

Martí
1921
spain

MARTÍ 1921 PRESENTA SUS ECOSOLUCIONES

Desde Martí 1921 les queremos presentar lo más nuevo en ECOSOLUCIONES, productos prácticos y funcionales para contribuir al ahorro de consumo en energía, agua, emisiones de CO2 y dinero.

Martí 1921 es una empresa dedicada a la fabricación de grifería de baño y cocina fundada en Barcelona en 1921. La individualidad de las creaciones de Martí 1921 no deja de lado la funcionalidad de estas. La variedad de acabados y la capacidad de personalización son un plus muy valorado por los jefes de compra al facilitar un estilo corporativo en el baño, pudiendo adaptar la pieza a distintos estilos y tonalidades. Nuestra experiencia nos permite fabricar productos previendo las consecuencias del vandalismo, con lo cual aseguramos un uso duradero y sin averías.

Desde 1995 Martí centra gran parte de sus esfuerzos en la creación e incorporación de sistemas para el ahorro de agua y energía, ayudando a reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera. Ahora que la emergencia climática está en boca de todos, la solución a este problema parece cada vez más lejos. La frustración por la falta de posibilidades de crear un impacto positivo a nivel personal nos ha llevado a hacernos las siguientes preguntas: ¿Cómo podemos ayudar? ¿Qué podemos aportar?

Como fabricantes de grifería veteranos en el ámbito del ahorro y cuidado del medio ambiente tenemos la posibilidad de ayudar en el ahorro de agua y consumo de energía, no solo a través de nuestras piezas de grifería, sino también desde nuestros recambios y sistemas especializados. En este contexto, no queremos ofrecer solo grifería, queremos aportar soluciones prácticas y funcionales para que ahorrar agua, energía y dinero sea fácil, cómodo y factible.

Pero...

... ¿Qué son las ECOSOLUCIONES?

1 La primera son nuestras colecciones de grifería con elementos de ahorro integrados, capaces de ahorrar hasta 100€ al año por pieza en consumo de agua y energía. Nuestras colecciones Hayatt, Nizar y Trass son los buques insignia del ahorro.

2 La segunda es la posibilidad de personalizar los elementos de nuestras colecciones que de serie no incorporan estos elementos, incluyéndolos a petición del consumidor. La adaptabilidad y flexibilidad de los cartuchos y aireadores (entre otros) permiten que se puedan usar en prácticamente todas las aplicaciones de grifería disponibles en la actualidad.

3 La tercera, si ya se cuenta con la aplicación en cuestión, es que podemos ofrecer la unidad de recambio con el sistema de ahorro integrado. Así se puede incluir un cartucho de doble apertura (por ejemplo) en un grifo que no contaba con ella en un principio, o sustituir un aireador común por el aireador Econ-system.

Martí 1921 no solo puede ofrecer piezas únicas y personalizables, adaptables a cualquier espacio de baño. También tiene la posibilidad de ayudar al ahorro de agua, energía y dinero, con las garantías de un fabricante veterano y experimentado en el sector. Además, los sistemas de ahorro cuentan con el valor añadido que el usuario los está usando sin casi darse cuenta, ya que dan prioridad a la comodidad y la funcionalidad.

En Martí 1921 nos preocupamos por el medio ambiente y por facilitar las mejores soluciones a nuestros clientes, por ello también ofreceremos a todos aquellos interesados en nuestras ECOSOLUCIONES un póster tamaño DIN-A4 para sus establecimientos. Un soporte estático que demuestra su compromiso con el medio ambiente y que forman parte de la solución.

Para más información consulte con nosotros a través de info@marti1921.com o en nuestra página web www.marti1921.com



Martí
1921
spain

ECOSOLUCIONES

ECOSOLUCIONES

Los elementos internos son una parte esencial para el correcto funcionamiento de la grifería. Además pueden ser la contribución ideal (e invisible) al ahorro de agua y energía. La sustitución de estos elementos versátiles ayudan al ahorro sin quitar funcionalidad ni practicidad a la grifería o elementos de ducha.

