

from stainless steel,
pure water

water
systems **WS**

it

Una vasta gamma di sistemi di trattamento acqua destinata a essere usata come ingrediente per la produzione di soft drinks, succhi di frutta, birra e altre bevande, o direttamente per la produzione di acqua minerale e da tavola.

en

A wide range of water purification plants for the treatment of water to be used as ingredient for soft drinks, fruit juices, beer and other drinks or directly for mineral and table water production.

de

Eine reichhaltige Auswahl von Anlagen für die Reinigung des Wassers, das dafür bestimmt ist, als Zutat für die Produktion von Softdrinks, Obstsaften, Bier und anderen Getränken oder direkt für die Produktion von Mineralwassers und Tafelwassers.

fr

Une vaste gamme de systèmes de traitement eau destinée à être utilisée comme ingrédient pour la production de soft drinks, jus de fruits, bière et autres boissons, ou directement pour la production d'eau minérale et de table.

es

Una amplia gama de sistemas para el tratamiento de agua utilizada como ingrediente en la producción de refrescos, zumos de frutas, cerveza y otras bebidas, o directamente para la producción de aguas minerales y aguas de mesa.

ru

Широкий спектр систем очистки воды для использования в качестве ингредиента для производства безалкогольных напитков, фруктовых соков, пива и других напитков, или непосредственно для производства столовой минеральной воды.

www.watersystems.it

Water Purification Solutions



...featuring...

it

La purificazione dell'acqua è un processo chiave per la produzione di soft drink, birra, succhi e acqua da bere, dal momento che l'acqua è il componente principale di questi prodotti.

Come tale, la qualità dell'acqua utilizzata in una bevanda ha un impatto critico sul sapore della bevanda stessa, sull'aspetto e sulla stabilità fisica e microbiologica durante lo stoccaggio.

Sebbene l'acqua grezza venga normalmente trattata dagli enti municipali o dai proprietari di pozzi privati al fine di renderla potabile e idonea al consumo umano, potrebbe comunque mantenere caratteristiche e componenti che potrebbero influire negativamente sulla qualità delle bevande per le quali venga utilizzata.

È anche possibile che l'acqua grezza proveniente da una singola fonte vari considerevolmente sia per composizione che per caratteristiche microbiologiche, fisiche e chimiche, a causa di cambiamenti stagionali e ambientali delle condizioni della sorgente.

Un'altra ragione ancora che rafforza la necessità di purificare l'acqua da utilizzare nel processo di produzione di bevande è che occasionalmente, seppure non di frequente, gli impianti comunali di trattamento acqua potrebbero andare incontro a certe problematiche. Nonostante questi possano essere considerati meri inconvenienti dagli utilizzatori pubblici colpiti, per le aziende produttrici di bevande questo può rappresentare un serio pericolo in termini di immagine e costi nel momento in cui quest'acqua venga utilizzata per i loro prodotti.

WATER SYSTEMS realizza soluzioni su misura o standard per la purificazione dell'acqua per l'industria del beverage; le apparecchiature tipicamente utilizzate nel processo di trattamento acqua sono impianti ad osmosi inversa, sistemi di disinfezione mediante irraggiamento UV, sistemi di ozonizzazione, impianti di filtrazione a sabbia e carbone attivo, sistemi di filtrazione a cartuccia manuali o automatici.

Tutti gli impianti sono realizzati secondo elevati standard igienici e sono disponibili in versione manuale e automatica, con possibilità di sanificazione e sono generalmente forniti completamente pre-assemblati su telaio in acciaio inox per la massima semplicità di installazione.

en

The water purification is the key process for soft drinks, beers, juices and drinking water manufacture, since water is the major component of these products.

As such, the quality of the water used in a beverage has a critical impact on the taste of the drink, its appearance and its physical and microbiological stability on the shelves in the store.

Though raw water is normally treated by the municipality or private well owner to render it potable and fit for human intake, it may still have characteristics and components that can adversely affect the quality of the beverages in which it is used.

Raw water from a single source may also vary considerably in composition and microbiological, physical and chemical characteristics due to seasonal or environmental changes in the source conditions.

Still another reason for the need to treat water for beverage production is that on occasion, infrequent as they may be, municipal water treatment plants may encounter problems. Although these may be considered as mere inconveniences by the public so affected, to the beverage manufacturer, it could present serious marketing and cost hazards should such water be used in its products.



WATER SYSTEMS provides tailor-made or standard solutions for water purification in beverage industry; typical devices used in the water purification process are reverse osmosis plants, UV light disinfection devices, ozonising equipments, sand and active carbon filtering systems, manual and automatic cartridge filtering systems.

All the plants by **WATER SYSTEMS** are manufactured in compliance with the highest standards of hygiene. They are available in both manual and automatic version, with sanitizing equipment (optional), and are completely pre-assembled on a stainless steel skid for a quick and easy installation.

...and more...

A. Water Systems S.r.l.

Località Piana – 12060 VERDUNO (CN) – ITALY
Tel. +39 0173 615636 – Fax +39 0173 615633
www.watersystems.it – info@watersystems.it

water
systems **WS**