

BRITA 3-Zonen Hygieneschutz



1. Mehrstufige Filtration, die Branchenmassstäbe setzt

Entfernt zuverlässig Partikel, Schwebstoffe, Bakterien, Zysten, geschmacks- und geruchsstörende Stoffe



2. Schutz vor Stagnations-Keimbildung im Gerät

Regelmässige automatische Selbstreinigung durch Zirkulation des Wassers durch sämtliche Leitungen und den Filter. Verhindert die Entstehung von Keimen. Angepasst an Wasserentnahme.



3. Schutz vor retrograder Verkeimung am Wasserauslass

Der Auslaufhahn wird automatisch alle 120 Minuten auf über 125 °C erhitzt und tötet damit mögliche Keime, die von aussen kommen könnten, ab. 24 / 7 aktiv – auch in Stillstandszeiten.



CLARITY Protect

Der Filter für sicheres, exzellentes Wasser.

Reduziert (falls im Leitungswasser vorhanden):

- Partikel wie z.B. Mikroplastik und Sand
- Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)
- Metalle wie z.B. Blei
- Pharmazeutika, Pestizide und Hormone
- Chlor
- Organische Verunreinigungen
- Asbestfasern
- Bakterien und mikrobielle Zysten



NSF component listed**

*applies to all materials that come into contact with water, ** Tested in a generic housing to a capacity of 11,500 l at 3 LPM for the reduction of Chlorine, Taste and Odour, and Cyst. Health effect testing per NSF/ANS Standard 53 (tested by an independent laboratory)

CLARITY Protect

Der Filter für sicheres, exzellentes Wasser.

Unser Leitungswasser wird laufend streng kontrolliert. Dennoch ist im Gesundheitswesen und allen hygienesensiblen Umgebungen ein zusätzliches Mass an Sicherheit erforderlich.

CLARITY Protect bietet eine mehrstufige Filtration und nicht nur einen einzelnen Aktivkohlefilter. Er setzt den Branchenmassstab - von der ersten Filterstufe bis zu dem Moment, in dem Sie Ihr kristallklares, frisches Wasser genießen.



CLARITY Protect reduziert*:



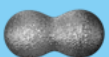
Feine Partikel wie Mikroplastik oder Sand



Metalle wie Blei



Pharmazeutika, Pestizide und Hormone



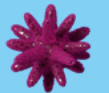
Chlorgeschmack und -geruch



Organische Verunreinigungen



Zysten



Bakterien



Asbestfasern



PFAS

*falls im Leitungswasser vorhanden



Hohlfasermembran filtert 99,999% der Bakterien und 99,95% der Zysten

Filterkapazität = 11.500 l

Aktivkohle reduziert geschmacks- und geruchsstörende Stoffe. Bewahrt Mineralstoffe im Wasser

