ecostep®

HYGIENE & FACILITY

WaterFirst

by ecostep

OBSAH

Úvod 3
WaterFirst 4
Proč právě toalety 6

SANITA A HYGIENA

Bezvodé pisoáry P1.1, P6, P10 8
Stojící WC W1 Ultimax 10
Osoušeč rukou R1.1 12
Osoušeč rukou R4.1 14
Pravidelný servis 16
Úspora vody 18
Podlahová vpusť 20

OSVĚŽOVAČE VZDUCHU

Vůně Oxy-Gen 22
Vůně Hyscent 24

DEZINFEKCE A ZDRAVÍ

Dávkovače S3, S5 26
Dávkovače D7, D4 28
Bezdotykové dezinfekce D1, D3, D3.1 30

DOPLŇKY A ÚDRŽBA

Sítka do pisoárů, FreshDrop, závěsky EKCOS 32
Biologický sanitární čistič Bio 34

Kontakty 35

5 000 +

instalovaných bezvodých pisoárů

2 000 +

pravidelných servisů ročně

3 000 +

spokojených zákazníků

ecostep®

Naše cesta začala v roce 2010.

EcoStep vznikl v roce 2010.

V době, kdy se téma nedostatku vody nebo klimatických změn běžně neřešilo, založil Zdeněk Vokurka společnost s jasným cílem — přinášet technologie, které pomohou výrazně snížit spotřebu pitné vody a papíru, aniž by snižovaly komfort, hygienu nebo kvalitu.

Od začátku jsme byli přesvědčeni, že úsporné technologie nemají být výjimkou. Mají se stát běžným standardem moderních budov.

Osvěta je stejně důležitá jako technologie.

Od začátku jsme věděli, že samotné technologie nestačí.

Proto se dlouhodobě věnujeme vzdělávání, přednášíme na odborných konferencích, spolupracujeme s profesními asociacemi a přinášíme nový pohled na hospodaření s vodou v budovách.

V průběhu let se objevila témata jako ESG, udržitelnost nebo ekologie.

Jsou důležitá, ale...

Naším hlavním tématem ale vždy byla a bude voda. Protože její hodnota je nezávislá na trendech.

A právě dnes si stále více uvědomujeme, jak cenným zdrojem ve skutečnosti je.

Servisní zázemí je základ.

Technologie mají dlouhodobý přínos pouze tehdy, když správně fungují.

Proto jsme jako jedni z prvních začali poskytovat kompletní servisní podporu — od návrhu a instalace až po pravidelnou údržbu a odborný servis.

Naším cílem není pouze dodat řešení, ale zajistit, aby dlouhodobě přinášelo očekávané výsledky.

Pitná voda nepatří do odpadu.

WaterFirst
by ecostep

WaterFirst je náš dlouhodobý pohled na využívání vody.

Nevznikl jako marketingová kampaň ani jako reakce na současné trendy.

Vychází z více než šestnácti let zkušeností a z přesvědčení, že pitná voda má nevyčíslitelnou hodnotu.

Moderní technologie dnes umožňují výrazně snížit její spotřebu nebo ji v některých případech zcela nahradit tam, kde není nezbytná.

Voda tvořila naši minulost.

Určuje naši přítomnost.

A rozhodne o naší budoucnosti.

www.waterfirst.cz

Voda je základem života.

Voda není jen přírodní zdroj. Je základní podmínkou života. Přibližně 60 % lidského těla tvoří voda. Bez vody dokáže člověk přežít jen několik dnů. Potřebujeme ji pro výrobu potravin, zemědělství, zdravotnictví, průmysl i každodenní život.

Vodu dokážeme upravit, vyčistit nebo zadržet. Nedokážeme ji však vytvořit. Přesto každý den používáme kvalitní pitnou vodu i tam, kde ji dnes již používat nemusíme.

2,1 miliardy

lidí na světě nemá bezpečný přístup k pitné vodě.

Pouze 2,5 %

vody na Zemi je sladká.

60 %

lidského těla tvoří voda.

Zdroje: World Health Organization (WHO) • U.S. Geological Survey (USGS)

Proč právě toalety?

Podle typu budovy připadá přibližně 40—80 % spotřeby pitné vody na toalety.

Nejde pouze o samotné splachování. Významnou roli hrají také protékající toalety, netěsnící splachovací systémy, kapající baterie nebo neefektivní sanitární vybavení. Právě na toaletách lze přitom dosáhnout jedněch z nejrychlejších a ekonomicky nejdostupnějších úspor.

Někdy stačí jednoduchá výměna perlátoru. Jindy modernizace splachovacích systémů. A v některých případech lze spotřebu vody odstranit úplně.

Výsledky se přitom projeví téměř okamžitě.

135 milionů litrů pitné vody se každý rok ušetří v České republice díky bezvodým pisoárům EcoStep.

