

ECOFROG lance en EXCLUSIVITÉ MONDIALE un nouveau modèle dénommé AVATAR qui suppose une grande évolution et amélioration par rapport aux systèmes déjà existants de génération d'O3zone dans l'eau, garantie 5 ans et/ou 900 000 litres de solutions produites.

- > Une capacité de travail à l'eau chaude jusqu'à 50°C.
- > Une double sortie intégrée d'eau pour plus d'applications.
- > Un meilleur rendement et un ozone généré plus stable.
- > Un nouvel écran LED plus convivial.
- > Un nouveau design plus élégant et exclusif.
- > Un appareil plus léger.

*Certifications:*



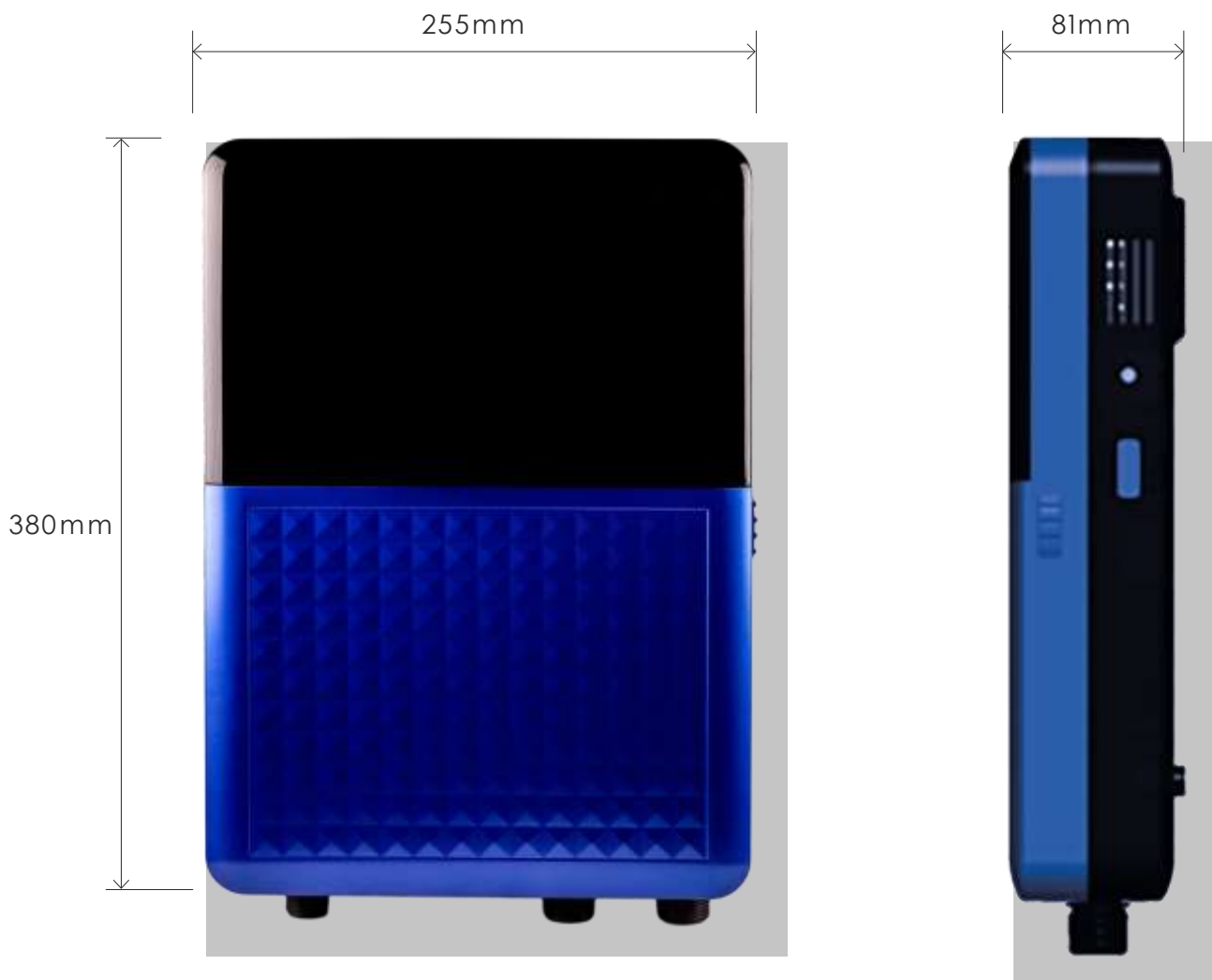
*Adhésions:*



CHANGE



## Caractéristiques techniques



<i>Modèle:</i>	Avatar
<i>Entrée / Consommation électrique:</i>	AC 100 - 240 V/50 - 60Hz
<i>Sortie / Puissance électrique:</i>	DC 12V 3A
<i>Niveau d'ozone (2 niveaux):</i>	100% - 50% - 0%
<i>Effectivité maximale de l'O<sub>3</sub>zone dans l'eau:</i>	60 minutes dans un récipient ouvert 5 heures dans un récipient fermé
