

aqua~vital PRODUKTY

VODA AQUA-VITAL

- ~ Eliminuje voľné radikály
- ~ Napomáha regulácii krvného tlaku
- ~ Chráni pred infarktom a podporuje kardiovaskulárny systém
- ~ Znižuje cholesterol
- ~ Zvyšuje sexuálnu výkonnosť a podporuje libido
- ~ Redukuje stres a únavu
- ~ Zlepšuje psychické zdravie
- ~ Detoxikuje organizmus
- ~ Chráni DNA pred poškodením
- ~ Zlepšuje kvalitu života
- ~ Regeneruje organizmus a zlepšuje jeho celkový stav
- ~ Podporuje pozitívny účinok liekov
- ~ Blokuje a napomáha odstraňovať vedľajšie účinky terapií
- ~ Pomáha predlžovať život
- ~ Vyhľadzuje vrásky a napomáha k celkovému omladeniu organizmu
- ~ Pomáha s problémami kĺbov a kostí
- ~ Pomáha pri problémoch s močovým mechúrom a močovými cestami
- ~ Pomáha pri problémoch ľadvín, pečene a všetkých vnútorných orgánov



AQUA-VITAL KOMPAKT

- ~ Kompaktné prevedenie, jednoduchá výmena filtračných vložiek
- ~ Výkon filtrácie: do 190l/24hod
- ~ Kapacita zásobníka: cca 4,5l
- ~ Min./max. vstupný tlak vody: 3/8bar
- ~ Min./max. teplota vstupnej vody: 5/45 °C
- ~ Min./max. teplota prostredia: 2/50 °C

Vstupná voda je postupne zbavená hrubých mechanických nečistôt ako piesok, bahno, atď. s priepustnosťou nad 20 μ následne sa pomocou lisovaného uhlia s prímiesou striebra zbaví zvyškového chlóru, ozónu, pesticídov a huminových zlúčenín. Takto upravená voda sa následne dočistí a zbaví farby jemným mechanickým filtrom s priepustnosťou nad 1 μ . Nasleduje filtrácia pomocou super jemnej membrány, ktorá zachytí šetky nežiadúce látky, t. j. prepusť iba molekuly pod 0,0001 μ = molekula vody. Aby sa zaistila dlhá životnosť membrány, je patentovaným mechanizmom zabezpečený neustály automatický oplach mikropórov, ktorý odvádza tieto nežiadúce látky do odpadu. Predposledný stupeň za pomoci aktívneho uhlia výrazne zlepší chuť a vôňu prefiltrovanej vody. Posledný stupeň obohatí vodu o potrebné minerály.

VODA AQUA – VITAL

- ~ Eliminuje voľné radikály
- ~ Napomáha regulácii krvného tlaku
- ~ Chráni pred infarktom a podporuje kardiovaskulárny systém
- ~ Znižuje cholesterol
- ~ Zvyšuje sexuálnu výkonnosť a podporuje libido
- ~ Redukuje stres a únavu
- ~ Zlepšuje psychické zdravie
- ~ Detoxikuje organizmus
- ~ Chráni DNA pred poškodením
- ~ Zlepšuje kvalitu života
- ~ Regeneruje organizmus a zlepšuje jeho celkový stav
- ~ Podporuje pozitívny účinok liekov
- ~ Blokuje a napomáha odstraňovať vedľajšie účinky terapií
- ~ Pomáha predlžovať život
- ~ Vyhladzuje vrásky a napomáha k celkovému omladeniu organizmu
- ~ Pomáha s problémami kĺbov a kostí
- ~ Pomáha pri problémoch s močovým mechúrom a močovými cestami
- ~ Pomáha pri problémoch ľadvín, pečene a všetkých vnútorných orgánov



AQUA – VITAL chrome



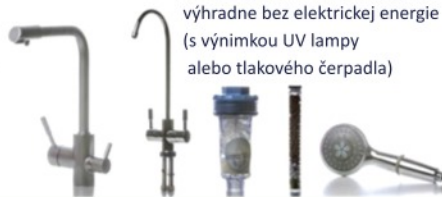
- ~ Komponenty a filtračné moduly z anntibteriálneho materiálu
- ~ Výkon filtrácie: do 240l/24hod
- ~ Kapacita zásobníka: cca 6l
- ~ Rozmery zariadenia (VxŠxH): 47x39x14cm
- ~ Rozmery zásobníka (VxP): 41x29cm
- ~ Min./max. vstupný tlak vody: 3/8 bar
- ~ Min./max. teplota vstupnej vody: 5/45°C
- ~ Min./max. teplota prostredia: 2/50 °C