135 milionů litrů

pitné vody se každý rok ušetří v České republice díky bezvodým pisoárům EcoStep.

40–80 %

spotřeby pitné vody v budovách připadá na toalety.

90 litrů

je průměrná denní spotřeba pitné vody na jednoho obyvatele ČR.

Zdroje: EPA WaterSense at Work • Alliance for Water Efficiency • Český statistický úřad

Pisoár, který nespotřebuje ani kapku vody.

Bezvodý pisoár šetří pitnou vodu od prvního dne provozu. Zápach na toaletách vzniká reakcí vody s močí — když vodu odstraníte, odstraníte i příčinu. Údržba zabere patnáct sekund denně.

99,1 %
méně bakterií na povrchu než u klasického pisoáru

0 L
spotřeba vody, úspora ihned po instalaci

80 %
méně ucpaných odpadních trubek

P1.1

Nejprodávanější model.

Nejprodávanější model s charakteristickým tvarem navrženým s důrazem na čistotu okolí a snadnou údržbu.

- **tvar do špičky** omezuje rozstřik moči
- **zkosený vnitřní profil** pomáhá udržet okolí pisoáru čistší
- **hladký povrch bez záhybů** usnadňuje každodenní úklid
- **vítěz GRAND PRIX FOR ARCH 2023**

P6

Alternativní design bezvodého pisoáru EcoStep s odlišným tvarem keramiky.

- **zaoblenější design** keramiky
- **speciální povrch keramiky** pro snadnou údržbu

P10

Cenově dostupnější alternativa k modelům P1.1 a P6, která zachovává stejný princip bezvodé technologie EcoStep.

- **nejdostupnější model** řady bezvodých pisoárů EcoStep
- **jednoduchý a čistý design**
- **hladký povrch bez zbytečných záhybů** pro snadnou údržbu

Patentovaný ventil EcoStep P1

Srdcem bezvodého systému je **patentovaný ventil EcoStep P1.** Mechanická bariéra (ventil) umožňuje volný odtok moči a zároveň zabraňuje návratu zápachu z kanalizace.

Bezvodý pisoár neobsahuje žádnou elektroniku, sifon ani senzor. Ventil neobsahuje žádnou chemii a jeho výměna je otázkou několika sekund.

Máte bezvodý pisoár jiné značky?

Nemusíte měnit celý pisoár. Díky systému adaptérů lze ventil EcoStep P1 použít přibližně u **99 % běžně dostupných bezvodých pisoárů.**

Adaptéry máme například pro **Urimat, Falcon, Duravit, Geberit, Ideal Standard, Uridan a další.**

Servis EcoStep

Pravidelný i mimořádný servis zajišťuje náš vlastní tým. Okamžitá podpora, servisní výjezd do 48 hodin.

Nejúspornější toaleta na světě.

Toaleta W1 využívá patentovanou švýcarskou technologii OptimFlush, která kombinuje vodu se stlačeným vzduchem a umožňuje účinné spláchnutí s pouhými 2,4 litry vody. Bez podomítkové nádržky, bez externího zdroje energie a při zachování vysokého výkonu splachování.

2.4 l

2,4 litru

vody na jedno spláchnutí

až 36 000 l

úspora pitné vody ročně

5 y

5 let

prodloužená záruka

W1

W1 ULTIMAX

Stojící toaleta s patentovanou technologií OptimFlush

W1 Ultimax využívá akumulační splachování pomocí stlačeného vzduchu a dosahuje vysokého výkonu splachování s pouhými **2,4 litry** vody. Celý systém je integrován přímo v toaletě, takže nepotřebuje podomítkovou nádržku ani externí zdroj energie.

- spotřeba pouze **2,4 l vody na spláchnutí**
- regulovatelné množství vody
- **varianta s bočním tlačítkem nebo klasickým tlačítkem nad WC**
- velmi tiché napouštění i splachování
- vyšší hladina vody v míse omezuje její znečištění a snižuje potřebu používání WC štětky
- bez podomítkové nádržky
- bez externího zdroje energie
- zadní odpad **Ø 102 mm**
- kompletní sestava včetně sedátka a splachovacího systému
- prodloužená záruka **5 let**

JAK FUNGUJE OPTIMFLUSH?

Patentovaná technologie akumulačního splachování

OptimFlush využívá vlastnosti stlačeného vzduchu, který se akumuluje tlakem z vodovodního řadu. Díky této technologii dosahuje vysokého výkonu splachování s pouhými **2,4 litry vody**, oproti běžným toaletám se spotřebou 4 nebo 6 litrů.

Celý systém je integrován přímo v toaletě, takže **nepotřebuje podomítkovou nádržku ani externí zdroj energie.**

Technologie OptimFlush zároveň **vyhovuje nejpřísnějším normám na splachování v USA, Evropské unii, Japonsku i Saúdské Arábii.**

VŠE UVNITŘ TOALETY

Akumulační nádržka i splachovací mechanismus jsou integrovány přímo v těle WC. Instalace tak nevyžaduje klasickou podomítkovou nádržku.

