

Coffret pour module PLURIMOD EASY

© Copyright 2016 Caleffi

Code 700205

MODE D'EMPLOI



Fonction

Le module PLURIMOD EASY est un module CIC permettant la gestion individuelle du chauffage et/ou du rafraîchissement. Ce module est prédisposé pour du comptage d'énergie thermique.

Le coffret offre la possibilité d'installer des compteurs volumétriques eau chaude sanitaire (ECS) et eau froide sanitaire (EFS).

Composants caractéristiques

Coffret à encastrer avec fond en zinc et porte peinte (RAL 9010) **pour intérieur**, dimensions 480 x 480 mm; cadre de finition avec profondeur réglable de 130 à 160 mm.

Le coffret code 700205 est fourni avec :

- 2 paires de vannes à sphère 3/4" M;
- 2 tubes de mise en eau de l'installation;
- des étiquettes adhésives indiquant le sens du flux (à appliquer);
- un carton de protection pour protéger le module lors des phases de finition du bâtiment;
- une coque d'isolation préformée pour PLURIMOD EASY;
- plaque support en technopolymère avec rupteurs de ponts thermiques;
- guides de positionnement **des compteurs volumétriques** code 700050/700051/700052/700053.

Installation

La plaque gabarit est dotée de manchettes (tubes de mise en eau) permettant le rinçage de l'installation et le contrôle d'étanchéité avant le montage du PLURIMOD EASY.

NB : les tubes plastiques de mise en eau (T°C maxi <55°C) ne peuvent en aucun cas servir au fonctionnement normal de l'installation.

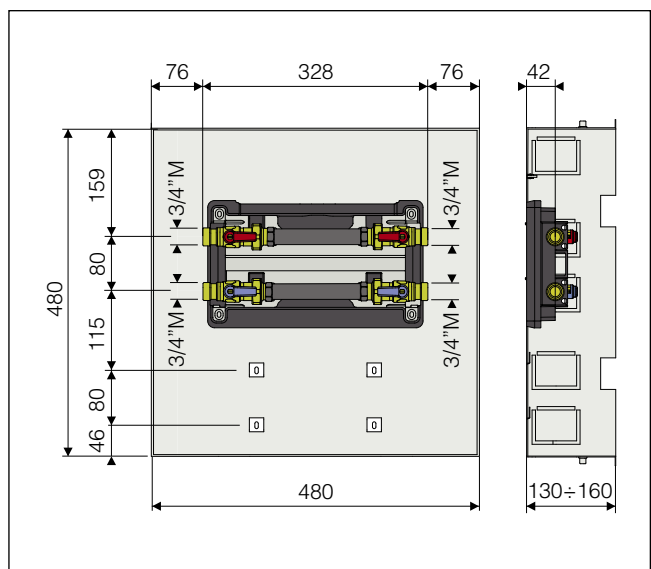
Caractéristiques techniques

Pression maxi d'exercice :	10 bar
Plage de température :	- avec tubes de mise en eau : 3÷55°C
	- avec module PLURIMOD: 3÷90°C
Fluides admissibles :	eau / eau glycolée (maxi 30%)
Raccordements :	3/4" M

Coque d'isolation

Matériau :	PPE
Épaisseur moyenne :	environ 15 mm
Densité :	50 kg/m ³
Conductivité thermique (DIN 52612) :	0,037 W/(m·K)
Plage de température :	0÷100°C
Réaction au feu (DIN 4102) :	classe B2

Dimensions

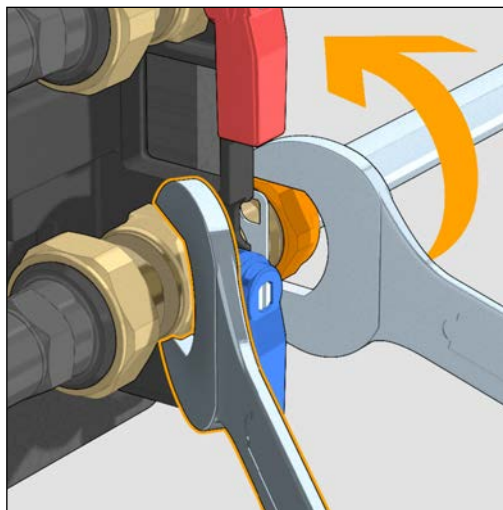


Opérations d'installation

- positionner le coffret **en respectant le sens du flux du circuit (vertical/horizontal)**;
- fixer le coffret en utilisant les pattes de scellement (le cadre permet un réglage de finition de 30 mm);
- raccorder les tubes des circuits primaire et secondaire (voir "Positionnement gabarit");

N.B. Le serrage entre les tubes et les vannes de la plaque gabarit, ne doit pas **transmettre l'effort de serrage aux vannes d'arrêt**. Lors du serrage **les vannes d'arrêt doivent être maintenues fermement** (voir le dessin ci-contre).

