

Impianti Specializzati

sinTion

Dispositivo per il Trattamento Microbiologico dei Rifiuti



sinTion: Installazione Facile, Uso Semplice, Risultati Certi

La soluzione efficace e sicura per la disinfezione e la sterilizzazione di rifiuti sanitari infettivi provenienti da ospedali, cliniche e laboratori.

Caratteristiche

- Disinfezione/sterilizzazione altamente efficiente grazie alla combinazione di microonde e vapore saturo
- Nessun additivo chimico
- Non è necessario pre-triturare i rifiuti
- Fase pre-vuoto
- Essiccazione sotto vuoto
- Elevata capacità produttiva (210 litri di rifiuti all'ora)
- Stampa automatica del risultato dell'operazione

Misure di sicurezza

- Funzionamento semplice e sicuro grazie al moderno PLC e al display di comando
- Rilevamento errori e spegnimento automatico

Certificazioni

- Istituto Robert Koch (RKI) di Berlino
- Società Austriaca per l'Igiene, la Microbiologia e la Medicina Preventiva (ÖGHMP)

Dati tecnici

Dimensioni di massimo ingombro

Profondità:	1200 mm
Larghezza:	860 mm
Altezza:	1320 mm
Peso:	520 kg

Dimensioni camera di disifezione

Altezza:	650 mm
Diametro:	450 mm
Volume:	103 litri

Posizionamento

Temperatura ambiente:	10 - 30 °C
-----------------------	------------

Dati impanto elettrico

Assorbimento massimo:	25 A
Frequenza:	50 Hz
Tensione:	3P + N + PE (400 V)
Assorbimento massimo:	10 kW

Fluttuazioni del +/- 5 % sulla corrente non influenzano il corretto funzionamento della macchina. Purtroppo non tutti i parametri possono essere garantiti delle specificazioni.



Dati di consumo (acqua)

Consumo acqua per ciclo (dipende dal programma scelto):	max. 30 l
Portata massima:	5,5 l/min

5,5 l/min a Qualità dell'acqua potabile, < 1° durezza tedesca, min. 4,5 bar di pressione dinamica, max. 10 bar di pressione statica. Temperatura massima amessa 20 °C. Addolcitore d'acqua e pompa ausiliare disponibili su richiesta.

Dati di funzionamento

Da scegliere disinfezione oppure sterilizzazione:	121 - 134 °C
Are di influenza:	livello STAAT III, IV; ABCD
Durata ciclo (dipende dal volume immesso):	20 - 30 min
Consumo energetico per ciclo:	~ 2,5 kWh
Numero getti microonde:	6

Optional di allestimento

Per il telecontrollo occorre la connessione a rete

sinTion
by christof systems

Headquarters Austria • P +43 502080 • sintion@christof.com
www.sintion.com • www.christof.com

Scan to see how it works.

