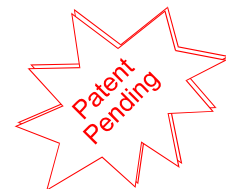


Bio-Turbo

Bakterite hävitaja & etüleeni eemaldaja

Bio-Turbo Bakterite hävitaja & etüleeni eemaldaja



Ülevaade tehnoloogiast

Bio-Turbo patenteeritud tehnoloogia kasutab nelja etappi, et eemaldada silmale märkamatu etüleengaasi ja õhus levivaid baktereid.

1 etapp: ÕHUFILTER

Õhufilter eemaldab mustuse ja silmaga nähtavad osakesed. See filter on vajalik, et mitte süsteemi ummistada.

2 etapp: RAKU HÄVITUSFILTER

Raku hävitusfilter eemaldab õhu kaudu levivad bakterid. Filter on keemiliselt töödeldud ja mikroobivastane. Selle filtri tööpõhimõte on, et ta lõhustab raku membraani, selle tulemusena lõpetatakse normaalne elutegevus, areng. Tänu lõhustumisprotsessile hävitatakse rakud praktiliselt 99,5% ja enam ulatuses.

3 etapp: OSOONIKAMBER

Kambris kasutatakse positiivse efektina osooni, et eemaldada õhust etüleengaasi ja bakterid, mis võisid jääda ellu raku hävitusfiltris. Etüleeni eemaldamisel on osoon äärmiselt efektiivne, lausa 99.9%. Miatech on projekteerinud osoonikambri väga turvaliseks, osoon on kindlalt ja turvaliselt oma kambris.

4 etapp: BIOLOOGILINE PUHASTAMINE

Selles viimases etapis kasutatakse katalüsaatorit, et muuta osoon puhtaks hapnikuks. Katalüsaator tekitab keemilise reaktsiooni, mis lõhustab osooni molekulid. Osoon ehk trihapnik (O₃) on hapniku allotroopne vorm, mille molekul koosneb kolmest hapniku aatomist. Tänu katalüsaatorile ei pääse osoon väliskeskkonda, sest ta on muudetud puhtaks hapnikuks (O₂) ning alles peale muutmist lastakse ta Bio Turbost välja.

See neljaetapiline süsteem on oma kõrge efektiivsuse ja unikaalse projekti poolest ainulaadne ja parim valik, et hoida kontrolli all etüleengaasi ja bakterit levik.

Bio-Turbo tehnoloogia aitab Teil tulevikus säilitada oma tooted värsketena, hoides ära nende kiiret rikkumist.

BIO TURBO 1000

BIO TURBO 1000 SKEEM

