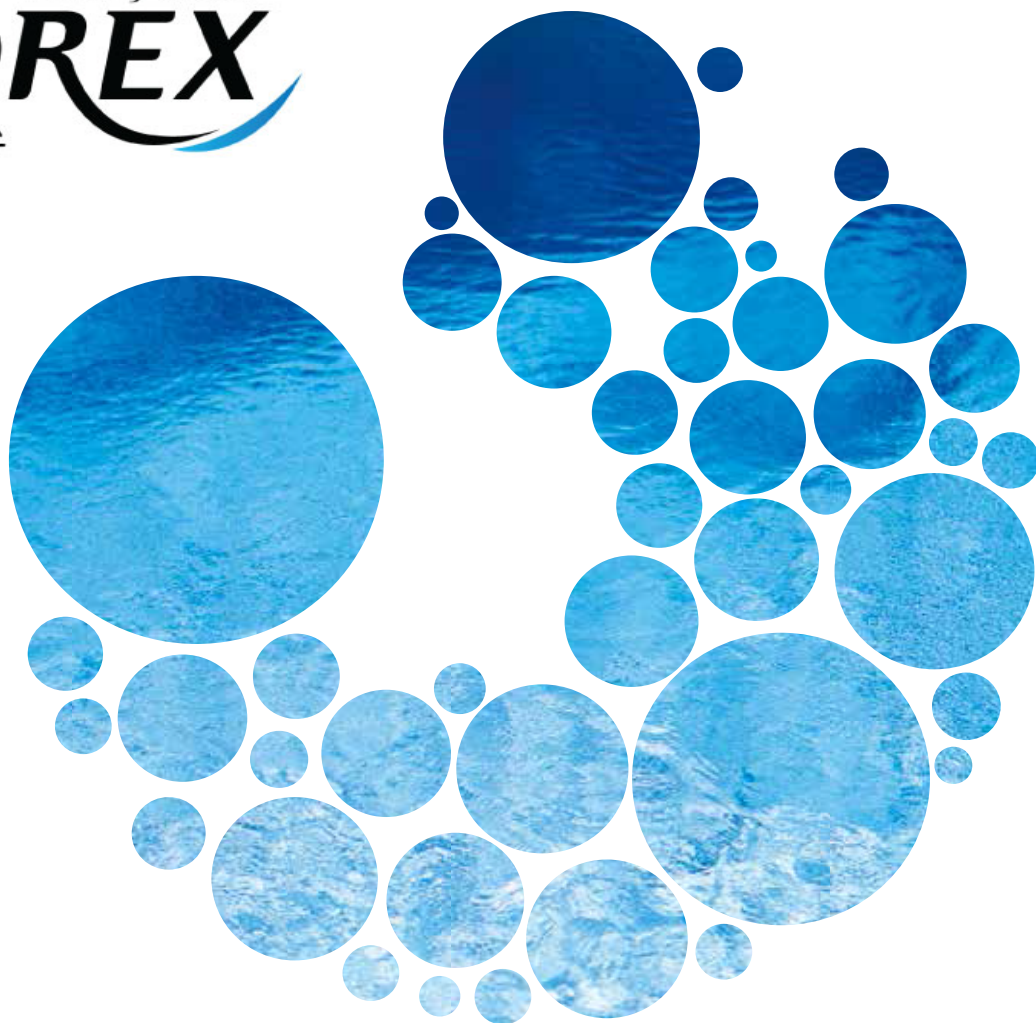


IOREX EUROPE - www.iorex.eu

Living water
IOREX
이오렉스



Ekskluzivni uvoznik i zastupnik za Hrvatsku i EU
Vernon d.o.o.

M. Langa 3, 10430 Samobor
Kontakt: 00385 (0) 912300311

Mail: iorex.eu@vernon.hr, info@vernon.hr

IOREX EUROPE www.iorex.eu

www.vernon.hr



Najbolji sustav za pročišćavanje i ionizaciju vode na svijetu

Sprječava stvaranje hrđe, kamenca i sluzi za učinkovito upravljanje cijevima.

Voda je izvor i osnova života

Voda je na Zemlji najzastupljeniji i jedan od najvažnijih resursa za ljude. Kroz povijest ljudi su osvajali zemlje zbog vode. Voda je bitan element za sve oblike života. Budući da su razvoj civilizacije i posljedično povećanje potreba za vodom uzroci zagađenja okoliša, očuvanje vode postaje sve važnije. IOREX Co., Ltd je tvrtka koja se bavi ovim problemom. Godine 1995. započeo je rad na razvoju ekonomičnog i ekološki prihvatljivog sustava za pročišćavanje vode 21. stoljeća. Nakon nekoliko godina istraživanja, IOREX je konačno pušten u prodaju.

IOREX Co., Ltd.

direktor tvrtke

Jo Tai Hyun

Kotlovnice, zgrade, rashladni sistemi, izmjenjivači topline...

Solarno grijanje



Najbolji na svijetu

Sustav za ionizaciju

Sustav za pročišćavanje vode – za HR proizvod je testiran u
Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Andrija Štampar



KC (korejski certifikat)



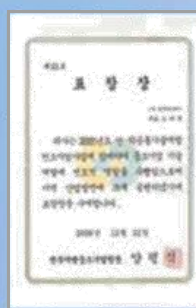
KC (korejski certifikat)



Korejski patent



Innobiz



Nagrada od
direktora S&MBA



Certifikat perspektivne
izvozne tvrtke



Globalni brend Kotra



PCT



Američki
patent



ISO 9001



ISO
14001



FDA



Američki NSF certifikat



Kineski patent



GOST-R



GOST-Sanitacija



Poljska certifikacija



Potvrda o odobrenju



Rješenje za obradu vode IOREX Čist! Zdrav život!

