# BRITA PURITY C iQ: la rivoluzione della filtrazione professionale dell’acqua

20250410105524britacopia-d9989f62

*Il primo e unico  sistema di filtrazione dell’acqua intelligente con analisi dell’acqua e monitoraggio integrati, per una migliore efficienza del servizio, una qualità costante in tazza e una protezione ottimale delle macchine da caffè.*

**LA RIVOLUZIONE DELLA FILTRAZIONE PROFESSIONALE DELL'ACQUA**

BRITA PURITY C iQ: il futuro della filtrazione dell’acqua è già realtà ed è data driven, costante e aumenta l’efficienza aziendale. BRITA ha messo in pratica oltre mezzo secolo di esperienza e conoscenza dell’acqua e delle tecnologie di filtrazione in un sistema di filtrazione intelligente con un algoritmo rivoluzionario e brevettato. **BRITA PURITY C iQ è molto di più di un semplice prodotto, è la 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 Quell ST combina tutti i vantaggi del filtro PURITY C Quell ST con nuove funzioni smart per una filtrazione affidabile e un servizio efficiente attraverso il collegamento in rete della testa del filtro e della cartuccia. La testa del filtro intelligente è registrata nel portale BRITA iQ. Riconosce automaticamente la dimensione della cartuccia e invia i dati del filtro all’iQ Portal. **Si possono avere in tempo reale informazioni dettagliate sulla funzione filtro, imminenti modifiche al filtro, capacità residua del filtro e la qualità dell’acqua misurata**. PURITY C iQ offre il controllo completo sulle prestazioni del filtro e consente la pianificazione della sostituzione del filtro in base alle singole esigenze.

Inoltre, la testa del filtro intelligente iQ supporta i tecnici dell’assistenza per l’installazione corretta, definisce la quantità di risciacquo necessaria, misura automaticamente l’acqua di rete utilizzando la tecnologia dei sensori e quindi regola automaticamente il bypass. Un FlowMeter integrato misura il consumo di acqua in modo che PURITY C iQ possa 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.

**TUTTI I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE DI FILTRAZIONE DEL FUTURO**

**Qualità costante in tazza**

- Monitoraggio continuo dell’acqua per rilevare le variazioni nell’acqua in ingresso

- Compensazione delle variazioni della durezza temporanea per una qualità più costante in tazza

- Regolazione automatica dell'impostazione del bypass in caso di durezza dell’acqua variabile

**Filtrazione ottimizzata**

- Rischio ridotto di errori durante l’installazione grazie alla tecnologia Plug & Play

- Identificazione automatica della cartuccia (tipo e dimensione) tramite RFID

- Risciacquo guidato e indicazione dello stato feedback visivo e acustico tramite testa e visualizzazione dello stato di flusso nel portale iQ

- Minor rischio di incrostazioni grazie all'impostazione e alla regolazione automatiche della filtrazione

**Maggiore efficienza aziendale**

- Trasmissione wireless dei dati del filtro nel portale BRITA iQ

- Informazioni in tempo reale sull’utilizzo dell’acqua e sulla durata rimanente del filtro

- Pianificazione dei servizi più efficiente trasparenza completa sullo stato di tutti i sistemi iQ sul campo

- Minori costi di assistenza A causa della manutenzione predittiva e della riduzione degli errori di installazione