Osoušeč R1.1 nahrazuje papírové ručníky. I všechny starosti kolem nich.

Nákup, skladování, doplňování i koše plné mokrých ručníků, které vytvářejí prostředí pro množení bakterií. R1.1 je nahrazuje bezkontaktním sušením s **HEPA 13 filtrací.**

do 6 měsíců
zpravidla návratnost investice

37 000 t
papíru ročně ušetří naše osoušeče

HEPA 13
filtrace až 99,9 % bakterií a virů ze vzduchu

Nejprodávanější model.

R1.1 suší celé ruce z obou stran současně a kombinuje vysoký výkon s nízkou spotřebou energie. Je navržen pro intenzivní každodenní provoz s důrazem na hygienu, čistotu okolí a minimální nároky na obsluhu.

- **digitální motor nové generace** s příkonem 750—1 000 W
- **vysoká úspora elektrické energie**
- **dvě úrovně výkonu** umožňují snížit výkon i hlučnost
- **integrovaná nádrž na vodu** pomáhá udržet podlahu suchou a čistou
- **osvěžovač vzduchu** s gelovou náplní
- **počítadlo použití** pro sledování vytíženosti toalet
- **HACCP certifikace** pro potravinářské provozy
- **záruka 5 let nebo 1 000 000 použití**
- **rychlé sušení rukou za 10 sekund**
- **světelná signalizace** upozorní na potřebu výměny filtrů a vyprázdnění nádržky

Hygiena na několika úrovních

R1.1 neřeší hygienu pouze bezkontaktním sušením. Nasávaný vzduch prochází **vícestupňovou filtrací,** která omezuje množství nečistot a mikroorganismů ve vzduchu proudícím na ruce.

- **HEPA 13 filtr** zachytí až 99,9 % bakterií a virů ze vzduchu
- **Dvojitý prachový filtr** zachycuje větší nečistoty
- **UV-C technologie** přispívá k eliminaci mikroorganismů
- **ION PURE antibakteriální povrch** omezuje množení bakterií na povrchu osoušeče

Světelná signalizace navíc upozorní na potřebu **výměny filtru i vyprázdnění nádržky.**

Servis EcoStep

Pravidelný i mimořádný servis zajišťuje náš vlastní tým. Okamžitá podpora, servisní výjezd do 48 hodin.

Výkon a hygiena, které se vejdou i do malého prostoru.

Osoušeč rukou R4.1 spojuje kompaktní rozměry s vysokým výkonem a odolnou hliníkovou konstrukcí. HEPA 13 filtr, UV-C technologie a Ionizace navíc pomáhají čistit vzduch i po osušení rukou.

do 6 měsíců

zpravidla návratnost investice

37 000 t

papíru ročně ušetří naše osouseče

HEPA 13

UV-C a Ionizace, filtrace až 99,9 % bakterií a virů ze vzduchu

R4.1

stříbrná

grafit

bílá

černá

Kompaktní a mimořádně odolný model.

R4.1 spojuje malé rozměry, vysoký výkon a mimořádně odolnou konstrukci. Tělo z **2mm eloxovaného leteckého hliníku** je navrženo i pro intenzivně využívané provozy, zatímco kompaktní rozměry umožňují instalaci přímo pod zrcadlo.

- **2mm eloxovaný letecký hliník** — pevné a odolné provedení
- **kompaktní rozměry** umožňují instalaci pod zrcadlo
- **bezuhlíkový střídavý motor**
- **dvě úrovně výkonu**
- **volitelné vyhřívání vzduchu**
- možnost **gravírování vlastního loga**
- **záruka 5 let** nebo 1 000 000 použití
- **rychlé sušení za 9—11 sekund**
- **nízký příkon pouze 320 W**
- **antivandal provedení vhodné i do frekventovaných provozů**

Nejen sušení. R4.1 také čistí vzduch.

R4.1 využívá několik technologií, které společně pomáhají čistit vzduch proudící zařízením.

- **HEPA 13 filtr** zachytí až 99,9 % bakterií a virů ze vzduchu
- **UV-C technologie** přispívá k eliminaci mikroorganismů
- **ionizace vzduchu** pomáhá omezovat mikroorganismy a zápach
- **automatické čištění vzduchu** pokračuje i po posledním použití

Po posledním osušení může R4.1 automaticky přejít do režimu čištění vzduchu. Motor běží na nízké otáčky a po dobu až **60 minut** využívá ionizaci, HEPA filtraci a UV-C technologii při příkonu pouhých **10 W.**

Servis EcoStep

Pravidelný i mimořádný servis zajišťuje náš vlastní tým. Okamžitá podpora, servisní výjezd do 48 hodin.

