



BAYZID OSMOSIS CORPORATION

Complete Water Solution Provider

QUALITY- RELIABILITY-SUPPORT

Quality
Water
For Quality

Life



**Best
Quality
Best
Service**

CATALOGUE

**RO Water
Purifier**

Standard RO System 5 To 8 Stages



TW-1250/12100

- ▶ Water Producing Volume: 50/100 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 12 Litter
- ▶ Power : 110-220v, 20w, 50Hz
- ▶ Temperature: Room Temperatures
- ▶ Dimension: L40 x w 27 x H 40 (cm)
- ▶ Country of origin: Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Brand Name : DENG YUAN



BOC-060

- ▶ Capacity : 50/75/100 GPD
- ▶ Storage Tank: Steel/Plastic/Plasteel from 3.2 to 5.0 Gallon
- ▶ Solenoid valve : Dauer
- ▶ PENCA Booster pump: 24V
- ▶ Electricity Condition : 220~240V/50~60Hz
- ▶ Filters and Housings are made in Vietnam.
- ▶ Quick-Fittings
- ▶ Brand Name: Penca



FE-116

- ▶ Water Producing Volume: 50/100 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 12 Litter
- ▶ Power : 110~220v, 20w, 50Hz
- ▶ Temperature: Room Temperatures
- ▶ Dimension: L40 x w 27 x H 40 (cm)
- ▶ Country of origin: Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Brand Name : Fluxtek

Standard RO System With Gauge & Stand



281C-BLUE

- ▶ Water Producing Volume: 50/100 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 12 litter
- ▶ Power: 110~220V, 20W, 50Hz
- ▶ Temperature: Room Temperature
- ▶ Dimension: L40cm x w27 x H 40 (cm)
- ▶ Country of origin : Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Brand Name : DENG YUAN



RO-100B

- ▶ Capacity : 50/75/100 GPD
- ▶ Storage Tank: Plastic 4.5 Gallon
- ▶ Solenoid valve : Dauer
- ▶ Booster pump: 24V
- ▶ Electricity Condition : 220~240V/50~60Hz
- ▶ Filters and Housings are made in Vietnam
- ▶ Quick-Fittings



TW-200/400

- ▶ Water Producing Volume: 200/400 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 44/80 Litter
- ▶ Power : 110~220V
- ▶ Temperature: Room Temperature
- ▶ Dimension: L17'' x w 10.5'' x H 32''
- ▶ Country of origin : Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Brand Name : DENG YUAN

Standard RO System 5 To 8 Stages With Water Dispenser



HM-6181

- ▶ Water Producing Volume : 50/100 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 20 Litter (Hot:04L.)
- ▶ Cold: 04L, Warm : 12L
- ▶ Power : 110~220V, 20W, 50 Hz
- ▶ Temperature : Hot 99' c, Cold 0' C, Warm 30' c
- ▶ Dimension : L43cm x w42 x H 127 (cm)
- ▶ Country or origin : Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Hot Cold & Normal R.O. : Water Purifier
- ▶ Brand Name : DENG YUAN



CW-929

- ▶ Size : 40 W x 35D x 105H (cm)
- ▶ Voltage: AC 110V/220V 50/60HZ
- ▶ Capacity : Hot Water 2L/ Cold Water 3L/Warm water 8 L
- ▶ Floorstanding Cold/Ambient/Hot POU (Point-of Use) Water Dispenser
- ▶ 5 stages Reverse Osmosis/Filtration
- ▶ System included in water dispenser
- ▶ Big tank capacity up to 14 liters
- ▶ Brand Name : DENG YUAN



THC-1550

- ▶ Water Producing Volume : 50 Gallons/day
- ▶ Reserve Capacity : 15 Litter
- ▶ Power : 110~220v, 20W, 50Hz
- ▶ Temperature: Room Temperature
- ▶ Dimension : L28cm x w34 x H 46 (cm)
- ▶ Country of origin : Accessories from USA & Assembled in Taiwan
- ▶ Brand Name : DENG YUAN

RO System With Cabinet



- ▶ The Basic Design Cabinet
 - Stage 1 : PP 10" - 5 Mic
 - Stage 2 : OCB 10"/ UDF 10"
 - Stage 3 : CTO 10"
 - Stage 4 : Optional Ro Membrane
 - Stage 5 : T33 Filter
- ▶ Can Be Intergrated To 3 More Stages
Mineral Filter + Alkaline Filter + Nano Silve Filter
- ▶ Capacity : 50 / 75 / 100 GPD
- ▶ Storage Tank : Steel / Plastic / Plasteel From 3.2 To 5.0 Gallon
- ▶ Solenoid Valve : Dauer
- ▶ PENCA Booster Pump : 24V
- ▶ Electricity Condition : 220-240V . 50-60Hz
- ▶ Filters And Housings Are Made in Vietnam
- ▶ Quick-Fittings

