1. Chemical Free Disinfection and Chlorination

In-situ Chemical free Chlorination

The Hydro-dis® treatment is twin treatment integrated modular design allowing easy scale-up as demand increases over time. The first stage is electrolytic converting water molecules into Hydroxyl radicals, a powerful oxidizer that kills Bacteria, Viruses and Algae. The second stage is electro-catalytic producing a free chlorine residual from the chloride ions naturally present in the water. This free chlorine residual protects the treated water and pipework downstream after treatment.

The innovative Hydro-dis® treatment process is a powerful simultaneous oxidation, disinfection with in-situ chlorine generation capability.

Applications

- Complete Disinfection of Drinking Water
- Complete Disinfection and Chlorination of water for Bottling Plants
- Maintaining constant FRC for Swimming Pools
- Potable/Drinking water treatment system
- Ideal for rural, isolated, and emergency applications
- Industrial process water treatment
- Tertiary treatment of treated sewage and industrial effluents
- Disaster management units

Key Features of Hydro-dis

- Integrated designs easy to install & operate
- Dual disinfection & effective removal of iron & manganese
- Modular ease of capacity enhancement
- No requirement of salt or chemicals
- No carcinogenic chlorine by-products
- No storage of disinfectants (in-situ generation)
- No dosing system requirement (in-line dosing)
- Unique cell design no scaling, self-cleaning
- Automated operation, process control and integration with existing management system

Credentials:

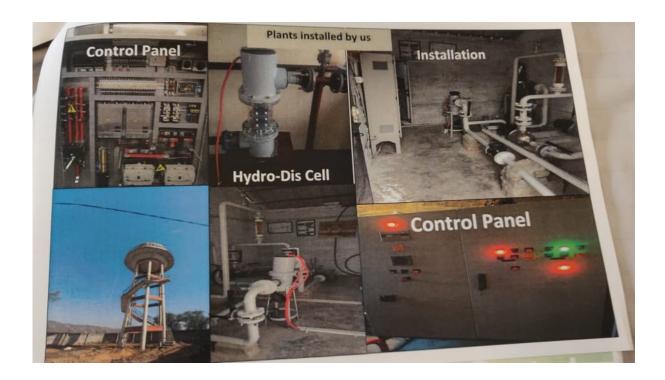
- PHED Rajasthan approval
- Successful installations in Nagaland and Rajasthan

Our installations:

Nagaland



Alwar, Rajasthan



Bhopal, MP Installation



Wahe, water purification system launched today 22-2-2021 by Hon shri Vishwas Sarang ji, Minister for Medical education Govt of Madhya Pradesh.

पीपुल्सःसमावार

वाटसण्य रिपोर्टर dies and 5 digars Publi

tift and and take the second continue of the second state

to an and showing d

eth, if arrest specific specified and tyle-Whit is a real \$1

an of signing hing

Designation

न्यून द्वीफ

आज प्राहर के अनेक सेजों में होगी

where concrete for the set in the set of वाले के स्वाधिक के पाने कुछवा भी 4 भी. तक विजयी करी की मार्ग सार्ट-गिर्टा जाएते का का केव

विद्या किरल भगवे के अनुवार मुक्का भी मुंबर न को में लेकर देखरा 3 की एक

fraiedt alter, d'anne on, ibit

white, was posite the amount is still it forge man do five amount or arrivation lower republic year or finder and in reach

औरी को दो किमी राउंड लगवाकर

ध्येपालः भावतिः जिल्ला में संगलका भी पत्र साथ ४३ वे ध्वीता भीई प्रायतः, अमेर धीई में

करने के सालों प्रथमी आंग के बेला है से के

बिल्लेकीला का एक जरेद लाखने के लिए किस् सबिद केंद्र कही पह रहती के गई, हाकर का

तत सांह । त्यंत्र में कुछ आदि है से सेत में उठनी त्यंत्र मई गई, जिने कुआर त्या आप तक सार्व अति दि सीहत्र को मत्यद्वील का दिना यह।

महीता को सीता का सामान अन्ते पहुंचे। कामीन सनिव ने बेटा का सीन जनका सामान

किंब मेटर का वेरिफिकेवल

diments.

पर परे की बिजनी कटोती.

