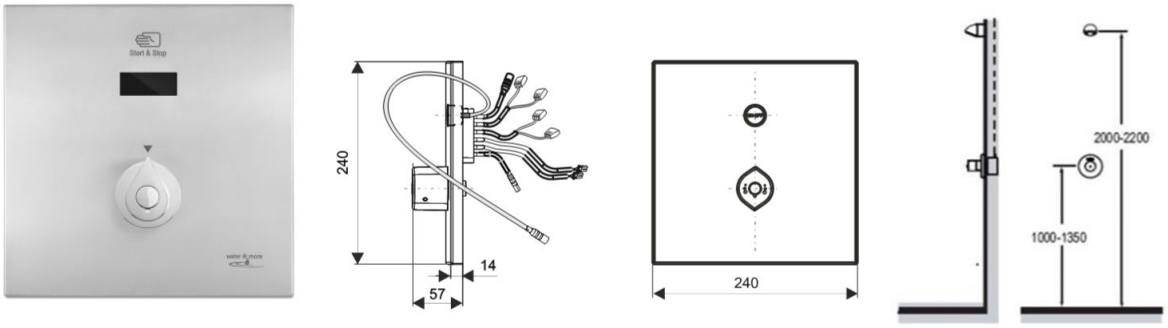
PROFI Line Armaturenserie

Unterputz-Duscharmatur mit Bypass-Magnetventil WMD 8820

Unterputz-Duscharmatur mit Infrarot-Sensor (Start/Stopp) und Thermostat für die Temperaturmischung. Das Thermostat enthält einen autothermischen Schutz gegen Verbrühungen. Die Duscharmatur ist mit einer Anwesenheitsüberwachung ausgestattet, die den Wasserfluss vor der eingestellten Wasserlaufzeit automatisch stoppt, sobald der Benutzer aus dem Duschbereich heraustritt.

Die Unterputz-Duscharmatur ist ausgestattet mit einer einstellbaren, automatischen Hygienespülung nach letzter Nutzung. Über das Bypass-Magnetventil kann eine automatische thermische Desinfektion durchgeführt werden. Die Armatur ist geeignet zur Vernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, das W&M Sanitary Network System oder eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT).

Die Frontplatte ist gefertigt aus hochwertigem stabilen Edelstahl, ist vandalismussicher und somit sehr langlebig in öffentlichen Bereichen. Die Duscharmatur ist einfach zu installieren und somit besonders Montage- und servicefreundlich.



DETAILS

Produktausführung	Unterputz – Sensor - mit Bypass-Magnetventil
Stromversorgung	6V DC: Batterie, Unterputz-Netzteil, oder Zentralnetzteil mit Spannungswandler (s. Zubehör)
Duschkopf	s. Duschköpfe
Hygienespülung	Hygienespülung, nach letzter Nutzung
Thermische Desinfektion	Automatische thermische Desinfektion über Bypassventil
Parametrierung	LCD-Fernbedienung
Material	Edelstahl
Maße (H x B x T)	240 mm x 240 mm x 120 mm

PROFI Line Armaturenserie

Die Unterputz-Duscharmatur spart Wasser, Abwasser und Warmwasserenergie ein und reduziert damit deutlich die Betriebskosten. Zudem ist die Duscharmatur mit einer Anwesenheitsüberwachung ausgestattet. Das bedeutet, dass die Armatur kontinuierlich detektiert, ob sich ein Benutzer nach Start des Wasserflusses im Duschbereich aufhält. Tritt der Benutzer aus dem Duschbereich heraus, stoppt die Dusche den Wasserfluss automatisch und zwar noch vor der eigestellten Wasserlaufzeit.

Die Wasserlaufzeit (3 bis 83s) und die Sensorreichweite (3 - 8cm) können flexibel über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden. Die Vermeidung und Verringerung der Bakterien- und Virenanzahl an und innerhalb der Armatur, sowie im Leitungsnetz, werden durch die einstellbare Hygienespülung in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der letzten Nutzung sichergestellt. Die Hygieneperiode (aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.) und die Hygienespüldauer (5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s) können über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden.

Die Mischung der Wassertemperatur erfolgt über den Thermostaten mit Heißwasserbegrenzung. Jede Armatur ist über das Bypass-Magnetventil automatisch thermisch desinfizierbar. Bei eingeschalteter Anwesenheitsüberwachung wird eine laufende Hygiene– oder thermische Desinfektionsspülung sofort abgebrochen, wenn sich eine Person in den Bereich des Überwachungssensors begibt.

Die Unterputz-Duscharmatur kann über Batterie oder Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Batterie ist im Armaturengehäuse untergebracht. Die Armatur mit Netzvorbereitung kann über ein Unterputz-Netzteil oder Zentralnetzteil (Spannungswandler notwendig) betrieben werden. Zudem ist eine Echtzeit-Hygienespülung über eine Zeitschaltuhr, eine bauseitige Gebäude-leittechnik (GLT) oder das W&M Sanitary Network System möglich.

Verschiedene Duschköpfe können mit der Armatur kombiniert werden. Alle W&M Duschköpfe sind aus Messing mit verchromter Oberfläche und sind somit auch konform mit der Trinkwasserverordnung.

Zur Montage ist der WMD Rohbaukasten notwendig (s. Zubehör).

Art. Nr.	Produkt
4.8820.14.50	WMD 8820 Unterputz-Duscharmatur mit Bypass, Infrarot-Sensor, Thermostat
4.8800.50.00	Rohbaukasten für WMD Unterputz-Duschen mit Klebeflansch

Water & More Systemzentrale GmbH, Schulstr. 12a, 51399 Burscheid
Tel.: +49 2174 786064, Fax: +49 2174 786063
Email: zentrale@water-more.com, www.water-more.com