- 2002.**
- Osnovan KOREA J-TECH Co.,Ltd
 - Dobiven certifikat ISO 9001:2000/KSA 9001:2001

- 2003.**
- Podnesena prijava za patent u Kini (Application#:03146057.7)
 - Prijavljen međunarodni patent (br. prijave:PCT.KR03/02229)

- 2004.**
- Razvijeno japansko (Osaka, Fukuoka) i tajvansko tržište
 - Posebna izložba izvrsnih korejskih proizvoda, Šangaj, Kina
 - Registrirani IOREX i IOREX logo i robna marka
 - Razvijeno tržište u CIS regiji (Uzbekistan-Taškent, Kazahstan-Almaty)
 - Registriran kod FDA, SAD

- 2005.**
- Dobiven ruski GOST znak (jedini za postrojenje za obradu vode)
 - Odabrano kao budući izvozni S&MB

- 2006.**
- Registriran patent u Kini
 - Registriran patent u SAD-u

- 2007.**
- Razvijeno tržište u Rusiji (Moskva, Vladivostok)

- 2008.**
- Hannover Messe, Njemačka
 - Razvijeno tržište Sjeverne Amerike (LA, Dallas, Toronto)
 - 2008 Korejsko-kinesko-japanska industrijska razmjena (Osaka)
 - Otvoren ured u Seulu
 - Promijenjen naziv iz Korea J-tech Co., Ltd. u IOREX Co., Ltd.
 - Registriran patent u Koreji
 - 2008 Water Korea 'Međunarodna izložba vodoopskrbe i odvodnje' (SETEC)
 - Izvedbu certificirao S&MBA, Koreja

- 2009.**
- Odabran kao izvrstan proizvod od strane PPS-a

- 2010.**
- Sudjelovao na njemačkom sajmu u Hannoveru 2010
 - Imenovan kao KOTRA garantirani brand; nominiran kao izvozno perspektivno poduzeće
 - Sudjelovao na sajmu Housing Expo u KazBildu u Kazahstanu
 - Nagrađen nagradom Ministarstva zaštite okoliša

- 2011.**
- Sudjelovao na simpoziju i izložbi o kontroli vode u Jejuu
 - Sudjelovao na konferenciji o tehnologiji vode u provinciji Kangwon
 - Sudjelovao na Korea Public Procurement Expo
 - Sudjelovao na 5. Forumu o vodi i zdravlju u Daejeonu
 - Prisustvovao izložbi Vodovod i kanalizacija
 - Sudjelovao na Forumu o viziji budućnosti vodne industrije 2011

- 2012.**
- Sudjelovao na 2012 ENTECH Hanoi u Vijetnamu
 - Poslao gospodarsku misiju u Republiku Azerbajdžan i Gruziju
 - Prijavljen međunarodni patent
 - Dobivena oznaka KC (Korea Certification).
 - Obnovljena oznaka GOST

- 2013.**
- Prisustvovao 15. kineskom međunarodnom sajmu industrije (Šangaj)
 - Odabrali Global Innovation Program
 - Odabrano prekomorsko tržište javne nabave PQ-100
 - Dobiven Poljski higijenski certifikat

- 2014.**
- Sudjelovao na simpoziju i izložbi o kontroli vode u Jejuu
 - Sklopljen projektni ugovor s JeonBuk Techno Parkom
 - Obnovljen je certifikat Buy JeonJu

- 2015.**
- Sklopljen Ugovor o projektu s K-vodom
 - Prisustvovao godišnjem sastanku i izložbi AUSA (Washington)
 - Sudjelovao na simpoziju i izložbi o kontroli vode u Jejuu
 - Dobiveni USA NSF certifikat

- 2016.**
- Sudjelovao na simpoziju i izložbi o kontroli vode u Jejuu
 - Pohađao Water Korea u Pusanu
 - Potpisan MOU s Republikom Tatarstan

VODA JE IZVOR ŽIVOTA

ČIST I ZDRAV ŽIVOT UZ IOREX IONIZIRANU-ŽIVU VODU!



Vaše trenutno stanje cjevovoda bez lorexa

- Korozija cijevi zbog hrđe i kamenca
- Obustava vodoopskrbe zbog održavanja objekta i cjevovoda
- Smanjenje roka trajanja objekta i cjevovoda
- Kontinuirano povećanje održavanja/popravaka objekata
- Pojava crvene vode uzrokovane hrđom

Učinci nakon instalacije IOREX-a

- Sprječavanje i uklanjanje hrđe i kamenca
- Sterilizacija bakterija sadržanih u vodi
- Povećana učinkovitost cjevovoda/opreme objekata
- Smanjenje troškova upravljanja/održavanja cjevovoda/opreme objekta
- Produljenje vijeka trajanja opreme cjevovoda/postrojenja
- Poticanje rasta životinja i biljaka
- Otpornost na patogene(bakterije, viruse...) životinja i biljaka

Upute za instalaciju



Tehnički podaci

Tip	Model	Promjer cijevi		Duljina		Vanjski promjer		Max protok	Težina	Efektivni domet	
		inč	mm	inč	mm	inč	mm			yd	m
VIJAK	IOR-APT	1/2	15	8.3	190	2.5	60	0,57	2	196	180
	IOR-15	1/2	15	17	410	3.5	90	0,57	5	251	230
	IOR-20	3/4	20	18.5	410	4	105	1,8	6.5	317	290
	IOR-25	1	25	20.5	520	4.5	120	3,5	10	382	350
PRIRUBNICA	IOR-32	1 1/4	32	21.5	580	5	140	5,8	16	514	470
	IOR-40	1 1/2	40	21.5	580	5	140	9	21	634	580
	IOR-50	2	50	23.5	580	6	170	14	33	929	850
	IOR-65	2 1/2	65	27.5	640	6.5	210	24	45	1,050	960
	IOR-80	3	80	27.5	700	7	220	40	60	1,257	1,150
	IOR-100	4	100	29.5	750	7	265	60	90	1,476	1,350
	IOR-125	5	125	29.5	750	8	320	90	117	1,695	1,550
	IOR-150	6	150	29.5	750	13	320	130	150	1,914	1,750
	IOR-200	8	200	30	775	16.5	405	230	230	2,296	2,100
	IOR-250	10	250	30	775	18	455	350	290	2,570	2,350
	IOR-300	12	300	30.5	775	19	475	500	307	2,788	2,550
	IOR-350	14	350	31.5	800	20	520	530	327	3,280	3000
	IOR-400	16	400	31.5	800	24	600	680	370	3,609	3300
	IOR-500	20	500	31	800	28	711	680	710	4,374	4000
	IOR-600	24	600	33	850	33	850	850	1000	4,374	4000

1) Specifikacija proizvoda može se promijeniti ovisno o mjestu instalacije.

2) Maksimalni protok temelji se na brzini protoka od 2 m/s.

