

Willkommen zur Zukunft von Wäschepflege!

SmartKlean®

Wäscht
365 Ladungen

waschmittelfreie



Waschkugel





One idea
could change the world
... if you share it

Haben Sie sich je gefragt, wie Waschmittel Kleidung reinigen? Entgegen der allgemeinen Annahme enthalten Waschmittel keine Seife. Sie nutzen Petrochemikalien, um die Reinigungskraft des Wassers zu erhöhen, wodurch der Schmutz sich leichter aus dem Gewebe löst.

Die **SmartKlean-Waschkugel** erzielt die gleichen Resultate ohne giftige Chemikalien. Sie ist eine Öko-Innovation, die auf physikalischem statt auf chemischem Wege funktioniert. Unter Anwendung der Grundgesetze von Bioelektrizität und Hydrodynamik produziert sie frische und saubere Wäsche auf natürliche Weise.

Die Reinigungskraft der Waschkugel beruht auf ihrem Inhalt: Vier Arten keramischer Perlen und ein magnetischer Kern. Jede Perle spielt auf molekularer Ebene eine Rolle. Die Gestalt der äußeren Ummantelung trägt ebenfalls physisch zum Waschvorgang bei. Im Ergebnis bedeutet dies saubere Wäsche ohne chemische Rückstände für ein gesünderes zu Hause und eine saubere Umwelt.

Die Vorteile der grünen Erneuerung durch die Waschkugel

Für Familien: Familien sparen Geld, indem sie anstelle von 20 bis 40 Waschprodukten eine Waschkugel im Jahr verwenden. Sie reduzieren auch die Energiekosten durch kürzere Wäschegänge in kaltem Wasser.

Für Menschen mit sensibler Haut: Es gibt keine Parfüme, Chemikalien oder Phosphate, die auf sensibler Haut Reaktionen auslösen könnten. Die Waschkugel erbringt saubere, reine Wäsche mit einem natürlichen Baumwollgeruch.

Für den Planeten: Familien, die die Waschkugel benutzen, produzieren weniger Verpackungsmüll, verbrauchen weniger Wasser, brauchen weniger Energie und lassen weniger Chemikalien in die Umwelt gelangen.

Funktionsweise

Eigenschaften



Die **SmartKlean-Waschkugel** nutzt Bioelektrizität und Hydrodynamik, um Stoff mit physikalischen anstatt mit chemischen Mitteln zu reinigen.



Eine Waschkugel kann für ungefähr 365 Waschgänge genutzt werden.



Die **SmartKlean-Waschkugel** kann bis zu 8 kg Wäsche pro Waschgang waschen.



Ihr Preis beträgt nur einen Bruchteil der jährlichen Kosten für Waschmittel. Sie ersetzt Waschmittel, Weichspüler, und Trocknertücher.



Es gibt keine Schaumentwicklung oder Seifenlauge - wodurch Spülgänge überflüssig sind. Dies kann, je nach Waschmaschinenfabrikat, durchschnittlich 7.500 - 30.000 Liter Wasser einsparen während der Lebensdauer einer Waschkugel.



Es wird kein heißes Wasser benötigt, um Gewebe zu reinigen (selbst weißes), wodurch sich die Waschkugel auch energieeffizient zeigt.



Sie ist verwendbar in allen Energiespar-, Front- und Toplader-Waschmaschinen, 100% sicher in der Handhabung und abwasserneutral.

Bestandteile

Die **SmartKlean-Waschkugel** enthält 4 Arten von mineralischen Keramikkügelchen und 2 Magneten, umgeben von einer festen Schale:

Ferninfrarot-Kugeln: Strahlen negative Ionen ab zur leichteren Schmutzentfernung.

Alkali-Kugeln: Entfernen Kalzium und Magnesium. Erhöhen den pH-Wert zur besseren Ablösung von Öl und Schmutz.

Antimikrobielle Kugeln: Enthalten nanostrukturiertes Silber, um Bakterien abzutöten und vorzubeugen.

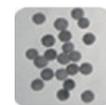
Chlor-Entferner-Kugeln: Eliminieren Chlor und lockern die Oberflächenspannung des Wassers, um seine Reinigungskraft zu erhöhen.

Magneten: Reduzieren die Größe der Wassermolekül-Clusters und erhöhen den Wert gelösten Sauerstoffs. Tragen außerdem dazu bei, Verschmutzungen und Gerüche zu ersetzen.

Äußerer Mantel: Umweltfreundliches, BPA- und PVC-freies thermoplastisches Elastomer. Durch Form und Gewicht zusätzlich geeignet, im Waschkvorgang den Schmutz aus dem Gewebe zu treiben.



Magneten



Alkalikugel (Laugensalz)



Anti-mikrobiell



Ferninfrarot



Chlorabscheidung

Hauptfunktion

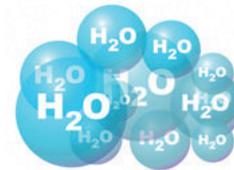
Wenn diese Bestandteile mit Wasser in Verbindung kommen, geschieht folgendes:

- der pH-Wert des Wassers wird erhöht,
- die Form des Wassers wird „rekonstruiert“ (siehe nebenstehend),
- Chlor wird vom Wasser entfernt,
- Keime und Bakterien werden beseitigt.

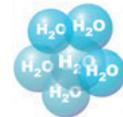
Die Kleidung wird durch das 227 g Shell-Gehäuse leicht agitiert, wodurch Schmutz und Dreck entfernt werden.

Sie verkleinert große Leitungswasser-Cluster (Wassermolekülgruppen) von ihrer ursprünglichen Größe in kleinere Cluster.

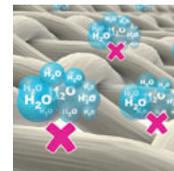
Die kleinere Clustergröße führt zu einer besseren Wasserabsorption der winzigen Lufträume oder „Poren“ des Gewebes, wodurch das Wasser den Schmutz in den Geweben leicht entfernen kann.



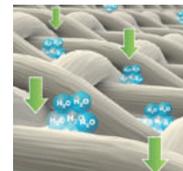
Normales Leitungswasser-Cluster (10 - 14 Wassermoleküle)



Kleines Leitungswasser-Cluster (5 - 6 Wassermoleküle)



Große Wasser-Cluster können nicht durch die Gewebeporen hindurchdringen.



Kleine Wasser-Cluster können sehr leicht durch die Gewebeporen hindurchdringen.



Hält die Wirtschaftskrise Familien davon ab, grün zu werden ?

Die Rezession hat Einfluss auf die ökologische Orientierung genommen, denn die Verbraucher stecken bei den umweltfreundlichen Einkäufen zurück. Obwohl fast die Hälfte aller Kunden angibt, die Umwelt sei wichtig beim Kauf von Waschmitteln (nach Ergebnissen der Mintel-Gruppe), ist oft der Preis der ausschlaggebende Faktor. Manche ökologische Produkte mögen teuer sein, weil ihre Inhaltsstoffe teuer sind, oder weil sie in

kleineren Mengen produziert werden und höhere Transportkosten haben, aber nicht alle umweltfreundlichen Produkte beinhalten einen „Öko-Aufschlag“. Der verstärkte Wettbewerb hat die Preise gesenkt. Auch können natürliche Lösungen wie die **SmartKlean-Waschkugel** ein ganzes Jahr lang benutzt werden, wodurch sich die Waschkosten jährlich um die Hälfte und mehr verringern können.

Neue Forschungen zeigen: Trocknertücher und parfümierte Reinigungsprodukte erzeugen giftige Chemikalien in der Atemluft!

Die Faszination des Verbrauchers für Duftwäsche lässt halsbrecherische chemische Zusammensetzungen, darunter Karzinogene, aus heimischen Wäschetrocknern aufsteigen. Ein Forscher der Universität von Washington testete die meistverkauften Waschmittel und Trocknertücher. Es zeigte sich, dass sie Emissionen mit mehr als 25 flüchtigen Bestandteilen verursachen,

darunter 7 gefährliche Schadstoffe. Zwei dieser Schadstoffe sind von der EPA erfasste Karzinogene. **SmartKlean** rät Verbrauchern, stattdessen auf natürliche Optionen zu setzen, wie die waschmittelfreie Waschkugel, sowie einige Tropfen Parfümöl in der Wäsche oder ein natürlich parfümiertes Duftsäckchen im Trockengang.

Immer mehr Männer schwingen zu Hause den Staubwedel!

In einem Zeitalter, in dem Geschlechterrollen weniger definiert sind, schieben auch immer mehr Männer den Staubsauger durchs Haus und putzen. Nach Ergebnissen der Mintel-Gruppe ist der Anteil der Männer, die sich am Hausputz beteiligen, von 17% 2006 auf 31% 2011 angestiegen. Fast die Hälfte von ihnen wäre an allem interessiert,

was die Hausarbeit beschleunigen könnte. Und dürfen wir wagen zu sagen „auch daran, was sie leichter machen könnte“?

