



eco use[®]
sanicus



Bezwodny system pisuarów

SŁOWO WSTĘPNE

Tradycyjne pisuary spłukiwane wodą zużywają **około 3 litrów wody pitnej na proces spłukiwania**. Przy średnio 120 zastosowaniach dziennie pisuar może zużywać **ponad 100 000 litrów wody rocznie**. Przy średnich cenach wody **to koszty około 1600 zł rocznie**. Oszczędności wody i kosztów obsługi po zastosowaniu pisuaru bezwodnego mogą amortyzować koszt jego zakupu nawet przed upływem 1 roku.

Bezwodne pisuary pozwalają uniknąć niepotrzebnego zużycia wody i jednocześnie poprawiają higienę. Tworzenie kamienia moczowego jest chemicznie niemożliwe bez użycia wody. 95% składu moczu to woda, więc po co spłukiwać?

Blokady i awarie zostają wręcz wyeliminowane. Utrzymanie czystości jest łatwe i nie wymaga stosowania niebezpiecznych środków chemicznych, zagrażających zdrowiu i środowisku.

Oferujemy kompleksową usługę od **analizy potencjału oszczędności**, przez **instalację**, aż po ustalenie indywidualnych **planów konserwacyjnych**.

Przy nowych projektach łączny **koszt inwestycji jest nawet o 70 procent niższy** w porównaniu do pisuarów spłukiwanych wodą. Prace instalacyjne są bardzo proste i szybkie.

EcoUse jest członkiem Polskiego Stowarzyszenia Zielonego Budownictwa *PLGBC - Polish Green Building Council* i wprowadza komfortowe oraz oszczędne rozwiązania, szanujące środowisko naturalne.



SYSTEM ZAWORU ECOUSE - SANICUS



Kostka BioBlock z krążkiem zapachowym Fresh-Ring chroni zawór i zapewnia, że obce obiekty takie jak gumy do żucia lub papier nie zatykają odpływu pisuaru. Zapobiega również stwardnieniu resztek moczu i rozprowadza przyjemny zapach.

Opatentowany niebieski zawór EcoUse - Sanicus, wykonany jest z silikonu pamiętającego swój pierwotny kształt (tzw. MemorySilicon) i stanowi serce pisuaru.

Otwiera się dla przepływających cieczy, a następnie natychmiast zamyka. Działa jak 100% pułapka zapachowa. Działa niezależnie od liczby użytkowników, a wymienia się go tylko raz w roku.

Zawór oszczędza roczne koszty wody i odprowadzanych ścieków.

- 1 Kostka biologiczna BioBlock
- 2 Krążek zapachowy Fresh-Ring
- 3 Wymienny zawór EcoUse - Sanicus

P1.1

ECOUSE P1.1 Pisuar Bezwodny

Szerokość (górną krawędź): 320mm

Wysokość: 550 mm



Szerokość (środek): 350 mm

Głębokość: 370 mm



Brak konieczności podłączenia wody lub prądu

Bez awarii spłuczek i czujników

Bezdotykowe i higieniczne użycie

Ograniczenie pryskania dzięki nachyleniu tylnej ścianki ceramiki

Ukryte mocowanie

Otwarte powierzchnie ułatwiające czyszczenie

Stożkowaty kształt ogranicza kapanie na podłogę

Brak zatorów z kamienia moczowego

Możliwe podłączenie do wszystkich odpływów


TÜVRheinland[®]
 Genau. Richtig.

Pisuar P1.1 posiada atest bezpieczeństwa TÜV, zgodnie z kryteriami testu DIBt.

ZESTAW ZASTĘPCZY

Adapter ECOUSE do pisuarów bezwodnych.



Adaptory EcoUse można stosować **do pisuarów bezwodnych** od innych producentów. Wszystkie rozmiary adapterów działają w oparciu o niezawodny system zaworu jednokierunkowego.

Zastępuje chemikalia lub płyny barierowe, a tym samym pomaga obniżyć koszty operacyjne. Zawór zapewnia bezpieczną i długotrwałą pułpkę zapachową.