3) Radna udaljenost može se promijeniti ovisno o brzini protoka ili stanju cjevovoda.

Najbolja marka uređaja za kontrolu kamenca i hrđe IOREX

IOREX je sustav za obradu vode koji može spriječiti ili ukloniti hrđu i kamenac u cjevovodima jednostavnom ugradnjom u bilo koju vodovodnu cijev, za čisto i učinkovito održavanje. Za razliku od konvencionalnih sustava koji mogu biti opasni za okoliš i/ili zahtijevaju komplicirane kemijske procese, IOREX je ekonomičan i ekološki prihvatljiv sustav za obradu vode koji koristi protok vode kao svoj izvor snage.

IOREX Postupak

Kada voda prolazi kroz IOREX, stvara statički elektricitet zbog trenja na površini. Kada električni naboj razine statičkog elektriciteta postane visok, molekule vode se razgrađuju pražnjenjem elektrona u najudaljeniju orbitu. Stoga, kretanjem elektrona nastaje jako električno polje, a voda postaje električno nabijena kada prolazi kroz statičko električno polje.



● Mikro mjehurić

- Mjehurići od 30~300
- Formira klastere od 5-6 molekula vode
- Stvara ionski aktiviranu vodu s malim zeta potencijalom
- Poboljšava afinitet i propusnost vode

● Turbulentni mlaz

- Od turbulentnog mlaza vode
- Nastaje sudarom između karbonske mlaznice i vode
- Stvorena turbulencija
- Entropija se povećala
- Stvara jako statičko električno polje



Učinci na Dobrobit

Osigurava sigurnost kvalitete vode

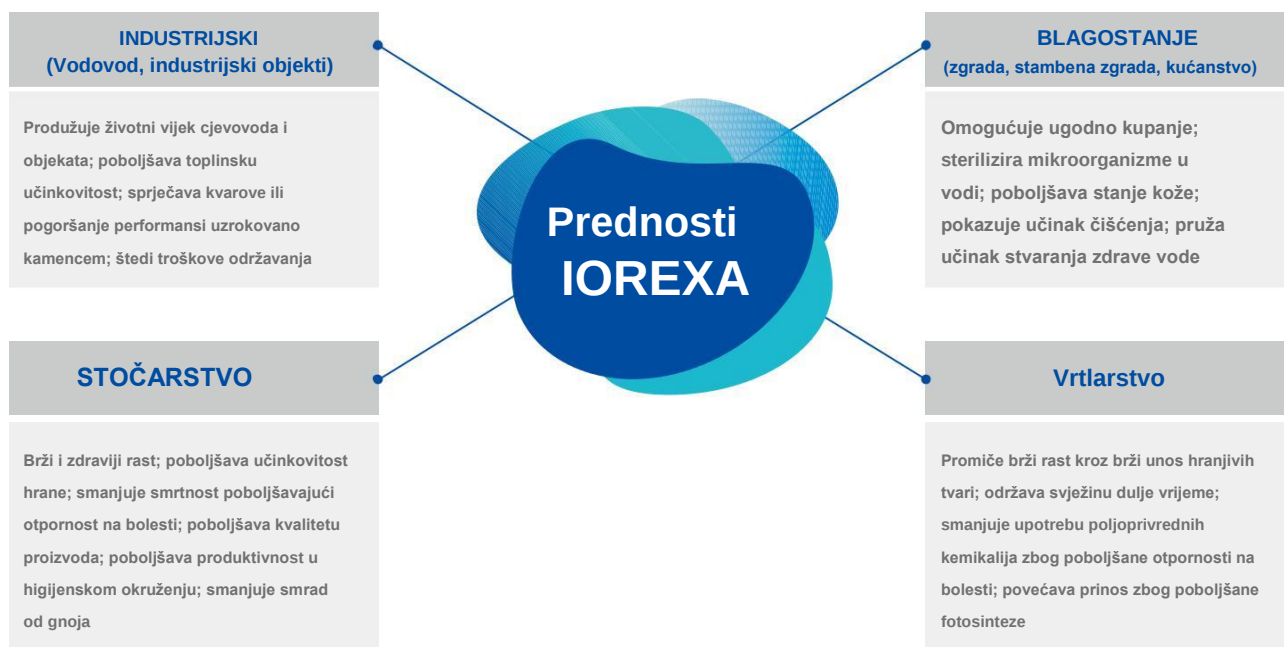
- Funkcija omekšavanja vode
- Funkcija sterilizacije
- Rješava problem cjevovoda

Ekonomski učinak

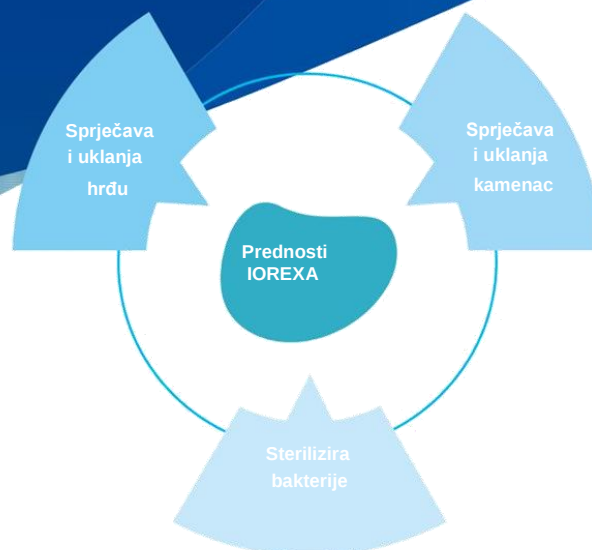
- Uklanja kamenac, sluz i hrđu
- Produžuje životni vijek cijevi
- Povećava toplinsku učinkovitost

Značajke

JEDNOSTAVAN	Jednostavna instalacija i upotreba
SIGURNOST	Biokompatibilni materijal (ugljik) na bazi maksimalne sigurnosti
EKOLOŠKI	Bez struje, bez kemikalija, bez potrebe za održavanjem
EKONOMIČAN	Nema troškova održavanja
PRAKTIČNO	Nema pada tlaka. Prikladno za širok raspon kvalitete vode

