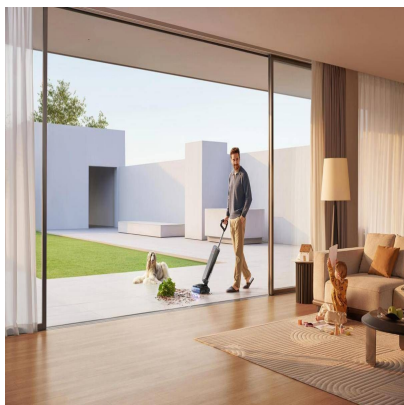




Sensori di precisione e tecnologie avanzate di automazione per lo smart living del futuro

Descrizione

In collaborazione con Tineco

L'implementazione di sensori avanzati e soluzioni di ingegneria meccanica sta ridefinendo completamente gli standard usuali della pulizia domestica. L'ultima evoluzione nel settore delle lavasciuga per pavimenti si focalizza sulla riduzione dello sforzo fisico e sulla massimizzazione dell'efficienza energetica e idrica. Caratterizzato da un profilo sottile di soli 11 cm, il nuovo modello Tineco, progettato per operare in spazi ristretti e sotto arredi bassi, supportato da un sistema di illuminazione a LED per l'identificazione istantanea dei residui in aree a bassa visibilità, combina aspirazione e lavaggio in un solo passaggio, cos  da gestire in modo fluido sia lo sporco secco che quello umido su diverse superfici dure.

Uno degli aspetti tecnologici pi  rilevanti del FLOOR ONE S9 Scientist   l'implementazione della tecnologia HydroBurst, che utilizza un getto d'acqua ad alta pressione con un'inclinazione di 15 gradi per la rimozione meccanica delle macchie aderenti. A questo si aggiunge un sistema di gestione dei residui denominato DualBlock Anti-Tangle, studiato per prevenire l'ostruzione del rullo causata da fibre o capelli. Per garantire una finitura uniforme, il dispositivo impiega un estrattore d'acqua che riduce l'umidit  residua, integrando una funzione di arretramento automatico post-spegnimento per eliminare eventuali depositi finali.

L'automazione del processo   affidata alla tecnologia iLoop, che regola autonomamente la potenza di aspirazione e il flusso d'acqua in base al livello di sporco rilevato dai sensori integrati. Il feedback all'utente avviene tramite un display a pixel dinamici che riflette i parametri operativi in tempo reale.

Progettato per offrire un'esperienza di pulizia tecnologicamente avanzata, questo modello unisce un design dall'estetica futuristica a funzionalità smart, dichiara l'azienda in merito alla nuova serie Scientist.

La manutenzione post-utilizzo è semplificata da cicli di autopulizia FlashDry e modalità di asciugatura silenziosa, pensate per l'integrazione in contesti residenziali. Il dispositivo è disponibile sui canali digitali Tineco e Amazon

tecnologia

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione

Aprile 9, 2026

Autore

redazione

default watermark