



Dati tecnici CRUMBLE 250

Parametri	Valori
NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO	CRUMBLE 250
FUNZIONE E SCOPO D'USO	Sistema per la sterilizzazione dei rifiuti sanitari a rischio infettivo per grandi produttori (Ospedali, Case di Cura, Cliniche, I.R.C.C.S, ecc.)
PESO	40 quintali
DIMENSIONI ESTERNE	Larghezza 2.000mm, profondità 3.000mm, altezza 2.000mm
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Tensione di alimentazione 320V. Presa elettrica da 30A dedicata controllata da magnetotermico da 40A
POTENZA MASSIMA DI PICCO IN FASE DI LANCIO	21 KW
POTENZA IMPIEGATA IN ESERCIZIO	15 KW
RUMOROSITA' IN ESERCIZIO	Max 30 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 25°
TIPOLOGIA DEI RIFIUTI IN INGRESSO	CER 18.03.01
CAPACITA' DI TRATTAMENTO	1.500 litri / ciclo
MASSIMO CARICO PER CICLO DI TRATTAMENTO	25 KG
MASSIMO NUMERO DI CICLI DI STERILIZZAZIONE	A ciclo continuo, senza limitazione, H24
MASSIMO NUMERO DI KG DI RIFIUTI STERILIZZABILE	Max 250 KG / ora
UMIDITA' RELATIVA RIFIUTI IN INGRESSO	Max 35%
TEMPO NECESSARIO PER SINGOLO TRATTAMENTO	6 minuti
TIPOLOGIA DEI RIFIUTI STERILIZZATI IN USCITA	CER 20.03.01 oppure CER 19.12.10 (in base alla ricetta)
SISTEMA DI SCARICO	BIG BAG di scarico con capacità 1,8MC
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	si
PRESENZA PRE-TRITURATORE	si
PRESENZA SCANNER	si
PRESENZA SEPARATORE LIQUIDI	si
POSSIBILITA' COLLEGAMENTO RETE FOGNARIA	si
CERTIFICAZIONE DISPOSITIVO	CE MACCHINE (non dispositivo medicale)
BREVETTO n°	Patent pending
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