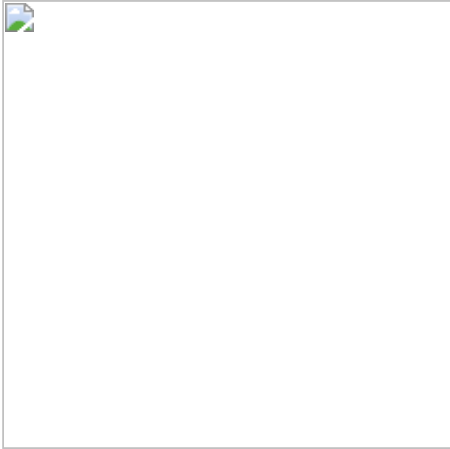
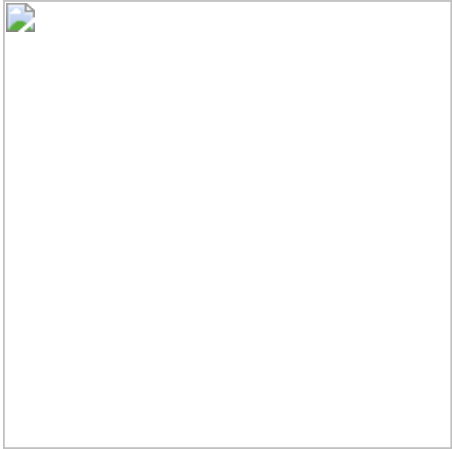


KWC
F5E-Therm Elektronik-Thermostat-Einbaubatterie

Modell-Linie: F5 | F5ET2031
Duscharmaturen | Elektronisch gesteuerte Duschen



KWC-Nr.
2030067151

NEW

F5E-Therm Thermostatbatterie DN 15 als Fertigbauset zur Wandeinbaumontage im Rohbauset, für Duschanlagen. Elektronisch gesteuert, zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser. Funktionsblock mit integrierter Magnetventilkartusche, Thermostat und Vorrichtung für zwei optionale Bypass-Magnetventilkartuschen zur separaten Spülung der Kaltwasserleitung und Durchführung einer programmgesteuerten thermischen Desinfektion sowie zur getrennten Probenahme von Kalt- oder Warmwasser. Thermostat mit Metallgriff mit einstellbarem und verdrehsicherem Temperaturanschlag und Möglichkeit zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion. Ganzmetallausführung, sichtbare Teile poliert verchromt. Mit Halterahmen mit Profildichtung, Edelstahlabdeckplatte 190 x 245 mm mit verdeckter Schraubbefestigung inklusive Tast-Sensor mit Steuerelektronik, Start/Stopp-Funktion und Reinigungsabschaltung, Rosette, Rückflussverhinderer und Sieben. Tiefenverstellbarkeit 25 mm. Aktivierte Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung und Speicherung von Statistikdaten. Mit Möglichkeit der Parametrierung und Kommunikation über optionale bidirektionale Fernbedienung. Wahlweise für Batteriebetrieb mit 6 V Lithium Batterie (CR-P2) je Armatur oder separate Spannungsversorgung über Netzteil 6,75 V / 12 V DC oder AQUA 3000 open Systemzubehör. Batteriefach inklusive Batterie oder Netzteil zuzüglich Verlängerungskabel muss separat bestellt werden. Mindestfließdruck 1,0 bar
Fließzeit 30 s
Volumenstrom 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Volumenstrom Hygienespülung 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Volumenstrom Kaltwasserspülung 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Volumenstrom thermische Desinfektion 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Anschlussspannung 6 V DC Batterie (CR-P2), Netzteil 6,75 V / 12 V DC oder AQUA 3000 open

Leistungsaufnahme 1,5 W
Integrierte Steuerfunktionen:
- Hygienespülung (30 Sekunden), 24 Stunden nach letzter Betätigung
- Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion
- Speicherung von Statistikdaten
Zusatzfunktionen über optionale bidirektionale Fernbedienung:
- Einstellung der Fließzeit (1 - 255 Sekunden)
- Einstellung Intervallzeit (1 - 255 Stunden) und Spülzeit (1 - 255 Sekunden) für Hygienespülung
- Deaktivierung der Hygienespülung
- Umschaltung auf Körperreflexion
- Statistikdaten anzeigen, speichern und übertragen auf PC
Volumenstrom Hygienespülung 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Volumenstrom Kaltwasserspülung 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Volumenstrom thermische Desinfektion 13,0 l/min bei 3 bar Fließdruck
Anschlussspannung 6 V DC Batterie (CR-P2), Netzteil 6,75 V / 12 V DC oder AQUA 3000 open
Leistungsaufnahme 1,5 W
Integrierte Steuerfunktionen:
- Hygienespülung (30 Sekunden), 24 Stunden nach letzter Betätigung
- Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion
- Speicherung von Statistikdaten
Zusatzfunktionen über optionale bidirektionale Fernbedienung:
- Einstellung der Fließzeit (1 - 255 Sekunden)
- Einstellung Intervallzeit (1 - 255 Stunden) und Spülzeit (1 - 255 Sekunden) für Hygienespülung
- Deaktivierung der Hygienespülung
- Umschaltung auf Körperreflexion
- Statistikdaten anzeigen, speichern und übertragen auf PC

Technische Daten

zusätzliche Verbindungen
mit Rückflussverhinderer
Ausführung Einbauarmatur
Berechnungsdurchfluss Kaltwass
Berechnungsdurchfluss Warmwass
Zirkulation
A3000 open-kompatibel
Anschluss an Münzkontakgeber
Voreinstellung Hygienespülung
Voreinstellung Fließzeit

nein
ja
F-Set
0.15
0.15
nein
ja
via Elektronikmodul
24 Stunden nach der letzten Be
30



KWC
F5E-Therm Elektronik-Thermostat-Einbaubatterie

Modell-Linie: F5 | F5ET2031
Duscharmaturen | Elektronisch gesteuerte Duschen

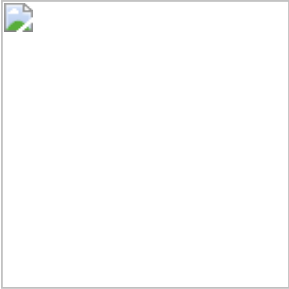
mit Filter	ja
einstellbare Fließzeit	ja
Funktionsprinzip	elektronisch selbstschließend
für Handdusche	nein
Hygienespülung	ja
Nennweite	DN 15
Anschlussgröße	G 3/4 B
Schließmechanismus	Oberteil nicht keramisch
Material Gehäuse	Edelstahl
Material Armatur	Messing
maximale Fließzeit	255
Mindestfließdruck	1
minimale Fließzeit	1
Art der Mischung	mit Thermostat
Parametrierung	Fernbedienung
Anschlussspannung	6,75 / 12 V DC / A3000 open
Position des Elektroanschlusse	von oben
Stromverbrauch	1.5
Art der Spannungsversorgung	Transformator
mit Rosetten/Abdeckplatte	ja
Sicherheitsabschaltung	ja
Brauserohrentleerung	nein
Schallschutz	nein
Oberflächenbehandlung Gehäuse	seidenmatt
Oberflächenbehandlung Armatur	verchromt
Oberflächenveredelung Armatur	poliert
kundenspezifisch	nein
Temperaturanschlag	ja
Thermische Desinfektion	ja
mit Trafo/Netzteil	nein
Art der Montage	Wandeinbaumontage mit Kasten
Art der Bedienung	Sensorbetätigung
Typ des Sensors	opto-elektronischer Sensor
Art der Duscharmatur	Wandeinbauarmatur
Volumenstrom Bypass PWH 3 bar	0.05
Volumenstrom bei 3 bar	0.23
Wasseranschluss	Gewindestutzen (Außengewinde)
Position des Wasseranschlusses	seitlich

Notwendiges Zubehör



KWC
F5E-Therm Elektronik-Thermostat-Einbaubatterie

Modell-Linie: F5 | F5ET2031
Duscharmaturen | Elektronisch gesteuerte Duschen



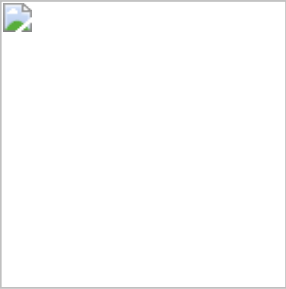
R5 KWC-Systembox für
Einbaubatterien

2030028990
F5BX2001



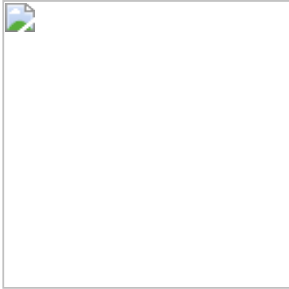
Batteriefach

2000109466
ZAQCT0003



Netzteil2

2030039477
ACEX9001



Verlängerungskabel 5 m (je Armatur)

2030043814
ACEX9010

Optionales Zubehör



Bidirektionale Fernbedienung für F3
und F5 Armaturen

2030036654
ACEX9005



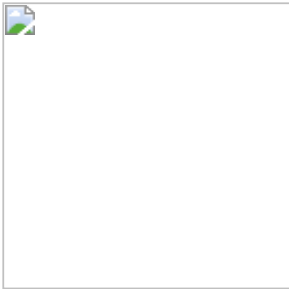
2-Tasten-Fernbedienung für F3 und F5
Armaturen

2030036849
ACEX9004



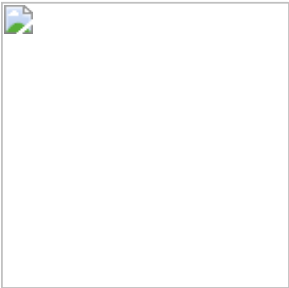
Verlängerungsset

2030067889
ACXT9001



Magnetventilkartusche

2030003033
EAQFU0001



Elektronikmodul für F5
Duscharmaturen

2030041918
ACET2001



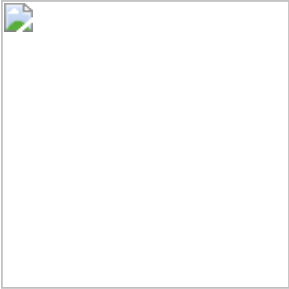
Set für Spülung der Kaltwasserleitung

2030071564
ACXT2005

Ersatzteile

KWC
F5E-Therm Elektronik-Thermostat-Einbaubatterie

Modell-Linie: F5 | F5ET2031
Duscharmaturen | Elektronisch gesteuerte Duschen



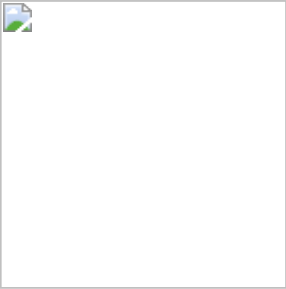
Abdeckplättchen

2030003258
EAQLT0002



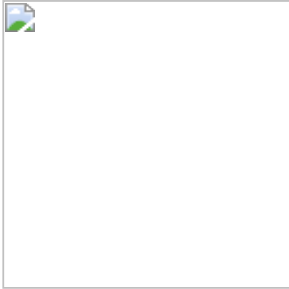
Temperaturwahlgriff

2030047082
ASXT9003



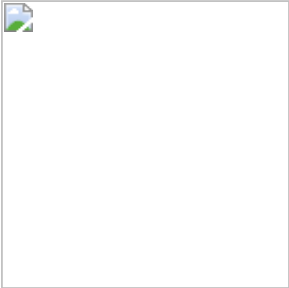
Temperaturanschlag

2030003296
EAQLT0003



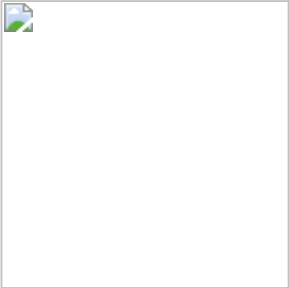
Siebdichtung 16 x 8 x 1,6 mm

2000104720
ASXX1012



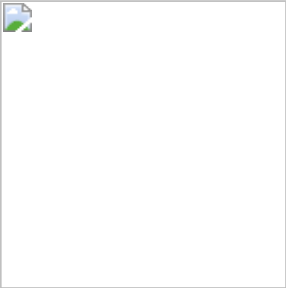
Magnetventilkartusche

2030003033
EAQFU0001



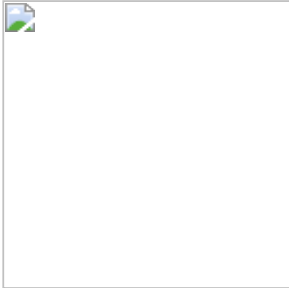
Rückflussverhinderer DN 10

2000104687
ASXX9010



Halterahmen

2030045472
ASXX9004

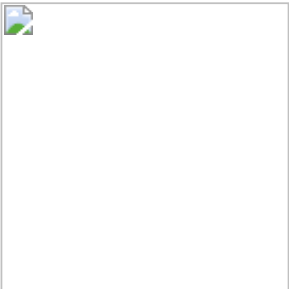


2030055550
ACEX9012



Edelstahl-Pflegeset inklusive 2
Schleifschwämme

2000109019
ZWSPL0024



Edelstahlpflege CHROMOL

2000105091
ZWSPL0023