



INVERTIR EN EFICIENCIA,
ES INVERTIR EN EL FUTURO
LAVANDERÍA INDUSTRIAL - EFICIENCIA ENERGÉTICA





ÍNDICE

INVERTIR EN EFICIENCIA,
ES INVERTIR EN EL FUTURO

04

COMPROMETIDOS CON EL FUTURO
DESARROLLANDO UN PRESENTE SOSTENIBLE

06

GREEN EVOLUTION,
UNA DECISIÓN INTELIGENTE

08

EL AGUA,
UN BIEN PRECIADO

10

LAVADORAS. MAYOR REDUCCIÓN DE AGUA,
MENOS CONSUMO ENERGÉTICO

12

SECADORAS. SISTEMA DE SECADO
CON LAS MEJORES PRESTACIONES
DEL MERCADO

16

CALANDRAS. LA MÁQUINA IDEAL
PARA SU PEQUEÑO NEGOCIO, AL MEJOR PRECIO

20



INVERTIR EN EFICIENCIA,
ES INVERTIR EN
EL FUTURO.

En Fagor Industrial estamos comprometidos con el futuro desarrollando un presente sostenible. **Apostamos por la investigación, el desarrollo y la innovación** de nuestros productos avanzando hacia un futuro donde se respete el planeta.



COMPROMETIDOS CON EL
FUTURO DESARROLLANDO UN
PRESENTE SOSTENIBLE

—


**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



UNA DECISIÓN INTELIGENTE.

Nuestras máquinas son capaces de hacer más trabajo utilizando menos electricidad.

Cuando decimos que las máquinas de FAGOR INDUSTRIAL son energéticamente eficientes, significa que **nuestras máquinas son capaces de hacer más trabajo utilizando menos electricidad**, lo que supondrá a su vez un considerable ahorro económico que, a la larga, revertirá positivamente en nuestro bolsillo.



