

# paredes Blue Lab

TECHNOLOGIE OZONE

## PAREDES BLUE LAB LAUNDRY

Modèle O3T  
Réf. 388960

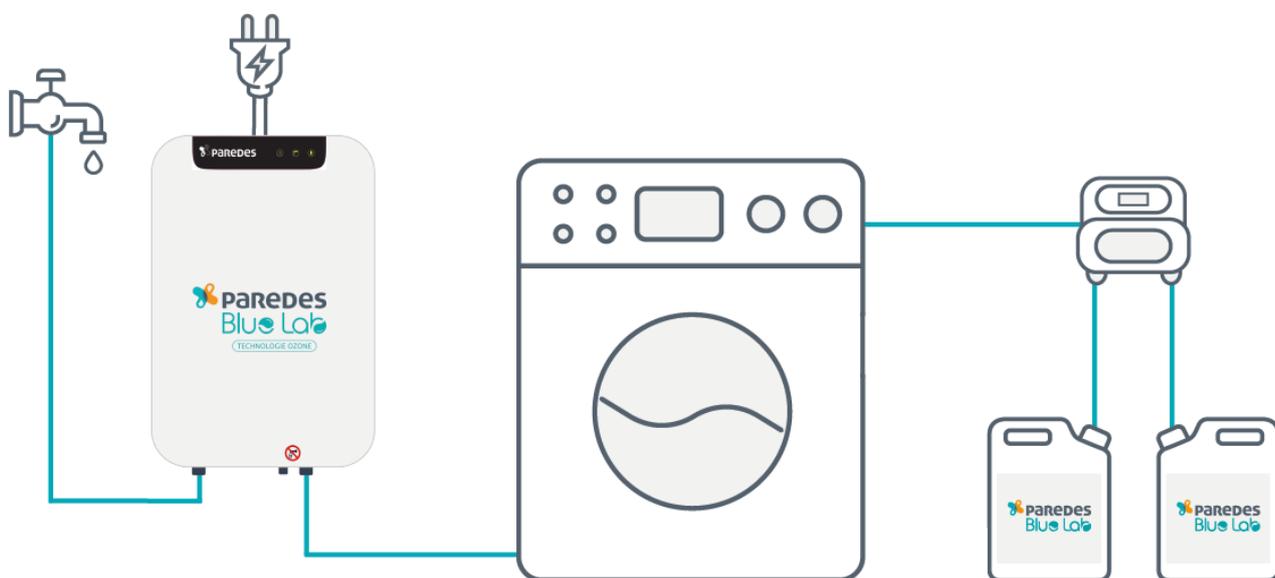


### UN CONCEPT INNOVANT

PAREDES BLUE LAB LAUNDRY O3T est un système de **nettoyage et de désinfection du linge** en machine à l'aide d'**eau ozonée**. Ce système est adapté pour des machines à laver le linge allant **jusqu'à 30 Kg**.

### LA TECHNOLOGIE OZONE ET SES PROPRIÉTÉS

Notre appareil PAREDES BLUE LAB LAUNDRY O3T génère de l'ozone. Il **alimente en continu une laveuse** lorsqu'elle est opérationnelle en se **connectant à n'importe quelle alimentation** de laveuse. L'ozone est utilisé pour ses propriétés désinfectantes. Son **spectre de désinfection est plus large que le chlore** et surtout plus **rapide**. L'ozone ne produit **aucun sous élément polluant**. Son utilisation est totalement **neutre pour l'environnement**.



# PAREDES BLUE LAB LAUNDRY

Modèle O3T  
Réf. 388960

## UN CONCEPT MAÎTRISÉ

Concepteur du générateur, PAREDES est également garant de la qualité et de la conformité du dispositif. Les produits associés ont été spécialement développés pour le traitement du linge à l’ozone:

LIX O3 WASH



LIX O3 BOOST



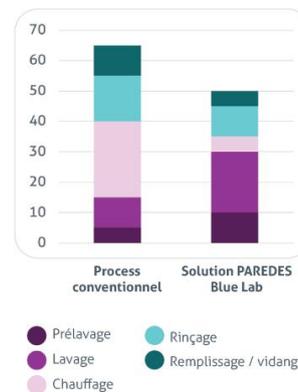
PAREDES BLUE LAB LAUNDRY O3T est une **solution performante** qui s’applique à des programmes à **basse température**, procurant **des avantages significatifs** :

- + Une efficacité à **basse température**
- + Une durée de programme **optimisée**
- + Une **utilisation raisonnée de la chimie**, avec seulement deux produits associés
- + Une **chimie limitée** en produit alcalin et agent chloré

CERCLE DE SINNER



DURÉE D'UN PROGRAMME EN MIN.



