

Module CIC PLURIMOD EASY Pré-équipé pour le comptage

© Copyright 2016 Caleffi

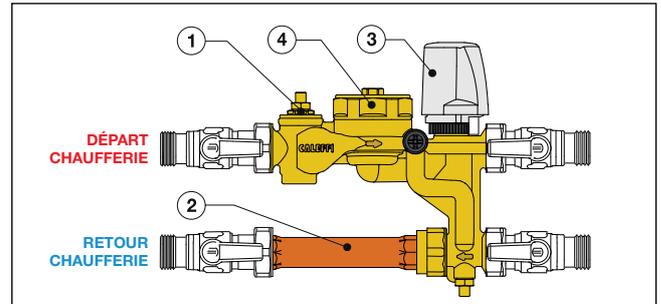
Code 7002.. 001

DESCRIPTION



Code

700215 001	module avec servomoteur 230 V (~) - Δp 15 kPa
700216 001	module avec servomoteur 24 V (~) - Δp 15 kPa
700217 001	module avec servomoteur 230 V (~) - Δp 20 kPa
700218 001	module avec servomoteur 24 V (~) - Δp 20 kPa
700219 001	module avec servomoteur 230 V (~) - Δp 30 kPa
700220 001	module avec servomoteur 24 V (~) - Δp 30 kPa



Le module PLURIMOD EASY comprend :

- 1 - un groupe vanne de zone avec doigts de gant pour sondes de température à immersion M10
- 2 - une manchette pour compteur DN 20 - entraxe 130 mm
- 3 - une tête électrothermique ON/OFF série 6562
- 4 - un régulateur de Δp fixe de **15, 20 ou 30 kPa selon modèle**

Caractéristiques techniques

Matériaux

Corps : laiton EN 12165 CW614N
EN 12165 CW617N
EN 12165 CB753S

Tubes : cuivre

Performances

Pression maxi d'exercice : 10 bar
Plage de température : 3÷90°C
Fluides admissibles : eau, eau glycolée 30% maxi
Raccordements : 3/4" M

Caractéristiques tête électrothermique code 6562

Capot de protection : polycarbonate auto extinguable
Normalement fermée

Alimentation : 230 V (~) / 24 V (~) (câble marron, bleu)

Intensité : - au démarrage : ≥ 1 A
- en régime établi : 13 mA

Puissance en régime établi : 3 W

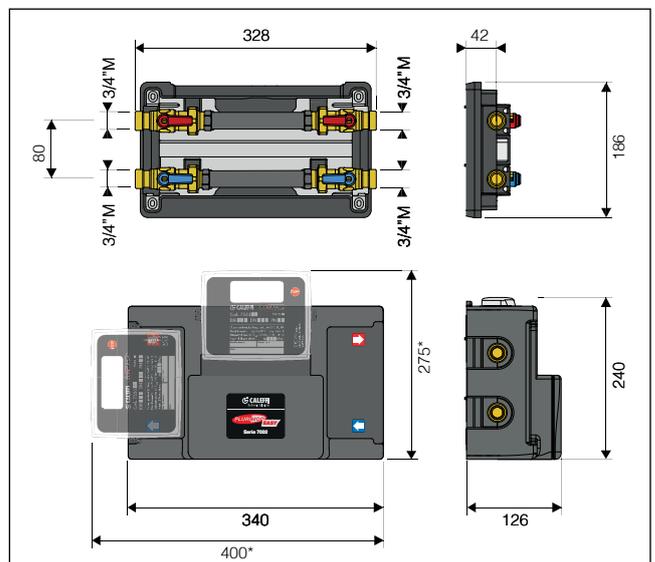
Temps de manoeuvre : ouverture et fermeture de 120 s à 180 s

Longueur du câble d'alimentation : 80 cm

Contact auxiliaire : câble noir, gris

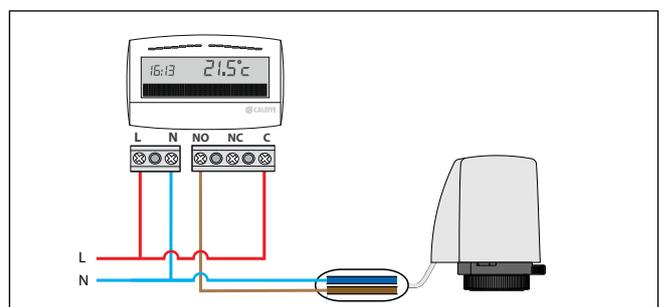
Pouvoir de coupure contact auxiliaire : 0,8 A (230 V)

Dimensions



* Dimensions avec compteur d'énergie CONTECA

Raccordement du thermostat d'ambiance code 738227 à la tête électrothermique série 6562



Accessoires pour ajout du comptage



7000 Prédiposition comptage

Paire de adaptateurs pour compteur volumétrique DN 15.

