



Havadan su
daha yaxşı
həyat üçün

Dünya statistikası rəqəmlərdə

Hər il beş yaşına qədər
1.7 milyon uşaq
təmiz içməli su olmaması
səbəbindən həyatını itirir



80% xəstəliklərin
səbəbi su kanalizasiyasının zəif
olmasıdır



Dünyada
~2.0 milyard insan
müxtəlif növ həyati təhlükəli
tullantılarla çirkənləmiş içməli su
mənbələrindən istifadə edərək
xolera, dizenteriya ilə
yoluxma riski ilə qarşılaşır



Dünya
əhalisinin 50%-i

2025-ci ilə yaşıdığı bölgələrdə
su qıtlığı ilə qarşılaşacaqdır



Hər dəqiqədə 1 milyon
plastik şüşə alınır

Onlardan 91%-i
utilizasiya olunmur



Həll



içməli suyun yeni mənbəyi

Watergenin yeni içməli su
mənbəyi: su birbaşa havadakı
rütubətdən alınır



Watergen Şirkəti haqqında

Watergen haqqında əsas faktlar



Yenilikçi və innovativ texnologiya: havadan su!



2009-cu ildə yaradılıb



Patentli texnologiya: Havadan su əldə etmək üçün enerjiyə ən çox qənaət edən aparatdır



Qlobal mövcudluq: müştərilər və tərəfdaşlar, o cümlədən: ABŞ, Hindistan, Braziliya, Meksika, Avstraliya, Vyetnam, Tayland, Filippin, MDB ölkələri, Afrika ölkələri və Çin



Çoxşaxəli Tədqiqat və İnkışaf Qrupu



3 qitədə olan istehsal müəssisələri

Mükafatlar



Watergen, həyat keyfiyyətini yaxşılaşdırmaq üçün ən yaxşı texnoloji yenilik üzrə CES 2019 mükafatına layiq görünlüb



CES, İstehlakçı Texnologiyaları Dərnəyi



Watergen texnologiyası İsrailin ən əhəmiyyətli ixtiralarından biridir



Ministry of Economy and Industry
Foreign Trade Administration

İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyi



Watergen, 2018 Dünya İqtisadi Forumunda texnologiya pioneri seçildi



Dünya İqtisadi Forumu



Watergen dünyanın 50 ən yenilikçi şirkəti siyahısına daxil oldu

FAST COMPANY

"Fast Company" jurnalı



Watergen Texnologiya İnnovasiya Liderliyi Mükafatını qazandı

FROST & SULLIVAN

Frost & Sullivan

Dünyadakı nəşrlər (nümunələr)



Və bir çoxu...

Dünya miqyasında tanınması



Baş nazir Narendra Modi ile
Qlobal Sahibkarlıq Sammitində (GES)



ABŞ prezidenti Donald Tramp Watergen
nümayəndə heyətini qəbul etdi



İsrail və Vyetnam arasındaki diplomatik əlaqələrin
25 illiyinin qeyd edilməsi



İsrailin Baş naziri Benyamin Netanyahu AIPAC-da
Watergen texnologiyasından bəhs etdi



Watergen və BMT baş katibi
İsrail İnnovasiya Sərgisində



Pan Gi Mun, BMT-nin keçmiş baş katibi ilə,
İsrailin Təl-Əviv Universitetində



Watergen texnologiyasi

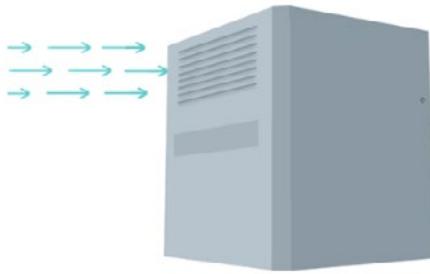
Watergen istilik dəyişdirici GENius'u yenidən icad etdi