Vorfilter entfernt Schwebstoffe und grobe Partikel

Schützt den Wasserspender und senkt die Wartungskosten

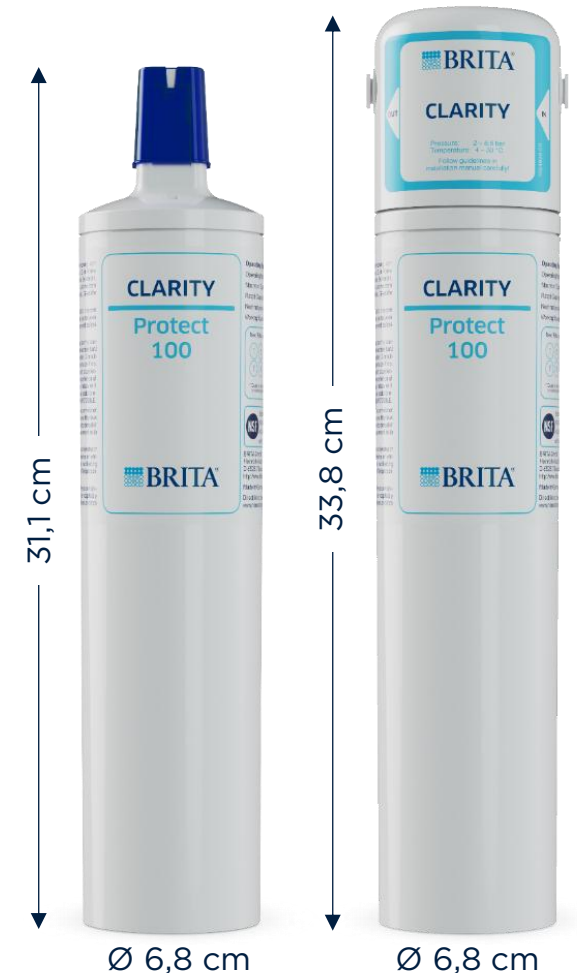
Video auf YouTube

CLARITY Protect

Technische Daten



Modell	CLARITY Protect 100
Technologie	Aktivkohle- und Hohlfasermembran-Filtration
Filterkapazität nominal in l	11.500
Installation	horizontal oder vertikal
Temperatur Eingangswasser in °C	4 bis 30
Umgebungstemperatur Betrieb in °C	4 bis 40
Umgebungstemperatur Lagerung in °C	-20 bis 50
Anschlüsse Eingang / Ausgang	JG 8 mm
Betriebsdruck in bar	2 bis 8,6
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust in l/h	180
Durchflussrate in l/h / zugehöriger Druckverlust in bar	40 bis 220 / 0,2 bis 1,6
Filterleistung/Partikelrückhalt	
Partikel (z.B. Mikroplastik oder Sand)	≥ 0.5 µm (NSF 42, Klasse 1) ≥ 0.15 µm (nominal, basierend auf der Porengröße der Membran)
Asbestfasern	> 99,9% (NSF 53 durch unabh. Labor getestet)
PFAS	> 99% (NSF 53 durch unabh. Labor getestet)
Metalle wie z.B. Blei	> 90% (DIN EN 14898)
Chlor	> 90% (DIN EN 14898, Klasse 1) and > 50% (NSF 42)
Organische Verunreinigungen wie z.B. Benzol	> 90%
Pharmazeutika, Pestizide, Hormone (z.B. Naproxen, Lindan, Estron)	> 90% bis min. 8.000 l
Bakterien	99,999% (ASTM F838-05)
Zysten	99,95% (NSF 53)
Masse und Gewicht	
Masse bei vertikaler Montage mit Wandhalterung in mm (B x T x H)	68 x 68 x 371
Gewicht trocken und nass in kg	0,5 und 1,0
Bestellbezeichnung	
Filterkopf / Filterkartusche	IOX-CLARITY / IOX-PROTECT-100



BRITA PureProtect

Die Innovation von BRITA-
inspiriert von der Natur

In der Natur trinken Tiere lieber aus einem fließenden Bach als aus einem stillen Teich. Ihr natürlicher Instinkt hat uns inspiriert, PureProtect zu entwickeln, unsere neueste Innovation für perfektes Trinkwasser.

Die intelligente Selbstreinigungsfunktion ergänzt und verbessert unsere bewährte Hygienetechnologie und liefert Ihnen sauberes, reines Wasser.

PureProtect sorgt dafür, dass das Wasser nie stillsteht, sodass Bakterien und Keime keine Chance haben, sich zu bilden oder zu vermehren. Durch die regelmässige Wasserzirkulation wird viel weniger Wasser für Spülvorgänge nötig – ein klares Plus für die Umwelt

- Innovation: PureProtect ist der erste selbstreinigende Wasserspender auf dem Markt.
- 99 % weniger Keim- und Bakterienansammlung: wenn der Wasserspender nicht genutzt wird (48 h/BRITA Wasserspender mit TG).

Mehr Info: brita.ch/wasserspender/pureprotect



PureProtect

Der neue Hygienestandard für
Wasserspender

Unsere innovative Technologie sorgt dafür, dass Wasser im Wasserspender immer in Bewegung bleibt und durch den Clarity-Protect-Filter zirkuliert.

