



BIOZONE HYGIENSYSTEM AIRCARE

DÖDAR VIRUS OCH BAKTERIER I TAR BORT DÅLIG LUKT I KEMIKALIEFRI





Problemen

Dålig lukt i personal- och offentliga toaletter ger intryck av dålig hygien och kan ge ett dåligt intryck av er organisation. Trots regelbunden och noggrann rengöring kan lukter hänga kvar (källan är oftast bakterier som växer där det är svårt att komma åt). Problemet är vanligt på toaletter med hög belastning, personal- och offentliga toaletter.

Bakterier på toaletter

- Mikroorganismer sprids från toaletter och urinoarer vid spolning och landar på olika ytor.
- Dålig ventilation ökar bakterietillväxt.
- Salmonella och influensavirus sprids via toaletter.
- Bakterier förökar sig exponentiellt, från en cell till 8 miljoner på 8 timmar. Det är svårt för vanliga städprodukter att hinna med.

Vanliga bakterier

- Salmonella (Matförgiftning)
- Streptokocker (Urininfektion)
- E Coli (Urininfektion, Blodförgiftning, Diarre)
- Hepatit A
- Förkylning och influensa
- Rhinovirus (luftvägsinfektion)

Källa: Air Hygiene in Washrooms study, University of Singapore

Hur kan dåliga lukter upplevas:

- Risk för smittspridning
- Ökad frånvaro
- Känsla av dålig standard i fastigheten
- Man undviker att använda toaletten

Studie:

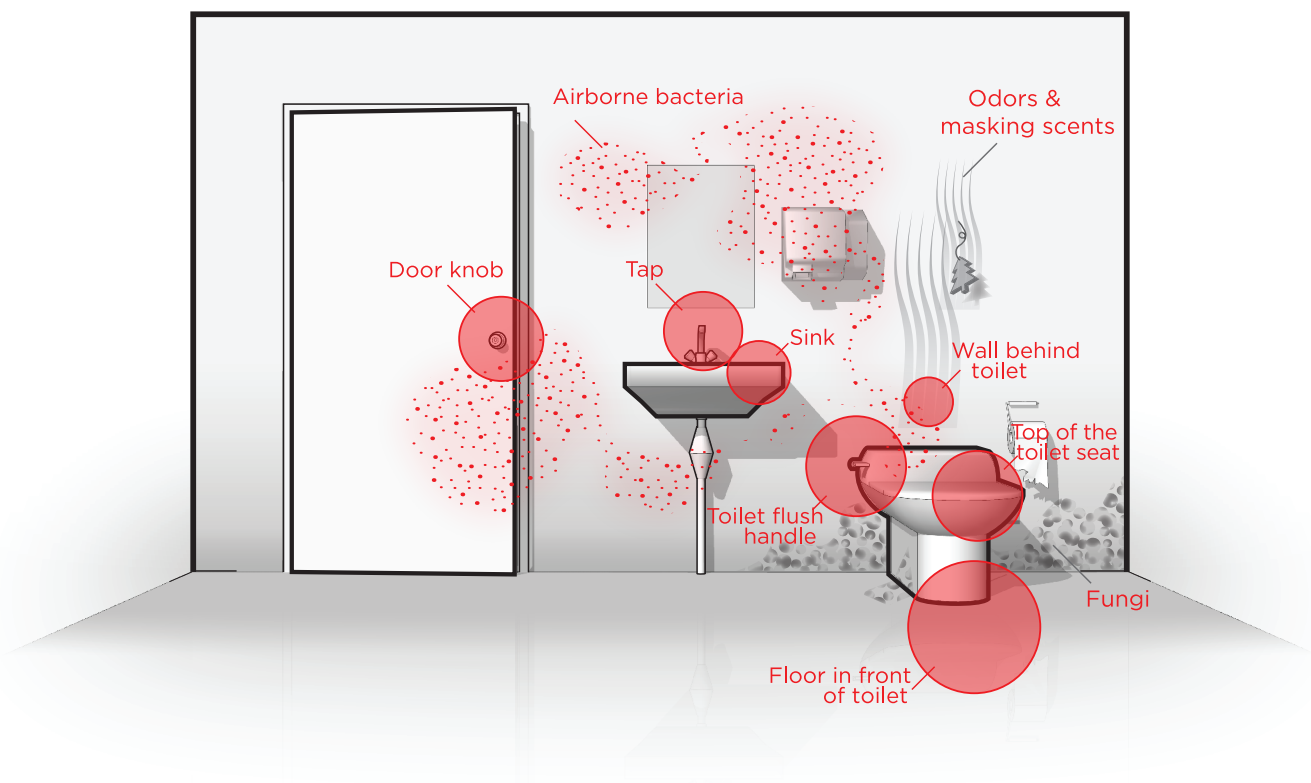
- 90% säger att de får en negativ bild av en ohygienisk toalett.
- 76% menar att hygieniska och rena badrum ökar kundnöjdheten.
- 70% av konsumenter säger att rena och hygieniska toaletter speglar företagets image.
- 84% skulle känna sig säkrare och bekvämare på en toalett med bakteriekontroll.

