

**TEXTILE
SOLUTIONS.**

**Textile
Care
Solutions.**

CHT

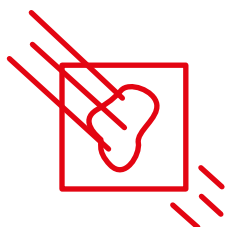
**SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.**

SMART TECHNOLOGY

SERVICIOS INTELIGENTES
PARA SU LAVANDERÍA

SMART TECHNOLOGY

CONCEPTO HOLÍSTICO CON 5 MÓDULOS



Smart UV Power

Gracias a la tecnología UV-C, se reduce la carga de las aguas residuales, se requiere un 30% menos de productos químicos, se elimina de forma efectiva las manchas y la suciedad y se cuidan las fibras obteniendo un elevado grado de blanco.

SM
TECHN



Smart Lab

Análisis de agua y aguas residuales, de manchas y determinación de la naturaleza de las mismas. Formulación individualizada y recomendaciones de lavado.

Smart Glasses



Control perfecto del proceso a través del mantenimiento remoto. Mínimo tiempo de respuesta a la solución de problemas.

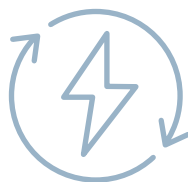
**ART
OLOGY**

Smart Dosing



Acceso remoto al sistema del cliente, formulaciones individualizadas, procesos de producción cuidadosos.

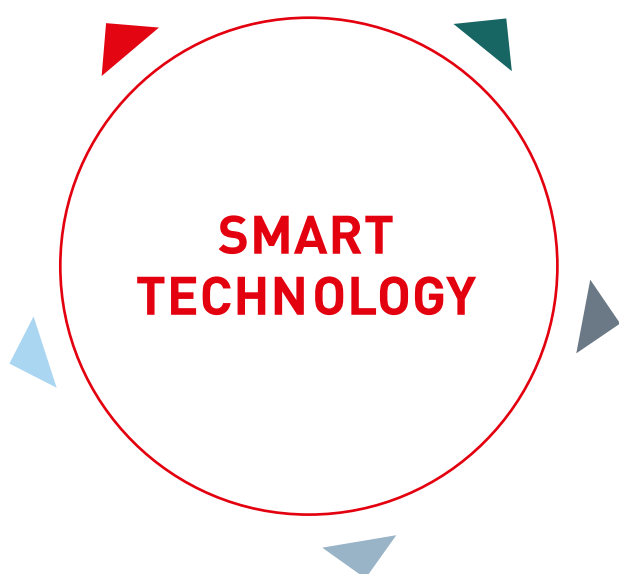
Smart Energy



Concepto holístico de la energía, asesoramiento energético, análisis de los ahorros potenciales, preparación de los conceptos energéticos.

IMPRESIONE A SUS CLIENTES CON SU SERVICIO DE LAVADO

El cuidado moderno de los textiles, se enfoca inteligentemente con el innovador concepto holístico Smart Technology. Uds. podrán lavar de forma aún más eficiente, segura y sostenible para sus clientes. El sistema de soluciones inteligentes, combina un sistema de lavado revolucionario con un concepto de servicio inteligente y una tecnología de datos digitalizada. **¿Está Ud. preparado para los resultados de lavado inteligentes?**



Concepto holístico con 5 módulos

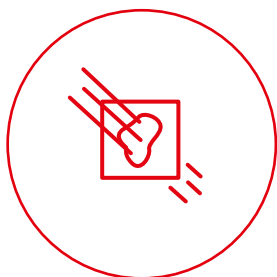
El Smart Technology consiste en 5 módulos que se pueden usar individualmente, combinados o en un paquete completo. Cada uno de los 5 módulos tiene un único y mismo objetivo: proveer a sus clientes con una calidad de servicio perfecto de forma permanente.

Además, con el Smart Technology de la CHT, Ud. puede supervisar sus procesos de lavado reduciendo las averías y fluctuaciones de calidad.

EL GRUPO CHT

Nosotros le apoyaremos con éxito a cumplir con los requerimientos del cuidado de textiles moderno. Por encima de todo, nuestro conocimiento de toda la cadena textil nos capacita para ofrecerles soluciones sistemáticas de forma exhaustiva y perdurable.

