

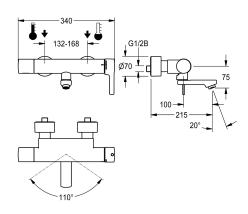
## **KWC** F5L-Therm

## Mitigeur monolevier mural thermostatique

### Modell-Linie: F5L | F5LT1013

Robinetteries | Robinets à monocommande





### KWC-No.

#### 2030066491

Projection de 215 mm

#### 2030066490

**2030066492** Projection de 275 mm

Mitigeur monolevier thermostatique F5L-Therm mural DN 15 pour montage mural avec sortie pivotante blocable pour lavabo. Cartouche de mitigeur à commande thermostatique avec élément expansible, et protection active contre les brûlures ainsi qu'arrêt de temperature réglable, sans torsion et technologie de disque en céramique. Avec unité d'hygiène prémontée préalablement, y compris pile lithium 6 V (CR-P2) pour un rinçage hygiénique automatique, d'une désinfection thermique programmable (cartouches d'électrovanne de dérivation supplémentaires nécessaires) et d'un enregistrement de données statistiques. Pour le

#### Projection de conduit

100 mm

40 mm

160 mm

raccordement sur les arrivées d'eau chaude et d'eau froide. Boîtier Safe-Touch anti-échaudure, structure entièrement métallique, laiton sate-rouch and-echadate, structure enderement metallique, inton chromé poli. Mousseur à jet laminaire avec régulateur de débit intégré de 6,0 l/min. Avec raccordements ajustables et bloquants à clapets anti-retour et filtres, entièrement recouverts par des rosaces à visser réglables en profondeur. Projection de 215 mm. Rinçage hygiénique activé, fréquence fixe toutes les 24 heures. Avec possibilité de paramétrage et de communication par télécommande bidirectionnelle en option.

#### Données techniques

Données techniques	
ATT-WS-BACKFLOWPREVENTER	
Calculation débit de l'eau froide	
Calculation débit de l'eau chaude	
Réglage d'usine du rinçage d'hygiène	
Dépressurisé	
avec filtre	
Durée d'écoulement réglable	
Principe de fonctionnement	
ATT-WS-HYGIENE-FLUSH	
Diamètre intérieur	
Taille de l'alimentation	
Mécanisme de fermeture	
Matière de l'installation	
Pression dynamique minimale	
Type de mélangeur	
Nombre de piles	
Profondeur totale	
Largeur totale	
Paramétrage	

Oui		
0.07 l/s		
0.07 l/s		
24-H		
Non		
Oui		
Non		
Manuel		
Oui		
DN 15		
G 1/2 B		
TOP-CERAMIC		
Laiton		
1 Bar		
Avec thermostatique		
1		
215 mm		
340 mm	_	
Télécommande		











