



AQMOS R2D2-48



Steuerventil
BNT 1650

Datenblatt Wasserenthärter

Wasserenthärtungsanlagen im Kabinett

AQMOS R2D2-48 BLACK (Art.# AQBM-R2D2-48-BLACK)

Aufbau

- Kompaktes Kabinettgehäuse mit abnehmbarem Deckel
- GFK-Druckflasche mit langlebigem Ionenaustauscher-Harz
- Kabinettgehäuse = Integrierter Solebehälter für Regeneriersalz

Steuersystem / Micro-Prozessor-Steuerung

- Vollautomatisiert (Elektrisch) arbeitendes Steuerventil Typ BNT 1650
- Menüführung (DE, EN, ES, FR, IT, NL, SV, PL, RO, CS, TR, RU)
- Mengensteuerung

Anwendungsbereiche

Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gastronomie, Zahnarztpraxen, Bäckereien

Technische Daten

R2D2-48 BLACK

Leistungsdaten

Für Haushalte bis zu 2-5 Personen

Kapazität bei 10°dH 4.800 l

Kapazität bei 15°dH 3.200 l

Kapazität bei 20°dH 2.400 l

Nenndurchfluss* 1,25 m³/h

Nenndurchfluss** 1,00 m³/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 45 Minuten

Physikalische Daten Kabinettgehäuse

Höhe Kabinettgehäuse 825 mm

Breite Kabinettgehäuse 220 mm

Tiefe Kabinettgehäuse 460 mm

Maximaler Salzvorrat 40 kg

Physikalische Daten GFK-Druckflasche

GFK-Druckflasche Typ 8" x 24"

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

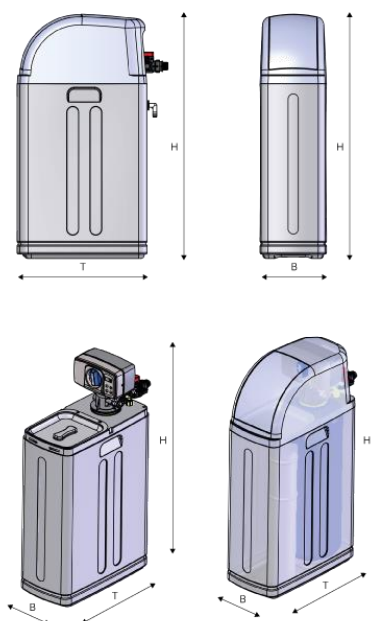
Gewicht der gesamten Anlage 24 kg

Artikelnummer AQBM-R2D2-48-BLACK

* 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