

**DIE GREEN CLEANING ERFINDER** 



MAXIMALE
HYGIENE UND
SAUBERKEIT MIT
SYSTEM!





# SAUBERKEIT UND HYGIENE OHNE CHEMIE

**HOCHEFFIZIENT** 

**GESUNDHEITSSCHONEND** 

**UMWELTSCHONEND** 

ZEITSPAREND

**KOSTENSPAREND** 

**EINFACHE HANDHABUNG** 

FÜR ALLE OBERFLÄCHEN

**HÖCHSTE ERGONOMIE** 

**TOP-HYGIENE** 

BLUESTEWO steht für Reinigungssysteme, die gefahrlos für Umwelt und Gesundheit nutzbar sind und zugleich maximale Sauberkeit und zuverlässige Hygiene gewährleisten. Wir kombinieren hochwertige Komponenten, die effizient zusammenarbeiten, zu einem Green Cleaning Concept.

Viel Wasser, viel Chemie, viel Aufwand, viele Probleme! Konventionelle Reinigungsmethoden stoßen an ihre Grenzen, wenn es auf Sauberkeit und Hygiene ankommt. Dank einer exzellenten Abstimmung unserer Komponenten können Sie auf Reinigungsmittel gänzlich verzichten und bis zu 90% Wasser einsparen. Damit schonen Sie die Umwelt, die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Ihr Konto.

Besonders beeindruckend ist aber die Effizienz des **Green Cleaning Concept**. Das Reinigungssystem entfernt auch hartnäckige Verschmutzungen. Es ist sicher und zuverlässig und lässt sich mühelos anwenden.

#### Heiß und stark - die wichtigsten Voraussetzungen

Grundlage unseres Systems ist der MCT Microcleaner. Er generiert über 180°C heißen Trockendampf und stößt diesen mit bis zu 9 bar Druck aus. Das hinterlässt einen guten Eindruck, aber keinerlei Spuren. Trockendampf ist auf nahezu allen Oberflächen anwendbar und reduziert Keime um bis zu 99,999%. Da nur Wasser zum Einsatz kommt, ist die Anwendung vollkommen rückstandsfrei – kein Nährboden für Keime, keine Schlieren, kein Nachwischen, kein Nachtrocknen. Das nennen wir effizient und kostengünstig!

Gerne zeigen wir Ihnen, wie Sie mit den Reinigungssystemen von BLUE**STEWO** Zeit und Geld sparen werden.



Wolf Goger Geschäftsführer



Stefan Goger Geschäftsführer

# Das meiste auf der Welt geht nicht durch Gebrauch kaputt, sondern durch Putzen.

Erich Kästner

### **GREEN CLEANING AUS LEIDENSCHAFT**

Schon seit seiner Kindheit auf dem Bergbauernhof ist der Green Cleaning Experte **Fritz Pattis** der Natur sehr verbunden.

Auf der Suche nach Lösungen für seinen allergischen Sohn hat er schon sehr früh Erfahrungen mit Reinigung und den damit verbundenen, immer größer werdenden Problemen gesammelt.

Mittlerweile ist es ihm gelungen, Produkte so zu entwickeln, dass man damit einen nachhaltigen und höheren Hygienestandard erreicht, ohne die Gesundheit und die Umwelt zu belasten und sogar noch Kosten, Zeit und Wasser zu sparen.

Experten, Gutachten und Tausende von Kunden bestätigen die vielen Vorteile der chemiefreien Reinigung und Desinfektion.

Als Botschafter des von ihm entwickelten Green Cleaning Concepts ist er unermüdlich für eine grünere und gesündere Umwelt unterwegs. Denn nur gemeinsam können wir unsere Welt nachhaltig positiv verändern!

Seit 2018 teilt BLUE**STEWO** diese Leidenschaft als Partner der **medeco cleantec** GmbH in Norddeutschland und engagiert sich für das Green Cleaning Concept von **Fritz Pattis**.



Fritz Pattis General Manager medeco cleantec GmbH



## **GREEN CLEANING CONCEPT**

Perfekte Sauberkeit ohne Rückstände

Sauberkeit ist eines der wichtigsten Kriterien, ob Kunden gerne zu Ihnen wiederkommen und ist die Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Hygiene. Unser **Green Cleaning Konzept** vereint die 3 wichtigsten Bausteine für eine nachhaltig ökologische und gleichzeitig zeit- und kostensparende Reinigung auf höchstem Hygieneniveau.

#### **TROCKENDAMPF**

Trockendampf reinigt ohne Chemie und Reinigungsmittel rückstandsfrei sämtliche Oberflächen.