# **KWC** F5L-Therm Mitigeur monolevier mural thermostatique

**Modell-Linie: F5L | F5LT1013** Robinetteries | Robinets à monocommande

Connection au bolitier d'alimentation  Consommation d'alimentation  ATT-WS-POWTYPE  Système de protection IP  ATT-WS-ROSETTES  Arrêt de sécurité  Solution sonore  goulot  Projection de conduit  Surface de finition du boliter  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Type de montage  Type de montage  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur de base  Couleur de base  Seye Chromé  Raccorde pillant  Out J  Désirection thermique  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Debit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur de base  Seyet chromé (brillant)	ATT-WS-POPUPWASTESET	Non	
ATT-WS-POWTYPE  Système de protection IP  ATT-WS-ROSETTES  Oui  Arrêt de sécurité  Non  Isolation sonore  goulot  Projection de conduit  Surface de finition du boîtier  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Oui  Désinfection thermique  Oui  ATT-WS-TRANSFORMER  Type de piles  Type de montage  Type de capteur  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Robinet de bavete  Oui  ATC-WS-VOLFLOWHYG  Ocilier  Raccords en S  Raccords en S  Raccords en S  Sons	Connection au boîtier d'alimentation	BATTERY-6-V	
Système de protection IP  ATT-WS-ROSETTES  Oui  Arrêt de sécurité  Non  Solation sonore  Projection de conduit  Surface de finition du boîtier  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Type de piles  Type de montage  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Solation  Oui  Solation  Non  CR-P2  Robit volumétrique à Détecteur opto-électronique  Robit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Solation  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  Solation  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Oui  ATT-WS-VOLFLOWHYG  A	Consommation d'alimentation	1.5 Voltampère	
ATT-WS-ROSETTES  Arrêt de sécurité  Non  Non  Solation sonore  goulot  ROTATING-BOT  Projection de conduit  100 mm  Surface de finition du boîtier  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Oui  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Type de capteur  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Raccords en S  sans	ATT-WS-POWTYPE	pile	
Arrêt de sécurité  Isolation sonore  ROTATING-BOT  ROTATING-BOT  Projection de conduit  Surface de finition du boîtier  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Type de piles  Type de montage  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Non  Non  ROTATING-BOT  ROTATING-BOT  AROTATING-BOT  Poli  Oui  Oui  Oui  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  O.05 \( \lambda \)  Raccords en S  Raccords en S  Couleur d'accent	Système de protection IP	59K	
Isolation sonore goulot ROTATING-BOT Projection de conduit 100 mm  Surface de finition du boîtier Chromé Finition de surface Chromé Finition de surface de l'armature Poli ATT-WS-TEMPERATURELIMIT Oui Désinfection thermique Oui ATT-WS-TRANSFORMER Non Type de piles CR-P2 Type de montage Montage mural Type d'opération Opération Opération manuelle Type d'opération Póeration Robinet Robinet de bavette ATT-WS-VOLFLOWHYG O.51 //s Débit volumétrique à 3 bar Raccordement à l'eau Raccords en S Couleur d'accent surface ACTING ACCORDANCE SURFACE SANSE.	ATT-WS-ROSETTES	Oui	
goulot ROTATING-BOT Projection de conduit 100 mm  Surface de finition du boîtier Chromé Finition de surface Chromé Finition de surface de l'armature Poli ATT-WS-TEMPERATURELIMIT Oui Désinfection thermique Oui ATT-WS-TRANSFORMER Non Type de piles CR-P2 Type de montage Montage mural Type d'opération Opération Opération manuelle Type de capteur Détecteur opto-électronique Type de robinet Robinet Robinet de bavette ATT-WS-VOLFLOWHYG 0.01 l/s Raccordement à l'eau Raccords en S Couleur d'accent Sanss	Arrêt de sécurité	Non	
Projection de conduit  Surface de finition du boîtier  Chromé  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Type d'opération  Type de capteur  Détecteur opto-électronique  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  100 mm  Chromé  Chromé  Poli  Oui  Oui  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Oui  Oui  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Oui  Oui  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  CR-P2  Type de piles  CR-P2  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  O.1 l/s  Raccords en S  sans	Isolation sonore	Non	
Surface de finition du boîtier  Finition de surface  Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Type de capteur  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Chromé  Poli  Oui  Déit  CR-P2  Wontage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Type de capteur  Type de robinet  Robinet de bavette  O.05 l/s  O.1 l/s  Raccords en S  Couleur d'accent	goulot	ROTATING-BOT	
