



**GENERATORE DI  
OZZONO**

**TALASSA WASH**



# TALASSA WASH

## LA TECNOLOGIA

Talassa Wash è un sistema di lavaggio ad Ossigeno Attivo e Ioni d'Argento, che deterge e igienizza la biancheria, senza l'uso di prodotti chimici, in modo specifico e del tutto naturale.

È un dispositivo che utilizza una tecnologia all'avanguardia miscelando l'acqua in entrata con Ossigeno Attivo e nanoparticelle di Argento; promuove un effetto globale antibatterico e antifungino.

L'acqua così addizionata deterge a fondo tutto il bucato, in modo pulito ed in maniera del tutto green, abbattendo la carica batterica presente, senza lasciare alcun residuo di detersivo.



# COMODO ED ECOLOGICO

Pratico come un detergente,  
ma senza aggiungerlo!

Grazie a Talassa Wash è possibile avere direttamente a casa propria un dispositivo ecologico in grado di lavare efficacemente tutta la biancheria, anche quella delicata, a basse temperature. La tecnologia impiegata è inesauribile, per questo è possibile effettuare innumerevoli lavaggi, comodamente a casa propria senza avere la necessità di dover approvvigionare la propria dispensa di detergenti chimici.



# PER LA PERSONA E L'AMBIENTE

Trasforma un gesto quotidiano  
in un atto di benessere

Il lavaggio con Osmoxygen garantisce una vita più lunga agli indumenti, una riduzione della temperatura di lavaggio ed un ridotto o effimero, nel caso si volesse, utilizzo di prodotti chimici, tutti fattori che nel tempo danneggerebbero i tessuti.



La nuova tecnologia di Talassa Wash deodora i tessuti emanando sempre profumo di fresco e di pulito. L'ossigeno attivo agisce alle basse temperature con un'azione antibatterica, andando quindi oltre l'aspetto della semplice deterzione.

# LA DETERSIONE OGGI

*Pulito vero o apparente?*

## I rischi dei prodotti chimici

I comuni detersivi per l'igiene del bucato contengono formule molto aggressive per le stesse persone che li utilizzano e per chi vive all'interno delle mura domestiche.

Si tratta di sostanze, molte delle quali, ritenute pericolose: sono 900 le varietà di sostanze utilizzate per la realizzazione dei detersivi e di queste circa 600 sono considerate molto pericolose per l'ambiente e soprattutto per la salute.

## Reazioni allergiche

1. Inalazione di polveri detersive durante il caricamento della lavatrice (raffreddore di origine allergica, infiammazione dei tessuti connettivi, asma...);
2. Contatto delle mani con detersivi (eczemi, eritemi...);
3. Contatto della pelle con biancheria le cui fibre sono intrise di residui di detersivo che di conseguenza vengono rilasciati sulla pelle.



## Sbiancanti ottici

Gli sbiancanti ottici non eliminano lo sporco ma si sovrappongono alla macchia oscurandola.

Pertanto anche se vediamo in effetti un risultato soddisfacente, questo non lo è in realtà risultando solo un fenomeno ottico. Gli sbiancanti ottici sono noti per la loro facilità ad indurre allergia, in quanto aderiscono tenacemente ai tessuti e occorrono quattro o più lavaggi per eliminarli.



***Il 90% degli avvelenamenti avvengono in casa e il 44% dei casi colpisce i bambini sotto i 5 anni***

## Allergeni

La pelle dei bambini è più sensibile e delicata e assorbe di più rispetto a quella di un adulto. Pertanto gli allergeni chimici contenuti nei detersivi risultano troppo aggressivi, provocando alla pelle del neonato forti irritazioni o dermatiti. Gli ammorbidenti, per esempio, essendo aggiunti a fine lavaggio, subiscono un minor risciacquo con un maggior rischio di rimanere sulla biancheria e provocare allergie.