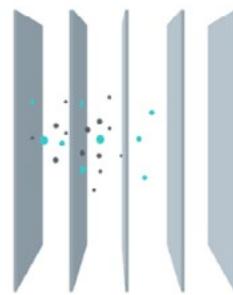
- GENius™ dünyanın ən enerjiyə qənaətli atmosfer su generatoru (AWG) moduludur
- Unikal patentləşdirilmiş dizayn və keçirici olmayan qurğu tarixdə ilk dəfə olaraq havadan suyu iqtisadi reallıq halına gətirir
- Qabaqcıl alqoritm Watergen-in atmosfer şəraitində ən geniş formada işləməsinə imkan verir
- Yalnız qida dərəcəli materiallardan istifadə olunur

Watergen Texnologiyası - Addım-addım

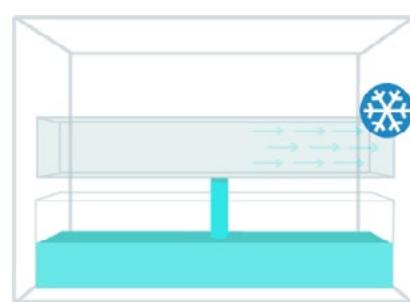
Addım 1



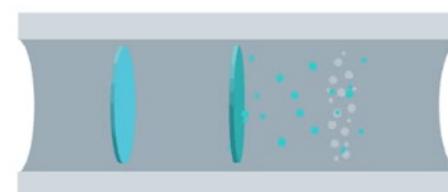
Addım 2



Addım 3



Addım 4



Addım 5



Daxili Watergen fanı atmosfer su generatorundan havanı çəkir

Aparatın içərisində daxili hava filtri havanın təmiz saxlanması üçün tozu və kiri təmizləyir

Bundan sonra hava GENius istilik mübadiləsi və soyutma prosesi ilə göndərilir və suya kondensasiya olunur

Çırkləndiriciləri çıxarmaq üçün su süzülür və içməli su çıxarmaq üçün minerallar əlavə olunur

Su təravətini, dadını və sağlam keyfiyyətlərini qorumaq üçün daim sirkulasiya olunan su anbarında saxlanılır

Watergen Texnologiyası - Üstünlükler



Bir kilovat saatə 5 dəfə çox su



Ekoloji cəhətdən təmiz



Həll yolu «Qoşun və için»



Yüksək keyfiyyətli
içməli su



Ölçülən qurulus



Alternativ enerji
mənbələrindən istifadə
edərək işləyə bilər

Watergen – dünyani yaxşılaşdırıran texnologiya

Həyatları qurtararaq

Hər il təxminən 3,5 milyon insan su və gigiyena problemləri səbəbiylə həyatını itirir. Watergen bunu dəyişdirə bilər!



Ətraf mühitə kömək edərək

Watergen texnologiyası plastik tullantıları azaldır və suyun daşınması xərclərinə qənaət edir

Uşaqların həyatını və təhsilini yaxşılaşdıraraq

Əksər uşaqlar ailələri üçün su toplamaq üçün məsuliyyət daşıyırlar. Məktəbdən və oyundan qəri qalırlar. Təhlükəsiz suya və kanalizasiya imkanlarına giriş bunu dəyişdirəcəkdir

Sağlamlığı yaxşılaşdıraraq

Watergen suyu çirkənmənin və ya köhnəlmış və zədələnmiş infrastrukturun (su borularının) qarşısını alır

İqtisadi böyüməyə şərait yaradaraq

Evdə təhlükəsiz su əldə etmək ailələrə təhsil almaq və işləmək üçün daha çox vaxt verir, səhiyyə xərclərini azaldır və yoxsulluq dövrünü pozmağa kömək edir

Portfelimizin qısa təsviri

Watergen LS



Gündə 5000 litr

Kəndlər, muxtar qəsəbələr və fabriklər üçün idealdır. Bölmələr AWS təsərrüfatlarına birləşdirilə bilər

Watergen GEN-350



Gündə 900 litr

Məktəbinizi, xəstəxananızı, ticarət mərkəzinizi və ya mənzilinizi öz bərpa olunan su mənbəyinizlə təmin edin