Instalací naše péče nekončí.

Od profesionální instalace až po dlouhodobou péči o zařízení. Máme vlastní servisní tým působící po celé České republice a Slovensku, který zajišťuje instalace, pravidelný servis i řešení mimořádných situací přímo u zákazníka.

1. PROFESIONÁLNÍ INSTALACE

Postaráme se o vše od montáže až po uvedení do provozu.

Zajistíme profesionální instalaci bezvodých pisoárů a osoušečů rukou v termínu, který vám bude vyhovovat. Veškeré detaily domluvíme předem a v případě potřeby můžeme instalaci provést i mimo standardní pracovní dobu, aby byl váš provoz omezen co nejméně.

ČR + SR

vlastní servisní tým.

2. MIMOŘÁDNÝ SERVIS

Nejdříve poradíme. Když je potřeba, přijedeme.

V případě poruchy jsou vám k dispozici naši servisní technici, kteří často dokážou poradit a pomoci s odstraněním drobné závady už po telefonu. Pokud problém vyžaduje zásah na místě nebo chcete mít jistotu, že je zařízení v pořádku, technik přijede do 48 hodin.

Do 48 hodin

výjezd servisního technika.

3. PRAVIDELNÝ SERVIS

Vyberte si interval podle potřeb vašeho provozu.

Pravidelná údržba pomáhá udržet zařízení dlouhodobě funkční, čisté a hygienické a předcházet problémům během provozu. O servis se postará náš technik přímo u vás — od kontroly a důkladného čištění až po výměnu potřebných komponentů.

4 · 6 · 12 MĚSÍCŮ

O termínu vás předem informujeme a samotný servis provedeme přímo na místě.

Pravidelný servis bez starostí.

BEZVODÉ PISOÁRY
Kompletní péče o pisoár

- ✓ čištění a dezinfekce pisoáru
- ✓ výměna ventilu a bioblocku
- ✓ čištění odpadního potrubí za pisoárem
- ✓ kontrola funkčnosti a technického stavu
- ✓ kontrola a případná výměna informační cedule
- ✓ práce technika a doprava

OSOUŠEČE RUKOU
Údržba pro spolehlivý provoz

- ✓ kompletní čištění a dezinfekce
- ✓ výměna filtrů a potřebných komponentů
- ✓ čištění a dezinfekce odkapové nádržky
- ✓ kontrola funkčnosti zařízení
- ✓ kontrola a případná výměna informační cedule
- ✓ práce technika a doprava

99 % bezvodých pisoárů na trhu dokážeme servisovat, i když je vyrobil někdo jiný.

ECOSTEP CARE

1× ROČNĚ odborná kontrola přímo u vás

Nepotřebujete pravidelný servis? Technik jednou ročně zkontroluje funkčnost, hygienický stav a opotřebení bezvodých pisoárů nebo osoušečů rukou, upozorní na případné problémy a doporučí další postup.

Jednoduchá řešení, která šetří tisíce litrů vody.

Úsporné perlátory, sprchy a WC WaterStop EcoStep dokážou výrazně snížit spotřebu vody bez omezení běžného komfortu. Jednoduchá a cenově dostupná řešení tak mohou každý den šetřit vodu i provozní náklady.

Až 85 %

úspora na baterii nebo sprchu

Cca 300 použití

návratnost investice do perlátorů

PERLÁTORY EASYCLEAN

Maximální úspora s minimální údržbou

Úsporné perlátory z nerezové oceli s technologií EasyClean snižují průtok vody při zachování kvalitního proudu. Měkký elastomer omezuje usazování vodního kamene a umožňuje snadné čištění bez demontáže.

- průtok **4 l/min**
- vysoká odolnost proti vodnímu kameni
- snadné čištění bez demontáže
- nerezové provedení včetně vnitřního jádra
- vnitřní i vnější závit
- dostupné také v provedení proti krádeži

OMEZOVAČ SPRCHY

Úsporné sprchování pro veřejné a frekventované provozy

Úsporný regulátor s patentovanou technologií Isoflow udržuje konstantní průtok 8 l/min bez ohledu na tlak vody v potrubí. Zajišťuje tak příjemný a stabilní komfort sprchování a zároveň pomáhá výrazně snižovat spotřebu vody i energie. Snadno se instaluje mezi sprchovou baterii a hadici.

- průtok omezený na **8 l/min**
- menší spotřeba vody i energie k ohřevu
- regulace vyrovnává kolísání tlaku v potrubí
- standardní připojení 1/2“ bez stavebních úprav
- účinné využití vody při každodenním používání úprav

WC WATERSTOP

Jednoduché řešení pro úspornější splachování

Nerezový WaterStop se jednoduše vloží do přepadové trubice splachovací nádržky a umožní regulovat množství vody délkou stisknutí tlačítka. Bez výměny toalety nebo celé splachovací nádržky tak lze výrazně snížit spotřebu vody.

