

Columbus Nano Silver Alkaline Water System

1. What is Columbus Nano Silver Alkaline Water System?

It is a breakthrough invention that uses proprietary hydrogen alkaline minerals (similar to mountain water) to produce highly hydrolyzed alkaline water and rich in minerals.

2. What is the uniqueness of Columbus Nano Silver Alkaline Water System?

Double Protections

Nano Silver protection at both entry and exit points to prevent bacteria from breeding.

Double Functions

Vege wash and natural alkaline drinking water twin functions.

3. How does Columbus Nano Silver Alkaline Water System work?

It comes with 4 filters with a 10-stage filtration processes for better antibacterial and higher absorption functions, plus a vege wash filter.

4. What is the meaning of pH?

pH is the quantitative measurement of acidity or alkalinity of a substance or solution. The pH scale is based on the number of hydrogen ions (H^+) in the solution and runs from 0 to 14.

5. What is alkaline mineral water?

- Alkaline mineral water is a type of water that consists of higher amount of hydroxyl (OH^-) ions than hydrogen ions (H^+).
- When both ions are in equal proportion, the pH value will be a neutral pH7.
- When there are more OH^- ions than H^+ ions, pH value will be higher than 7 and it is alkaline.

6. What are antioxidants and why do we need them?

- Free radicals in our body will damage the cell's DNA by snatching an electron from the cell.
- Columbus Nano Silver Alkaline Water System contains negative Oxidation Reduction Potential (-ORP) ions Ball to produce natural alkaline mineral water that has a -ORP. Therefore, Columbus water can offset the free radicals that can ravage our body as we are age.

7. Why should I drink alkaline water?

- The water contains an abundance of ionic minerals such as calcium, magnesium, potassium and sodium that are essential for cellular function,
- It provides antioxidant properties to slow the aging process; smaller water molecule clusters to energize and restore our body pH balance; neutralize uric acids and acidic toxic wastes then flushes them out from the body.

8. How long can I store the Columbus Alkaline Water in the jug?

- There is no harm storing for 1-2 days like normal water.
- For best effect, we recommend drink directly from the water system.

9. Will the quality of Columbus Alkaline Water deteriorate after boiled?

Its alkaline properties will not alter under any conditions.

10. Why is it important for water to be more easily absorbed by our body?

- Columbus Nano Silver Alkaline Water System is able to restructure water molecules into smaller clusters for better absorption and eases ion exchange between the body's cells and interstitial fluid.
- It can enhance the absorption of vitamins and minerals into our body and help to regulate our digestive system.

11. How does Columbus Nano Silver Alkaline Water compare to reverse osmosis water, distillers and other filtering or energizing water systems in the market?

Reverse Osmosis system	Its membrane filters out minerals. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Removes all dissolved minerals to produce pure water. This water does not have electrolytes that are important for cellular functions.
Distillation	It is the process in which water is boiled, evaporated and the vapour condensed. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Removes all dissolved minerals to produce pure water. This water does not have electrolytes that are important for cellular functions.
Carbon filters/ energizing water filters	Basic filters found in the market, but some of them cannot kill bacteria.
Columbus Nano Silver Alkaline Water System	<ul style="list-style-type: none"> ◇ After water passes through 4 filters 10-stage filtrations, the water produced is highly hydrolyzed alkaline water without eliminating its rich mineral content. ◇ Columbus water system can effectively remove 99.99% of bacteria as well as to prevent bacteria from breeding. ◇ There is an additional filter – Vege wash filter with a purpose to remove surface pesticides and herbicides of the fruits and vegetables.

12. What is the lifespan for each filter? How many liters of water can be filtered within the lifespan?

	Replacement Date	Volume
Filter A	12 Months	10 000 liters
Filter B	12 Months	10 000 liters
Filter C	12 Months	10 000 liters
Filter D	24 Months	20 000 liters
Filter E	6 Months	5 000 liters

Columbus Nano Silver Alkaline Water System

1. 什么是 Columbus Nano Silver Alkaline Water System ?