Watergen GENNY



Gündə 27 litr

Evinizdə və ya ofisinizdə təzə, sərin kran suyu. Heç bir santexnika və ya xüsusi infrastruktur tələb olunmur

Watergen Automotive



Xüsusi su generatoru

Quraşdırılmış su generatoru yolda yüksək keyfiyyətli sərin içməli su təmin edir. İstənilən nəqliyyat vasitəsi üçün idealdır

Watergen Large Scale (LS)

Təmiz suyun olmadığı və ya
əlçatmaz olduğu kəndlərin,
fabriklərin və ərazilərin
şəhərləri üçün sənayeni bərpa
edən içməli su mənbəyi



Su İstehsal Gücü:
Gündə 5000 litrə qədər



Su təmizlənməsi
texnologiyası:
çöküntü filtrasiyası,
minerallaşdırma,
aktivləşdirilmiş karbon,
mikrobioloji müalicə



Hava filtrasiyası:
hava filtrasiyasının
multimedia kaskadı



Güç:
3 faza 380 V / 50 Hz



Enerji istehlakı:
~ 60 kWt / saat



Ölçülər (U x E x H):
3.00 x 2.80 x 2.38 m



Çəki: 2630 kq

WatergenGEN-350

Məktəblər, xəstəxanalar, ticarət mərkəzləri və yaşayış binaları üçün orta ölçülü, yüksək səyyar su generatoru



Su İstehsal Gücü:
Gündə 900 litrə qədər



İnteqrasiya olunmuş
dispenser:
Soyuq və ətraf su



Daxili su anbarı:
200 litr



Su təmizlənməsi
texnologiyası: çöküntü
filtrasiyası, minerallaşma,
aktivləşdirilmiş karbon,
mikrobioloji müalicə



Hava filtrasiyası: hava
filtrasiyasının multimedia
kaskadı



Güç: 208/400 VAC,
3 fazalı, 60/50 Hz



Enerji istehlakı:
~ 5.6 kWt/saat



Ölçülər (U x E x H):
1.40 x 1.40 m x 1.58 m



Çəki: 780 kq

GENNY

Ev və ofis avadanlığı kran üzərində təzə və sağlam su. Heç bir santexnika, qaz stansiyası və ya infrastruktur tələb olunmur



Su İstehsal Gücü:
Gündə 27 litrə qədər



İnteqrasiya olunmuş
dispenser: Soyuq və isti su



Daxili su anbarı:
27 litr



Su təmizlənməsi
texnologiyası: çöküntü
filtrasiyası, minerallaşma,
aktivləşdirilmiş karbon,
mikrobioloji müalicə



Hava filtrasiyası:
hava filtrasiyasının
multimedia kaskadı



Güç: 110/220 V alternativ
cərəyan, 60/50 Hz



Güç istehlakı: 0,5 kWt
(qaynar su: 1,8 kWt)



Ölçülər (U x E x H):
53 cm x 42 cm x 130 cm



Çəki: 80 kg

WatergenERV (təcili-xilasetmə maşını)

Watergen GEN 350 ilə təchiz olunmuş xüsusi dizaynlı möhkəm tras yolu
* fövqəladə hallarda insanları təmiz içməli su ilə təmin edir



Ən çətin hava şəraitində sürətli və asan yerləşdirmə



Uzaq ərazilər və əlçatmaz ərazilər üçün idealdır



Təcili yardım tədbirlərinin bütün mərhələlərində uzunmüddətli davamlı su istehsalı üçün idealdır



Ehtiyac və zəruri əşyaların saxlanması



Rabitə cihazları üçün şarj cihazı ilə quraşdırılmış daimi cərəyan rozetkalar



Caterpillar 18 KVA dizel generatoru



Mövcud əlavələr: 1000 - 1500 l üçün su anbarı; Həftə ərzində işləmək üçün 500 l yanacaq çəni; Təcili işıqlandırma; Xüsusi loqotip və ya boyası, WiFi

Watergen Automotive

Şəxsi və ictimai nəqliyyatda
vahid su istehsalı texnologiyası



Gündə 30 litrə qədər su
məhsuldarlığı



İstənilən nəqliyyat vasitəsi
fürün mükəmməl bir həll:
ictimai nəqliyyat, xüsusi
mikroavtobus və ya yük
avtomobili