- úspora vody **až 50 %**
- funguje pouze po dobu stisknutí tlačítka
- vhodný i pro moderní splachovací nádržky
- jednoduchá instalace
- nerezové provedení s dlouhou životností

Podlahová vpusť, která nevysychá.

Podlahová vpusť EcoStep nahrazuje klasickou vodní uzávěru patentovaným mechanickým ventilem. Po odtoku vody se automaticky uzavře a zabraňuje pronikání zápachu, kanalizačních plynů i škůdců — bez nutnosti pravidelného zalévání vpusti vodou.

Bez vodní uzávěry

patentovaný mechanický ventil

90–160 mm

pro nové i stávající vpusti

Snadná instalace

bez speciálního nářadí

VPUSŤ

PODLAHOVÁ VPUSŤ ECOSTEP
Trvalá ochrana proti zápachu bez nutnosti zalévání

Základem vpusti EcoStep je patentovaný mechanický ventil, který nahrazuje klasický sifon s vodní uzávěrou. Díky tomu zůstává kanalizace uzavřená i v místech, kde se vpusť používá pouze příležitostně.

Jak funguje?

- při přítoku vody se ventil **automaticky otevře**
- voda bezpečně odteče do kanalizace
- po odtoku se ventil **okamžitě uzavře**
- zabraňuje pronikání **zápachu, kanalizačních plynů, hmyzu a škůdců**
- funguje i při extrémních tlakových podmínkách

Instalace

Vpusť lze instalovat do otvorů o průměru 90—160 mm a je vhodná pro nové instalace i rekonstrukce. Instalace je jednoduchá a nevyžaduje speciální nářadí.

Pro otvor 90 mm stačí sejmout gumový adaptér.

Minimální údržba

Systém není závislý na vodní uzávěře a nevyžaduje pravidelné zalévání vodou. Doporučuje se **1× měsíčně** zkontrolovat mřížku a funkci ventilu. V případě potřeby lze ventil jednoduše vyjmout a opláchnout pod tekoucí vlažnou vodou.

Vůně, která voní stejně od prvního až do posledního dne.

Osvěžovače Oxy-Gen využívají patentovanou technologii, která uvolňuje vůni průběžně, soustavně a přesně po celou dobu životnosti náplně. Bez spreje a ventilátoru provoní prostor rovnoměrně 24 hodin denně a technologie NeutraLox™ zároveň pomáhá neutralizovat nepříjemné pachy.

Až 90 dní
výdrž jedné náplně

Až 100 m³
velikost provoněného prostoru

24/7
nepřetržité uvolňování vůně

Osvěžovače vzduchu

OXY-GEN F2 SUPREME
Výkonnější osvěžovač s nastavitelnou intenzitou vůně

Oxy-Gen F2 Supreme umožňuje přizpůsobit intenzitu vůně velikosti a potřebám konkrétního prostoru. Vůni uvolňuje průběžně a rovnoměrně po celou dobu životnosti náplně.

- prostor až **50 m² / 100 m³**
- nastavení výdrže **30 / 60 / 90 dní**
- nastavitelná intenzita vůně
- technologie **NeutraLox™**
- bez spreje a ventilátoru
- napájení **2× AA baterie**
- signalizace výměny náplně a baterií

OXY-GEN POWERED
Přesné dávkování inspirované farmaceutickou technologií

Technologie Oxy-Gen Powered vychází z principu „palivových článků“, který se využívá také ve farmaceutickém průmyslu při dávkování léčiv. Systém zajišťuje **průběžné, soustavné a přesné uvolňování vonné látky** po celou dobu životnosti náplně.

OXY-GEN F1
Kompaktní osvěžovač vzduchu pro prostory do 35 m²

Oxy-Gen F1 uvolňuje vůni nepřetržitě a rovnoměrně pomocí patentovaného systému dávkování kyslíku. Technologie NeutraLox™ zároveň pomáhá neutralizovat molekuly nepříjemného zápachu.

- účinnost v prostoru **do 35 m²**
- životnost náplně **až 60 dní**
- nepřetržitý provoz **24/7**
- bez spreje a ventilátoru
- napájení **2× AA baterie**
- bezúdržbový provoz
- záruka **2 roky**

F1S — antivandal kryt

Robustní ochranný kryt pro Oxy-Gen F1 určený zejména do veřejných a frekventovaných prostor.

Kompletní nabídku vůní najdete na www.ecostep.cz

Interiérové vůně bez aerosolů a škodlivých látek.

Hyscent využívá patentovanou suchou technologii bez aerosolů, hnacích plynů a škodlivých rozpouštědel. Vůně se rovnoměrně šíří prostorem bez klasického rozprašování. Výrobce zároveň uvádí, že vonné materiály splňují standardy IFRA a RIFM.

