

CLIMA BÁVARO... PERO ESTAMOS EN CANADÁ

ES EL CLIMA QUE SE RESPIRA EN LA CIUDAD DE KITCHENER, EN CANADÁ, EN EL SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE ONTARIO, A 100 KM DE TORONTO.

ESTA CIUDAD, QUE EN 1833 FUE LLAMADA «BERLÍN» POR EL GRAN NÚMERO DE ALEMANAS QUE EN ELLA VIVÍAN, AÚN HOY MANTIENE INALTERADAS LAS TRADICIONES DEL PASADO Y LA EFICIENCIA DEL TRABAJO. HOY, COMO ENTONCES, SE PRODUCE CERVEZA: UNA TRADICIÓN QUE CADA VEZ SE ASOCIA A LA PRIMERA FÁBRICA DE CERVEZA DE TODO ONTARIO: HABLAMOS DE WATERLOO BREWING COMPANY. EN LA PLANTA DE KITCHENER CONVIVEN EN PERFECTA ARMONÍA UNA LARGA TRADICIÓN HISTÓRICA E INVERSIONES EN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN. PARA HACERLO DE MANERA CADA VEZ MÁS EFICIENTE SE UTILIZAN MÁQUINAS QUE PERMITEN AHORRAR ENERGÍA Y REDUCIR EL DERROCHE DE MATERIAL EN EL ÁMBITO DEL EMPAQUETADO SECUNDARIO. DICHS OBJETIVOS SE LOGRAN GRACIAS A DOS ENFARDADORAS SMI DE LA SERIE LSK Y AL USO DE UN SISTEMA OPTIMIZADO DE CINTAS TRANSPORTADORAS, SIEMPRE SUMINISTRADAS POR SMI; ESTOS SISTEMAS EMBALAN LAS MARCAS WATERLOO, MARGARITAVILLE Y OTRAS DE LA EMPRESA.

WATERLOO BREWING

➤ **SECTOR CERVEZA**
WATERLOO BREWING
Kitchener, Canadá
www.waterloobrewing.com



VIDEO

- Enfardadoras LSK 35F/90 y LSK 25T
- Cintas transportadoras



GEO LOCATION



WATERLOO BREWING

Waterloo Brewing es la primera empresa de Ontario dedicada a la producción y comercialización de cerveza. La calidad de su producto ha sido reconocida por una serie de premios que la empresa ha recibido a lo largo de los años y ha sido certificada por el British Retail Consortium (BRC) Global Standards for Food Safety como una de las cervezas con estándares de calidad internacionales. Fundada en 1984, la sociedad Waterloo Brewing Co. fue la primera fábrica de cerveza artesanal de Ontario y se considera la pionera de la producción actual de cerveza en Canadá. Además de la famosa cerveza premium Waterloo, la empresa

ha introducido la popular marca Laker. En 2011 compró los derechos canadienses de Seagram Coolers y en 2015 obtuvo los derechos de exclusividad tanto para LandShark como para Margaritaville. En Canadá Waterloo Brewing Company cuenta con un equipo de personas expertas y con una excelente especialización técnica, que no es patrimonio de todos. Hoy, Waterloo Brewing es una importante empresa que produce cada año más de 5 millones de cajas de una gran variedad de bebidas. La actividad de la empresa canadiense comprende tres áreas diferentes: producción de cerveza de marca propia, producción y comercialización de marcas Allied y producción por contrato.



La posición de Waterloo es estratégica y permite satisfacer las necesidades de mercado de Canadá y EE.UU. La producción de la empresa se realiza en líneas de embotellado para botellas retornables, botellas desechables y latas. Cada línea dispone de máquinas a la vanguardia para empaquetar distintos formatos de botellas o latas y poder así responder a todas las necesidades del mercado



WATERLOO BREWING



Año de fundación: 1984



Planta de producción: Kitchener, Ontario, Canadá



Facturación: CAD 45,2 millones



Plantilla: 125 personas



Producción: 3,5 millones de cajas de cerveza al año



WATERLOO BREWING INVIERTE EN EFICIENCIA



Waterloo Brewing siempre ha prestado mucha atención a la calidad de sus productos y a satisfacer las cambiantes exigencias del mercado.

