



Protección contra Incendios y Explosiones en la Producción de Té

El procesamiento del té conlleva riesgos de incendio y explosión. Materiales extraños o fallas en las máquinas pueden generar chispas o brasas incandescentes que pueden provocar incendios o incluso explosiones de polvo dentro de los conductos de transporte o en las áreas posteriores de la planta. Un sistema de detección y extinción de chispas de GreCon aumenta significativamente la seguridad y protección de las instalaciones de producción. Detecta fuentes de ignición peligrosas a tiempo y las extingue automáticamente sin interrumpir la producción, y lo ha hecho con éxito durante más de 35 años.

LA SOLUCIÓN ADECUADA

- ✓ un sistema de extinción de chispas rápido y confiable, especialmente adaptado a su proceso de producción
- ✓ la detección de chispas y partículas incandescentes en las áreas de riesgo
- ✓ protección sin interrupciones en la producción

RIESGOS

El té como materia prima es pegajoso y adherente. Por ello, se requieren detectores altamente sensibles que puedan detectar de forma confiable chispas y brasas incandescentes, incluso cuando ocurre acumulación de producto durante el proceso de producción. Sin embargo, una limpieza regular de los detectores de chispas garantiza que los posibles riesgos no pasen desapercibidos.

MEDIO DE EXTINCIÓN ÓPTIMO COMO SOLUCIÓN PERSONALIZADA PARA EL CLIENTE

En el Grupo Martin Bauer, la extinción de todas las fuentes de ignición detectadas se realiza mediante vapor de agua caliente a una temperatura de 120 °C. El vapor, proveniente de sus propios procesos de producción, siempre está disponible y resulta ser el medio de extinción más adecuado.

Gracias a la mínima cantidad de agua empleada, el impacto en los pasos siguientes del proceso de producción se reduce al mínimo, mientras que las áreas sensibles de la planta, como los sistemas de filtración, quedan protegidas de forma confiable.

LA VOZ DEL CLIENTE

"No puedo imaginar nuestra producción sin GreCon."

Konrad Ohlmann
Gerente de Producción,
Martin Bauer Group



Fagus  GreCon

Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 58
31061 Alfeld · Germany

+49 5181-790
info@fagus-grecon.com
www.fagus-grecon.com