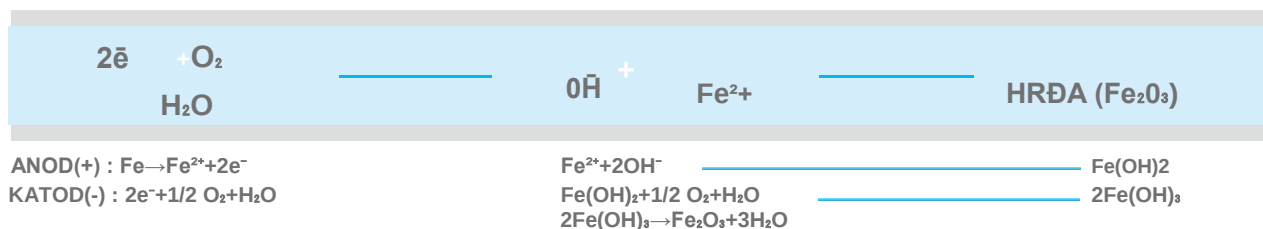


Stvaranje hrđe i kamenca te princip rada IOREX-a



Stvaranje hrđe

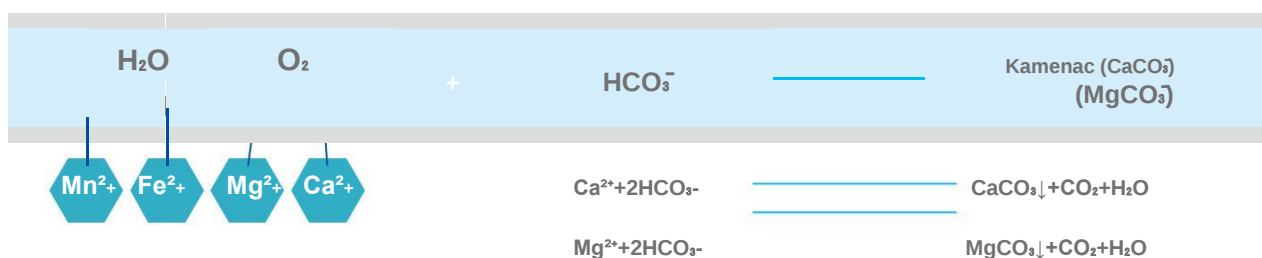
- Gubitak elektrona naziva se oksidacija, a hrđanje željeza naziva se oksidacijska reakcija.
- Elektroni koji izlaze iz željeza kada željezo izgubi elektrone podvrgavaju se oksidaciji, a voda se spaja s kisikom u cijevi.
- Fe^{2+} ion formiran na površini željeza stvara Fe_2O_3 u kombinaciji s 2OH^- .



Formiranje kamenca

- Metalne komponente (igličasta struktura) kao što su željezo, kalcij, mangan i magnezij i nemetalne komponente kao što su dušik i soli otapaju se u vodi.
- Kamenac nastaje kada se kationi metala i anioni nemetala spoje i kristaliziraju zbog utjecaja temperature itd., te se pričvrste unutar cijevi i drugih materijala.
- Prvo se stvara korozija u cijevima, a zatim se na njoj stvara kamenac.

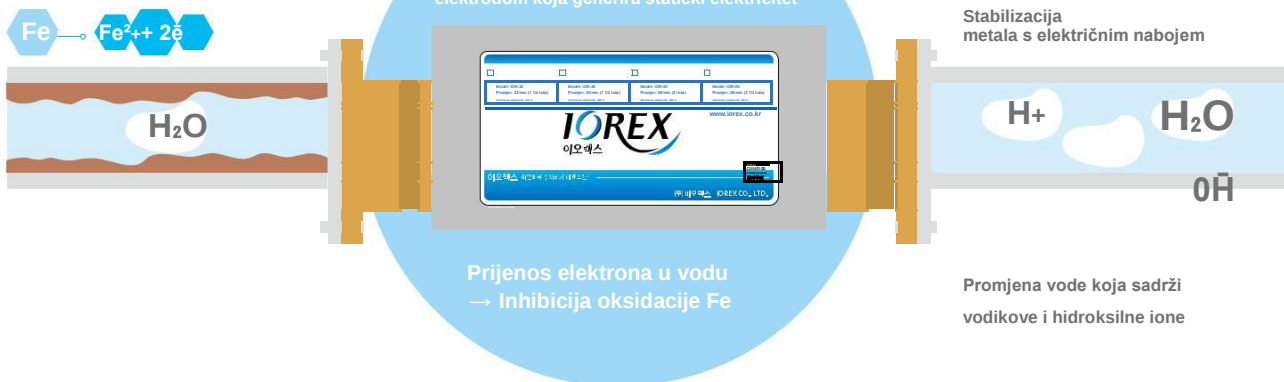
Cijev



Sprječavanje i uklanjanje hrđe

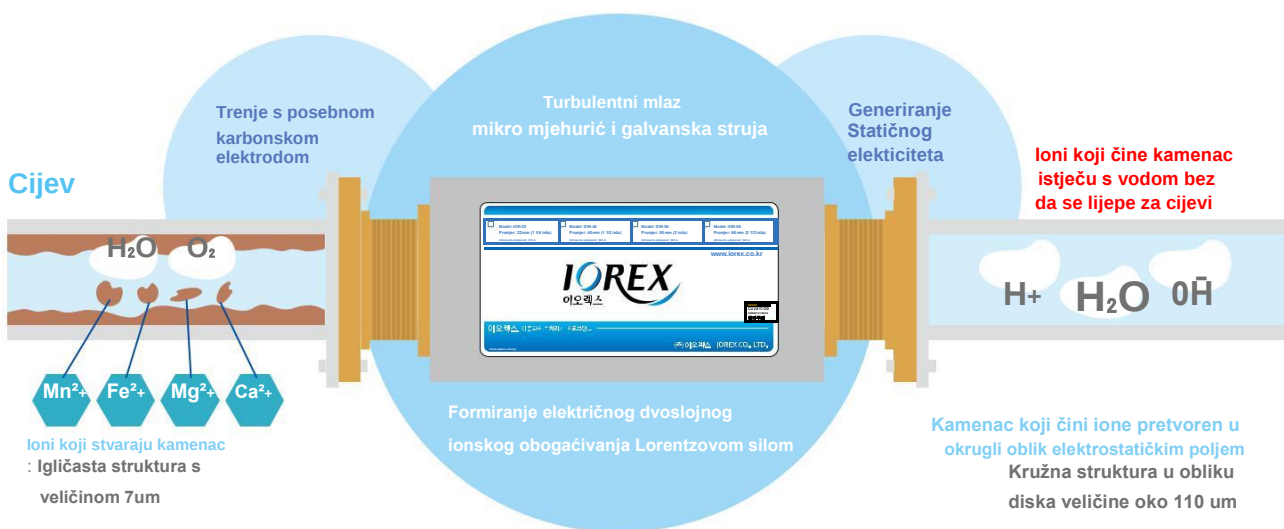
- Generirani elektroni sprječavaju pojavu hrđe kroz reakciju s crvenom hrđom.
- Potrebno je oko 1 - 4 tjedna da se spriječi stvaranje hrđe. Hrđa izlazi kada se ispere i teče postojećim pritiskom tekućine-vode kroz cijevi u odvod. Stvaranje hrđe nakon toga prestaje.
- Naknadno se uz kontinuiranu pomoć elektrona održava kao željezo (Fe) koje više nije ionizirano, a postojeća hrđa polako nestaje.

