



Steuerventil  
BNT 1650

AQMOS R2D2-72

## Datenblatt Wasserenthärter

### Wasserenthärtungsanlagen im Kabinett

#### AQMOS R2D2-72 BLACK (Art.# AQBM-R2D2-72-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

#### R2D2-72 BLACK

##### Leistungsdaten

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\* 1,80 m3/h

Nenndurchfluss\*\* 1,50 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

##### Physikalische Daten Kabinettgehäuse

Höhe Kabinettgehäuse 1.100 mm

Breite Kabinettgehäuse 220 mm

Tiefe Kabinettgehäuse 460 mm

Maximaler Salzvorrat 50 kg

##### Physikalische Daten GFK-Druckflasche

GFK-Druckflasche Typ 8" x 35"

Harzinhalt 18 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

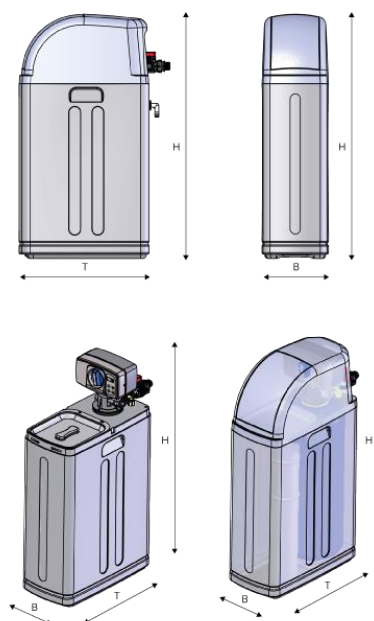
Gewicht der gesamten Anlage 31 kg

Artikelnummer AQBM-R2D2-72-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