

MODELLO NWT-5



- ✓ Deumidificatore a ciclo frigorifero con recupero liquidi estratti dall' alimento
- ✓ Temperatura minima di disidratazione dell'aria: - 20 + 15°C
- ✓ Capacità produttiva sino a circa **5 kg** in base al prodotto, circa **2 kg** per erbe
- ✓ Dimensioni esterne (lpxh) mm 420 x 670 x 780
- ✓ Dimensioni utili (lpxh) mm 300 x 180 x 340
- ✓ Può contenere n° 17 cassetine in p.p alimentare mm 290 x 180 x 15 cad.
- ✓ Capacità media di estrazione liquidi : circa 0,2 litri/h; circa 4 litri in 24 ore
- ✓ Alimentazione 230 Vac monofase 50 Hz 2P+T 16 A (standard S11) – CEE 7/7 Schuko standard S11
Potenza installata 0,4 kW
Assorbimento orario Medio 0,3 kWh
- ✓ Risparmio energetico maggiore del 70 %, rispetto agli essiccatori professionali tradizionali



✓ Estrema semplicità di utilizzo

✓ Elevata silenziosità

Compatto, versatile, altamente funzionale e consumi ridottissimi

- Ideale per piccole aziende, adatto per l' utilizzo domestico, valido strumento per test di laboratorio.
- Per aziende agroalimentari, ortofrutticole ed erboristerie che trattano prodotti diversificati e/o di nicchia.
- Ideale anche per piccole attività apicoltrici e quindi per la disidratazione del polline.
- Notevolmente rilevanti inoltre i liquidi ottenuti dalla deumidificazione degli alimenti, le cui frazioni nobili offrono nuove e molteplici opportunità di ingresso in nuovi settori.
- Tali liquidi trovano impiego nella produzione di succhi di frutta, omogeneizzati, cosmetici e prodotti farmaceutici.

SISTEMA INTEGRATO DI SANIFICAZIONE AD IONI

✓ Direttamente integrato nell'essiccatore



✓ non produce sostanze o particelle dannose per la presenza umana

✓ sistema di ionizzazione ad elevata intensità di carica capace di neutralizzare in modo molto efficace i composti organici volatili (VOC) aerodispersi e una vasta gamma di patogeni, funghi, virus, acari e batteri

✓ elimina attivamente anche le particelle ed i composti più piccoli e pericolosi

✓ aggredisce le sostanze da neutralizzare rendendole inoffensive

✓ abbatte gli odori presenti negli ambienti

✓ consuma meno di una lampadina ad incandescenza

✓ **Batteri:** [Escherichia coli](#) , [Legionella](#) , [Mycobacterium](#) , [Fecal streptococcus](#)

✓ **Virus** [Poliovirus type-1](#) , [Human rotavirus](#) , [Enteric virus](#)

✓ **Funghi** [Aspergillus niger](#) , [Penicillum](#) , [Cladosporium](#) , [Candida parapsilosis](#) ,
[Candida tropicalis](#) , [Botrytis cinerea](#)

✓ **Insetti** [Acarus siro](#) , [Tyrophagus casei](#) , [Tyrophagus putrescentiae](#)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Dimensioni: 20 cm x 17,5 cm x 12,7 cm
- > Peso: 2 Kg
- > Alimentazione elettrica: 220 V 50 Hz
- > Potenza installata: 2 Watt
- > Volume trattato: fino a 4 m³



RAPPORTO DI PROVA

Determinazioni microbiologiche per verifica processo di essiccazione

Descrizione del materiale: FRAGOLE ESSICcate

	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODO DI PROVA
Non trattate	Microrganismi a 30°C	UFC/g	370	UNI EN ISO 4833:2004
Trattamento 24 ore	Microrganismi a 30°C	UFC/g	140	UNI EN ISO 4833:2004

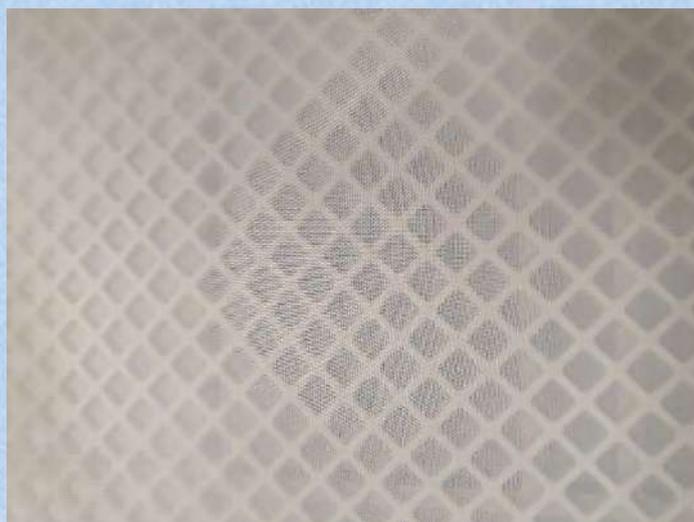
Descrizione del materiale: ZUCCHINE ESSICcate

	PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	METODO DI PROVA
Non trattate	Microrganismi a 30°C	UFC/g	430	UNI EN ISO 4833:2004
Trattamento 12 ore	Microrganismi a 30°C	UFC/g	280	UNI EN ISO 4833:2004
Trattamento 24 ore	Microrganismi a 30°C	UFC/g	150	UNI EN ISO 4833:2004

STUOIA POLIESTERE MONOFILO 54 MICRON

(per prodotti semiliquidi, creme, farine)

- Rivestimento superficie di fondo e laterale interna della cassetta
- Bordi cuciti mediante filamento di cotone
- Necessaria n. 1 stuoia per ciascuna cassetta
mm 675x475



CASSETTINE

per modello NWT5:

Cassettine mm 290x180x18



per modello NWT-35 E SUPERIORI :

Cassettine mm 600x400x70



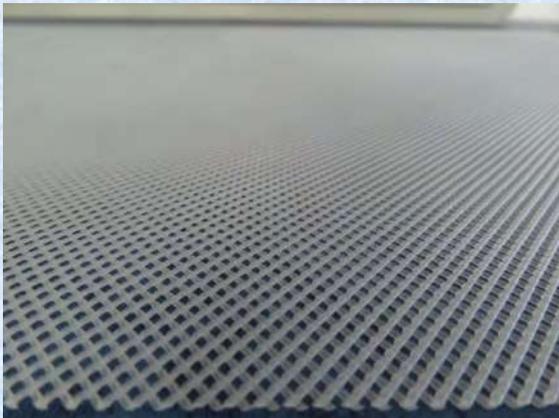
RETINE DIVISORIE IN POLIPROPILENE ALIMENTARE PER CASSETTINE :

(per separare i vari strati di alimenti, evitando eventuale attaccamento)

- per erbe alla rinfusa e polline consigliata n. 1 retina per ciascuna cassetta
- per alimenti solidi tagliati consigliate n. 2 retine per ciascuna cassetta

mm 280x170 per modello NWT5

mm 565x365 per modelli NWT35 e superiori



SPORTELLO APRIBILE SUL TETTO PER CARICAMENTO ALLA RINFUSA
DISPONIBILE PER MODELLI NWT5 ED NWT35

