

## ลักษณะพิเศษ/Counter top water ionizer

**1. Chanson** เวอร์ชัน 4 ใหม่ล่าสุด ตัดปัญหาเรื่องการใช้พลังงานเกินความต้องการ รุ่นนี้เป็นรุ่นที่ขายดีที่สุดน้ำหนักเบา มีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ อายุการใช้งานนาน ทนทาน เพราะรุ่นนี้มีการออกแบบส่วนประกอบให้มีขนาดเล็กลง เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพ ดีกว่าทุกรุ่นในอดีต

Chanson's new 4<sup>th</sup> generation smps is by far The best on the world market, It gives better efficiency, longer life and superior long run times. It is because of the small dissipation of the power by the switching transistor in the saturated state and the off state compared to the semi conducting state (active region) other advantages of 4<sup>th</sup> generation smps include smaller size and lighter weight. It is a much greater power supply than the old low frequency transformers which also weights more. Moreover it generates lower heat from the higher efficiency.

**2. วาล์วควบคุมการไหลของน้ำเป็นเซรามิก** ถูกออกแบบเป็นพิเศษ เพื่อความสะดวกของผู้ใช้

Chanson advanced ceramic water flow control Valve design allows user to fine tune results And provide the perfect water every time.

**3. Chanson electrode bath** ทำจากวัสดุที่มีคุณภาพสูง ไทเทเนียมเกรดดี 99.98% เคลือบด้วย **Platinum** มีขั้นตอนการเคลือบอย่างดี ทำการเคลือบถึง 6 ครั้ง เพื่อความทนทาน ทำให้สามารถยืดอายุการใช้งานได้นานเมื่อเทียบกับคู่แข่ง

chanson electrode bath High grade 99.98% solid titanium fritted with High quality platinum clan coating, chanson Nano coating process creates a denser coating On each plates which provides many years of solid performance. Chanson electrode coating is up to 6 times thicker than other competitors, guaranteeing long life.

**4. ควบคุมการทำงานของเครื่องโดยระบบอัตโนมัติ** ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มีระบบการทำงานด้วยเสียงอัจฉริยะ สามารถเปลี่ยนได้หลายภาษา

Full automatic control by micro processor The built-in semiconductor chip (CPU) Automatically controls electrode bath and water Quality to find the optimal operating condition CPU controls different languages, and chanson Machine can speak and play musical sounds.

**5. ปรับเปลี่ยนค่า pH และค่า ORP ได้ตามความต้องการ**

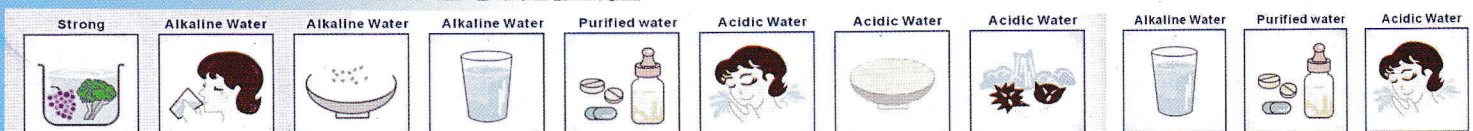
chanson adjustable pH setting- Change the power for each level-this allows Users with many different types of water to receive the perfect pH and ORP levels.

**6. ผู้ใช้สามารถควบคุมอัตราส่วนการผลิตน้ำที่มีค่าความเป็นด่างและกรดได้ด้วยตนเอง**

chanson regulator-regulation of Alkaline/acidic water ratio Water drain flow control valve allows users to Micro adjust the drain flow ratio of alkaline and Acidic water.

**7. น้ำกรดชนิดพิเศษของเรามีความแตกต่างจากน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทั่วไป** เพราะน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทั่วไปจะใช้สารเคมีและยังคงมีสารตกค้างซึ่งอาจเป็นอันตรายได้ แต่น้ำกรดชนิดพิเศษเป็นเพียงน้ำที่ผ่านเครื่องกรองด้วยชั้นตอนพิเศษเท่านั้นจึงไม่มีอันตรายตกค้าง สัตว์และสิ่งแวดล้อมและยังได้รับการรับรองจากองค์กร **FDA, EPA** จากสหรัฐอเมริกาอีกด้วย

super strong acidic water- Super acidic water is different from conventional Disinfectants. The latter has high sterilization Capability, but it also demonstrates strong toxicity Due to high residual chlorine. Super acidic Water become ordinary water within a short time After instant sterilization. It does not have residual Chemicals that are harmful to human beings or Bring about secondary pollution to the Environment. Approved as safe for humans and Animals by USA FDA and EPA.



