

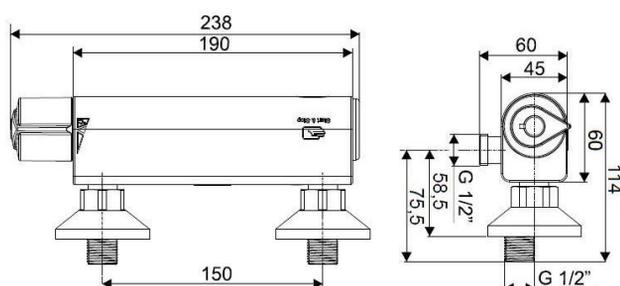
ECO Line Armaturenserie

Aufputz-Duscharmatur WMD 8500

Aufputz-Duscharmatur mit Infrarot-Sensor (Start/Stopp) und Thermostat für die Temperaturmischung. Das Thermostat enthält einen autothermischen Schutz gegen Verbrühungen.

Die Aufputz-Duscharmatur ist ausgestattet mit einstellbarer, automatischer X-Flow Hygienespülung, sowie der Möglichkeit einer thermischen Desinfektion. Sie ist geeignet zur Vernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, das W&M Sanitary Network System oder eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT).

Verschiedene Sparhandbrauseköpfe können mit der Duscharmatur verbunden werden. Neben der Einsparung von Wasser- und Energiekosten, steht auch die Hygiene im Vordergrund. Durch den berührungslosen Infrarot-Sensor wird der Wasserlauf gestartet und stoppt automatisch nach einer vom Benutzer eingestellten Zeit oder durch erneutes Halten der Hand vor den Sensor.



DETAILS

Produktausführung	Aufputz
Stromversorgung	6V DC: Batterie, Unterputz-Netzteil, oder Zentralnetzteil mit Spannungswandler (s. Zubehör)
Betrieb	Hochdruck
Hygienespülung	X-Flow Hygienespülung
Thermische Desinfektion	Manuelle thermische Desinfektion
Parametrierung	LCD-Fernbedienung
Material	Messing, Oberfläche verchromt
Maße	Ausladung 585 mm; (B x H x T): 238 x 60 x 60 mm

ECO Line Armaturenserie

Die Aufputz-Duscharmatur spart Wasser, Abwasser und Warmwasserenergie ein und reduziert damit deutlich die Betriebskosten. Ein effizienter Wassergebrauch wird durch das automatische Abschalten nach Ablauf der eingestellten Wasserlaufzeit sichergestellt. Der Wasserlauf kann auch vorzeitig durch ein erneutes Halten der Hand vor den Sensor beendet werden.

Die Sensorreichweite (5cm fest) und die Wasserlaufzeit (3, 5, 7, 11, 17, 23, 35, 41, 47, 53, 60, 67, 75, 83 s) können flexibel über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden.

Die Vermeidung und Verringerung der Bakterien- und Virenanzahl an und innerhalb der Sensor-Armatur, sowie im Leitungsnetz, werden durch die innovative X-Flow Hygienespülung und den berührungslosen Betrieb sichergestellt. Bei der X-Flow Hygienespülung wird die Hygienespülung nicht nach letzter Nutzung, sondern nach bestimmungsgemäßer letzter Nutzung durchgeführt. Das heißt, wenn in einer Hygieneperiode zu wenig Wasser geflossen ist um den Schutz sicherzustellen, wird dies von der Armatur erkannt und automatisch die Hygienespülung durchgeführt. Die Hygieneperiode (aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.), Hygienespüldauer (5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s) und die Hygienestagnationszeit (0,5s, 10s, 30s, 1min., 3min., 5min., 10min., 30min., 1Std., 3Std., 6Std., 12Std.) können über die LCD-Fernbedienung eingestellt werden.

Die Mischung der Wassertemperatur erfolgt über den Thermostaten mit Heißwasserbegrenzung. Der Thermostat ist ohne Werkzeug über einen versteckten Knopf zur thermischen Desinfektion entriegelbar. Die Armatureneinstellungen werden über eine LCD-Fernbedienung vorgenommen.

Im Batteriebetrieb wird durch die energiesparende Elektronik und Ventiltechnik eine lange Batteriebensdauer sichergestellt. Die Batterie ist im Armaturenkörper untergebracht. Die Armatur mit Netzvorbereitung kann über ein Unterputz-Netzteil oder Zentralnetzteil (Spannungswandler notwendig) mit Strom versorgt werden.

Die Aufputz-Duscharmatur kann über ein Vernetzungsmodul (Netzwerkbaugruppe, s. Zubehör) für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT) oder das W&M Sanitary Network System vorbereitet werden.

Art. Nr.	Produkt
4.8500.14.10	WMD 8500 Aufputz-Duscharmatur, Infrarot-Sensor, Thermostat, Schlauchabgang nach unten, inkl. Batterie
4.8500.24.50	WMD 8500 Aufputz-Duscharmatur, Infrarot-Sensor, Thermostat, Schlauchabgang nach unten, Netzversion