



**BWT PerlaMAXX home MC**

**Art.-Nr.: 125691226**



BWT PerlaMAXX home MC dient der gesamtheitlichen Wasserbehandlung vom Wassereintritt in die Hausinstallation bis zur Küchenarmatur. Durch Partikelfiltration, Enthärtung und Mineralisierung wird das mittelharte oder harte Wasser zum mineralisierten weichen Perlwasser.

Alle Produktinformationen finden Sie in den Einbau- und Bedienungsanleitungen der einzelnen System-Komponenten.

**BWT Austria GmbH**

Walter-Simmer-Straße 4 • A-5310 Mondsee

Tel.: +43 6232 5011-0 • [office@bwt.at](mailto:office@bwt.at)

[www.bwt.com](http://www.bwt.com)

Änderungen vorbehalten.

## Lieferumfang



## BWT PerlaMAXX home softener

Die Simplex-Weichwasseranlage BWT PerlaMAXX home softener dient der Enthärtung von Trink- und Brauchwasser sowie dem Schutz der Wasserleitungen und der daran angeschlossenen Armaturen, Geräte, Boiler etc. vor Funktionsstörungen und Schäden durch Kalkverkrustungen. An der Steuerung lassen sich drei Kapazitätsniveaus einstellen, so dass die Anlage für bis zu acht Wohneinheiten geeignet ist.

| Technische Daten - BWT PerlaMAXX home softener            |                |               |            |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|------------|
| Anschlussnennweite                                        | DN             | 20            |            |            |
| Anschlussart                                              |                | G ¾" AG       |            |            |
| Nenndruck PN                                              | bar            | 10            |            |            |
| Betriebsdruck, min. – max.                                | bar            | 2 – 8         |            |            |
| Nenndurchfluss nach EN 14743                              | m³/h           | 1,7           |            |            |
| Betriebsdurchfluss bei Verschneidung von 20 °dH auf 0 °dH | m³/h           | 1,4           |            |            |
| Druckverlust bei Nenndurchfluss                           | bar            | 1,0           |            |            |
| Steuerungseinstellungen der Kapazität                     | tP             | 1             | 2          | 3          |
| Einsatzbereich                                            | Wohneinheiten  | 1 – 2         | 3 – 5      | 6 – 8      |
|                                                           | Personen       | 1 - 5         | 1 - 12     | 1 - 20     |
| Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.      | kg             | 0,35          | 0,5        | 0,8        |
| Spülwasserverbrauch pro 100% Regeneration                 | l              | 18            | 24         | 30         |
| Spülwasserdurchfluss bei Regeneration, max.               | l              | 165           | 165        | 227        |
| Nennkapazität nach DIN EN 14743                           | mol (m³ x° dH) | 2,3 (12,7)    | 3,1 (17,1) | 4,0 (22,5) |
| Kapazität / kg Regeneriersalz nach DIN EN 14743           | mol/kg         | 6,57          | 6,2        | 5          |
| Füllmenge Ionenaustauschermaterial                        | l              | 7             |            |            |
| Regeneriermittelvorrat, max.                              | kg             | 50            |            |            |
| Netzanschluss                                             | V / Hz         | 230 / 50 - 60 |            |            |
| Gerätebetriebsspannung                                    | VDC            | 24            |            |            |
| Anschlussleistung im Betrieb, max.                        | W              | 4             |            |            |
| Anschlussleistung bei Regeneration, max.                  | W              | 38            |            |            |
| Schutzart                                                 |                | IP53          |            |            |
| Wasser-/ Umgebungstemperatur, min. – max.                 | °C             | 5 – 25 / 40   |            |            |
| Betriebsgewicht, ca.                                      | kg             | 78            |            |            |
| Produktgewicht (Nettogewicht), ca.                        | kg             | 23            |            |            |
| Höhe                                                      | mm             | 802           |            |            |
| Breite                                                    | mm             | 290           |            |            |
| Tiefe                                                     | mm             | 430 / 525     |            |            |
| Anschlusshöhe Wassereingang/Ausgang                       | mm             | 667           |            |            |
| Anschlusshöhe Sicherheitsüberlauf                         | mm             | 542           |            |            |
| Kanalanschluss, mind.                                     | DN             | 40            |            |            |



## BWT MACH HWS 1"

Der Filter BWT MACH HWS 1" dient zum Filtern von Trinkwasser gemäß definierter Qualitätskriterien der WHO (World Health Organisation). Er schützt die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Der Filter verfügt über einen integrierten nachgeschalteten Druckminderer zum Einstellen des gewünschten Hinterdrucks.