Disponemos de opciones que personalizan su modo de:



Aireador ECOcaudal



Caudal Max. 3L/m
AIR18M
AIR18H
AIR22M
AIR22H
AIR24M
AIR24H

Caudal Max. 5L/m
AIR18M
AIR18H
AIR22M
AIR22H
AIR24M
AIR24H

Caudal Max. 8L/m
AIR18M
AIR18H
AIR22M
AIR22H
AIR24M
AIR24H

Microválvula para Ducha 1/2" x 1/2"



Caudal Máx. 10L/m
MCV10L -
Caudal Máx. 15L/m
MCV15L -

KIT ECONSISTEM

Ref. 315
1 Llave de Montaje
1 Aireador 22HCR
3 Aireador 24MCR

KIT ECONSISTEM

Ref. 313
1 Llave de Montaje
1 Aireador 22HCR
3 Aireador 24MCR
1 Microválvula de Ducha

Todas nuestras griferías están equipadas con:
Ahorradores de consumo de agua.

TECH C - Apertura en Frio

CRT25AC
CRT35AC
CRT40AC



TECH 2 - Doble Apertura

CRT25A2
CRT35A2
CRT40A2



TECH C2 - Ap. en Frio + Dobl. apertura

CRT25AC2
CRT35AC2
CRT40AC2



TECH RG - Regula Temperatura y caudal

CRT25RG
CRT35RG
CRT40RG



Consumo
Otro Aireador

Consumo
Aireador
Matti



ECOTECH



Nuevamente estamos enfrentándonos a un ciclo de sequia severo.

Las costosas obras hidráulicas como las trasvases, presas, etc. son ayudas, pero el principal problema subsiste: **falta lluvia**, y esto refiriéndonos únicamente a España.

En 1995 Martí 1921, desarrolló un sistema de ahorro muy interesante que durante años ha venido imitándose, se trata de nuestro sistema **ECON SYSTEM** con el que dotamos a todas nuestras griferías de baño y cocina. Sin embargo, en el ámbito de la ducha, la secuencia ha sido muy divergente.

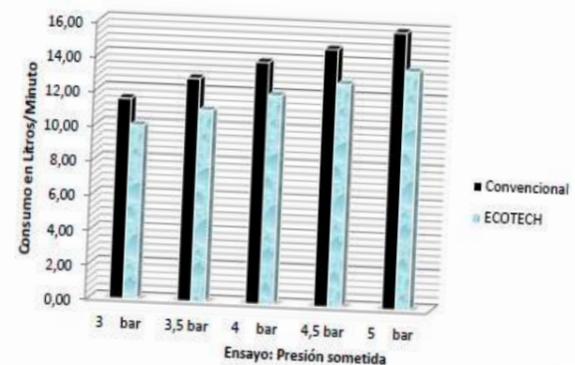


Teleducha Martí1921 ECOTECH

INFORME DE ENSAYOS:

Consumo en Litros/minuto
Realizado a 2 Teleduchas:

PRESIÓN	Convencional	ECOTECH	Ahorro
3 bar	11,50	10,00	13,0%
3,5 bar	12,80	11,00	14,1%
4 bar	13,90	12,00	13,7%
4,5 bar	14,80	12,80	13,5%
5 bar	15,90	13,70	13,8%



ESTUDIO DE AHORRO DE CONSUMOS

Teleducha Martí1921 ECOTECH

1. Por cada ducha de 10 minutos, el ahorro se fija en 18,8 litros de media:

TELEDUCHA	Convencional	ECOTECH	AHORRO
	115	100	-15,00
	128	110	-18,00
	139	120	-19,00
	148	128	-20,00
	159	137	-22,00
Medias	137,8	119	-18,8

2. En un **HOGAR** de 3 personas, con una media de 4 duchas semana por persona:

Litros por persona en duchas de 10 minutos

	Ahorro x ducha	Ahorro Semana	Ahorro Mes
1 persona	18,80	75,20	300,80
Familia 3 Personas		225,60	902,40

3. En un **HOTEL** de 300 habitaciones, con 2 huéspedes de media por habitación una media de 1 ducha diaria por huésped y una posible ocupación media de un 75% al mes:

Litros por persona en duchas de 10 minutos

	Ahorro x ducha	Ahorro Semana	Ahorro Mes
1 persona	18,80	75,20	300,80
1 habitación	37,60	150,40	601,60
225 habitaciones	8.460,00	33.840,00	135.360,00



Este singular diseño de boquilla doble permite que las corrientes de agua se crucen, moldeen el agua y las dirigen hacia el usuario.



Tan pronto como el agua comienza a correr, se extrae un gran volumen de aire a través del círculo interno de la ducha, empujando el chorro de agua más rápidamente hacia el usuario. Este aumento de la fuerza de la aspersión da lugar a una experiencia sensacional de la ducha.