# LAVARE GREEN



## *Più risparmio, più pulito, più igiene*

La tecnologia moderna, inesauribile e pulita, è alla base del successo del nuovo sistema di lavaggio Osmoxygen.

Grazie a questo nuovo metodo di lavaggio si cambia modo di pensare al pulito, si cambiano gli atteggiamenti, gli acquisti e persino l'azione che da detergere, derivato da detergente, riacquista il suo significato primordiale di lavare.

Insomma, con una nuova tecnologia, si ritorna alle origini, potendo in tutta libertà e ragione utilizzare tale verbo.



*Un lavaggio  
ecosostenibile,  
pulito ed altamente  
efficiente*



# I VANTAGGI DI OSMOXYGEN

1

È possibile abbandonare o ridurre di circa il 95% l'utilizzo di tutti i prodotti chimici utilizzati fino ad ora.

2

Rappresenta un'unica soluzione, non inquinante, contro una diversità di detergenti chimici altamente tossici o inquinanti.

3

Non c'è bisogno dell'intervento umano per il proprio dosaggio, in quanto tutto avviene in maniera automatica, senza correre il rischio di eventuali sovradosaggi.

4

Non aggredisce i tessuti. Non danneggiandoli mantiene la biancheria sempre fresca e pulita, come appena acquistata.

5

5 volte più efficace di qualsiasi disinfettante chimico addizionato al bucato.

6

Agisce già a 0°C, regalando un risparmio in termini energetici.

7

Fa bene all'ambiente diminuendo l'utilizzo di detergenti e quindi anche di contenitori in PVC.

8

Attua un processo di ossidazione, funge da catalizzatore nei confronti dei tensioattivi.

9

Si avvale di una tecnologia che risulta antifungina ed antibatterica.

10

Attraverso un acceleratore ionico posto al suo interno, trasforma il calcare, o carbonato di calcio, in Aragonite. Mentre il calcare attecchisce alla lavatrice ed ai tessuti, l'Aragonite rimane in sospensione e viene liberato con il flusso dell'acqua.

11

È dotato di tre differenti processi di disinfezione.

12

Non danneggia la lavatrice, riportandola al suo stato di esercizio ad un livello di disincrostazione da muffe e cattivi odori.

13

Riduce il rischio di incidenti domestici causati dalla detenzione di composti chimici, in quanto non acquistati.

# 3 GRADI DI DISINFEZIONE



## Sonda agli ioni d'Argento

Il potere di questo metallo prezioso, l'Argento, è quello di tenere lontano microbi, funghi e cattivi odori. Grazie alla sonda posta all'interno di Osmoxigen vengono liberati ioni di Argento. Gli ioni interagiscono con l'acqua producendo radicali idrossilici che rafforzano ulteriormente l'effetto disinfettante. Grazie al potere disinfettante si evita che gli indumenti lasciati nel cestello emanino il classico odore stantio e maleodorante.



