



Abb. 1: Aqmos BM-R2D2-72

### Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse

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

Aqmos BM--R2D2-72 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, modernes Design, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 50kg, aufschiebbarer Deckel, mengengesteuertes Zentralsteuerventil Typ BNT 1650, integriertes Feinverschneidungsventil, Absaugeinrichtung und Verbindungsleitung zum Zentralsteuerventil, Abwasserschlauch 12 Ømm – Länge 2.000 mm.



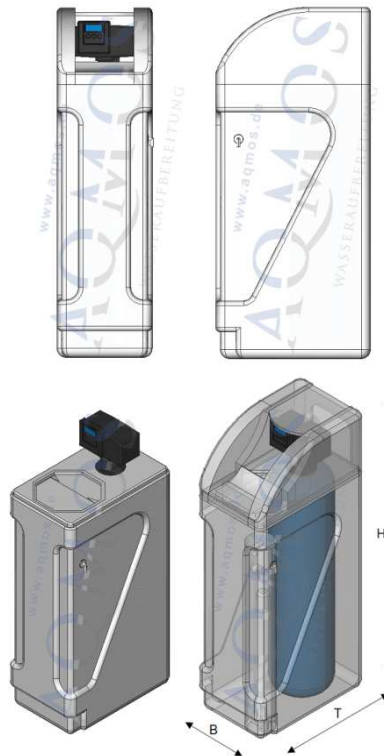
Abb. 2: Steuerventil BNT 1650

Technische Daten	BM-R2D2-72
<b>Leistungsdaten</b>	
Für Haushalte bis zu	2-7 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	45 Minuten
<b>Physikalische Daten Kabinettgehäuse</b>	
Höhe Kabinettgehäuse	1100 mm
Breite Kabinettgehäuse	220 mm
Tiefe Kabinettgehäuse	460 mm
Maximaler Salzvorrat	50 kg
<b>Physikalische Daten GFK-Druckflasche</b>	
GFK-Druckflasche Typ	08"x35"
Harzinhalt	18 L
<b>Steuerventil</b>	
Steuerkopf	BNT 1650
Wasseranschlüsse	1" AG
Abwasseranschluss	12 mm
<b>Elektrische Eigenschaften und Bedingungen</b>	
Stromverbrauch	3 Watt
Elektroanschluss	230/ 50/24 V
max. Wassertemperatur	39 °C
Gewicht der gesamten Anlage	32 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

- Hauswasserfilter am Eingang
- Druckminderer bei >6 Bar
- Feuchtraumsteckdose 230 V/ 50 Hz, Absicherung 10 A ,max. 1.000 mm vom Aufstellort der Anlage entfernt
- Roh und Trinkwasseranschluss DN 25 (R1°) mit Absperrventil
- Abwasseranschluss DN50 mit

### 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