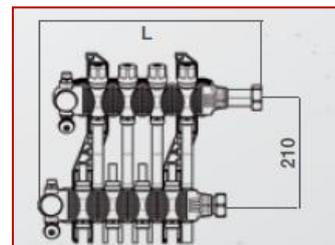


# Fluxol | Collecteurs modulaires en matériaux de synthèse

Références : PCC02PA33F – PCC03PA33F – PCC04PA33F – PCC05PA33F – PCC06PA33F – PCC07PA33F – PCC08PA33F – PCC09PA33F – PCC10PA33F - PCMARCOPA



COLLECTEURS A/R EN MATERIAUX DE SYNTHÈSE (PA) MODULAIRES POUR PLANCHER CHAUFFANT					
	REF.	Nbr de sortie(s)	infos	longueur x profondeur x hauteur (mm)	Emb.
<b>ENTRÉE-SORTIE (A/R) : 1"1/4 (33/42) FEMELLE - SORTIES CIRCUIT : 3/4" - 20/27 - MÂLE EUROCÔNE</b>					
<p>PCC08PA33F</p>	PCC02PA33F	2		297X100X350	B1
	PCC03PA33F	3		353X100X350	B1
	PCC04PA33F	4	<b>Collecteur complet équipé :</b>	409X100X350	B1
	PCC05PA33F	5	- de robinets d'isolement de circuit motorisables,	465X100X350	B1
	PCC06PA33F	6	- de débitmètres,	521X100X350	B1
	PCC07PA33F	7	- de 2 robinets de vidange,	577X100X350	B1
	PCC08PA33F	8	- de 2 purgeurs manuels,	633X100X350	B1
	PCC09PA33F	9	- de 2 thermomètres (A/R général),	689X100X350	B1
	PCC10PA33F	10	- d'un kit de fixation,	745X100X350	B1
	PCMARCOPA	1	Deux modules indépendants A/R uniquement, équipé d'un robinet d'isolement de circuit motorisable et d'un débitmètre	65x60x130	B1



## ■ FONCTION :

- Les collecteurs en matériaux de synthèse modulaires sont équipés d'éléments permettant une bonne distribution de l'eau dans les circuits (boucles) du plancher chauffant rafraichissant. Sa conception respecte la norme NF EN 1264 et le DTU 65.14.

## ■ DESCRIPTION :

- Ils sont composés :

- \* **d'une nourrice modulable "aller"** (rouge) équipée de débitmètres (réglage de 0 à 5 L/min), d'un purgeur manuel, d'un robinet de remplissage et vidange, et d'un thermomètre à cadran.
- \* **d'une nourrice modulable "retour"** (bleu) équipée de robinets manuels d'isolement (et de réglage) des circuits (motorisables en variante), d'un purgeur manuel, d'un robinet de remplissage et vidange, et d'un thermomètre à cadran.
- \* **d'un kit de fixation avec étrier en polyamide** permettant une fixation des nourrices «verticale ou inclinée»

- Une modularité rapide et simple (emboîtement + ajout de deux clips de jonction pour blocage de sécurité) assure une liberté de montage en s'adaptant aux diverses contraintes de chantier (raccordement au générateur possible par la gauche ou la droite du collecteur, ajout d'un circuit supplémentaire en utilisant le Kit module PCMARCOPA,...).

- Les collecteurs sont livrés avec une notice de montage et des étiquettes de repérage circuits.

## ■ CARACTERISTIQUES :

- Module en polyamide chargé de 30% de fibre de verre.
- Clips de blocage inter-module en polyamide chargé en fibre de carbone.
- L'étanchéité entre module est réalisée par un joint plat et un joint torique en EPDM.
- Température d'exercice : 10 à 80°C.
- Pression nominale : 6 bar (à 20°C) / possibilité de mise en pression à 10 bar pour le test d'étanchéité PCBT.
- Coefficient KV : 1,12 m³/h
- Les robinets d'isolement sont équipés de filetage M30 x 1.5 pour le montage des servomoteurs.
- Raccordements : entrée/sortie collecteur : écrou tournant 1"1/4 (33x42 femelle).  
départ/retour circuit PCBT : type "eurocone" 3/4 mâle (20x27 mâle).
- Dimensions :
  - \* longueur (L) : collecteur complet de 2 circuits : 297mm. Pour chaque circuit complémentaire, ajouter 56mm.
  - \* hauteur hors tout : 400 mm (sans les servomoteurs).
  - \* profondeur : 83 mm avec étrier de fixation "droit", 100mm avec étrier de fixation "incliné".

## ■ MISE EN OEUVRE :

- Cf guide de pose FLUXOL (GPOSEFLUXOL)

## ■ QUALITE - ENVIRONNEMENT :

ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



MARS 2015