अपना भोपाल



मप्र में लॉन्च हुई वॉटर प्योरीफिकेशन की नई टेक्नोलॉजी

पानी को पीने लायक बनाने के लिए अब पानी बर्बाद करने की जरूरत नहीं होगी। प्रदेश में इन नाऊ इंडिया और ऑफ स्काई माउंट लिमिटेड ने हाईडोडिस तकनीक वाला वाटर प्योरीफिकेशन सिस्टम पेश किया है। 'याराक्तवरान सिस्टन परा किपा हा इससे एक भी बूंद पानी वेस्ट हुए बिना स्वच्छ और मिनरल युक्त पानी मिलेगा। लॉन्चिंग होते ही चिकित्सा शिक्षा मंत्री विश्वास सारंग ने इसे अपने आवास स्थित कार्यालय लगवाया। इसके अलावा सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल ने यह मशीन लगवाई। स्काई माउंट के डायरेक्टर वीआर मारवाह ने बताया कि यह तकनीक आरओ सिस्टम से सस्ती तो है ही, बिजली की खपत भी बेहद कम

 जैसेहीपानीफिल्टर के अंदर जाता है, स्पेशलाइज केंडल पानी

फिल्टर करती है और आर्सेनिक

जैसेहैवीमेटलनिकालदेतीहै। इसकेबादमिनीहाइड्रोडिस

सिस्टम पानी में इलेक्ट्रिक स्पार्क

जेनरेटकरताहै।इससेपानीका इलेक्ट्रोकैटेलिटिकब्रेकडाउन

होता है और पानी में पाए जाने वाले

बैक्टीरिया, वायरस और शैवाल खत्म हो जाते हैं ।

होती है। यही तकनीक कंपनी सीवेज के पानी को टीट करने के लिए भी बनाई है, जो 4 प्रदेशों में लॉन्च हो

माल किया जा सकता है। यह बैक्टीरिया फ्री होता है। इस तकनीक को विकसित करने में इन नाउ इंडिय के सीईओ लखविंदर हंडल का विशेष

जिसतरह से ऑर्गेनिक फूड्स संहत के लिए अच्छे होते हैं, उसी तरह नेचुरलवाटर भी जरूरी है। हमारा पानी ऐसा होना चाहिए जिसमें केमिकल्स कम हों और न्युटीशनल वैल्यु बनी रहे । यह मशीन सिर्फ बैक्टीरिया, वायरस और हैवी मेटल्स को खत्म करती है, इसलिए यह सेहत के लिए अच्छी रहेगी। हमारे अस्पताल में आरओ सिस्टम लगा हुआ है। अब हमने पीने के पानी के लिए हाइडो डिस तकनीक वाली मशीन भी लगाई है। यह एक घंटे में 30 लीटर पानी बिना एक बूंद पानी बर्बाद किए ट्रीट करेगी।

- डॉ. सुबोध वार्ष्णेय, संचालक, सिद्धांता रेडक्रॉस हॉस्पिटल

sines, spear, 24 weat 2021 06

है, और उचित मात्रा में इसे ट्रीट किए हुए पानी में डालती है।

मध्र में लॉन्च हुई खॉटर प्योरीफिकेशन की नई टेक्नोलॉजी नगर निगम अधिकारियों ने अपनी मौजुदगी में कराई पार्किंग एक भी बुंद बर्बाद किए बिना शुद्ध पेयजल देगी हाइड्रोडिस तकनीक

यहटेक्नोलॉजीपानी मेंक्लोराइड आयनको क्लोरीन में कनवर्ट करती



医白白素 法上的法法法的法

man for free sheet for an et det stor 4 er ers ster de ute ver vez teletet million under eine mit erfigieren fanne bei fern b. प्रदेशका से प्राप्त के स्वयंत्र और विश्वास कुछ पर्व के बिलेस: संग्रिय से प्राप्त के प्राप्त क रेख मंदि जिल्हा स्टोर में इने तर्ग भाषा दिया सार्यला में mon polit unde fingte रेडकोव इतिवटन में वह कहीन लगवई-लब्द गांव के इल्लबर dust what it was fe rai renter until finant in unit it it, freit it sin wärchen

दो चरणों में साफ

· Ithite Blownia up egabiera-i east, vie Three works and the antik Acid Print Bill

ausbachfaufür Inerail faillen rab Artearns undadar plath/of-sizes dat den 84m विद्यालिक, व्यापन और रिका gemittenft i

erabetedebettereps serve an and first a rest and E.strafesereitathdclaupveikitateille



te is mit aber und fa fire iften al eine fis per mart of feather with Kine rate from पूर्व्यो है। इससे हीर कुर क्यां को सार्टिक, पूर्व्या और अगर कार्य के is she downalities good as finite

