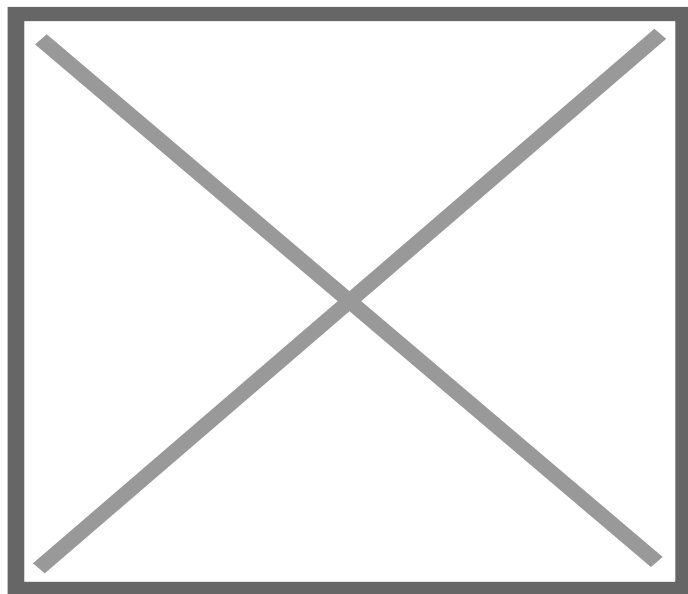


CLiC-iT

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Hygiène & soins](#)

Armoire de désinfection à l'ozone C-Rack Ozon



Initialement conçue et brevetée par la société CLiC-iT pour que ses clients puissent désinfecter leurs matériels antichute, l'armoire de désinfection à l'ozone gazeux C-Rack Ozon permet en 45 minutes de traiter tout matériel, outillage ou équipement, quelle que soit leur forme. Pour ce faire, cet équipement utilise la technologie de l'ozone, gaz qui est cinquante fois plus puissant que le chlore et se décompose naturellement en oxygène. Avec un taux de concentration et une durée d'exposition adéquats, il détruit bactéries, virus, moisissures, champignons et odeurs sans générer de sous-produits toxiques.

Cette opération est ici effectuée de façon fiable et en toute sécurité. L'ozone utilisé, tiré de l'air ambiant, est diffusé dans l'armoire étanche avec

une concentration régulée qui assure l'efficacité du traitement : le processus est effectué à une exposition à l'ozone supérieure à 100 min x ppm*. En fin de cycle, trois quarts d'heure sans temps additionnel de séchage, l'armoire se déverrouille une fois la concentration d'ozone redevenue inférieure au seuil acceptable selon l'INRS. Cette opération de désinfection, déclenchée par une simple pression sur un bouton et se déroulant de façon automatique, peut être menée par toute personne, sans formation particulière.

L'armoire, d'une dimension intérieure de L 1080 x P 580 x H 1 500 mm pour un poids à vide de 140 kg, est mobile et montée sur quatre roues pivotantes dont deux freinées. Une simple prise 230 V est nécessaire pour son alimentation électrique.

Ajoutons que cette armoire C-Rack Ozon, dont l'utilité est indéniable en cette période de Covid-19, a également un intérêt hors pandémie pour la désinfection sécurisée des équipements communs (EPI, outillages...).

* la valeur recommandée pour la décontamination des ambulances du « Fire Department » au Japon est de 60 min x ppm

Innocuité du processus

L'ozone est un gaz sec qui permet de désinfecter tous les équipements, même dans leurs endroits les plus inaccessibles, et se décompose en oxygène. Lors des tests effectués par CLiC-iT, les produits de différents fabricants d'antichute (Beal, Petzl, Cilao, CLiC-iT...) ont subi cent cycles de désinfection (100 ppm x min) sans que soit constatée une quelconque dégradation de leur résistance.

Certains ont même subi cinq cents cycles supplémentaires, avec la même conclusion d'innocuité.