

C.I.C.

Comptage de chaleur



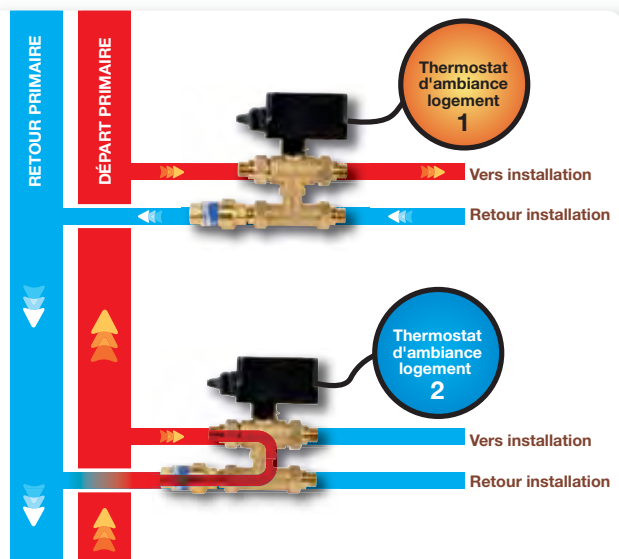
C.I.C.
comptage

Le C.I.C.	80
C.I.C. avec comptage d'énergie / Sous station Individuelle	81
Compteur de chaleur pour installations solaires	82

Dans un immeuble collectif équipé d'une chaufferie centrale, le système C.I.C. permet aux occupants de ne recevoir (donc de payer) que l'énergie dont ils ont réellement besoin.

Le thermostat d'ambiance dans chaque appartement ouvre ou ferme la vanne directionnelle selon la température de confort souhaitée.

Le régulateur de débit AUTOFLOW garanti la quantité de chaleur disponible dans chaque boucle d'appartement, quelque soit la demande des autres occupants.



- Le module proposé est composé d'une vanne à sphère 3 voies avec by-pass calibré, motorisée, pilotée par un thermostat d'ambiance. Cette vanne est associée à un régulateur automatique de débit AUTOFLOW, taré en fonction des caractéristiques de la boucle d'appartement
- En demande de chaleur (1), la vanne est ouverte, l'AUTOFLOW assure le débit exact calculé pour la boucle, indépendamment des situations dans les autres logements (voir page 69)
- Lorsque le thermostat d'ambiance ferme la vanne (2), les pertes de charges restent comparables, grâce au té by-pass calibré
- Le débit de l'ensemble des boucles reste toujours le même grâce aux régulateurs AUTOFLOW
- Le système fonctionne sur le circulateur général, sans circulateur par appartement.



	Code	Prix
Vanne 3 voies 1/2"	VZ6480	84,45
Té by-pass 1/2"	TBPU6	35,61
Moteur 240 V	SC6460	221,64
Autoflow 1/2" (*)	**	
Compteur horaire (option)	ZCH	38,04

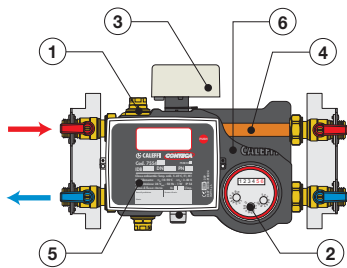
** Voir ci-dessous.

disponible sur stock



	Débit m ³ /h	Code	Prix
AUTOFLOW 127 1/2"	0,12	127141M12	47,56
	0,15	127141M15	47,56
	0,20	127141M20	47,56
	0,25	127141M25	47,56
	0,30	127141M30	47,56
	0,35	127141M35	47,56
	0,40	127141M40	47,56
	0,50	127141M50	47,56
	0,60	127141M60	47,56
	0,70	127141M70	47,56
	0,80	127141M80	47,56
	0,90	127141M90	47,56
	1,00	127141M0	47,56
1,20	127141M2	47,56	

C.I.C. avec comptage d'énergie / Sous Station Individuelle



PLURIMOD

Sous Station Individuelle pour le comptage d'énergie.

Caractéristiques

Comptabilisation de chaleur conforme à la Directive 2004/22/CE (MID), pré-équipée pour la transmission centralisée.

Vanne de zone incorporée, 3 voies avec By-pass pouvant être transformée en 2 voies.

Positionnement vertical ou horizontal, raccordements à droite ou à gauche. Pré-équipement pour régulateur de débit AUTOFLOW (équilibre automatique).

Possibilité d'intégrer les données de 3 compteurs volumétriques (Eau chaude, Eau froide, Eau de récupération).

Possibilité de monter un kit avec mitigeur thermostatique.

- 1 Groupe, vanne de zone et 2 sondes de température
- 2 Compteur volumétrique - série 7554
- 3 servomoteur - série 6440
- 4 Gabarit pour AUTOFLOW code 700075
- 5 Boîtier électronique CONTECA, série 7554
- 6 Coque isolante



Exemple :
Le débit demandé est 0,12 m³/h.
Le code AUTOFLOW est 700075M12.

	Code	Prix
Sous station PLURIMOD	700015	
Sous station PLURIMOD sans comptage	700015001	
Kit de fixation murale et réservation Avec vannes à sphère 3/4" M Avec tubes gabarit d'attente	700005002	
Compteurs à impulsion Raccordement 3/4" Avec une vanne clapet incorporé BALLSTOP Avec tubes gabarit d'attente		Prix chantiers sur consultation
Eau Chaude Sanitaire	700051	
Eau Froide Sanitaire	700053	
Régulateur de débit AUTOFLOW Préciser le débit selon tableau ci-dessous	700075xxx	

Modèles en stock

m ³ /h		m ³ /h		m ³ /h		m ³ /h		m ³ /h	
0,12	M12	0,25	M25	0,40	M40	0,70	M70	1,00	1M0
0,15	M15	0,30	M30	0,50	M50	0,80	M80	1,20	1M2
0,20	M20	0,35	M35	0,60	M60	0,90	M90	1,40	1M4



Option : CENTRALISATION DES DONNÉES

Prestation de mise en route assurée par les techniciens usine, sur devis.
Facturation directe Caleffi France à l'installateur ou au gestionnaire.

Compteurs de chaleur pour installations solaires



Compteur de chaleur à lecture locale par affichage LCD ou centralisée sur contrôleur code 755000 ou interface série 75505., pour installations solaires.

Pmaxi. d'exercice : 10 bar.
Plage de température : 5 °C / 120 °C.
Compatible eau glycolée.

Le module CONTECA SOLAR comprend :

- deux sondes de température à plongeurs
- raccords en Y pour sondes à plongeurs
- compteur volumétrique avec sortie à impulsions (Tmaxi. 120 °C)
- compteur-intégrateur électronique à affichage LCD.

Alimentation 24 V(~) 50 Hz - 1 W.
Prédisposé pour la transmission BUS RS485.
Conforme à la norme EN 1434-1.



DN	Type de mesure	Débit m ³ /h	Code	Prix
1/2"	monojet	1,5	755254	913,35
3/4"	monojet	2,5	755255	932,88
1"	multijet	3,5	755256	1 210,79



Option : CENTRALISATION DES DONNÉES

Prestation de mise en route assurée par les techniciens usine, sur devis.
Facturation directe Caleffi France à l'installateur ou au gestionnaire.