

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.

