EVOLUTIONS 2013

Exp'air

- PLUS EFFICACE
- PLUS HYGIENIQUE

Filtre à air plus efficace

- Nouveau filtre en cuivre antibacterien pour une meilleure efficacité.
- Pour faciliter l'entretien, l'accès aux filtres est simplifié.

Tube d'écoulement d'eau plus hygiénique

- Fourniture d'un goupillon pour le nettoyage du tube.
- Tube d'écoulement en silicone pour une meilleure hygiène (utilisé en alimentaire et pharmaceutique).

Filtres Cuivre

- **Une réelle efficacité bactéricide vérifiée en laboratoire**
- **Le cuivre est recyclable à l'infini sans perte de propriété** ECO CONCEPTION

Facile à démonter

Efficacité antibactériene avérée

Conclusions de l'étude menée par le laboratoire BIO-CLIN en janvier 2013 sur l'efficacité des filtres en cuivre dans l'EXP'AIR :

- Analyse comparée de la contamination des filtres :

Temps de fonctionnement	Filtre classique en Polyethylène	Filtre en cuivre	Amélioration
Contamination initiale naturelle (avant test)	79ufc	31ufc	60 %
8mn	64ufc	55ufc	10 %
16mn	83ufc	32ufc	40 %
32mn	86ufc	41ufc	40 %
60mn	161ufc	44ufc	80 %
240mn	137ufc	41ufc	120 %

Ufc : unité formant colonie, unité de numération bactérienne Classique

- La contamination initiale d'un filtre ne contenant pas de cuivre est plus élevée que celle des filtres en cuivre. Quel que soit le temps de fonctionnement de l'Exp'air, la contamination des filtres en cuivre reste inférieure à celle des autres filtres.

- La non-prolifération des bactéries est clairement mise en évidence avec les filtres en cuivre, ce qui en confirme les propriétés bactériostatiques.

- Les propriétés antibactérienes du cuivre ont déjà fait leurs preuves dans les circuits d'eau potable.

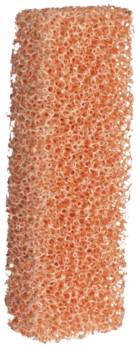
Partenariat avec le laboratoire :

BIO-CLIN
LABORATOIRE SPÉCIALISÉ EN CONTRÔLE D'EAU, D'AIR ET DE SURFACE

Quels types de parasites sont concernés ?

- La littérature scientifique cite l'efficacité du cuivre pour tuer et inactiver plusieurs types de bactéries pathogènes, moisissures et virus dont :

Acinetobacter baumannii, Adénovirus, Aspergillus niger, Candida albicans, Campylobacter jejuni, Clostridium difficile, Enterobacter aerogenes, Escherichia coli O157:H7, Helicobacter pylori
Grippe A (H1N1), Legionella pneumophilia, Listeria monocytogenes, Poliovirus, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteriditis
Tubercle bacillus, Staphylococcus aureus staphylocoque doré résistant à la méticilline, Entérocoque résistant à la Vancomycine



Réf : 2 90 1501

Logement du filtre

Entretien des filtres

L'oxydation naturelle du cuivre renforce son efficacité antibactérienne, elle n'est en rien un signe de changement nécessaire des filtres.

- **Nettoyage fréquent** :
  Retirer les 2 filtres, aspirer la poussière et les nettoyer sous l'eau.
  Les sécher avant de les remettre dans leurs supports.

- **Nettoyage approfondi** :
  Retirer les 2 filtres, les aspirer en les frottant avec une brosse pour enlever les poussières.
  Les positionner dans une petite casserole (ou une bouilloire) et les faire bouillir avec une cuillère à soupe d'acide citrique, de vinaigre blanc ou de sel.
  Remettre les filtres secs dans l'appareil.

- Les filtres sont disponibles en pièce détachée (nous contacter, réf. 2 90 1501)

VISION VERTE,1 rue Charles de Gaulle F- 68800 VIEUX-THANN
tel: 33(0) 3 89 37 85 11 - fax: 33(0) 3 68 38 58 73 - www.visionverte.com