Vstupná voda je postupne zbavená hrubých mechanických nečistôt ako piesok, bahno, atď. s priepustnosťou nad 20 μ následne sa pomocou lisovaného uhlia s prísadou striebra zbaví zbytkového chlóru, ozónu, pesticídov a huminových zlúčenín. Takto upravená voda sa následne dočistí a zbaví farby jemným mechanickým filtrom s priepustnosťou nad 1 μ . Nasleduje filtrácia pomocou super jemnej membrány, ktorá zachytí štetky nežiadúce látky, t. j. prepustí iba molekuly pod 0,0001 μ = molekula vody. Aby sa zaistila dlhá životnosť membrány, je patentovaným mechanizmom zabezpečený neustály automatický oplach mikropórov, ktorý odvádza tieto nežiadúce látky do odpadu. Predposledný stupeň za pomoci aktívneho uhlia výrazne zlepší chuť a vôňu prefiltrovanej vody. Posledný stupeň obohatí vodu o potrebné minerály.

Prednosti fil ačného zariadenia AQUA – VITAL:



- ~ Medzinárodne certifikované NSF a WRAS
- ~ Vyrobené v EÚ
- ~ Jednoduchá inštalácia
- ~ Dodávané v balení, so všetkým potrebným na inštaláciu
- ~ Dostupné rôzne filtračné vložky
- ~ 3 možnosti pripojenia 1/2", 3/4", 3/8"
- ~ Zariadenia samozrejme pracujú výhradne bez elektrickej energie (s výnimkou UV lampy alebo tlakového čerpadla)



Filtračné stupne reverznej osmózy:

1. Mechanická filtračná vložka 20µm odstráni ako prvé z vody veľké nečistoty ako piesok, bahno, vlasy, hrdzu, štrk, hlinu a podobne. To sedimenty by mohli v ďalšom procese filtrácie poškodiť membránu, preto je tento krok nesmierne dôležitý. Filter je vyrobený z čistého polypropylénu a v procese filtrácie ide o najlacnejšiu vložku, ale za to nesmierne dôležitú, preto odporúčame dbať na jej včasnú výmenu.
2. Uhlíková filtračná vložka 10µm spoľahlivo odstráni z vody chlór a jeho zlúčeniny, pesticídy a organické zlúčeniny. Vložka takakž výrazne zlepšuje chuť vody.
3. Mechanická filtračná vložka 5µm odstráni zvyšné, menšie sedimenty, popri prípade uvoľnené častice z uhlovej filtračnej vložky. Na rozdiel od prvého stupňa má táto vložka menšiu priepustnosť, čiže odstráni viac nečistôt. Je veľmi dôležité, aby bola umiestnená pred samotnou membránou, kvôli jej ochrane.
4. Osmotická membrána 0,0001µm je najdôležitejší stupeň filtrácie. Membrána s najvyššou efektívnosťou zachytáva vo vode posledné zvyšky malých organických aj neorganických nečistôt. Membrána má póry, cez ktoré prepušťa vodu menšie ako sú najmenšie známe baktérie a vírusy, čiže teoreticky cez membránu prejde len čistá molekula vody bez ďalších nečistôt. Táto voda potom putuje do zásobníka vody.
5. Postuhlíkový filter AICRO s granulovaným aktívnym uhlím slúži hlavne na dodanie chuti čistej vody, ktorá stála v zásobníku. Samozrejme filter ešte zbaví vodu prípadných niektorých baktérií a vírusov, ktoré sa mohli vyskytnúť v zásobníku.
6. Mineralizátor AIMRO dodatočne dodáva do prefiltrovanej vody minerály v optimálnom pomere: kalcium, magnézium, sodík, draslík a iné minerálne prvky.
7. Energizér AIFIR s FIR žiarením, tento stupeň je známy aj pod pojmom „živá voda“. Granule vo vnútri filtračnej trubky sú zhotovené z veľkého množstva minerálnych kameňov, doplnené o ich oxidy. V procese výroby sa tieto kamene zohrejú na teplotu až 1600 °C, následne sa prudko ochladia. Takto upravené biokeramické granule začínajú vyrábať bioenergetické žiarenie FIR (Far Infrared Rays). Pôsobenie tohto žiarenia ovplyvňuje rezonanciu molekúl vody, ktoré následne aktivujú vo vnútri bunky. Takáto voda pôsobí pozitívne na organizmus, krvný obeh a vo veľkom množstve odstraňuje toxíny z tela.
8. Výhody UV-C žiarenia na dezinfekciu vody: je to ekologický spôsob úpravy – do vody sa nepridávajú žiadne chemikálie, nemení sa zápach ani chuť vody, nehrozí riziko predávkovania (napr. pri chlorovaní) a nehrozí ani riziko zmeny charakteru vody pri aplikácii sa netvorí škodlivé vedľajšie produkty (napr. trihalometany pri chlorovaní). Rýchly účinok niekoľko sekúnd – čas potrebný na prietok cez UV komoru, nie je potrebný zásobník vody ako pri chlorovaní, kompatibilita s ostatnými technológiami na úpravu vody (vodárenské pripojenie, filtre, zmäčkovače). Ekonomická výhodnosť.
9. Aquaion Ph+ ORP- Je to filtračná vložka, ktorá je vhodná ako umiestnenie za filtráciu reverznej osmózy, keďže osmotická voda býva často kyslá a tzv. „hladná“ bez žiadneho obsahu minerálov. Po prejení vody cez tento filter sa nasýtí malým množstvom minerálov, ktoré spôsobia zvýšenie pH do zásaditých hodnôt, ba čo viac, dokážu negatívne ovplyvniť takzvaný oxidačno-redukčný potenciál vody. To je laicky povedané hodnota, ktorá určuje antioxidačnú schopnosť daného skupenstva. Drvivá väčšina nápojov má hodnoty ORP kladné, teda nemajú antioxidačnú schopnosť viazať na seba voľné radikály a podobne. Voda po tomto filtri však prejde do negatívnych hodnôt (až do cca -300mV), vďaka tomu je nabitá antioxidantmi a dokáže na seba viazať voľné radikály. Ďalšou výhodou takejto vody je jej veľkosť, keďže molekuly vody sa prirodzene zhlukujú do tzv. klastrov. Tie obsahujú väčšiu 11-13 molekúl H₂O pri osmotickom vode. Po prejení cez tento filter sa voda zhlukuje do 5 až 8 molekúl, tým pádom sa lepšie vstrebáva a transformuje cez bunkovú stenu – lepšie hydratuje. V neposlednom rade je aj výhodou už spomínaná zásaditosť vody, ktorá aktívne pomáha elu udržiavať acidobázickú rovnováhu okolo 7,34pH, keďže denne prijímame najmä kyslé potraviny.