- verhindert das Wachstum von unerwünschten Keimen
- bietet konstanten Schutz und sorgt für optimalen Wassergeschmack und Hygiene
- reduziert den Wasserverbrauch, da weniger Spülvorgänge notwendig werden
- reduzieren Reinigungsmittel und damit die Umweltbelastung im Rahmen der Wartung
- Standard für alle neuen Wasserspender ab der Top und Extra-Reihe (excl. C-Tap heiss)



PureProtect

Der neue Hygienestandard unserer Wasserspender

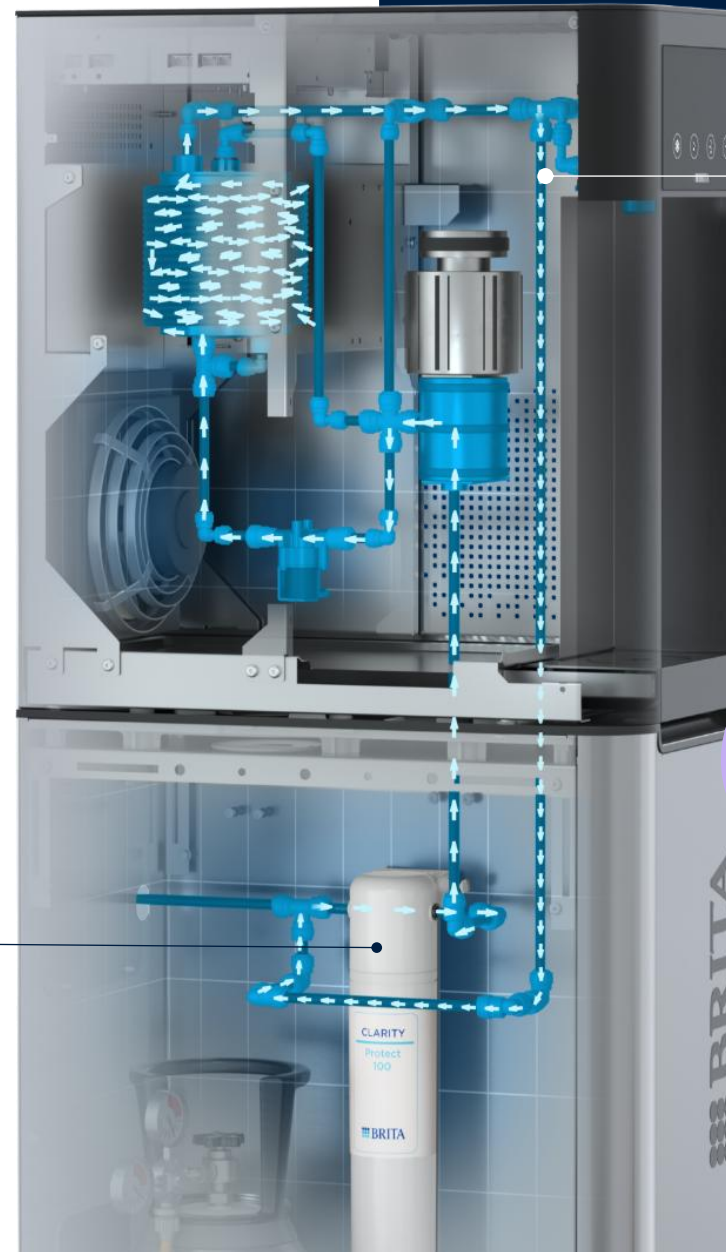
99% weniger Keim- und Bakterienbildung
wenn der Spender inaktiv ist (> 48h)

Optimale Hygiene und Komfort ist jederzeit sichergestellt. Unsere Hygienetechnik übertrifft DIN-6650 und die Branchenrichtlinien der GWCA

Verbesserte Nachhaltigkeit durch weniger Spülwasser- und Reinigungsmittelverbrauch

Für Partner: bessere Service-Effizienz durch reduzierte Zeit für die Desinfektion

Gleichbleibend erfrischender Trinkgenuss durch wiederholte Aktivkohlefiltration im Clarity Protect Filter



Vermeidung von Stagnation und Keimbildung durch Zirkulation direkt vom Wasserauslass durch sämtliche Leitungen im System

Intelligente Anpassung der Zirkulationshäufigkeit an das Nutzungsverhalten

Standardmässig verfügbar für:

- Top Pro
- Extra I-Tap
- Extra C-Tap (nur kalt)

Video auf
YouTube





BRITA ThermalGate™



Die leistungsstarke thermische Desinfektion.

