

CONGENIAL Duschpaneel AVW, Reinigungsstop ohne, ohne Ablage, mit therm. Desinfektion, Hygienespülung, Piezo-Taster, Netzbetrieb, Thermostat, DN15

## CONGENIAL Duschpaneel AVW, für Handbrausegarnitur



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

- Duschpaneel, Ausführung mit Montagerahmen zur Aufnahme der Wasserstrecke, inklusive Befestigungsmaterial
- Montagerahmen: Edelstahl 1.4301
- Multifunktionswerkzeug für Wartungsarbeiten
- adaptive Multifunktions-Wasserstrecke CONGENIAL mit Magnetventil 6 V/DC ROBUST, bistabil
- Upgrade- und Umrüstfunktionalitäten
- 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 Siebkartuschen für Wasserzuläufe
- alle Funktionsteile ohne Ausbau des Armaturenkörpers bei Wartungsarbeiten von vorne demontierbar
- elektronische Bedienung der Duschfunktion über Piezo-Taster mit Start/Stopp-Funktion; Piezo-Taster: Farbring rot, Rosette hochglanzverchromt
- Wasserlaufzeit der Duschfunktion einstellbar
- Nutzungsabhängige Intervall-Hygienespülung gegen Stagnation

Ausführung:

Haubenausführung:

Ohne fugenlos integrierter Seifenablage.

Hygienespülung (Netz):

Hygienespülung (elektronisch): Die Hygienespülung kann bei elektronischen Duschen durch die Programmierung über den Piezo-Taster pro Dusche vorgenommen werden.

Thermische Desinfektion (Netz):

Die thermische Desinfektion bei einer elektronischen Dusche mit installiertem zweiten bistabilen Magnetventil 6 V/DC DN15 kann über Bedienung eines Schlüsselschalters ausgelöst werden.

**Hinweis:**

Bei Anbindung über die Service APP ist der BLE Converter separat zu bestellen.

**Eigenschaften:**

Anschluss-Nennweite: DN15,  
Bedienung: Piezo-Taster,  
Mischung: Thermostat,  
Stromversorgung: Netzbetrieb,  
Hygienespülung: Hygienespülung,  
Reinigungsstopp: Reinigungsstopp ohne,  
Thermische Desinfektion: mit therm. Desinfektion,  
Seifenablage: ohne Ablage,  
Ausführung: Ausführung Handbrause,

**Technische Daten:**

Technische Daten  
Anschlussspannung (Netz): 12 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  
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 APP einstellbar  
Hygienespülung Werkseinstellung: 12 h nach letzter Wasserflussauslösung, 30 s Wasserlaufzeit  
Elektronische Schutzart: IP68  
Abmessungen AVW (BxHxT): 220x1410x85 mm