkers und folgen Sie den Sicherheitsanweisungen.

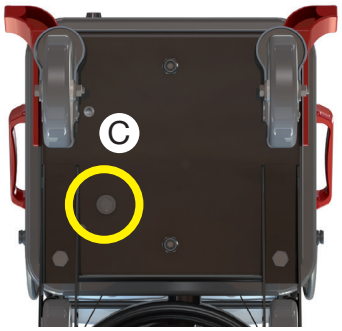
Entkalker können auf Oberflächen Schäden verursachen. Tropfen sofort wegwischen. Verwenden Sie nur geeignete und empfohlene Entkalkungsmittel.

Entkalkung nur am abgekühlten Gerät durchführen.

Empfohlener Entkalker:

Entkalken des Boilers / Schritt 1

1. Vorbereitung

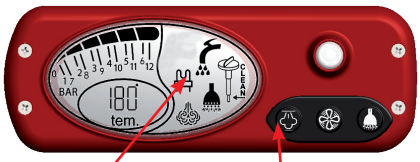
⚠ **ACHTUNG:** Vor Beginn Gerät durch ziehen des Netzsteckers vom Netz trennen.	
a) 	Ermitteln Sie die Position der Kesselablassschraube (C) an der Unterseite des Geräts (Schlüssel CH20). Stellen Sie einen Behälter darunter und öffnen Sie den Ablassstopfen gegen den Uhrzeigersinn. Lassen Sie den Kessel vollständig ab und schrauben sie dann den Ablassstopfen wieder fest.
b) Deckel (O)	Ziehen Sie ihn fest, ohne zu viel Kraft aufzuwenden. Entleeren Sie auch den Nachfüllbehälter (indem Sie die Kunststoffkappe O abschrauben).

2. Entkalken

a) Deckel (O)

Öffnen Sie die Kappe (O) des Wasserbehälters und gießen Sie 0,4 Liter Entkalkungslösung und etwa 1 Liter Leitungswasser ein.

b)



Symbol (F) Taste (A)

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und drücken Sie die Taste (A) auf dem Display. Die Pumpe läuft für etwa 50 Sekunden. Daraufhin ertön ein Signal und das Wasserhahnsymbol (F) blinkt auf dem Display.

Drücken Sie die Taste (A) mehrmals, bis das Widerstandssymbol (L) zu blinken beginnt.

Wichtig! Sobald das Widerstandssymbol (L) zu blinken beginnt, muss das Gerät sofort durch Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose ausgeschaltet werden.

ACHTUNG!: Verarbeitungszeit ca. 15 Minuten

c)

Warten Sie 15 Minuten, damit die Lösung ihre entkalkende Wirkung entfalten kann. Stellen Sie einen geeigneten Behälter unter das Gerät und öffnen Sie den Ablassstopfen (C). Entleeren Sie den Boiler.

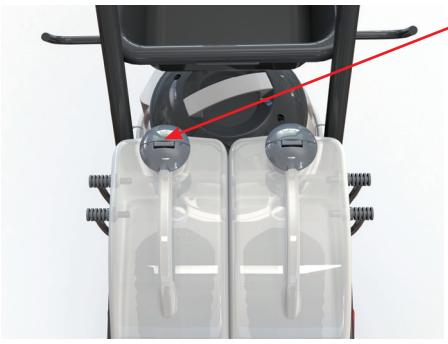
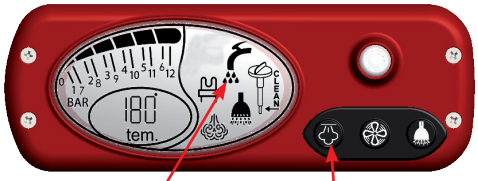
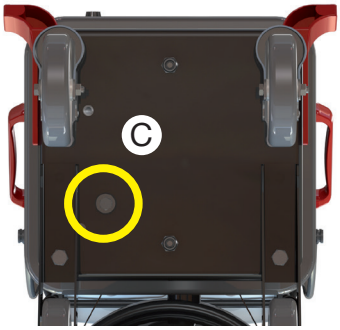
Schrauben Sie die Ablassschraube mit dem Schlüssel CH20 wieder fest.

Entleeren Sie den Wassernachfüllbehälter unter dem Gerät vollständig.

Verschließen Sie die Kappe (O) wieder.

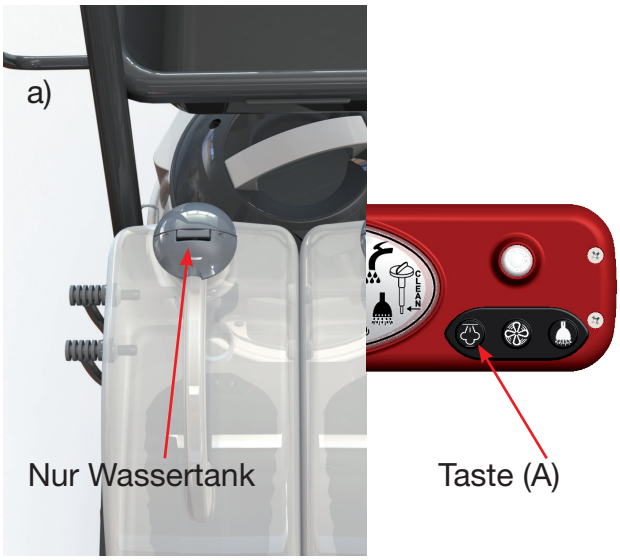
ACHTUNG: Reste vom Entkalker können gesundheitsgefährdend sein und Oberflächen beschädigen. Tropfen sofort wegwischen. Lesen Sie die Anweisungen auf der Verpackung des Entkalkers und folgen Sie den Sicherheitsanweisungen

3. Spülen

a) 	Füllen Sie den Wasserbehälter (O) vollständig mit etwa 3 Liter Leitungswasser. **INFO:** Neigen Sie das Gerät sanft von einer Seite zur anderen, um lose Kalkrückstände zu entfernen.
b)  Symbol (F) Taste (A)	Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und drücken Sie die Taste (A) auf dem Bedienfeld. Die Pumpe läuft für etwa 50 Sekunden. Anschließend ertönt ein Signal und gleichzeitig blinkt das Wasserhahnsymbol (F) auf dem Display. Drücken Sie die Taste (A) mehrmals, bis das Widerstandssymbol (L) blinkt. Ziehen Sie den Stecker wieder aus der Steckdose.
c) 	c) Wiederholen Sie den Entleerungsvorgang des Boilers über den Ablassstopfen (C). Schrauben Sie ihn wieder fest, ohne zu viel Kraft aufzuwenden.

ACHTUNG: Schritte 3a – 3c unbedingt nochmals durchführen, um letzte Reste von Kalk und Entkalker auszuspülen.

4. Neustart



Den Behälter „nur Wasser“ vollkommen füllen und dabei die Anleitungen auf Seite 6 „Den Behälter füllen“ und „Modul Reinigen-Absaugen“ beachten.

Die Pumpe läuft für etwa 50 Sekunden. Anschließend ertönt ein Signal und gleichzeitig blinkt das Wasserhahnsymbol (F) auf dem Display. Drücken Sie die Taste (A) mehrmals, bis das Widerstandssymbol (L) blinkt. Das Gerät ist wieder für den Betrieb bereit.

INFO: Nach der Entkalkung muss der Mindestfüllstand im Boiler wieder hergestellt werden.

Dazu kann es nötig sein, die Taste (A) am Display mehrmals zu drücken.

Service/Wartung - Teil 3

Zubehör und O-Ringe

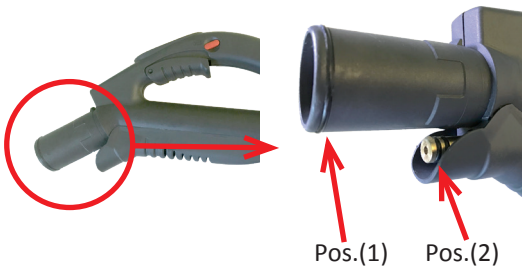
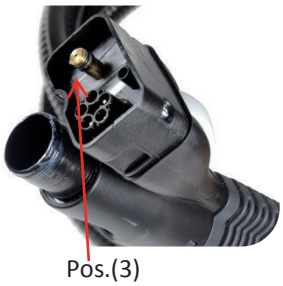
Pfege Zubehör

Für die Aufrechterhaltung der Leistungsfähigkeit und Funktion ist die Reinigung der Zubehörteile nach dem Gebrauch, unerlässlich. Die Steckverbindungen der Verlängerungsrohre und des Sicherheitshandgriffs können bei Bedarf mit einem geeigneten Gleit bzw. Silikonspray eingesprüht werden. Damit erleichtern Sie sich den Wechsel von Zubehörteilen.

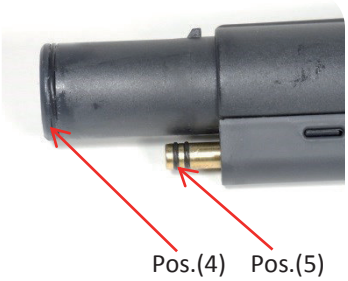
Prüfung der Dichtungsringe

Um Schäden am Gerät oder Zubehör zu vermeiden, müssen die Dichtungsringe am Sicherheitshandgriff und den Verlängerungsrohren regelmäßig auf Vorhandensein bzw. Beschädigungen überprüft werden. Die Dichtungsringe haben eine längere Haltbarkeit, wenn diese regelmäßig mit einem Gleit-/Silikonspray oder einem säurefreien Fett gepflegt werden.

Dichtungsringe am Dampfsaugschlauch prüfen

	Am Sicherheitshandgriff Dichtungsringe auf Vorhandensein und Beschädigungen prüfen: Pos.(1): 1 Dichtungsring am Saugrohr Pos.(2): 2 Dichtungsringe an der Dampftülle
	Am Stecker Dichtungsringe auf Vorhandensein und Beschädigungen prüfen: Pos(3): 2 Dichtungsringe an der Messingtülle

Dichtungsringe an den Verlängerungsrohren prüfen

	An allen Verlängerungsrohren Dichtungsringe auf Vorhandensein und Beschädigungen prüfen: Pos.(4): 1: Dichtungsring am Saugrohr Pos.(5): 2 Dichtungsringe an der Dampftülle

Verbraucherinformation

Laut den europäischen Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie zur Abfallentsorgung gibt das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät an, dass das Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderem Abfall entsorgt werden muss.

Der Benutzer muss das Gerät, das das Ende seiner lebensdauer erreicht hat, daher in geeigneten Zentren zur getrennten Müllsammlung von elektronischem und elektrotechnischem Müll abgeben oder es dem Händler beim Kauf eines neuen Geräts der gleichen Art im Verhältnis eins zu eins zurückgeben.

Die entsprechende getrennte Müllsammlung zur anschließenden Weiterleitung des außer Betrieb gesetzten Geräts zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltkompatiblen Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt das Recycling der Materialien, aus denen sich das Gerät zusammensetzt.

Die unerlaubte Entsorgung des Produkts seitens des Benutzers führt zur Anwendung der von den geltenden nationalen Vorschriften vorgesehenen Sanktionen.

EG-Konformitätserklärung CE
CE *DECLARATION OF CONFORMITY*

Der Unterzeichnende, Geschäftsführer der:
The undersigned, representative of the following manufacturer

beam GmbH
Illertalstr. 3, 89281 Altenstadt

Erklärt, dass das Produkt:
DECLARES that the product:

Beschreibung *Description*	DAMPFSAUGER STEAM AND VACUUM CLEANER
Modell *Model*	STEAM HERO AV

den folgenden Richtlinien entspricht:

- **Directive 2014/30/UE (EMC Richtlinie)**
- **Directive 2006/42/CE (Maschinen Richtlinie)**
- **Directive 2011/65/UE (RoHS)**

is in accordance with the following Directives:

- ***2014/30 EU Directive (EMC Directive)***
- ***2006/42 EC Directive (Machinery Directive)***
- ***2011/65/UE RoHS Directive***

Und dass folgende Normen angewandt wurden:
and that all the following standards have been applied

EN 60335-2-69:2012, EN 60335-2-79:2012
eingesetzt in Verbindung mit EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 62233 :2008

used in conjunction with EN 60335-1:2012/A14:2019
EN 62233 :2008
EN 55014-1 :2017
EN 55014-2 :2015
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

Die letzten beiden Ziffern des Jahres, indem die CE Kennzeichung angebracht wurde '21
Last two figures of the year of the CE marking

Ort Altenstadt
Place

Datum 08.02.2021
Date

Firma
Sign

Robert Wiedemann (Geschäftsführer)

ANMERKUNGEN

ANMERKUNGEN

CE

COD. 10161112030_rev2