Die Waschkugel ist eine Alternative, die umweltfreundliche und männerfreundlich ist. Und - auch sie - „läuft und läuft und läuft“.

Waschmittel ist keine Seife!

Die Idee, dass Waschmittel Seife enthält, ist ein weitverbreiteter Irrtum. Tatsächlich werden die wirksamen Chemikalien aus Erdöl deriviert. Während des zweiten Weltkriegs wurden Fette und Öle aus der Seifenproduktion abgeführt zur Herstellung von Nitroglycerin. Wissenschaftler entwickelten

Petroleum-basierte Waschmittel als eine günstigere Alternative. Seit dieser Zeit sind Waschmittel zu einem der meistkonsumierten Produkte der Welt geworden. Trotz ihrer unregulierten chemischen Inhaltsstoffe werden Waschmittel als sicher empfunden, aufgrund von Marketing.

Umweltfreundliche Waschmittel können harte Chemikalien ersetzen!

Waschmittel, die als „phosphatfrei“ und „umweltfreundlich“ vermarktet werden, sind vielleicht in Wirklichkeit nicht so freundlich. Ihre Phosphate sind häufig nur durch andere Chemikalien ersetzt worden oder durch eine erhöhte Konzentration von Tensiden,

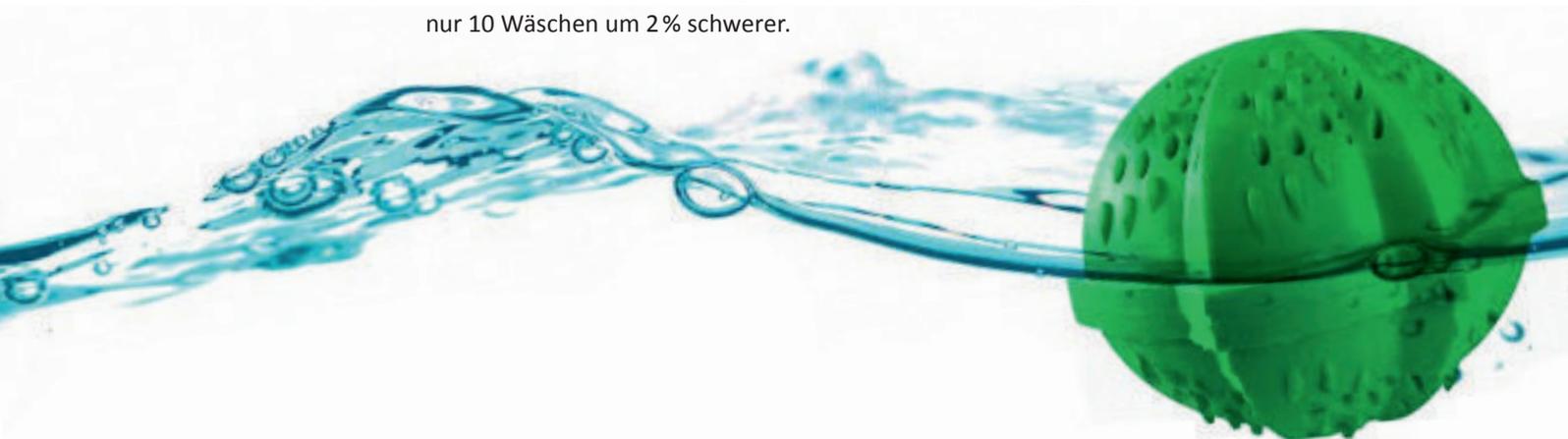
von denen bekannt ist, dass sie die Reinheit des Wasser beeinträchtigen. Selbst Produkte, die angeben, nur pflanzenbasierte Inhaltsstoffe zu haben, können Natrium Laureth Sulfat enthalten, welches schädlich sein kann.

2% des Gewichts eines Kleidungsstücks sind Waschmittelrückstände!

Tests, die 1995 an der Clemens University School of Textiles and Polymer Science durchgeführt wurden, zeigten, dass Waschen mit handelsüblichen Waschmitteln aus dem Supermarkt den Kleidungsstücken tatsächlich eine beträchtliche Zunahme an Gewicht eintrug (Verunreinigungen). Waschen machte die Kleidungsstücke nach nur 10 Wäschen um 2% schwerer.