LAVADORAS

Recuperación de agua con tanques, hasta un **70%**



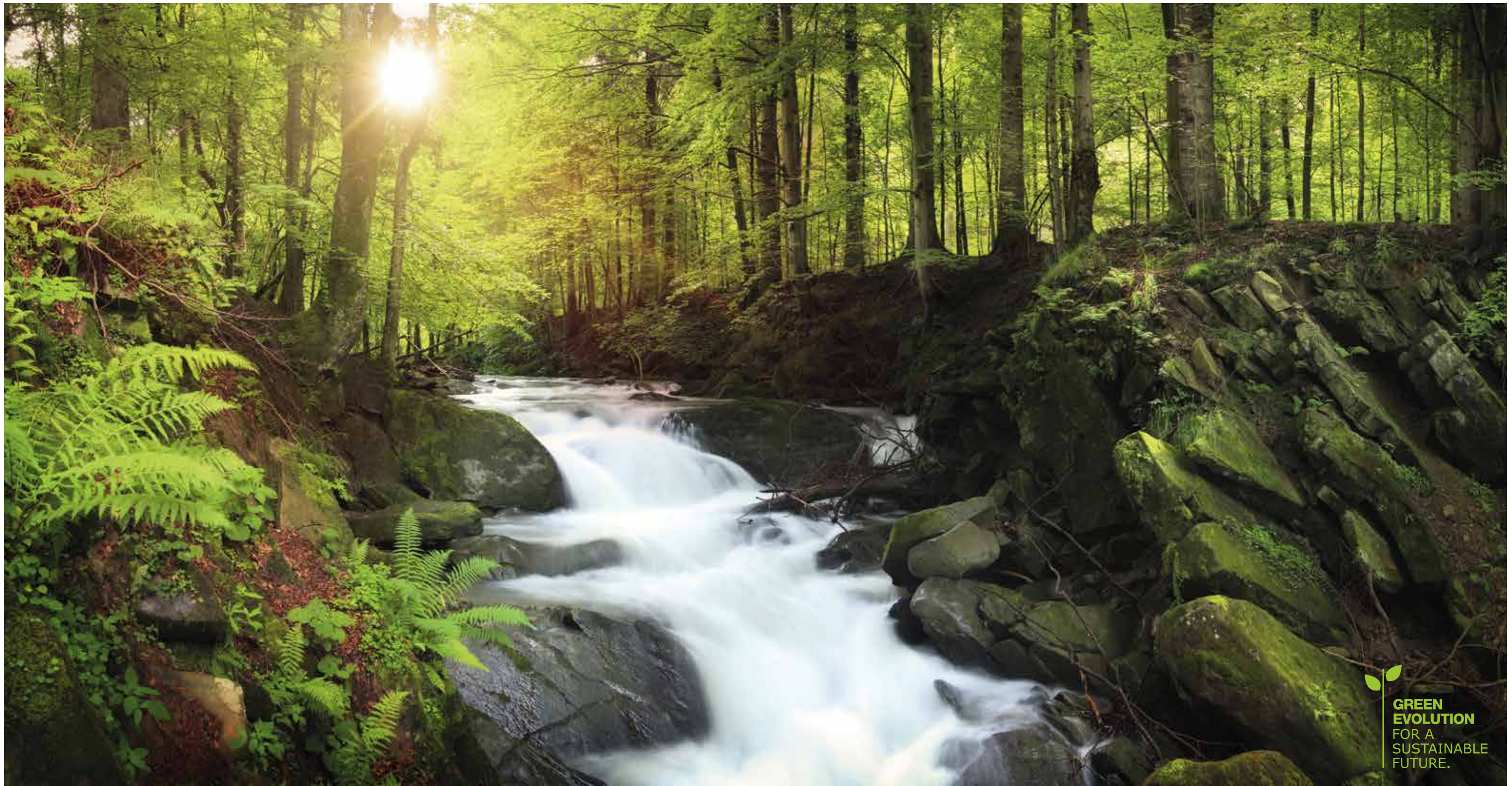
SECADORAS

Hasta un **60%** de mejora en eficiencia energética



CALANDRAS

Mayor eficiencia en los quemadores radiantes y **-25%** de consumo gas.




**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.

EL AGUA, UN BIEN PRECIADO.

Cuando hablamos de ahorro energético hacemos referencia al ahorro que hacemos de los recursos energéticos **REDUCIENDO** su servicio.

Y cuando hablamos de eficiencia energética nos referimos a la manera en la que tenemos de utilizar esa energía: no sólo en la menor cantidad sino además **DE LA MEJOR FORMA POSIBLE** y, además, sin que esto afecte a nuestra calidad de vida.

Nosotros mismos, somos alrededor de un 90% de agua, lo que quiere decir que, tanto para las personas como para el planeta en el que vivimos, el agua es fuente de vida indispensable.



**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



LAVADORAS. MAYOR REDUCCIÓN DE AGUA, MENOR CONSUMO ENERGÉTICO.

—

Las lavadoras de Fagor Industrial están diseñadas especialmente para aquellas lavanderías en las que la calidad del proceso y el ahorro de energía y agua sean prioritarias.

Su avanzado diseño y tecnología, así como una amplia variedad de opciones y accesorios, permiten incidir de forma muy importante en la eficiencia energética y el ahorro de agua y de productos químicos, reduciendo sus costes de producción.



70%
AHORRO DE AGUA

01.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema Auto Weigh, sistema de pesaje automático, es opcional, pero todas las lavadoras disponen como estándar de la opción "optimal consumption" en la que el usuario indica a la lavadora la carga introducida, medida anteriormente por ejemplo en una báscula externa y ésta ajusta los niveles de agua y detergente.

02.

MAYOR REDUCCIÓN DE AGUA

50% reducción del consumo de agua y químicos.

03.

AHORRO ANUAL DE AGUA

Hasta 296 m³ /año*.
Consumo agua con 100% toallas LA-25.
- Total de agua necesaria en fase de prelavado y lavado: 80,6 litros.
- Total de agua reutilizable de las fases de aclarado: 168 litros.
* Datos en base a 220 días y 8 ciclos de lavado/día. Programa estándar 60 °C

04.

4 PROGRAMAS ECONÓMICOS

Programas destinados a reducir los niveles de agua, reduciendo así consumos de agua y energéticos, pero incrementando el efecto mecánico para asegurar un lavado óptimo.

05.