### Technische Daten – BWT MACH HWS 1"

|                                     |      |            |
|-------------------------------------|------|------------|
| Nennweite                           | DN   | 25         |
| Anschlussgewinde                    | Zoll | 1"         |
| Filterfeinheit untere / obere       | µm   | 90 / 110   |
| Durchflussleistung nach DIN EN 1567 | m³/h | 3,6        |
| Ausgangsdruck nach Druckminderer    | bar  | 2 – 6      |
| Nennndruck (PN)                     | bar  | 16         |
| Betriebsdruck, min. – max.          | bar  | 2 – 16     |
| Wassertemperatur, min. – max.       | °C   | 5 – 30     |
| Umgebungstemperatur, min. – max.    | °C   | 5 – 40     |
| Modulfilter                         |      | Größe I    |
| Anschlussart                        |      | HydroModul |
| Einbaulänge ohne Verschraubung      | mm   | 100        |
| Einbaulänge mit Verschraubung       | mm   | 198        |
| Gesamthöhe                          | mm   | 448        |
| Abstand Rohrmittle zum Auslauf      | mm   | 307        |
| Betriebsgewicht, ca.                | kg   | 2,95       |



### BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrom

Per Knopfdruck an der mitgelieferten Fernbedienung sorgt das BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrom für zusätzlich filtrierte und mineralisierte Premiumwasser. Die BWT MIXXO Haupteinheit verbindet die Kaltwasserleitung mit der im Lieferumfang enthaltenen BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche und einer bestehenden Armatur. Mithilfe der Fernbedienung kann zwischen filtriertem und unfiltriertem Wasser umgeschaltet werden. BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrom passt in jede Küche und ermöglicht einen problemlosen Anschluss an die vorhandene Kaltwasserleitung unter dem Spülbecken.

#### Technische Daten – BWT MIXXO Haupteinheit und Fernbedienung

|                                                                                      |        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| Wassertemperatur                                                                     | °C     | 5 – 30                    |
| Umgebungstemperatur                                                                  | °C     | 5 – 40                    |
| Nenndurchfluss                                                                       | l/h    | 180                       |
| Wasserdruck                                                                          | bar    | 2 – 6                     |
| Netzanschluss                                                                        | V / Hz | 100 – 240 V / 50/60 Hz    |
| Steckernetzteil                                                                      | VDC/A  | 12 V – 1 A                |
| Schutzart (Haupteinheit / Fernbedienung)                                             | IP     | IP44 / IPX5               |
| Anschluss an die Kaltwasserversorgung                                                | Zoll   | 3/8" (IG, Überwurfmutter) |
| Anschluss an die Kartusche, Anschluss von der Kartusche, Anschluss an den Wasserhahn | Zoll   | 3/8" (AG)                 |

#### Technische Daten – BWT-Filterkopf und BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche

|                                          |        |               |
|------------------------------------------|--------|---------------|
| Gesamthöhe (ohne Bügel / mit Bügel *)    | mm     | 420 / 445     |
| Durchmesser Mineralizer Kartusche        | mm     | 110           |
| Anschlussgewinde Filterkopf (in/out)     | Zoll   | 3/8" (BSP AG) |
| Nenndurchfluss                           | l/h    | 180           |
| Betriebsdruck, min. – max.               | bar    | 2 – 8         |
| Eingangswasserdruck                      | bar    | > 1,2         |
| Druckverlust bei 180 l/h                 | bar    | 0,6           |
| Eingangswassertemperatur, min. – max.    | °C     | 5 – 30        |
| Umgebungstemperatur, min. – max.         | °C     | 5 – 40        |
| Einbaulage                               |        | vertikal      |
| Mindest-Spülmenge Wasser                 | l      | 15            |
| Kapazität Mineralizer Kartusche **       | l      | 3000          |
| Austauschintervall Mineralizer Kartusche | Monate | 12            |

\* Der Bügel ist Teil des BWT-Filterkopfes

\*\* Die angegebene Kapazität der BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche gilt für definierte Testbedingungen, die tatsächliche Kapazität kann im Betrieb höher oder niedriger sein. Tauschen Sie die Kartusche aus, wenn die oben angegebene Kapazität erreicht ist, spätestens jedoch alle 12 Monate.

#### BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche

(Bestandteil von BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrom und separat als Verbrauchsmaterial erhältlich – Best.-Nr.: **12566677\_B**)

**BWT Austria GmbH**

Walter-Simmer-Straße 4 • A-5310 Mondsee

Tel.: +43 6232 5011-0 • [office@bwt.at](mailto:office@bwt.at)

[www.bwt.com](http://www.bwt.com)

Änderungen vorbehalten.