它是另一个突破性的发明，采用了专有的氢碱性矿物质（类似山水）来制造富含矿物质的高水解碱性水。

2. Columbus Nano Silver Alkaline Water System 有什么独特之处？

双重保护

纳米银在入口和出口提供保护，防止细菌滋生。

两大功能

蔬菜洗洁和天然弱碱性饮用水双功能。

3. Columbus Nano Silver Alkaline Water System 是如何操作的？

它配备了 4 个滤芯和 10 个过滤阶段，以加强抗菌功能及提高吸收率。再添加一个蔬菜洗洁滤芯。

4. 什么是 pH 值？

pH 值是溶解液体酸性或碱性的测量单位。它代表氢离子 (H^+) 在溶液中的数量而测量范围是在 pH 0-14 之间。

5. 什么是碱性矿泉水？

- 碱性矿泉水是一种羟基离子 (OH^-) 浓度比氢离子 (H^+) 浓度较高的水。
- 当两种离子都在相等比例时，pH 值将等于 7，属于中性。
- 当 OH^- 离子比 H^+ 离子更多时，pH 值将高于 7，属于碱性。

6. 什么是抗氧化剂？为什么我们需要它？

- 在我们的身体里，自由基会透过抢夺细胞的电子，破坏细胞的遗传因子 DNA。
- Columbus Nano Silver Alkaline Water System 含有由负氧化还原电位的 (-ORP) 离子球，可以制造天然的 -ORP 碱性矿泉水。因此，随着我们年龄的增长，Columbus 水可以抵消自由基对我们身体所造成的伤害。

7. 为什么我需要喝碱性水？

- 水中含有丰富的离子矿物质，例如钙、镁、钾和钠，对于细胞的操作功能很重要。
- 它具有抗氧化性质，减缓老化的过程；拥有更小的水分子，让你充满活力和恢复身体的酸碱平衡；中和尿酸及酸性物质，并把它们排出体外。

8. 我可以将 Columbus 碱性水收在水壶里多久？

- 可以像普通的水收 1-2 天。
- 为了达到最佳的效果，我们建议您从水系统直接饮用。

9. Columbus 碱性水的品质会在煮沸后被破坏吗？

碱性水的碱性性质，不会在任何的情况下有所改变。

10. 容易被我们身体吸收的水有什么好处？

- Columbus Nano Silver Alkaline Water System 能够将水分子重组把它变成更小，以便可以提高吸收率和方便人体细胞及组织间液体，进行之间的离子交换。
- 它可以增强我们身体对维生素和矿物质的吸收率，并帮助调节我们的消化系统。

11. 在市场上，Columbus 碱性水如何与逆渗透（RO）水、蒸馏水机和其他过滤水或能量水系统做对比？

逆渗透 (RO)系统	它的膜可以过滤掉矿物质。 ◇ 去除了所有溶解性矿物质，制造出纯净水。这种水缺乏对细胞功能很重要的电解质。
蒸馏	它的过程是水被煮沸、蒸发然后蒸气冷凝。 ◇ 去除了所有溶解性矿物质，制造出纯净水。这种水缺乏对细胞功能很重要的电解质。
碳滤芯/能量水滤芯	市场上最基本的滤芯，但有些不能够杀灭细菌。
Columbus Nano Silver Alkaline Water System	◇ 当水通过 4 个滤芯 10 个过滤阶段，所产生的水是高水解碱性水，并且还保留丰富的矿物质。 ◇ Columbus Water System 能有效地去除 99.99% 的细菌以及防止细菌滋生。 ◇ 添加一个额外的滤芯 - 蔬菜洗洁滤芯，它的目的是去除水果和蔬菜表面上的农药和除草剂。

12. 滤芯的使用期限是多久？可以过滤多少公升水呢？

	更换滤芯期限	水量
滤芯 A	12 个月	10 000 公升
滤芯 B	12 个月	10 000 公升
滤芯 C	12 个月	10 000 公升
滤芯 D	24 个月	20 000 公升
滤芯 E	6 个月	5 000 公升

Columbus Nano Silver Alkaline Water System

1. Apakah itu Columbus Nano Silver Alkaline Water System?

Satu invensi kejayaan yang menggunakan mineral alkali hidrogen proprietari (serupa dengan air gunung) untuk menghasilkan air beralkali yang dihidrolisis yang kaya dengan mineral.

2. Apakah keunikan Columbus Nano Silver Alkaline Water System?

Perlindungan berganda

Perlindungan Nano Silver di titik kemasukan dan titik keluar untuk mengelakkan pembiakan bakteria.

Fungsi berganda

Fungsi berganda yang mempunyai pencuci sayur bersama dengan air minuman beralkali semula jadi.

3. Bagaimana Columbus Nano Silver Alkaline Water System berfungsi?

Ia mempunyai 4 penapis dengan 10-peringkat proses penapisan lengkap dengan fungsi antibakteria yang lebih baik dan fungsi penyerapan yang lebih tinggi, ditambah dengan penapis pencuci sayur.

