



**BWT PerlaMAXX loft EC**  
**Art.-Nr.: 125692005**

BWT PerlaMAXX loft EC dient der gesamtheitlichen Wasserbehandlung vom Wassereintritt in die Hausinstallation bis zur Küchenarmatur. Durch Partikelfiltration, Enthärtung und Mineralisierung wird mittelhartes oder hartes Wasser zu mineralisiertem, weichem Perlwasser.

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

### Lieferumfang



### BWT PerlaMAXX loft softener

Die Simplex-Weichwasseranlage BWT PerlaMAXX loft 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.

Technische Daten - BWT PerlaMAXX loft softener		
Anschlussnennweite	DN	25
Nenndruck / Druckstufe PN	bar	10
Betriebsdruck, min. – max.	bar	2 – 5
Nenndurchfluss	m³/h	2,4
Druckverlust bei Nenndurchfluss	bar	0,2
Einsatzbereich	Personen	1 – 6
Füllmenge Ionenaustauschermaterial	l	15
Regeneriermittelvorrat, max.	kg	42
Regeneriermittelverbrauch pro 100% Regeneration, ca.	kg	1,88
Spülwasserverbrauch pro 100% Regeneration	l	97
Netzanschluss	V / Hz	230 / 50
Gerätebetriebsspannung	VDC	24
Anschlussleistung im Betrieb, max.	W	5,6
Anschlussleistung bei Regeneration, max.	W	40
Schutzart		IP54
Wassertemperatur, min. – max.	°C	5 – 30
Umgebungstemperatur, min. – max.	°C	5 – 35
Betriebsgewicht, ca.	kg	82
Produktgewicht (Nettogewicht), ca.	kg	35
Höhe	mm	1000
Breite	mm	340
Tiefe	mm	460
Anschlusshöhe Wassereingang	mm	844
Anschlusshöhe Wasserausgang	mm	844
Anschlusshöhe Sicherheitsüberlauf	mm	635
Kanalanschluss, mind.	DN	40



### BWT E1 MAXX HWS 1"

Der Filter BWT E1 MAXX 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 E1 MAXX HWS 1" Filter		
Nennweite	DN	25
Anschlussgewinde	Zoll	1"
Filterfeinheit untere / obere	µm	90 / 110
Durchflussleistung (DIN EN 1567)	m³/h	3,6
Ausgangsdruck nach Druckminderer	bar	2 – 6
Nenndruck (PN)	bar	16
Betriebsdruck, min. – max.	bar	2 – 16
Wassertemperatur, min. – max.	°C	5 – 30
Umgebungstemperatur, min. – max.	°C	5 – 40
Einbaulänge ohne Verschraubung	mm	100
Einbaulänge mit Verschraubung	mm	199
Gesamthöhe	mm	399
Abstand Rohrmitte zum Boden, min.	mm	480
Gesamthöhe im geöffneten Zustand	mm	600
Gesamttiefe im geöffneten Zustand	mm	290
Einbaumaß Rohrmitte bis Wand	mm	80 – 120
Betriebsgewicht, ca.	kg	4,0



### BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrome

Per Knopfdruck an der mitgelieferten Fernbedienung sorgt das BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrome für zusätzlich filtriertes und mineralisiertes Premiumwasser. Die BWT MIXXO Haupteinheit verbindet die Kaltwasserleitung mit der im Lieferumfang enthaltenen BWT Pearlwater Mineralizer Kartusche und einer bestehenden Armatur. Mithilfe der Fernbedienung lässt sich bequem zwischen gefiltertem und ungefiltertem Wasser umschalten. Das BWT Pearlwater Mineralizer Kitchen Set Chrome 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 (mit Bügel / ohne 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 Chrome und separat als Verbrauchsmaterial erhältlich – Best.-Nr.: 1256666777)