



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE

Тоалетната **TONE** представлява **АВТОМАТИЧНА** и **САМОПОЧИСТВАЩА** се тоалетна за **ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА**, за хора без здравни проблеми, проектирана и конструирана с двойната цел да обедини **надеждност и дълготрайност** с висока технология, гарантираща **безопасност за ползващите я и съвършено хигиенизиране** при всяко използване.

Технологията за почистване и хигиенизиране SMART® осигурява **високо ниво на почистване и дезинфекциране на тоалетната** и се състои от система, единствена на пазара, която благодарение на почистващо рамо, прибиращо се над чинията, позволява почистването и изсушаването, с измиване и на прилежащите стени до височина от 80 см, докато система с подови дюзи пръска вода и дезинфекциращ препарат под високо налягане на пода. Тази тоалетна е подходяща за монтаж в зони с голям приток на хора, като **складови бази, крайни спирки, паркинги, и т.н.** Цялата тоалетна е била изследвана и тествана с цел поддръжката да бъде изключително улеснена, а производствените характеристики и устойчивостта да са в състояние да гарантират ефективност и високи експлоатационни качества през цялото време на използване.



Характеристики на тоалетната:

- Размери на тоалетната (Външните размери могат да се променят в зависимост от избрания дизайн): Външни: 2,02 м x 1,50 м, с височина от около 2,40 м - Вътрешни 1,15 м x 1 м
- **Измиване и дезинфекция с технология SMART®:** Измиване, дезинфекция и изсушаване на тоалетната чиния и на стените до 80 см, измиване и дезинфекция на пода
- Аварийен достъп до техническото помещение отвън
- Моноблок от стоманобетон, **с антивандалски, огнеупорни и анти-графитни защиты**
- Изключителна гъвкавост на външните довършителни решения
- Облицовка на вътрешните стени с **HPL, която е без фуги, с антивандалски, огнеупорни, анти-графитни защиты**
- **Врата за достъп до тоалетната от плъзгащ се тип**, с автоматично отваряне и затваряне
- **Детектор за присъствие на човек**, вградена мивка с антивандалска защита, бутони SOS за спешни повиквания
- **Контрол на достъпа** чрез бутон за безплатно ползване, или в алтернатива чрез приемник на жетони или монети, или с карта за достъп с възможност за програмиране на графика
- **Система за автодиагностика в случай на повреда и дистанционно сигнализиране** в реално време от мобилен телефон GSM или от компютър

ГОЛЯМ КУПОЛ ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

- Естествена светлина
- Принудителна вентилация

ИНФОРМАЦИОНЕН ПАНЕЛ

- Инструкции на 4 езика
- Брайл
- Достъп и с монета или карта

ПЛЪЗГАЩА СЕ ВРАТА С АВТОМАТИЧНО ОТВАРЯНЕ И ЗАТВАРЯНЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- С антивандалска защита
- Със защита против отпечатьци
- Дълготрайност във времето

ПОД ОТ АЛУМИНИЕВИ ЛАМЕЛИ

- Защита против подхлъзване
- Защита против отпечатьци
- Антибактериална защита
- Без поддръжка

ВРАТИЧКА ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ПОМЕЩЕНИЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- Аварийен достъп отвън
- С антивандалска защита
- Със защита ротив отпечатьци
- Дълготрайност във времето
- Възможност за поддръжка включително в присъствие на потребителя

МОНОБЛОК ОТ СТОМАНОБЕТОН

- Дълготраен
- С антивандалска защита и огнеупорни характеристики
- С гъвкавост по отношение на размерите и на различните решения
- С разнообразни външни довършителни арактеристики



ОСНОВЕН МОДЕЛ

- Блок със странични рамена
- Метален профил като завършващ елемент
- Боядисани стени



МОДЕЛ МИЛАНО

- Блок със странични рамена
- Фронтален и заден декоративен корниз с надпис WC и Пиктограми
- Външно осветление с LED
- Фронтална и задна стена с хоризонтални декоративни мотиви
- Боядисани стени
- Вътрешни бутони за управление LED