Die Rückstände entsprachen damit einer vollen empfohlenen Dosierung Waschmittel für eine Wäsche.

Die menschliche Haut absorbiert diese schädlichen Chemikalien bei Kontakt und reaktiviert sie mit Schweiß, was zu Hautirritation und anderen Gesundheitsschädigungen führt.



Warum die Verbraucher 2013 zu grüner Wäsche wechseln sollten

SmartKlean, die Macher der waschmittel-freien Waschkugel, geben 5 Argumente dafür, Wäsche mit grünen oder natürlichen Alternativen zu reinigen.

Bei fast der Hälfte der Käufer, die Umwelt für wichtig bei der Wahl ihrer Wasch- und Reinigungsmittel hält, lässt die Rezession den Konsumenten zögern, grün einzukaufen.



Umweltfreundlich



Menschenfreundlich



Schont die Kleidung

1.

Vergessen sie den vermeintlichen „Öko-Aufschlag“ und sparen Sie Geld

Der verstärkte Wettbewerb hat zu geringeren Preisen für grüne Wasch- und Reinigungsprodukte geführt, zu günstigeren Angeboten. Eine natürliche Alternative wie die **SmartKlean-Waschkugel** kann eine ganze Palette herkömmlicher Produkte ersetzen und bis zu 365 Wäschen lang halten. Auf diese Weise erlaubt sie dem Verbraucher, die Wäschekosten im Jahr um die Hälfte oder mehr zu reduzieren.

2.

Die Verbraucher brauchen Reinigungskraft nicht für grüne Kraft zu opfern

Es gibt eine Fehlwahrnehmung, dass grüne Produkte nicht genauso wirksam seien, aber in der Tat befinden sich grüne Produkte in der Spitzengruppe der leistungsfähigsten Reiniger. Ökologisch orientierte Lösungen reinigen genauso gut wie Waschmittel, ohne dabei toxische Chemikalien zu benutzen. Die Waschkugel fügt die Kraft von Thermodynamik und Bioelektrizität hinzu. Haben Sie Anteil an einem „Paradigmenwechsel“ - einer Bewegung weg von einer alten, verschwenderischen und verheerenden Konvention hin auf eine neue, nachhaltige Zukunft für das Waschen.

3. Schmeißt die Waschmittel raus, sie reinigen mit Petrochemikalien, nicht mit Seife

Trotz der seifenartigen Blasen, die durch Schäummittel erzeugt werden, enthalten Waschmittel keine Seife. Stattdessen bestehen sie aus Erdöl basierten Chemikalien. Schmeißt die Waschmittel raus, die in den Stoffen bei jeder Wäsche chemische Rückstände hinterlassen. Diese Rückstände werden von der menschlichen Haut absorbiert, verursachen Irritationen und weitere Symptome.

4. Setzt Euch nicht länger Chemikalien aus im eigenen Zuhause

Mit jeder Waschladung fügen Familien ihren Kleidern chemische Rückstände hinzu und setzen chemische Schadstoffe über die Lüfter ihrer Trockner in die Atemluft frei. Diese Chemikalien wurden in Verbindung gebracht mit Asthma, Autismus, Unfruchtbarkeit, Allergien, Krebs und weiteren Gesundheitsstörungen.

5. Schützt die Umwelt und die Gesellschaft

Grünes Wäschewaschen senkt die Menge an Chemikalien, die in das lokale Ökofeuchtsystem gespült werden, und möglicherweise Fischen und anderen Tieren Schaden zufügen. Es spart außerdem Energie und reduziert die Berge von Plastikmüll, die auf die lokalen Deponien oder zum Recycling gefahren werden müssen.

„Grünes Waschen nimmt einen positiven Einfluss auf unsere Familien und auf unsere Gesellschaft“, so Jenny Ortiz, Präsidentin und Mitgründerin von **SmartKlean**.

„Wir sind weniger Chemie ausgesetzt, und es hilft allen Familien, die sich um physische Gesundheit, finanzielle Gesundheit und um die Umwelt kümmern wollen.“

Trotz Wirtschaftskrise ist es möglich, Geld zu sparen, ohne den ökologischen Gedanken aufzugeben. **SmartKlean** hat Vorschläge für grünes Waschen und die Nutzung natürlicher Alternativen.