**8. เครื่องกรองน้ำชนิดพิเศษ Chanson** มีระบบการล้างเครื่องโดยอัตโนมัติ ผู้ใช้ไม่ต้องกังวลในการใช้ เพราะระบบความจำด้วยคอมพิวเตอร์สามารถสั่งงานให้ล้างเครื่องเมื่อจุดการผลิตที่กำหนด ทำความสะอาดเครื่องและแผ่นเพลตตามกำหนดช่วยยืดอายุการใช้งานของตัวเครื่อง และยังช่วยในการผลิตน้ำกรองที่มีคุณภาพ สะอาด และปลอดภัย

Chanson is proud to bring out this new auto self-cleaning function (RAD) on the new miracle max. with this intelligent auto Self-Clean function, users will never have to worry about or keep Track of time for maintaining the electrodes/plates in our ionizers. And is activated when it's time for a cleaning maintenance. This will ultimately reduce the buildup of scale on the plates, Therefore dramatically extend the plate life and always provide The best performance of the ionizer (electrodes are every ionizer's Heart...it is very costly to replace new electrodes if it's not taking Care of correctly) One of the smartest functions that RAD is Activated every time strong

**9. ระบบการล็อคการสั่งงาน** ช่วยให้ปลอดภัยต่อการสั่งงานด้วยการรู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือการกดเล่นของเด็ก ระบบจะถูกล็อคไว้เพื่อความปลอดภัย

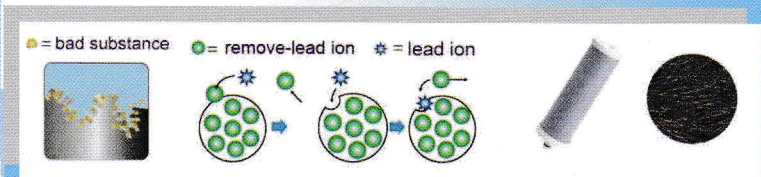
locking keyboard- Prevents children and elderly from changing Settings and drinking over acidic water or strong alkaline water. Micro adjustable and pH-value lock.

**10. มีระบบตอบรับการสั่งงานด้วยเสียง** ตอบกลับจากตัวเครื่อง

audio function- Built in voice function informs you of setting.

**11. ระบบแจ้งเตือนการเปลี่ยนไส้กรอง** ขึ้นอยู่กับการผลิตน้ำ ซึ่งจะทำให้การผลิตมีประสิทธิภาพอย่างสูง

filter life indicator- Based on actual water usage, not how long it has been used. Indicates when it is time to purchase a new filter.



## The advantages of alkaline ionized water

when consumed on a daily basis, alkaline water is able to neutralize acidity constitution in the body, and help facilitate a healthier, longer life

By ionizing minerals such as calcium and magnesium in water, your body will be able to absorb and replenish these nutrients more easily to keep your bones and teeth healthy.

By reducing water with negative electric charge, our ionizer turns tap water into superior quality drinking water the reversing the positive charge into a negative one. Reduced water is extremely beneficial as an antioxidant.

Micro water clusters are capable of transporting water molecules and nutrients more quickly to increase metabolism.

Strong alkaline water is capable of reacting with partial pesticides. It is also very useful in our daily lives as a grease removing agent and disinfectant.