FACTOR G 450

Las lavadoras de altas revoluciones con Factor G 450. Reducen al máximo la humedad residual (45-50%) tras el proceso de lavado, permitiendo importantes ahorros energéticos en las siguientes fases de secado en secadoras y calandras.

06.

REPOSO DE MÁQUINA TRAZABILIDAD

Ahorros energéticos al activarse automáticamente el apagado de máquina cuando se detecta una inactividad en ella.

07.

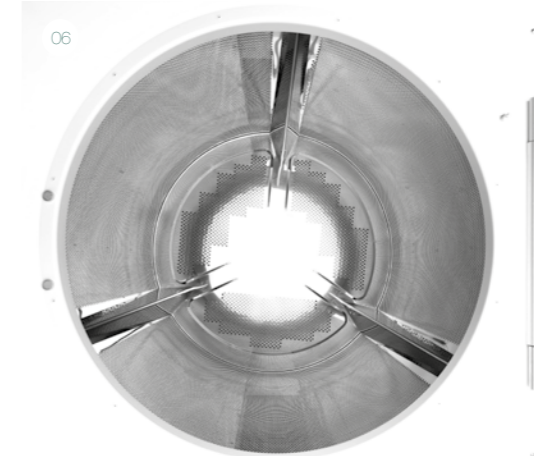
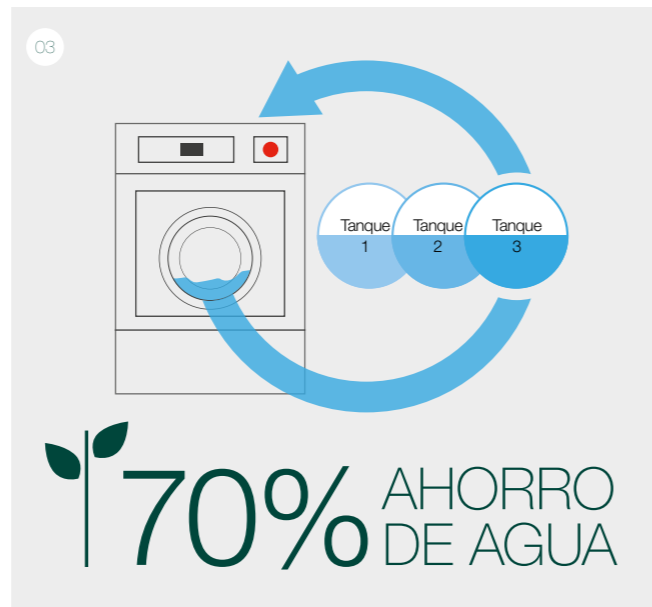
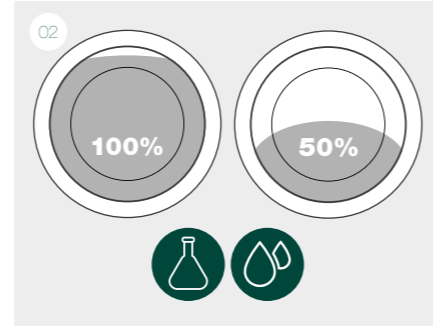
BALANCE CONTROL

Ahorros energéticos por reducción de tiempos de lavado, debido a que las lavadoras gracias a su avanzado desarrollo tecnológico y a su variador de frecuencia detectan el desequilibrio en su carga de forma prematura.

08.

