Duscharmaturen **WMD 8310 PROFI-Line - Piezo**

**armaturenBeschreibung**

**Piezo-elektronisch gesteuerte Selbstschluss-Duscharmatur für Aufputz Montage mit Start/Stopp-Funktion über Piezo-Taster für druckfesten Betrieb** für kaltes oder vorgemischtes sowie für mischbares Kalt- und Warmwasser**.** Temperaturregelung über Thermostat mit im Thermostaten integriertem Magnetventil. Automatische, einstellbare **Hygienespülung nach letzter Nutzung sowie Modul zur Armaturenvernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung,**

**Heißwasserspülung über im Armaturenkörper integriertes Bypass Magnetventil mit Sicherheitsabschaltung.**

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

**Batteriebetrieb:** Batterie6 V Lithium CRP 2 – handelsüblich (Zubehör) Lebensdauer ca. 2 Jahre (Zubehör)
**Netzbetrieb:** Spannungswandler 6 V DC/12 V DC und Netzgerät 230 V AC/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)

· Armatur ist thermisch desinfizierbar über ein im Thermostaten integriertes Bypass-Ventil

· Schutz vor Vandalismus durch Spezialverschraubung des Armaturengehäuses

· Gehäuse zur Revision klappbar (Ein-Mann-Paneel-Montage)

· 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 für Batterie- oder Netzbetrieb mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik, Steuerung über Infrarot Sensorik

· Start oder vorzeitiger Stopp des Duschvorgangs über Piezo-Taster

· **Anschluss für eine Echtzeit-Hygienespülung** über W&M DRS (Zentralsteuerung) mit Zeitschaltuhr, eine bauseitige GLT oder das W&M Sanitary Network-System

· **Anschluss für eine Heißwasserspülung** über W&M DRS oder bauseitige GLT oder das W&M Sanitary Network System

**Funktionen (Einstellungen über optionale, bidirektionale LCD-Fernbedienung):**

· Wasserlaufzeit 3 bis 83 s/Werkseinstellung 23 s

· Hygienespülung (Hygieneperiode der Elektronik beginnt nach jedem Wasserfluss von vorn): Hygieneperiode aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96 oder 108 Std.; Spüldauer 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150 oder 180 s - Werkseinstellung 72 Std./30 s

· Dauerspülung: bis 10 min zur thermischen Desinfektion mit 15 s Auslöseverzögerung

· Reinigungsmodus: 1—10 min einstellbar - Werkseinstellung 3 min

**Dokumentation:**

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

**Fabrikat**: Water & More