



# BIO TURBO

AIRBORNE BACTERIA & ETHYLENE REMOVAL

*pentru walk-in-coolere*



## BENEFICII

Extinde durata de valabilitate a produselor

Elimina sporii si mucegaiurile

Distruge virusii si bacteriile

Indeparteaza etilena

Reduce mirosurile neplacute

## EFACTE POZITIVE

Calitatea produselor tinute în walk-in-coolere poate avea de suferit din cauza conditiilor improprie de depozitare. Mucegaiurile, putregaiurile, coacerea prematura, stafidirea si pierderile in greutate se numara printre efectele cauzate de acestea. In timp ce un nivel ridicat de umiditate relativa ajuta la eliminarea stafidirii si a pierderilor in greutate, problemele cauzate de bacteriile aerobe si etilena (un hormon natural de coacere) necesita un tratament special.

Acesta constituie cel mai mare beneficiu al utilizarii tehnologiei Bio Turbo. Aceasta tehnologie utilizeaza un proces in patru etape pentru a elimina etilena, bacteriile aerobe si sporii de mucegai. De asemenea ea previne cu succes dezvoltarea mucegaiului, elimina mirosurile neplacute si reduce pierderile inutile mentinand in acelasi timp prospetimea si calitatea produselor.



- ✓ **mentine calitatea**
- ✓ **aspect proaspat**
- ✓ **reducere de deseuri**
- ✓ **crestere de profit**



In situatiile in care produsele nu sunt comercializate in timp util, acestea vor trebui depozitate in walk-in-coolere pentru o perioada mai mare de timp. Bio Turbo pastreaza proprietatile naturale ale produselor, extinde perioada de depozitare si de valabilitate a acestora.

## PREZENTARE GENERALA

**4 ETAPE**  
PURIFICARE

### ETAPA 1 FILTRUL DE AER

Filtrul de aer indeparteaza praful si particulele vizibile din aer.

### ETAPA 2 DEZMEMBRARE CELULE

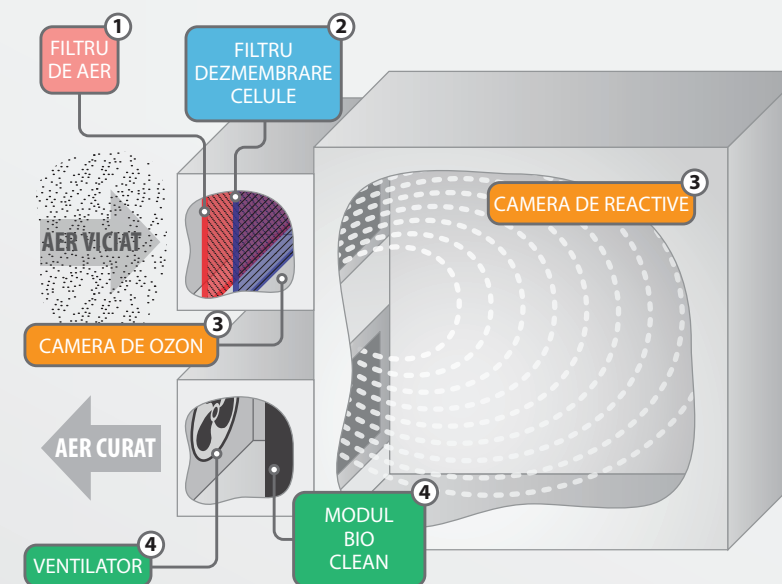
Un produs chimic antimicrobian este aplicat pe suprafata unui dezmembrator special conceput. Acest produs antimicrobian actioneaza prin strapungerea si ruperea membranei celulelor care permit agentilor patogeni sa treaca prin aer, opreste dezvoltarea vietii si distruge celula cu o rata de eficienta de 99,5%+.

### ETAPA 3 CAMERA DE OZON

Acesta camera utilizeaza efectele pozitive ale ozonului pentru eliminarea etilenei. In cazul utilizarii Bio Turbo ozonul nu este dispersat in spatiul de depozitare, dimpotriva, acesta este mentinut in siguranta in interiorul acestei camere.

### ETAPA 4 MODULUL BIO CLEAN

In aceasta etapa finala, este utilizat un catalizator pentru a transforma ozonul in oxigen curat. Catalizatorul creeaza o reactie de descompunere a moleculei de ozon in oxigen. De aici, oxigenul curat este eliberat inapoi in mediul inconjurator.



## POLITICA DE INTRETINERE A ECHIPAMENTELOR

Tinand cont de faptul ca astfel de solutii necesita si intretinere, credem ca veti fi incantati sa aflati cat de mica este aceasta suma raportata la recuperarea investitiei plus multe alte beneficii suplimentare.

Miatech simplifica aceasta prin programe care sa acopere tot, permitand clientilor sa-si cunoasca costul total zilnic al operatiunii.

Acest lucru permite clientilor nostri sa inteleaga costurile lor reale comparativ cu toate beneficiile lor, fara a fi nevoie sa se preocupe de eventuale cheltuieli operationale neprevazute.

ACOPERA  
TOT

AFISEAZA  
COSTUL REAL

FARA  
CHELTUIELI  
ASCUNSE

## BIO TURBO

Conceput special pentru walk-in-coolere, seria Bio Turbo ofera un mediu mai favorabil pentru depozitarea produselor si poate fi utilizat in orice spatiu de depozitare.

