



**BRITA PROGUARD Coffee -  
la tua acqua su misura.  
E proteggi la tua macchina.**

Soluzioni BRITA per applicazioni professionali  
BRITA PROGUARD Coffee abbina un'ottima  
protezione dalla corrosione a un'innovativa  
tecnologia di mineralizzazione, per ottenere  
acqua e caffè eccezionali.



# Il caffè perfetto inizia con un'acqua perfetta.

## Un'acqua di alta qualità fa la differenza.

Tostato scuro o chiaro, colombiano o etiopico, espresso o ristretto: qualunque sia il caffè da preparare, l'ingrediente principale è sempre l'acqua. Ma l'acqua non è una semplice miscela di idrogeno e ossigeno. Può contenere un'ampia varietà di minerali disciolti, sostanze organiche, particelle e residui che possono essere presenti nelle tubature. E questa composizione varia enormemente da una regione all'altra. Quindi, cosa comporta questo per il tuo caffè? L'acqua può influire in modo significativo sul sapore e sull'aroma del caffè, sulla sua percezione al palato, sulla sua crema e molto altro; dopo tutto, una tazzina di espresso è composta per oltre il 90% da acqua. Se la durezza dell'acqua è eccessivamente elevata o ridotta (cioè con un alto o basso contenuto di minerali), il caffè può risultare sgradevolmente amaro o troppo leggero. E al di là delle questioni di gusto, alcuni tipi di acqua possono costituire un rischio per la macchina del caffè. Condizioni di corrosione, oltre a calcare e altri depositi, possono costituire una minaccia per la macchina, danneggiando i componenti delicati e causando a onerosi tempi di inutilizzo.



## Ottenere la composizione ideale dell'acqua

Come puoi sapere subito se la tua acqua è adatta all'utilizzo specifico e se le tue macchine sono protette in modo efficace?

È qui che entra in gioco BRITA. Grazie a decenni di esperienza nella filtrazione, BRITA è uno dei leader sul mercato nel trattamento dell'acqua per la preparazione di bevande calde e per questo è partner a fianco della comunità globale di specialty coffee. L'innovativa gamma di prodotti BRITA è stata messa alla prova con successo su una vasta gamma di tipi di acqua, dura o dolce, con gesso o depositi e molto altro.

Quindi BRITA sa quel che ci vuole per preparare un ottimo caffè. Un sistema professionale e mirato di filtrazione è fondamentale per ottenere sempre il risultato ottimale. Le tecnologie di BRITA sono ideate per ottenere la migliore resa in tazza, a prescindere dalla composizione dell'acqua locale. L'acqua filtrata contiene una miscela bilanciata di minerali e ha il grado di durezza ottimale per l'utilizzo con macchine di fascia alta. Tutti gli elementi indesiderati che potrebbero alterare o coprire l'aroma o il gusto vengono rimossi.

## BRITA PROGUARD Coffee progettata per acque ad alto contenuto di sali

L'ampia gamma prodotto di BRITA, con soluzioni filtranti che utilizzano resine a scambio ionico, carboni attivi e filtri antiparticolato, è ora completa: BRITA PROGUARD Coffee è una soluzione brevettata che combina l'osmosi inversa alla tecnologia di mineralizzazione. Con i suoi affermati prodotti PURITY e il nuovo BRITA PROGUARD, BRITA è in grado di offrire il sistema di filtrazione perfetto per un ottimo caffè in presenza di qualsiasi tipo d'acqua. BRITA PROGUARD Coffee è stato realizzato pensando ai requisiti specifici delle macchine da caffè ed è ideale per le acque contenenti elevati livelli di sali. Concentrati significativi di cloruri e solfati, in particolare, costituiscono un problema in quanto corrodono la macchina e conferiscono al caffè uno sgradevole sapore salato. La membrana a osmosi inversa rimuove in modo efficace queste sostanze. Inoltre, i livelli di mineralizzazione regolabili sono un'innovazione che garantisce la giusta composizione per un ottimo sapore e genera un filtrato a pH neutro. Questo consente di concentrarsi su quel che è più importante: preparare il caffè nel modo migliore.



# Cos'è BRITA PRO

BRITA PROGUARD Coffee è un sistema completo multi-cartridge per trattare acque problematiche ricche di sali. L'elemento centrale del sistema è la membrana a osmosi inversa, che ha le seguenti caratteristiche:

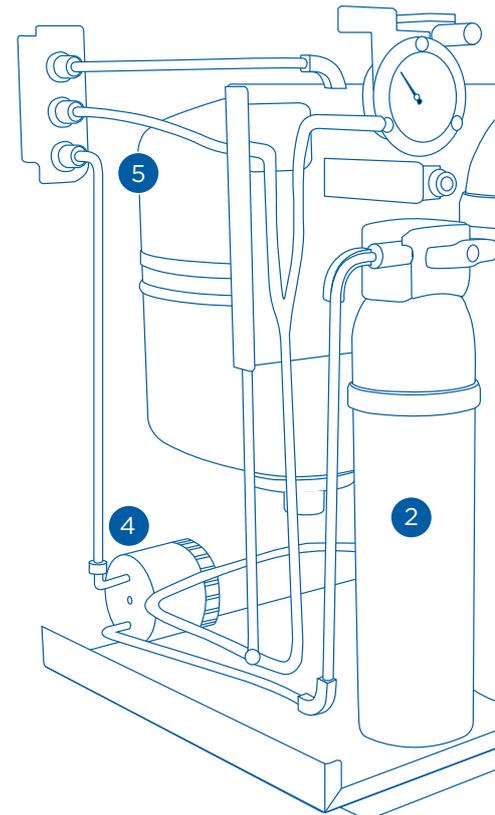
La soluzione BRITA PRO

## 1 Sistema di pre-filtrazione: PURITY C

La cartuccia pre-filtro svolge due funzioni principali. In primo luogo, protegge la membrana a osmosi inversa e, quindi, la macchina del caffè, riducendo le particelle, il cloro e varie altre sostanze. A seconda del modello, riduce anche la durezza temporanea prevenendo i depositi di calcare e l'ostruzione della membrana. In secondo luogo, il pre-filtro è un componente fondamentale della soluzione di mineralizzazione BRITA PROGUARD Coffee. L'app BRITA Professional Filter Service aiuta a individuare il filtro giusto per ogni situazione, e la valvola di miscelazione del filtro viene regolata in base al livello di mineralizzazione desiderato.

## 2 Membrana a osmosi inversa: PURITY C150 PROGUARD

La cartuccia con la membrana a osmosi inversa rimuove efficacemente gli ioni e le molecole, come i sali. Con una proporzione di ritenzione dei sali superiore al 97% in totale, offre una valida protezione contro la corrosione anche se le condizioni dell'acqua sono problematiche. Inoltre, l'osmosi inversa aiuta a prevenire il calcare, il gesso e altri depositi. In combinazione con il concetto di mineralizzazione, il filtrato ottenuto ha un pH neutro e quindi non risulta dannoso per la macchina.



## 3 Mineralizzazione: PURITY C500 MinUp

Come suggerisce il nome, questa cartuccia forma il calcio dissolvendolo per raggiungere la durezza desiderata. La mineralizzazione include anche la tecnologia del carbonio attivo per evitare un impatto negativo sul sapore o sull'aroma. Ne risulta un caffè con un delizioso sapore, una qualità che non si trova in altri sistemi.

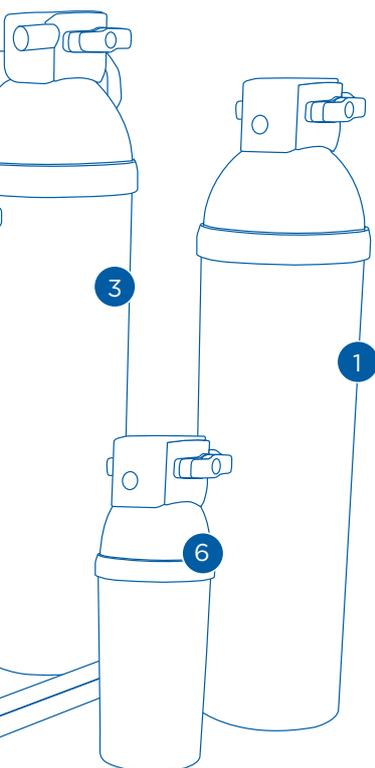
## Come funziona l'osmosi inversa?

L'osmosi inversa utilizza una membrana semipermeabile per catturare ioni, molecole e altro dall'acqua. Nei normali processi di osmosi, l'acqua si sposta dal lato della membrana con una minore concentrazione di solidi/contaminanti disciolti sul lato con una concentrazione superiore. Come suggerito dal nome, l'osmosi inversa capovolge il processo, applicando pressione per forzare il passaggio dell'acqua attraverso la membrana verso il lato a bassa concentrazione. In tal modo le sostanze indesiderate vengono trattenute. Sebbene il processo di osmosi inversa produca acqua di scarto, BRITA PROGUARD Coffee presenta un fattore di conversione (recupero) dell'acqua relativamente alto pari al 45%. La tecnologia di osmosi inversa è una protezione altamente efficace contro la corrosione: i pori della membrana sono minuscoli e sono progettati per catturare i piccolissimi ioni di sale.

# PROGUARD Coffee?

Cartuccia, una soluzione innovativa e intelligente per acque  
na è la membrana a osmosi inversa, ma non è la sua unica  
caratteristica.

PROGUARD Coffee include:



## 6 Sistema di post-filtrazione: PURITY C50 Fresh

L'ultimo step nella soluzione BRITA PROGUARD Coffee è la cartuccia di post-filtrazione. Questo filtro a carbone attivo salvaguarda l'ottimo gusto raggiunto nelle fasi precedenti. Quindi, ogni volta che si deve iniziare con le preparazioni, si può contare su un'acqua costantemente eccezionale, pronta in qualsiasi momento.

## 5 Serbatoio di accumulo

Il serbatoio di accumulo garantisce una fornitura di acqua filtrata eccellente sempre disponibile per la macchina per il caffè, garantendola anche durante i picchi con maggior richiesta.

## 4 Pompa non elettrica

La pompa consente il funzionamento senza elettricità quando la pressione dell'acqua dell'impianto è superiore a 3 bar. Isola la membrana a osmosi inversa dalla pressione di ritorno, consentendo alla membrana di continuare a funzionare mediante la pressione dell'acqua dall'impianto.

...nisce una mineralizzazione costante e uniforme,  
...a da carbonati desiderata. La cartuccia di mineraliz-  
...e attivo che filtra le sostanze che potrebbero avere  
...e risulta una composizione dell'acqua ideale per  
...resta costante per tutta la durata della soluzione.

## Mineralizzazione innovativa per un sapore pieno.

I minerali sono importanti. Sono la fonte principale del sapore dell'acqua e quindi svolgono un ruolo importante nella preparazione del caffè. Un'eccessiva durezza da carbonati, ad esempio, può comportare depositi e un caffè con gusto piatto e con una crema instabile. Allo stesso modo, una quantità insufficiente può risultare in una preparazione scialba, dal sapore piatto. La soluzione di mineralizzazione esclusiva di BRITA per BRITA PROGUARD Coffee include il pre-filtro (scambiatore ionico) e le cartucce di mineralizzazione. Questa tecnologia innovativa consente la preimpostazione del livello di mineralizzazione, ottenendo un filtrato con una durezza da carbonati tra 2-6°dH (basso, medio, alto), in linea con le raccomandazioni della Specialty Coffee Association e della German Coffee Association.

## I vantaggi di BRITA PROGUARD Coffee



### Opzioni di mineralizzazione per un sapore eccezionale

BRITA PROGUARD Coffee è stata progettata per preparare un ottimo caffè in modo costante, con aroma, sapore e aspetto eccezionali. Inoltre, offre flessibilità per le varie condizioni dell'acqua e le preferenze personali consentendo fino a tre livelli di mineralizzazione. Quindi potrai adattare l'acqua alle tue esigenze specifiche e al tuo gusto. Il livello può essere preimpostato durante l'installazione o la manutenzione per ottenere un equilibrio ideale di minerali. Il livello di durezza da carbonati è regolabile a 2-6°dH; i solidi disciolti totali sono regolabili nella misura di 40-150 mg/l.



### Valida protezione per le tue macchine

Abbinando cartucce multiple, l'affidabilità di BRITA PROGUARD Coffee rimuove oltre il 97% dei sali dall'acqua, produce un filtrato a pH neutro (da 6,5 a 7,5) e raggiunge una durezza da carbonati ideale. Il risultato è una solida protezione per le macchine del caffè professionali, in grado di preservare i componenti chiave grazie alla triplice protezione BRITA contro corrosione e depositi di calcare e gesso. Questo non solo prolunga la vita delle tue macchine, ma riduce anche i tempi di inattività, riducendo al minimo le costose riparazioni e incrementando i profitti.