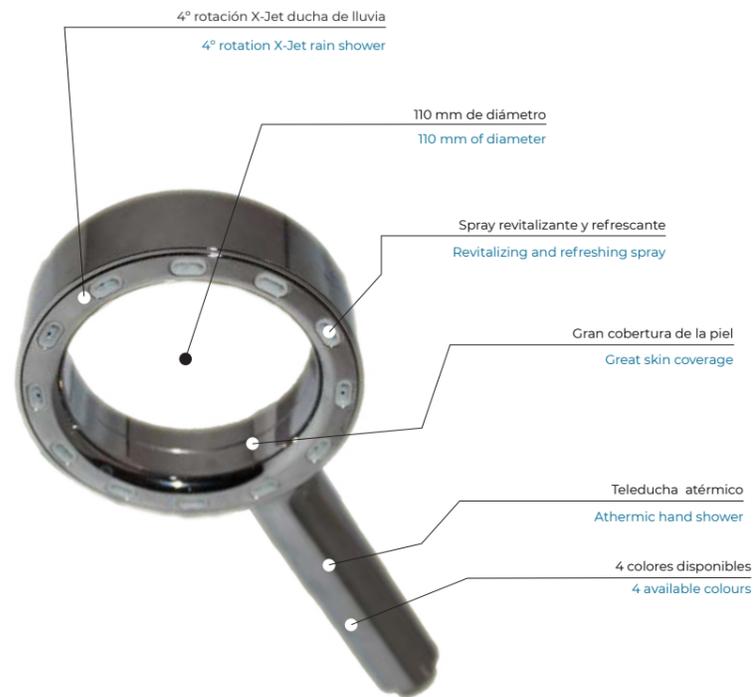
El orificio visible en el teleducha es motivo de un elemento de diseño dinámico. Pero, no se nota durante la ducha.



Los poderosos chorros X Jet chocan proporcionando un patrón de rociado direccional, dando al usuario una cobertura de agua completa durante la ducha. Dicha sensación y la sensación de pulverización no pueden realizarse usando una ducha convencional.



Una ducha convencional siempre tiene corrientes no direccionales, dando como resultado una pérdida de fuerza de pulverización. El diseño del chorro de agua de X envuelve el agua, lo acelera y lo distribuye uniformemente en cada parte de su cuerpo y mente.



La utilización de la ducha ha crecido exponencialmente en estos últimos 20 años, y simultáneamente el consumo de agua, ya que el placer y confort de este acto se asocia a la cantidad de agua utilizada.

Sin embargo, conseguir que el consumo de agua en la ducha permita mantener el mismo nivel de sensación y de comodidad ha estado reñido hasta ahora.

Por eso hemos desarrollado un sistema que no contrapone ningún factor de placer, confort, comodidad o sensación, consiguiendo un ahorro de agua extraordinario, con su diseño ergonómico, cómodo, y curioso.

Les presentamos: la teleducha **Martí** ECO-TECH.

Con ella, además de los factores enumerados, conseguimos un ahorro medio de 20 litros x minuto, es decir, por cada ducha de 10 min. se ahorran 18,8 litros, que no han precisado energía.

Por el momento lo presentamos en este formato, pero las aplicaciones que estamos desarrollando son múltiples.



Apostamos por el medio ambiente.

Apostamos por la vida.

**El agua es vida
Tomar conciencia
la cuida**

**Usamos la conciencia
para dar paso a la vida**

Desde 1995 Martí1921 desarrolla sistemas de ahorro de agua únicos e imitados. El ciclo severo de sequia al que nos enfrentamos nuevamente nos ha llevado a desarrollar esta increíble ducha.

Descubrela!



SERIES ECO



HAYATT

HAYATT - NIZAR - TRASS



La gama básica de Martí 1921 está pensada con la economía en mente, no sólo es la más asequible, si no que todos sus productos llevan integrados sistemas de ahorro en el consumo de agua y energía.

HAYATT



Cartucho A2System, es un cartucho de dos posiciones de apertura. En la primera posición el ahorro en consumo de agua es de hasta un 50%.



Cartucho AFSsystem, es un cartucho de dos posiciones de apertura (de centro a izquierda). En la posición central de la maneta inicia la salida de agua fría, evitando así un consumo energético innecesario.



Aireador EconSystem, que permite un ahorro de entre un 40-60% en el consumo de agua.