BOC-070

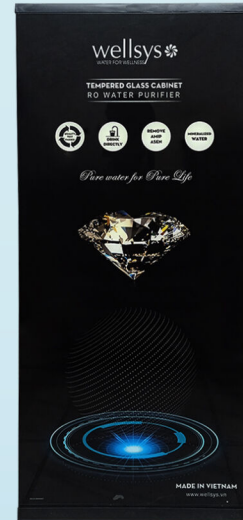


RO System With Cabinet wellsys®

- ▶ The Basic Design Cabinet
 - Stage 1 : PP 10"- 5 Mic
 - Stage 2 : OCB 10"/ UDF 10"
 - Stage 3 : CTO 10"
 - Stage 4 : Optional Ro Membrane
 - Stage 5 : T33 Filter
- ▶ Can Be Intergrated To 3 More Stages
 - Mineral Filter + Alkaline Filter + Nano Silver Filter
- ▶ Capacity : 50 / 75 / 100 GPD
- ▶ Storage Tank : Plastic 4.5 Gallon
- ▶ Solenoid Valve : Dauer
- ▶ Electricity Condition : 220-240V . 50-60Hz
- ▶ Filters And Housings Are Made in Vietnam
- ▶ Quick-Fittings



WL-070



RO System With Water Dispenser wellsys®

- ▶ Wellsys brand Hot-Cold-Warm RO water purifier
- ▶ Model: COEX
- ▶ Made in Vietnam
- ▶ 7-Stage with Mineral & Alkaline
- ▶ Production capacity: 100GPD [15LPH]
- ▶ Reserve tank: 4.5 Gallon
- ▶ [Normal 10L, Hot 2L, Cold 1]
- ▶ Compressor cooling system
- ▶ SUS-304 American type faucet
- ▶ Filtration Stages:
 - ▶ Stage 1: 10" Sediment Filter
 - ▶ Stage 2: 10" Granular Activated Carbon Filter
 - ▶ Stage 3: 10" Activated Block Carbon Filter
 - ▶ Stage 4: 100GPD Reverse Osmosis (RO) membrane (High TDS)
 - ▶ Stage 5: 10" Taste and odor Filter
 - ▶ Stage 6: 10" Mineral Filter
 - ▶ Stage 7: 10" Alkaline Filter



WL-COEX



আপনি জানেন কী?

Think
Before
You
Drink

- * দূষিত পানি পান করে এশিয়ায় প্রতি বছর কমপক্ষে ৫,০০,০০০ (পাঁচ লক্ষ) লোক মারা যায়।
সূত্রঃ রিসার্চ রেফারেন্স সেল, দৈনিক জনকণ্ঠ, ০৯,০৮,২০০১
- * বিশ্বস্বাস্থ্য সংস্থার জরিপে বলা হয়েছে শতকরা ৭৫-৮০ ভাগ ক্যান্সার পানি এবং পরিবেশ থেকে সৃষ্টি।
সূত্র ফর এভার রিভার পত্রিকা।
- * খাবার পানিতে এ পর্যন্ত ৭০০টি অর্গানিক কেমিক্যাল সনাক্ত করা হয়েছে যার কিছু অংশ ক্যান্সার সৃষ্টিতে দায়ী।
- * বাংলাদেশের ৬৪ টি জেলার মধ্যে ৫৯টি জেলার শতকরা ৬০ ভাগ স্থানের পানিতে মাত্রাতিরিক্ত আর্সেনিক পাওয়া গেছে, যা মরণঘাতি ত্বকের ক্যান্সার, গল-ব্লাডার, লিভার, কিডনি, জন্ডিস, রক্তচাপ ইত্যাদি রোগ সৃষ্টিতে অনেকেংশে দায়ী।
- * ঢাকা বা অন্য শহরে ওয়াসা বা সিটি কর্পোরেশন প্রদত্ত পাইপ লাইন এর মাধ্যমে আমরা পানি পায়, কিন্তু এই পানি কতটা বিশুদ্ধ? এছাড়া দেশের বিভিন্ন অঞ্চলের মানুষ নলকূপ থেকে খাবার পানি সংগ্রহ করে, যার উল্লেখযোগ্য অংশ বিষাক্ত আর্সেনিক দূষণে দুর্ভাগ্য, খাল, বিল ও পুকুরের পানিও জীবাণুমুক্ত নয়।

