

HYGIO[®]

Helppoa hygieniaa
harrastuksiin



Hygio on monipuolinen ja tehokas laite, joka parantaa hygieniatasoa merkittävästi sekä samalla poistaa hajut ja tunkkaisuuden lähes kaikista tuotteista. Tässä esimerkkejä hygienoinnin käyttökohteista:



Jalkineet

Jalkineiden peseminen tai hajunpoisto ei aina onnistu perinteisin menetelmin.

Keilailu, golf, tanssi, moottoriurheilu, laskettelu, jääkiekko, baletti ovat lajeja joissa kengät ovat kovilla ja hikoilevat.

Hygienoinnilla saa jopa nahkakengistä raikkaat.

Urheiluvaatteet

Useat urheilutekstiilit, kuten tekniset paidat ja sporttiliivit, eivät kestä riittävän korkeita pesulämpötiloja ja näin kudoksiin jäävä elävä mikrobimaailma alkaa haista heti seuraavalla liikuntakerralla vaatteiden kostuessa.

Entä jos liikuntakeskus tarjoaa palvelutuotteena asiakkailleen Hygointia tunti kerrallaan? Asiakas vuokraa kaapin yhden liikuntamaksun hinnalla ja saa raikkaalta tuoksuvat varusteensa takaisin helposti ja nopeasti.

Entä jos yritys tai seura hankkii laitteen omien jäsentensä käyttöön? Hieno lisäpalvelu ja rahanarvoinen etu.



Urheiluvarusteet

Kamppailulajeissa suojat ja välineet saattavat olla jatkuvassa yhteiskäytössä ja niiden hygienoinnille olisi selvät perusteet.

Jumppamatot ja muut ryhmäliikuntavälineet olisi kohteliasta välillä hygioida.

Kypärät ja muut suojarusteet kannattaa myös käsitellä.



Harrastusvälineet

Rooliasut, soittimet ja useat pelivälineet kulkevat ihmiseltä toiselle sekä alkavat käytön myötä kerätä epämiellyttävää hajua. Myös ne saadaan helposti hygioitua.



HYGIO®

Hygointi

Hygointi on käsittely, missä otsonikaasun avulla tavarat puhdistetaan hajuja aiheuttavista mikrobeista.

Hygointi ei vaadi kemikaaleja, vettä, eikä korkeaa lämpötilaa, mitkä voivat vahingoittaa herkkiä tuotteita

Hygointi parantaa oleellisesti normaalia vesipesua, joka ei poista kaikkia mikrobeja. Hygointi sopii erinomaisesti sellaisillekin tuotteille, joita ei voida vesipestä.

Menetelmä soveltuu lähes kaikille materiaaleille. Jatkuvässä käytössä eräät muovi- ja metallit saattavat menettää ominaisuuksiaan. Elintarvikkeet, kaikki elollinen sekä muut orgaaniset aineet eivät sovi hygioitaviksi.

Hygointi tehdään turvallisesti suljetussa tilassa. Hygointi ei poista likaa tai korvaa tahrojen poistossa vesipesua.

Vaikuttavana aineena hygienoinnissa on otsonikaasu O₃

Otsoni on käytössä melko yleisesti uimahallien sekä juomaveden veden puhdistajana sekä tilojen hajunpoistossa. Myös teollisuudesta löytyy sovelluksia kuten sellumassan valkaisu paperiteollisuudessa. Otsonia käytetään nykyään paljon pesulateollisuudessa, merkittävästi (useita tuhansia pesuloita) USA:ssa ja Britanniassa.

Otsoni tehoaa useisiin bakteereihin, homeisiin ja hiivoihin. Tutkimuksissa on osoitettu otsonin poistavan tehokkaasti esim. Clostridium difficile, salmonella ja MRSA bakteereita sekä useita viruksia kuten Noroviruksen. Mikrobin huomattava määrällinen vähennys saavutetaan jo vähäisellä otsonipitoisuudella (0,5–3,5 mg/l).

Hygion käyttö

Hygion käyttö on yhtä helppoa kuin astianpesukoneen.

Aseta tuotteet tai tekstiilit laitteeseen. Sulje ovi. Sähkölukko lukitsee kaasutiiviin kaapin prosessin ajaksi ja avautuu kun valittu aika on kulunut. Valitse hygointiaika (10, 30 tai 60 minuuttia) ja paina käynnistinpainiketta. Kaappi voidaan avata kun osoittimen mukainen aika on kulunut ja vihreä valo syttyy näyttötauluun. Tavarat voidaan poistaa turvallisesti.

Hygion a40, tekniset tiedot

Leveys, korkeus, syvyys:
55cm x 190cm x 60cm (kalustemitoitus)

Paino:
noin 50kg-70kg (riippuu varustuksesta)

Vakiona säätöjalat, pyörät lisävarusteena.
Lisävarusteena myös eri käyttöön tarkoitettuja koreja ja ripustusvarusteita.

Liitäntäteho:
230V, max 100W (prosessiteho 10W-80W)

Huolto:
Tahrojen ja roskien poisto tarpeen mukaan, laitteen toiminnan tarkastus ja katalyytin vaihto 1-2 kertaa vuodessa.

Hygion on Suomessa suunniteltu ja valmistettu.

Yhteystiedot

Hygion Oy
Salorankatu 5-7, 24240 SALO
www.hygio.fi