

ECOWA[®]
AIR RETENTION

www.ecowa-usa.com

BACKGROUND

Ecowa Air Retention was created in Bolivia in 2008. It comes from the vision of innovators to help Latin American families and companies.

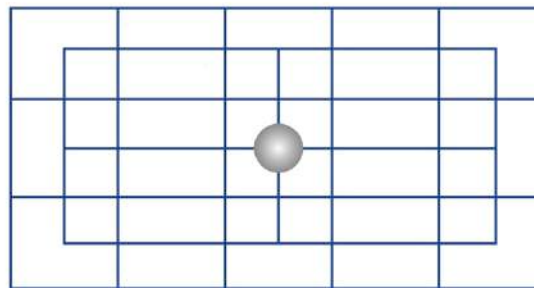
For its commercialization, several tests and analyses were run to demonstrate **efficiency and efficacy**.

Results are seen in **more than 10,000 properties** generating **SAVINGS** from **10% to 75%** of billed water consumption.

In early 2014, CG Soluciones Industriales patented the invention in Mexico with the application number MX/a/2014/013304 and the folio MX/E/2014/079099, registered with the name “*ECOWA Air Retention*”, adapting and improving it to the technical requirements of the Mexican market.

BACKGROUND

- Water supply for each city is regularly made by *high power electric pumps* that drive the vital liquid through local pipelines.
- This process strengthens the torrents and supplies water through local pipelines. High pressure will develop air turbulences which *are registered by the water meters of all properties.*



FUNCTION

Ecowa Air Retention valve is designed to stop the air contained in a water flow that gets to each property, without reducing the pressure.



- One of the main functions of **Ecowa Air Retention** valve consists of *removing air turbulence* located in the water supply network and stop its entrance to the water meter up to 80%.

BENEFITS

💧 **SAVE** up to **75%*** in your billed water consumption.

💧 Extended lifespan up to **20 years**

💧 No maintenance!

💧 Doesn't contaminate water.
Stainless materials have no contact with anything other than water.

💧 Easy to install and does not reduce water pressure.

💧 Product backed by specialized laboratory.

*Savings depend on the city, zone, height, water consumption, water availability and other factors that may change the savings percentage between 10% and 75%.

CLIENTS



AND MUCH MORE...



www.ecowa-usa.com

TESTIMONIALS



Recibo Junio 2016 con ECOWA AIRRETENTION

www.aguadehermosillo.gob.mx

AGUA DE HERMOSILLO

R.F.C. AHE-00124-04

Bld. Luis Encinas y Ave. Universidad, Col. Universitaria - Tel. 289 6000 C.P. 83067 - Hermosillo, Sonora

FOLIO No. B

N.I.S. [Redacted]

Usuario [Redacted]

Dirección de Envío [Redacted]

Colonia ALVARO OBREGON

R.F.C./C.U.M. [Redacted]

Dirección de Servicio [Redacted]

C.P. [Redacted]

Ruta/Itinerario [Redacted]

Corte a partir de 13/may/2016

Mes Facturado MAYO

Oficina Comercial O.C. SAHUARO

Consumo M3 22.00

Periodo de Lectura	Medidor No.	Lectura Anterior	Ultima Lectura	Consumo M3
02/05/2016 - 01/06/2016	13043985	379	401	22.00

Giro RESIDENCIAL

ULTIMO CONSUMO

IVA

APORTACIÓN BOMBEROS

REDONDEO MES ANTERIOR

AJUSTE POR REDONDEO

Tarifa CIYS - COMERCIAL 1,029.43

Tarifa DOMESTICA 0.29

Tarifa RESIDENCIAL 0.63

TOTAL DEL MES \$ 1,198.00

Adeudo Pendiente \$ 0

TOTAL A PAGAR \$ 1,198.00



Recibo Mayo 2016 con ECOWA AIRRETENTION

www.aguadehermosillo.gob.mx

AGUA DE HERMOSILLO

R.F.C. AHE-00124-04

Bld. Luis Encinas y Ave. Universidad, Col. Universitaria - Tel. 289 6000 C.P. 83067 - Hermosillo, Sonora

FOLIO No. B

N.I.S. [Redacted]

Usuario [Redacted]

Dirección de Envío [Redacted]

Colonia LA RIOJA

R.F.C./C.U.M. [Redacted]

Dirección de Servicio [Redacted]

C.P. [Redacted]

Ruta/Itinerario [Redacted]

Corte a partir de 01/may/2016

Mes Facturado ABRIL

Oficina Comercial O.C. SAHUARO

Consumo M3 37.00

Periodo de Lectura	Medidor No.	Lectura Anterior	Ultima Lectura	Consumo M3
20/04/2016 - 19/05/2016	13086380	731	768	37.00