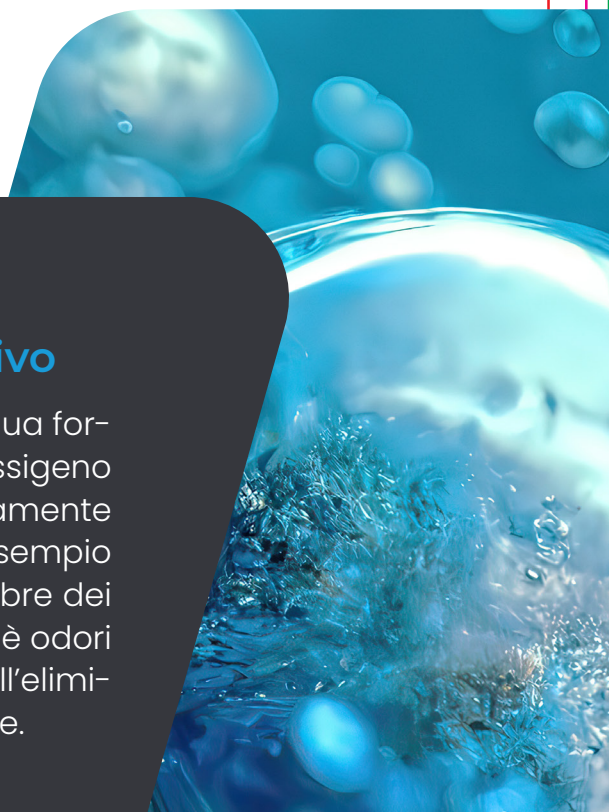
## Sonda ai raggi UV

I raggi ultravioletti rappresentano uno dei mezzi più comodi ed efficaci per la disinfezione dell'acqua. Grazie al principio fisico, su cui si basa il potere germicida dei raggi UV, essi agiscono solo dove ce n'è bisogno, senza generare sottoprodotti dannosi. La luce UV-C è letale per qualsiasi microrganismo (batteri, virus, muffe, alghe, ecc...); per questo motivo l'acqua in uscita da uno sterilizzatore UV-C risulta microbiologicamente stabile, senza pericolo legato al sovradosaggio.



## Generatore di Ossigeno Attivo

L'ossigeno attivo si decompone in acqua formando Ossigeno biatomico e Ossigeno monoatomico che reagisce rapidamente con la sostanza organica, come ad esempio lo sporco rimasto intrappolato tra le fibre dei tessuti. Non lascia residui, nè tossine, nè odori o sapori. È estremamente efficace nell'eliminare virus, batteri, funghi, muffe e spore.



# RISPARMIO E AMBIENTE

## Bolletta più leggera e ambiente più pulito

Osmoxygen è una soluzione innovativa di facile applicazione. Con questo dispositivo il risparmio è assicurato, difatti la possibilità di ottenere già i risultati desiderati a basse temperature o addirittura in acqua fredda, permette non solo di ridurre i costi in bolletta, ma anche di ridurre l'inquinamento ambientale, diminuendo la richiesta globale annua di fonti energetiche. Con Osmoxygen si può avere fin dal primo utilizzo un risparmio energetico da circa il 30% fino al 40% nel caso ci si indirizzasse verso il lavaggio in acqua fredda.



# SCHEDA TECNICA



## Dati tecnici:

Ingresso elettrico: 100/240V CA 50/60Hz - 12V CC 1A

Potenza: 12 W

Produzione di ozono: 0,6~1,2 mg/l

Pressione dell'acqua richiesta: 20-100 PSI

Tipo di connessione: 3/4"

Connettori: Ingresso: 1,85 metri

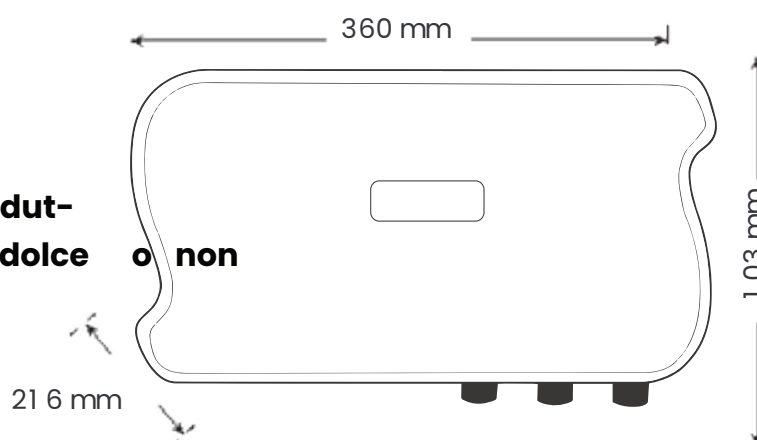
Uscita: 1,05 metri

Portata: 4 litri al minuto

Temperatura dell'acqua: 0 - 50 °C

Dimensioni: 360 x 216 x 103 mm

Peso: 1,55 kg



**Per il montaggio si consiglia un riduttore di pressione e acqua dolce o non incrostante (T-Sonik).**



Generatore di ozono più protetto.