70–1 000 m³

rozsah provonění podle zvoleného zařízení

IFRA + RIFM

standardy bezpečnosti vonných složek

až 60 dní

výdrž jedné vonné náplně

solo

HYSCENT DUAL

Dvě vůně. Více kombinací.

- provonění až **180 m³**
- **2 náplně F6**
- možnost vůně **kombinovat nebo automaticky střídat**
- nastavitelná intenzita a režim provozu
- napájení: **2× baterie D**

HYSCENT SOLO

Kompaktní řešení pro menší prostory.

- provonění až **70 m³**
- **1 náplň F6**
- nastavitelná intenzita a režim provozu
- napájení: **2× baterie C**

HYSCENT STEALTH F5

Profesionální provonění velkých prostor.

Nejvýkonnější model Hyscent určený pro rovnoměrné a dlouhodobé provonění velkých prostor s možností přesného nastavení intenzity a provozu.

- provonění až **1 000 m³**
- kapacita **6 náplní F5**
- **plně programovatelný provoz**
- nastavitelná intenzita a doba provozu
- napájení: **230 V**
- bílá nebo matně černá varianta

Vůně HYSCENT

Vůně, která dotváří charakter prostoru.

Správně zvolená vůně může vytvořit **příjemnější atmosféru, podpořit soustředění, navodit pocit klidu nebo vytvořit prostředí, které si návštěvníci zapamatují.**

Náplně Hyscent využívají **suchou technologii** s vonnými a esenciálními oleji, bez aerosolů, hnacích plynů a škodlivých rozpouštědel.

Odoraxe™

Technologie, která pomáhá **neutralizovat nepříjemné pachy,** namísto jejich pouhého překrytí vůní.

Kompletní nabídku vůní najdete na www.ecostep.cz

Přesné dávkování. Maximální hygiena při každém použití.

Pěnové náplně umožňují přesné dávkování, snadno se roztírají a díky malé dávce se výrazně snižuje jejich spotřeba i riziko krádeží. S každou výměnou náplně se zároveň mění celý zpěňovací systém — dávkovač tak zůstává čistý, přesný a bez protékání.

Až o 65 %
nižší spotřeba

Až 3 000 dávek
z jedné náplně

Made in EU
vyrobeno v Evropě

ECOSTEP S3

Bezdotykový dávkovač mýdla nebo dezinfekce

- pěnové mýdlo nebo dezinfekce
- 3 úrovně množství dávky
- 1 000 ml náplň = až 3 000 dávek
- nový zpěňovací systém s každou náplní
- signalizace nízké hladiny náplně a baterií
- napájení 4× AA baterie — součást balení
- bílá nebo černá varianta

Rozměr: 125 × 240 × 100 mm

ECOSTEP S5

Mechanický dávkovač pěnového mýdla

- jednoduché ovládání jednou rukou
- nový zpěňovací systém s každou náplní
- bez baterií a elektrického napájení
- 5letá záruka
- bílá nebo černá varianta

Rozměr: 134 × 267 × 117 mm

Náplně EcoStep

Každá nová náplň obsahuje vlastní zpěňovací systém. Při výměně náplně se tak obnoví i samotný mechanismus tvorby pěny, což pomáhá udržovat přesné dávkování a čistý provoz bez protékání.

Pěnové mýdlo S3 — 1 000 ml

- cca 2 600 dávek
- pH neutrální
- jemně parfémované
- šetrné k pokožce

Pěnové mýdlo S5 — 1 000 ml

- cca 2 600 dávek
- hypoalergenní složení
- hydratační a pečující účinky
- biologicky odbouratelné
- vhodné i pro citlivou pokožku

Dezinfekce rukou S3 — 1 000 ml

- bezalkoholová a bezoplachová
- až 3 000 dávek
- 4hodinová zbytková aktivita
- účinnost testována proti bakteriím, plísním, virům a sporám dle evropských norem

Testováno dle EN 1276, EN 14561, EN 1650, EN 1275, EN 14476 a EN 13704.

Hygiena jednoduše a efektivně.

Praktická řešení pro každodenní hygienu rukou, povrchů a toaletních prkének. Dezinfekční BIO utěrky WIPEPOD a pěnový systém D4 spojují účinnou dezinfekci s jednoduchým používáním a úsporným provozem.

100 % bio

biologicky rozložitelné utěrky

99,99 %

virů a bakterií odstraní BIO utěrky WIPEPOD

Až 1 500 dávek

z jediné 500ml náplně D4

WIPEPOD

Zásobník na dezinfekční utěrky

Praktický zásobník na dezinfekční utěrky pro hygienu rukou i povrchů. Lze jej jednoduše **připevnit na stěnu nebo položit na stůl**. Antibakteriální přísada je aplikována přímo do plastu zásobníku a pomáhá omezovat usazování virů a bakterií na jeho povrchu.

