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

Descrizione

default watermark

In collaborazione con Tineco

Lâ??integrazione di sensori avanzati e soluzioni di ingegneria meccanica sta ridefinendo completamente gli standard usuali della pulizia domestica. Lâ??ultima evoluzione nel settore delle lavasciuga per pavimenti si focalizza sulla riduzione dello sforzo fisico e sulla massimizzazione dellâ??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 lâ??identificazione instantanea dei residui in aree a bassa visibilitÃ , combina aspirazione e lavaggio in un solo passaggio, cosÃ¬ da gestire in modo fluido sia lo sporco secco che quello umido su diverse superfici dure.

Uno degli aspetti tecnologici piÃ¹ rilevanti del FLOOR ONE S9 Scientist Ã¨ lâ??implementazione della tecnologia HydroBurst, che utilizza un getto dâ??acqua ad alta pressione con unâ??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 lâ??ostruzione del rullo causata da fibre o capelli. Per garantire una finitura uniforme, il dispositivo impiega un estrattore dâ??acqua che riduce lâ??umiditÃ residua, integrando una funzione di arretramento automatico post-spegnimento per eliminare eventuali depositi finali.

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

â??Progettato per offrire unâ??esperienza di pulizia tecnologicamente avanzata, questo modello unisce un design dallâ??estetica futuristica a funzionalitÃ smartâ?•, dichiara lâ??azienda in merito alla nuova serie Scientist.

La manutenzione post-utilizzo Ã¨ semplificata da cicli di autopulizia FlashDry e modalitÃ di asciugatura silenziosa, pensate per lâ??integrazione in contesti residenziali. Il dispositivo Ã¨ disponibile sui canali digitali Tineco e Amazon

â??

tecnologia

Categoria

1. Comunicati

default watermark

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Aprile 9, 2026
Autore
redazione