Die speziellen Eigenschaften des Trockendampfs sorgen dafür, dass nicht nur auf der Oberfläche gereinigt wird, sondern Schmutz und alte Rückstände von Reinigungsmitteln aus der Struktur der Oberfläche herausgelöst werden. Dieser Grad an Sauberkeit ist sowohl optisch als auch haptisch erlebbar.

Zugleich kondensiert der Trockendampf dabei an Keimen, entfaltet sein Energiepotential und tötet die Erreger zuverlässig ab. Mit Trockendampf ist eine Keimreduktion von bis zu 99,999% möglich.

Im Vergleich zur konventionellen Reinigung mit chemischen Mitteln hinterlässt Trockendampf eine wesentlich gründlicher gereinigte Oberfläche, der zugleich der Nährboden für das Wachstum neuer Keime entzogen wurde.

Das Ergebnis: Ihr Haus erstrahlt in neuem Glanz.

#### **OBERFLÄCHENSCHUTZ**

Einmal sauber - immer sauber! Wäre das nicht toll?! Aber wo Menschen sich aufhalten, entsteht täglich neuer Schmutz.

Mit der Produktserie von ProCocoon bieten wir einen perfekten und natürlichen Oberflächenschutz. Die Oberflächen werden mit ProCocoon porentief und wirksam durch natürliches Silizium gegen elektrostatische Schmutz anhaften (z.B. Staub) geschützt.

Aber auch das Eindringen anderer Verunreinigungen in die Oberfläche ist so nicht mehr möglich. Kalk, Salze, Seifenreste und Körperfette zum Beispiel, können von der geschützten Oberfläche mit geringstem Aufwand wieder entfernt werden.

Die Struktur der Oberflächen bleibt erhalten, d.h. Rutschfestigkeit oder Oberflächenglanz verändern sich nicht.

Im Ergebnis gelingt die tägliche Unterhaltsreinigung wesentlich einfacher und mit weniger Zeit- und Kraftaufwand.

#### **STANDARDISIERUNG**

Effiziente Reinigung unterliegt einem wohl definierten Prozessmanagement.

Im Idealfall existiert ein integriertes Managementsystem, das die Themen Qualität, Gesundheit, Umwelt und Sicherheit gleichberechtigt nebeneinander behandelt und organisiert.

Eine gute Organisation dieses Themenkomplexes stellt wichtige Ressourcen Ihres Betriebs in den Vordergrund. Es sorgt beispielsweise für ein größeres Wohlbefinden Ihrer Gäste / Patienten, ein effizienteres und qualitativeres Arbeiten im Housekeeping und schützt wichtige Investitionsgüter wie z.B. das Mobiliar.

Basis hierfür ist zumeist ein verbindliches SOP (Standard Operating Procedure) und damit verbunden die Schulung des Personals.

Um Sie bei der Integration von Trockendampf in die betrieblichen Abläufe zu unterstützen, arbeiten wir mit Experten zusammen. Gerne vermitteln wir den Kontakt für Sie.

### **WAS IST TROCKENDAMPF?**

### Porentiefe Reinigung ohne Chemie

Jeder kennt es aus der Schule. Erhitzt man Wasser, kondensiert es an seiner Siedetemperatur zu Wasserdampf. Doch Dampf ist nicht gleich Dampf. Der Dampf, den wir aus unserem Alltag kennen, ist Nassdampf. Wie der Name schon sagt, sehr nass und die Gefahr sich zu verbrühen ist groß. Fügt man mehr Energie hinzu, entsteht überhitzter Dampf, der vorwiegend in der Industrie Anwendung findet.

Der Grenzbereich zwischen Nass- und Heißdampf ist sogenannter trocken gesättigter Dampf – oder auch Trockendampf. Zur Produktion von Trockendampf benötigt man hohe Temperaturen. In unseren Geräten entsteht er bei 9-10bar Druck ab ca. 160°C.

Trotz der hohen Temperatur fühlt sich der Trockendampf bereits in geringer Entfernung von der Dampfdüse lediglich lauwarm an. Dies liegt an seiner niedrigen Wärmeleitfähigkeit aufgrund des geringen Anteils (ca. 5-8%) von flüssigen Wassertröpfchen. Auch die elektrische Leitfähigkeit ist deshalb sehr eingeschränkt.



Eine weitere wichtige Eigenschaft des Trockendampfs ist seine geringe Oberflächenspannung, wodurch der Dampf in die Strukturen der Oberflächen eindringen kann und dort Schmutz und Reinigungsmittelrückstände löst.