<i>Flux d'eau:</i>	2.5l/min - 6l/min
<i>Pression de l'eau optimale:</i>	14.5 - 50.8psi
<i>Pression de l'eau maximale:</i>	75psi
<i>Température de fonctionnement:</i>	Eau 5~50°C
<i>Concentration d'O<sub>3</sub>zone:</i>	0.5 - 1.9mg/l
<i>Dimensions du produit:</i>	38 cm x 25.5 cm x 8.1cm
<i>Poids net:</i>	2.8 kg



## Un nouveau design exclusif, compact et élégant

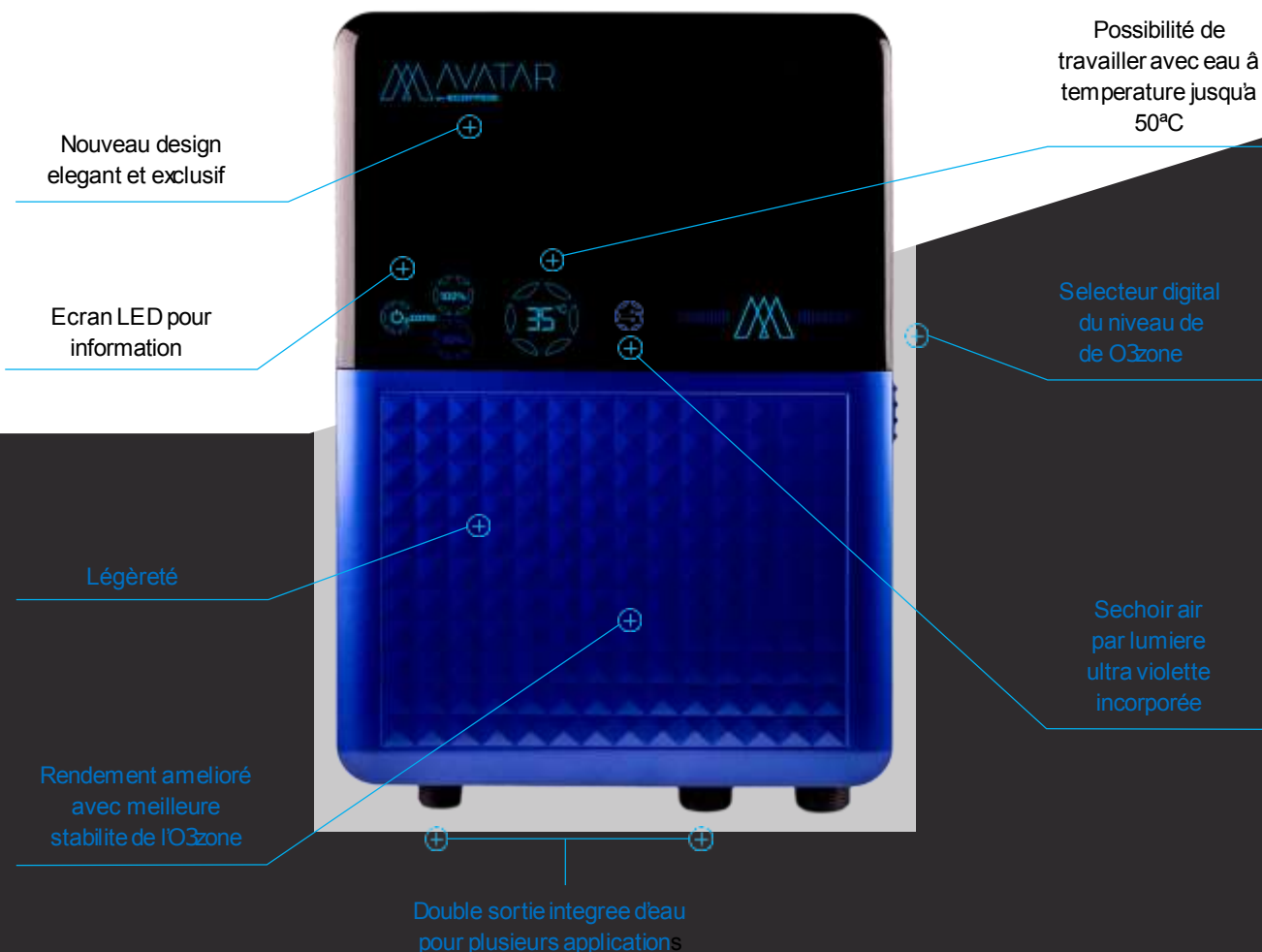
L'O3zone généré par AVATAR adoucit l'eau du robinet, décompose les impuretés et désinfecte 99,9999%\* des bactéries de tout matériau et surface. Pour ce faire, Avatar utilise un magnétiseur assurant les fonctions de pré-filtre pour modifier la structure moléculaire de l'eau en générant des oxydants avancés. De plus, il ne stocke pas l'eau, ce qui signifie qu'il la purifie en la rendant immédiatement disponible, ce qui évite toute éventuelle contamination supplémentaire par stockage.