- **antibakteriální povrch**
- **snadné doplňování utěrek**
- **nástěnné i stolní umístění**
- **bílé nebo černé provedení**

ECOSTEP D4

Pěnový dávkovač dezinfekce na WC prkénka

Kompaktní dávkovač pro rychlou a hygienickou dezinfekci toaletního prkénka před použitím. Speciální vakuová náplň s vlastním zpěňovačem zajišťuje **čistý provoz bez odkapávání** a velmi nízkou spotřebu dezinfekce.

- **až 1 500 dávek z jedné náplně**
- **úspora dezinfekce až 65 %**
- **bez odkapávání a vytékání**
- **nový zpěňovač s každou náplní**

Rozměr: 100 × 195 × 100 mm

BIO utěrky WIPEPOD

Dezinfekční a čisticí utěrky

Víceúčelové dezinfekční utěrky vhodné pro **pokožku i nejrůznější povrchy**, například mobilní telefony, klávesnice nebo pracovní plochy. Neobsahují alkohol, jsou příjemné k pokožce a vyrobené ze **100% biologicky rozložitelného materiálu.**

- **ničí 99,99 % virů a bakterií**
- **bez alkoholu**
- **100% biologicky rozložitelné**
- **500 utěrek v balení**
- **rozměr 24 × 15 cm**

Náplň ECOSTEP D4

Pěnová dezinfekce na WC prkénka Rychleschnoucí alkoholová dezinfekce určená pro každodenní ošetření toaletních prkének. Jemná pěna se snadno nanáší po celé ploše a **během několika vteřin zasychá.** Každá 500ml náplň obsahuje nový zpěňovač.

- **až 1 500 dávek**
- **objem 500 ml**
- **rychleschnoucí pěna**
- **nový zpěňovač součástí každé náplně**

Bezdotyková dezinfekce pro provozy s vysokými nároky na hygienu.

Automatická aplikace dezinfekce bez dotyku, s možností přesného nastavení dávky a použití běžných dezinfekčních prostředků. Vybrané modely využívají atomizaci, která rozptýlí dezinfekční roztok do jemných kapiček a umožní rovnoměrné ošetření rukou.

0,5–5 ml

nastavitelné dávkování

ATOMIZACE

jemné rozptýlení dezinfekce pro rovnoměrné pokrytí rukou

230 V / 12 V

provoz ze sítě nebo akumulátoru

ECOSTEP D1

Bezdotyková dezinfekce s přesně nastavitelným dávkováním

- nastavitelné dávkování **0,5—5 ml**
- kompatibilní s běžnými dezinfekčními prostředky
- možnost připojení přímo na kanystr
- napájení **220—240 V nebo 12V akumulátor**
- optická signalizace vybité baterie
- možnost doplnění počítadla cyklů
- možnost propojení s automatickým otevíráním dveří
- záruka **2 roky**

D1: 290 × 505 × 200 mm
D1 PICCO: 215 × 380 × 235 mm

ECOSTEP D3

Automatická dezinfekce rukou pomocí atomizace

- jemné rozptýlení dezinfekce pomocí kompresoru
- automatické spuštění po vložení rukou
- kompatibilní s běžnými dezinfekčními prostředky
- napájení **220—240 V nebo 12V akumulátor**
- signalizace docházející náplně
- záruka **2 roky**

Rozměr: 270 × 405 × 220 mm

ECOSTEP D3.1 PRO

Dezinfekce celých rukou až po lokty

- atomizace dezinfekčního prostředku
- velký prostor pro vložení rukou až po loket
- automatický bezdotykový provoz
- kompatibilní s běžnými dezinfekčními prostředky
- napájení 220—240 V nebo 12V akumulátor
- signalizace docházející náplně
- záruka 2 roky

Rozměr: 300 × 630 × 200 mm

DUOMAX 2v1

Bezalkoholová dezinfekce a čištění rukou

Bezoplachový prostředek, který **čistí a dezinfikuje ruce v jednom kroku.** Neobsahuje alkohol, nevysušuje pokožku a je kompatibilní s dezinfekčními přístroji EcoStep řady D1 a D3.

- bez alkoholu a bez oplachování
- čistí a dezinfikuje zároveň
- kompatibilní s **D1, D3 a D3.1**
- balení **5 l**
- testováno proti bakteriím, plísním, virům a sporám

Testováno dle EN 1276, EN 14561, EN 1650, EN 1275, EN 14476 a EN 13704.

Prémiové vůně pro vaše toalety.

Sítka EKCOS využívají patentovanou technologii Sealed Bristles Technology™ pro omezení rozstřiku moči uvnitř i kolem pisoáru. Zároveň postupně uvolňují vůni po dobu až 60 dní a jsou 100% recyklovatelná a biologicky rozložitelná.