Su təmizlənməsi
texnologiyası:
çöküntü filtrasıyası,
minerallaşdırma,
aktivləşdirilmiş karbon,
mikrobioloji müalicə



İnteqrasiya edilmiş
dispenser: Soyuq
və ətraf mühitinin
istiliyində su



Xüsusi sifarişlə
quraşdırılmış su çəni



Tətbiq sahələri

Tam su təchizatı

Watergen təmiz su olmayan yerlərdə alternativ və daimi içməli su mənbəyi verir



Məktəblər/Universitetlər



Xəstəxanalar



Ticarət Mərkəzləri



Minalar



Uzaq məskunlaşmalar



Yaşayış Mərkəzləri



Dəniz qurğuları (ofşor obyektlər)



Mərkəzi şəhərlər

Su dispenser - GENNY

Təzə və sağlam içməli su üçün idealdır. Qablaşdırılmış suya iqtisadi və ekoloji cəhətdən təmiz alternativ



Ev



Ofis



Restoranlar/otellər

Nəqliyyat üçün Watergen-nin uyğunlaşması



Sürücü və sərnişinləri yolda içməli su ilə təmin etmək



Şəxsi avtomobillər



Yük maşınları



İctimai nəqliyyat



Qatarlar

Lazım olduğu yerlərdə Watergen

Watergen qısamüddətli və ya uzunmüddətli davamlı su əmələ gətirmək üçün istənilən vaxt, istənilən yerdə lazım olduğu halda ideal həll yoludur



Hərbi bazalar



Fövqəladə hallar



Böyük tədbirlər

A close-up photograph of a woman with long, wavy hair, wearing a light-colored top. She is looking down at a clear plastic cup held in her hands. A straw is visible in the cup. The background is blurred.

istifadə
nümunələri

Özbəkistan, May 2019

Watergen Buxaradakı uşaq evini havadan su ilə təmin etdi



- Özbəkistan etibarlı su təchizatı ehtiyacı olan bir ölkədir, çünki “dəniz yolu yoxdur” və xüsusən Buxarada son zamanlar ciddi su qıtlığı yaranmışdır
- Son illərdə Qırğızıstan və Tacikistan Özbəkistanda, Amudərya və Sirdəryada təzə su təchizatı təmin edən yuxarı iki böyük çayda su elektrik stansiyalarının inşasında təkid edir. Dambalar Özbəkistanın hər iki çaydan təmiz su mənbəyi kimi istifadə etmə qabiliyyətini sarsıtdı
- Watergen, Özbəkistanın Buxara şəhərində bir uşaq evində yaşayan yüzlərlə uşaq və işçiyə GEN 350 AWG-dən hazırlanmış təmiz içməli su verir

Kosta Rika, May 2019

Watergen suyu havadan Kosta Rikadakı bir məktəbdə verir



- Kosta Rikalı Su və Kanalizasiya İnstitutu (AyA) Büyük Aqlomerasiya (GAM) və ölkənin qalan bölgələrində bəzi icmalara təsir edən su qıtlığına işarə etdi
- Çatışmazlıq, El Niño fenomeni səbəbiylə ardıcıl quraqlığa səbəb olan yağışların olmaması ilə əlaqədardır
- Watergen, GEN 350-ni San Miguel de Santo Domingoda yerləşən Beynəlxalq Xristian Məktəbində quraşdırıldı. Bu, Mərkəzi Amerikada uşaqları havadan təzə içməli su ilə təmin edən ilk məktəbdir

Çili, Aprel 2019

Watergen, Çilidə bir məktəbdə havadan su verir



- Çilidə istehsal olunan suyun təxminən 30% -i başqa məqsədlər üçün istifadə olunur, əlavə olaraq bir çox su mənbəyi çirklənmiş və istifadəyə yararsızdır
- Ölkə iqtisadiyyatı böyük miqdarda su tələb edən minalara əsaslanır. Su əvvəlcə mədənlərə vurulur, burada istifadə olunur və çirklənir, sonra çirklənmiş su Çilinin qalan hissəsinə paylanır
- Watergen, Çili 2019-cu il Kurepto şəhərindəki ibtidai məktəbində AWG, GEN 350 genişmiqyaslı su generatoru quraşdırdı