Marriott Business School Survey - A Study for Customer Perception of the Public Restrooms 2006

Vanligaste anledningen till varför man inte använder offentliga toaletter

- Dålig lukt
- Toaletten är smutsig

** Metsä Tissue, The School Hygiene Report 2008*

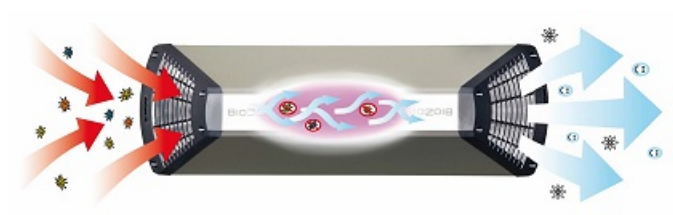


Problemet

Bakterier sprids och samlas över alla ytor på toaletten. Som du ser i bilden ovan, ju större cirkel, desto högre koncentration av skadliga bakterier.

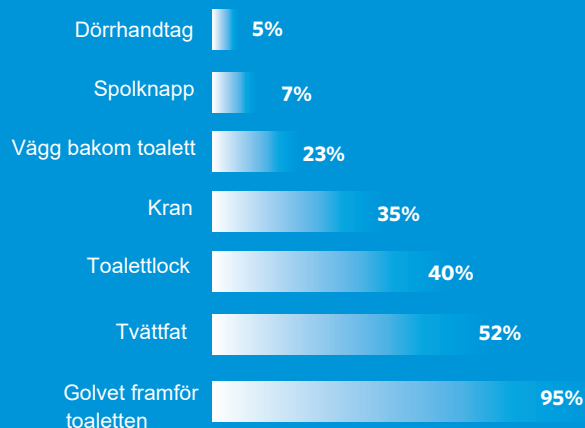


Värme och fukt på toaletter skapar en perfekt grogrund för bakterietillväxt. En anställd använder i genomsnitt toaletten 3 gånger per dag. Det ger många tillfällen att avge bakterier och att få bakterier.