Przykład:
Zestaw EcoUse TW 120 w pisuarze Falcon

GV ECOUSE G1 Pułпка zapachów do wpustów podłogowych



ZALETY

- szybki montaż
- pasuje do każdego konwencjonalnego wpustu podłogowego lub prysznicowego (do wpustów o średnicy od 90 do 190 mm)
- niezawodny syfon
- nie wymaga zalewania wodą
- prawie bezobsługowy
- długa żywotność z możliwością wymiany samego zaworu

BLOKUJE ZAPACHY Z WPUSTÓW PODŁOGOWYCH W PRZYPADKU:

- niesprawnych syfonów
- zmian pogody i ciśnień atmosferycznych
- inwazji i rozwoju owadów
- odparowania wody w ciepłych pomieszczeniach (Sauna / Spa)
- rzadko używanych pokoi gościnnych



Przykład: EcoUse G120mm

MIASTO WIEDEŃ JAKO PIONIER OD 2013 ROKU

Urząd Miasta Wiednia

Ekologiczne kryteria dla zamówień publicznych pisuarów
(wyciąg) (06010 / 03.10.2018)

Informacje dla zamawiających

Dla systemów sanitarnych muszą być zawsze zamawiane **systemy bezwodnych pisuarów**.
W przypadku nowych budynków i generalnych remontów należy stosować wyłącznie systemy bezwodne.

Systemy bezwodne zapewniają znaczne oszczędności wody, kosztów produkcji i eksploatacji.

Powstawanie kamienia moczowego w rurach ściekowych jest znacznie ograniczone
z powodu braku wody do spłukiwania. Oszczędność wody pitnej wynosi 3–10 litrów na użycie.

Brak zapachów

Ekonomia

Koszty inwestycji są niższe w porównaniu do konwencjonalnych systemów. Koszt wymiany zwykłego pisuaru zwraca się po krótkim czasie użytkowania systemu bezwodnego, ponieważ koszty obsługi pisuarów bezwodnych są również niższe.

Obszary zastosowania

Przeznaczony do wszystkich toalet publicznych, zarówno dla nowych instalacji jak i modernizacji obecnych.

Wydawca: Urząd miasta Wiednia, program usług przyjaznych środowisku ÖkoKauf Vienna, 1200 Vienna, Dresdner Strasse 45, www.oekokauf.wien.at

MINISTERSTWO FEDERALNE - ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I TURYSTYKI

Woda w Austrii

Jesteśmy zobowiązani do traktowania tego cennego zasobu z szacunkiem. To oczywiste, że ochrona i zrównoważone wykorzystanie wody jako zasobu dla przyszłych pokoleń musi być głównym celem.

Aby móc w zrównoważony sposób wykorzystywać i chronić cenne zasoby wody, potrzebne jest planowanie i regulowanie niezbędnymi przepisami. Określenie ramowych warunków stosowania jest jednym z kluczowych zagadnień gospodarki wodnej. W ten sposób należy chronić interes publiczny.

Wydawca: <https://www.bmnt.gv.at/wasser/wasser-oesterreich.html>

WYMIANA NA PISUARY BEZWODNE ECOUSE

Instalacja i serwis po-sprzedazowy bez ukrytych kosztów.

Na życzenie oferujemy usługi instalacji i konserwacji naszych produktów.



Przed zmianą



Po zmianie

POTENCJAŁ OSZCZĘDNOŚCI

	ROK	ZUŻYCIE W M ³	KOSZT / M ³ W EURO	RAZEM W EURO
Spłukiwanie wodą	2014	1.329	4,38	5.820
System bezwodny	2015	585	4,38	2.560
	2016	596	4,54	2.704
	2017	246	4,61	1.134
	2018	305	4,79	1.461

Oszczędności
łącznie po
4 latach



5.820 Euro

Potencjalne oszczędności na przykładzie restauracji Giuseppe w Zell am See (AT)

ZANIM WYSCHNIEMY. SUSZA CORAZ BARDZIEJ DOSKWIERA TAKŻE POLSCE

Najwyższa pora zacząć traktować wodę tak samo jak inne surowce mineralne. Czyli jak coś, czego może po prostu zabraknąć

Źródło: www.Forbes.pl, Data publikacji: 29.05.2019

SUSZA TO PROBLEM, KTÓRY NIE MA GRANIC

W Polsce, po wiośnie bez opadów i po majowych podtopieniach, mamy suszę. Ten problem dotyczy nie tylko nas – zmagają się z nim także sąsiednie kraje.

Źródło: www.wody.gov.pl, Utworzono: lipiec 2019

JEDNA CZWARTA ŚWIATA BEZ WODY, POLSKA W NAJGORSZEJ SYTUACJI W UE. PRZYGOTUJMY SIĘ NA BRAKI WODY PITNEJ

Jedna czwarta ludzkości zмага się z kryzysem wodnym - podaje New York Times. Wiele z krajów jest naturalnie sucha, inne zaś marnują zasoby, które posiadają. Według danych Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej Polska jest obecnie wśród krajów o najmniejszych zasobach wody w Unii Europejskiej.

Źródło: www.Noizz.pl, czerwiec 2019



EcoUse / Shop Tuning S.C.
ul.Głogowska 35c/11 45-315 Opole
Telefon: +48 604 052 882, +48 604 434 038
email: info@ecouse.pl | www.ecouse.pl