Giro RESIDENCIAL

ULTIMO CONSUMO

IVA

APORTACIÓN BOMBEROS

REDONDEO MES ANTERIOR

AJUSTE POR REDONDEO

Tarifa CIYS - COMERCIAL 1,029.43

Tarifa DOMESTICA 0.29

Tarifa RESIDENCIAL 0.63

TOTAL DEL MES \$ 600.00

Adeudo Pendiente \$ 0

TOTAL A PAGAR \$ 600.00

TESTIMONIALS



Subdirección de Distribución
División de Distribución Noroeste
ZONA DE DISTRIBUCION HERMOSILLO

Hermosillo, Sonora a 17 de Agosto del 2016

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
Quinta Mayor y Calle E S/N,
Fracc. Oficinas Administrativas Federales y Estatales
C.P. 83240, Hermosillo, Sonora
Tel. (662) 259 0501

Jefe de Oficina de Zona Hermosillo:

Mediante la presente, recomiendo el dispositivo que retiene el aire que normalmente queda registrado en el dispositivo ECOWA AIR RETENTIVO.

Tomando en cuenta nuestra experiencia con el Edificio 1 desde el mes de Mayo, mensual, comparado con el con-

Al día de hoy, no hemos tenido beneficios económicos tangibles. Por lo tanto, seguiremos instalando instalaciones.

Sírvase darse por enterado de los bene

...ENTION, que e
agua potable. Éste a
por lo que instalando e

NTION que fue instalado en ahorro aproximado del 25%

Al contrario, nos ha traído
de su instalación. Por ést
en otras de nuest

Ing. Jorge Villagómez
- Jefe de Oficina de Zona Hermosillo
jorge.villagomez@cfe.gob.mx

Calle "E" Final Pto
 s/n Col:Pracc. Ofic. Admvas. Fed y Est C.P. 83246 Hermosillo, Sonora.
 Tel. 622-259-05-42 Fax 622-259-05-03



Martinrea Automotive Structures S. de R.L. de C.V.
Blvd. Henry Ford No.23, Parque Industrial Dynatech,
Hermosillo, Sonora, C.P. 83297
Tel. (662) 108 1000

Hermosillo, Sonora a 3 de Marzo del 2017

Por medio de la **RETENTION**, que retiene el agua potable y evita que se mezcle con el agua en las tuberías de escape, recomendado ampliamente el dispositivo ECOWA, que se mezcla con el agua en las tuberías de escape y se usa como agua consumida.

La implementación de **WATERMETER** ha reducido la facturación de m³ representado ahorros significativos. Según nuestros análisis, **WATERMETER** amplía el dispositivo de medición de los beneficios que ha traído a la empresa en un 15%.

Por tal motivo,
retención de aire ECOVente,
nuestra compañía.

Ing. Edwin Ledinich
Gerente de Mantenimiento
edwin.ledinich@martinrea.com



Hermosillo, Sonora a 10 de Marzo del 2017

Colegio Bilingüe Felardi
Perlongación Perimetral Norte #1566 Col. El Esplendor
Hermosillo, Son.
Tel. (662) 411 11 11

Instaló una válvula ahorradora de ¾" en la escuela. En estos más de 2 años, los ahorros a su escuela son de 14% hasta un 26% en nuestros cursos de capacitación. En los últimos meses de años anteriores, recomendamos la marca Ecowa Air Retent. FELARD

evengaan al inter

AV. PERIMETRAL NORTE #1566 COL. INTERNACIONAL
HERMOSILLO, SONORA C.P. 83170 TEL. OFICINA (662) 118-95-55 www.felardi.com

ECOWA®
AIRRETENTION

www.ecowa-usa.com

TESTIMONIALS



San Carlos Nvo. Guaymas, Sonora a 24 Febrero 2017

A QUIEN CORRESPONDA:

Mediante la presente
ahorrador de consumo
S.A. de C.V., nos ha re

Se gira la presente p

nos hacer constar que de
a el cual nos fue vendido p
do un ahorro del 12% en su
que mas convengan al i

MA
GERE

Calle Gabriel Estrada S/N sector La Herradura San Carlos Nvo. Guaymas Sonora, México. C.P. 85606
Tel. (622) 225 20 20 • Fax: (622) 225 20 25 • www.marinaterra.com • e-mail: reserva@marinaterra.com

Holiday Inn® Veracruz Boca del Río
Bvd. Adolfo Ruiz Cortinas N° 4299
Fracc. Costa de Oro C.P. 94299 Boca del Río, Ver.
T. 01 (229) 923 2050 | F. 01 (229) 923 2051
www.holidayinn.com/veracruz

Holiday Inn® Veracruz Centro Histórico
Av. Marinos No. 225 Col. Centro
Veracruz, Ver. C.P. 91700
T. 01 (229) 932 4550 | F. 01 (229) 932 4255
www.holidayinn.com/veracruz-centro
01-800-0299005



Boca del Río, Ver., a 8 de mayo de 2017

SOCIEDAD
PAR
es hoteleras
va de 3" en el
hemos podido
amente un 65%
os de agua,

Atentamente

Alejandro Rodríguez Alonso
Alejandro Rodríguez Alonso
Representante Legal

Este hotel es propiedad y es operado de manera independiente por: Promotora Hotelera de Veracruz, S.A. De C.V.