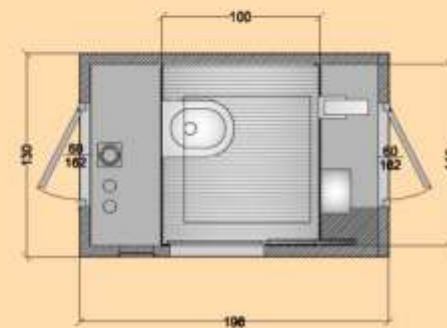
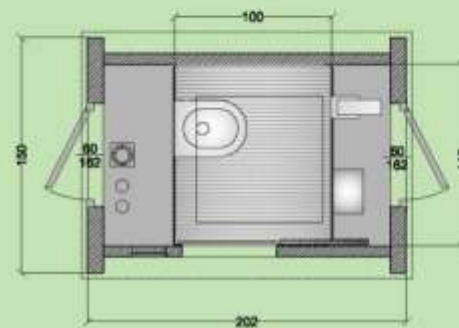
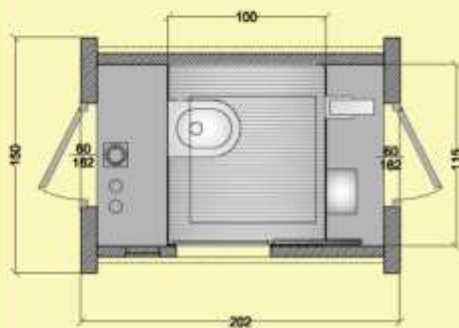
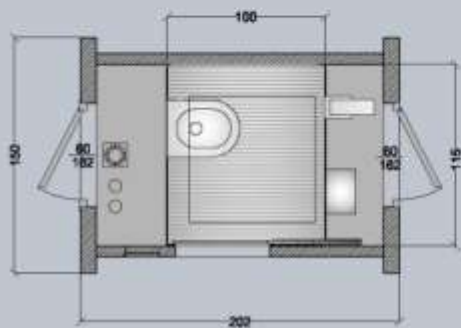
МОДЕЛ ВЕНЕЦИЯ

- Стандартен блок
- Декоративен корниз, тип "исторически"
- Външно завършване с плочки от четирите страни
- Вътрешни бутони за управление LED
- Надпис WC
- Декоративни колони тип "чугунени"



МОДЕЛ АМСТЕРДАМ

- Стандартен блок
- корниз от четирите страни от неръждаема стомана с лазерно изрязани пиктограми
- Външно осветление с LED
- Стени с хоризонтални декоративни мотиви
- Вътрешни бутони за управление LED





СИСТЕМА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ DCN-ECO3®:

През нощните часове тоалетната се дезинфектира напълно без отделяне на замърсяващи вещества в околната среда.

НИСЪК РАЗХОД НА ВОДА:

При нашата система за измиване се използват 35% по-малко вода в сравнение с конвенционалните системи, с потребление за цикъл в размер на 20 литра.
При липса на потребител, водната инсталация е напълно затворена, без риск от течове и излишен разход на вода.

НИСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА:

И 90% от компонентите, с които е реализирана тоалетната, са напълно рециклируеми (бетон, алуминий, пластмаса, и т.н.).
Предвидена е услуга по изхвърляне към нашето предприятие на тоалетните, които са достигнали до края на съответния цикъл на функциониране.

ОСВЕТИТЕЛНА СИСТЕМА С НИСКО ПОТРЕБЛЕНИЕ С LED:

Външното и вътрешното осветление на тоалетната се реализира със светодиодни лампи LED 12 V.
При отсъствие на човек светлината остава загасена, без излишна консумация на енергия.
Потреблението е около 20 W за един цикъл.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТДЕЛНАТА ЕДИНИЦА:

Всички наши тоалетни могат да бъдат снабдени със система за дистанционен контрол, която проверява състоянието на тоалетната.
По този начин, може да бъде намален броя на посещенията на място, оптимизирайки намесата на персонала по поддръжката с икономия на гориво от около 10%.



TOILITECH
работи
следвайки
ISO 14000

ПРОЕКТИ

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

ТОНЕ

Slatina



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE

Baia Mare



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

ТОНЕ

Bucharest



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE

Atessa



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE

Atessa



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE

ВЪТРЕШНИ ПОМЕЩЕНИЯ



Кошче от неръждаема стомана с вратичка

- вградено
- антивандалска защита
- огнезащитно

Тоалетна чиния от керамика

- сензор за антипреливане

Дозатор за тоалетна хартия

- Огнеупорен
- Антивандалска защита
- По заявка – стени от плочки



Осветление с ниско
потребление с лампи
с LED

Безопасно огледало
от неръждаема
стомана

Вътрешни стени от
ламинат, пресован
под високо
налягане (HPL):

- изключително издръжлив
- огнеупорен
- наличен в различни цветове
- По заявка – стени от плочки

Вградена мивка:

- автоматични дозатори за сапун/вода/въздух



SMART TECHNOLOGY®: СИСТЕМА ЗА ИЗМИВАНЕ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ИЗСУШАВАНЕ



Измиване, хигиенизиране и изсушаване на тоалетната чиния WC:

Измиването, хигиенизирането и изсушаването на тоалетната чиния се осъществяват в помещението, което се ползва, в отсъствие на потребителя.

Дозаторите, с вода, смесена с дезинфектант и въздух, са инсталирани върху едно приспособление (вратичка), което се завърта хоризонтално над ръба на тоалетната чиния.

Измиването и дезинфекцията се извършват във фазата на отваряне на вратичката, а изсушаването – във фазата на затварянето ѝ.

Тоалетната чиния е подложена на три вида измиване:

- ⇒ **Постоянен тънък слой вода:** по вътрешността на стените по време на използването от страна на потребителя: предотвратява “прилепванията” към стените, улеснявайки последващото измиване.
- ⇒ **Изплакване:** извършва се след използването, с 6 литри смес от вода и дезинфектант подадени под налягане при пускането на вода в затворена система в канализационната мрежа.
- ⇒ **Измиването на ръба на седалката и на стените:** извършва се чрез струи под налягане на смес от вода и дезинфектант от дюзи, разположени на въртящо се приспособление. Движението на ротационното устройство, наклонът на струите и високото налягане създават “**скалпелен ефект**”, осигуряващ изключителна ефективност на измиването.

Изсушаване на ръба на седалката:

Получава се чрез продухване на въздух под налягане, генериран от тангенциален електро вентилатор (560 mc/h на 500 Pa), посредством дифузьор, който отвежда и направлява притока на въздух, за елиминиране на всякакви остатъци от вода и от измиването от ръба на седалката. Електро вентилаторът, с много висока ефективност, е от тип “с ниско ниво на шум” и с нисък разход.

Измиване на стените:

Чрез система за измиване се почистват стените до 80 см височина, най-вече около тоалетната чиния, при всяко ползване.



Система за измиване и дезинфекция SMART TECHNOLOGY® :

Системата предвижда **измиването, дезинфекцията и изсушаването на тоалетната чиния, на стените до 80 см и на пода** посредством дюзи от неръждаема стомана, пръскащи смес под високо налягане от вода и дезинфектант. За намаляване на разхода на вода, измиването се осъществява чрез дюзи, функциониращи редувайки се: мощността на струята вода позволява преместването на малки отпадъци от земята със събирането им в техническото отделение, оставяйки пода съвършено почистен и дезинфекциран.

Подът е реализиран от екструдирани алуминиеви ламели, със защита против подхлъзване, защита против отпечатъци и антибактериална защита: този материал има предимството да е без фуги и без необходимост от периодична поддръжка. Почистването на пода може да бъде програмирано лесно въз основа на изискванията на Клиента и броя на ежедневните посещения на тоалетната.

Краят на седалката и на стените на тоалетната чиния се измиват със струи под налягане със смес от вода и дезинфектант, пръскана от дюзи, разположени върху въртящо се, прибиращо се приспособление. Изсушаването се извършва във фазата на повторното затваряне на вратичката, благодарение на струя въздух под налягане

Широка решетка за оттичане на водата от измиването - толкова широка, колкото пода, гарантира добро изтичане на течностите.

II Постоянен тънък слой вода във вътрешността на тоалетната чиния гарантира съвършено почистване и не позволява прилепването към стените, улеснявайки измиването.

Подът се измива и дезинфекцира при всяко използване, благодарение на наличието на дюзи, които освобождават вода под високо налягане, редувайки се в пръскането.



ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА – довършителни елементи



ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА – АКСЕСОАРИ

**БОЯДИСАНА ВРАТА
С КРИЛО**



**ВРАТА С КРИЛО
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА**



**ПЛЪЗГАЩА СЕ ВРАТА
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА**



**КОРНИЗ
АМСТЕРДАМ**



**КОРНИЗ
МИЛАНО**



**ИНФОРМАЦИОНЕН
ПАНЕЛ**

- ярък дисплей
- достъп с монета или карта





TOILITECH Ltd

Ул. Aleksandar Pushkin, 20,
1618 – Sofia - BULGARIA
Phone: 00359 02 9807897 - 00359 0884 222382
www.toilitechbulgaria.com
info@toilitechbulgaria.com

PT MATIC S.r.l.

Via Giotto, 1
20010 Bareggio (MI) - ITALY
Phone: 0039 02 90390002
info@ptmatic.it
www.ptmatic.it
www.toilitech.com

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TONE