

GRÖNT VATTEN

VWP WATER PROCESSOR™

MILJÖVÄNLIG OCH MINSKAR
ENERGIKOSTNADERNA
– INGET AVFALL ELLER
UNDERHÅLL

- FÖREBYGGER KALKAVLAGRING
- TAR BORT KALCIUMFÄLLNINGAR
- ÖKAR VATTENPUMPARNAS LIVSLÄNGD
- FÖRBÄTTRAR BEVATTNINGSPRESTANDA
- INGA UNDERHÅLLS- ELLER DRIFTSKOSTNADER
- MINIMERAR KEMIKALIER
- FÄRRE BAKTERIER
- SYRSÄTTER VATTNET

AKTIVT VATTEN



www.vwp-group.com



Miljö och jordbruk

VWP WATER PROCESSOR™

Våra forskare i Sverige har utvecklat ett nytt miljövänligt vattenbehandlingssystem som använder frekvensresonansteknik. Förutom att eliminera de vanliga problemen med hårt vatten (kalciumoxid, järn, koppar, nitrat, nitrit och mangan), eliminerar den här tekniken avlagringar, minimerar kemikalier (klor osv.), minskar bakterieförekomsten och ger ett syresatt "levande" vatten. Detta "levande" vatten blir självrenande och behåller hälsosamma mineraler och element som är en näringskälla för människor, växter, djur och fiskar.

TEKNOLOGI, HUR FUNGERAR DEN?

VWP AquaSound Water Processor™ joniserar vattnet med en särskild frekvensresonansteknologi. Den här teknologin frigör elektroner från vattenmolekylerna vilket syrsätter vattnet, oxiderar orenheter som järn och koppar och förvandlar dem till små, oskadliga kristaller. Kalket i vattnet kommer också att kristalliseras och eliminerar därigenom avlagring och beläggningar. Även äldre beläggningar kommer att lösas upp i vattnet och bli "mjuka" utan att ta bort de viktiga mineralerna. Om det finns klor i vattnet, reduceras det till en oskadlig nivå.

- FÖREBYGGER KALKAVLAGRING
- INGA UNDERHÅLLS- ELLER DRIFTSKOSTNADER
- TAR BORT KALCIUMFÄLLNINGAR
- FÖRBÄTTRAR BEVATTNINGSPRESTANDA
- ÖKAR VATTENPUMPARNAS LIVSLÄNGD
- FÄRRE BAKTERIER
- MINIMERAR KEMIKALIER
- SYRSÄTTER VATTNET

MILJÖVÄNLIG

VWP Water Processor™ och den patenterade konstruktionen använder ingen ström, kemikalier eller tillsatser och det finns inga utbytbara delar eller avfall. Växter och djur drar nytta av det syrsatta vattnet och allt avloppsvatten som har passerat genom behandlaren skickas till naturen i renare form. Din vattenförbrukning kommer att minska avsevärt.

ENKEL INSTALLATION
Inga rör att kapa, delar att byta
ut och inget underhåll.



VWP300

VWP300™ är en vattenbehandlare med industriell styrka, lämplig till bevattningssystem och förhindrar igensättning av sprinklerhuvuden och ökar på samma gång växternas grobarhet och stärker deras rötter.



MJUKT VATTEN



Överst ovan: Växthus med växter i kruka.
Nederst ovan: Laboratoriefremställd fröplanta med högteknologisk lysrörsbelysning.



Fröplanta med friskt rotsystem.



Utegångsboskap.

30 % GROBARHETSÖKNING

Yrkesodlare i Sverige har i årtal använt VWP Water Processor™ med stor framgång. Resultat från odlare och växtlaboratorier visar att växtens rotsystem blir kraftigare med behandlat vatten. Plantskolor har även visat på större skörd av frön med grobarhet.

ELIMINERAR TÄPPTA MUNSTYCKEN

De tekniska problemen med kalciumoxid, järn, nitrat och mangan minskar. Bevattningsrören förblir rena och förkalkning (tilltäppning) i munstycken har eliminerats helt och hållet.

30 % ÖKAD GROBARHET FRÅN FRÖN

Den kommersiella plantskolan Hörnhems Handelsträdgård, fick en 30 %-ig grobarhetsökning från frön.

ÖKAD MOTSTÅNDSKRAFT MOT PARASITER

Växter som tidigare angripits av parasiter har nu en större motståndskraft.

STARKARE ROTSYSTEM

Yrkesodlare i Sverige som installerat behandlaren talar om mycket starkare rötter i sina kulturer och de har helt och hållet slutat använda kemisk syrsättning.

FRISKARE DJURBESÄTTNING

VWP Water Processor™ reglerar i en viss utsträckning tillväxten av mikroorganismer i vattnet. I tester med svensk mjölkboskap, har djurets immunsystem blivit starkare och juverinflammation (vanligen behandlad med antibiotika) eliminerades helt och hållet – även antalet mjölkceller i mjölken ökade, vilket ger mjölk med högre kvalitet.



