

IMMER IN BESTFORM:

Wasser für Ihre Heißgetränke



RUNDUMSCHUTZ FÜR SIEBTRÄGER
UND VOLLAUTOMATEN.

Kaffee -

EINE LEIDENSCHAFT,
DIE VERBINDET.





VON PROFIS FÜR PROFIS.

Der Austausch mit Kaffee- und Teekennern aus aller Welt gehört bei BWT water+more seit jeher zur Unternehmensphilosophie. Er gibt uns wertvolle Impulse für unsere Entwicklungen und Innovationen. So wissen wir genau, worauf es bei der Kaffee- und Teezubereitung ankommt, und sorgen für perfektes Wasser – und zufriedene Anwender, schließlich besteht ein Kaffee bis zu 98 % aus Wasser.



MASCHINENSCHUTZ UND SENSORIK. DARAUF KOMMT ES AN!

BWT water+more hat sich als weltweit erster Wasserfilterhersteller gezielt mit der Geschmacksfrage beim Wasser beschäftigt und bietet technisch ausgereifte Lösungen, die Maschinen wirksam schützen und gleichzeitig Sensorik und Aroma von Heißgetränken merklich verbessern. Mit unseren Optimierungssystemen ermöglichen wir Anwendern effektiven Schutz vor Kalkablagerungen und Gipsbildung sowie beste Geschmacksergebnisse bei ihren Heißgetränken. Unsere Filterlösungen sind an jedem beliebigen Ort einsetzbar, unabhängig von der Qualität des lokalen Rohwassers.

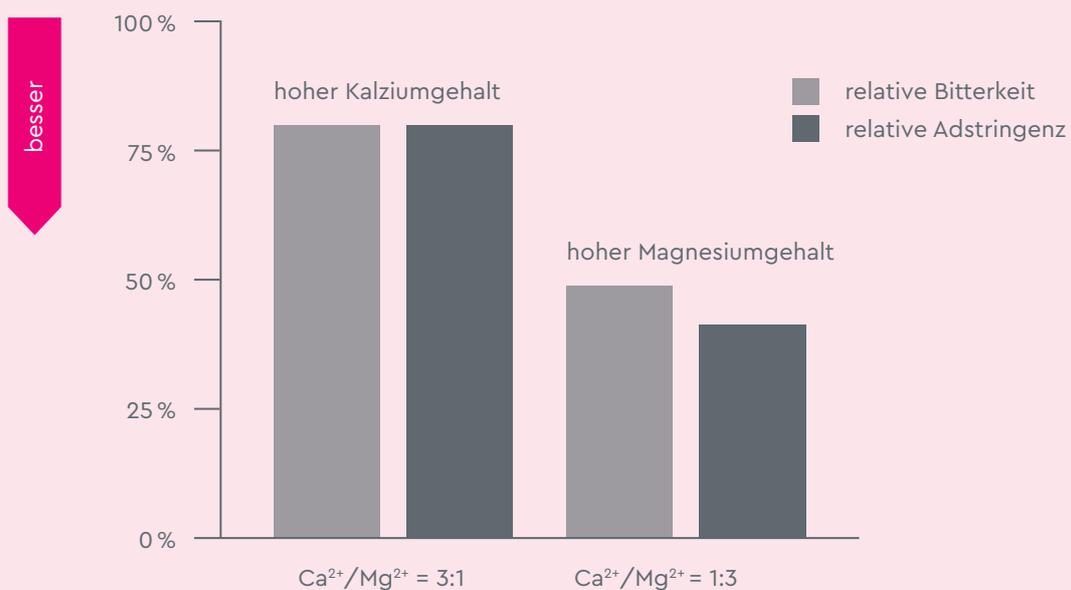
ALLES RICHTIG, ALLES GUT

Unsere Optimierungssysteme verhindern nicht nur die Bildung von Kalk und Gips, sondern sorgen auch dafür, dass Härtegrad, pH-Wert und Mineralienverhältnis im Wasser stimmen – für den perfekten Kaffee.

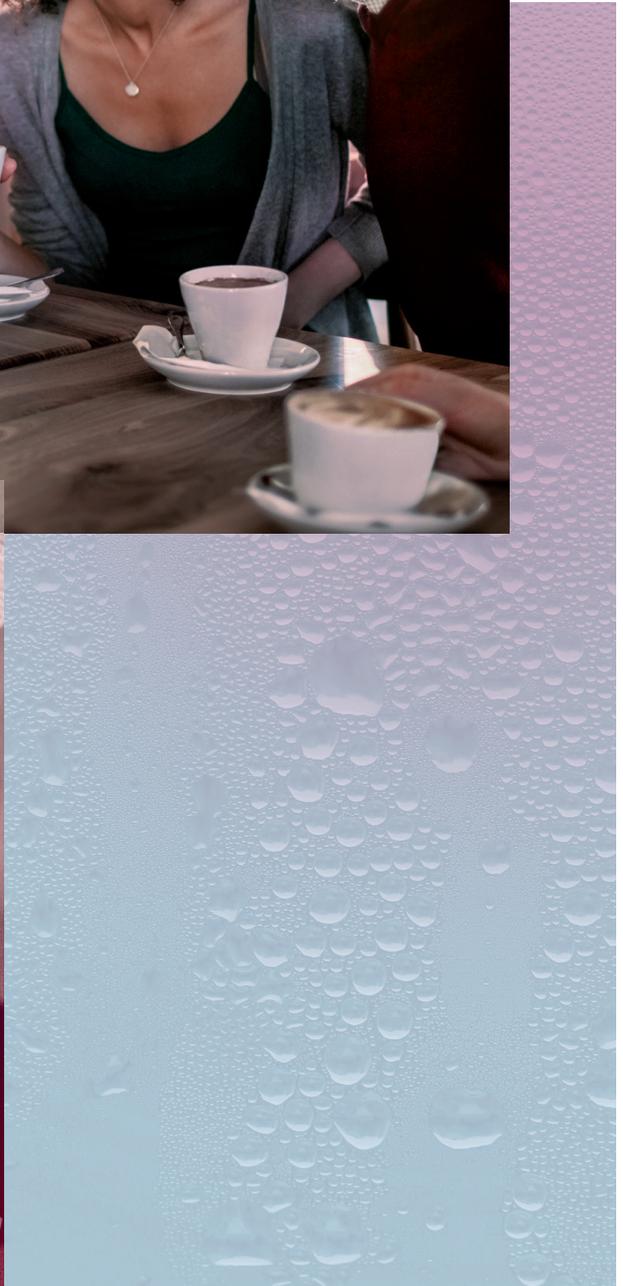
Das Geschmacks-Plus

MIT MAGNESIUM-TECHNOLOGIE.

Wir haben unsere innovative BWT Magnesium Technologie entwickelt, weil für besten Kaffeegeschmack die Mineralienzusammensetzung des Wassers stimmen muss. Eine Technologie, die es nur bei BWT water+more gibt. Sie mineralisiert das Rohwasser gezielt mit dem Geschmacksträger Magnesium und senkt den Kalziumgehalt auf ein Idealmaß. So entsteht ein perfektes Mineralienverhältnis. Zudem erfüllt sie den wichtigen Anspruch, Kalk- und Gipsablagerungen zu verhindern. Kaffee erhält ein echtes Geschmacks-Plus: Die feinen Aromen können sich frei entfalten, die Bitterkeit geht zurück und ein pelziges Gefühl im Mund wird vermieden. Eine Studie der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften belegt die positive Wirkung magnesiumreichen Wassers auf den Kaffeegeschmack.*



* www.watertops.de/global/downloads/presse/reprint_cafe-eu_winter_2016_22-26.pdf



IN WENIGEN SCHRITTEN
ZUR RICHTIGEN

Wasseroptimierung



Aus der kompletten BWT water+more Produktpalette kann die effizienteste Wasseroptimierung gewählt werden für: jede lokale Wasserqualität, jede benötigte Wassermenge und jeden Wasserbedarf sowie jedes Platzangebot. Einfach und optimal.



FÜR HEISSGETRÄNKE

1. BESTIMMEN DER LOKALEN WASSERQUALITÄT

- » Einfach mit dem Tröpfchentest
- » Messung der Gesamthärte (GH)
- » Messung der Karbonathärte (KH)

2. BESTIMMEN DER NOTWENDIGEN BWT SCHUTZKLASSE

- A** KH \geq 6, plus Magnesium
- B** KH \geq 6; GH - KH \geq 6
- C** KH \geq 6; GH - KH $<$ 6
- D** KH $<$ 6

GH: Gesamthärte, KH: Karbonathärte

3. ABSCHÄTZEN DES WASSERBEDARFS DES VERBRAUCHERS

Der Gesamt-Wasserverbrauch eines Geräts setzt sich zusammen aus:

- » typischem Wasserverbrauch je Einsatz
- » Anzahl der Einsätze im Mittel pro Arbeitstag
- » Wasserbedarf für Reinigungsprogramme

Auf Basis dieser Daten kann der wahrscheinliche Wasserverbrauch, zum Beispiel pro Monat, abgeschätzt werden. Der tatsächliche Wasserverbrauch kann dann sehr einfach mit dem BWT aquameter gemessen und so der nächste Filtertausch geplant werden.

4. AUSWAHL DER BESTEN WASSEROPTIMIERUNG

Nach Festlegung der notwendigen BWT Schutzklasse und des durchschnittlichen Wasserverbrauchs kann das jeweils beste Wasseroptimierungs-System ausgewählt werden. Höchste Effizienz wird hierbei durch möglichst lange Einsatzzeiten und minimierte Serviceeinsätze erreicht.



Wasseroptimierung

AUF EINEN BLICK.
AUS EINER HAND.



NEU!



BWT BESTHEAD FLEX FILTERKOPF FÜR ALLE FILTERKERZEN VON BWT water+more

- » Sicher arretierte Bypass-Einstellung mit leicht erkennbarer Anzeige
- » Raffinierte neue Anschluss-technik für hohe Flexibilität beim Filtereinbau
- » Mit EASY Vent Spülventil zur einfachen und zuverlässigen Entlüftung
- » Am Ein- und Ausgang DVGW-geprüfte Rückflussverhinderer
- » Sicherer Filterwechsel ohne Wasseraustritt

4

GERÄTETYP/
AUFBAU

PLATZBEDARF

WASSEROPTIMIERUNGS-SYSTEM
VON BWT WATER+MORE

Filterkerze



BWT bestmax PREMIUM

Umkehrosmose mit
Remineralisierung



BWT bestaqua 14 ROC Coffee

Filterkerze



BWT bestprotect

Umkehrosmose mit
Remineralisierung



BWT bestaqua 14 ROC Coffee

Filterkerze



BWT bestmax

Umkehrosmose mit
Remineralisierung



BWT bestaqua 14 ROC Coffee

Filterkerze



BWT besttaste



Jetzt gratis
downloaden!

UNSERE APP

bestwater toolkit

macht Anwendern die Auswahl des passenden Filtersystems für die jeweilige Anforderung denkbar leicht. Einfach lokale Wasserhärte, Anwendung und Verbrauch eingeben, schon wird der passende Filter in der richtigen Größe angezeigt.

Lösungen und Technologien

EFFIZIENTER KALKSCHUTZ FÜR DIE
UND ÜBERRAGENDE SENSORIK FÜR

UMKEHROSMOSE PLUS REMINERALISIERUNG



BESTANDTEILE VON ROHWASSER

FESTSTOFFE

-  Kalk [Kalziumkarbonat]
-  Gips [Kalziumsulfat]
-  Partikel

KATIONEN

-  Kalzium
-  Magnesium
-  Natrium
-  Kalium

ANIONEN

-  Sulfat
-  Karbonat
-  Chlorid

NEUTRALE PARTIKEL

-  Off-Flavours
-  Chlor

ENTKARBONISIERUNG PLUS MAGNESIUM



UMSALZUNG



ENTKARBONISIERUNG



AKTIVKOHLEFILTRATION



für die Wasseroptimierung

TECHNIK
HEISSGETRÄNKE



PREMIUM-Schutz mit selektiver Magnesium-Mineralisierung



BWT bestaqua 14 ROC Coffee

Speziell konzipiert für **hohen Wasserbedarf** und eine **reproduzierbare Wassercharakteristik**. Dank **selektiver Anreicherung mit Magnesium** für sensorische Spitzenergebnisse.

Salzgehalt im Filtrat:

gering



PREMIUM-Schutz mit Magnesium



BWT bestmax PREMIUM – die Geschmacksexperten

Für schwierige Wässer, die **Gips bilden**, und deren **sensorischer Aufwertung mit Magnesium** als Geschmacksträger.

Salzgehalt im Filtrat:

mittel



Basis-Schutz PLUS

BWT bestprotect – die Schützer

Für **labile und sulfathaltige Wässer**, die zu **Gipsbildung** neigen.

Salzgehalt im Filtrat:

hoch



Basis-Schutz

BWT bestmax – die Allrounder

Für **Standardwässer** und etwa **80 % der Anwendungsfälle**.

Salzgehalt im Filtrat:

mittel



Das **EXTRA** für den Geschmack

BWT besttaste – die Verbesserer

Für Wässer, die **unangenehm schmecken** bzw. **Chlor** enthalten.

Salzgehalt im Filtrat:

gleichbleibend



HERSTELLER:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

VERTRIEB:

BWT water+more Deutschland:
info@water-and-more.de · Tel.: +49 (0)611 58019-0

BWT water + more Austria:
kundenservice.wm@bwt-group.com · Tel.: +43 (0)6232 5011-1164

BWT Aqua AG Schweiz:
info@bwt-aqua.ch · Tel.: +41 (0)61 7558899

bwt-wam.com

FOR YOU AND PLANET BLUE.