913524M101NE
Hayatt lavabo sobre repisa
Hayatt basin mixer

HAYATT permite el ahorro en todas sus aplicaciones



¡Hasta 100€ de ahorro al año!

Las aplicaciones y acabados de Hayatt:



9135170421NE
Hayatt empotrado de ducha
Hayatt built-in shower mixer



913524M301CR
Hayatt baño ducha (con equipo)
Hayatt bath shower (with kit)



9135401401CR
Hayatt ducha (con equipo)
Hayatt shower (with kit)



9135170321BL
Hayatt empotrado baño ducha
Hayatt built-in bath shower

NIZAR

NIZAR permite versatilidad de combinaciones en sus múltiples aplicaciones



853524R301NEOR
Nizar baño ducha (con equipo)
Nizar bath shower mixer (with kit)



8535401401NEGR
Nizar ducha (con equipo)
Nizar shower (with kit)



8535170421NEGR
Nizar empotrado baño ducha
Nizar built-in bath shower



8535170421BLORS
Nizar empotrado de ducha
Nizar built-in shower mixer



853524M101CR
Nizar lavabo sobre repisa
Nizar basin mixer

853524M101NEORS
Nizar lavabo sobre repisa
Nizar basin mixer

853524M101BLOR
Nizar lavabo sobre repisa
Nizar basin mixer

TRASS



TRASS es la serie más económica y mejora el clásico RIALTO. Dotado de serie con elementos de ahorro.



83324M101CR
Trass lavabo sobre repisa
Trass basin mixer



8335170421CR
Trass Empotrado de ducha
Trass Built-in shower mixer



8335170321CR
Trass empotrado baño ducha
Trass built-in shower mixer



8335401401CR
Trass ducha (con equipo)
Trass shower mixer (with kit)



833524M301CR
Trass baño ducha (con equipo)
Bath shower mixer (with kit)



833524R201CR
Trass bidé
Trass bidet mixer

ECONSYSTEM



En **Marti** desde 1995 investigamos y desarrollamos sistemas de ahorro de agua. Cuando añadimos el calificativo de responsable a nuestro consumo, estamos significando la importancia que tiene el usuario para escoger entre las diversas opciones que le ofrece el mercado de bienes o servicios, teniendo en cuenta los productos que valoran el respeto, protección y conservación medioambientales.

De este modo podemos optar por un consumo ecológico, comprometido con el desarrollo sostenible, sin comprometer las opciones de las generaciones futuras. El consumo ecológico se puede plantear desde diferentes puntos de vista, por ejemplo, eligiendo en nuestras compras productos que en su fabricación han cumplido los requisitos precisos para no generar una degradación del medio ambiente. En nuestro caso certificado y amparado con la ISO

14001 (certificación SGS de carácter medioambiental).

El consumo medio actual de una familia de cuatro personas es de 1.032 litros/día. Sin embargo, con unas instalaciones eficientes puede ser de 616 litros/día. Esto representa 416 litros/diarios de ahorro, es decir, el consumo se podría reducir a 100/120 litros/diarios por habitante y día.

Es necesario reducir el consumo de agua, ya que la sequía, la contaminación y el aumento del consumo de agua, imponen una nueva cultura en su uso y consumo. Creemos firmemente que es posible paliar en medida razonable el problema mediante un enfoque más económico y más ecológico, intentando evitar problemas sociales, ahorrando y potenciando la eficiencia en su uso.

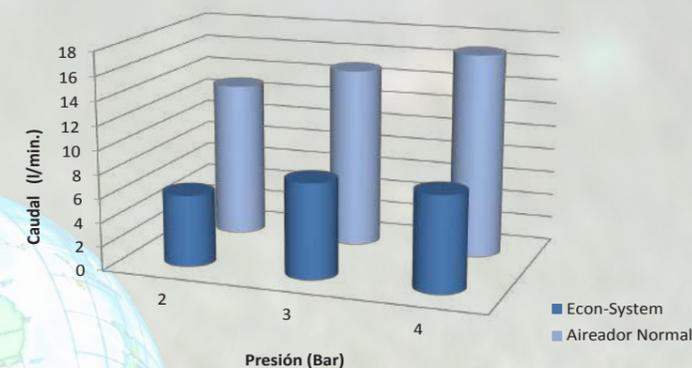
Nuestra experiencia nos demuestra que en la evolución de nuestros sistemas ahorradores desde el primer aparato hasta hoy, las cifras son importantes, y han sido aceptadas por innumerables instituciones públicas, privadas y particulares.