> en fan men huid den gege den berundelet, ook een byen were bewerkt i gewene de twee witer state tribener annal strengtzena Registret annezheñezh Rectten, mierezheñet Acceleration and the anti-Acceleration and the second grante Association and t i gestahttalte er Bite fire त्वद्वारित करनेक करी शहर तरहे हे तक कान्द्र में 30 लोटर with the new second state for the and the

- M. gebenda anne, fagistasianifren

एमपी नगर में सड़कों पर नजर नहीं आए वाहन, मल्टीलेवल पार्किंग फुल

and managements

ik we weddrais offin weste abit site ar the secie is seen भी थे। समित के अजनात के समित होया ने विवर्धन कई भीने को बहुन श्वाण्य येः त्यात्त्रीन्तें और तनकी इत्राने में वाय फार्टा वालें के साथ ही उद्योगियों में कार करने जाते हे उनकी सहित्व स्वेतन की तथा बहुद का करने करने के वजात meftinger mfillte freifigt :

त्यादि स्वा में ने कड़तान प्रकृति स्वा में त्यून और तीलीन चींक्सी के प्राप्त ने अपन में लोग का क्सीज का। कहा ने कि करिकार अधिका राजनित ने क्षेत्रक को स्वाहरित के बाद हुई देतक में राजने बार राजिन के अहर रहेरा करों के सबित अतिवीक्त कारने के राज हो चुरित उस चीनते के कही से नहीं पहले का का जिस दनियोंन अतिनहीं पर असन कारने का करका कुलाव था। दुरिहा हे केलाका के परिल्ही का अबन रहन का लिए। इसक बरीजा दिया हो करनाना भी क्वींग के atten in dieter ih effite eine में प्रधान नहीं अन्य : त्यान दिव पुरिष्म और बाल निरुष अधिकाले में पर निराजने में प्रायमिं की अन्तर्त्तिपाल पश्चित्र में पार्च ware on the kindle k and all

केल्ड का मुख्य हुआ। मुख्य मुख्य ही किला किलेक : par असि

कोन्सोला में को पुस्तम्झों ने कोल्टर को प्राप्त कीए स्थानि पुस्तमेंक स्थानि म्हजीनी की पहिसे उठाए जी मन finite fame a





ये अधिकारी रहे तैनात

with-breictico-studiar fried ver operfore the television of the second वा साराम् द्वीरात्र स्वतः संतुर्धाः स्वयः वेते दिन्दी सर्वत्व देश्वरत्वा विश्व वे उत्तर वे रुप्तरात्व वे साराम् व्यापन्दी स्वर्थ दिवा गयाः सारावी स्वर्थना water bidlate we are fully

बाखी से विचारि प्रदान गई estatement automatical itterpation white we called a

for any distance inference will differe 4 teret micher and mit Here in constant of the site and here ती स्वर्धको प्राप्त में निर्वाल प्राप्त रही है। abgl-ghoodh विमेलकरी, प्राणनी

प्रक्रियमेहीस्सोङ्ग्लाहन relien echonalistan Acrestivaling Streets unit.it/statestation_alap 2.mmscritphergfacera, faces distinguised in the second supergraph and efford

Descent second roll in NAME AND TAXABLE ADDRESS OF TAXABLE ADDRESS

चुकी है। इससे ट्रीट हुए पानी को गार्डनिंग, धुलाई और अन्य कामों में योगदान रहा। दो चरणों में साफ होता है पानी

2. Hydrodis WAHE:

Hydrodis for Domestic Purposes as WAHE: Water for Health Water Purifier

We have Indianized the Hydrodis as Hydrodis Mini to meet both Industrial and Domestic needs. Hydrodis for domestic needs is known as WAHE: Water for Health. It is loved by all the families where the source of water has TDS less than 350/500 and needs pre filtration and disinfection before drinking. For more information on the application and end use, please feel free to contact.

For Institutions we have following models:

- i. i50L: Flowrate of 50 Ltrs per hour
- ii. i100L: Flowrate of 100 Ltrs per hour
- iii. i200L: Flowrate of 200 Ltrs per hour.