Generazione di ozono più resistente.



Facile connessione di ingresso e uscita.



Cavo di alimentazione.



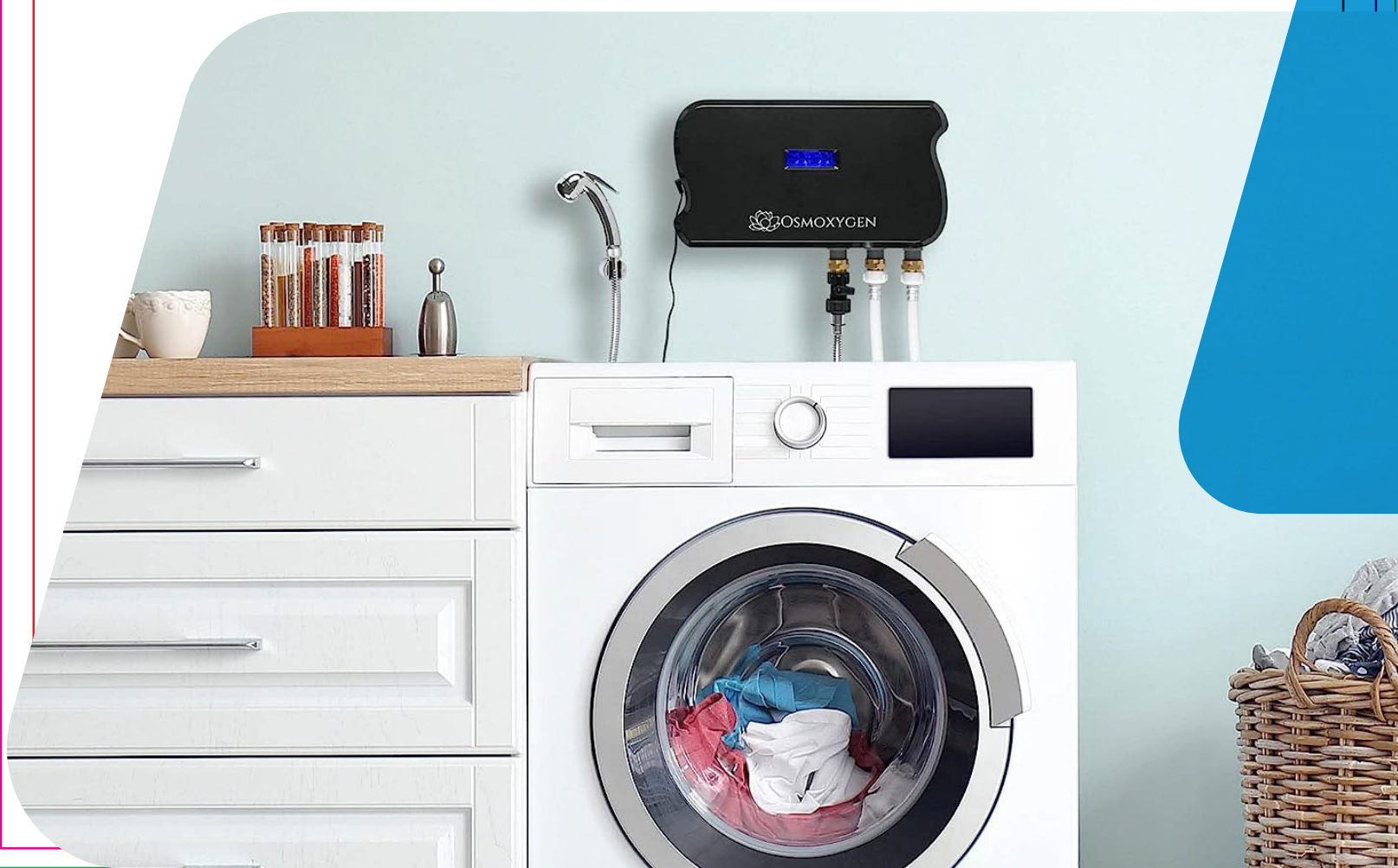
Venturi con valvola di controllo in zirconio.



Installazione semplice.



Resistente all'alta umidità.



# RISPARMIO E BENESSERE

*Con Talassa Wash  
, da subito si  
raggiunge un  
risparmio di circa  
728,00€/anno  
ovvero circa 2€/giorno*

Oggi si riesce ad avere un basso consumo energetico, un aumentato risparmio per il consumatore finale e una riduzione dell'inquinamento ambientale. Grazie alla tecnologia all'avanguardia di Osmoxygen che sfrutta la funzionalità efficiente dell'Ossigeno Attivo (riconosciuto dal Ministero della Salute con protocollo n° 24482/1996 come presidio per la sanificazione dell'aria e dell'acqua) è possibile avere un ridottissimo consumo energetico afferente all'ambito del lavaggio in lavatrice.

Con questa tecnologia inesauribile è possibile lavare tutti i vari tessuti raggiungendo un elevato grado di disinfezione senza dover ricorrere ad alte temperature (>90°C). Il tutto si riflette sul risparmio energetico per la famiglia e si converte anche in risparmio economico.

- Si stima un risparmio energetico di circa 10KWh a settimana.
- Un risparmi annuo in bolletta di circa **153,60€** a famiglia.
- I colori dei tuoi capi rimarranno sempre vividi e dureranno di più, facendoti risparmiare altri **200€**.
- Talassa ti permette di pulire tutta casa, con un ulteriore risparmio di detersivi di **200€/anno**.

Da non sottovalutare è la mancata spesa per l'acquisto dei detersivi.

Un'indagine ISTAT condotta nell'anno 2015, sul consumo procapite delle famiglie in merito all'acquisto di detersivi e sistemi di lavaggio in genere, ha rilevato che si ha un consumo medio annuale di **174,00€** per l'acquisto di 75Lt di detersivo, 24 LT di Ammorbidente e circa 18Lt di igienizzanti. Questa indagine è comunque sottostimata, inquanto non tiene conto di tutta la varietà di prodotti che il mercato offre oggi giorno al consumatore finale.

# HAPPY ENDING :)

Da oggi non sarà più un problema lavare e igienizzare la biancheria di tutta la famiglia, anche quella più delicata e pregiata, con un solo prodotto. Talassa Wash è l'innovativo sistema di lavaggio che offre la possibilità di avere un bucato ecologico, senza residui chimici, riducendo al minimo l'impatto ambientale e i costi in bolletta.



*La soluzione  
GLOBALE per un  
ambiente di vita  
PULITO E PROTETTO*



# IL CONTENUTO

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Comodo ed ecologico           | 02 |
| La deterzione oggi            | 04 |
| Lavare Green                  | 06 |
| I vantaggi di Talassa Wash    | 07 |
| Tre gradi di differenziazione | 08 |
| Risparmio e ambiente          | 09 |
| Scheda tecnica                | 10 |
| Risparmio e benessere         | 12 |
| Happy ending                  | 13 |





La qualità della nostra vita  
dipende dalle scelte che  
facciamo.

# VIVI ANCHE TU ECOLIFE!

## ECOLIFE ITALIA

Tel : 366 93 87 412  
WA : 389 62 22 909

E: [assistenza@ecolifeitalia.it](mailto:assistenza@ecolifeitalia.it)  
WEB: [ecolifeitalia.it](http://ecolifeitalia.it)

**CENTRI ASSISTENZA:**  
Milano, Pavia, Bologna,  
Rivoli (TO) e Genova

Numero verde  
**800 144 375**