Por este motivo invierte continuamente en nuevas tecnologías de producción y se equipa con instalaciones a la vanguardia. Entre las inversiones más recientes de la empresa canadiense destaca la realización del nuevo establecimiento ecocompatible de la sede de Kitchener, que entró en funcionamiento a pleno régimen en octubre de 2015 (dos meses antes de lo previsto). El nuevo establecimiento utiliza las mejores tecnologías disponibles en el mercado por lo que se refiere al ahorro de energía, un menor uso de material y la posibilidad de recuperar y reciclar energía. La flexibilidad de las instalaciones permite asimismo dar cabida a una vasta producción de cervezas artesanales también para pequeñas cantidades, dado que las líneas de producción son más rápidas que las del viejo establecimiento y disponen de una sala de cocción tres veces más grande. Gracias a la nueva inversión, Waterloo Brewing ha aumentado la producción de la línea dedicada a las latas, con una reducción de aproximadamente el 30 % del consumo de energía eléctrica, utilizando un 10 % menos de material respecto a las líneas anteriores y ahorrando en torno al 50 % del agua de producción. En la nueva planta de producción están instaladas dos enfundadoras SMI de la serie LSK y tramos de cintas transportadoras que garantizan un sistema de empaquetado secundario eficiente, flexible y económico en línea con los objetivos estratégicos de la empresa.



EL LADO ECOLÓGICO DE KITCHENER

EL 17 DE SEPTIEMBRE DE 1981 EN KITCHENER SE LANZÓ EL PRIMER PROGRAMA DE RECICLAJE «BLUE BOX». HOY, MÁS DEL 90 % DE LOS HABITANTES DE ONTARIO PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE RECICLAJE. EL PROGRAMA «BLUE BOX» SE DIFUNDIÓ POR TODO CANADÁ Y TAMBIÉN POR REINO UNIDO, FRANCIA Y AUSTRALIA.



NOVEDADES DE WATERLOO BREWING: CERRAR EN FORMOSA PARA INVERTIR EN KITCHENER

En el año 2017 el Chief Executive Officer de Waterloo Brewing anunció, con una nota de prensa, el cierre del establecimiento histórico de Formosa (Ontario) cuya actividad se remonta a 1870. Una decisión difícil sobre todo para los empleados, pero necesaria para que la empresa pudiera realizar importantes inversiones finalizadas a modernizar el establecimiento de Kitchener. Inversiones que prevén la expansión de la capacidad de producción y mejoras en los departamentos de mezclado, empaquetado, almacenamiento y distribución.

A PROPÓSITO DE TRADICIONES

Aunque el Oktoberfest de Múnich se conoce universalmente como la fiesta de la cerveza, sería restrictivo calificarla solo como tal, dado que cada año atrae a miles de niños y de familias en las otras muchas instalaciones feriales. El mundo está repleto de ciudades que intentan recrear la atmósfera y la cordialidad bávaras, organizando eventos que quieren hacer vivir a quienes viven lejos de

Alemania los colores y los aromas de la famosísima Oktoberfest; la más grande de estas ciudades fuera de Alemania es Kitchener-Waterloo Oktoberfest, en Canadá. La primera edición de este importante evento tuvo lugar en 1969 y, desde entonces, se repite cada año el Día de Acción de Gracias canadiense. Las dos ciudades que acogen el evento tienen una fuerte impronta alemana, dado que en el transcurso del siglo XIX muchos inmigrantes procedentes de Alemania establecieron su

residencia en estas zonas y se convirtieron en la mayoría de la población. Los otros grandes eventos relacionados con Oktoberfest tienen lugar en Cincinnati, en Ohio; en la ciudad brasileña de Blumenau; en el pequeño pueblo de Villa General Belgrano, en provincia de Córdoba, Argentina, se celebra un Oktoberfest muy conocido; por último, Hong Kong celebra un Oktoberfest desde 1991.