Unsere Geräte und Maschinen nutzen diese natürlichen Eigenschaften des Wassers konsequent aus. Alle Trockendampferzeuger arbeiten konstant in Temperaturbereichen zwischen 170°C und 200°C, erreichen dieses Niveau aufgrund ihrer besonders leistungsfähigen Heizstäbe bereits nach wenigen Minuten und halten es über die Nutzungsdauer bei Bedarf auch den gesamten Arbeitstag.

Um Wasser auf über 100°C zu erhitzen, braucht es neben den Heizstäben zusätzlichen Druck. Diesen erzeugen wir in speziellen Heizkesseln, die aufgrund eines patentierten Schweißverfahrens besonders sicher sind.

Ein positiver Nebeneffekt ist, dass mit dem mehrstufig regulierbaren Druck von bis zu 10bar auch schwer zugängliche Stellen mühelos erreicht und gesäubert werden. Aufgrund der geringen Wärmeleitfähigkeit des Dampfes ist dies auch bei empfindlichen Oberflächen sehr schonend möglich.

Auch wenn sich Trockendampf auf der Haut nur lauwarm anfühlt, entfaltet er auf Mikroebene sein Energiepotential. Keime werden abgetötet, Fette und Proteine verflüssigt oder sogar verdampft. Klebrige Rückstände werden entfernt, sodass neuer Schmutz es viel schwerer hat anzuhaften. Nachhaltige Sauberkeit und frischer Geruch in den Räumen sind das Ergebnis.

Sie haben es sicherlich bemerkt? Von Reinigungsmitteln ist bei Trockendampf keine Rede.

Unsere Geräte reinigen hygienisch, porentief und schonend sämtliche Oberflächen Ihres Betriebs komplett ohne Chemie. Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz, schützen die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Gäste und stärken das Image Ihres Hauses.



### DAS PROBLEM MIT DER CHEMIE

Haben Sie sich schon mal die Mühe gemacht Verpackungsetiketten und Gebrauchsanweisungen Ihrer Reinigungsmittel etwas genauer anzusehen? Viele sind ätzend, giftig, gesundheits- und umweltgefährdend.

Diese chemischen Stoffe bleiben als zumeist klebrige Rückstände auf Ihren Oberflächen zurück, auf dem wiederum der nächste Schmutz besonders gut anhaftet. Chemische Rückstände und Schmutz sind dann bereits nach kurzer Zeit äußerst hartnäckig und schwer wieder zu entfernen.

Besonders gut sichtbar wird das in den Fugen von gefliesten Böden und Wänden. Mit jedem Wischen bleiben Reinigungsmittel in den Fugen zurück. Nach und nach bauen Sie sich eine "Lasagne" aus Chemie und Schmutz auf. Am Ende sind die Fugen schwarz und unansehnlich.

Viel schlimmer aber: diese Rückstände sind idealer Nährboden für Keime, sodass aus einem Sauberkeitsproblem schnell ein Hygieneproblem wird.

Richtig ärgerlich wird es, wenn die Reinigungsmittel durch falsche Anwendung auch noch Ihr Inventar beschädigen. Leider passiert dies recht häufig und zieht frühzeitige Investitionen nach sich, die vermeidbar gewesen wären.

Ein gutes Beispiel sind Flecken in Teppichen und Polstermöbeln. Durch Fehler bei der Dosierung oder Wahl des falschen Reinigungsmittels zerstören Sie unbeabsichtigt die Faser des Stoffes und aus einem Fleck wird eine Beschädigung.

Häufig werden zur Lösung von Sauberkeitsproblemen auch noch verschiedene chemische Mittel miteinander kombiniert. Bei Wechselwirkungen durch Verwendung inkompatibler Produkte kann es dann sogar sehr toxisch werden. Allergien, Haut- und Augenreizungen, Asthma oder auch Verätzungen sind die Folge.

Offiziell leiden 5% aller Menschen mittlerweile an MCS (Multiple Chemie Sensitivität) - also auch 5% Ihrer Gäste und Mitarbeiter.

Chemische Reinigungsmittel gefährden daher die Gesundheit von Mitarbeitern und Gästen.

Unser Reinigungskonzept bietet Ihnen die Chance nahezu 100% dieser chemischen Erzeugnisse einzusparen. Ihre Gäste und Mitarbeiter werden es Ihnen danken.









## DIE LÖSUNG: TROCKENDAMPF

So unterschiedlich Oberflächen in Beschaffenheit und Größe sind, so unterschiedlich sind die Anforderungen an eine effiziente und gründliche Reinigung. Unsere Produktlinie enthält deshalb Geräte für jeden Bedarf. Was sie alle miteinander verbindet? Die Qualität des Trockendampfs ist immer gleich!

Unser MCT Microleaner 24/7 kommt vorwiegend in kleineren Räumen zum Einsatz. Der tägliche Einsatz im Housekeeping ist sehr einfach und durch die kompakte Bauweise kommt man mühelos überall hin. Und in der Restaurantküche spielt der MCT Microleaner 24/7 seine Stärken in der Unterhaltsreinigung sämtlicher Flächen aus, die mit Fetten und Proteinen täglich belastet werden. Aber auch in der Grundreinigung und in der Lösung von Problemen ist unser kleinster Trockendampfreiniger ein zuverlässiger Partner, der jede Herausforderung gerne annimmt.

Mit zunehmender Größe der Oberflächen kommt dann unsere MCT Industrial Line zum Einsatz. Mit 10 bar Druck, großen Vorratsbehältern und optionaler Saugfunktion wird dann beispielsweise auch die Bodenreinigung in der Küche zum Kinderspiel.

Reinigen Sie Ihre Terrassenanlagen, den Spa-Bereich Ihres Hauses oder sogar die Fassade Ihrer Immobilie. Den Möglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt.



### 

#### MCT Microcleaner 24/7

- ✓ Edelstahlgehäuse
- 2-Kammersystem
- x direkter Wasseranschluss
- ✓ pat. True-Temp-Technologie
- 🗸 pat. selbstentkalkende und demontierbare Heizelemente
- pat. selbstentkalkende elektromechanische Sonde
- X Schutzklasse IPX5
- v pat. Edelstahlheizkessel (ohne Dichtung)
- × Reinigungsmittelinjektion
- digitale Anzeige (klein)
- ✓ Gerätewagen (optional)
- ✓ reichhaltige Grundausstattung

**Dampfgenerator** 

var. Leistungsaufnahme: nein max. Leistung: 2,45kW Volumen Heizkessel: 1,5 L max. Dampfdruck: 9bar Ø Dampftemperatur: 185°C Ø Dampfproduktion: 70g/Min

Vorratstank Wasser: 2,0L Vorratstank Rg-Mtl: - - -

#### Sauger

optionale Saugfunktion: nein Leistung Sauger: - - -Luftdurchfluss: - - -Fassungsvermögen: - - -

#### **Elektrik**

Spannung: 1-phasig: 230V; 50/60 Hz.

Kabellänge: 8m

#### **Sonstiges**

Gewicht: ab 9,5kg



#### MCT Industrial Line MINI-(VAC)

- ✓ Edelstahlgehäuse
- 2-Kammersystem
- direkter Wasseranschluss
- ✓ pat. True-Temp-Technologie
- ✓ pat. selbstentkalkende und demontierbare Heizelemente
- v pat. selbstentkalkende elektromechanische Sonde
- Schutzklasse IPX5
- ✓ pat. Edelstahlheizkessel (ohne Dichtung)
- ✓ Reinigungsmittelinjektion
- digitale Anzeige (groβ)
- Gerätewagen
- reichhaltige Grundausstattung

#### Dampfgenerator

var. Leistungsaufnahme: nein max. Leistung: 3,75kW Volumen Heizkessel: 5,0 L max. Dampfdruck: 10bar Dampftemperatur: 183°C Ø Dampfproduktion: 97g/Min

Vorratstank Wasser: 7,5L Vorratstank Rg-Mtl: **7,5L** 

#### Sauger

optionale Saugfunktion: ja Leistung Sauger: 1,20kW Luftdurchfluss: 200m3/h Fassungsvermögen: 5,5L

#### Elektrik

Spannung: 1-phasig: 230V; 50/60 Hz.