Code

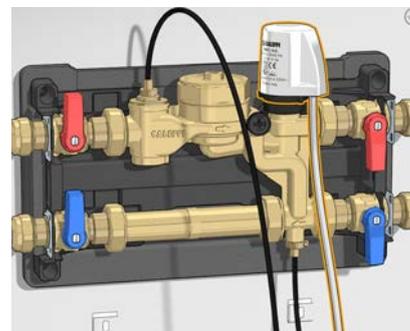
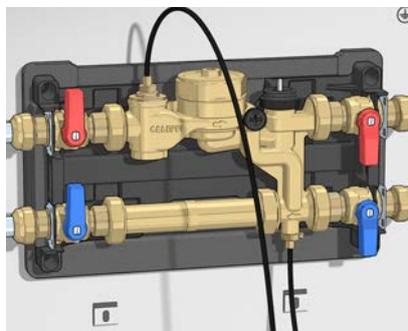
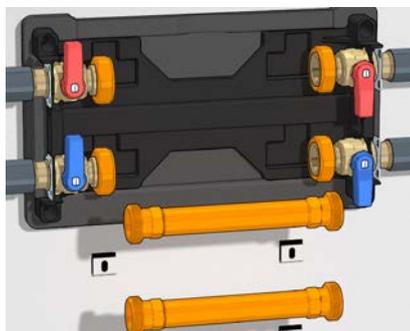
700059	adaptateurs pour compteur volumétrique DN 15
---------------	--

MONTAGE

- 1 - Fixation de la plaque gabarit (mode d'emploi 78260 livré avec celle-ci)
- 2 - Raccorder les tuyauteries
- 3 - Rincer les circuits
- 4 - Fermer les vannes d'arrêt
- 5 - Enlever les tubes de mise en eau

- 6 - Insérer le module hydraulique code 7002.. 001

- 7 - Monter la tête électrothermique
- 8 - Mettre la face avant de la coque isolante



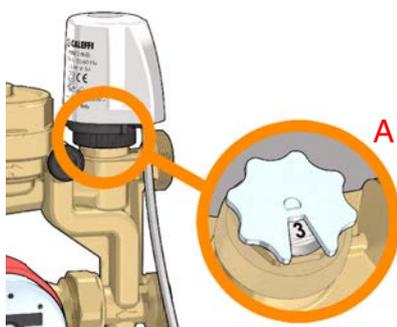
ÉQUILIBRER LE MODULE HYDRAULIQUE

Régulateur de Δp

Le module hydraulique possède un régulateur de Δp taré à 15, 20 ou 30 kPa selon le modèle. Ce régulateur permet de maîtriser les pertes de charge et d'optimiser le fonctionnement des organes de régulation.

Contrôle du débit

À l'aide de la molette de réglage (A), on peut régler le module au débit demandé. Le tableau ci-contre donne les valeurs de débit en fonction des positions de réglage.



Régulateur Δp					
15 kPa <small>Pdc secondaire = 7 kPa</small>		20 kPa <small>Pdc secondaire = 15 kPa</small>		30 kPa <small>Pdc secondaire = 20 kPa</small>	
Position	Débit (l/h)	Position	Débit (l/h)	Position	Débit (l/h)
1	80	1	180	1	300
1,5	120	1,5	230	1,5	400
2	180	2	300	2	500
2,5	250	2,5	420	2,5	650
3	350	3	530	3	800
3,5	500	3,5	650	3,5	950
4	620	4	800	4	1200

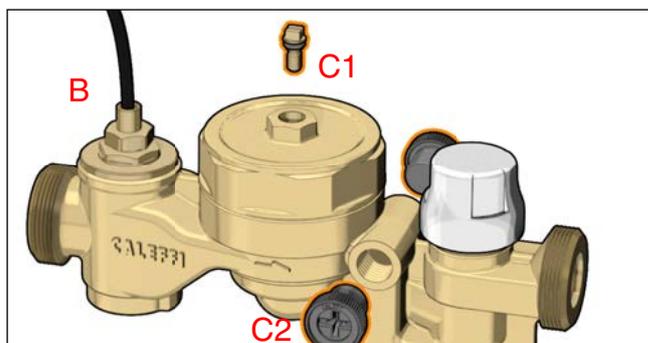
ENTRETIEN

Inspection du filtre

En dévissant le bouchon (B), on accède aisément au filtre pour le nettoyer périodiquement. Le filtre est présent sur le départ.

Purge de l'air

Sur le PLURIMOD EASY est prévu deux points pour permettre la purge manuel de l'air présent dans le circuit. À l'aide des bouchons (C2) reliés au canal de prise de pression du régulateur de Δp , il est possible d'évacuer l'air éventuellement présent dans le circuit de retour. Le bouchon (C1) purge l'air du circuit de départ.



INSERTION D'UN COMPTEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE

Insertion du compteur thermique CONTECA série 755405G

Le compteur d'énergie thermique CONTECA code 755405G comprend un compteur volumétrique en DN 20, 2 sondes à immersion et un boîtier électronique. Il est livré avec un support métallique qui se visse sur la face avant de la coque isolante.

- Monter le compteur volumétrique et les sondes (D)
- Mettre la face avant de la coque isolante tout en passant les câbles dans la partie prévu à cet effet (E)
- Fixer le boîtier électronique sur le support et raccorder les sondes et le compteur volumétrique au bornier du boîtier (F)
- Replacer la dernière partie de la coque isolante (G).

NB : Sur le même principe, il est possible d'insérer d'autres compteurs d'énergie thermique, comme le **code CAL19185MI qui est un compteur à ultrasons.**

Si le compteur possède un entraxe de 110 mm (DN 15), il est nécessaire d'utiliser **la paire de adaptateurs code 700059 permettant d'adapter l'entraxe de 130 en 110 mm.**