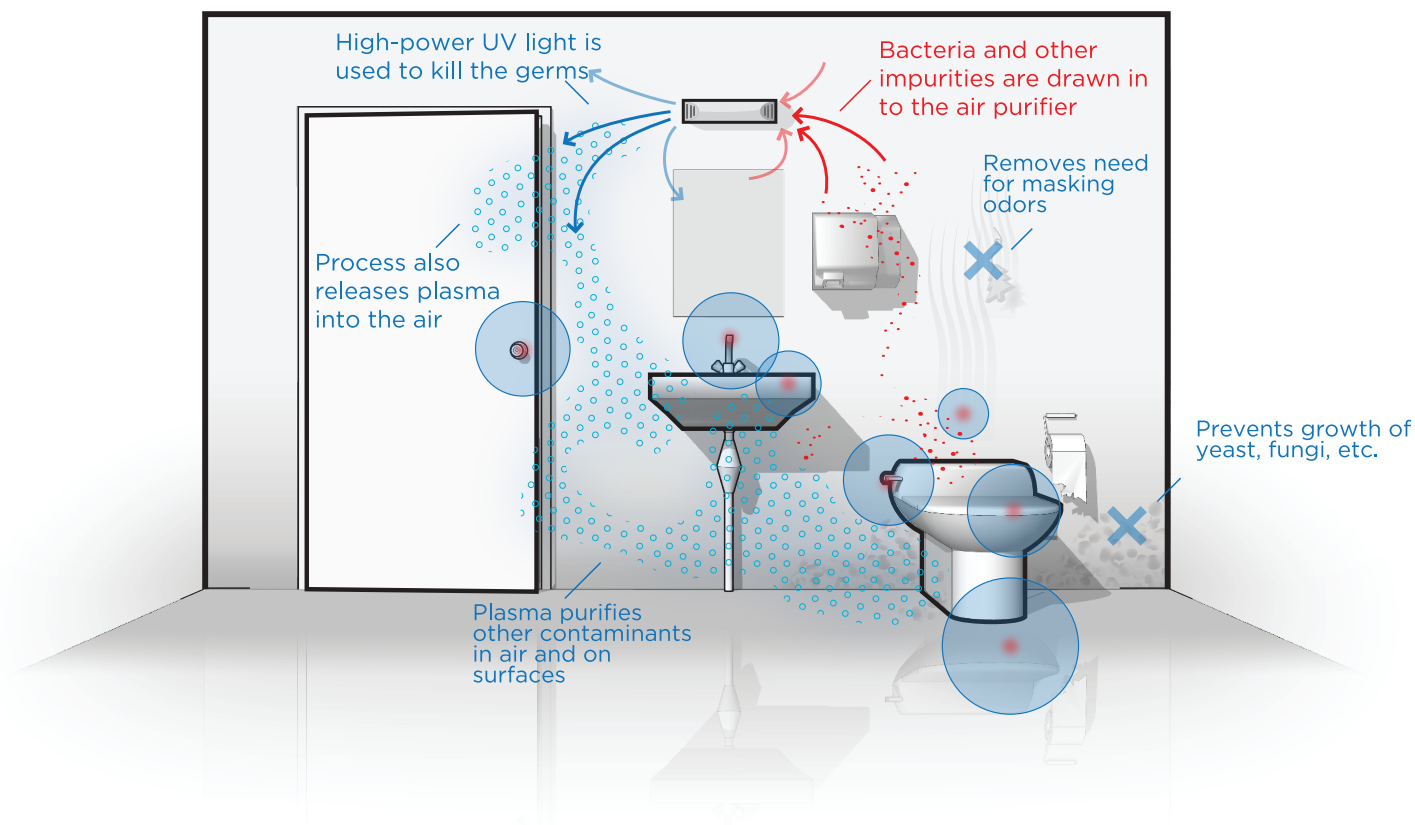


Skadliga bakterier på ytor

(i procent)



Källa: Air Hygiene in Washrooms study, University of Singapore



Lösningen

Installation av BioZone's AirCare hygiensystem reducerar effektivt bakterier och virus som visas i bilden ovan.



Lösningen med BioZone AirCare har många fördelar

- Skapar fräscha toaletter som är trevliga att använda genom att ta bort bakterier som ger dålig lukt.
- Skydda användare genom att skapa en hygienisk miljö fri från bakterier och virus.
- Miljövänligt - minskar behovet av kemikalier för att kontrollera dålig lukt.
- Drar energi som en 16W lågenergilampa.
- Nöjdare kunder och personal.

Slutresultatet är en hygienisk och luktfri toalett!

Oberoende tester visar BioZone's effektivitet.

AirCare dödar Virus!

BioZone's teknologi deaktiverar virusets DNA och RNA, vilket gör virus ofarliga.

Lab test conducted by:



a World Health Organization (WHO) collaborative center

Fågelinfluensavirus (H5N2)

99.9998% av viruset förstördes på mindre än 0.44 sekunder

Mänskligt influensavirus (hPIV-3)

99.999% av viruset förstördes på mindre än 0.44 seconds

AirCare dödar Bakterier!

BioZone's teknologi minskar effektivt virus och bakterier i luft och på ytor!

Real environment test conducted by:



University College Dublin

70% reduktion av mikroorganismer i luften i prover i ett seminarierum efter en lektion. Effekten var densamma efter lång tids användning av AirCare.

BioZone's reducerar kontinuerligt virus, bakterier och andra föroreningar, även kemikalier som gasas av från olika material bryts ner.

AirCare tar bort dålig lukt!

BioZone's teknologi förbättrar effektivt luftkvaliteten genom att eliminera luftburna partiklar och dåliga lukter.

Studie: Testerna på luftkvalitet utfördes av ett tredjeparts laboratorium (SARL AFR) i ett privatsjukhus och ett äldreboende i Frankrike. Testerna analyserades av ett oberoende laboratorium (Clean Concepts Measurements).

Testade utrymmen:

Privat Sjukhus

- Endoskopiavdelningen
- Kirurgavdelning
- Toalett vid receptionen
- Intensivvårdsavdelning

Äldreboende

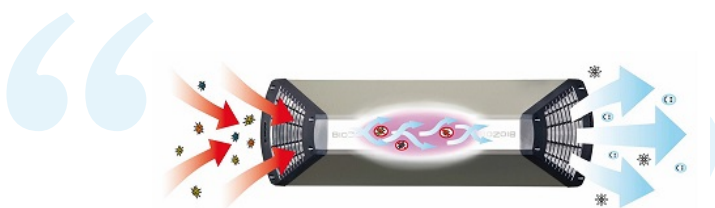
- Korridor
- Patientrum

Efter bara två veckors tester:

- Mer än 70% reduktion av luftburna bakterier
- 68% reduktion av jästsporer och mögel
- 100% förbättring av luftkvaliteten
- 100% förbättring av dåliga lukter
- Mer än 79% känsla av renhet