#KITCHENER

LA CIUDAD QUE CAMBIA DE NOMBRE A LO LARGO DE LA HISTORIA

LA ZONA DONDE ESTÁ LA ACTUAL CIUDAD DE KITCHENER SE LLAMABA WATERLOO. EN 1833, LA FUERTE INMIGRACIÓN DESDE ALEMANIA LLEVÓ AL GOBIERNO LOCAL A LLAMAR «BERLÍN» A LA COMUNIDAD QUE ALLÍ SE ASENTÓ. DESPUÉS DE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL. EN 1912 LA CIUDAD VUELVE A CAMBIAR DE NOMBRE Y FUE REBAUTIZADA COMO KITCHENER EN HONOR DEL GENERAL BRITÁNICO HORATIO HERBERT KITCHENER, MUERTO ESE AÑO DURANTE LA GUERRA EN LA QUE PARTICIPÓ LA COMMONWEALTH BRITÁNICA (DE LA CUAL FORMA PARTE CANADÁ) CONTRA ALEMANIA.

OKTOBERFEST, DE MÚNICH A WATERLOO



El Oktoberfest (literalmente Fiesta de Octubre, o en bávaro simplemente «Wiesn») es un festival popular que se celebra cada año en Múnich (München), Alemania, los dos últimos fines de semana de septiembre y el primero de octubre. Es el evento más famoso que se celebra en la ciudad, así como la mayor feria del mundo, con una media de 6 millones de visitantes cada año que llegaron a casi siete millones en 2011 con un consumo de 7,5 millones de jarras de cerveza. El Oktoberfest tiene lugar en la zona de Theresienwiese: 42 hectáreas de extensión, una gran feria con la presencia de casetas donde se sirven las seis marcas de cerveza históricas de Múnich (Paulaner, Spaten, Hofbräu, Hacker-Pschorr, Augustiner y Löwenbräu) autorizadas a producir la bebida para esta ocasión. Cada uno de los 14 stands más grandes puede acoger de 5.000 a 10.000 personas; en cada stand hay un escenario central en el cual distintos grupos musicales interpretan canciones de estilo schlager. Dado el éxito del festival original, muchas otras ciudades en todo el mundo organizan eventos parecidos que reciben el mismo nombre.

La Kitchener-Waterloo Oktoberfest se remonta a 1969, año en el que se celebraron por primera vez las raíces alemanas de la pequeña ciudad canadiense. Con más de 700.000 visitantes cada año, se considera el festival bávaro más grande de Canadá. Entre miles de aspirantes se elige a Mis Oktoberfest, imagen del festival y que tiene el honor de representar el evento en todo el mundo. Entre sus numerosos atractivos destaca el desfile por el Día de Acción de Gracias y las numerosas actividades deportivas que se pueden practicar durante el evento.





