

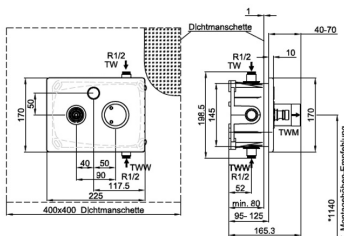
CONGENIAL FIT Wandarmatur UP verchromt, Reinigungsstopp CNX, eckige Abdeckplatte, therm. Desinfekt. CNX, Hygienespülung via CNX, Piezo-Taster, CNX Bus 30V/DC, Thermostat, DN15



## CONGENIAL FIT

Wandarmatur Unterputz, Thermostat, Piezo-Taster, DN15 – FM

Fertigmontageset für elektronische Waschtisch-Wandarmatur, ausgeführt als Unterputz-Wandarmatur in Nennweite DN15. Mit thermostatischer Mischeinrichtung zum Anschluss an Kalt- und Warmwasser. Einsatzbereich im Neubau und Sanierung in öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen.



- Unterputz Waschtisch Wandarmatur-Fertigmontageset mit eckiger Abdeckplatte, verdeckte Befestigung, robuste Zweifach-Verriegelung, Mehrfach-Abdichtsystem mit Drainageablauf für Kondenswasserbildung
- Abdeckplatte: Edelstahl 1.4301
- Halterahmen für Abdeckplatte: Durchführung Funktionselemente und Thermostat inkl. EPDM-Dichtringen
- Multifunktionswerkzeug für Wartungsarbeiten
- adaptive Multifunktions-Wasserstrecke CONGENIAL mit Magnetventil 6 V/DC ROBUST, bistabil
- Upgrade- und Umrüstkfunktionen
- Armaturenkörper: entzinkungsbeständiges Pressmessing, als hochwertige Thermostatbatterie, 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 demontierbar
- elektronische berührungslose Bedienung der Waschfunktion über IR-Sensor, IR-Doppelsensorik, vollautomatische Einstellung
- Wasserlaufzeit mit Piezo-Taster einstellbar

## Ausführung:

### CNX Wassermanagement-System:

Einbindung der Armatur in das softwaregeführte Armaturenmanagement-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 kann bei elektronischen Armaturen, eingebunden in das CNX Wassermanagement- System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Armatur oder Armaturen-Gruppe eingestellt sowie deaktiviert werden.

#### Hygienespülung CNX:

Die Hygienespülung kann bei elektronischen Armaturen, eingebunden in das CNX Wassermanagement- System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Armatur oder Armaturen- Gruppe als Intervall- oder Kalenderfunktion eingestellt sowie deaktiviert werden.

#### Thermische Desinfektion CNX:

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

#### Reinigungsstopp CNX:

Der Betriebsstopp (Reinigungsstopp), Unterbrechung der Nutzungsfunktion, kann bei elektronischen Armaturen, eingebunden in das CNX Wassermanagement-System, durch die Software-Parametereinstellungen pro Armatur oder Armaturen-Gruppe als Kalenderfunktion eingestellt werden.

### **Eigenschaften:**

Abdeckplatte: eckige Abdeckplatte,  
Thermische Desinfektion: therm. Desinfekt. CNX,  
Reinigungsstopp: Reinigungsstopp CNX,  
Hygienespülung: Hygienespülung via CNX,  
Stromversorgung: CNX Bus 30V/DC,  
Bedienung: Piezo-Taster,  
Mischung: Thermostat,  
Anschluss-Nennweite: DN15,

### **Technische Daten:**

#### Technische Daten

Anschlussspannung (CNX): 30 V/DC

Betriebsdruck: 1,5 - 5,0 bar

Wassertemperatur Normalbetrieb (max.): 70 °C

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

Durchflussmenge DN15: 0,10 l/s (Durchflussmengenregler)

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

Wasserlaufzeit Einstellbereich: 3 - 180 s

Wasserlaufzeit Werkseinstellung: 30 s

Hygienespülung Werkseinstellung: 2 min voreingestellt (mit Click 0,5 - 20 min einstellbar)

Elektronische Schutzart: IP68  
Abmessungen eckig (BxHxT): 225x170x10 mm