Sierra Leone, Mart 2019

Watergen, Sierra Leone, Qərbi Afrikadakı qızlar məktəbinə havadan su verir



Syerra Leoneans'ın ömrü cəmi 56 ildir. Bu, dünyada ən aşağı nisbətlərdən biridir. Ən çox çirklənmiş suda aşkar olunan infeksiyalar və parazitlər Syerra Leone-də ölümün aparıcı səbəbidir

Əhalinin demək olar ki, yarısı tənzimlənən su mənbəyindən içmək üçün istifadə etmir. İcməli su mənbələrinin əksəriyyəti təhlükəlidir, bunlar gölməçələr və quyular kimi müstəqil mənbələrdir

Freeportdakı Müqəddəs Cozefin Qızlar Məktəbində GEN 350 quraşdırılmış, məktəblilər və işçiləri 2019-cu ildən içməli su ilə təmin etmişdir

Lee Tai Town Meydanı, Hanoi, Vyethnam, Noyabr 2018

Watergen, Hanoi xalqını içməli su ilə təmin edir



- Vyethnamın kənd əhalisinin yalnız 39% -i təhlükəsiz su və kanalizasiya imkanlarına sahibdir
- Hanoy ətrafındakı Vyethnamın şimal bölgəsində içməli suda arsenik çirkənməsinə dair bir dəlil var
- Vyethnadmakı xəstəliklərin demək olar ki, 80% -i çirkənmiş su ilə yaranır
- Watergen Han'a GEN 350 bağışlayır

Humanitar yardım və fəlakətlərə qarşı kömək, ABŞ, 2017-2018



- 2017-2018-ci illər qasırğalar ilə rekord sayda dəhşət, zərər və minlərlə insanın ölümü ilə qeyd olundu
- Qasırğaların nəticələri: daşqınlar su təchizatı sistemini söndürdükdən sonra yüz minlərlə insan susuz qalır
- Qasırğaların nəticələri: su təchizatı güclü küləklər tərəfindən məhv edilərsə və ya çirkləndiricilərlə doludursa, təhlükə altında olan su təchizatı həyat və ölüm məsələsidir
- Watergen ABŞ-da daim Amerika Qırımızı Xaç və FEMA ilə işləyir və Hervey, Irma və Maykl qasırğalarından sonra insanlara təmiz və təhlükəsiz içməli su təmin etmək üçün genişmiqyaslı maşınlar və Gen 350-lər göndərir

