

BWT Weichwasseranlage AQA basic 10 m3 xGrad dH, PN10, DN25, DVGW-gepr.



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4050808113507
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	84212100

ABMESSUNGEN ARTIKEL

Breite	580 mm
Höhe	555 mm
Tiefe	410 mm
Gewicht	15.85 kg

BESCHREIBUNG

Weichwasseranlage AQA basis
Fabrikat BWT

AQA basic ist zur Enthärtung bzw. Teil-Enthärtung von Trink- und Brauchwasser geeignet (entsprechend den einschlägigen Vorschriften - DIN 1988, Teil 2 und 7, und DVGW).

AQA basic minimiert Funktionsstörungen und Schäden durch Kalkverkrustungen in Wasserleitungen und den daran angeschlossenen Armaturen, Geräten, Boilern etc.

Die Anlage arbeitet mengenabhängig mit Zeitvorrangschaltung.

Mengenabhängige Steuerung

Bei der Inbetriebnahme wird der verfügbare Weichwasservorrat einprogrammiert (abhängig von der Rohwasserhärte). Wenn der Weichwasservorrat erschöpft ist, wird die Enthärtersäule automatisch regeneriert.

Zeitvorrangschaltung

Wird der Weichwasservorrat innerhalb von 4 Tagen nicht verbraucht, so löst die Elektronik eine Regeneration aus. Daten und Uhrzeit bleiben bei einem Spannungsausfall erhalten (ca. 1 Jahr). Die Anlage ist mit einer Vorrichtung ausgestattet, die während der Regeneration das Austauscherharz desinfiziert. Alle eingangsseitigen Wasser-Verbindungen sind über federbelastete Rückschlagventile gesichert (DVGW-konform).
Automatische Regenerationsauslösung
Wird innerhalb von 4 Tagen die Kapazität nicht erschöpft, löst die Elektronik eine Regeneration aus.

Die Anlage zeichnet sich durch die Einhaltung aller relevanten nationalen und

internationalen Standards aus.

Lieferumfang:

- Mehrwege-Steuerventil mit Mikroprozessorsteuerung
- Elektrolysezelle
- Enthärterssäule mit Austauscherharz
- Kabel mit Netzstecker
- Multiblock X
- Anschluss-Set DN 32/32 DVGW
- 2 m Spülwasserschlauch
- 2 m Überlaufschlauch 18 x 24 mm
- Befestigungsmaterial
- AQUATEST-Härteprüfgerät

Technische Daten

Anschlussnennweite DN 32

Nenndruck 10 bar

Betriebsdruck 2,5 - 8 bar

Nenndurchfluss nach

(DIN 14743 bei Dp 1 bar) 1,6 m³/h

Nenndurchfluss 1,0 m³/h

Druckverlust bei Nenn-

durchfluss 0,5 bar

Nennkapazität 1,1 mol

6,3 m³ x Grad dH

Harzmenge 3,2 l

Regeneriermittelvorrat max. 25 kg

Regeneriermittel pro Reg. 0,25 kg

Abwassermenge pro Reg. ca. 25 l

Netzanschluss 230/50 V/Hz

Anschlussleistung

(Betrieb/Regeneration) 4,0/38 W

Temperatur Wasser 5-30 Grad C

Temperatur Umgebung 5-40 Grad C

Abmessungen:

Höhe 530 mm

Breite 290 mm

Tiefe 495 mm

Betriebsgewicht ca. 50 kg

EAN-Code 4050808113507

Bestell-Nr.: @11350

BILDER

