



Abb. 1: Aqmos BM-R2D2-48

Wasserenthärtungsanlage im Kabinettgehäuse

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

Aqmos BM-R2D2-48 bestehend aus:

GFK- Druckflasche, gefüllt mit hochwertigem Ionenaustauscherharz, modernes Design, Kabinettgehäuse für einen Salzvorrat von max. 30kg, 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-R2D2-48 |
|--|------------------------|
| Leistungsdaten | |
| Für Haushalte bis zu | 3-7 Personen |
| Kapazität bei 10°dH | 4.800 L |
| Kapazität bei 15°dH | 3.200 L |
| Kapazität bei 20°dH | 2.400 L |
| Nenndurchfluss* | 1,5 m ³ /h |
| Nenndurchfluss** | 0,36 m ³ /h |
| max. Rohwasserfließdruck | 6,0 bar |
| min. Rohwasserfließdruck | 2,0 bar |
| Druckverlust bei max. Durchfluss | 0,6 bar |
| Salzverbrauch je Regeneration | 1,92 kg |
| Regenerationsdauer | 40 Minuten |
| Physikalische Daten Kabinettgehäuse | |
| Höhe Kabinettgehäuse | 800 mm |
| Breite Kabinettgehäuse | 220 mm |
| Tiefe Kabinettgehäuse | 460 mm |
| Maximaler Salzvorrat | 35 kg |
| Physikalische Daten GFK-Druckflasche | |
| GFK-Druckflasche Typ | 8"x24" |
| Harzinhalt | 12 L |
| Steuerventil | |
| Steuerkopf | BNT 1650 |
| Wasseranschlüsse | 1" AG |
| Abwasseranschluss | 12 mm |
| Elektrische Eigenschaften und Bedingungen | |
| Stromverbrauch | 3 Watt |
| Elektroanschluss | 230/ 50/24 V |
| max. Wassertemperatur | 30 °C |
| Gewicht der gesamten Anlage | 25 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

Kontakt

- Aqmos Wasseraufbereitung GmbH · Im Mittelfeld 4-6 · 63500 Seligenstadt
- Tel.: +49 (0) 6182 89 66 66 6 · Fax.: +49 (0) 6182 89 66 6 33
- Email: info@aqmos.com
- Internet: www.aqmos.com

!