

ecOTECH

TEHNIČKA REŠENJA ZA ECO-FRIENDLY, HIGH-TECH URBANE JAVNE TOALETE

Firma **ECOTECH Line doo** specijalizovana je za opremanje javnih sanitarnih prostora, a posebno javnih sanitarnih prostora visokog radnog opterećenja, primenom najnovijih tehnologija.

Predstavljamo Vam najnoviji **ECOTECH koncept urbanog javnog toaleta, s najnovijim high-tech, eco-friendly rešenjima sanitarne tehnike** usmerenim na eliminaciju operativnih troškova, jednostavnije i brže održavanje, maksimalnu otpornost na vandalizam i eco-friendly pristup.

Na novo uređenim benzinskim stanicama **INA-Spačva i Zir**, benzinskoj stanici **TIFON Ravna Gora** primenjen je najnoviji integrисани sistem za pranje i sušenje ruku iznad umivonika **Dyson Airblade Wash&Dry**, **Uridan** sistemi bezvodnih pisoara, kao i **Sanela** vandal-proof sistemi ispiranja WC-a piezo aktivacijom ispiranja.

Upotreбом **Dyson Airblade W&D** sistema eliminisali smo potrebu za razdvojenim prostorima za pranje i sušenje ruku koji sada može biti osmišljen za druge elemente sa ciljem optimizacije prostora, povećanja toaletnih odelenja ili upotrebe prostora za neku treću namenu.



Dyson Airblade W&D

Higijenski suši ruke za 14 sekundi do potpune suvoće (NSF P355 protokol), a sva voda umesto na podu završi u umivaoniku. U isto vreme, uređaj za sušenje 1.000 pari ruku potroši cca 4 kWh električne energije što je do 97% manje od troška sušenja papirnim ubrusima i do 69% manje nego klasičnim fenomatima. Ugrađeni HEPA filter zaustavlja 99,95% svih mikroorganizama i alergena veličine do 0,3 mikrona što osigurava sušenje ruku maksimalno čistim vazduhom.

Uridan™ sistem bezvodnih pisoara

Maksimalna eliminacija vode u svrhu ispiranja sanitarija mora biti imperativ svih ekološki osveštenih kompanija na globalnom tržištu. Našim sistemom uspešno rešavamo problem vodom ispiranog pisoara, jer Uridan™ koristi fizikalnu osobinu dve stabilne komponente i na taj način kroz biološko ulje propušta urin, a višak preliva u mrežu. Ulje konstantno pluta nad urinom unutar sifona pisoara i na taj način istovremeno deluje kao sifonska barijera neugodnih mirisa.



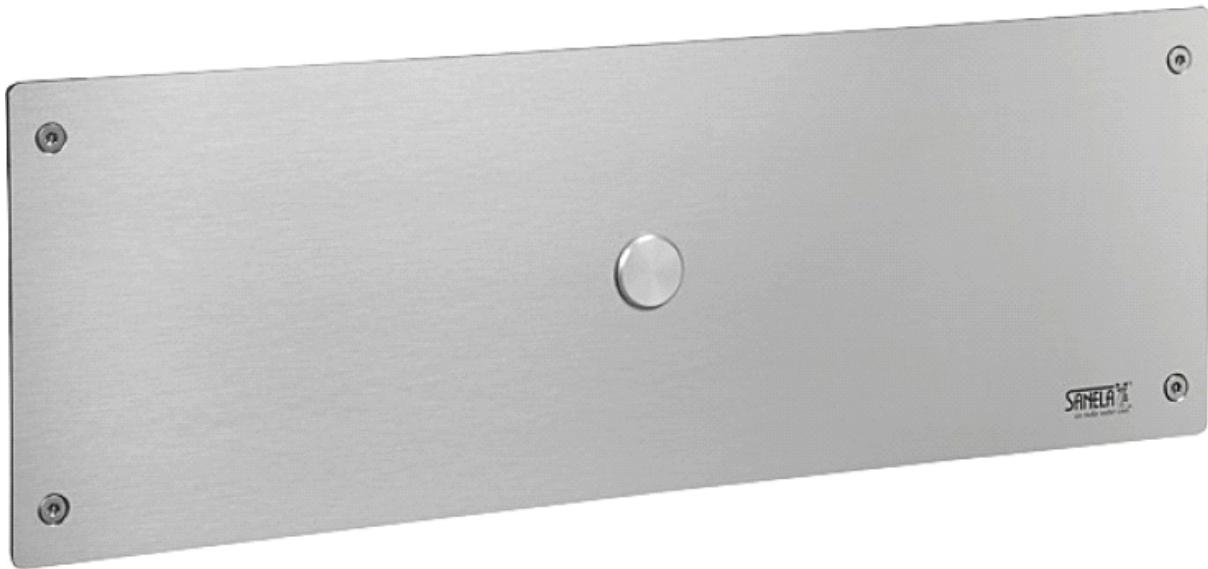
Jedno punjenje Urilock™ blokirnom tečnošću dovoljno je za cca 18.000 upotreba pisoara, a nakon toga se ulje samo nadolije preko poklopca pisoara.

