Duscharmaturen **WMD 9300 IQ-Line - Sensor**

**armaturenBeschreibung**

**Opto-elektronisch gesteuerte Selbstschluss-Duscharmatur für die Aufputzmontage mit Infrarot-Start/Stopp-Sensor für warmes und kaltes Trinkwasser.** Die Temperaturregelung 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.**

**Maße**: Länge 1.250 mm, Breite 220 mm, Tiefe 78 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

· Gehäuse zur Revision klappbar (Ein-Mann-Paneelmontage)

· Duschkopf 9 l/min (verstellbar mit Feststellmöglichkeit)

· Antibacterial-Flex-Verbindungsschläuche (DVGW) und Schmutzfilter, inkl. Eckventilen mit Schmutzfiltern

· 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 Anwesen-**

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

· Einstellungen über 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 Desinfektion** aktivierbar 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 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