

Biosécurité permanente Anti-légionnelle

Pour la prévention et le
contrôle de la légionellose

Physico[®] **RACS**
MADE IN ITALY



Approuvé par l'Association
Nationale de Toxicologie et
Technique environnementale
en biosécurité.



Le traitement physique des eaux destinées à l'utilisation et à la consommation humaine

L'induction électromagnétique radiale élimine et prévient de façon permanente la croissance de micro-organismes pathogènes à l'aide de moyens physiques non polluants et sans résidus environnementaux

Le système s'installe sur la ligne de refoulement du circuit de recirculation de l'eau chaude sanitaire avec by-pass.
Application sur toutes les structures neuves ou déjà existantes.

économie énergétique

Sans maintenance / Sans additifs chimiques

L'utilisation du dispositif RACS ne dispense pas des contrôles microbiologiques périodiques obligatoires permettant de vérifier l'état de salubrité du système d'eau.

Physico®
PH 200 RACS

Physico®
PH 350/3 RACS sur by-pass



Elimination permanente des UFC de la Legionella Pneumophila et des bactéries pathogènes

Fonctionne également à basse température et assure une économie d'énergie importante

Installations et structures avec un risque de légionellose

Efficace contre les micro-organismes pathogènes, fruit de recherche et développement industriel

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Maisons | Spas |
| Immeubles | Thalasso |
| Complexes touristiques | Centres sportifs |
| ERP | Centres commerciaux |
| Écoles | Campings |
| Universités | Parcs d'exposition |
| Structures pour l'enfance | Parcs aquatiques |
| Hôtels | Systèmes d'irrigation |
| Activités de restauration | Tours de refroidissement |
| Hôpitaux | Fontaines |
| Maisons de retraite | Navires |
| Structures thermales | Piscines ... |

Autres avantages

- Durée de vie moyenne du dispositif 20/25 ans
- Garantie 10 ans contre les défauts de fabrication
- Testé par des laboratoires accrédités sur des systèmes existants déjà contaminés
- Fonctionne sur l'eau du réseau et de forage même en l'absence de chlore
- Conserve les qualités minérales de l'eau traitée



Biosécurité permanente, économie d'énergie et viabilité environnementale

Efficacité anti-légionelle testée par des laboratoires accrédités. Analyses et certificats de conformité d'application pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine réalisées par des universités et laboratoires de recherche.



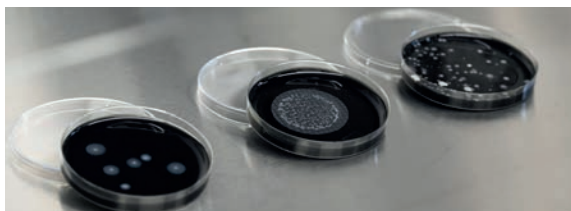
Plaque de colonies de légionelles avec les appareils éteints

Conforme à la directive européenne 98/83/CE pour les eaux destinées à la consommation humaine.

Conforme au décret du 11 janvier 2007, règlement concernant les matériaux et les objets pouvant être utilisés dans les systèmes fixes de captage, de traitement, d'adduction et de distribution des eaux destinées à la consommation humaine.

Dispositif pour le traitement de l'eau utilisée pour la consommation humaine et à usage technique conforme à la circulaire du 27 mai 1992.

Conforme aux lignes directrices pour la prévention et le contrôle de la légionellose.



Plaque de colonies de légionelles avec les appareils allumés

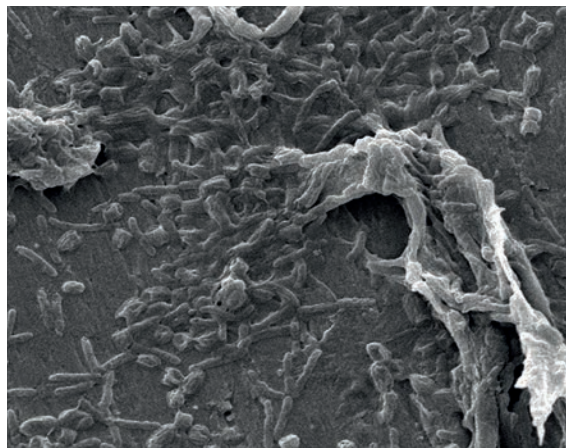
Analyses, recherches et certificats réalisés par :