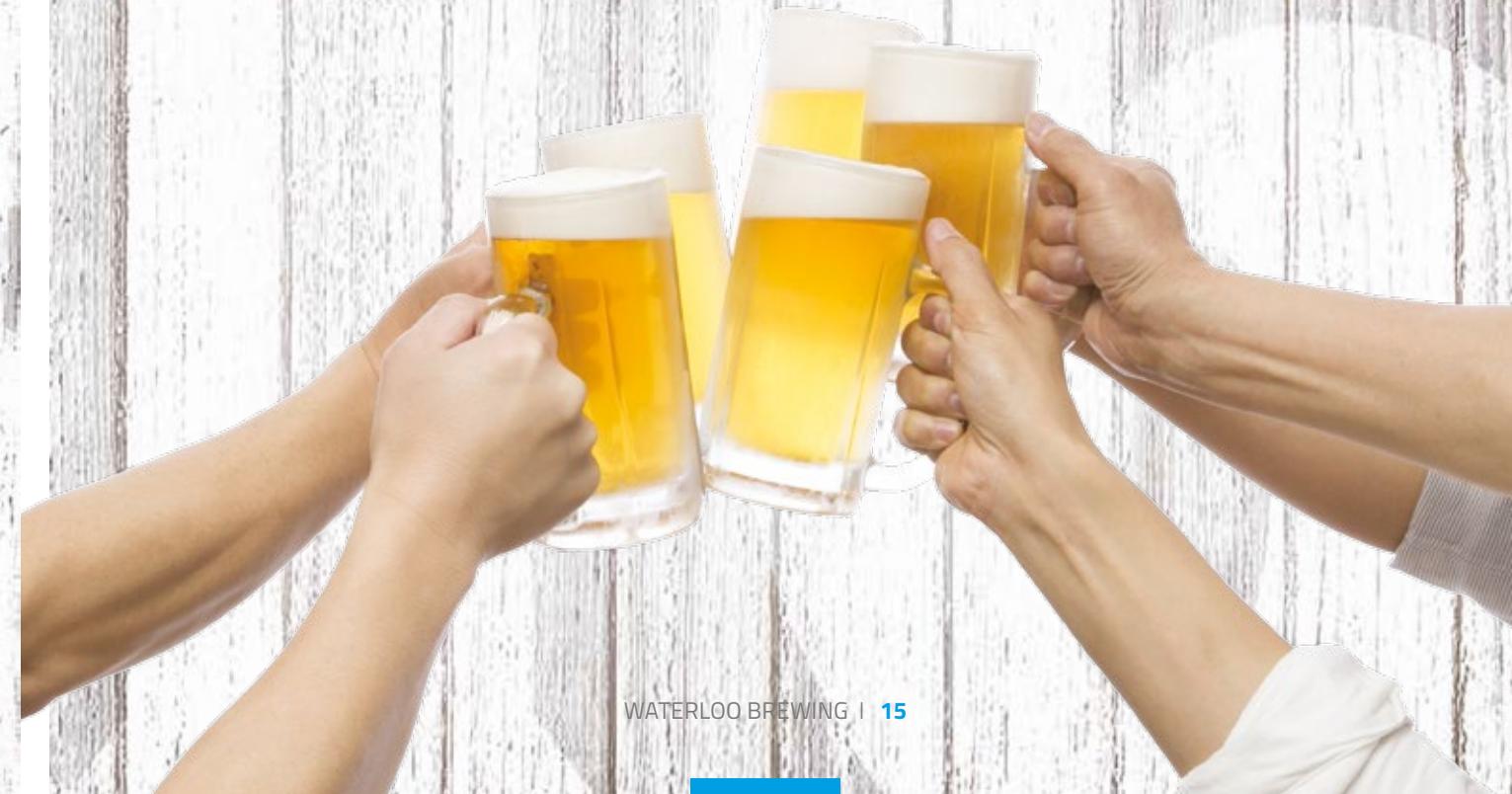
CERVEZA DE CARÁCTER PARA PERSONAS DE CARÁCTER

La cerveza Waterloo es una de las principales marcas de cerveza embotelladas por Waterloo Brewing. En Canadá, la historia de la cerveza artesanal está vinculada a la marca Waterloo Brewing desde 1870, año en el que se empezó a producir esta cerveza de acuerdo con la ley alemana «German Beer Purity Law» con solo cuatro ingredientes: agua, malta, lúpulo y levadura, además de tanto orgullo y seriedad, y utilizando las técnicas centenarias de los maestros cerveceros originarios de Alemania.



ONTARIO'S FIRST CRAFT BREWER

OUR
BUSINESS
IS YOUR
RETURN ON
REFRESHMENT.