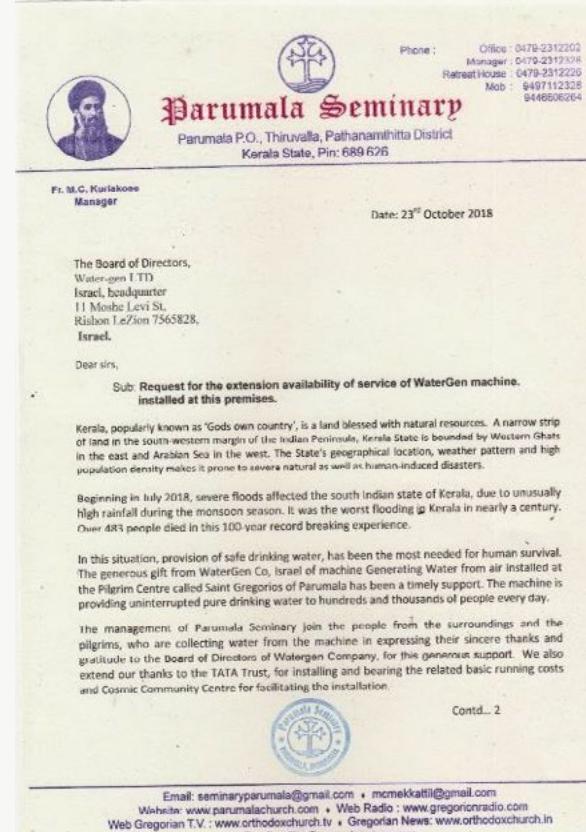
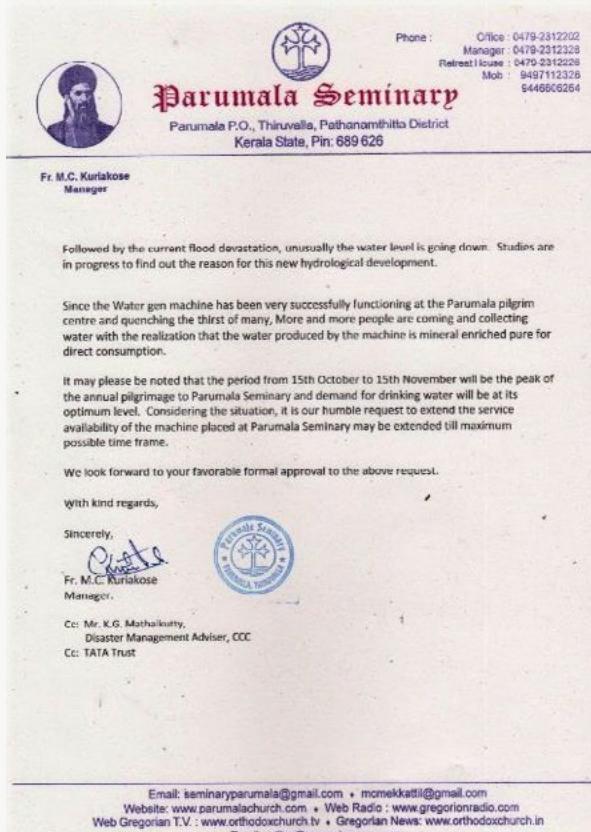
Humanitar və təcili yardım, Kerala, Hindistan, 2018

Musson dağılıqdan sonra Watergen Hindistanı, Kerala, su ilə təmin edir



- Hindistanın cənubundakı Kerala əyalətində daşqın nəticəsində son 100 ildə baş verən ən güclü sel nəticəsində 410 nəfərdən çox insan həyatını itirdi
- Ərazidə qurulan 3200 təcili yardım düşərgəsində 3 milyondan çox insan evsiz qaldı
- 800 mindən çox sakininin olduğu düşərgələrdə sanitariya və xəstəliklərin qarşısının alınması ciddi problem idi
- Watergen və TATA Trustts 2018 tərəfindən Alappuzha və Patanamtitt Kerala'da iki GEN 350 qurğu quraşdırıldı

Fövqəladə hallarda humanitar və təcili yardım, Kerala, Hindistan, 2018



■ Keraladakı seminariya rəhbərinin xüsusi istəyi ilə, GEN 350 hələ də işləyir və seminariyaya gələn qonaqları təmiz içməli su ilə təmin edir

New Delhi, Hindistan, Avqust 2017

Hindistan su böhranı - təzə su təchizatı hər gün ~ 2.000 nəfəri su ilə təmin edir



- Müslümlərindən içməli su təmin edə biləcək bir Hindistan şəhəri yoxdur
- Hindistan evlərin yaxlığında təmiz suya girmə imkanı ən aşağı olan ölkələrin siyahısının başındadır
- Hindistan suyunun 40%-i icazəsiz bağlantılar vasitəsilə boruların sızması və oğurlanması səbəbindən itirilir
- Watergen, New Delhidə on minlərlə insanı su ilə təmin etdi və Baş nazir Modiyə Hindistandakı su böhranını çox qısa bir müddətdə həll edə biləcək detallı bir iş planını təqdim etdi



Watergen

T: +972-3-9416861

contact@watergen.com |

11 Moshe Levi St, Rishon LeZion 7565828, Israel

www.watergen.com

Bizi izləyin