Université de Padoue

Université de Milan

IMQ - Institut Italien Marque de Qualité

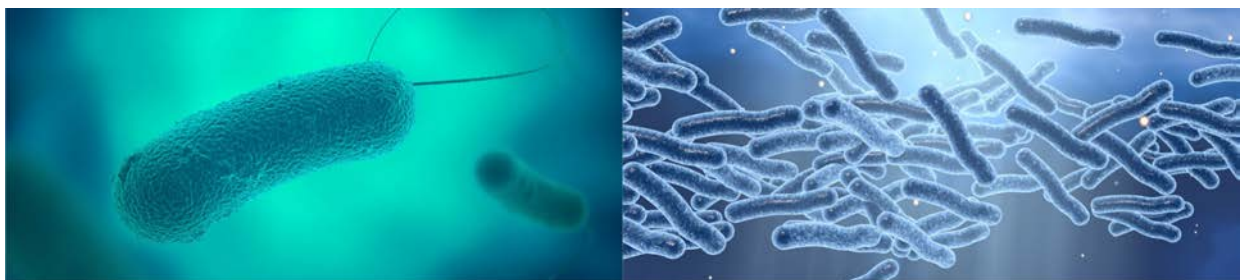
CSA - Institut de Recherches



Pour parvenir à un assainissement permanent, il est obligatoire de suivre les instructions d'entretien des systèmes de plomberie comme indiqué dans les « Risque lié aux légionelles - Guide d'investigation et d'aide à la gestion » Haut Conseil de la Santé Public - Rapport du 11 juillet 2013. Il est obligatoire de se conformer au rapport "Maîtrise du risque de développement des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire" - Direction Générale de la Santé - CSTB - 2012.

POUR SYSTÈMES DE RECIRCULATION ECS

zéro choc chimique
zéro choc thermique
zéro temps d'arrêt des installations
zéro corrosion
zéro résidu environnemental



GAMME D'APPAREILS

| MODÈLE | FIXATION | | | DÉBIT MAXIMAL l/min | CONSOMMATION |
|---------------|----------|--------|-----------|------------------------|--------------|
| | Ø POUCES | DN mm. | Ø EST mm. | | |
| PH 150 RACS | 3/4" | 20 | 26,9 | 15 | 13 W |
| PH 180 RACS | 3/4" | 20 | 26,9 | 35 | 15 W |
| PH 200 RACS | 3/4" | 20 | 26,9 | 50 | 18 W |
| PH 230 RACS | 1" | 25 | 33,7 | 70 | 20 W |
| PH 260 RACS | 1 1/4" | 32 | 42,4 | 100 | 25 W |
| PH 280 RACS | 1 1/2" | 40 | 48,3 | 160 | 27 W |
| PH 300 RACS | 2" | 50 | 60,3 | 300 | 45 W |
| PH 350/2 RACS | 2 1/2" | 65 | 76,1 | 500 | 58 W |
| PH 350/3 RACS | 3" | 80 | 88,9 | 650 | 60 W |
| PH 500/4 RACS | 4" | 100 | 114,3 | 1100 | 67 W |
| PH 700/5 RACS | 5" | 125 | 139,7 | 2400 | 95 W |

Le fabricant se réserve le droit d'apporter toutes les modifications jugées utiles à l'évolution du produit et modèles, sans préavis.



E D O P O

IMPROVE YOUR LIFE

Votre distributeur Physico® en France,
83000 TOULON – Fr
Tél. +33 (0)6 07 89 33 82
Tél. +33 (0)4 98 03 15 00
breveté et fabriqué par TecnoAcque®
contact@physico.fr

physico.fr

Approuvé par l'Association
Nationale de Toxicologie et
Technique
environnementale en
biosécurité.



Copyright © 2021 - Tous droits réservés. La
reproduction, même partielle, sous quelque forme
ou moyen que ce soit est interdite sans
l'autorisation écrite expresse de TecnoAcque snc.