LAS SOLUCIONES SMI PARA WATERLOO BREWING



La cerveza es un producto natural que nace de la combinación de cuatro ingredientes: agua, malta, levadura y lúpulo. La calidad de los ingredientes, junto al uso de modernas tecnologías para la producción y la fuerte pasión de quien la produce, determinan la calidad del producto final. La cerveza que produce Waterloo Brewing ahonda sus raíces en la gran tradición de la población alemana, que en la ciudad de Kitchener es especialmente numerosa. El empeño por la calidad de la cerveza Waterloo Brewing está presente en todos los momentos de la vida de la empresa, empezando por la colaboración con los proveedores de materias primas, pasando por la producción propiamente dicha, hasta llegar a la jarra del consumidor.



LÍNEA DE BOTELLAS DE VIDRIO

➤ ENFARDADORA LSK 35 F/90

Envases empaquetados: bandejas de botellas de vidrio de 12 onzas.

Paquetes realizados: empaquetado solo con film; tránsito de las cajas que contienen las botellas de vidrio de 0,341 L.

Ventajas:

- Máquina para el embalaje con film termorretráctil con entrada a 90°, especialmente adecuada para el empaquetado de envases o fardos de base cuadrada o rectangular.
- La máquina dispone de un sistema mecánico de agrupación del producto y de cambio de formato de tipo manual.
- La versión instalada en Waterloo Brewing dispone de entrada máquina a 90° y es la solución óptima para termorretraer solo con film cajas o bandejas ya realizadas.

➤ CINTAS TRANSPORTADORAS

Función: desplazar paquetes y cajas.

Ventajas: el sistema de transporte de paquetes que SMI ha instalado para alimentar la enfardadora LSK 35/90° utiliza soluciones de automatización y control para asegurar altos estándares de eficiencia productiva. El desplazamiento de las cajas y de las bandejas se realiza de manera fluida y constante: esto garantiza la máxima flexibilidad operativa de la planta de producción y permite controlar eficazmente los cambios de flujo de producto debidos a situaciones imprevistas en el funcionamiento de la línea.

LÍNEA LATAS

➤ ENFARDADORA LSK 25 T

Envases empaquetados: latas de 0,473 L y 0,355 L tanto sueltas como Hi-cone 3x2 y cajas 2x2.

Paquetes realizados: empaquetado en bandeja más film, solo film y plancha plana de cartón más film.

Ventajas:

- Máquina automática apta para empaquetar distintos envases: Waterloo Brewing empaqueta latas sueltas de 0,355 L y 0,473 L; latas Hi-cone 3x2; cajas de latas de 2x2. La enfardadora LSK 25T embla estos envases en formato solo con film, plancha más film y bandeja más film, al objeto de responder eficazmente a las cambiantes necesidades, presentes y futuras, de la empresa.
- Estructura compacta apta para cualquier solución de layout.