~ Zásobník pitnej vody vhodný najmä do kancelárií, nemocníc, hotel, škôl, obchodov a podobne. Je navrhnutý na výrobu až 240 litrov filtrovanej pitnej vody a denne a to 7 dní v týždni. Najväčšou výhodou je však to, že nepotrebuje žiadne nezdorové, nepraktické a nákladné dopĺňanie barelov, teda nádrží na vodu. Systém sa teda napája priamo na prívod vody.

~ Vstavaný systém filtrácie vody pomocou reverznej osmózy, cez ktorý voda najprv prejde cez mechanické filtre, ktoré z vody odstránia veľké sedimenty. Následne voda putuje do filtračných uhlíkových kaziet, ktoré vodu zbavia škodlivého chlóru a ďalších organických zlúčenín. Táto vložka je vyrobená zo špeciálnych kokosových škrupín, vďaka čomu výrazne zlepši chuť a vôňu vody.

~ Posledný stupeň filtrácie je už samotná osmotická membrána, ktorá sa stará o to, aby do vody neprenikli škodlivé baktérie a vírusy, prípadne ťažké kovy a iné zdraviu škodlivé zvyšky prvkov vo vode. Membrána s priepustnosťou 0,0001μ ďalej neprepustí už nič škodlivé, čo sa vo vode nachádza. Týmto stupňom sa voda stane naozaj čistou a najvhodnejšou na pitie,arenie.

~ Spoznajte teda už konečne pravú chuť vášho obľúbeného čaju, prípadne kávy .

~ Výdajník vody je vybavený aj tlakovým čerpadlom, ktoré je potrebné v prípade, že vstupný tlak vody klesá pod 2,8bar.

~ Systém ponúka 3 kohútik, resp. tlačítka:

~ Jeden je takzvaný "Room", čiže tlačítko pre vodu izbovej teploty. Táto teplota je presne taká ako je teplota vstupnej vody, resp. vody v zásobníku. Čiže táto voda sa nijak dodatočne nezohrieva ani nechladí. Ďalším je tlačítko "Cold", z tohto kohútiku vyteká studená voda, ktorá je chladená v systéme zásobníku. Je možné si túto hodnotu nastaviť od 4 °C do 12 °C. Poslednou možnosťou výberu vody je tlačítko "Hot", tu podľa nastavenia potečie horúca voda v rozmedzí od 85°C do 100 °C.



ionix - aqua~vital

iónový polarizačný prístroj – ionix – je zariadenie na úpravu vody, ktoré zabráňuje tvorbe vodného kameňa, pomáha pri jeho odstraňovaní a má množstvo ďalších výhod. O samotnej ionizácii sa hovorí čoraz viac. Počuli ste už o ionizačných vysávačoch, čistkách vzduchu, ionizačných fénoch, alebo čistkách plet? Viete si predstaviť ionizované prostredie? Je to, akoby ste boli blízko vodopádu, alebo cítili príjemné ovzdušie po búrke. Toto je ionizované prostredie. A predstavte si, že voda, ktorú pijete a používate môže mať tieto prejavy a vlastnosť.