Energie sparen



Wasser sparen



Kleidung schonen

Das Unternehmen

Der Gedanke, **SmartKlean** zu ersinnen und aufzubauen, begann nach dem Verlust einer geliebten Person an Krebserkrankung. Dieses tragische Ereignis brachte Familienmitglieder dazu, sich Wissen anzueignen über positive Veränderungsmöglichkeiten für die eigene Gesundheit und für die Umwelt.

Auf der Suche nach gesünderen Alternativen wurde die Technologie, die hinter der Waschkugel steht, entdeckt. Mit dieser umweltfreundlichen Lösung hat sich die SmartKlean-Familie der Aufgabe verschrieben, anderen Familien dabei zu helfen, ihre Gesundheit und das Gemeinwesen zu schützen, in dem sie leben. Im Jahr 2009 gründeten sie die SmartKlean Corporation, ein kleiner Familienbetrieb in Miami, Florida. Sie fingen an, die **SmartKlean-Waschkugel** zu produzieren und zu verkaufen.

Heute hat die Firma ein Handelsnetz mit Vertriebsstellen in über 40 Ländern und 140 Regionen auf der ganzen Welt. Viele Vertreiber sind frühere Kunden, die sich genauso dazu verpflichtet fühlen, die Nachricht über grüne, nachhaltige Lösungen zu verbreiten.

Informationen sind online abrufbar auf:
www.SmartKlean.de,
www.facebook.com/SmartKleanCorp
und www.twitter.com/SmartKlean.

Absichten und der Wert der Marke **SmartKlean**

Sie widmen sich der Aufgabe, die Aufmerksamkeit für Umweltfragen im eigenen zu Hause zu erhöhen. Sie versuchen ebenfalls, eine positive Bewegung hin zu einem sauberen, nachhaltigen Lebenswandel für jetzige und spätere Generationen mitzugestalten.

Das Unternehmen trachtet danach, so viele Menschen, Orte und Kulturen als möglich zu erreichen, um sie über die Effekte toxischer Produkte und die Vorzüge von Alternativen wie z.B. der Waschkugel zu informieren. Dies ist Teil einer Anstrengung, das Bewusstsein für schädliche Gepflogenheiten und Gewohnheiten zu wecken, die fast sieben Jahrzehnten in den Eigenheimen stattfinden: Waschen und Reinigen mit toxischen Chemikalien und Waschmitteln.

Ansässig in Miami, Florida, hilft SmartKlean Corporation, Verbrauchern ihr Wäsche-waschen grün zu machen und dabei Geld zu sparen, während sie die Gesundheit ihrer Familien und die Umwelt zu schützen. 2009 brachte sie die waschmittelfreie Waschkugel heraus, die Thermodynamik und Bioelektrizität nutzt, um Wäsche auf physikalische Weise zu reinigen und nicht auf chemische.

Sie wird in über 40 Länder weltweit verkauft.

Endlich!

Ein Fleckenlöser völlig
OHNE schädliche Chemikalien



SmartKlean®
schadstofffreier
Fleckenlöser

- ✓ Ganz natürlich & handgefertigt
- ✓ Keine künstlichen Duftstoffe
- ✓ Kein SLS oder SLES
- ✓ Keine Petrochemikalien
- ✓ Keine Allergene
- ✓ 100% biologisch abbaubar



Perfekt für Neugeborene, Kleinkinder und Kinder mit Neurodermitis. Wirkt Wunder bei Spuckflecken und anderen Verschmutzungen verursacht von Babys. Perfekt für Stoffwindeln.



„Ich bin beeindruckt...die erstaunlichen SmartKlean-Produkte haben alle Beerenflecken entfernt...“ - MySimpleWalk.com

„Das ist genau das worauf ich gewartet habe, um meine Wäschepflege perfekt zu machen.“ - WishingPenny.com



SmartKlean® ist ein
zertifiziertes Okounternehmen



OHNE TIERQUALEREI
HERGESTELLT



Verpackt und hergestellt
mit 100% recyceltem Material.

www.SmartKlean.de



SmartKlean®

waschmittelfreie
Waschkugel



- ✓ **SLS & SLES-frei**
- ✓ **Phosphatfrei**
- ✓ **Schadstofffrei**
- ✓ **Duftstofffrei**
- ✓ **Rückstandsfrei**
- ✓ **Giftstofffrei**

Erhältlich bei:

KörperHarmonie

Berliner Str.49
34292 Ahnatal
05609 3864525

email: uschaeferwellness@web.de oder
kontakt@koerperharmonie-ahnatal.de
www.koerperharmonie-ahnatal.de