Cijev (Fe):



Sprječavanje i uklanjanje kamenca

- Čestice kamenca igličaste strukture mijenjaju se u kružnu strukturu u obliku diska kemijskim reakcijama i statičkim elektricitetom, jer se pričvršćuju na konfiguracijske ione ljuski kamenca koje primaju statički elektricitet kada voda prođe kroz IOREX.
- Ionizirani H+ i OH- ioni dodatno potiskuju kombinaciju/formiranje s ionima konfiguracije kamenca.
- Struktura kamenca postupno se razgrađuje, nakon što se kamenac promijeni u meki oblik odvajanjem kombinacije kationa (+ iona) i aniona (- iona) jer se djelovanje opuštanja u strukturi ubrzava kada oblik igle postane okrugao.



Ekonomična učinkovitost!

Trajnost!

Ovi ciljevi mogu biti postignuti sa lorex sistemom ioniziranja vode!



ZA INDUSTRIJU

Koreja

1 POSCO

2 POSCO

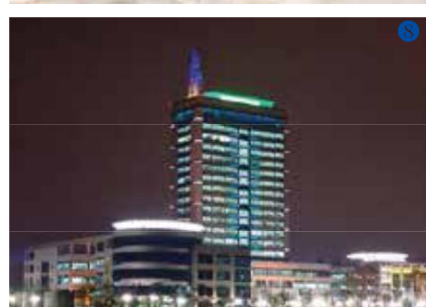
3 Sejong City Ured premijera

4 NHN

5 SamsungHotel-Geoje

6 BuanNewandRenewableEnergyVillage

7 HyundaiHeavy IndustriesCO., LTD. 8 JeonbukGovernmentComplex



Datum instalacije: lipnja 2006

Promjer cijevi: IOR-250

Upotreba: Privatna uporaba vode za gašenje
požara, vodoopskrba pumpama,
platewater supply

Vojska

Mountain Peak Cheonwang–klasa, desantni brod

Pregled

- Model IOR-40A*2
- Datum instalacije lipanj 2013



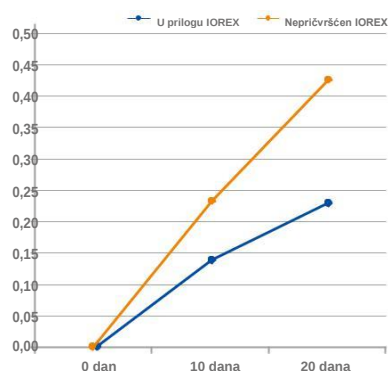
Mornarički brodski vodovod(nikl cijev)

dana	Artikal	Ni (mg/L)	Cu (mg/L)	Boja	Zamućenost (NTU)
0 dan	u prilogu	0,000	0,000	0	0
	nevezani	0,000	0,000	0	0
10 dana	u prilogu	0,140	0,526	0	0
	nevezani	0,235	0,897	6	0
20 dana	u prilogu	0,232	0,705	0	0
	nevezani	0,429	1.124	14	0

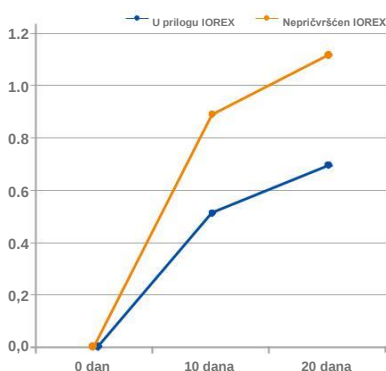
Početna instalacija



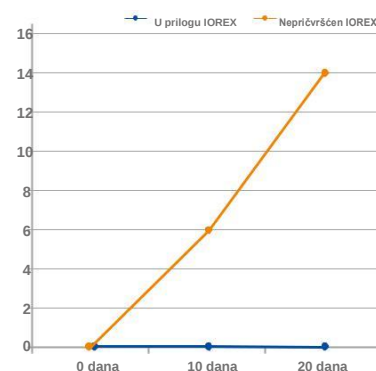
Promjena koncentracije Ni u vremenu



Promjena koncentracije Cu u vremenu



Promjena koncentracije boje s vremenom



Vojska

Zapovjedništvo obrane glavnog grada

Pregled

- Instalacijski dio Cijev za pražnjenje spremnika za vodu
- Model IOR-100A
- Datum instalacije 20. listopada 2011

Prije instaliranja IOREX

Datum: 8. rujna 2011

Zamućenost			Željezo			Opće bakterije			Ukupni koliformi Bakterije		
0,5 NTU manje			0,3 mg/L manje			100CFU/ml manje			Nije detektirano/100 ml		
Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7
0,56	3.75	3.26	0,13	0,89	0,39	8	26	17	Ne otkriveno	Ne otkriveno	Ne otkriveno

Nakon instaliranja IOREX

Datum: 20. siječnja 2012

Zamućenost			Željezo			Opće bakterije			Ukupne koliformne bakterije		
0,5 NTU manje			0,3 mg/L manje			100CFU/ml manje			Nije detektirano/100 ml		
Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7	Zahod	Jedinica 2	Jedinica 7
0,28	0,10	0,16	0,21	0,09	0,27	0	0	0	Ne otkriveno	Ne otkriveno	Ne otkriveno