Kabellänge: 8m

#### Sonstiges

Z S

MCT Industrial Line ab € 6.490,-

Gewicht: ab 30kg

Industrial Line **PRO** ab € 10.500, MCT

#### PRO-(VAC) (2 Gerätevarianten)

- ✓ Edelstahlgehäuse
- ✓ 2-Kammersystem
- ✓ direkter Wasseranschluss
- 🗸 pat. True-Temp-Technologie
- 🗸 pat. selbstentkalkende und demontierbare Heizelemente
- pat. selbstentkalkende elektromechanische Sonde
- ✓ Schutzklasse IPX5
- v pat. Edelstahlheizkessel (ohne Dichtung)
- ✓ Reinigungsmittelinjektion
- ✓ digitale Anzeige (groß)
- Gerätewagen
- ✓ reichhaltige Grundausstattung

#### Dampfgenerator

var. Leistungsaufnahme: nein max. Leistung: 7,4kW|11,0kW Volumen Heizkessel: 7,3 L max. Dampfdruck: 10bar Dampftemperatur: 183°C Ø Dampfproduktion: 194g/Min 291g/Min

Vorratstank Wasser: 14,0L Vorratstank Rg-Mtl: 14,0L

#### Sauger

optionale Saugfunktion: ja Leistung Sauger: 1,20kW Luftdurchfluss: 200m3/h Fassungsverm.: 5,5L|7,5L

#### Elektrik

Spannung: 3-phasig: 400V; 50/60 Hz.

Kabellänge: 8m

#### Sonstiges

Gewicht: ab 60kg

#### **Dampfgenerator**

✓ Gerätewagen

MAXPOWER-(VAC)

✓ Edelstahlgehäuse

2-Kammersystem

✓ direkter Wasseranschluss

✓ pat. True-Temp-Technologie

mechanische Sonde

pat. Edelstahlheizkessel

✓ Reinigungsmittelinjektion

v reichhaltige Grundausstattung

√ digitale Anzeige (groß)

Schutzklasse IPX5

(ohne Dichtung)

pat. selbstentkalkende und

demontierbare Heizelemente

pat. selbstentkalkende elektro-

var. Leistungsaufnahme: ja max. Leistung: 7,4kW - 21,6kW Volumen Heizkessel: 11,0 L max. Dampfdruck: 10bar Dampftemperatur: 183°C Ø Dampfproduktion: 97g/Min bis 582g/Min

Vorratstank Wasser: 20,0L Vorratstank Rg-Mtl: 20,0L

#### Sauger

optionale Saugfunktion: ja Leistung Sauger: 1,20kW Luftdurchfluss: 200m3/h Fassungsvermögen: 7,5L

#### **Elektrik**

Spannung: 3-phasig: 400V; 50/60 Hz.

Kabellänge: 8m

#### Sonstiges

Gewicht: ab 91kg







## UNSER TOP-SELLER

#### **MCT Microcleaner 24/7**

Ausstattungspaket: **Premium** 

#### Produkteigenschaften:

- automatisches Nachfüllsystem für permanentes Arbeiten (Zweikammersystem)
- Patentierter Dampfkessel aus Edelstahl (keine Dichtringe)
- Patentierter, selbstentkalkender Heizstab aus Edelstahl
- Patentierte "True Temp Technologie" mit selbstentkalkender, elektromechanischer Sonde
- Betriebsleistung > 9bar und > 185°C
- Temperatur- und Druckanzeige
- 2 Stundenzähler
- Edelstahlgehäuse

- Energiesparmodus
- Trockenlaufsicherung für Heizelement und Pumpe
- neue Tip-Tronic-Software
- jedes Wasser verwendbar (Leitungswasser, destilliertes Wasser, Osmosewasser)
- 8m Industriestromkabel (Neopren/Gummi) mit verschraubter Kabelzugentlastung
- verriegelbare Metallanschlussbuchsen an Gerät und Industriedampfschlauch (5m)
- große Vollgummiräder

#### Ausstattung:



















Aufsatz







## HOTELLERIE



#### **SAUBERKEIT IM HOTEL - ENDLICH EINFACH**

Glatte Böden, Teppichböden, Betten, Matratzen, Fliesen, Sanitärbereich, Küche und Restaurant – hier müssen Sie und Ihre Gäste sich auf absolute Sauberkeit verlassen können. 180°C heißer Trockendampf vernichtet bis zu 99.999% aller Keime und Bakterien – ganz ohne teure chemische Reinigungsmittel. Mit dem Green Cleaning Concept schützen Sie ganz besonders die Allergiker unter Ihren Gästen, aber auch Ihre Mitarbeiter.

#### **IHRE VORTEILE**

Das handliche System von BLUE**STEWO** erleichtert die Arbeit Ihres Service-Personals enorm. Sämtliche Reinigungsarbeiten im Hotel werden in viel kürzerer Zeit mit deutlich weniger Krafteinsatz und ohne chemische Reinigungsmittel erledigt.

- **Wendig** die kompakte Größe des Gerätewagens nimmt sämtliches Zubehör auf und passt durch schmale Flure und enge Hotelzimmer.
- Spielend leicht Bei einfachster Handhabung Grundreinigungen gleich mit erledigen und Zimmersperrungen vermeiden. Perfekt fürs Hotel.