Uz eliminaciju vode, rešava se i problem velikih količina kamenca, a što je još važnije i začepljenja usled prodora stranih tela. Naime, vodom ispirani pisoari zbog povećanog protoka moraju imati veće otvore za oticanje vode u sifon, što daje prostora maramicama, opušćima cigareta, žvakaćim gumama i sl. da blokiraju rad pisoara čime stvaraju velike poteškoće na visoko frekventnim lokacijama. Uridan na svom telu nema nikakvih perforacija, a otvori na čepu poklopca premaleni su za prolazak stranih tela koje mogu prouzrokovati zastoj u funkcionisanju.

Sanela piezo antivandalsko ispiranje WC-a

Kada govorimo o otvorenim toaletima javnoga tipa, srednje i visoke frekvencije upotrebe, najuočljiviji primer problema koji se često pojavljuju su oštećene ili istrošene aktivacijske tipke na ugradnim vodokotlićima. Njihova mehanička aktivacija po sistemu opruga predstavlja preveliki izazov kod svakodnevne intenzivne upotrebe ili vandalizma koji su česta pojava u javnim toaletima.

Predstavljamo Vam vrlo elegantno rešenje našeg partnera, češkog proizvođača sanitarne tehnike **SANELA spol. s r.o.**, ugradni vodokotlić sa piezo antivandalskom tipkom najvišeg standarda otpornosti na udarce.



Sistem se sastoji od klasičnog ugradnog vodokotlića sa elektromagnetom i antivandal aktivacionom pločom od inoxa debljine 3 mm sa torx „antitamper“ vijcima sa upuštenom glavom i piezo el. tipkom koje reaguje samo na dodir prstom, tako da nema nikakvog mehaničkog utiskivanja kako bi se aktivirala voda. To je evolucija u odnosu na standardni IC ispirač, jer je on podložan grebanju i lako prestane sa radom. Garancija na ventile u sistemu je 2 godine, dok garancija na elektroniku iznosi 5 godina.

U jednom kompletu potrebnom za rad nalazi se vodokotlić, naponska jedinica 220/24 VDC (jedna naponska jedinica namenjena je za dve el. tipke) i spoljašnja antivandalska piezo el. tipka.

Osim prezentovanog sistema, u našoj ponudi imamo i ostala rešenja za realizaciju sanitarnih prostora i toalate javnih i poljavnih namena prilagođenih potrebama investitora.

Za sve informacije stojimo Vam na raspolaganju:

ecotech

**Ecotech line doo, Omladinskih brigada 7g, 11070 Novi Beograd
Tel: +381 11 3119470, E-mail: info@ecotech.rs, www.ecotech.rs**

U nastavku slede fotografije izvedene instalacije predstavljenog sistemskog rešenja na benzinskim stanicama INA Spačva i TIFON Ravna Gora.





