

CONGENIAL Duschelement AVW, Thermostat, Piezo-Taster, DN15, CNX Bus 30V/DC, Hygienespülung via CNX, ohne TD, Reinigungsstopp CNX, ohne Ablage, Ausführung Handbrause



Elektronische Duscheinrichtung ausgeführt als Duschelement in Nennweite DN15. Mit thermostatischer Mischeinrichtung zum Anschluss an Kalt- und Warmwasser. Einsatzbereich im Neubau und Sanierung in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen.

- AVW Duschelement. Ausführung mit Montagerahmen zur Aufnahme der Wasserstrecke, inklusive Befestigungsmaterial
- Haubenverkleidung 2K-Acryl-Verbundwerkstoff, Abmessung (HxBxT) 1410x220x80 mm, bruch und schlagfest, sehr reinigungsfreundlich
- Montagerahmen aus Edelstahl 1.4301
- Multifunktionswerkzeug für Wartungsarbeiten
- Adaptive Multifunktions-Wasserstrecke CONGENIAL mit Magnetventil 6 V/DC Robust, bistabil
- Upgrade und Umrüstkfunktionen
- Armaturenkörper: entzinkungsbeständiges Pressmessing, als hochwertige Thermostat-Batterie, Thermostatgriff: Messing verchromt
- sichtbare Komponenten aus massivem, hochglanzverchromtem Messing, mit Sicherheitsanschlag
- Wahlmöglichkeit des Temperatureinstellbereichs
- integrierte Rückflussverhinderer im Bypass und Rückflussverhinderer und Sieb-Kartuschen für Wasserzuläufe
- alle Funktionsteile ohne Ausbau des Armaturenkörpers bei Wartungsarbeiten von vorne demontierbar
- elektronische Bedienung der Duschfunktion über Piezo-Taster mit Start/Stop Funktion. Piezo-Taster: Farbring rot, Rosette hochglanzverchromt
- die Wasserlaufzeit der Duschfunktion ist bei elektronischen Duschen einfach einstellbar

Netz (CNX): Spannungsversorgung über 30 V/DC Netzgerät in den Steuerzentralen 64 und 150

Haubenausführung:

Ohne fugenlos integrierter Seifenablage.

CNX Wassermanagement-System:

Einbindung der Dusche in das Software geführte Armaturen Management-System zur automatischen Abbildung von Hygiene-, System- und Sicherheitsfunktionen elektronischer Dusch-, Waschtisch- und Urinalarmaturen auf BUS Ebene.

Parametrisierung von Einzelarmaturen und Armaturen-Gruppen. Manipulationssichere Dokumentation aller Betriebs-, Aktions- und Funktionsmeldungen.

Wasserlaufzeit CNX:

Die Wasserlaufzeit der Duschfunktion kann bei elektronischen Duschen, eingebunden in das CNX Wassermanagement-System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Dusche oder Duscharmaturen-Gruppe eingestellt sowie deaktiviert werden.

Einstellbereich: 0 - 180 s, Werkseinstellung 30 s

Hygienespülung CNX:

Die Hygienespülung kann bei elektronischen Duschen, eingebunden in das CNX Wassermanagement-System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Dusche oder Duschen-Gruppe als Intervall- oder Kalenderfunktion eingestellt sowie deaktiviert werden. Werkseinstellung 12 h mit 30 s Wasserlaufzeit nach letzter Wasserflussauslösung.

Thermische Desinfektion CNX:

Die thermische Desinfektion kann bei elektronischen Duschen, eingebunden in das CNX Wassermanagement-System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Duschen-Gruppe als Kalenderfunktion eingestellt werden.

Reinigungsstopp CNX:

Der Betriebs Stopp (Reinigungsstopp), Unterbrechung der Duschfunktion kann bei elektronischen Duschen, eingebunden in das CNX Wassermanagement-System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Dusche oder Duschen-Gruppe als Kalenderfunktion eingestellt werden.

Mischung: Thermostat, thermostatische Mischeinrichtung

Bedienung: Piezo-Taster, mit elektr. Start/Stop-Taste

Anschluss-Nennweite: DN15, 1/2"

Stromversorgung: CNX Bus 30V/DC, 30 V/DC Busverkabelung zu CNX Steuerzentrale

Hygienespülung: Hygienespülung via CNX, Hygienespülung Steuerung über CNX Wassermanagement-System

Thermische Desinfektion: ohne TD, thermische Desinfektion optional nachrüstbar

Reinigungsstopp: Reinigungsstopp CNX, Unterbrechung Auslösung Wasserfluss

Seifenablage: ohne Ablage, ohne integrierter Seifenablage

Ausführung: Ausführung Handbrause, Ausführung für Handbrausegarnitur

Betriebsspannung (CNX): 30 V/DC

Betriebsdruck: 1,5 – 5,0 bar

Wassertemperatur Normalbetrieb (max.): 70 °C

Wassertemperatur therm. Desinfektion: kurzzeitig zur therm. Desinfektion 80 °C

Durchflussmenge DN15: 0,15 l/s (Durchflussmengenregler)

Durchflussmenge bei thermischer Desinfektion DN15: 0,05 l/s (Durchflussmengenregler)

Wasserlaufzeit Einstellbereich: 3 – 180 s

Wasserlaufzeit Werkseinstellung: 30 s

Hygienespülung Einstellbereich: 12, 24 oder 72 h, deaktivierbar über Einstellung am Piezo-Taster, andere

Hygienespülintervalle über Service-Monitor einstellbar

Hygienespülung Werkseinstellung: 12 h nach letzter Wasserflussauslösung, 30 s

Wasserlaufzeit

Elektronische Schutzart: IP68