- **Schnell und gründlich** da keine Chemikalien verwendet werden, bleiben keine Rückstände. Kein zeitraubendes Nachwischen!
- **Sanft und stark** vom Staubwischen bis zum Reinigen empfindlicher Flächen und Entfernen harter Verkrustungen geeignet.
- **Er rechnet sich** Trockendampf spart Kosten für Reinigungsmittel, Wasser und Abwasser sowie Arbeitszeit und krankheitsbedingte Ausfälle.
- Hochgradig keimreduzierend bei 180°C sterben bis zu 99,999% aller Keime ab und damit die Hauptursache für unangenehme Gerüche.
- **Umweltfreundlich** ohne Reinigungsmittel und mit ganz wenig Wasser, Trockendampf leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.
- Sicher mit Zweikammersystem: Wasser nachfüllen im laufenden Betrieb. Kessel ist auf 70 bar getestet, 9 bar werden benötigt.
- **Für alle Fälle** gibt es eine Lösung. Das reichhaltige Zubehör mit Applikationen für alle Oberflächen steht bereit.



Vorhänge & Gardinen



Fenster



Holzmöbel



lackierte / folierte Möbel



Polstermöbel



Leder



Stühle



Teppichboden



Parkett / Laminat



Fliesenboden



Fugen



Heizkörper



Waschtische & Spiegel



Duschtrennwände



Toiletten & Urinale

## GASTRONOMIE



### ZEIT UND KOSTEN SPAREN - GESUNDHEIT UND UMWELT SCHONEN

Keine Fläche, kein Winkel, keine Ecke, wo Sie nicht auf strengste Hygienevorschriften achten müssen. Trockendampf tötet bis zu 99.99% aller Keime und Bakterien – ganz ohne teure chemische Reinigungsmittel. Mit unserem System schützen Sie Ihre Mitarbeiter, schonen die Umwelt und heben gleichzeitig das Hygieneniveau in Ihrem Betrieb.

#### **IHRE VORTEILE**

Fett, Verkrustungen und unzugängliche Stellen machen das hygienische Reinigen in der Küche oft mühselig – nicht so mit Trockendampf. Unser Reinigungskonzept wurde bereits 2019 empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure in Deutschland e.V.

- **Wendig** die kompakte Größe des MCT Microcleaner ist ideal in oftmals engen Küchen. So erreichen Sie jede Ecke in Ihrer Küche.
- Mühelos Bei einfachster Handhabung Arbeitsflächen, schwer zugängliche Stellen und Gerätschaften gründlich reinigen.

- Schnell und gründlich da keine Chemikalien verwendet werden, bleiben keine Rückstände. Kein zeitraubendes Nachwischen!
- Starke Leistung die reinigende Kraft des Trockendampfes macht auch vor hartnäckigen Verkrustungen nicht halt.
- Er rechnet sich gerade in der Küche sind die Kosten für Reinigungsmittel enorm. Trockendampf spart diese und weitere Kosten ein.
- Nachhaltige Hygiene Trockendampf tötet nicht nur bis zu 99,999% aller Keime ab, sondern entfernt auch den Nährboden für Keimwachstum.
- **Umweltfreundlich** ohne Reinigungsmittel und mit ganz wenig Wasser, Trockendampf leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.
- Wenn es mal etwas mehr sein muss speziell für größere Küchen sind Geräte mit noch mehr Leistung verfügbar.
- Für alle Fälle gibt es eine Lösung. Das reichhaltige Zubehör mit Applikationen für alle Oberflächen steht bereit.

