Purity C iQ, Brita presenta una soluzione digitale di filtrazione dell’acqua

20230417133848brita-8c4c1643

Consolidando la sua presenza nel mondo della caffetteria, Brita presenta **Purity C iQ**, il sistema di filtrazione dell’acqua intelligente con un **algoritmo rivoluzionario** e brevettato che **permette di avere analisi dell’acqua e monitoraggio integrati nella testa del filtro**, per una migliore efficienza del servizio, una **qualità costante in tazza e una protezione ottimale delle macchine da caffè.**

Purity C iQ è molto di più di un semplice prodotto ma una vera e propria **soluzione che fa entrare il filtro nel mondo dell’IoT**. Si tratta del primo sistema di filtrazione professionale dell’acqua che determina la durezza temporanea dell’acqua di rete in modo automatico e affidabile e imposta il bypass correttamente in modo completamente autonomo. **Purity C iQ combina tutti i vantaggi di filtrazione da calcare, cloro e composti organici** del filtro Purity C Quell ST con nuove funzioni smart per un servizio affidabile ed efficiente attraverso il collegamento in rete della testa del filtro e della cartuccia. La testata intelligente, infatti, è registrata nel portale Brita iQ e può anche comunicare attraverso il cloud con altre piattaforme online.

Il sistema è in grado di **riconoscere automaticamente tipo e taglia della cartuccia e invia i dati permettendo di avere in tempo reale informazioni dettagliate sul funzionamento del filtro**, imminenti modifiche, capacità residua e la qualità dell’acqua misurata. La testata del filtro iQ supporta inoltre i tecnici per la corretta installazione, definisce la quantità di risciacquo necessaria, e un FlowMeter integrato misura il consumo d’acqua in modo da calcolare la capacità residua del filtro. Tutti i dati del filtro possono essere visualizzati in modo trasparente nel portale Brita iQ.

Attraverso l’analisi continua dell’acqua di rete e la reazione automatica alle fluttuazioni della composizione minerale, Purity C iQ può **garantire che vengano utilizzate le corrette impostazioni del filtro al fine di ottenere costantemente un’eccellente qualità delle bevande.**