

# STERILAIR



## ENERGIA GERMICIDA NECESSARIA PER DISTRUGGERE I PIÙ COMUNI MICROORGANISMI

Il livello di energia nel quale si trova l'unità STERILAIR 3000 è di 23.000  $\mu\text{Wsec}/\text{cm}^2$ . I livelli di irradiazione sono cumulativi attraverso l'apparecchio. Alcuni organismi che richiedono un dosaggio particolarmente alto vengono annientati dopo diversi passaggi attraverso la camera.

## ENERGIE GERMICIDE NECESSAIRE A DETRUIRE LES MICROORGANISMES LES PLUS DIFFUSES

Le niveau d'énergie de Sterilair 3000 est 23.000  $\mu\text{Wsec}/\text{cm}^2$ . Les niveaux d'irradiations sont cumulatifs. Certains organismes qui nécessitent un dosage particulièrement élevé sont éliminés après plusieurs passages dans la chambre.

## GERMICIDAL ENERGY NECESSARY TO DESTROY THE MOST COMMON MICROORGANISMS.

STERILAIR 3000 belongs to the 23,000  $\mu\text{Wsec}/\text{cm}^2$  energy level. The radiation levels are cumulative through the machine. Some microorganisms which ask for a particularly high dose are destroyed after passing a lot of times in the chamber.

Microorganismi Microorganismes Microorganisms	Energy $\mu\text{Wsec}/\text{cm}^2$	LIEVITI/LEVAINS/YEASTS	
		Saccharomyces cerevisiae	6,000
		Saccharomyces ellipsoidei	6,000
		Brewer's yeast	3,300
		Bakers's yeast	3,900
<b>BATTERIE/BACTERIES/BACTERIA</b>		<b>LIEVITI/LEVAINS/YEASTS</b>	
Bacillus anthracis			
Bacillus megaterium	4,520	Aspergillus flavus	60,000
Bacillus megaterium spores	1,300	Aspergillus glaucus	44,000
Bacillus subtilis	2,730	Aspergillus niger	132,000
Bacillus subtilis spores	7,100	Mucor racemosus	17,000
Corynebacterium diphtheriae	12,900	Oospora lactis	6,000
Escherichia coli	3,370	Penicillium digitatum	44,000
Micrococcus lutea	3,000	Penicillium expansum	13,000
Micrococcus aureus	19,700	Penicillium roqueforti	13,000
Neisseria Catherrhalis	10,000	Rhizopus nigricans	111,000
Proteus Vulgaris	4,400		
Pseudomonas aeruginosa	2,640		
Pseudomonas fluorescens	3,500		
Salmonella enteridis	8,000		
Salmonella typhimurium	4,000		
Serratia marcescens	8,000		
Shigella rubrum	2,420		
Staphylococcus albus	4,400		
Staphylococcus aureus	1,840		
Streptococcus haemolyticus	2,600		
Streptococcus lactis	2,610		
Streptococcus viridans	6,150		
	2,000		

▶ Art. 235-S

Dealer: **Chemic als** tel:080-476-10-66 fax:080-476-11-26 e-mail [chemic@chemic.it](mailto:chemic@chemic.it) [www.chemic.it](http://www.chemic.it)

IT

**STERILAIR 3000** è una apparecchiatura per la sterilizzazione dell'aria, che assicura l'eliminazione di tutti i microrganismi incluse le spore. L'aria viene convogliata nella camera di sterilizzazione interna all'apparecchio, che per irradiazione elimina tutta la carica microbica presente nell'aria. Questo dispositivo può funzionare continuamente anche in presenza di persone, assicurando massima tutela agli operatori. **STERILAIR 3000** è semplice, silenzioso ed ergonomico.

FR

**STERILAIR 3000** Il s'agit d'un appareil de stérilisation de l'air qui garantit l'élimination de tous les micro-organismes, y compris les spores. L'air est conduit dans la chambre de stérilisation à l'intérieur de l'appareil, qui élimine par irradiation toute la charge microbienne présente dans l'air. Ce dispositif peut fonctionner de manière continue, même en présence de personnes, tout en assurant une protection maximale des opérateurs. **STERILAIR 3000** est simple, silencieux et ergonomique.

EN

**STERILAIR 3000** This is an air sterilizing appliance which guarantees the elimination of all microorganisms including spores. The air is conveyed into the sterilization chamber inside the appliance which eliminates the entire microbial load present in the air by irradiation. This device can work continuously even when personnel are present, without generating any health risks for the operators. **STERILAIR 3000** is simple, silent and ergonomic.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES

Larghezza/Largeur/Widht

202 mm

Altezza/Hauteur/Height

694 mm

Profondità/Profondeur/Depth

202 mm

Peso/Poids/Weight

8 Kg

Assorbimento Max/Max. Absorption/Max powerAbsorption

100 W

Tensione/Tension d'alimentation/Main Voltage

230/240 V 50-60 Hz

Portata aria - Capacité air - Air capacity

25 m<sup>3</sup>/h

Energia in en  $\mu\text{W}.\text{Sec}/\text{Cm}^2$  - Energie en  $\mu\text{W}.\text{Sec}/\text{Cm}^2$  - Energy in  $\mu\text{W}.\text{Sec}/\text{Cm}^2$

23.000

Emissione di raggi UVC - Emission rayons UVC - UVC Raysissue

Nessuna/Aucune/None