

Pour une distribution d'énergie optimisée
dans les bâtiments résidentiels collectifs



Logofloor CIC

Module hydraulique d'équilibrage et de régulation

- Permet une distribution efficace et adaptée à la demande de chauffage
- Pour l'alimentation de 2 à 6 circuits de chauffage
- Avec vanne d'équilibrage et de régulation indépendante de la pression (PICV) pour chaque circuit
- Livré pré-assemblé pour garantir une installation simple et rapide

Pour une distribution d'énergie optimisée

De plus en plus de bâtiments résidentiels collectifs à plusieurs niveaux se caractérisent par une distribution d'énergie très centralisée avec un nombre réduit de colonnes montantes. Afin d'approvisionner efficacement tous les appartements des différents étages en chauffage en fonction de leur demande, Flamco propose le LogoFloor CIC : Un module hydraulique d'équilibrage et de régulation pour installation de chauffage (PICV).

Le module hydraulique LogoFloor CIC est relié à la colonne montante et idéalement monté dans les parties communes du bâtiment, par exemple en gaine palière. Cela garantit l'accessibilité et favorise la maintenance. Le LogoFloor CIC permet une distribution efficace et adaptée à la demande de chauffage. Celle-ci est

assurée par la vanne d'équilibrage et de régulation indépendante de la pression (PICV) NexusValve Vivax installée pour chaque circuit de chauffage. Le module hydraulique LogoFloor CIC est livré entièrement pré-assemblé et peut alimenter 2 à 6 appartements en chauffage.

Avantages clés

Raccordement au circuit primaire possible des deux côtés (vannes à boisseau sphérique montable à gauche ou à droite)

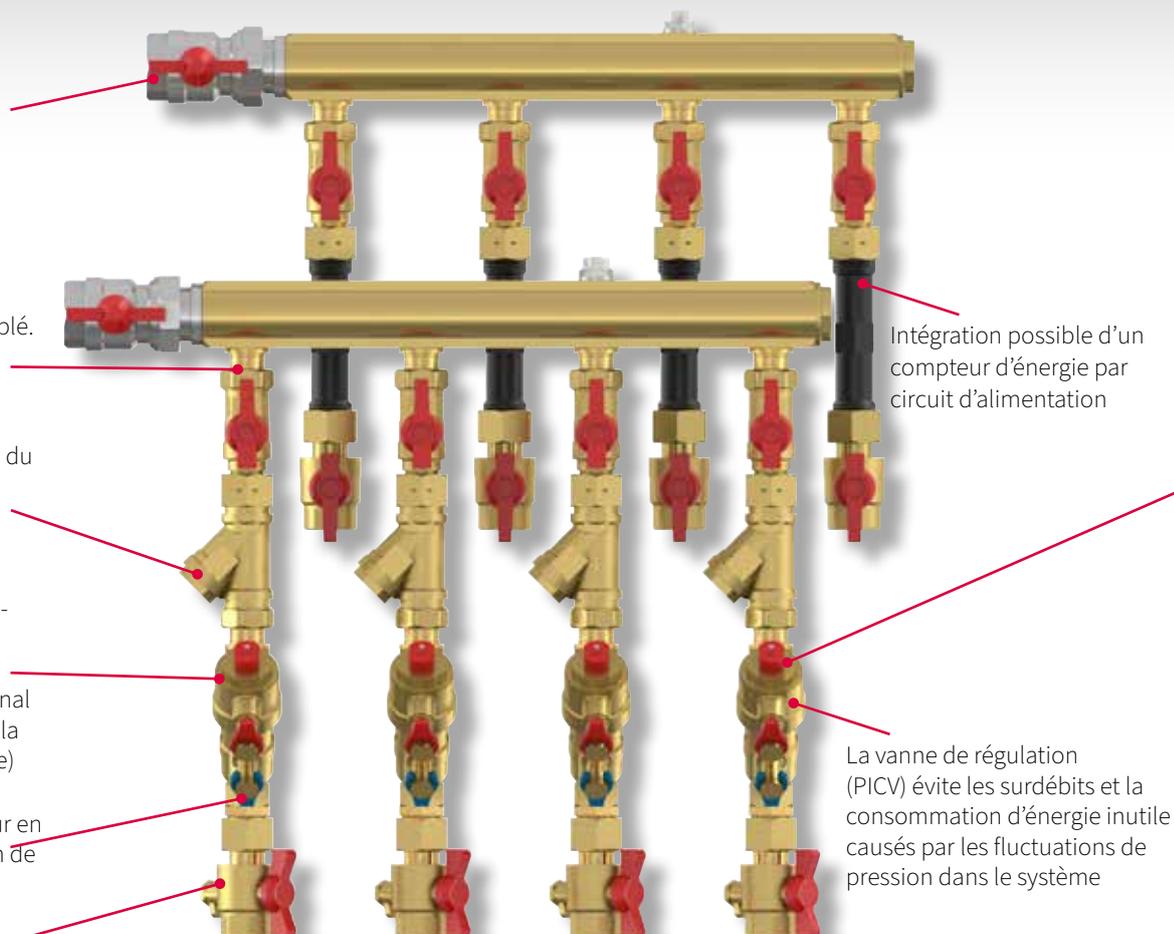
Complètement pré-assemblé et testé contre les fuites

Protection supplémentaire du système par des filtres

Efficacité énergétique améliorée grâce à la régulation individuelle du débit de chaque circuit (débit nominal défini dans la PICV grâce à la demande de débit calculée)

