



Le BW60L fonctionne avec la technologie exclusive DBD-Lyse®, brevet international.

## AVEC LE BW60L

- Les polluants, allergènes, bactéries et virus sont supprimés.
- Les odeurs les plus tenaces sont éliminées dans vos espaces intérieurs.
- Technologie innovante, brevetée et certifiée.

**EXCLUSIF**  
L'appareil est équipé d'une sonde avec indicateur de pollution trichromique.

## L'APPAREIL IDÉAL POUR VOS ESPACES INTÉRIEURS

Le BW60L trouve sa place dans vos salles d'attente, salles de soins, salles de réunions et séminaires, espaces cuisine, lingerie... Plus généralement, tout espace qui reçoit du public ou

lieu confiné avec une source d'odeurs et de contamination aéroportée.



- Pré-filtre électrostatique
- Aspiration, débit de 60 et 120 m<sup>3</sup>/h
- Chambre de traitement DBD-Lyse®
- Leds bleues commandées par interrupteur
- Ventilation 2 vitesses
- Pied amovible pour fixation murale
- Couleurs : blanc médical laqué et gris anthracite

## AVANTAGES

- Silencieux, par son design, il s'intègre facilement dans son environnement,
- Economique, sa consommation maximale est de 40 Wh.
- Autonome, il fonctionne sans adjuvants chimiques ni intervention humaine,
- Les appareils fonctionnent, en continu ou de manière ponctuelle, sans perturber l'espace vital.

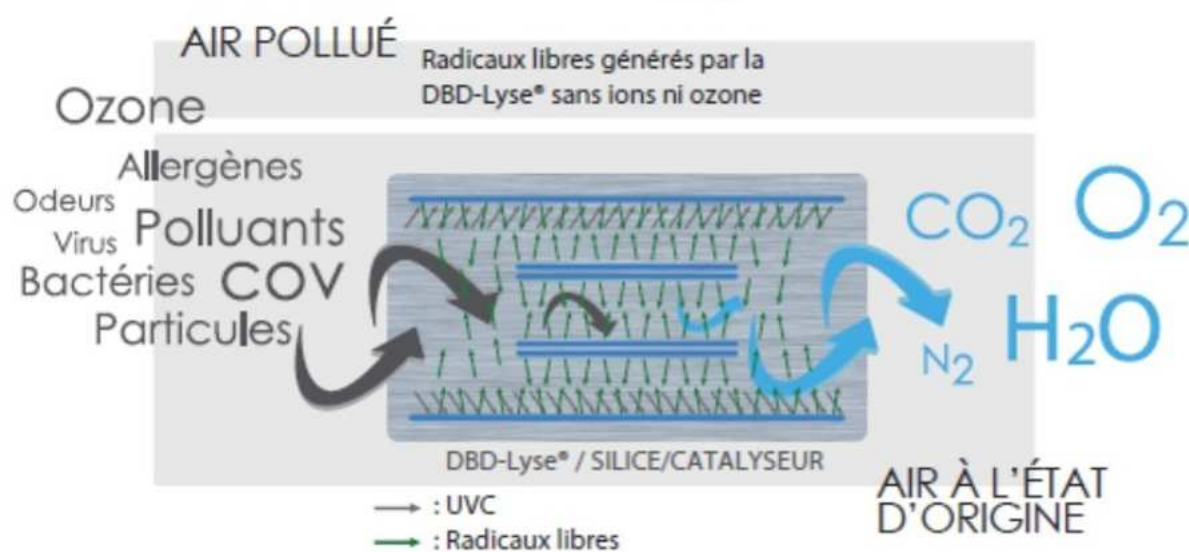
## LA TECHNOLOGIE

### Le Principe

- La technologie découpe les molécules carbonées (polluants, virus, bactéries, odeurs, allergènes...) qui se recomposent naturellement en molécules stables d'eau (H<sub>2</sub>O), oxygène (O<sub>2</sub>), azote (N<sub>2</sub>) et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), permettant le retour de l'air ambiant à son état d'origine.

### La technique

- La DBD-Lyse® est l'intégration locale d'une décharge à barrière diélectrique photo catalytique via une matrice en silice et d'une chambre photo catalytique tangentielle soumise à des UVC de 254 nm.
- Les radicaux libres générés dégradent instantanément toutes les chaînes carbonées à l'intérieur de la chambre de traitement qui se minéralisent en molécules stables H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> et CO<sub>2</sub>.



## DES RÉSULTATS CERTIFIÉS

Le **laboratoire international Intertek** certifie que l'appareil **BW60L** montre une **réduction de plus de 99.9% des germes pathogènes référents** (staphylocoque doré et

eschérichia coli) au bout d'1 heure et de 2 heures pour les germes totaux et les moisissures.

Réf. Intertek : rapport d'analyse n°IAC-R11-0754 du 27 juillet 2011

**Dimensions :** h : 65 cm - l : 24 cm - p : 16 cm

**Poids :** 8,5 kg

**Garantie :** 2 ans hors consommables.

**Alimentation :** 220 – 240 VAC – 50 Hz

**Consommation :** 40 Wh

**Maintenance :** • Modules DBD-Lyse® : 20 000 heures (2 ans)  
• Pré-filtres : tous les ans

