



**CHT**

SMART CHEMISTRY  
WITH CHARACTER.

DIRECT FOG APPLICATION

**SMART AIR®**  
BASED ON  
DFA-TECHNOLOGY

**SMART AIR®**

TECNOLOGIA DFA PER L'INTERO  
PROCESSO DI LAVAGGIO

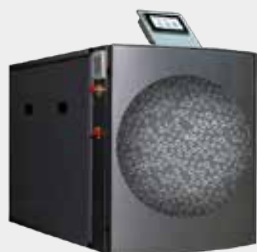
# SMART AIR®

## Il processo di lavaggio del futuro

L'innovativo processo di lavaggio Smart Air® prevede una combinazione perfetta di una quantità minima di acqua, prodotti chimici per il lavaggio e aria, in cui il detersivo enzimatico viene applicato alla biancheria sporca grazie alle microbolle.

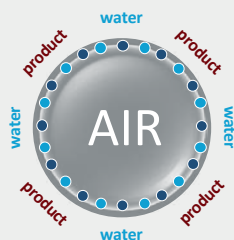
### Tecnologia a microbolle

Con questa tecnologia, i prodotti chimici di lavaggio e l'acqua si distribuiscono in modo naturale e formano microbolle.



### Composizione ottimale

Le microbolle formano una combinazione perfettamente omogenea di acqua, prodotti chimici di lavaggio e aria.



### Processo di lavaggio in lavatrice

Nella lavatrice, il flusso controllato di microbolle viene micronizzato e atomizzato.



### Precisione e riproducibilità

I prodotti chimici vengono trasportati al bucato attraverso le nano bolle e il processo di lavaggio inizia senza bagno libero.



## Il nuovo pretrattamento senza acqua

Le bolle micronizzate creano un'acqua di lavaggio puramente legata e contenuta nella biancheria (tessuto). Il risultato è un eccellente risultato di lavaggio e un aumento dell'effetto meccanico. Non viene prodotto alcun'acqua di lavaggio libera.

### Vantaggi di Smart Air®

- ▶ Sostenibile, poiché si consumano meno acqua ed energia
- ▶ Risparmio energetico, poiché non c'è un bagno libero
- ▶ Risparmio economico, perché non c'è sovradosaggio
- ▶ Distribuzione uniforme dei prodotti chimici di lavaggio
- ▶ Non ci sono sostanze chimiche nell'acqua di scarico durante il processo di lavaggio

### Applicazioni di finissaggio Smart Air® per biancherie e asciugatrici

- ▶ Ammorbidenti
- ▶ Fluorocarburi
- ▶ Repellenti all'acqua e all'olio

Di più su:

