Jeanologia® G2 OZONE TECHNOLOGY

WASHED BY THE ATMOSPHERE

LAS LAVADORAS DE AIRE

MÁS AVANZADAS Y ECO EFICIENTES

La tecnología G2 utiliza aire de la atmósfera y lo transforma en ozono para el tratamiento de prendas. El ozono actúa como oxidante dándole a las prendas un aspecto envejecido natural. Y todo ello, mediante un proceso con cero descargas, consiguiendo importantes ahorros de agua y productos químicos junto a otras grandes ventajas tales como la eliminación del exceso de índigo, la redeposición (backstaining) y el control del matiz del tejido.

#MISSIONZERO

Fecha publicación: Mayo 2024 Copyright Jeanologia S.L.

¿QUÉ SE PUEDE LOGRAR CON LA TECNOLOGÍA DEL OZONO G2?

LIMPIEZA

PRE-OZONIC
POST-OZONIC

EFECTOS DE ABRASIÓN

ATMOS
- abrasión sin piedra
- envejecimiento natural

EFECTOS DE ACABADO

BAJADAS DE TONO
sin lejías

PRE-OZONIC

LA NUEVA PREPARACIÓN DE PRENDAS

BENEFICIOS

ELIMINACIÓN TOTAL DEL PROCESO DE DESENCOLADO

- Zero Agua
- Zero Químicos
- 20% menos de tiempo requerido
- 20% más de capacidad de lavado

AGUA MÁS LIMPIA EN LOS SIGUIENTE PROCESOS

POST-OZONIC

LA EVOLUCIÓN DE LA LIMPIEZA

REDUCE EL CONSUMO DE AGUA Y QUÍMICOS
Durante todo el proceso de acabado de la prenda

ATMOS

DEJA ATRÁS LA EDAD DE PIEDRA

Un revolucionario proceso de acabado que consigue, sin el uso de piedra pómez, unos excepcionales efectos abrasivos en las prendas.

ATMOS

ENVEJECIMIENTO NATURAL

Consigue un **look envejecido auténtico** y un excelente contraste, con un acabado brillante, sin necesitar piedra pómez o utilizar permanganato potásico.

COLOR

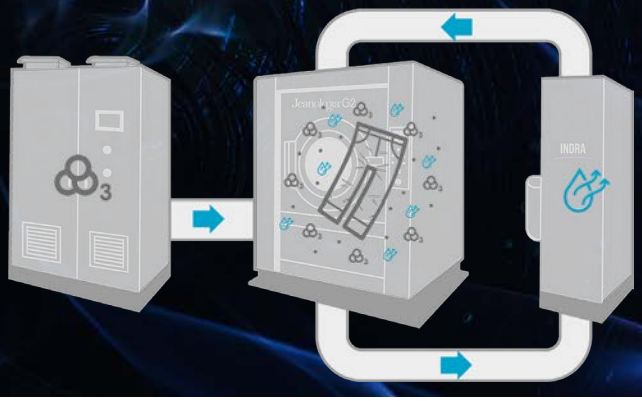
G2 Ozone es la tecnología perfecta para rebajar los colores y crear diferentes efectos como marcas de plegado o atados, sin necesidad de productos químicos peligrosos y con un impresionante ahorro de agua.

Jeanologia G2 OZONE TECHNOLOGY

INDRA

OZONO EN SECO,
ATMÓSFERA HUMEDA
Y PRENDA EN SECO.

La tecnología de Indra nos permite aclimatar la atmósfera dentro del tambor, dándonos un control total sobre los niveles de temperatura y humedad.



LAS CONDICIONES MÁS SEGURAS

La tecnología G2 cuenta con los sistemas de medición y destrucción de ozono más avanzados, los elementos de control más precisos y los mejores materiales de construcción posibles, todo ello para garantizar las mejores condiciones tanto para las propias máquinas como para el entorno de trabajo.

REPRODUCIBILIDAD TOTAL

SISTEMA DE CONTROL DEL OZONO

from Lab to Bulk

PRODUCTIVIDAD AUMENTADA

TIEMPO DE DESTRUCIÓN DEL OZONO REDUCIDO

CONTINUIDAD, TWIN SYSTEM:

La producción simultánea se puede organizar sincronizando procesos independientes.

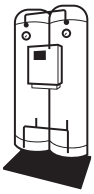
Dos G2 con un generador de ozono. Proceso a máxima potencia y sin parar.

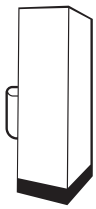
ESPECIFICACIONES

G2 Box

G2 Escritorio

Generador de Ozono


PSA Generador de oxígeno


INDRA Kit (Opcional)

	G2 Super	G2 Super Twin	G2 Evo	G2 Lab	G2 Lab 500
Monitorización de procesos	Online/off – gas*	Online/off – gas*	Online/off – gas*	Online/off – gas*	Online/off – gas*
Transportador	ozone	ozone	ozone	ozone	ozone
Consumo medio de energía	15,05 kW	19,8 kW	10,54 kW	5,26 kW	8,54 kW
Dimensiones del tambor	1400 x ∅1700 mm	1400 x ∅1700 mm	1400 x ∅1700 mm	500 x ∅800 mm	625 x ∅1080 mm
Capacidad de carga	100/130 kg	2 x (100/130) kg	100/130 kg	5 kg	12/15 kg

*Off-Gas Analysis is an online tool to monitor and control the ozone levels continuously and in real-time.

AHORROS POR PRENDA

Peso de la prenda 0,5 kg

AGUA 96%

QUÍMICOS 62,2%

ENERGÍA 24%

MEJORA DEL EIM 70%

STONEWASH PROCESO TRADICIONAL

EIM SCORE

76

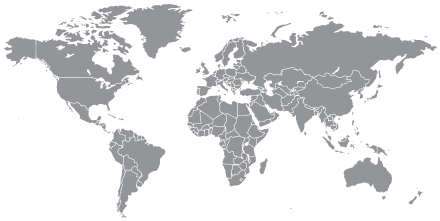
+66 HIGH IMPACT

TECNOLOGÍA JEANOLOGIA

EIM SCORE

23

0-33 LOW IMPACT



THE BEST IN SERVICE

Jeanologia tiene presencia global con oficinas y centros de servicio técnico estratégicamente ubicados EN TODO EL MUNDO.

SUS MÁQUINAS AL 100% DE CAPACIDAD TODO EL TIEMPO

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, Spain · Ph. +34 961 369 190 · info@jeanologia.com

La información contenida en estas páginas está basada en pruebas desarrolladas bajo condiciones ambientales específicas y prendas con algunas características específicas. Por tanto, la información debe tomarse de forma orientativa y no vinculante. Por lo anterior, Jeanologia no garantiza ningún resultado que no se haya logrado con las mismas condiciones y especificaciones en las que se basa la información aquí contenida.