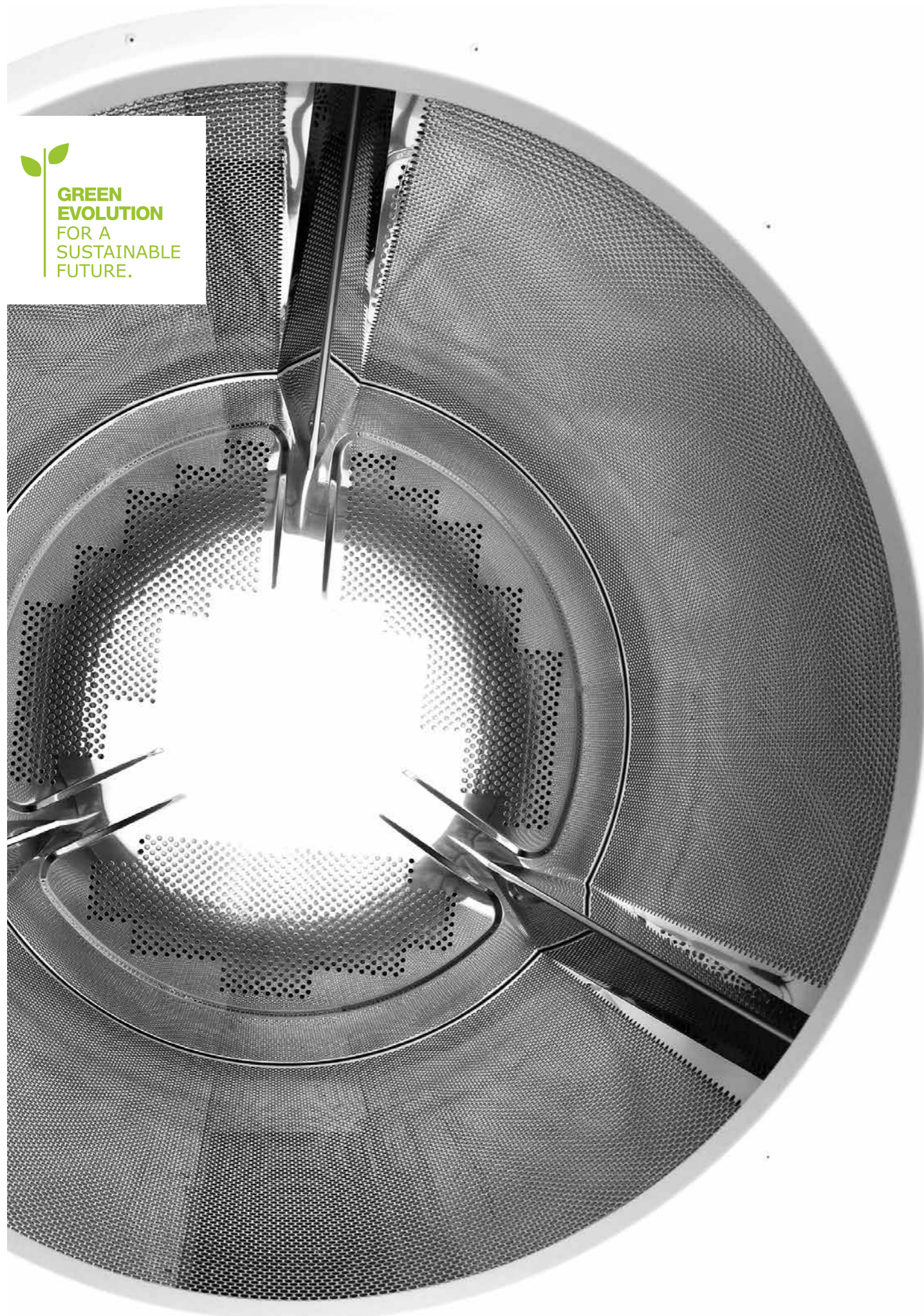
EFFICIENT MIX

Todas las lavadoras están equipadas con un sistema preciso de mezcla de agua automático a distintas temperaturas que permite una reducción de tiempos de lavado y ahorros energéticos.





**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.




SECADORAS.

SISTEMA DE SECADO CON LAS MEJORES PRESTACIONES DEL MERCADO

Las nuevas gamas de secadoras GREEN EVOLUTION PLUS y High Efficiency (secadora con bomba de calor) tienen muy presente el compromiso que la marca adquiere con el medioambiente, fomentando para ello iniciativas que favorezcan su protección y haciendo partícipe al usuario de una manera directa, orientándolo hacia un uso responsable y evitando el consumo y, con ello, el gasto innecesario.

Teniendo en cuenta que la secadora es una de las máquinas que mayor gasto energético generan en el sector de la lavandería moderna, FAGOR INDUSTRIAL ha creado las secadoras GREEN EVOLUTION PLUS y High Efficiency, con uno de los sistemas más eficientes del mercado que no sólo cuidará de nuestro bien más preciado sino que, además, permitirá un ahorro de hasta el 40% en sus costes en la gama GREEN EVOLUTION PLUS y de hasta el 60% en la gama High Efficiency.



60%
MAYOR EFICIENCIA
ENERGÉTICA

GREEN EVOLUTION PLUS

TOTAL FLOW®

Nuevo sistema "optimizado" de flujo de aire mixto.

GREEN FLOW SYSTEM®

Permite una recuperación inteligente del aire utilizado para un ahorro energético y mayor flujo de aire.

IDRY®

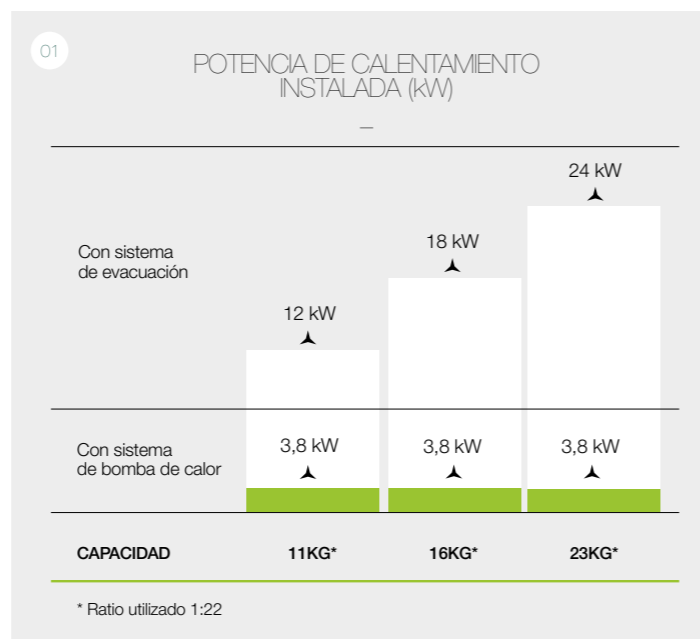
Sistema de sensor de humedad que además de las prestaciones habituales de este tipo de sistemas, adapta la velocidad del tambor al grado de humedad.

INSULATED PANELS

Completo aislamiento térmico de la máquina que permite el máximo aprovechamiento energético.

SOFT TOUCH

El tambor perforado con agujeros embutidos proporciona un trato suave a los tejidos, evitando el desgaste de las prendas y alargando la vida de las mismas.



HEAT PUMP

01.

LA TECNOLOGÍA EFICIENTE

Fagor presenta su gama de secadoras "High Efficiency" con un mayor ahorro energético. Los nuevos secadores con bomba de calor representan una revolución en tanto que permiten ahorrar del orden de un 60% de energía.

Su tecnología además las hace idóneas para ser instaladas en locales sin salida al exterior, para el sector autoservicio, y su diseño simplifica considerablemente su instalación.

La gama está compuesta de 3 modelos: SR-11 HE, SR-16 HE y SR-23 HE.

02.

SISTEMA IDRY: AHORRA UN 15%

El nuevo sensor de humedad de FAGOR INDUSTRIAL permite un control muy preciso sobre el grado de humedad de la ropa.

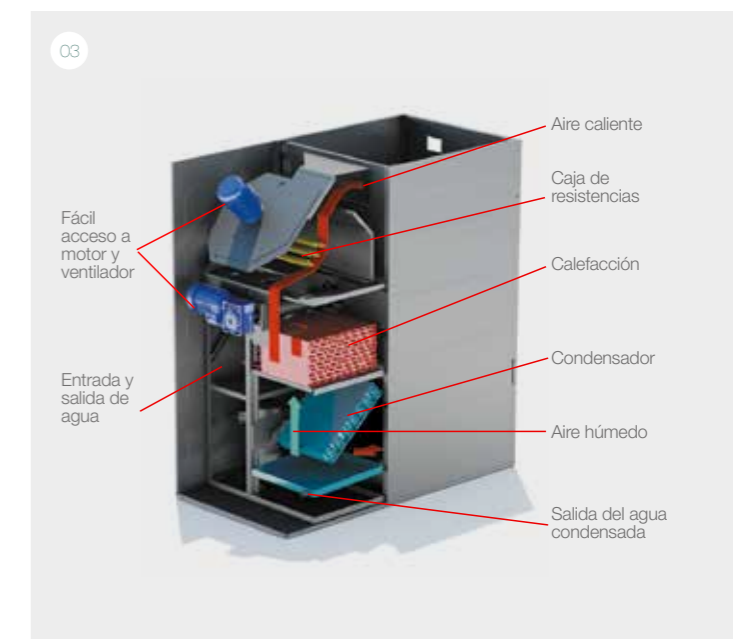
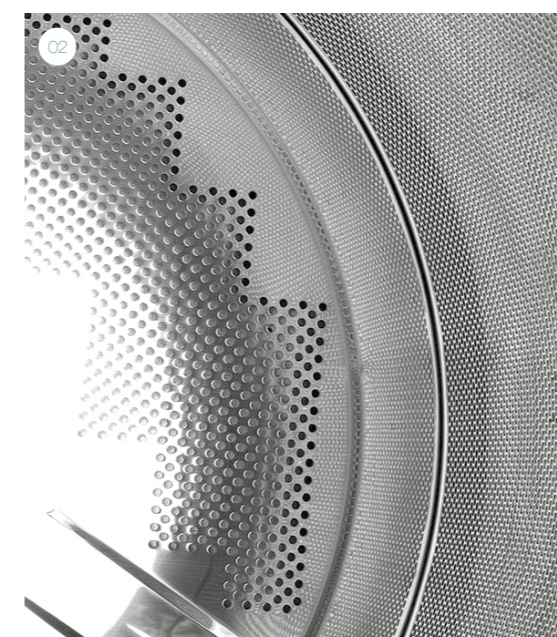
Mediante este sistema, el ciclo de secado se detendrá automáticamente cuando alcance el porcentaje de humedad residual indicado.

El novedoso sistema de secado inteligente optimiza la extracción de humedad de las prendas, adaptando automáticamente la velocidad del tambor al nivel de humedad de la carga, Recortando así de forma importante el tiempo de secado y el consumo innecesario de energía.

03.

PRESTACIONES

- Consumo eléctrico reducido entre un 50% y 75%
- Inversión de giro.
- Aire 100% recirculado
- No necesita salida de vahos.
- FC System (Sistema antiincendios integrado)





**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



CALANDRAS.

LA MÁQUINA IDEAL PARA SU PEQUEÑO NEGOCIO, AL MEJOR PRECIO.

—

La gama de calandras murales de rodillo 325 y 500 mm, es perfecta para aquellas pequeñas y medianas lavanderías que precisan una óptima calidad de planchado con los menores costes de operación y mantenimiento posibles.

Su capacidad de planchado (entre 10 y 150 kg/hora, según el modelo) y su variedad de tipos de calentamiento (eléctrico, gas y vapor), les permite adaptarse a las distintas necesidades requeridas.

La máquina ideal para su pequeño negocio, al mejor precio. El hecho de que sean máquinas murales, permite trabajar exclusivamente por la parte frontal de la máquina tanto en la introducción como en la extracción de la prendas. De esta manera el espacio requerido para su instalación y funcionamiento es mínimo.



+25%
DE EFICIENCIA

01.

SMART SYSTEM

Control de humedad que adapta la velocidad del rodillo en función de la humedad de la ropa.

02.

DISEÑO EFICIENTE

Máximo contacto con superficie del rodillo de hasta 310°. Su renovado diseño permite trabajar de forma ergonómica y reducir al mínimo los tiempos de planchado y secado de la ropa plana. Mientras que su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

03.

MODELO CON QUEMADOR RADIANTE

- A consumo de gas similar, la productividad horaria de la calandra se incrementa un 25% en comparación con una máquina con quemador de gas atmosférico.

- A producción horaria similar, el consumo de gas de la calandra se reduce un 25% en comparación con una máquina con quemador de gas atmosférico.

- Se pueden utilizar en lugares de gran altitud y sin que afecte a la llama el problema de nivel de oxígeno.

- Ahorros de energía y tiempo.
- Flexibilidad y facilidad de uso.



FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)
T. (+34) 943 71 80 30
F. (+34) 943 71 81 81
info@fagorindustrial.com

www.fagorindustrial.com

