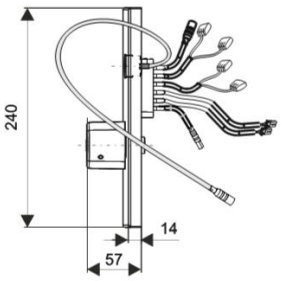
EXPERT Line Armaturenserie

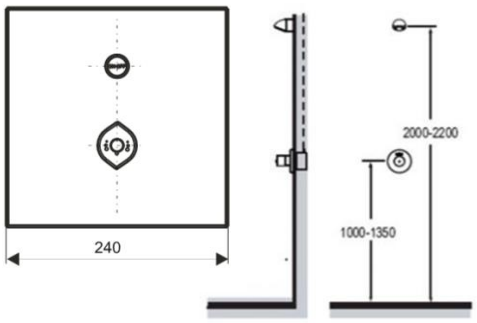
Unterputz-Duscharmatur WMD 8880

Unterputz-Duscharmatur für Bus-System und mit Bypass-Ventil. Der Wasserfluss wird berührungslos über den Infrarot-Sensor (Start/Stopp) ausgelöst. Die Duscharmatur enthält ein Thermostat für die Temperaturmischung, mit autothermischen Schutz gegen Verbrühungen.

Die Duscharmatur hat eine einstellbare automatische X-Flow Hygienespülung. Über das Bypass-Magnetventil mit Sicherheitsabschaltung kann eine thermische Desinfektion durchgeführt werden. Die Unterputz-Duscharmaturen werden über den SNS-Server, eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT) oder über den Water & More Web-Server vernetzt und gesteuert.

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	12V DC: Netzbetrieb über SNS Controller VI-GSM
Duschkopf	s. Duschköpfe
Hygienespülung	X-Flow Hygienespülung
Thermische Desinfektion	Automatische thermische Desinfektion über Bypassventil
Parametrierung	SNS Web-Server oder LCD-Fernbedienung
Material	Edelstahl
Maße (H x B x T)	240 mm x 240 mm x 120 mm

EXPERT Line Armaturenserie

Die Wasserlaufzeit (3 bis 83s) und die Sensorreichweite (3 - 8cm) können flexibel über den SNS-Web-Server oder eine LCD-Fernbedienung eingestellt werden. Die Unterputz-Duscharmatur ist mit einer abschaltbaren automatischen Hygienespülung ausgestattet, die über die Elektronik, den SNS Web-Server von Water & More oder über eine GLT ausgelöst werden kann. 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 eingestellt werden. Über den SNS Web-Server oder eine GLT kann eine Hygienespülung zeitgesteuert ausgelöst und dokumentiert werden.

Eine thermische Desinfektion der Duscharmatur nach DVGW 551 ist durch ein integriertes Bypass-Ventil möglich, wodurch auch der Thermostat thermisch desinfiziert wird. Die Auslösung der Desinfektionsspülung ist über eine LCD-Fernbedienung, den lokalen SNS-Server, eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT) oder über den Water & More Web-Server möglich. Eine komfortable Dokumentation der thermischen Desinfektion erfolgt über den Web-Server.

Beim Betrieb der Duscharmatur über den Web-Server SNS VI-GSM, werden die Hygienespülung und die thermische Desinfektionsspülung mit Hilfe eines geeigneten Mediums (PC, Tablet etc.) überwacht, sowie die Spülprozesse dokumentiert (Dauer, Wassertemperatur, Erfolg oder Misserfolg) und entsprechende Protokolle ausgedruckt mit Datum und Uhrzeit der Spülungen.

Über den Controller kann auch eine interaktive, automatische, impulsgesteuerte thermische Desinfektionsspülung mit Wasser- und Energiesparfunktion gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 551 und EU-Normen mit eigenständiger Erkennung der Spülwassertemperatur und Festlegung der Spüldauer in Abhängigkeit von der Spülwassertemperatur (Mindest-Spülwassertemperatur von 60° C darf während des Spülvorgangs nie unterschritten werden) ausgelöst werden. Ebenso ist optional eine temperaturüberwachte Kaltwasserspülung möglich.

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

Art. Nr.

4.8880.24.20	WMD 8880 Sensor Unterputz-Duscharmatur, BUS-System, mit Thermostat, Edelstahl

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