



**CHT**

SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

DIRECT FOG APPLICATION

**SMART AIR<sup>®</sup>**  
**BASED ON**  
**DFA-TECHNOLOGY**

**SMART AIR<sup>®</sup>**

TECHNOLOGIE DFA POUR L'ENSEMBLE  
DU PROCESSUS DE LAVAGE

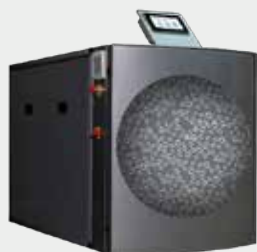
# SMART AIR®

Le procédé de lavage du futur.

Le nouveau procédé de lavage Smart Air® est une combinaison parfaite d'une quantité minimale d'eau, de produits chimiques de lavage et d'air, dans laquelle le détergent enzymatique est appliqué sur le linge sale à l'aide d'une pulvérisation.

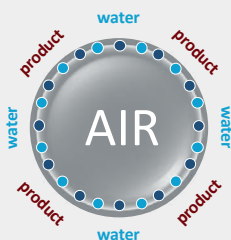
## Technologie des microbulles

Avec cette technologie, la chimie de lavage et l'eau se répartissent naturellement et forment des microbulles.



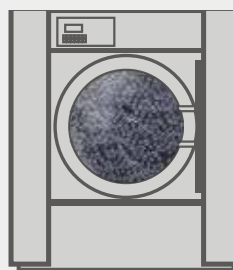
## Une composition optimale

La surface des microbulles forme une combinaison parfaitement homogène d'eau, de chimie de lavage et d'air.



## Processus de la machine à laver

Dans la machine à laver, le flux contrôlé des microbulles est micronisé et nébulisé.



## Précision et reproductibilité

Les produits chimiques sont transportés sur le linge à travers la surface des microbulles et le processus de lavage commence sans eau libre.



## Le nouveau prétraitement sans eau

Grâce aux bulles micronisées, il se forme une brume de lavage purement liée qui se trouve dans le linge (textile). Il en résulte d'excellents résultats de lavage et l'augmentation de l'effet mécanique. Il n'y a pas de formation d'eau de lavage libre.

## Avantages de Smart Air®

- ▶ Durable, car moins d'eau et d'énergie sont consommées
- ▶ Économies de l'énergie, car il n'y a pas d'eau libre
- ▶ Économies des coûts, car il n'y a pas de surdosage
- ▶ Distribution fine et uniforme des produits chimiques de lavage
- ▶ Pas de produits chimiques dans les eaux usées pendant le processus de lavage

## Applications d'ennoblissement Smart Air® pour le linge et le sèche-linge

- ▶ Agents adoucissants
- ▶ Fluorocarbones
- ▶ Produits hydrofuges et oléofuges

[textilecare@cht.com](mailto:textilecare@cht.com)  
[www.cht.com](http://www.cht.com)

Plus d'informations:



**CHT**