



M-steryl

M-steryl est une **solution de décontamination de masques par chaleur sèche**. La crise sanitaire du Covid-19 a démontré l'importance de l'utilisation des masques buccaux.

En parallèle, elle a augmenté considérablement les déchets plastiques. Avec la M-steryl, il est possible de limiter ces déchets en réutilisant les masques 4 fois, en toute sécurité.



66

Réutiliser avant d'éliminer



Pour qui?

M-steryl est utile pour tous les lieux utilisant de nombreux masques (hôpitaux, maisons de soins, grandes entreprises, commerces, services publics...).



Capacités de décontamination

2100 masques chirurgicaux décontaminés par jour (sur une base de 12 cycles et de 35 petites boîtes contenant chacune 5 masques)

ou

1440 masques FFP2 / KN95 (sur une base de 12 cycles et de 24 moyennes boîtes contenant chacune 5 masques)

ou

864 masques à coque décontaminés par jour (sur une base de 12 cycles et de 12 grandes boîtes contenant chacune 6 masques)

Fonctionnement

Le cycle de décontamination dure 2h (manipulations comprises) et comporte 3 étapes:

- 1/ L'utilisateur dépose ses masques dans sa boîte nominative.
- 2/ L'opérateur récupère la boîte et la place dans la machine. Il lance le cycle.
- 3/ Quand le cycle est terminé, l'opérateur redistribue les boîtes aux utilisateurs des masques.

Du début à la fin de l'opération, la boîte n'aura jamais été ouverte mais les masques seront bien décontaminés.

La décontamination est garantie à min. $6\log_{10}$ et les qualités du masque (respirabilité et filtration) sont préservées.

Le procédé de décontamination par chaleur sèche n'utilise ni eau ni produits chimiques.

Certifications et labels d'Ecosteryl



Contact: sales@ecosteryl.com

www.ecosteryl.com