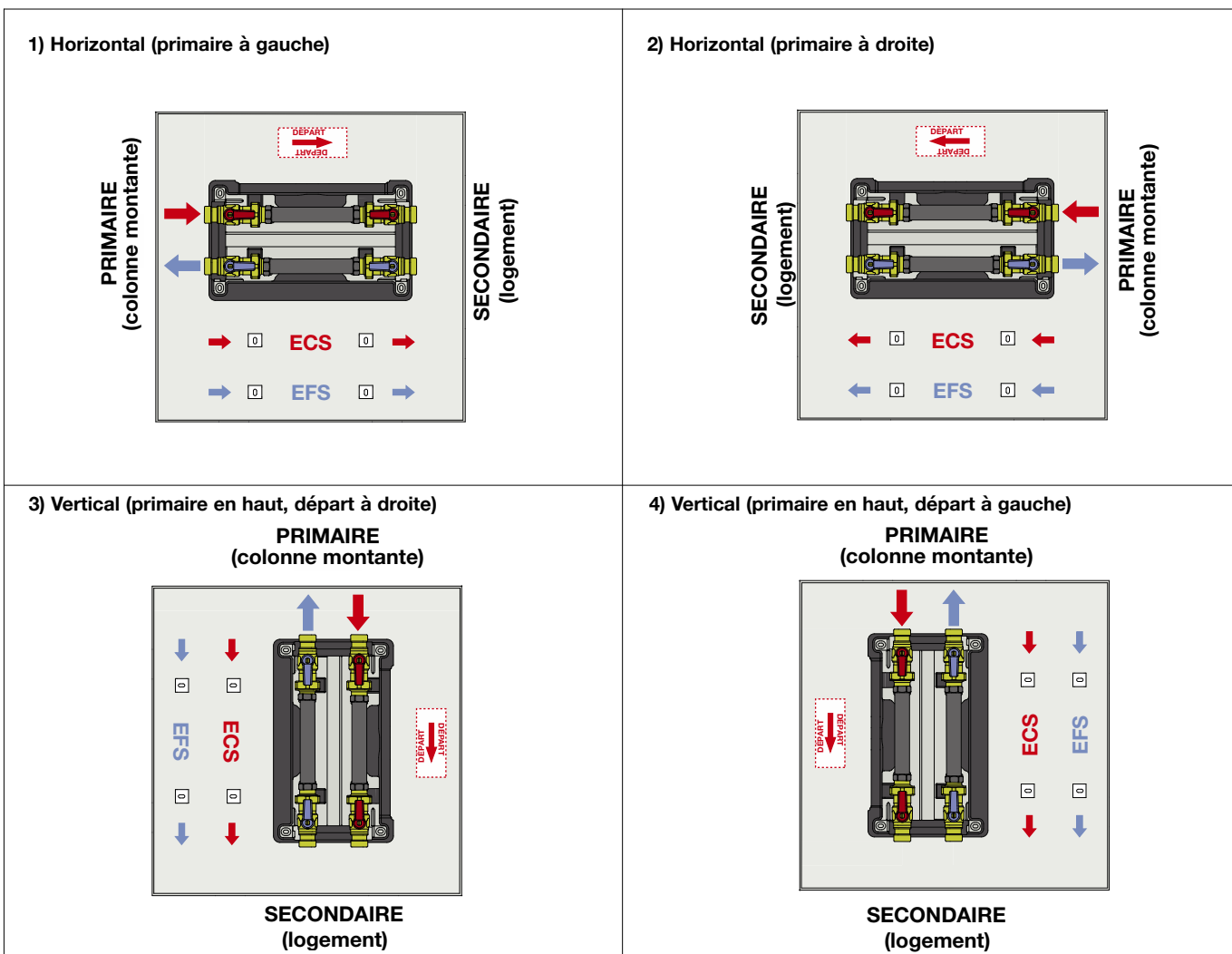
- **appliquer les étiquettes pour indiquer le sens du flux**;
- poser **la gaine pour le passage des câbles** (alimentation servomoteur et si présence de compteur, câble BUS et alimentation CONTECA);
- mettre le carton de protection;
- effectuer les finitions murales;
- positionner le cadre;
- positionner la porte du coffret.



NB: Pour fixer des compteurs volumétriques code 700050/700051/700052/700053, utiliser les guides de positionnement et les vis fournies avec les compteurs **en respectant le sens du flux**. Positionner les compteurs volumétriques **après le rinçage de l'installation** effectué avec les manchettes (tubes de mise en eau).

Positionnement gabarit

PLURIMOD EASY peut être positionné dans n'importe quel sens :



Note : les compteurs sanitaires doivent être placés comme sur les dessins ci-dessus.