



+32 (0)477 96 36 03  
info@h2opure.be

DIMENSIONS	LARGEUR 453 mm	HAUTEUR 270 mm	PROFONDEUR 86,5mm
Poids	5 KG		
Tension d'entrée	100 - 240 Vac		
Tension de sortie	12V 3A		
Fréquence	50 - 60 Hz		
Débit O <sub>3</sub>	0.5 - 1.0 mg/L		
Pression (PSI)	2 - 4 Bar		
T° de l'eau	Eau froide uniquement		



**Le i-Water**

un osmoseur qui produit une eau saine pour cuisiner et idéale à boire



**Le Nuba**

Une fontaine avec purificateur et choix de la température de l'eau



**L'Optimal 360**

Un purificateur d'air avec générateur d'Ozone (O<sub>3</sub>)

Traitement des eaux (domestique et industriel) - Distributeur **ECOWash**  
Adoucisseurs (traditionnels - hydraulique - CO<sub>2</sub>) - Osmose inverse

Traitement des eaux de pluie et puits - Déferriseurs  
Vente et installation - Pompes - Traitement des eaux de chauffage

Siège social : Rue station nord 14a - 5600 Neuville

Showroom (sur RDV uniquement) : Route Charlemagne 21/4 – 5660 Couvin

# ECOWASH

LESSIVEZ AVEC UNE EAU ASSAINIE POUR DES VÊTEMENTS PROPRES, ET UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE RÉDUITE.

# POURQUOI CHOISIR ECOWASH

## ÉCOLOGIQUE

Du linge frais, net et sain sans produits chimiques, adoucissants et anticalcaires grâce à une technologie innovante, exploitant des composants naturels tels que les ions d'argent ( $\text{Ag}^+$ ), les rayons ultraviolets (UV) et de l'Ozone ( $\text{O}_3$ ).

## ÉCONOMIQUE

En utilisant une technique de lavage à froid, notre appareil permet à votre machine à laver de consommer jusqu'à 80% d'énergie en moins tout en réalisant une économie totale sur vos produits de lessive.

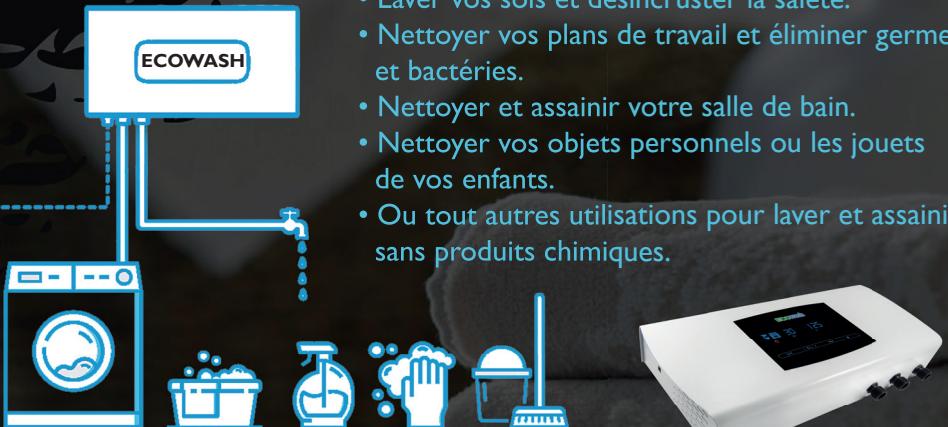
## HYPALLERGÉNIQUE

Le système ECOWASH permet d'éliminer les risques de santé (allergies, germes, ...) liés aux agents pathogènes, champignons, bactéries ou virus.

ECOWASH, c'est également une sortie d'eau supplémentaire pour les utilisations quotidiennes.

Vous pouvez raccorder une douchette afin d'avoir de l'eau purifiée pour :

- Laver vos sols et désincruster la saleté.
- Nettoyer vos plans de travail et éliminer germes et bactéries.
- Nettoyer et assainir votre salle de bain.
- Nettoyer vos objets personnels ou les jouets de vos enfants.
- Ou tout autres utilisations pour laver et assainir sans produits chimiques.



# LE FONCTIONNEMENT ECOWASH

ECOWASH est un appareil révolutionnaire qui permet de laver à froid avec de l'eau assainie et non polluée par les détergents et les bactéries extérieures. En l'adoptant, vous contribuez à réduire votre empreinte carbone en consommant moins d'énergie et en limitant la pollution engendrée par les produits détergents et leurs emballages.

ECOWASH repose sur un processus de traitement de l'eau, à la fois naturel et écologique, nécessitant très peu d'entretien et offrant des économies significatives dès la première utilisation.

## # LES 4 ÉTAPES DE LA PURIFICATION DE L'EAU :

### L'ACCÉLÉRATEUR IONIQUE

À l'intérieur de l'appareil se trouve un accélérateur ionique qui utilise l'induction magnétique pour transformer le carbonate de calcium contenu dans l'eau en aragonite. Cette aragonite ne s'attache pas aux tuyaux et est emportée lors de l'évacuation de l'eau.

### LE GÉNÉRATEUR D'OZONE

L'oxygène actif ( $\text{O}_3$ ) se décompose en eau pour former de l'oxygène et de l'oxygène monoatomique qui réagit rapidement avec la matière organique comme la saleté coincée entre les fibres des tissus.

Il ne laisse pas de résidus, de toxines, d'odeurs et est extrêmement efficace pour éliminer les virus, bactéries, champignons, moisissures et autres spores en tous genres.

### LES ULTRAVIOLETS

Les rayons ultraviolets ont un pouvoir germicide. Ils agissent uniquement lorsque cela est nécessaire, sans générer de produits nocifs. Les UV-C sont mortels pour tous les micro-organismes (bactéries, virus, moisissures, algues, ...).

L'eau ainsi traitée assure la stabilité microbiologique, et ce, sans risque de surdosage.

### LES IONS D'ARGENT

Les Ions d'Argent ( $\text{Ag}^+$ ) ont la capacité de repousser les microbes, les champignons et les mauvaises odeurs. Ces ions sont libérés par une sonde et interagissent lorsque l'eau passe à travers, produisant des radicaux hydroxyles qui renforcent l'effet désinfectant.