Kundreferens Heathrow flygplats

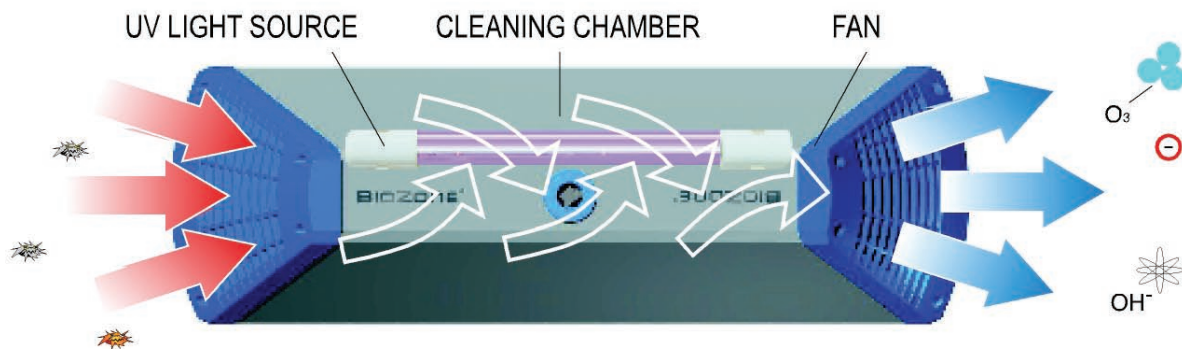
- 50,000 resande använder toaletterna varje dag
- Traditionella städmetoder misslyckades med att ta bort dålig lukt
- Efter installation av BioZone AIRCARE minskade problemet med dålig lukt effektivt



Hur fungerar det

BioZone's teknologi uppsöker och dödar bakterier som skapar dålig lukt. BioZone's AirCare arbetar kontinuerligt och eliminerar kontinuerligt bakterier och virus i luft och på ytor.

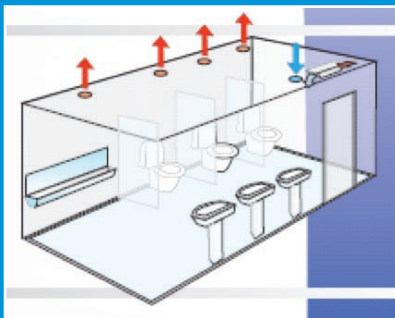
BioZone's Technology



*Luft behöver inte passera genom renaren för att renas tack vare att den renande plasman ozon, fotoplasma och negativa joner sprids.

BioZone AirCare Certifierad Teknologi

BioZone AirCare är säkerhetscertifierad hos SGS, som är ett av de ledande instituten för certifiering i världen. SGS har tilldelat GS, SGS FI certifikat till BioZone's AirCare. Certifikatet visar att AirCare uppfyller de harmoniserade kraven för EN10204 och IEC standard.



BioZone AirCare ska installeras i tak eller på vägg nära tilluftsventil.



BioZone är lösningen

BioZone AirCare är det effektivaste sättet att oskadliggöra bakterier och eliminera dålig lukt i offentliga toaletter.

BioZone AirCare är effektivare än andra lösningar.

Lukt

- Skapar fräscha toaletter utan dålig lukt
- Dödar bakterier som orsakar dålig lukt vid källan
- Bevarar företagets rykt och image

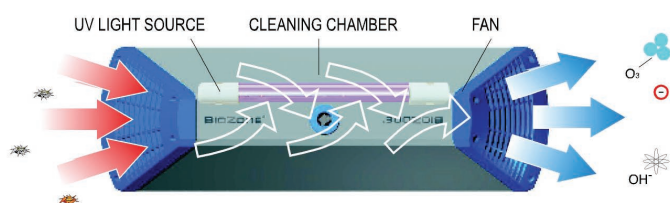
Bakterier och virus

- Dödar bakterier och virus i luft och på ytor vilket förhindrar smittspridning
- 70% bakteriereduktion i luften *Dublin study
- Dödar 99.9998% av virus i luften *CNRS virus tests

Inga kemikalier eller batterier

- Ingen påfyllning eller filter
- Aktiv: 24 timmar per dag, 7 dagar i veckan
- Drar minimalt med energi och kräver lite underhåll

BioZone's Technology





BioZone Scientific International (BSI) forskar, utvecklar och producerar teknologibaserade lösningar för att minska mikrobiell förorening och kemiska emissioner som orsakar problem med hygien och dålig lukt. Våra produkter har utformats och bevisats lösa problem med föroreningar i hygienutrymmen, ventilationssystem och ismaskiner.

Mer information får du om du kontaktar:

BioZone Scandinavia AB, www.biozone.se, info@biozone.se, +46707330414, +468704565428

www.biozone.se