Až 60 dní

výdrž jednoho sítka

Sealed Bristles Technology™

patentovaná technologie proti rozstřiku moči

100% recyklovatelné

a biologicky rozložitelné

XCRËN & EKCOSSCREEN

Prémiová sítka do pisoárů s životností 60 dní

Patentovaná **Sealed Bristles Technology™** omezuje rozstřik moči uvnitř i kolem pisoáru. Speciální materiál zároveň postupně uvolňuje vůni po celou dobu používání.

- životnost 60 dní
- vhodná i pro bezvodé pisoáry
- 100% recyklovatelná a biologicky rozložitelná
- možnost vlastního brandingu
- vyvinutý pro velmi frekventované toalety

FRESHDROP

Cenově dostupné provonění menších prostor

Jednoduché řešení pro toalety, šatny, kanceláře a další menší prostory. FreshDrop uvolňuje vůni rovnoměrně **30 dní** a pomáhá neutralizovat nepříjemné pachy.

- bez aerosolu, baterií a elektřiny
- životnost 30 dní
- jednoduchá instalace pomocí nástěnného držáku

POWERSCREEN

Flexibilní sítko do pisoáru

Cenově dostupnější varianta sítka pro běžné použití. Flexibilní tvar umožňuje použití v různých typech pisoárů a materiál postupně uvolňuje vůni po celou dobu používání.

- životnost **30 dní**
- vhodné i pro bezvodé pisoáry

WC ZÁVĚSKY EKCOS

Jednoduché provonění WC mísy

Závěska se jednoduše umístí na vnější okraj WC mísy a postupně uvolňuje vůni bez aerosolu, baterií nebo jakékoli další obsluhy.

- životnost **30 dní**

Všechny produkty dostupné v těchto barvách:

Tropické ovoce · *Máta* · *Meloun* · *Lesní plody* · *Levandule*

Borovice · *Jablko* · *Oceán* · *Citrus* · *Mango*

Biologický sanitární čistič EcoStep

Profesionální biologický čistič pro sanitární prostory, bezvodé pisoáry a odpadní potrubí. **Odstraňuje vodní kámen, zbytky mýdla a nečistoty a pomáhá dlouhodobě odstraňovat problémy se zápachem.** Díky vysoké koncentraci se při běžném úklidu ředí s vodou v poměru **1:50.**

- **Snadno biologicky odbouratelný** — stupeň biologického rozkladu přesahuje hodnoty požadované metodikou **OECD 301 D.** Ekologické vlastnosti byly posuzovány **SGS Institut Fresenius v Německu.**
- **Šetrný k čistírnám odpadních vod** — použité složky jsou kompatibilní s biologickými procesy v čistírnách a splňují kritéria ekologické značky **RAL-UZ 84.**
- **Bezpečný pro vodní organismy** — netoxicita byla ověřována imobilizačními testy podle metodiky **OECD 202.**
- **Bez těkavých organických látek** — čistič neobsahuje látky, které se při použití snadno odpařují do okolního vzduchu.
- **Složky registrované podle REACH** — tedy evropského systému pro registraci a kontrolu chemických látek.
- **Mezinárodní schválení** — podle podkladů má produkt povolení **EFSA pro EU a FDA pro USA.**

Kde jej používat

Bezvodé pisoáry, toalety a další sanitární zařízení, podlahy a omyvatelné povrchy i odpadní potrubí. Vhodný je pro **restaurace, hotely, kanceláře, potravinářské provozy, zdravotnická zařízení i domácnosti.**

Dávkování

Běžný udržovací úklid:
100 ml čističe na 5 litrů vody — **ředění 1:50**

První / intenzivní úklid:
500 ml čističe na 5 litrů vody. Aplikujte mokrým stíráním nebo sprejem, nechte působit a následně opláchněte vodou. Postup lze opakovat až do odstranění zápachu.

Důležité: Nemíchejte s prostředky obsahujícími **chlór nebo kyselé složky.**

Kontaktujte nás

Potřebujete poradit s výběrem, objednávkou nebo máte technický dotaz? Ozvěte se nám. Rádi vám pomůžeme najít vhodné řešení.

Obchod a obecné dotazy

Pro informace o produktech, objednávkách, cenách a pro obecné dotazy.

+420 257 316 462
info@ecostep.cz

Technická podpora a servis

Potřebujete poradit s výrobkem nebo řešíte poruchu? Naši technici vám poradí po telefonu a v případě potřeby zajistí servisní výjezd.

+420 608 547 227
servis@ecostep.cz

Showroom, kancelář, sklad a zasílací adresa

Karlov 82
595 01 Velká Bíteš

Sídlo společnosti a fakturační adresa

EcoStep s.r.o.
K cementárně 234/6
153 00 Praha 5 — Radotín
IČ: 24799599
DIČ: CZ24799599

Zajímá vás víc? Načtěte QR kód a objevte řešení EcoStep na videu.

ecostep®

HYGIENE & FACILITY

www.ecostep.cz

www.waterfirst.cz