

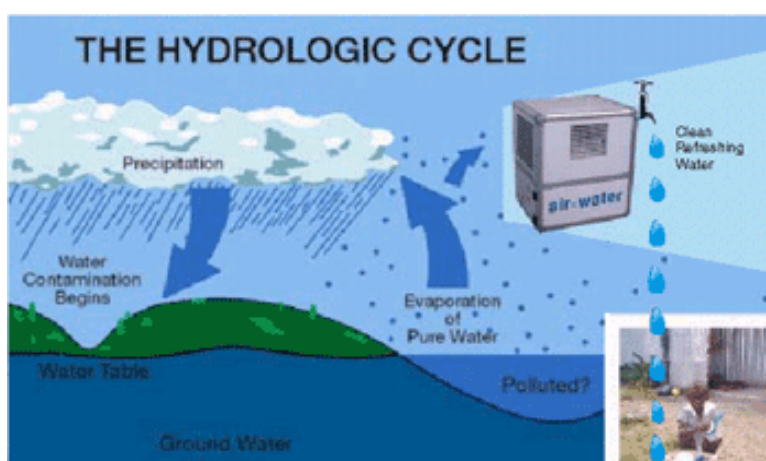
GENERATING PURE DRINKING WATER FROM THE AIR WE BREATHE !!

ACAP Impex Pvt Ltd, an NRI promoted company, is the **exclusive distributor** in Gujarat State for “WaterMaker (India) Pvt Ltd” – a company manufacturing & marketing Air to Water Generators under the 'WaterMaker' brand. *Our objective is to create awareness of this new technology for the betterment of our communities where the availability of clean, pure drinking water is a challenge.*

The technology extracts pure water from the atmosphere and processes the water to a clean, potable condition. An innovative technology that can provide high quality pure drinking water by extracting water from natural air is now available to us. The methods employed to produce potable water by tapping into nature's hydrologic cycle is unique and is a result of 10 years of research and field testing. . WaterMaker's atmospheric water generator can produce anywhere from 120 litres to 5000 litres a day to unlimited quantities of pure drinking water. This technology is already tried and tested in India and introduced to Gujarat now.

Principles of Operation

A new technology coming to this part of world for the first time, the WaterMaker uses refrigeration techniques optimized to condense water from air. Blower driven air is drawn into the system through an electrostatic filter. In the machine's exterior housing, a compressor circulates refrigerant through a coil array located in the path of the air providing a temperature differential between the air and coil surface, resulting in condensation. The condensation is funneled into a holding tank. A level switch in the holding tank controls the water making cycle. Water is pump circulated in an ozone generating UV light chamber to kill bacteria and then through high and low density charcoal filters to remove solids and oxygenates. It is finally collected back in the holding tank. The water filtration cycle is both flow and time controlled. Water is dispensed by tap valve diversion.



The machines works most efficiently in warm areas with high humidity. Water generating capacities will vary according to these meteorological variables. Machines produce water as per their capacity if the humidity is between 65-75% RH & temperature between 25 & 32⁰C.

Advantages

- ✓ Produces water directly from air.
- ✓ Needs no water source.
- ✓ Totally free from bacteria.
- ✓ Water quality as per BIS/WHO norms.
- ✓ Recycles & cleans the air.
- ✓ Is an effective dehumidifier.
- ✓ Is easy & cost efficient to maintain.
- ✓ Contains no harmful chemicals, pesticides or minerals.
- ✓ Is Eco-friendly.
- ✓ Ideal system where drinking water source is unavailable, is saline or in areas of less rainfall
- ✓ Machines are portable & also mobile.

ACAP Impex Private Limited
WE MAKE WATER FROM AIR !

હવામાંથી પાણી મેળવવાના વિશ્વમાં આપનું સ્વાગત છે.

ACAP Impex Private Limited ગુજરાત રાજ્યમાં સર્વ પ્રથમ કુદરતી હવામાંથી સ્વચ્છ પીવાલાયક પાણી મેળવવાની અદ્યતન ટેકનોલોજી રજુ કરતાં ગર્વ અનુભવે છે. જેમ જનરેટરમાંથી વિદ્યુત મેળવી શકાય છે તે જ રીતે અમારા મશીન દ્વારા શ્વાસોશ્વાસમાં ઉપયોગમાં લેવાતી હવામાંથી પાણી બને છે.

કુદરતના જળચક્રમાંથી પીવાલાયક પાણી મેળવવાની આ ટેકનોલોજી અનેક વર્ષોના સંશોધન બાદ ઉપલબ્ધ થઈ શકેલ છે.

આ પ્રકારના મશીનો રોજના ૧૨૦ લીટરથી માંડી ૫૦૦૦ લીટર સુધી પાણી મેળવી શકવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.

મશીનની વિશેષતાઓ

- કોઈ પાણીના સ્ત્રોતની જરૂર નહીં.
- હવામાંથી પાણીનું નિર્માણ.
- દિવસના ૧૨૦ લીટર થી લઈ ૫૦૦૦ લીટર સુધી પાણીની ઉપલબ્ધતા.
- કોઈ હાનિકારક રસાયણ કે દારૂ ગેરહાજર... સંપૂર્ણ સ્વચ્છ પાણી.
- સૌરઊર્જાથી પણ મશીન ચલાવ શકાય.
- કોઈપણ જરૂરિયાત અનુસાર નિર્માણ થઈ શકે.
- ઘરગથ્થું વપરાશ માટે નાના "પોર્ટેબલ" મોડલ ઉપલબ્ધ.

**જળ સેવા થકી જન સેવા, જળ વ્યવસ્થામાં સિદ્ધિપુર્ણ કદમ
જળ એ જીવન છે, સ્વચ્છ પાણી પીવો, સુખી જીવન જીવો**

Contact:

Minesh Shah, Vadodara, Gujarat – 9925794002

ACAP Impex Pvt Ltd

Registered Office: 2002/3A, *Whispering Palms*, Lokhandvala Complex, Akurli Road,
Kandivali (E),

Mumbai 400 101, Email: acapimpex@gmail.com