Vojska

Bazen Jinhae Navy

Pregled

- Model IOR-150A
- Datum instalacije kolovoz 2013



Donghee Auto industry

IOREX test u omekšivaču vode

jedinice za obradu zraka (kamenac)



Pregled

- **Model** IOR-100A
- **Datum instalacije** 19. prosinca 2010
- **Omekšivač vode IOREX test** 19. prosinca 2010. ~ 19. srpnja 2012. (19 mjeseci)
- **Inspekcijski postupak**
 - Čišćenje sustava klime prije ugradnje
 - IOREX prozora na klima komoru
 - Vidljiva potvrda učinka nakon otprilike 6 mjeseci

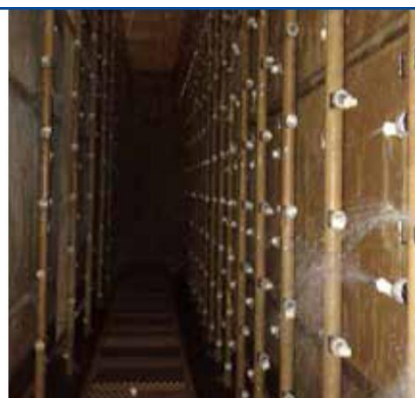
BezIOREX



Klima komora bez IOREX-a



Klima komora bez IOREX-a



10% funkcionalnost prskanja zbog začepljenih mlaznica

IOREX



Klima komora s IOREX-om (100A)



Klima komora s IOREX-om



100% raspršivač bez začepljenih mlaznica

Ured za Vodovod Daegu

Analiza učinaka na instalaciju IOREX-a

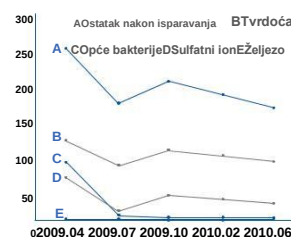


Pregled

- **Model** IOR-200
- **Razdoblje inspekcije** 30. travnja 2009. ~ 24. lipnja 2010. (14 mjeseci)
- **Inspeksijska točka** Stanica za pročišćavanje vode, krajnji korisnik (Rm 10/27, zgrada B, Stan Dongin)

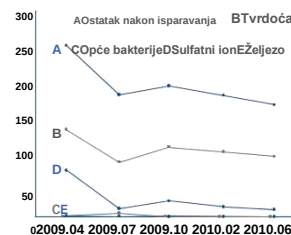
Krajnji korisnik(Rm 10, Zgrada B, Stan Dongin)

Izbor od montaža	Prije instalacije	3 mjeseca kasnije	6 mjeseci kasnije	10 mjeseci kasnije	14 mjeseci kasnije
Inspeksijski popis	Datum/travanj 2009	Datum/srpanj 2009	Datum/listopad 2009	Datum/veljača 2010	Datum/lipanj 2010
01. Opće bakterije	84.0	3.0	0,0	—	0,0
41. Tvrdća	116.8	80.0	102.9	—	86.9
51. Ostatak nakon isparavanja	257.0	171.0	204.0	—	167.6
52. Željezo	0,00	0,00	0,00	—	0,00
55. Sulfatni ion	65.0	15.0	38.0	—	26.0



Krajnji korisnik(=Rm 27, Zgrada B, Stan Dongin)

Izbor od montaža	Prije instalacije	3 mjeseca kasnije	6 mjeseci kasnije	10 mjeseci kasnije	14 mjeseci kasnije
Inspeksijski popis	Datum/travanj 2009	Datum/srpanj 2009	Datum/listopad 2009	Datum/veljača 2010	Datum/lipanj 2010
01. Opće bakterije	0,0	12.0	0,0	0,0	0,0
41. Tvrdća	116.1	79.8	101.9	99.0	87.1
51. Ostatak nakon isparavanja	259.0	177.0	203.0	191.0	159.0
52. Željezo	0,34	0,16	0,00	0,00	0,00
55. Sulfatni ion	65.0	15.0	39.0	31.0	26.0



Gyeongju



Busan



Jeonju



Gwangju

POSCO(Željezara)

Usporedna provjera prijanjanja kamenca

Pregled

- Model IOR-80A, 200A, 300A
- Datum instalacije lipanj 2008. / studeni 2008. / veljača 2010



Rastavljena usporedba PRIJE IOREXA



40 dana

nakon



POSILIJE IOREXA

(POSCO podaci inspekcije)

- Kamenac je uklonjen.
- Vidljiva je razlika u ulazu/izljevju-kao na slici.

Endoskopska usporedba PRIJE IOREXA



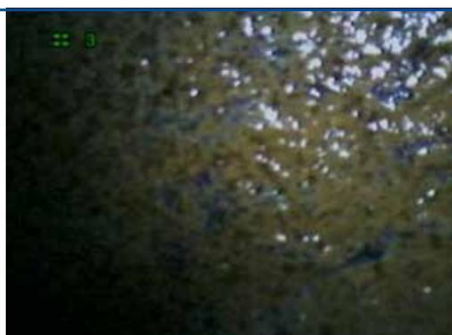
4 mjeseca

kasnije



POSILIJE IOREXA

(POSCO endoskopska fotografija cijevi)



