



CHT

SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

DIRECT FOG APPLICATION

SMART AIR[®]
BASED ON
DFA-TECHNOLOGY

SMART AIR[®]

TECNOLOGÍA DFA PARA TODO
EL PROCESO DE LAVADO

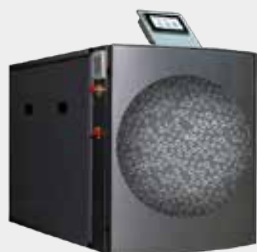
SMART AIR®

El proceso de lavado del futuro

El innovador proceso de lavado Smart Air® combina a la perfección una mínima cantidad de agua, los productos químicos de lavado y el aire. El detergente enzimático se aplica a la ropa sucia mediante microburbujas.

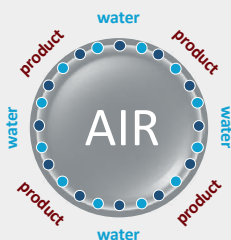
Tecnología de microburbujas

Con esta tecnología, los productos químicos de lavado y el agua se dispersan de forma natural en forma de microburbujas.



Composición óptima

La capa superficial de las microburbujas forma una combinación homogénea y perfecta de agua, productos químicos de lavado y aire.



Proceso de lavado en lavadora

En la lavadora, el flujo controlado de microburbujas se microniza y atomiza.



Precisión y reproducibilidad

Los productos químicos se transportan a la colada a través de la superficie de las nanoburbujas y el proceso de lavado comienza sin baño libre.



El nuevo pretratamiento sin agua

Las burbujas micronizadas crean un baño de lavado puramente ligado que queda absorbido en la ropa (textil). El resultado es un lavado excelente y un aumento del efecto mecánico. No se produce baño de lavado libre.

Ventajas de Smart Air®

- ▶ Sostenible, ya que se consume menos agua y menos energía
- ▶ Ahorro de energía, ya que no hay baño libre
- ▶ Ahorro de costes, ya que no hay sobredosificación
- ▶ Distribución uniforme y fina de los productos químicos de lavado
- ▶ No hay productos químicos en las aguas residuales durante el proceso de lavado

Aplicaciones para el acabado Smart Air® en lavadoras y secadoras

- ▶ Suavizante de tejidos
- ▶ Fluorcarbonos
- ▶ Repelentes de agua y aceite

Más en:

