

Kundennutzen auf einen Blick

1 Innovative Technik

- Multi-Stage-Filter mit Mg^{2+} -Technologie
- Mineralisiert Wasser mit dem Geschmacksträger Mg^{2+}
- Verändert das Mineralien-Verhältnis zugunsten von Mg^{2+}
- Entfernt alle unerwünschten Off-Flavour-Begleitstoffe
- Integrale Optimierung von Hauptstrom und Verschnittwasser im Nebenstrom

2 In der Praxis herausragend

- Für Kaffee, Kaffeespezialitäten und Tee in der Gastronomie und im Vending
- Premium-Wasser mit hoher Extraktionspower
- Effizienter und zuverlässiger Kalkschutz für alle Maschinen
- Hohe sensorische Güte des Wassers und der daraus hergestellten Produkte
- Flexibel, nur ein Universal-Filterkopf für alle Filtertypen und -größen
- Umfassender Service durch geschulte Stützpunkthändler und Partnerunternehmen

3 Ökonomisch ein Highlight

- Hohe Kapazität und seltener Filterwechsel
- Geringere Energiekosten
- Hohe Verfügbarkeit und unterbrechungsfreie Maschinenlaufzeiten
- Werterhaltung von Investitionsgütern



Einzigartige Produktlösungen von BWT water+more

Einzigartige Filtrationslösungen für die Wasseroptimierung in der Gastronomie – dafür stehen unsere Produkte:

- BWT bestmax – der Allrounder
- BWT bestprotect – der Schützer
- BWT bestmax PREMIUM – der Geschmacksexperte
- BWT bestmax BALANCE – der Natürliche

Mit diesen Produkten von BWT water+more können Sie jedes Wasser an jedem Ort und für alle Anwendungen in der Gastronomie zielgerichtet optimieren. Nutzen Sie die Erfahrung und die Technologien von BWT water+more, um Ihren Betrieb und Ihre Prozesse effizient mit dem optimalen Wasser zu versorgen. Erfahren Sie mehr unter www.bwt-wam.com.



BWT – die international führende Wassertechnologie-Gruppe

Die BWT-Gruppe ist heute flächendeckend in Europa mit eigenen Tochter- und Beteiligungsgesellschaften präsent. Wasser- und umweltschonende Technologie sowie ein internationales Nachhaltigkeitsmanagement im Hinblick auf Kunden, Mitarbeiter, die Umwelt, Marktpartner und die Gesellschaft bilden Verantwortung und sind Auftrag für das Unternehmen. Das Lebenselixier Wasser und die steigenden Ansprüche an die Sicherheit, Hygiene und Gesundheit im täglichen Leben eröffnen viel versprechende Aufgaben. Aufbauend auf der starken europäischen Marktposition arbeitet BWT konsequent an der Realisierung der Vision: Water technology for a better life!



Europe's No. 1 in Water Technology

Hersteller:
BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4 · A-5310 Mondsee
Telefon +43 6232 5011-1164

Vertrieb:
BWT water+more Deutschland: info@water-and-more.de · Tel.: +49 611 58019-0
BWT water + more Austria: kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 6232 5011-1164
BWT Aqua AG Schweiz: info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 61 755 88 99

www.bwt-wam.com

BWT
water + more



BWT bestmax PREMIUM –
der Geschmacksexperte
Gourmet-Wasser für höchste Ansprüche.

BWT
water + more

BWT bestmax PREMIUM – Filtersystem für die Wasseroptimierung in der Gastronomie

Eine boomende Branche

Die Kaffeebranche gehört zu den boomenden Geschäftsfeldern in der Gastronomie. Cold-filtered-Kaffees sorgen für neue Geschmackserlebnisse, sorgfältig gebrühte French-Press-Kaffees sind trendy, Espresso und Co. sind fest etabliert, das Premium-Vending wächst und feine Tees kommen groß raus. Viele junge Menschen und Kaffee- bzw. Tee-Enthusiasten machen aus ihrem Faible einen Beruf, lassen sich zu Baristas bzw. Tee-Sommeliers ausbilden und gründen eigene Unternehmen. Wenn Sie mit Kaffee- und Teespezialitäten professionell zu tun haben, wissen Sie, dass gute Zutaten, die richtige technische Ausrüstung, handwerkliches Können, Wissen und Know-how, aber vor allem eine gewisse Leidenschaft die beste Grundlage dafür sind, mit Kaffee und Tee Geld zu verdienen.

Premium-Wasser

Eine Zutat ist zunehmend in das Bewusstsein von Profi-Baristas und Tee-Sommeliers gerückt. Richtig, es geht um das Wasser, Prozessmedium und Extraktionsmittel, das immerhin mit einem Anteil von 90–98 % in jedem Kaffee oder Tee vertreten ist. BWT water+more hat einen entscheidenden Anteil daran, dass Ihnen die richtigen Technologien und Produkte für die Wasseroptimierung zur Verfügung stehen. BWT bestmax PREMIUM ist die Filtrationslösung, mit der Sie Rohwasser zu einem Premium-Wasser veredeln können, das den hohen Anforderungen von Profi-Baristas und Teespezialisten in jeder Hinsicht genügt.



Off-Flavour – nein danke!

Wie alle unsere Filterlösungen verfügt auch BWT bestmax PREMIUM über ein Multi-Stage-Design. Mit mehreren seriellen Filterstufen entfernen Sie neben Partikeln wie Sand oder Rost auch gelöste organische Verbindungen und reduzieren den Gehalt an Schwermetallen, Chlor bzw. Chlorverbindungen. Auch feinste Teilchen und kolloide Schwebstoffe werden aus dem Rohwasser gefiltert. Das Besondere: BWT bestmax PREMIUM optimiert auch das Wasser, das im Verschnitt-Nebenstrom geführt wird, um Off-Flavour-Bestandteile vollständig aus dem Wasser zu entfernen.