- Der Auslaufhahn ist Einflüssen aus der Umgebung ausgesetzt (z.B. Niesen, Berühren). So könnten Keime von aussen in das System gelangen.
- Unsere ThermalGate™ Funktion ermöglicht eine thermische Desinfektion direkt im Auslaufhahn. Sie heizt sich regelmässig und automatisch auf und schützt so vor Verunreinigungen.
- permanent wirksamer, leistungsstarker Schutz
- Die Wirksamkeit wurde durch ein unabhängiges Labor getestet und bestätigt (Ruhr Distrikt Institut für Hygiene).

KTW
tested*

ACS
conform



Mehr Info: brita.ch/wasserspender

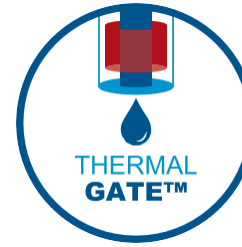
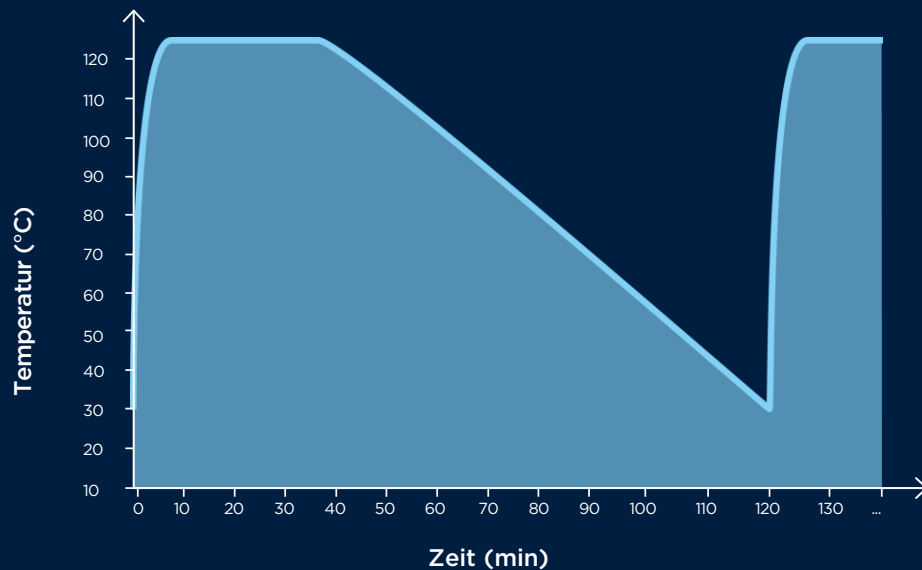
**applies to BRITA Top Pro

ThermalGate™, geschützt durch Patent EP 3 793 795 B1 in den folgenden Ländern: AT, BE, CH, DE, FR, GB, IT, PL, NL, ES

BRITA ThermalGate™

Die leistungsstarke thermische Desinfektion.

Der Wasserhahn wird automatisch in regelmässigen Abständen auf über 125°C erhitzt, um eine thermische Desinfektion durchzuführen.



Ist kontinuierlich aktiv und bietet Schutz nicht nur zu Stosszeiten, sondern auch während Phasen der Inaktivität, z. B. nachts oder am Wochenende.

Ist direkt im Auslaufhahn integriert.

Schützt vor retrograder Kontamination.

In allen unseren Wasserspendern standardmässig integriert. Erfordert keinen manuellen Aufwand oder chemische Zusatzstoffe.