- Uklonjena prljavština i mrlje
- Stanje korozije je poboljšano



Zgrada SEUL HANA

Vizualna usporedba

Pregled

- Model IOR-80A
- Datum instalacije 18. kolovoza 2007



Fotografije instalacije



Prije instalacije



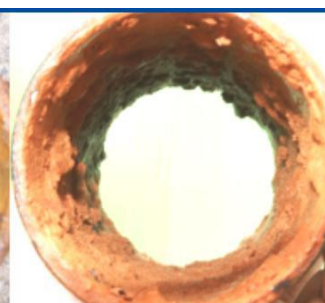
Nakon instalacije



Ugradnja inspekcijske točke



Vizualna usporedba

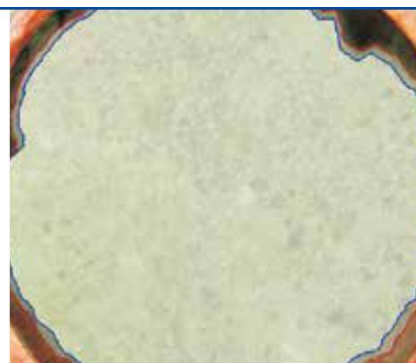
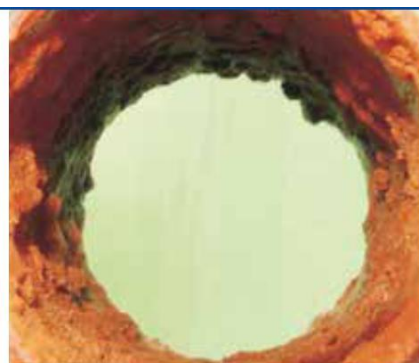
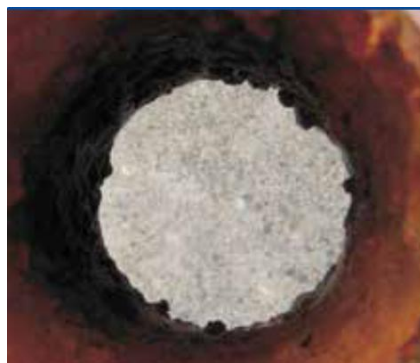


Prije instalacije (18. kolovoza 2007.) 1. pregled (29. siječnja 2008.)

2. inspekcija (25. srpnja 2008.)

3. inspekcija (6. svibnja 2009.)

2. i 3. unakrsna usporedba



Nakon instaliranja IOREX-a, kamenac se dosta smanjio.

Zgrada sa stanovima

Usporedba izmjenjivača topline

Pregled

- Model IOR-125A (Vodovod)
IOR-40A (Topla voda)
- Datum instalacije 06. travnja 2010



Izmjenjivač topline bez IOREX

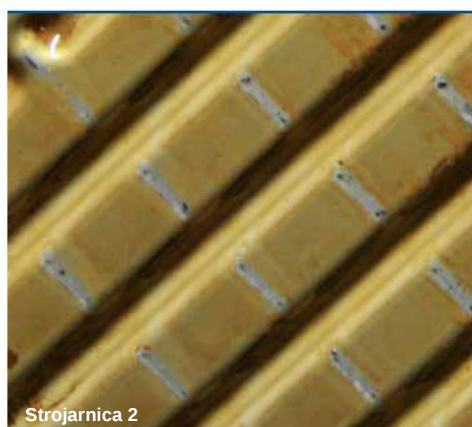


Strojarnica 1



Strojarnica 3

Izmjenjivač topline s IOREX



Strojarnica 2

Vizualna usporedba izmjenjivača topline na pločama

1 godina nakon instalacije IOREX-a_14. kolovoza 2011

Značajna razlika uočena je kod taloženja kamenca.

Gotovo da nema stranih materijala na ploči izmjenjivača topline ugrađenog s IOREX-om.

Izmjenjivač topline s brIOREX

Strojarnica 1



Strojarnica 3

Izmjenjivač topline sa IOREXom



Strojarnica 2

Usporedba

Količine kamenca

1 godina nakon instalacije IOREX-a_24. kolovoza 2011

Kamenac je stavljen na bijeli papir i uspoređena je razgradnja.

Uočena je značajna razlika na količini kamenca.

Kamenac u izmjenjivaču topline na koji je ugrađen IOREX pokazao je sitne čestice gotovo bez stranih tvari i kamenac je vidno uklonjen.

Primjeri korištenja IOREX-a

Projekt razvoja industrijskog kompleksa Saemangeum _IOR-600A



Razvojno područje Jeonju Mansung (grad pravosudnih službenika) _IOR-400A



Osnovna škola Jindo Seokkyo _IOR-50A



Seulsko nacionalno sveučilište za obrazovanje _IOR-100A



Chungbuk JeungPyeong Bazen _IOR-80A



Ured premijera Sejonga



Daejeon Korail _IOR-50A,65A,100A



Dječji vrtić _IOR-40A



Technical center of Agriculture



Gyeonggi-do pyeongtaek-si Leechoong Kulturni i sportski centar _IOR-80A



Jeonbuk Administracija malih i srednjih poduzeća _IOR-65A



Agencija za gospodarsko promicanje Ulsan



Čist! Zdrav život!
IOREX ZA CIJELI SVIJET !!



ZA INDUSTRIJU

Globalno

1 Muzej Ermitaž, Rusija

2 Centar za obuku u Jiangsu, Kina

3 Tvornica Kirovski, Rusija

4 DV-ALYANSSTROI, LLC, Rusija

5 Potpisan MOU između IOREX-a i Republike Tatarstan



Living water
IOREX
이오렉스

ALCOM BHD Malezija

Učinak sprječavanja kamenca

Pregled

- Model IOR-80A, 200A
- Datum instalacije siječnja 2006



Ispitivanje uzorka (Montkiara) prije instalacije IOREX-a



Cijev je skoro začepljena kamencem.

Ispitivanje uzorka (Montkiara) nakon IOREX instalacije (otprilike nakon 40 dana)



Kamenac je znatno smanjen i cijev je prohodna.

Prije instalacije IOREX-a



Nakon instalacije IOREX-a



Muzej Hermitage Rusija

Učinak sprječavanja kamenca

Pregled

- Model IOR-40A
- Datum instalacije prosinac 2005



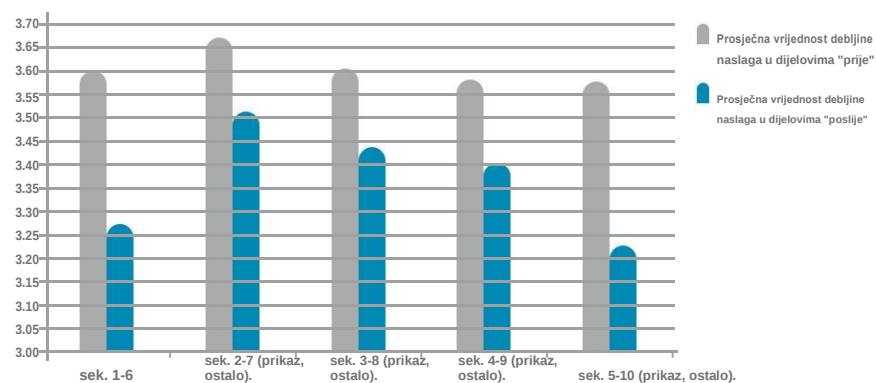
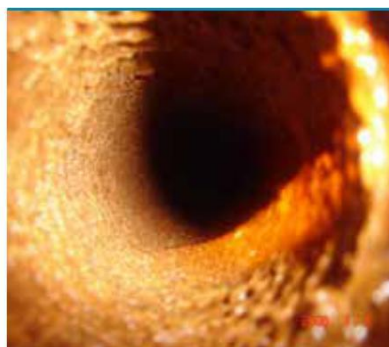
Dijagram promjene prosječnih vrijednosti debljine naslaga kamenca i hrđe (mm) u cijevima "prije" i "poslije" ugradnje uređaja