Kalkschleuder – nein danke!

Neben den überragenden sensorischen Qualitäten, die BWT bestmax PREMIUM der Kaffee- und Tee-Gemeinde zweifelsohne beschert, stellt sich die berechnete Frage, ob dieses Filtersystem auch die erforderliche Leistung bei der Kalkminimierung bringt. Ist es überhaupt sinnvoll, Mg^{2+} – einen Kalkbildner wie Ca^{2+} – an das Wasser abzugeben? Diese Bedenken sind gänzlich unbegründet, denn BWT bestmax PREMIUM verfügt über eine ausreichende Kapazität, Ca^{2+} zu binden und im richtigen Maß aus dem Wasser zu entfernen. Zudem neigt das eingetauschte Mg^{2+} sehr viel weniger dazu, schwerlösliche Karbonate zu bilden, als sein Vetter das Ca^{2+} -Ion. Hier hilft uns die Natur, denn Magnesiumkarbonat ist etwa um den Faktor 10 besser löslich als die entsprechende Kalziumverbindung. Ergo: BWT bestmax PREMIUM verfügt durchaus über die notwendige Kalkschutzpower, um Ihre Kaffeemaschinen und Vending-Automaten vor Kalkanbackungen und deren Folgen zuverlässig zu schützen.

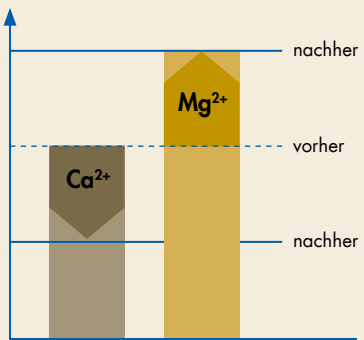
Große Hebelwirkung

Mit BWT bestmax PREMIUM verfügen Sie über ein einzigartiges Werkzeug, das Ihnen bei der Wasseroptimierung in der Gastronomie einen entscheidenden Vorteil bringt: Jeder Espresso wird durch die optimierte Extraktion seine typischen Aromen in vollem Umfang entfalten. Gerade die natürlichen Geschmacksnuancen Ihrer Spezialitätenkaffees lassen sich dadurch noch viel besser prägen. Wenn Sie BWT bestmax PREMIUM ausprobieren möchten, wenden Sie sich bitte an unseren Servicepartner vor Ort. Und vereinbaren Sie einen Beratungstermin zum Thema Wasseroptimierung unter: 0049 611 580-190 oder per Mail: info@water-and-more.com.

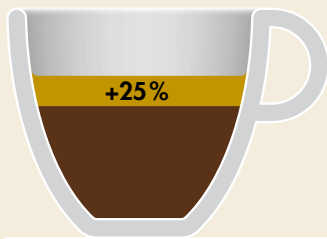
Technology goes Flavour

Magnesium ist nicht nur physiologisch von großer Bedeutung, sondern gilt als bedeutender Geschmacksträger. Ein Umstand, den Sie sich mit BWT bestmax PREMIUM zunutze machen können. Wissenschaftler der Universität Bath in Großbritannien untersuchten den Einfluss der Ca^{2+} - und Mg^{2+} -Konzentration auf die Kaffee-Extraktion¹. Sie stellten fest, dass sich bei einem höheren Gehalt an Mg^{2+} im Wasser Inhaltsstoffe sehr viel besser aus dem Kaffee extrahieren lassen. Dieser erste wissenschaftliche Beleg deckt sich im Übrigen mit Erfahrungen aus der Praxis. Kunden berichten, dass ihre Kaffee- und Teespezialitäten noch besser schmecken, seit sie BWT bestmax PREMIUM Filter einsetzen. Sie bringen damit die Aromen besser zum Klingen und die Crema auf ihren Espressos wird feiner und homogener, mit gutem Stand und leckerem Schmelz.

relativer Gehalt von Kationen im Wasser



BWT bestmax PREMIUM verschiebt den Mineraliengehalt zugunsten von Magnesium (Mg^{2+})



Bis zu 25% bessere Kaffee-Extraktion mit dem Gourmet-Wasser von BWT bestmax PREMIUM



BWT Magnesium-Technologie

Als einziges Filtersystem weltweit verfügt BWT bestmax PREMIUM über die patentierte Mg^{2+} -Technologie, die mit einem Innovationspreis ausgezeichnet wurde². Eine der Filterstufen von BWT bestmax PREMIUM enthält einen Hochleistungs-Ionenaustauscher, der eine Doppelfunktion erfüllt. Er ist in der Lage, dem Rohwasser das für die Kalkbildung in Kaffeemaschinen verantwortliche Kalzium (Ca^{2+}) zu entziehen, während im Gegenzug das Wasser mit Magnesium (Mg^{2+}) mineralisiert wird (siehe Abbildung). Ein guter Tausch, denn BWT bestmax PREMIUM verschiebt nicht nur das Mineralien-Verhältnis zugunsten von Magnesium, sondern macht sich in vielerlei Hinsicht bei der Zubereitung von Heißgetränken in der Gastronomie und beim Vending bezahlt.

¹ The Role of Dissolved Cations in Coffee Extraction, Christopher H. Hendon et al., J. Agric. Food Chem. 2014, 62, 4947–4950

² Innovationspreis des Landes Oberösterreich, 2011