SMART UV POWER – LAVADO SOSTENIBLE CON LA ENERGÍA UV-C



El núcleo de la Smart Technology es el innovador sistema de lavado del grupo CHT que usa el poder de la tecnología UV-C. Con el Smart UV Power Ud. consigue excelentes resultados de lavado, ahorra en valiosos recursos y al mismo tiempo, reduce la contaminación medioambiental.

Junto al concepto Smart Energy, el Smart UV Power facilita lavar entre 40 y 45°C únicamente mediante la recuperación energética y sin necesidad de inyectar vapor.

Bueno para sus clientes y para el medio ambiente

- ▶ Óptima eliminación de manchas y elevado grado de blanco
- ▶ Hasta un 30 % de reducción en los productos químicos
- ▶ Ahorra agua y energía
- ▶ Reduce los valores de la DQO y COT en las aguas residuales
- ▶ Mejora la calidad del agua de aclarado
- ▶ Previene la contaminación microbiana en las máquinas de lavado a la continua (CBW)
- ▶ Favorece el efecto desinfectante (doble seguridad)



SMART GLASSES – VISIÓN PERFECTA GRACIAS AL MANTENIMIENTO REMOTO



La inteligente herramienta de servicio Smart Glasses es una parte más de nuestro concepto Smart Services y ofrece una valiosa ayuda a nuestros servicios «in-situ». Ello es especialmente importante en las situaciones que requieren un análisis y solución rápida de los problemas cuando las distancias físicas son considerables.

Con las Smart Glasses los técnicos de servicio de la CHT pueden controlar, por ejemplo, sus equipos de dosificación en la lavandería mediante el acceso remoto. A través de las gafas, Ud. transfiere a nuestro técnico una visión del proceso de lavado a su PC de manera que él puede controlar las bombas y las mangueras, abrir programas o comprobar valores en tiempo real. De esta forma, se pueden identificar errores y corregirlos en un espacio de tiempo mínimo.

SMART DOSING – CALIDAD PERFECTAMENTE DOSIFICADA

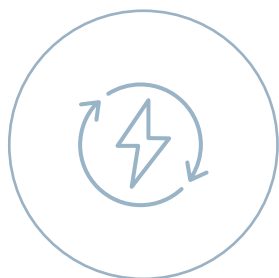


Con el Smart Dosing, Ud. se asegura trabajar con la última tecnología en dosificación que puede estar controlada de forma remota en su sistema de dosificación.

Con los parámetros individuales de su proceso de lavado, las soluciones de alta calidad de producto y los

conocimientos de la CHT para una calidad de lavado óptima, se crean recetas individualizadas que aseguran óptimos resultados de lavado para sus clientes. El sistema de dosificación le garantiza un consistente y elevado nivel de calidad del proceso de lavado facilitando de forma continua unos procesos cuidadosos.

SMART ENERGY – FOCALIZADO EN EL AHORRO ENERGÉTICO



Actualmente, el control holístico de la energía es un pre-requisito importante para el lavado eficiente y sostenible. Con el Smart Energy, nosotros empezamos exactamente por ello, desarrollando un concepto energético integrado en su lavandería.

Por esta razón usamos, por ejemplo, imágenes de cámaras térmicas para visualizar pérdidas de calor en diferentes zonas de los sistemas de lavado o en los trenes de planchado. Basándonos en análisis exhaustivos, le aconsejamos sobre ahorros potenciales que puedan ser explotados en sus usuales procesos de lavado.

SMART LAB – LOS EXPERTOS DE LA CHT EN ACCIÓN PARA UD.



La investigación y desarrollo tiene una gran importancia en el grupo CHT. Por ello es lógico que pongamos a disposición de su lavandería, los conocimientos y servicios de nuestros laboratorios y empleados especializados.

Con el concepto Smart Lab, Ud. se beneficia de los conocimientos de nuestros laboratorios analíticos y recibe información valiosa, evaluaciones y recomendaciones sobre productos químicos, artículos textiles y de temas relacionados con el agua.



11/2020

CHT

SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

www.cht.com