



Dati tecnici CRUMBLE 50.2

Parametri	Valori
NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO	CRUMBLE 50.2
FUNZIONE E SCOPO D'USO	Sistema per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo per piccoli produttori (studi medici, dentistici, centri prelievi, ambulatori, veterinari, reparti, ecc.)
PESO	90 Kg
DIMENSIONI ESTERNE	Larghezza 500mm, profondità 600mm, altezza 850 mm
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Tensione di alimentazione 230V. Presa elettrica da 16A dedicata controllata da magnetotermico da 20A
POTENZA MASSIMA DI PICCO IN FASE DI LANCIO	2.2 KW
POTENZA IMPIEGATA IN ESERCIZIO	0.4 KW
RUMOROSITA' IN ESERCIZIO	Max 50 db
CONNETTIVITA' DA REMOTO	Sistema di controllo remoto connesso con rete dati cliente o supporto WI-FI dedicato
DISPONIBILITA' CERTIFICATO DI AVVENUTA STERILIZZAZIONE	Al termine del ciclo di trattamento (max dopo 24/36 ore)
DISPONIBILITA' REPORT DI STERILIZZAZIONE	Al termine del ciclo di trattamento (max dopo 24/36 ore)
TEMPERATURA ESTERNA DELL'UNITA' IN ESERCIZIO	Max 45°
TIPOLOGIA DEI RIFIUTI IN INGRESSO	CER 18.03.01
CAPACITA' DI TRATTAMENTO	48 litri / ciclo
MASSIMO CARICO PER CICLO DI TRATTAMENTO	0,7 KG
MASSIMO NUMERO DI CICLI DI STERILIZZAZIONE	Max 6 cicli / giorno
MASSIMO NUMERO DI KG DI RIFIUTI STERILIZZABILE	Max 4.2 KG / giorno
UMIDITA' RELATIVA RIFIUTI IN INGRESSO	Max 15%
TEMPO NECESSARIO PER SINGOLO TRATTAMENTO	100 minuti
TIPOLOGIA DEI RIFIUTI STERILIZZATI IN USCITA	CER 20.03.01 oppure CER 19.12.10 (in base alla ricetta)
SISTEMA DI SCARICO	Scatola di scarico con capacità pari a 4 cicli
DISPOSITIVO DI CONTROLLO LOCALE	Touch screen multifunzione
NUMERO DI TIPOLOGIE DI CICLI SELEZIONABILI	5 tipologie di cicli selezionabili: mezzo carico, full, wet (per trattare rifiuti con elevata umidità relativa), extra (per abbattere elevate cariche batteriche), test (per verifica microbiologica 254/03)
PRESENZA ALIMENTATORE AUTOMATICO	no
PRESENZA PRE-TRITURATORE	no
PRESENZA SCANNER	no
PRESENZA SEPARATORE LIQUIDI	no
POSSIBILITA' COLLEGAMENTO RETE FOGNARIA	no
CERTIFICAZIONE DISPOSITIVO	CE MACCHINE (non dispositivo medicale)
BREVETTO n°	
NORMATIVA DI RIFERIMENTO	Conforme alla normativa specifica per i rifiuti speciali sanitari (D.P.R. 254/2003)
ALTRE NORMATIVE	CRUMBLE è un sistema IoT ed è pienamente conforme al paradigma Industry 4.0
AUTORIZZAZIONE	Non necessita di autorizzazione all'ASL ma solo comunicazione alla Provincia
CLASSE DI SICUREZZA ELETTRICA	CEI EN 60601-1