Prije instaliranja IOREX



Nakon instaliranja IOREX



Ne	Prije IOREX-a Montaža Veličina cijevi (1. srpnja 2005.) (mm)	Nakon IOREX-a Montaža Veličina cijevi (14. listopada 2005.) (mm)
1	3.58	3.22
2	3.62	3.21
3	3.67	3.25
4	3.65	3.35
5	3.59	3.38
6	3.61	3.42
7	3.61	3.47
8	3.59	3.51
9	3.62	3.31
10	3.63	3.56
11	3.58	3.32
12	3.57	3.41
13	3.63	3.39
14	3.58	3.41
15	3.58	3.38
16	3.54	3.39
17	3.58	3.12
18	3.63	3.35
podzbroj	64.86	60.45
prosjeak	3.603	3.358
smanjena veličina	- 0,245 mm	

Centar za obuku u Jiangsu Kina

Vizualna usporedba

Pregled

- **Model** IOR-50A, IOR-200A
- **Datum instalacije** svibnja 2010

IOR-50A



Prije instalacije



Nakon instalacije

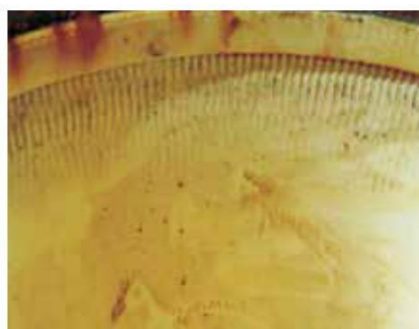
IOR-200A



Montaža



Nakon ugradnje IOREX-a, izvorni materijal odvodne cijevi postao je uredan i čist.



Primjeri korištenja IOREX-a

Mauzolej Ho-Chi-Minha [Vijetnam] _ IOR-80A×7



Hai Phong [Vijetnam]

_ IOR-150A



Sawaco [Vijetnam]



Tvornica Smit Chemistry [Kina]

IOR-40A



Alliance holdings, co. [Rusija]

_ IOR-25A, 50A



DV-ALYANSSTROI, LLC [Rusija]

_ IOR-300A



GoodMorningEnterprises Inc [Kanada]

_ IOR-20A, 25A, 50A, 65A



BIOGENIC GROUP IND ECOM LTDA [Brazil]

_ IOR-20A, 25A, 50A



HYUNDAI MOTORS (Indija)

_ IOR-100A



Znanost o svijetu vode [Kanada]

_ IOR-20A, 25A

MagmaBioTechnology Co., Ltd [Kina]

_ IOR-15A, 20A, 25A, 40A, 50A, 200A

Satang Jaya [Malezija]

_ IOR-APT

grad Moskva [Rusija]

_ IOR-50A, 80A

ZA KUĆE, STANOVE, APARTMANE...

**Uživajte u zdravoj vodi
s jednom instalacijom!**



**Svježa kupka!
Odličan tretman za kožne probleme!
Zdrava voda!
IOREX je odgovor za Vaše dobro zdravlje.**

Efekt meke vode

Vodu koja prolazi kroz IOREX koža lako upija i ublažava alergije i kožne poremećaje jer ima izvrsnu propusnost i afinitet.

Učinak sterilizacije

Održava čistoću cijevi uklanjanjem hrđe i kamenca unutar cijevi te uklanja bacile iz cijevi i opće bakterije putem ugrađene antimikrobne tvari.

Ekonomičnost

- Trajna uporaba jednom instalacijom. Trajnost do 25 godina.
- Nema računa za struju ili troškova održavanja.
- Produžuje životni vijek cijevi.
- Povećava toplinsku učinkovitost bojlera tople vode i grijanja.

ZA VRTLARSTVO I STOČARSTVO

Vrtlarstvo

Staklenik, farma, farma cvijeća i drugi usjevi

(Cvijeće, paprika, krastavac, rajčica,
patlidžan, zelena salata, klice graha itd.)

- Promiče učinkovit rast s brzom
apsorpcijom hranjivih tvari iz korijena
- Održava svježinu tijekom
skladištenja i transporta
- Smanjuje upotrebu poljoprivrednih
kemikalija s povećanom otpornošću
na klice
- Povećava žetvu aktivnom
fotosintezom

Centar za poljoprivrednu tehnologiju i
znanstveno istraživanje, provincija Jiangsu, Kina



Prije instalacije IOREX-a

Nakon instalacije IOREX-a

Nonsan Lettuce Yesmin (kolovoz 2008.)



Prije instalacije IOREX-a

Nakon instalacije IOREX-a

Stočarstvo

Farma svinja, farma peradi, farma krava, pataka, ribe i ostale stoke

- Pruža učinak sterilizacije
- Poboljšava produktivnost i
kvalitetu
- Poboljšava unos hrane i
učinkovitost hrane
- Smanjuje smrtnost jačanjem
otpornosti na bolesti
- Potiče brzinu rasta i zdravlje
- Smanjuje smrad staja

Uzgoj slatkovodne ribe



Farma pataka/pilića



Farma krava/farma svinja





Ekskluzivni uvoznik i zastupnik
za Hrvatsku i EU
Vernon d.o.o.

M. Langa 3, 10430 Samobor
Kontakt: 00385 (0) 912300311
Mail: iorexeu@vernon.hr,
IOREX EUROPE www.iorex.eu
www.vernon.hr

Najbolji sustav za pročišćavanje i ionizaciju vode na svijetu

Sprječava stvaranje hrđe, kamenca i sluzi za učinkovito upravljanje cijevima.

Living water
IOREX
이오렉스