Finition de surface Chromé  Finition de surface de l'armature Poli  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT Oui  Désinfection thermique Oui  ATT-WS-TRANSFORMER Non  Type de piles CR-P2  Type de montage Montage mural  Type d'opération Opération manuelle  Type de capteur Détecteur opto-électronique  Type de robinet Robinet de bavette  ATT-WS-VOLFLOWHYG 0.05 l/s  Débit volumétrique à 3 bar 0.1 l/s  Raccordement à l'eau Raccords en S  Couleur d'accent saint au de la companyation oui	Projection de conduit	100 mm	
Finition de surface de l'armature  ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Type d'opération  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Poli  Oui  Cui  Cui  Cui  CR-P2  Montage  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  Couleur d'accent  Raccords en S  Sans	Surface de finition du boîtier	Chromé	
ATT-WS-TEMPERATURELIMIT  Désinfection thermique  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  Type de piles  Type de montage  Montage mural  Type d'opération  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Cui  Oui  ATT-WS-TRANSFORMER  Non  CR-P2  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S  Couleur d'accent  Sans	Finition de surface	Chromé	
Désinfection thermique       Oui         ATT-WS-TRANSFORMER       Non         Type de piles       CR-P2         Type de montage       Montage mural         Type d'opération       Opération manuelle         Type de capteur       Détecteur opto-électronique         Type de robinet       Robinet de bavette         ATT-WS-VOLFLOWHYG       0.05 l/s         Débit volumétrique à 3 bar       0.1 l/s         Raccordement à l'eau       Raccords en S         Couleur d'accent       sans	Finition de surface de l'armature	Poli	
ATT-WS-TRANSFORMER  Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Opération manuelle  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Non  CR-P2  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S	ATT-WS-TEMPERATURELIMIT	Oui	
Type de piles  CR-P2  Type de montage  Montage mural  Type d'opération  Opération manuelle  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  CR-P2  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S	Désinfection thermique	Oui	
Type de montage  Montage mural  Type d'opération  Opération manuelle  Type de capteur  Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Montage mural  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S	ATT-WS-TRANSFORMER	Non	
Type d'opération  Opération manuelle  Type de capteur  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  ATT-WS-VOLFLOWHYG  O.05 l/s  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Opération manuelle  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S	Type de piles	CR-P2	
Type de capteur  Type de robinet  Robinet de bavette  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Détecteur opto-électronique  Robinet de bavette  0.05 l/s  0.1 l/s  Raccords en S	Type de montage	Montage mural	
Type de robinet  ATT-WS-VOLFLOWHYG  Débit volumétrique à 3 bar  Raccordement à l'eau  Couleur d'accent  Robinet de bavette  0.05 l/s  Raccords en S  sans	Type d'opération	Opération manuelle	
ATT-WS-VOLFLOWHYG 0.05 l/s  Débit volumétrique à 3 bar 0.1 l/s  Raccordement à l'eau Raccords en S  Couleur d'accent sans	Type de capteur	Détecteur opto-électronique	
Débit volumétrique à 3 bar     0.1 l/s       Raccordement à l'eau     Raccords en S       Couleur d'accent     sans	Type de robinet	Robinet de bavette	
Raccordement à l'eau Raccords en S Couleur d'accent sans	ATT-WS-VOLFLOWHYG	0.05 l∕s	
Couleur d'accent sans	Débit volumétrique à 3 bar	0.1 l/s	
	Raccordement à l'eau	Raccords en S	
Couleur de base aspect chromé (brillant)	Couleur d'accent	sans	
	Couleur de base	aspect chromé (brillant)	

# Accessoires en option









Télécommande bidirectionnelle

**2030036654** ACEX9005

Télécommande à 2 touches

2030036849

Cartouche d'électrovanne

**2030045522** ACXX9002

Boîtier d'aérateur antivol

**2000104778** ZTAPS0005

## Pièces de rechange



# **KWC** F5L-Therm Mitigeur monolevier mural thermostatique

### Modell-Linie: F5L | F5LT1013

Robinetteries | Robinets à monocommande







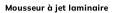


Sortie pivotante, 160 mm

**2030032815** ASXX1002







**2030012352** ETAPS0037



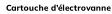
**2030003401** EAQLT0009





**2030046777** ASXX9003





**2030045522** ACXX9002



Compartiment à pile

**3600002063** ACEX9023



Pile au lithium 6V

**2000104846** EPRTR0008



Détecteur, ID 81/00001

**2030041485** ASLM9001



Feuille

**2030053034** ASET2010