4. Apakah maksud pH?

pH ialah ukuran kuantitatif keasidan atau kealkalian sesuatu bahan atau larutan. Skala pH adalah berdasarkan kepada bilangan ion hydrogen (H^+) dalam larutan yang bermula dari 0 hingga 14.

5. Apakah itu air mineral beralkali?

- Air mineral beralkali adalah sejenis air yang mengandungi jumlah hidroksil (OH^-) ion yang lebih tinggi daripada ion hidrogen (H^+).
- Apabila kedua-dua ion ini berada dalam nisbah yang sama, nilai pH akan menjadi neutral pH7.
- Apabila OH^- ion lebih daripada H^+ ion, nilai pH akan lebih tinggi daripada 7 dan ia adalah alkali.

6. Apakah itu antioksidan dan mengapa kita memerlukan antioksidan?

- Radikal bebas dalam badan kita akan merosakkan DNA dalam sel kerana radikal bebas akan merampas elektron dari sel.
- Columbus Nano Silver Alkaline Water System mengandungi bola ion Potensi Pengurangan Pengoksidaan (-ORP) yang negatif untuk menghasilkan air mineral alkali semula jadi yang mempunyai -ORP. Oleh itu air Columbus boleh mengurangkan radikal bebas yang akan membinasakan badan kita apabila usia meningkat.

7. Mengapakah saya perlu minum air beralkali?

- Air beralkali mengandungi banyak mineral ionik seperti kalsium, magnesium, kalium dan natrium yang penting untuk fungsi sel.
- Ia mempunyai sifat antioksidan untuk melambatkan proses penuaan; kelompok air yang lebih kecil dapat membekalkan tenaga dan mengembalikan keseimbangan pH badan kita; meneutralkan asid urik dan sisa toksik berasid, seterusnya menyingkirkan sia tersebut keluar daripada badan.

8. Berapa lamakah saya boleh menyimpan air beralkali Columbus di dalam jug?

- Tidak merbahaya jika menyimpan selama 1 hingga 2 hari seperti air biasa.
- Untuk mendapatkan kesan terbaik, kami mencadangkan anda untuk meminum secara terus dari sistem air.

9. Adakah kualiti air alkali Columbus akan merosot selepas dipanaskan?

Sifat kealkalian air tidak akan berubah dalam apa jua keadaan.

10. Apakah kelebihan mengambil air yang lebih mudah diserap oleh badan kita?

- Columbus Nano Silver Alkaline Water System mampu untuk menyusun semula molekul air kepada kelompok lebih kecil untuk penyerapan yang lebih baik dan memudahkan pertukaran ion antara sel-sel badan dan bendalir interstis.
- Ia boleh meningkatkan penyerapan vitamin dan mineral ke dalam badan kita dan membantu mengawalatur sistem penghadaman kita.

11. Apakah keistimewaan air alkali Columbus berbanding dengan air osmosis songsang, penyulingan dan penapisan lain atau sistem air bertenaga di pasaran?

Sistem Osmosis Songsang	Membrannya boleh menapis mineral. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Segala mineral akan dikeluarkan dan menghasilkan air tulen. Air ini tidak mempunyai elektrolit yang penting untuk fungsi sel.
Penyulingan	Ia adalah proses di mana air dipanaskan, sejat dan wap pemeluwapan. <ul style="list-style-type: none"> ◇ Segala mineral akan dikeluarkan dan menghasilkan air tulen. Air ini tidak mempunyai elektrolit yang penting untuk fungsi sel.
Penapis karbon/ penapis air bertenaga	Penapis asas yang terdapat dalam pasaran, tetapi sesetengahnya tidak boleh membunuh bakteria.
Columbus Nano Silver Alkaline Water System	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Selepas air melalui 4 penapis 10-peringkat penapisan, air yang dihasilkan adalah air alkali yang telah dihidrolisiskan tanpa menyingkirkan kandungan mineral. ◇ Columbus Water System berkesan untuk menyingkirkan 99.99% bakteria dan juga boleh menghalang pembiakan bakteria. ◇ Terdapat satu penapis tambahan – penapis pencuci sayur bertujuan untuk menyingkirkan racun serangga dan rumpai yang berada di permukaan buah-buahan dan sayur-sayuran.

12. Berapa lamakah jangka hayat untuk setiap penapis? Berapa liter air boleh ditapis sepanjang hayat penapis?

	Tarikh Menukar Penapis	Isipadu
Penapis A	12 Bulan	10 000 liter
Penapis B	12 Bulan	10 000 liter
Penapis C	12 Bulan	10 000 liter
Penapis D	24 Bulan	20 000 liter
Penapis E	6 Bulan	5 000 liter