## DE NOMBREUX AVANTAGES ET BÉNÉFICES



Travailler en **circuit court** et nous engager dans la **réduction des émissions carbone**.



Diminuer la production de **déchets** et favoriser leur **recyclage**.



Diminuer la production de **déchets** et favoriser leur **recyclage**.



Vous apporter des solutions plus **respectueuses pour vos collaborateurs** (moins de transport, de manutention et d’accidents du travail, etc.).



Vous accompagner vers la **sobriété énergétique**.

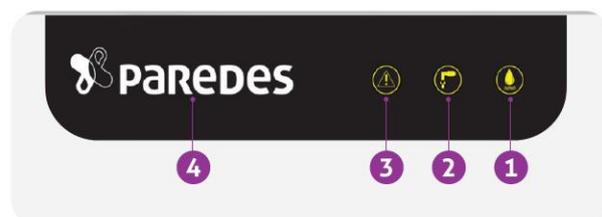
# PAREDES BLUE LAB LAUNDRY

Modèle 03T  
Réf. 388960

## PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES

NORMES	TEMPS DE CONTACT À 20°C
<b>Bactéricidie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 13697 : 2015 sur <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Escherichia coli</i> et <i>Enterococcus hirae</i></li><li>EN 13727 : 2012 +A2 2015 sur <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i> K12, <i>Staphylococcus aureus</i> et <i>Enterococcus hirae</i></li></ul>	5 min.  30 sec.
<b>Fongicidie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 13697 : 2015 sur <i>Candida albicans</i> et <i>Aspergillus niger</i></li><li>EN 13624 : 2014 sur <i>Candida albicans</i> et <i>Aspergillus brasiliensis</i></li></ul>	15 min.  30 sec.
<b>Virucidie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EN 14476 : 2019 +A2 sur Coronavirus</li><li>EN 14476 : 2019 +A2 sur Grippe A (H7N9)</li><li>EN 14476 : 2019 +A2 Virus ECBO, Vaccine, Polyoma virus SV 40, Poliovirus, Adénovirus, Norovirus, Hépatite B (VHB)</li><li>EN 14476 : 2019 +A2 Rotavirus</li></ul>	5 min.  15 min.  5 min.  15 min.

## PANNEAU DE CONFIGURATION



- 1- Indicateur de fonctionnement : Le LED clignote quand le générateur est en production d'ozone.
- 2- Indicateur de fuite d'eau : s'allume lorsque l'équipement détecte une fuite d'eau soit dans l'équipement, soit à travers le capteur externe.
- 3- Indicateur de service : s'allume lorsque le générateur d'ozone est en défaut.
- 4- Indicateur de mise sous tension.

# PAREDES BLUE LAB LAUNDRY

Modèle 03T  
Réf. 388960

## UNE INSTALLATION SIMPLE

L'installation de l'appareil est **assurée par notre Service Technique**. Elle nécessite de raccorder le système à une arrivée d'eau et de brancher la prise transformateur sur une alimentation. Aucun outil spécial n'est requis. Quelques prérequis sont nécessaires:

- Prise transformateur AC / DC : 220 V / 50Hz - 12 V 3 A
- Débit : 15 litres/mn à 6 bars
- Pression de service : de 2,5 à 6 bars
- Température de l'eau d'entrée : 10°C à 37°C

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	Entrée : AC 100-240V/50-60Hz Sortie : DC 12V 3.0A 36W
Pression (bar)	2,5 bar min. ; 6 bar max.
Potentiel REDOX	316mV
Débit	15 L/min
Dimensions	H52 cm x L32 cm x P12 cm
Poids	5 Kg
Composition	Ozone généré à partir de l'oxygène (N°CAS 10028-15-6) 1,92mg/litre. Sous-produit généré : peroxyde d'hydrogène ( 7722-84-1 ) 46,7mg/L.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Produit biocide, TP2, TP4.

Réservé à un usage professionnel uniquement.

Le système PAREDES BLUE LAB LAUNDRY O3T doit être utilisé exclusivement pour laver le linge en machine. L'eau ozonée est non potable.

Ne pas utiliser d'autre adaptateur/transformateur secteur que celui fourni avec le système. L'utilisation d'un autre adaptateur peut causer des dommages à la fois sur l'équipement et sur l'installation électrique.

Ne nettoyez pas l'appareil avec un produit chimique corrosif ou abrasif.

Lors d'une intervention sur le système PAREDES BLUE LAB LAUNDRY O3T, assurez-vous que l'environnement est propre et sec. Ne pas utiliser l'équipement sans le boîtier.

Tenir hors de la portée des enfants.

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande ou sur le site [www.paredes.fr](http://www.paredes.fr).