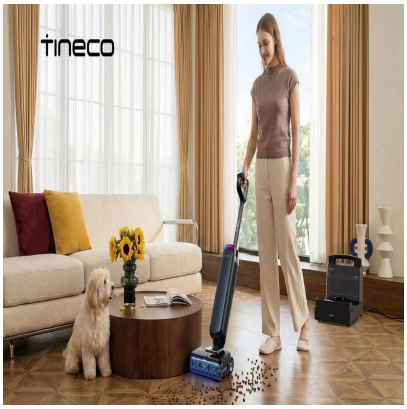

Tecnologie di ricarica idrica automatica e asciugatura a 110Â°C per i moderni sistemi premium dedicati alla cura dei pavimenti

Descrizione

default watermark

In collaborazione con Tineco

Lâ??evoluzione degli elettrodomestici dedicati alla cura delle superfici domestiche si sta orientando in modo deciso verso la riduzione dellâ??intervento manuale e lâ??ottimizzazione dei consumi energetici e idrici. Un esempio tangibile di questa tendenza Ã¨ rappresentato dallâ??introduzione sul mercato europeo di sistemi integrati capaci di gestire autonomamente le fasi di carico e scarico dei liquidi. Lâ??integrazione di stazioni di ricarica fisse, dotate di capienze significative come i moduli da 5 litri, permette di superare uno dei principali limiti operativi dei dispositivi portatili tradizionali, ovvero la necessitÃ di frequenti interruzioni per il riempimento manuale dei serbatoi durante la pulizia di ampie metrature. FLOOR ONE STATION S9 Artist di Tineco dispone di una gestione automatizzata della ricarica che prevede inoltre il riscaldamento preventivo del flusso idrico, una soluzione tecnologica progettata per incrementare lâ??efficacia nello scioglimento delle macchie complesse e per limitare la proliferazione batterica sui pavimenti.

Lâ??efficienza dâ??uso del nuovo dispositivo Tineco viene supportata da algoritmi che variano lâ??intensitÃ e la pressione dellâ??acqua in base alla tipologia di residuo riscontrato, ottimizzando il trattamento sia su elementi liquidi che su incrostazioni secche. Dal punto di vista strutturale, le moderne spazzole rotanti, in dotazione alla FLOOR ONE STATION S9 Artist, adottano geometrie specifiche e sistemi meccanici di pettinatura interna concepiti per contrastare lâ??ostacolo dei grovigli di fibre, peli e capelli, che spesso causano il blocco dei motori elettrici. Per garantire una finitura omogenea e priva di aloni su superfici delicate come il parquet o le piastrelle lucide, i sistemi di aspirazione si avvalgono di raschiatori avanzati che massimizzano il recupero dei liquidi reflui, abbattendo drasticamente i tempi di asciugatura naturale del pavimento.

La fase post-operativa rappresenta un altro pilastro della transizione tecnologica del comparto, spostando lâ??attenzione dalla sola pulizia dellâ??ambiente alla manutenzione autonoma del dispositivo stesso. Tineco ha dotato la FLOOR ONE STATION S9 Artist di cicli di igienizzazione

automatica che si articolano attraverso flussi di lavaggio del rullo con acqua calda, seguiti da un processo di asciugatura forzata tramite aria compressa a temperature elevate, calibrate attorno ai 110Â°C. Questa procedura, completata in intervalli temporali ridotti a circa 5 minuti, previene lo sviluppo di umiditÃ residua nei tessuti della spazzola, eliminando lâ??insorgenza di cattivi odori e garantendo la prontezza operativa del sistema per le sessioni successive.

â??

tecnologia

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

default watermark

Data di creazione
Maggio 19, 2026
Autore
redazione