➤ CINTAS TRANSPORTADORAS

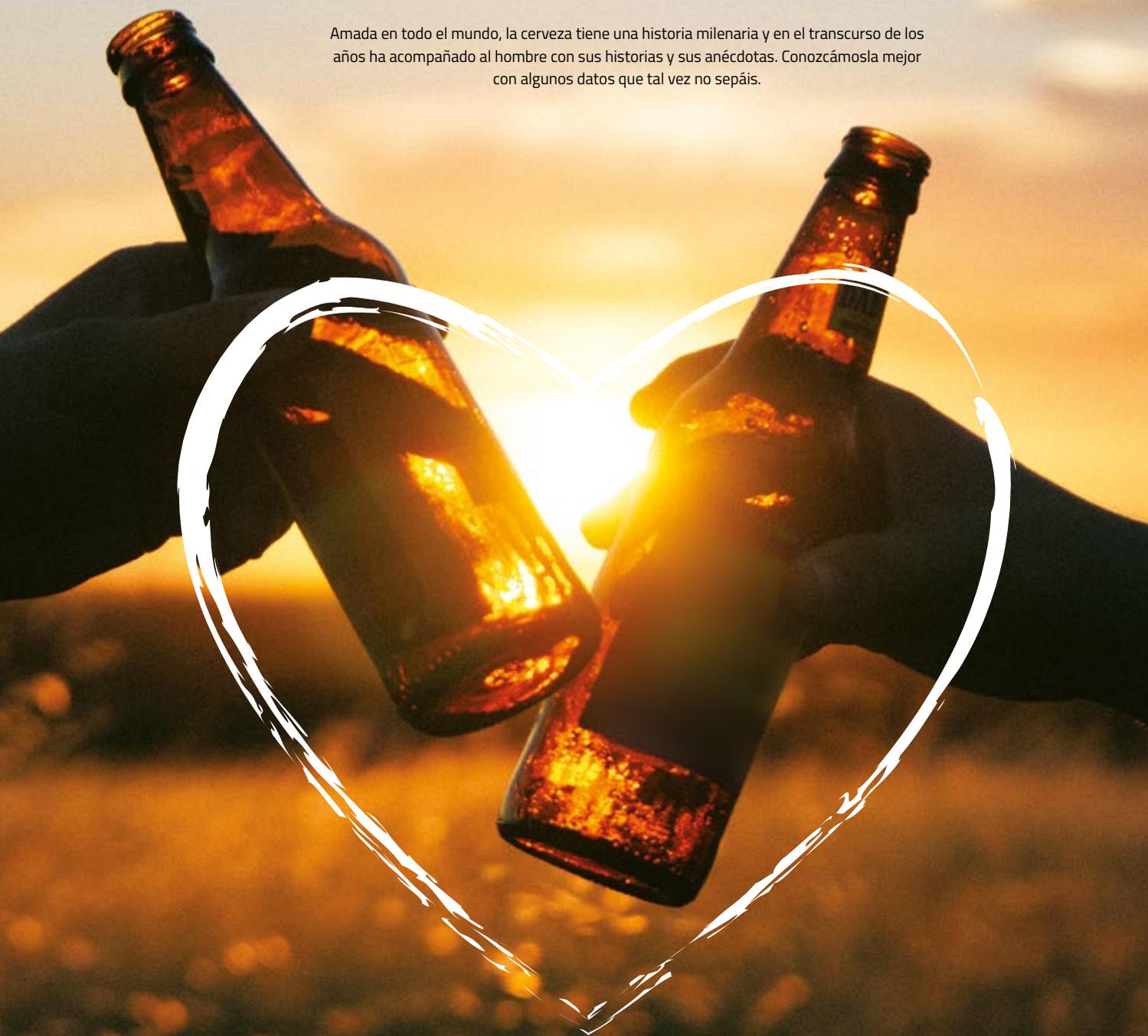
Función: transporte en entrada y en salida de la enfardadora LSK 25T tanto de latas sueltas como de fardos realizados por las máquinas de embalaje.

Ventajas:

- La solución instalada asegura el transporte de los productos sueltos en entrada de la LSK 25T y el desplazamiento de los fardos en salida de la máquina de embalaje.
- Los sistemas de desplazamiento SMI están diseñados para satisfacer las necesidades de fluidez, flexibilidad y eficiencia, gracias a las innovadoras soluciones técnicas aplicadas y a la alta calidad de los materiales utilizados.
- Tiempos de cambio de formato reducidos al mínimo que permiten pasar rápidamente de una producción a otra.
- Alta fiabilidad gracias a estructuras y componentes de acero inoxidable AISI 304.
- Limpieza y mantenimiento muy reducidos.

CERVEZA MON AMOUR. ¿SEGURO QUE LA CONOCES TAN BIEN?

Amada en todo el mundo, la cerveza tiene una historia milenaria y en el transcurso de los años ha acompañado al hombre con sus historias y sus anécdotas. Conozcámosla mejor con algunos datos que tal vez no sepáis.



