

ATLANTIS

WÄSCHE WASCHEN OHNE WASCHMITTEL

Atlantis ist das Waschsystem, das Wäsche sauber und rein wäscht. Das Gerät produziert Ozon und Silberionen während des gesamten Waschvorgangs.

Ozon ist eines der stärksten chemischen - dabei aber natürlichen - Desinfektionsmittel der Welt und beseitigt alle Bakterien und Mikroben. Silber wirkt antibakteriell und wird auch in der Medizin eingesetzt. Die Wäsche ist sauber und rein!

➤ EINFACH INSTALLIERT - EINFACH ZU BENUTZEN

In 10 Minuten installiert und einsatzbereit - ohne die Hilfe von Fachpersonal. So einfach anzuschließen wie die Waschmaschine selbst.

➤ SPART ENERGIE - REDUZIERT CO₂

Alle Waschvorgänge werden bei Kaltwasser (oder max. 30°) durchgeführt und das spart effektiv Energie! Das kalte Leitungswasser muss nicht um bis zu 70 Kelvin (bei 90° Wäsche) erwärmt werden, um den tiefenreinigenden und desinfizierenden Effekt zu erzielen.

➤ VERZICHTET AUF CHEMISCHE WASCHMITTEL - KEIN VERPACKUNGSMÜLL

Waschmittelhersteller empfehlen pro Waschgang ca. 50 ml - 75 ml Flüssigwaschmittel und 100 ml - 120 ml Waschpulver. Die Realität zeigt aber, dass in der Regel mehr verwendet wird. Im doppelten Sinn eine Belastung für die Umwelt. Die Inhaltsstoffe des Waschmittels werden nicht zu 100% abgebaut und geklärt. Von den Verpackungen ganz zu schweigen.

➤ REINIGT GRÜNDLICH UND DESINFIZIERT - DABEI SCHONEND ZUR WASCHMASCHINE

Dank der kombinierten 2-fach Wirkung von Ozon und Silberionen werden alle Arten von Schmutz und Verunreinigungen beseitigt. Es wirkt zudem gegen Schimmelpilze, Bakterien, Viren und vor allem geruchsbildende Verschmutzungen.

Durch eine magnetische Induktion wird das Calciumkarbonat („Kalk“) so umgewandelt, dass es sich weniger in der Waschmaschine anlagern kann. Es wird sozusagen einfach durchgespült.

Hinweis: Ohne Atlantis ist eine desinfizierende Wirkung beim normalen Waschgang erst ab 65° C gewährleistet.



ENERGIE-VERBRAUCH

eine Wäsche mit ca. 40 ltr Wasser	Bedarf pro Waschgang	Kosten
40° Wäsche	1,07 kWh	0,38 €
60° Wäsche	1,99 kWh	0,70 €
90° Wäsche	3,39 kWh	1,19 €

MIT ATLANTIS

30° Wäsche	0,60 kWh	0,21 €
------------	----------	--------

Berechnung basiert auf:

- 0,00116 kWh pro Liter pro Kelvin (1°C)
- Leitungswasser bei 17° C
- Strompreis 0,35 € / kWh
- generell benötigen geringere Waschttemperaturen weniger Wasser, das erhitzt werden muss



WASCHKOSTEN - EIN ÜBERBLICK

Waschgänge lt. Öko-Institut	pro Monat	pro Jahr
1-Personen Haushalt	14	164
2-Personen Haushalt	12	140
4-Personen Haushalt	18	211

Waschmittel pro Waschladung	Preisspanne pro ltr. / kg	Kosten-spanne
flüssig: 50 - 75 ml	3,98 € - 10,89 €	0,20 € -
Pulver: 100 - 120 ml	3,69 € - 21,33 €	2,56 €

Ø Kosten für Waschmittel pro Waschladung 0,50 €

Preisspanne ergibt sich aus einem Vergleich von über 30 gängigen Waschmitteln verschiedener Hersteller.

Gesamtkosten 4-Personen Haushalt inkl. Energiekosten	pro Monat	pro Jahr
	18 €	220 €



Tiefe 27 cm
Breite 45 cm
Höhe 9 cm

Gewicht 6 kg

O₃ Anreicherung
0,5 - 1,0 mg / l

1.175 € Preis inkl. MwSt.

› Anlage inklusive der Anschlüsse zur Installation

› SCHONT KLEIDUNG UND WÄSCHE - KEIN WEICHSPÜLER ERFORDERLICH

Ohne dem Zusatz von Waschchemie werden die Fasern der Kleidung und Wäsche geschont. Kleidung aus empfindlichen Stoffen gehen auf Dauer, wenn sie mit dem falschen Waschmittel gewaschen werden, kaputt. Weichspüler bilden einen Film auf der Faser und verhindern eine tiefe Reinigung. Im Grunde sorgen Weichspüler dafür, dass sich Kalk nicht an den Fasern anhaften kann und dadurch der Stoff „fest“ wird.

› ENTFERNT VERBLIEBENE RÜCKSTÄNDE - MACHT DIE KLEIDUNG REIN

Durch immer kürzere Waschzyklen bei geringerem Wasserverbrauch verbleiben Waschmittel und Weichspüler in den Fasern der Wäsche. Dabei werden diese Rückstände zunehmend angereichert. Die Waschzusätze werden aus den Kleidungsstücken ausgewaschen und man kann zum Ende des Waschvorgangs noch Schaum in der Waschmaschine sehen - das sind die Waschmittelrückstände, die in den Fasern der Wäsche waren.

Anmerkung: Tenside und Weichmacher in den Kleidungsstücken - die ja direkt auf der Haut getragen werden - können für Hautirritationen sorgen und Ursache für Dermatitis und Allergien sein.

› VORBEHANDLUNG VON STARKER VERUNREINIGUNG - PFLEGE DER WASCHMASCHINE

Flecken und starke Verunreinigungen (z.B. Fette und Öle, Farbe, Rotwein, etc.) müssen - wie ohne Atlantis auch - vorbehandelt werden.

Die vom Hersteller der Waschmaschine angegebene regelmäßige Reinigung muss eingehalten werden. Es empfiehlt sich dies mit Kochsalz und Zitronensäure regelmäßig durchzuführen.

› WIRKT BIS ZU 5X BESSER ALS VON HAND ZUGESETZTE DESINFEKTIONSMITTEL

Einfach die Waschmaschine mit der Schmutzwäsche befüllen, Standard-Waschprogramm einstellen, Temperatur auf Kaltwasser (30° C weniger) einstellen und den Waschgang starten. Es ist kein weiteres Zutun erforderlich und eine Überdosierung kann nicht stattfinden.

› STELLT NATÜRLICHES DESINFEKTIONSMITTEL HER

Optional besteht die Möglichkeit am zweiten Wasserausgang einen zusätzlichen Schlauch anzuschließen. Mit diesem kann man z.B. Putzwasser abfüllen. Die desinfizierende Wirkung des Putzwassers bleibt für bis zu 20-25 Minuten im Wasser erhalten. Damit werden über 99,9% der Mikroorganismen und Keime, Erreger und Schimmelpilze, Bakterien und auch Viren abgetötet. Und das mit einem völlig natürlichen Desinfektionsmittel.

Hinweis: Am 2. Wasserausgang kann ein Absperrventil angebracht werden, an dem zum Beispiel eine Bidet-Brause angeschlossen werden kann. Dieses ist jedoch nicht Bestandteil der Basisausstattung.

› WARTUNGSFREI

Es ist nicht erforderlich, dass Komponenten regelmäßig getauscht werden müssen. Das spart Folgekosten und Wartungsaufwand ein.

