

## Sterylizator do jaj i noży

281208

### Informacja dodatkowa – skuteczność likwidacji drobnoustrojów



Przed uruchomieniem urządzenia należy koniecznie dokładnie przeczytać niniejsze informacje.

### Minimalne czas ekspozycji

Niezbędna ilość promieniowania zależy od typu drobnoustroju i warunków środowiskowych. Śmiertelna dawka promieniowania UV C dla drobnoustroju zależy więc od natężenia źródła, czasu ekspozycji i innych czynników, np. temperatury, wilgotności i sposobu odbijania promieni.

Urządzenie zostało zaprojektowane i wytworzone w celu zmaksymalizowania efektów promieniowania i zapewnienia optymalnych wyników w różnych zastosowaniach. Urządzenie zapewnia odpowiednią konserwację narzędzi po sterylizacji.

W poniższej tabeli przedstawiono czasy niezbędne do 90% redukcji ilości komórek drobnoustrojów, niniejsze wartości opracowano w oparciu o dokument „Informacje o zastosowaniu promieni UV do oczyszczania” sporządzony przez firmę Philips Lighting BV.

DROBNOUSTROJE	Sekundy	DROBNOUSTROJE	Sekundy	DROBNOUSTROJE	Sekundy
<b>Bakterie</b>		<i>Serratia marcescens</i>	22	<i>Penicillium expansum</i>	120
<i>Bacillus subtilis</i> (zarodnik)	111	<i>Sighella sonnei</i>	28	<i>Penicillium roqueforti</i>	120
<i>Bacillus subtilis</i> (komórki)	66	<i>Sighella paradysenteriae</i>	15	<i>Penicillium digitatum</i>	407
<i>Clostridium tetani</i>	111	<i>Staphylococcus aureus</i>	24	<i>Rhizopus nigricans</i>	1,028
<i>Escherichia coli</i>	28	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	20	<b>Pierwotniaki</b>	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	56	<i>Streptococcus viridans</i>	19	<i>Chlorella Vulgaris</i>	111
<i>Proteus vulgaris</i>	24	<b>Pleśń</b>		<i>Cryptosporidium</i>	23
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	51	<i>Aspergillus flavus</i>	556	<b>Wirusy</b>	
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	32	<i>Aspergillus glaucus</i>	407	WZW A	68
<i>Salmonella enteritidis</i>	37	<i>Aspergillus niger</i>	1,222	Wirus grypy	33
<i>Salmonella paratyphi</i>	30	<i>Mucor racemosus A</i>	157	<b>Drożdże</b>	
<i>Salmonella typhimurium</i>	74	<i>Mucor racemosus B</i>	157	<i>Saccharomyces</i>	56
<i>Sarcina lutea</i> ( <i>Micrococcus</i> )	182	<i>Oospora lactis</i> ( <i>Geotrichum</i> )	46	<i>Saccharomyces</i>	56

**Dla zapewnienia prawidłowego działania lamp zaleca się**

**wymianę lamp po 11 tys. godzin pracy lecz nie rzadziej niż co 5 lat.**

**Dystrybutor w Polsce:**



**Hendi Polska Sp. z o.o.  
ul. Magazynowa 5  
62-023 Gądk  
Polska**

**Tel: +48 61 6587000  
Fax: +48 61 6587001  
[www.hendi.pl](http://www.hendi.pl)  
[info@hendi.pl](mailto:info@hendi.pl)**