JORDBRUK OCH MILJÖ

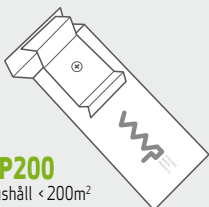
FÖRDELAR MED VWP

- Enkel att installera
- Inga underhålls- eller driftskostnader
- Minskar energikostnaderna genom att lösa upp gamla avlagringar i vattenvärmare och förhindrar att nya bildas. Vattenvärmarna blir mer effektiva och får bättre prestanda.
- Ökar vattenpumpars livslängd
- Klor reduceras till en oskadlig nivå.
- Inga kalkavlagringar
- Minskad missfärgning från kalk och koppar
- Syrsättning ger växterna starkare rötter
- Växternas intag av näringsämnen ökar och föroreningar och gifter minskar
- Balanserar syret i vattnet, som är nödvändigt för att fiskar och växter ska trivas
- Syrsättning eliminerar dålig lukt och smak på vattnet.
- Bevattningssystem blir effektivare
- Ökar vattenpumpars livslängd
- Färre bakterier



VWP100

Till lägenheter, kök eller badrum.



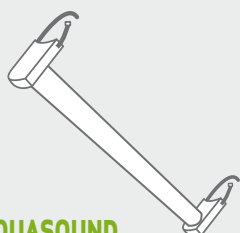
VWP200

Till hushåll < 200m²



VWP300

Till bostäder > 400m²



AQUASOUND

Till privata simbassänger, bassänger, dammar, fontäner, vattenbehållare

HUR ÄR DET MED SALTBEHANDLING?

Man har under senare tid upptäckt att saltbaserade system förorenar grundvattnet under backspolnings- eller regenerationsprocessen. Detta har lett till att många samhällen i USA (huvudsakligen i Kalifornien) har förbjudit saltbaserade eller automatiska vattenmjukgörare. De är också mycket dyra och kräver mycket underhåll.

VWP Water Processor™ är miljövänlig och vattnet som skickas tillbaka till naturen är i en renare form. Den kräver inte heller en rörmokare för installation, elektricitet, salter eller underhåll.

VARFÖR ANVÄNDA FILTER?

Filter måste bytas ofta för att minska risken för bakterietillväxt och mikroorganismer. Om det inte byts regelbundet, kanske du använder vatten med lägre kvalitet än före filtreringen. Filterbyte innebär en fortlöpande kostnad för utbytesfilter.

VWP Water Processor™ har inga utbytbara delar, behöver inget underhåll (inga driftskostnader) och avger inga avfallsprodukter. Systemet är också enkelt att installera utan kostnader för rörmokare.

RENT VATTEN MED OMVÄND OSMOS?

Omvänd osmos skapar extremt rent vatten. Tyvärr saknar det här extremt rena vattnet mineraler och nyttiga spårämnen som normalt finns i friskt, levande vatten. Slutprodukten är i princip sterilt vatten. Man behöver också byta de dyra membranerna regelbundet.

VWP Water Processor™ skapar ett självrenande vatten som behåller sina viktiga mineraler och ämnen som är näringsmässigt viktiga för människor, djur, fiskar och växter. Vattenbehandlaren kräver inte heller professionell installation, underhåll, elektricitet eller tillsatser.

HÖRT TALAS OM ELEKTROMAGNETISKA MJUKGÖRARE?

Elektriska apparater behöver ström, som innebär driftskostnader och slutar fungera vid strömavbrott. De är huvudsakligen mest effektiva vid kalciumrelaterade problem.

VWP Water Processor™ är mer effektiv vid avlägsnande av kalkavlagringar och minskar även bakterier och syrsätter vattnet. Den kräver ingen ström och har inga driftskostnader eller underhåll.

REFERENSER JORDBRUK



ODLARE - HÖRNHEMS HANDELSTRÄDGÅRD

Svensk handelsträdgård (1928) som producerar ca. 40 mil. plantor per år.

Installation: 1998

Problem: Bevattningssystemet ofta tilltäppt

Orsak: kalciumoxid

Lösning: fullständig installation på utrustningen

Fördelar: 30 % grobarhetsökning, växterna växer tätare, bättre rotsystem, eliminering av virusattacker

www.hornhems.se



GOLFBANOR - SKOTTLAND

Testat på ett flertal golfbanor i Skottland.

Problem: Hög underhållskostnad

Orsak: Avlagringar i bevattningssystemet och igensatta sprinklerhuvuden

Lösning: Installation av VWP300:ar

Fördelar: Avlägsnar och förhindrar avlagringar, inget behov av att byta ut sprinklerhuvuden varje år, starkare och friskare banor



DJURBESÄTTNING - SVERIGE

Under tester i Sverige har man gett djuren vatten som behandlats av vattenbehandlaren och efter fem månader hade tillväxten ökat med 20 %. Magproblem som är vanliga hos boskap har försvunnit helt efter installation av VWP Water Processor™ och den behöver inte längre behandlas med antibiotika mot juverinflammation.

Även antalet mjölkceller i mjölken ökade och ger mjölk med högre kvalitet.

PRISER EUREKA - BRYSSEL



VWP Technology vann silvermedaljen vid Eureka International Innovation Contest 1998. Den välkända internationella Eureka-tävlingen för samman delegationer från fler än 25 länder som presenterar sina patenterade uppfinningar och nya idéer och är först och främst en gynnsam plats för professionellt utbyte med energin i huvudrollen.

www.brussels-eureka.be



VITALIZED
WATER
PRODUCTS

Reseller: