



Abb. 1: Aqmos BM-1 CLOUD

Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse

Einzelenthärter im Kabinett zur Enthärtung von Trink- und Brauchwasser bis max. 30°C.

Aqmos BM-1 CLOUD bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, modernes Design, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 31kg, aufklappbarer Deckel, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ BNT 85, integriertes Feinverschneidungsventil.



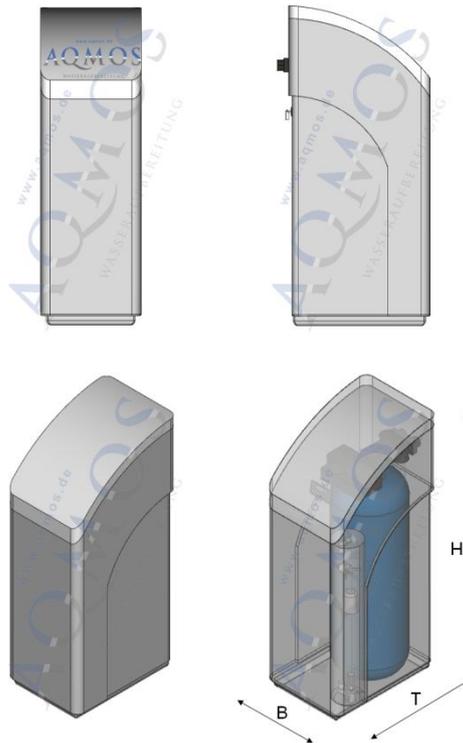
Abb. 2: Steuerventil BNT 85

Technische Daten	BM-1 CLOUD
Leistungsdaten	
Für Haushalte bis zu	2-5 Personen
Kapazität bei 10°dH	7.200 L
Kapazität bei 15°dH	4.800 L
Kapazität bei 20°dH	3.600 L
Nenndurchfluss*	2,1 m³/h
Nenndurchfluss**	0,7 m³/h
max. Rohwasserfließdruck	6,0 bar
min. Rohwasserfließdruck	2,0 bar
Druckverlust bei max. Durchfluss	0,6 bar
Salzverbrauch je Regeneration	2,88 kg
Regenerationsdauer	50 Minuten
Physikalische Daten Kabinettgehäuse	
Höhe Kabinettgehäuse	870 mm
Breite Kabinettgehäuse	350 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	512 mm
Maximaler Salzvorrat	31 kg
Physikalische Daten GFK-Druckflasche	
GFK-Druckflasche Typ	10" x 26"
Harzinhalt	18 L
Steuerventil	
Steuerkopf	BNT 85
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	12 mm
Elektrische Eigenschaften und Bedingungen	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	39 °C
Gewicht der gesamten Anlage	34 kg

* nach DIN 19636 (20°dH auf 8°dH)

** von 20°dH auf 0,5°dH (40 BV/h)

Maßzeichnung zu den Technischen Daten



Einbaubedingungen

- Trink- oder Rohwasseranschluss
- Steckdose 230 V / 50 Hz
- Abwasseranschluss
- Druckminderer bei > 6 bar
- Hauswasserfilter am Eingang

Kontakt

- Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Borsigstraße 51 · 63110 Rodgau
- Tel.: +49 (0) 6106 7701030 · Fax.: +49 (0) 6106 7701031
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com