### ANWENDUNGSBEREICHE



Deckenpaneele



Abzugshauben



Arbeitsschränke



Kochfelder



Öfen



Kessel / Kipper



Brat- & Grillflächen



(Tief-)Kühlräume



Küchenboden



Fliesen



Fugen



Essensausgabe



Tresenanlagen

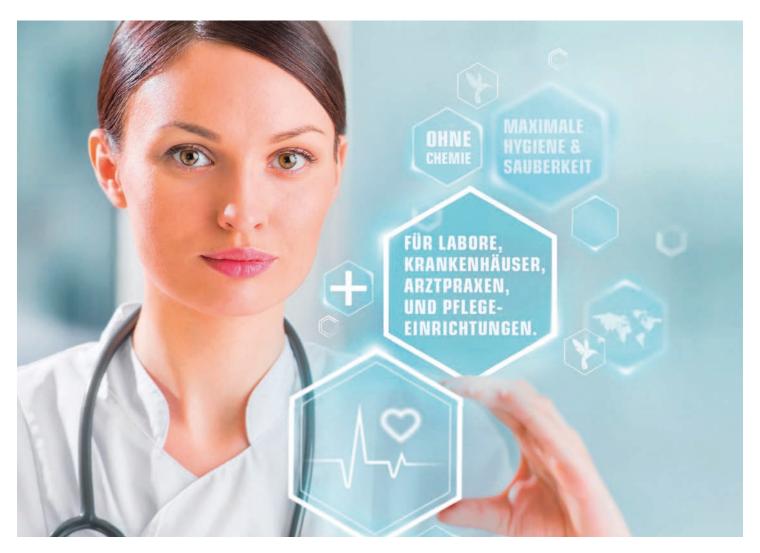


Gastraum



sanitäre Einrichtungen

## GESUNDHEITSWESEN



#### HYGIENE - DIE GRUNDLAGE IM GESUNDHEITSWESEN

Perfekte Hygiene bedeutet Risiken zu erkennen und ihnen mit den geeigneten Mitteln zu begegnen. Im Gesundheitswesen werden unterschiedliche, aber immer höchste Ansprüche an Hygiene und Sauberkeit gestellt. Das Reinigungskonzept von BLUE**STEWO** lässt sich in die Routineabläufe der Unterhaltsreinigung optimal integrieren.

#### **IHRE VORTEILE**

Trockendampf wirkt hochgradig keimreduzierend. Tests von unabhängigen Instituten haben nachgewiesen, dass unser MCT Microcleaner eine LOG-Stufenreduktion von bis zu >5 erreicht. Die desinfizierende Wirkung erfüllt damit die Anforderungen im Gesundheitswesen.

- Nachhaltige Hygiene Trockendampf tötet nicht nur bis zu 99,999% aller Keime ab, sondern entfernt auch den Nährboden für Keimwachstum.
- Mühelos schwer zugängliche Keimherde z.B. an Waschtischen oder Rollstühlen, erreichen Sie mit Trockendampf mühelos.

- **Schnell und gründlich** da keine Chemikalien verwendet werden, bleiben keine Rückstände also auch kein Nährboden für neue Keime.
- Starke Leistung die reinigende Kraft des Trockendampfes macht auch vor hartnäckigen Verschmutzungen nicht halt.
- Wenn es mal etwas mehr sein muss speziell für größere Bodenflächen sind Geräte mit noch mehr Leistung verfügbar.
- Er rechnet sich der Amortisationszeitpunkt unserer Geräte liegt bei 9-14 Monaten durch diverse Einsparpotentiale.
- **Wendig** die kompakte Größe des MCT Microcleaner ist ideal für die Unterhaltsreinigung sämtlicher Oberflächen. Ein Gerät für alles!
- Umweltfreundlich ohne Reinigungsmittel und mit ganz wenig Wasser, Trockendampf leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.
- **Für alle Fälle** gibt es eine Lösung. Das reichhaltige Zubehör mit Applikationen für alle Oberflächen steht bereit.

### ANWENDUNGSBEREICHE



Labortische



Patientenzimmer



Behandlungsräume



Rollstühle / Gehhilfen



Krankenhausbetten



Handwaschbecken



Sanitäre Einrichtungen



Empfangstresen



Wartezimmer



PVC-/Linoleumböden



Sprechzimmer



Essenwagen



Vorratsräume



Türen / Türgriffe



medizinische Geräte

### **UV-LUFTENTKEIMUNG**

### Raumluftdesinfektion mit hochenergetischem Licht

Viren, Bakterien, Hefen und Schimmelpilze. Vielzählige Mikroorganismen befinden sich in der Raumlauft. Besonders in stark frequentierten oder hygienesensiblen Bereichen ergeben sich dadurch Gefährdungen. Viele Viren und Bakterien werden durch Tröpfcheninfektion übertragen, auch Aerosole spielen hierbei eine Rolle. Pilzsporen in der Luft wiederum verunreinigen Lebensmittel oder werden zu einem Ärgernis in feuchten Räumen, wie z.B. den sanitären Einrichtungen.

UV-Strahlung reduziert Keime zuverlässig und die Hygiene- und Lagerbedingungen verbessern sich signifikant. Insbesondere die kurzwellige UV-C-Strahlung wirkt stark keimreduzierend. Sie wird von der DNA der Mikroorganismen absorbiert und zerstört dort ihre Struktur, sodass der Mikroorganismus inaktiv wird.