AVATAR peut fonctionner avec de l'eau chaude jusqu'à 50°C et génère trois niveaux d'ozone: un niveau élevé (100%), un niveau faible (50%) et un niveau sans ozone (0%), contrôlables à l'aide de la touche tactile située à droite de l'appareil.

Les principales fonctions du modèle AVATAR sont les suivantes:

- > Désinfection, dégraissage, désodorisation et fonction fongicide.
- > Il désinfecte et purifie.
- > Il nettoie et adoucit l'eau.
- > Il économise de l'énergie et préserve l'environnement.
- > Consommation intelligente et réduite.

\* Test d'activité Virucide EN14476 et bactéricide EN13697n °492324 réalisé en laboratoire par ACONSA à une température maximale de l'eau de 35 °C.





## Une rentabilité garantie pour les applications à USAGE PROFESSIONNEL

**Adapté à tous les secteurs d'activité**, AVATAR est une solution 100% ÉCOfriendly, qui génère une **valeur ajoutée** et permet de réduire à minima de 80 à 90% le recours aux produits chimiques, en simplifiant la gestion des commandes des produits d'entretien et leur stockage, en diminuant les risques et les arrêts maladie des employés et en réduisant les coûts.

- > Pour nettoyer et désinfecter tout type de surfaces: les sols, les murs, les vitres et les meubles de tout matériau et dans toute pièce, ainsi que les lavabos, la faïence, les joints et les pare-douches.
- > Pour nettoyer et désinfecter les hottes aspirantes, les fours, l'intérieur des réfrigérateurs, les éviers, les plans de travail en acier inoxydable, les cuisinières et tout type d'électroménager.
- > Pour nettoyer et désinfecter tout type de pièces et de surfaces nettoyées au préalable avec des produits chimiques.



# Certifications, Accreditations and Testing Summaries

## CE Certificates of Conformity:

**Evaluation of Virucidal Activity of Disinfectants (Confirms killing 99.99% of viruses, bacteria and fungi, including Coronavirus, Ebola, SARS.)**

EN 14476:2013+A1:2015

**Evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas.**

EN 13697:2015+A1:2019

**EC Council Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility**

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1

**Low Voltage Directive 2014/35/EU**

EN 60335-1:2010+A11+A13+A14+A2

EN 62233:2008



**EPA: United States Environmental Protection Agency FIFRA section 7 (7 USC section 136e) 40 CFR Part 167**

EPA Company Number: 97893

Establishment Number: 97893-ESP-1



United States  
Environmental Protection  
Agency

**RoHS: Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive (EU) 2015/863**

Certified RoHS Compliant



**FCC: Part 15, Subpart B:2019**

Certified FCC Compliant



**IC: Industry Canada ICES-003: 2016**

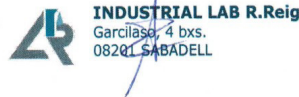
Certified IC Compliant



**INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L. (SPAIN)**

**CIF B65324238**

Proven to inoculate viruses **100%** when tested for antiviral activity, including Picornaviridae family viruses (**SARS-CoV-2** coronavirus)



**SAIA: Food and Water Safety Authority, Spain (Seguretat Alimentària i Seguretat de l'Aigua)**

Certified Safe by SAIA



**Novotec: EMAS Bronze Certificate**

**Process management, environment & sustainability, and occupational health & safety**

**Compliant Labs as per UNE EN ISO / IEC 17025: 2005**

Tested and Certified Safe upon Evaluation of Exposure to Chemical Agents

OSHA (Occupational Safety and Health Administration) sampling and analysis methods

**novotec**

**Australia/New Zealand (AS/NZS 4417)**

**AS/NZS IEC 60335.1:2011+A1+A2+A3+A4+A5**

**IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1: 2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016**

Certified AS/NZS Compliant



**IEC System of Conformity Assessment Schemes for Electrotechnical Equipment and Components (IECEE)**

**IEC 60335-1:2010+A1+A2**

Certified CB Scheme (IECEE) Compliant



**ACONSA: Asesoría y Consultoría Sanitaria, S.L. is a company formed by a team of professionals in the environmental and food hygiene sector**

**Certification ISO 9001:2015**

**Accreditation ENAC ISO 17025**

Bactericidal activity test n°492324 proved 99.9% effectiveness at killing bacteria

**aconsa®**