

NEWSTER® NW5

Sterilizator pentru deșeurile potențial
infecțioase din domeniul serviciilor
medicale

Deșeurile solide



Română

Cod QR

Evacuarea deșeurilor tratate



NEWSTER® NW5

Sterilizator pentru deșeurile potențial
infecțioase din domeniul serviciilor medicale

Specificații tehnice

Metoda de sterilizare	Încălzire prin frecare (Căldură nepresurizată în aer umed)
Potențial de procesare	15 kg/oră ¹ 240 l/oră
Aspect extern al deșeurilor tratate	Granule omogene de dimensiune mică
Volum final al deșeurilor tratate	20-25% din volumul inițial
Greutate finală a deșeurilor tratate	70-75% din greutatea inițială
Volum rezervor de sterilizare	Aproximativ 100 litri Ø = 480 mm, H = 550 mm
Sistem general de comandă	Controler logic programabil (PLC)
Măsurarea temperaturii	Cu senzori cu rezistență variabilă
Înregistrare ciclu	Înregistrare debit timp-temperatură
Răcire finală	Aproximativ 95°C prin evaporarea H ₂ O

¹ În funcție de procentul de umiditate și densitate

Sterilizator Newster® NW5



Risipirea prafului	În mediu umed
Închidere capac rezervor	Manuală, blocare mecanică și dispozitiv de siguranță dublă
Dispozitive de siguranță	Sistem de blocare mecanic al capacului rezervorului de sterilizare; alimentarea de la rețea la motorul principal este întreruptă dacă apare defectarea blocării capacului. Comenzile de tensiune mică și panoul de comandă cu întrerupere automată a energiei dacă panourile sunt deschise; sistemul de încălzire a rezistenței electrice se va folosi în cazul opririi în situații de urgență
Lame rotative și contra-lame fixe	Fabricate din aliaje metalice speciale
Consum de H ₂ O	Aproximativ 60 l/oră Aproximativ 50 l/zi cu sistem de reciclare a apei (opțional)
Evacuare apă	Conductă canal colector cu diametru de 40 mm echipată cu captator
Consum de putere	total maxim 20 kW în medie 13 kW/oră
Dimensiune și greutate	
Sterilizator	80 x 160 x 130 cm
Grup filtru	80 x 35 x 150 cm
Panoul electric	75 x 45 x 110 cm
Greutate totală	740 kg

Specificații de mai sus sunt doar în scop informativ

și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Grup filtru al
sterilizatorului
Newster® NW5

Panou electric
al sterilizatorului
Newster® NW5



Companii
certificate TUV

Produs de Newster Group

■ Newster System S.r.l.
via Pascoli, 26/28
47853 Cesatico, Cesano (RN), Italy
tel. +378 0649 940674

■ Newster Technologies S.r.l.
via del Dott. 38/37
47899 Serravalle, Republic of San Marino
fax: +378 0649 940685

Subsemnata CHIRILA CRISTINA traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 3842, certific exactitatea traducerii cu textul
înscrisului original din limba engleza în limba română.