Staráte sa o zdravie svojej rodiny? Ionix bude vašim pomocníkom. Voda z vodovodu, upravená iónovou polarizáciou, získava mnoho zdraviu prospešných vlastností. Pomáha pri kožných, reumatických aj tráviacich problémoch, zmierňuje preťaženie organizmu a efektívnejšie vyplavuje z neho škodlivé látky.



Ionix pomáha vášmu telu dosiahnuť viac rovnováhy a životnej sily. Posilňuje proces premeny látok v tele a hydratáciu, takže postupne pocítite viac energie, stability a vitality.

SNP 1885/12 019 01 Ilava
+421 905 500 095
aqua.vital.sk@gmail.com
aqua-vital.sk



Viac ako čistá voda

Už žiadny vodný kameň
Chutná voda
Prírodná redukcia baktérií
Ľahšie uvoľňovanie chlóru
Zachované živiny a minerály
Ochrana spotrebičov
Životabudič
Zdravie a vitalita
Ekológia
Úspora

 aqua~vital
www.aqua-vital.sk



Ekológia a ekonómia idú ruka v ruku, ionix pomáha chrániť prírodu. Môžete zredukovať spotrebu plastových fliaš a balenej vody, ale aj spotrebu zmäčkovadiel alebo chemických prípravkov pri čistení v domácnosti. Takýmto spôsobom chránime prírodu spolu.



www.aqua-vital.sk



Zbavte sa vodného kameňa a tvrdostivody bez zbytočnej chémie. Využite najnovšie poznatky vedy a iónovú polarizáciu vody v našom prístroji ionix. Ionix je unikátny systém úpravy vody, jednoducho „rúrka“, ktorá rozbiť vodný kameň, dodá vode vitalitu, zdravie, čistotu, šetrí vašu peňaženku, spotrebičie, prírodu. Pracuje bez obsluhy a údržby, bez použitia el. prúdu a bez chémie. Voda si zachováva všetky výživné látky, vrátane minerálov. Iónový polarizačný prístroj – ionix – je zariadenie na úpravu vody, ktoré zabraňuje tvorbe vodného kameňa alebo pomáha pri jeho odstraňovaní.

V tomto telese sú umiestnené najmenej dve elektródy. Obidve sú z navzájom rôzneho elektricky vodivého materiálu. Pretekajúca voda vytvára s týmito elektródami galvanický mokrý článok. Elektrické napätie tohto článku stačí na to, aby sa molekuly pretekajúcej vody spoliarizovali. Veľkosť tohto napätia je v rozmedzí 0,6 – 0,8 V. toto napätie je závislé od elektrickej vodivosti vody. Tento jav je možné využívať pri vodách o vodivosti 50 – 2000 uS/cm², čiže pri bežných vodách, u ktorých je obsah soli od 50 do 2000 mg/l. Prechodom vody pomedzi tieto elektródy dochádza k javu, keď soli vápnika (Ca²⁺), horčíka (Mg²⁺), železa (Fe²⁺), ktoré sa vo vode nachádzajú ako uhličitan, sírany a chloridy, sa rozkladajú (disociujú) na hydroxidy. Dôsledkom je, že tieto kationy strácajú schopnosť vytvárať kryštalické nánosy v potrubíach, boileroch, výmenníkoch tepla atď. Tieto uhličitany sa síce vytvárajú ďalej, ale už len v podobne mäkkých častíc – ľahko odstrániteľného kalu. Vodný kameň postupne mizne a nový sa už nevytvára.

Ionix a ionizovaná voda šetrí vaše peniaze. Znížite si svoje výdavky za balenú vodu, pracie prášky, čistiace prostriedky a zmäčkovadlá. Predĺžite si životnosť spotrebičov a zariadení ako sú práčky, varné kanvice, vodovodné rozvody a batérie, virivky, či bazény. Môžete byť ekonomický aj ekologický zároveň.



aqua~vital
www.aqua-vital.sk

SNP 1885/12 019 01 Ilava
+421 905 500 095
aqua.vital.sk@gmail.com
aqua-vital.sk

Certifikáty a osvedčenia

Posudok Ministerstva zdravotníctva – hlavného hygienika Slovenskej republiky osvedčujúci zariadenia ionix na úpravu pitnej vody. Certifikát vydaný Technickým skúšobným ústavom Piešťany, š. p. potvrdzujúci bezpečnosť zariadení ionimax. Vyhlásenie o zhode ionizačných polarizačných prístrojov typu ionix Slovenská technická norma STN 133060-2:1978



HLAVNÝ HYGIENIK
SOZO-12532/99



CERTIFIKÁT
00312/104/2005



PP 50078-2016



PCT/SK2016/060005



Presvedčte sa sami.

Unikátny certifikovaný systém pre úpravu vody, funguje bez obsluhy a údržby.