Unsere UV-Luftentkeimer mit einer Wellenlänge von 254nm werden für die Raumluftdesinfektion eingesetzt. Durch den eingebauten Lüfter wird die Umgebungsluft angesogen und an den eingebauten UV-C Röhren vorbeigeleitet. Da die Modelle mit einen rundum Schutz versehen sind, können sich Personen unbedenklich im Raum aufhalten und sind somit vor Strahlungen geschützt.

Die Geräte bestehen aus weißem pulverbeschichteten Aluminium. Das Modell UVG360 ist zur Deckenmontage konzipiert, das Gehäuse besteht hier aus poliertem Edelstahl. Die Modelle UVG18 und UVG80 hingegen, können wahlweise an der Wand montiert oder mobil eingesetzt werden.

#### **TECHNISCHE DATEN UND PREISE**

Modell	UVG18	UVG80	UVG360
Nennspannung:	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Nennleistung:	25W	90W	260W
UVC-Leistung:	6W	26W	79W
Luftleistung:	14m <sup>3</sup> /h	70m³/h	450m³/h
für Raumgröße:	bis max. 45m <sup>3</sup> bzw. ca. 16m <sup>2</sup>	bis max. 100m <sup>3</sup> bzw. ca. 36m <sup>2</sup>	bis max. 400m <sup>3</sup> bzw. ca. 143m <sup>2</sup>
Montage:	Wand/Standhalterung	Wand/Standhalterung	Deckenmontage
Abmessungen (LxBxH):	495x100x100mm	1160x130x130mm	1250x220x220mm
Preis netto:	€ 490,-	€ 1.290,-	€ 2.990,-



### EINIGE REFERENZEN



# Hotel Atlantic Kempinski

**HAMBURG** 



**BOUTIQUE HOTEL & SPA** 





80 Zimmer Wellness, Küche, Public Area 16 MCT Microcleaner

#### Alexander Schwabel (GF und Inhaber):

"Wir haben im ersten Jahr schon ca. € 50.000.- Kosteinsparungen! Enorme Einsparungen an Zeit und Wasser / Abwasser und weniger Krankenstände beim Personal.

Es riecht besser und sauberer und wir haben weniger Staubbelastung. Wir benötigen keine Grundreinigung mehr, da es nach der Unterhaltsreinigung sauberer ist, wie früher nach der Grundreinigung.

Wir müssen auf unsere Umwelt achten, denn wir haben nur die eine!"

Lebensart

RINGHOTEL PAULSEN



#### Anja Tittes (Bundesvorsitzende):

"Der bestimmungsgemäße Gebrauch des Microcleaner zur Reinigung von Oberflächen im Lebensmittelbereich kann dazu beitragen, das Niveau der Lebensmittelhygiene auf allen Stufen der Produktion in den unterschiedlichsten Branchen und Betriebsarten der Lebensmittel- und Verarbeitung zu verbessern und zu erhöhen.

Der Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V. hat das von Ihnen vorgestellte Gerät einem intensiven Praxistest unterzogen. Aufgrund der sehr guten Ergebnisse gestatten wir Ihnen die Verwendung unseres Verbandssiegels in Ihren Verkaufsunterlagen mit dem Zusatz:

Empfohlen vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V."



Die A. SCHEFFER Consulting berät Hoteliers und Gastronomen auf sämtlichen relevanten Themengebieten. Hierzu zählt u.a. auch das Housekeeping und die Küchenreinigung.

#### **Anna Scheffer (GF und Inhaberin):**

"Wir verfolgen aus persönlichen und professionellen Interesse seit vielen Jahren die Entwicklung der Trockendampfgeräte. Das Gerät ist an die gewerblichen Anforderungen angepasst. Die Trockendampfreinigung ist für alle Flächen und Materialien geeignet.

HACCP ist keine Herausforderung mehr. Ein guter und nachhaltiger Nebeneffekt ist: Wasser und Umwelt werden geschont.

Trockendampf ist die Zukunft der gewerblichen Reinigung."



HERMES HOTEL®



PARKHOTEL WOLFSBURG





**BLUE STEWO GMBH** 

Mondstieg 2d D 27419 Sittensen

Telefon: +49 (O) 4282 9101222

E-Mail: info@bluestewo.de Web: www.bluestewo.de medeco cleantec GmbH

Georg-Aicher-Str. 1 D 83026 Rosenheim

Telefon: +49 8031 290610

E-Mail: office@medeco-cleantec.com Web: www.medeco-cleantec.com