পানি ফুটানো	ক্ষতিকর পদার্থ দূর করতে পারে না, উপরন্তু অতি প্রয়োজনীয় অক্সিজেনের পরিমাণ হ্রাস পায়। নির্দিষ্ট তাপ মাত্রায় জীবাণু মারা গেলেও তাদের মৃত দেহ পানিতে পড়ে থেকে যায় ভাইরাস সহ বেশ কিছু জীবাণু উচ্চ তাপমাত্রায় আত্মরক্ষামূলক সিস্টেম গঠন করে। অনুকূল পরিবেশে সিস্টেম ভেঙ্গে শরীরের ক্ষতিসাধন করে।
ডিষ্টিলেশন	দ্রবীভূত অক্সিজেন ও মিনারেলস এর পরিমাণ খুব কম (2PPM) থাকে যা পানের অনুপযোগী। WHO এর মত অন্তত 6PPM থাকা উচিত। ব্যয়বহুল
ডি আয়োনাইজড পদ্ধতি	শুধুমাত্র ভারি মৌল অপসারণ করতে পারে না।
UV Ray System (অতি বেগুনি রশ্মিও ব্যবহার)	প্রবাহমান পানি সম্পূর্ণরূপে জীবাণু মুক্ত করে। অনেক জীবাণু মারা গেলেও তাদের মৃতদেহ পানিতে থেকে যায়। দ্রবীভূত অনাকাঙ্ক্ষিত কঠিন পদার্থের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকে।
ওজোনেশন পদ্ধতি	দ্রবীভূত অনাকাঙ্ক্ষিত রাসায়নিক পদার্থের পরিমাণ অপরিবর্তিত থাকে। পানিতে বিদ্যমান জীবাণুসমূহ মারা গেলেও তাদের মৃতদেহ পানিতে থেকে যায়।
রিভার্স অসমোসিস পদ্ধতি (RO System)	'রিভার্স অসমোসিস' পদ্ধতিই উৎকৃষ্ট, কারণ এ পদ্ধতিতে পানি শতকরা ১০০ ভাগ বিশুদ্ধ ও জীবাণু মুক্ত হয়। পরিমিত মাত্রায় দ্রবীভূত অক্সিজেন বিদ্যমান থাকে এবং উৎপাদন ও রক্ষণাবেক্ষণ খরচ কম বিধায় সারাবিশ্বে বহুল ভাবে ব্যবহৃত। সবচেয়ে বড় কথা, পানির মাধ্যমে মানবদেহে যা প্রয়োজন তার প্রতিটা উপাদানই সন্দেহাতিতভাবে পরিমিত মাত্রায় বিদ্যমান থাকে।

রিভার্স অসমোসিস পদ্ধতি পানি থেকে নিম্নলিখিত ক্ষতিকারক পদার্থ দূর করে

আর্সেনিক	৯৯%	মার্কারী	৯৯%	জিয়াইডিয়া সিস্ট	১০০%	ফেসাল ব্যাক্টেরিয়া	৯৯%
অ্যামেনিয়া	১০০%	সিগালা ডিজিজেস	৯৯.৯৯%	ক্যাডমিয়াম ক্লোরাইড	৯৯%	লেড	৯৯%
ক্রিপটোসপিরিডিয়াম সিস্ট	৯৯.৯৯%	বেরিয়াম	৯৯%	ভাইরাস	১০০%	ডিডিটি (DDT)	৯৯.৯৯%
ফেরোসায়ানাইড	৯৯%	ই-কয়েল ব্যাক্টেরিয়া	১০০%	কলিফর্ম ব্যাক্টেরিয়া	১০০%	সকর হেভি মেটাল	৯৯.৯৯%



BAYZID OSMOSIS CORPORATION

Complete Water Solution Provider

Corporate Office

House # 437 (Ground Floor), Road # 30, New D O H S Mohakhali, Dhaka-1206

Telephone : +88-02-8714442, +88-02-222280589, +88-02-8833202 Mobile: 01712-162087, 01958-251101,5

Branch Office

92, Borobagh, House # 02, Road # 3, Block-Ka, Section-6 (new) Mirpur-2, Dhaka-1216

Telephone : +88-02-58053995 Mobile : 01958-251100, 01958-251102,3

Email: bayzidosmosiscorporation@gmail.com www.boc-bd.com