Duscharmaturen **WMD 9825 IQ-Line - Sensor/Byp.** mit Seitenbrause

**armaturenBeschreibung**

**Opto-elektronisch gesteuerte Selbstschluss-Duscharmatur für die Unterputzmontage mit Infrarot-Start/Stopp-Sensor für warmes und kaltes Trinkwasser.** DieTemperaturregelung erfolgt über einen Thermostat mit im Armaturenkörper integriertem Magnetventil. Armatur mit aktivierbarer Anwesenheitsüberwachung. Automatische, einstellbare **X-Flow-Hygienespülung** sowie **Modul zur Armaturenvernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung, Steuerung über optionales Zubehör. Sonderausstattung Dual Port mit neben der Armatur angebrachter Handbrause. Heißwasserspülung über im Armaturenkörper integriertes Bypass-Magnetventil mit Sicherheitsabschaltung.**

**Maße:** Länge 240 mm, Breite 240 mm, Tiefe 120 mm

**Netzbetrieb:** 12 V DC (Zubehör)

**Armaturenkörper:**

· Thermostatkörper gefertigt aus einem Monoblock aus Messing gemäß UBA-Positivliste inkl. Rückschlagventilen

· Temperaturwahl über Thermostat mit autothermischem Schutz mit von außen einstellbarer, verdeckter Temperaturbegrenzung.

Einstellbereich 10-50° C (werksseitig auf 38° C begrenzt); Thermostat zur thermischen Desinfektion entriegelbar

· Schutz vor Vandalismus durch Spezialverschraubung des Armaturengehäuses

· Gehäusewerkstoff Edelstahl 1.4301, fein matt geschliffen mit gerundeten seitlichen Kanten, inkl. Befestigungen

**Steuereinheit:**

· Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik mit Infrarot-Sensorik für **Elektronik mit schaltbarer**

**Anwesenheitsüberwachung** (Schutz vor Verbrühung bei Heißwasserspülungen)

· Einstellungen über optionalen Bluetooth-Adapter

· Reinigungsabschaltung über Reed-Kontakt (Magnetschalter)

**Funktionen:**

· Wasserlaufzeit: 3 bis 83 s wählbar - Werkseinstellung 23 s

· Hygienespülung(X-Flow-Aktivierungsalgorithmus mit Wassersparfunktion): Hyg. Periode aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.; Hyg.

Spülzeit 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s, Hyg. Stagnationszeit 0,5 s, 10, 30 s, 1, 3, 5, 10, 30 min, 1, 3, 6, 12 Std. - Werkseinstellung 72

Std./30 s/10 min

· Einbindungsmöglichkeit in das ECO-Line-Hygienenetzwerk von Water & More über potentialfreien Kontakt

· Heißwasserspülung zur thermischen Desinfektionaktivierbar mit 15 s Einschaltverzögerung. Wasserstopp automatisch bei Überschreiten

der „Default Zeit“.

· Sensorreichweite 3-8 cm — Werkseinstellung 5 cm

**Dokumentation:**

· Nutzungsdaten und Hygienestatus der Armatur über optionalen Bluetooth-Adapter auf Smartphone oder Tablet auslesbar und

einstellbar

· Geräuschklasse I, DIN EN 200; KTW-A, W 270, konform mit TwVo 2018, neuester Stand, UBA-konform, CE

**Fabrikat**: Water & More

**WMD Rohbau-Kasten ist notwendiges Zubehör**