A continuación se detallan las grandes ventajas que proporcionan los diferentes sistemas

de ahorro de agua y de energía que actualmente **Marti** está instalando en sus grifos.

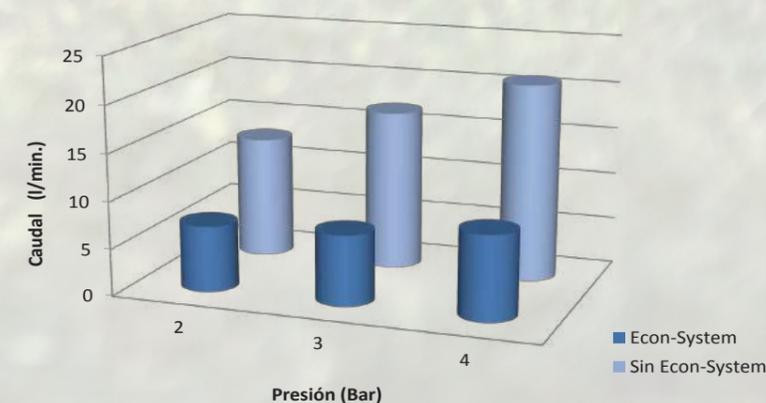
• Comparativo de caudales entre Econ-System **Marti** y un Aireador Normal para diferentes bar de presión del agua en la vivienda.

Presión (Bar)	Econ-System Marti	Aireador Normal
2	6 l/min.	13 l/min.
3	8 l/min.	15 l/min.
4	8 l/min.	17 l/min.



• Comparativo de caudales entre una ducha con micro válvula Econ-System y otro sin Econ-System para diferentes bar de presión del agua en la vivienda.

Presión (Bar)	Teleducha	
	Econ-System Marti	Sin Econ-System
2	7 l/min.	13 l/min.
3	7,5 l/min.	17 l/min.
4	9 l/min.	21 l/min.



Ecosystem cuenta con medidas estandarizadas que se adaptan a la inmensa mayoría de grifos del mercado. Su instalación es simple basta con una llave inglesa para desenroscar el antiguo aireador y reemplazarlo por el Econ-System 

Como se puede ver en la tablas y en los gráficos el ahorro de consumo de agua supone aproximadamente un 50% que con un mecanismo normal en el mercado.

El Econ-System  para salida ducha, se instala roscándolo entre la salida de ducha y el flexible de ducha, así el caudal queda imitado a la salida de cuerpo.

Además disponemos del cartucho Econ-System que nos permite el ahorro de agua y de energía al mismo tiempo:

- **ENERGÍA:** El cartucho Econ-System es de apertura en frío. En posición central solo deja pasar agua fría (en un cartucho normal es esta posición el agua sale mezclada al 50%), para obtener agua caliente debemos girar el mando hacia la izquierda.
- **AGUA:** La apertura está diseñada en 2 posiciones. La primera permite la salida del 50% del caudal, y si abrimos hasta la segunda posición obtendríamos el 100% del caudal.

Ejemplo, a una presión estándar de 3 bar de presión:



Ahorro de agua para una vivienda de 4 personas.	
Lavabo	6 veces día/pers x 1 min/uso = 24 min. 24 min. x 7 l/min de ahorro = 168 litros de ahorro
Bidé	1 veces día/pers x 5 min/uso = 20 min. 20 min. x 7 l/min de ahorro = 140 litros de ahorro
Ducha	1 veces día/pers x 10 min/uso = 40 min. 40 min. x 9,5 l/min de ahorro = 380 litros de ahorro
Fregadera	2 veces día/pers x 10 min/uso = 20 min. 20 min. x 7 l/min de ahorro = 140 litros de ahorro
Total Ahorro: 828 litros de ahorro / día	

Ejemplo, hotel 60 habitaciones una ocupación total y 1,5 personas/habitación (90 personas):



Ahorro de agua para una vivienda de 4 personas.	
Lavabo	3 veces día/pers x 1 min/uso = 270 min. 270 min. x 7 l/min de ahorro = 1.890 litros de ahorro
Bidé	0,5 veces día/pers x 5 min/uso = 225 min. 225 min. x 7 l/min de ahorro = 1.575 litros de ahorro
Ducha	1 veces día/pers x 10 min/uso = 900 min. 900 min. x 9,5 l/min de ahorro = 8.550 litros de ahorro
Total Ahorro: 12.015 litros de ahorro / día	



Martí
1921
spain