### Installazione e funzionamento sicuri e facili

Grazie alla pompa di cui è dotata, BRITA PROGUARD Coffee funziona senza elettricità quando la pressione dell'acqua dell'impianto è sufficiente. Pertanto, è più pratica e facile da usare rispetto ai sistemi simili ad elevato consumo di energia. Risparmio di elettricità e prese elettriche libere per altri macchinari.

## BRITA PROGUARD Coffee – soluzione di filtrazione per macchine da caffè.



### BRITA PROGUARD Coffee

Technologia	Osmosi inversa, mineralizzazione
Applicazione	Ideale per preparare caffè di alta qualità nelle regioni in cui la composizione dell'acqua è problematica (elevato contenuto di cloruri, solfati)
Dimensioni e capacità del filtro	50, 300, 500, 1100, la capacità varia in base alla situazione individuale. La corrispondente App BRITA Professional Filter Service aiuta a individuare il filtro corretto.
Principali vantaggi e differenze	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protegge dalla corrosione e dai conseguenti guasti della macchina; proporzione di ritenzione dei sali oltre il 97% in totale</li><li>• filtrato a pH neutro (da 6,5 a 7,5)</li><li>• Funzionamento senza elettricità quando la pressione dell'impianto è &gt;3 bar. Se la pressione è inferiore, è possibile installare una pompa di pressione elettrica.</li><li>• Possibilità di scegliere i livelli di mineralizzazione in linea con specifiche preferenze per avere sempre un ottimo caffè</li></ul>
Risultati	Qualità dell'acqua mineralizzazione eccellenti per un caffè eccezionale

I filtri BRITA devono essere utilizzati solo con acqua potabile.

# Programma di riciclo BRITA



La protezione dell'ambiente e il riciclo sono parti della filosofia aziendale di BRITA. Fin dal 1992, abbiamo creato un programma di riciclo per le nostre cartucce filtranti, il primo del settore. Il nostro stabilimento a Taunusstein, in Germania, tratta le cartucce filtranti utilizzate nel settore professionale e in ambito domestico.

Per saperne di più sul programma BRITA Recycling: [brita.it/recycling-professional](https://brita.it/recycling-professional)

## App BRITA Professional Filter Service

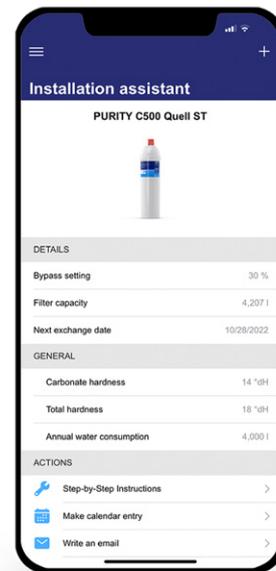


L'app Filter Service è il tuo assistente ideale. Questo strumento unico e completo stabilisce la tipologia e la capacità adatte al filtro per le tue esigenze specifiche. Fornisce dettagliate linee guida di installazione per i tecnici dell'assistenza, calcola quando le cartucce devono essere sostituite oltre a disporre di molte altre funzioni innovative.

Scaricala gratis su



Oppure visita <https://professional.brita.net/app>



Vuoi scoprire di più sulla tua acqua? BRITA ti può aiutare a determinare la composizione della tua acqua e aiutarti a personalizzarla per le tue necessità specifiche.

Per maggiori informazioni, contattare:

**BRITA Italia S.r.l.**

Via Zanica, 19 K | 24050 Grassobbio (BG) | Italia  
Tel.: +39 035 1996-4639 | Fax: +39 035 1996-2256  
[professionalitalia@brita.net](mailto:professionalitalia@brita.net) | [www.brita.it](http://www.brita.it)

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Svizzera  
Tel.: +41 41 932 42-30 | Fax: +41 41 932 42-31  
[info-ppd@brita.net](mailto:info-ppd@brita.net) | [www.brita.ch](http://www.brita.ch)

**Sede Centrale: BRITA SE**

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Germania  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
[info@brita.net](mailto:info@brita.net) | [www.brita.net](http://www.brita.net)