HOA BAHÍA DELFIN HOMEOWNERS A. C.

Bldv. Manlio Fabio Beltrones Km. 5 Playa San Francisco
Edificio Bahía Delfín Contiguo Pilar San Carlos Nvo. Guaymas C. P. 85506

A quien corresponde:

Por me
primer
instal
aire
herm
co
Q
re
ente y en base a nuestra
D, nos permitimos recomen
la ECOWA Air Retention, par
or medio del servicio de agua
ahorros superiores al 35% s
odo de años anteriores.

Ater
es, para cualquier duda y/o ac

José Rubén
Administrador

HOA Bahía Delfín Homeowners, A.C.

ECOWA[®]
AIRRETENTION

www.ecowa-usa.com

FEATURES

Sizes	½", ¾", 1", 1 ½", 2" and 3"
Materials	PVC, CPVC, Stainless Steel
Connection type	Thread
Max. recommended pressure	150 psi

Install the valve that matches with the diameter of the initial water intake.

In case of having water rationing or/and lower pressure than 20 PSI, install the valve size that follows next.

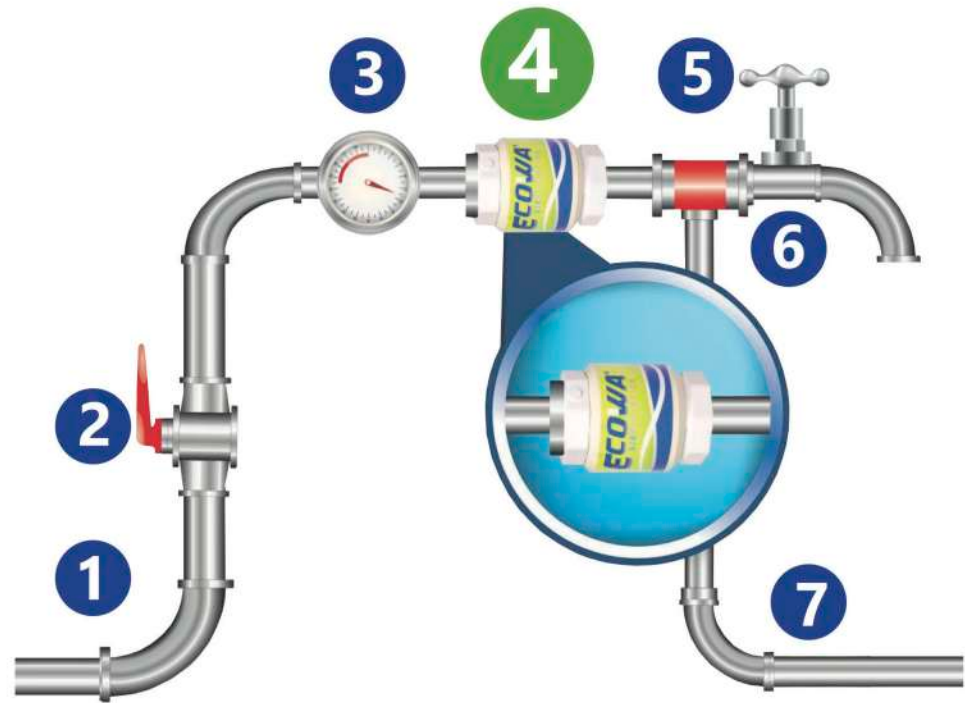


competition

Minimizes air entrance up to 80 % to the flow meter.	Minimizes air entrance from 10% to 20% to the flow meter.
No pressure reduction.	No pressure reduction.
Useful lifespan up to 20 years.	Useful life of 2 years or less.
NO maintenance needed.	It requires constant maintenance.
Saves up to 75% on water bill consumption.	Allows you to decrease your billing by a small percentage.
Compensates internal pressure changes and prevents water hits.	It doesn't compensate the internal pressure change.
It doesn't allow the entrance of bacteria or contamination to the pipeline as it's not in contact with the environment.	By having an opening, it allows the entry of bacteria and contamination into the water pipeline.

INSTALLATION DIAGRAM

- ① Water Intake
- ② Shut-off valve
- ③ Flow Meter
- ④ **Valve** | **ECOWA**
AIRRETENTION
- ⑤ Check Valve
- ⑥ Water Tap
- ⑦ Exit



CONTACT

Jef

Matthews

www.ecowa-usa.com

520-444-5333

 **ECOWA Air Retention**