## ตัวแทนจำหน่าย

# คุณประโยชน์ของน้ำที่มีค่าความเป็นด่างและกรด

## น้ำอัลคาไลน์ หรือ น้ำด่าง คืออะไร....

น้ำอัลคาไลน์หรือน้ำด่าง คือ น้ำดื่มที่สะอาดมีสภาพน้ำด่างความเป็นด่าง และมีแร่ธาตุสารอาหารที่ร่างกายต้องการ ไม่ว่าจะเป็น แคลเซียม โซเดียม แมกนีเซียม และโพแทสเซียม ผสมอยู่ในน้ำและจะต้องไม่มีแร่ธาตุจำพวกโลหะหนักผสมอยู่ น้ำที่ได้ควรจะดื่มมีโมเลกุลขนาดเล็ก เพื่อสะดวกต่อการที่ร่างกายจะนำไปใช้งานในส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เพื่อชำระล้างของเสียออกจากร่างกายตามทางออกต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางเหงื่อ ทางปัสสาวะ ได้สะดวกยิ่งขึ้น หรือที่เรานิยมเรียกกันว่าการทำดีท็อกซ์ร่างกายนั่นเอง

เมื่อร่างกายได้ขับของเสียออกไปโดยการดื่มน้ำด่างจะทำให้ระบบการเผาผลาญในร่างกายดีขึ้น ทำให้มีสุขภาพที่ดี สดชื่นไม่แก่ก่อนวัย

ผู้ที่ดื่มน้ำอัลคาไลน์เป็นประจำ ร่างกายจะสามารถดูดซึมได้ดีกว่าน้ำดื่มประเภทอื่น ๆ อยู่หลายเท่า จะทำให้ร่างกายไม่เกิดภาวะขาดน้ำ

ทางการแพทย์ได้มีการวิจัยแล้วว่า เชื้อมะเร็งเกิดขึ้น และเติบโตได้ดีในสภาพที่เป็นกรด ดังนั้นน้ำดื่มอัลคาไลน์จึงช่วยลดสภาพความเป็นกรดในร่างกายให้ดีขึ้น ๆ ไป และในน้ำดื่มอัลคาไลน์ยังมีสารต้านอนุมูลอิสระ

## (Antioxidant) ด้วย

การดื่มน้ำด่างจะช่วยปรับสมดุลภายในร่างกายและช่วยในการฟื้นฟูสภาพร่างกาย สภาพร่างกายแข็งแรง มีความต้านทานโรคสูงขึ้น

น้ำด่างยังสามารถใช้ในการประกอบอาหาร ล้างผัก ผลไม้ และล้างสิ่งสกปรกเพื่อฆ่าเชื้อโรค ใช้ในการเสริมความงามดี ต่อผิวพรรณ ใช้ล้างหน้าหรือสพาวิทยา



## คุณประโยชน์ของน้ำที่มีค่าความเป็นกรด

- เมื่อนำมาใช้ในการนวดผ่อนคลายสำหรับคุณผู้หญิง การล้างหน้าด้วยน้ำที่มีค่าเป็นกรดจะทำให้รูขุมขนหดตัวเล็กลง ทำให้ผิวสดชื่น สะอาดและดูอ่อนกว่าวัย
- เมื่อนำมาใช้กับการดูแลสัตว์เลี้ยงของคุณ การใช้ น้ำที่มีค่าเป็นกรดกับสุนัขสำหรับอาบน้ำจะช่วยให้ขนของสัตว์เลี้ยงของท่านสะอาดและเป็นเงางาม
- เมื่อนำมาใช้ในการทำความสะอาด เครื่องใช้ภายในบ้าน ผ้าที่สกปรกต่าง ๆ อุปกรณ์ประกอบอาหาร เช่น เขียง ทำให้สะอาด ปราศจากเชื้อโรค

### The advantages of acidic ionized water

- When applied to the skin, acidic water shrinks pores and keeps skin clean and firm.
- It works as a great conditioner for pets by improving the luster of their fur when used as a cleaning soap.
- Strong acidic water can be used to clean rags, towels, chopping boards, and various utensils for sterilization purposes.

**Remark :** ORP (Oxidation reduction potential)

the tendency of a chemical species to acquire electrons and thereby be reduced

ค่าจากการวัดปริมาณความเข้มข้นของอิเล็กตรอนในน้ำ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเพิ่มออกซิเจน



**CHANSON**  
Life • Health • Happiness



GOOD DESIGN PRODUCT