



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
Le Beewair 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, lingeries... Plus généralement, tout espace qui reçoit du public ou

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



- Pré-filtre électrostatique
- Chambre de traitement DBD-Lyse®
- Leds de couleur commandées par interrupteur
- Ventilation 2 vitesses
- Pied amovible pour fixation murale
- Couleurs : blanc médical laqué et gris anthracite
- Pilotage automatique en fonction de la qualité de l'air
- Marche forcée en mode manuel
- Transportable

| AVANTAGES

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

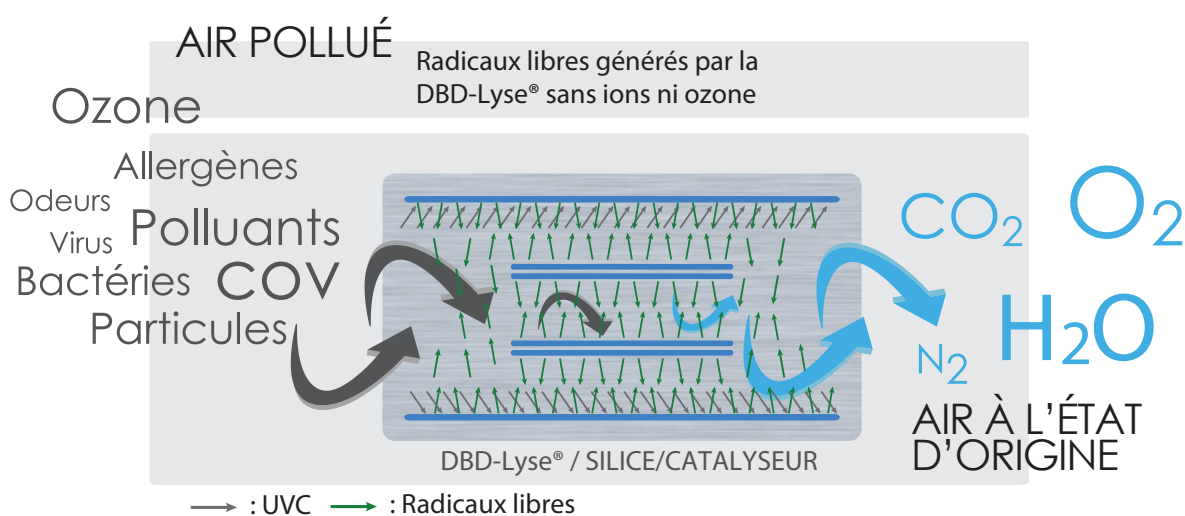
LA TECHNOLOGIE BEEWAIR

Le Principe

- La technologie BEEWAIR découpe les molécules carbonées (polluants, virus, bactéries, odeurs, allergènes...) qui se recomposent naturellement en molécules stables d'eau (H₂O), oxygène (O₂), azote (N₂) et dioxyde de carbone (CO₂), 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 H₂O, O₂, N₂ et CO₂.



DES RÉSULTATS CERTIFIÉS



Efficacité sur la destruction de bactéries et moisissures

Tests réalisés par le laboratoire international **INTERTEK** :

- > 99,99% des bactéries pathogènes référentes : **Staphylococcus Aureus** (3,9 log d'abattement), **Escherichia Coli** (4,9 log d'abattement),
- > 99,99 % pour les **flores totales bactériennes** et les **moisissures** (3 log d'abattement).

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

Efficacité sur la destruction de virus

Tests réalisés en collaboration avec le laboratoire **VIRPATH** et l'**INSTITUT PASTEUR** :

- > 99,99% sur le virus **H1N1** (3,8 log d'abattement),
- > 99,99% sur l'**Adénovirus** référent (4,9 log d'abattement),
- > 99,99% sur le **MERS Corona Virus** (3,9 log d'abattement).

Réf. : Rapport BW20140611E2 du 26 juin 2014
et DBWM201407E1 du 10 juillet 2014

- Dimensions** : h : 65 cm - l : 24 cm - p : 16 cm
- Poids** : 9,5 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



TECNIPLAST
innovation through passion™

VOTRE DISTRIBUTEUR : TECNIPLAST

Cité Internationale - 94 quai Charles de Gaulle
69463 LYON cedex06 – FRANCE

Tél. 04 72 52 94 41 / Fax 04 72 17 02 66 / www.tecniplast.fr

beewair TECHNOLOGY