Los consumidores más empedernidos de cerveza son... > Aunque parezca extraño, el país que vende más cerveza es... ¡China! No obstante el consumo de cerveza individual no esté entre los más altos (33 litros al año frente a los 150 de los checos y alemanes), se estima que en el año 2013 las ventas alcanzaron los 53.000 millones de litros. Una cifra que ha comportado una facturación de más de 54.000 millones de euros.

Nombre > La palabra italiana «birra» deriva del latín «bibere» (beber), mientras que en español la palabra «cerveza» deriva de Ceres, diosa romana de la agricultura.

Orígenes > Si bien algunas pruebas químicas realizadas en los restos de antiguas jarras han confirmado que la cerveza ya se fabricaba hace 7000 años en Irán, el primer testimonio escrito se remonta al periodo sumerio. Hace aproximadamente 3900 años para celebrar a Ninkasi, la divinidad protectora de la cerveza, el pueblo sumerio escribió la que, hasta hoy, es la receta más antigua para preparar esta bebida.



Una oleada de cerveza > London Beer Flood, así se llama el absurdo evento que tuvo lugar en Londres el 16 de octubre de 1814. Ese día, cerca de 1 millón y 470 mil litros de cerveza invadieron el suburbio de San Giles, causando muerte y devastación. La causa de este trágico evento fue una avería en una cisterna de la fábrica Meux, la cual se cerró 100 años después.

Refuerza los huesos > Gracias a su contenido en silicio, mineral esencial para la formación del tejido conectivo, la cerveza (si se consume con moderación), contribuye a reforzar los huesos. O al menos esto es lo que afirma un estudio publicado en el American Journal of Clinical Nutrition.

El miedo del vaso vacío: cenosillicafobia > Si os encontráis entre ese tipo de bebedores que no pueden soportar ver una jarra vacía, entonces sufrís cenosillicafobia. Pero que no cunda el pánico. Para superar esta molesta sensación, ¡solo tenéis que seguir llenando la jarra sin interrupción!

Cervezoducto > En Gelsenkirchen (Alemania) existe un auténtico «cervezoducto», una cisterna de cerveza conectada a una red de conductos de 5 km de longitud que lleva la cerveza hasta los bares cercanos al estadio local. Muchos países quieren seguir su ejemplo, como ya ha hecho Brujas, en Bélgica.



QUÉ SIGNIFICA SER PIONEROS EN LA HISTORIA DE LA CERVEZA EN CANADÁ

La historia de Waterloo Brewing forma parte de la rica historia de la industria de la cerveza y de las bebidas en Canadá. Los orígenes de Waterloo Brewing están vinculados a la fábrica de cerveza de Formosa que se abrió 1870, tres años después de la Confederación, y sede de una excelente fuente de agua. Waterloo Brewing nace oficialmente en 1984 con una plantilla de ocho trabajadores. Desde entonces la empresa ha crecido considerablemente y, hoy, produce más de 3,5 millones de cajas de bebidas de distintas marcas. En 1995, Waterloo Brewing fue la única empresa ubicada fuera de Alemania que obtuvo el permiso para producir y distribuir la legendaria cerveza Andechs. Los siguientes años estuvieron marcados por el lanzamiento de nuevos productos, como las marcas Seagram, Cider e Iced Lemon Tea, así como por el constante crecimiento de la capacidad de producción. En 2009 se instala la línea de latas y en 2015 se construye un nuevo establecimiento, innovador en su género, que supuso una inversión de 9 millones de dólares canadienses.

Beer is part of Canada's culture and supports hundreds of industries!

1 in 100 jobs are supported by the sale of beer.



WATERLOO BREWING & EVENTOS CULTURALES



Desde 1984 Waterloo Brewing Company forma parte de la vida cotidiana de la comunidad en la que trabaja, y por ello respalda centenares de eventos culturales y sociales. El patrocinio es un compromiso importante para la empresa y se considera un medio para estar constantemente cerca de las comunidades locales, así como un modo para ser mucho más que una simple cerveza.