Une PICV avec servomoteur en option pour une régulation de débit

Pour 2 à 6 circuits

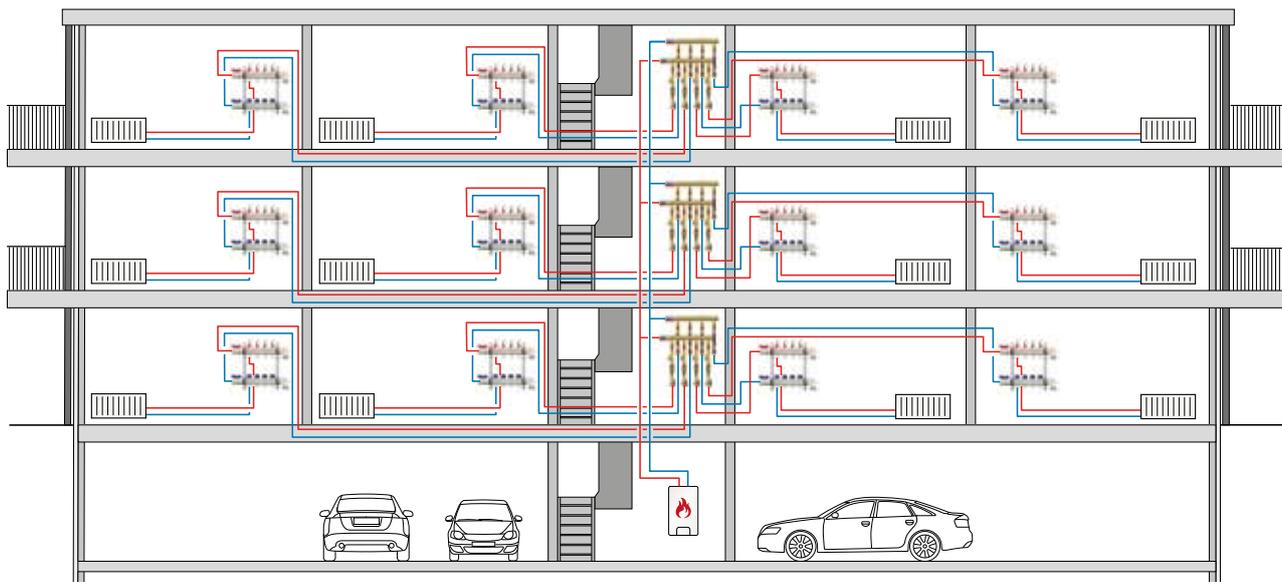


Intégration possible d'un compteur d'énergie par circuit d'alimentation

La vanne de régulation (PICV) évite les surdébits et la consommation d'énergie inutile causés par les fluctuations de pression dans le système

Le LogoFloor CIC peut être configuré en fonction du projet en remplaçant simplement l'insert de vanne PICV pour les circuits souhaités. Les inserts de vanne sont disponibles comme accessoires dans les dimensions DN15L avec une plage de débit de 36 à 118 litres par heure et DN15S avec 90 à 450 litres par heure.

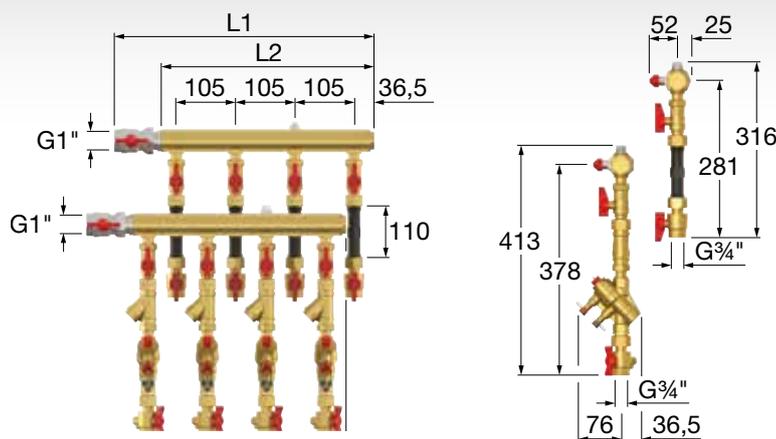
« Le LogoFloor CIC permet une distribution du chauffage dans les bâtiments collectifs à plusieurs étages »



PICV Nexus Valve Vivax



Dimensions:



Pour chaque circuit de chauffage, le LogoFloor CIC est équipé d'une vanne d'équilibrage et de régulation NexusValve Vivax (PICV). Elle comporte plusieurs fonctionnalités intéressantes :

- Grâce à la fonction de pré réglage, le débit volumique requis peut facilement être ajusté en fonction de la demande calculée
- Les tubes de Venturi intégrées permettent une mesure directe et un réglage exact du débit de la vanne et permettent une vérification simple du débit réel
- Elle protège le circuit contre les fluctuations de pression et permet un équilibrage hydraulique entièrement automatique
- Une suralimentation dans le circuit et donc une consommation d'énergie inutile sont évitées à tout moment

Grâce à cela, un niveau d'efficacité supérieur est atteint par rapport aux bâtiments avec équilibrage centralisé ou contrôle par colonne montante.



Gamme d'articles :

Typ	N° de Unités	L1 [mm]	L2 [mm]	Plage de débits [l / h]	pièce N°
LogoFloor CIC Type 15L-2	2	252	168	36-118	7830400-01
LogoFloor CIC Type 15L-3	3	357	273	36-118	7830401-01
LogoFloor CIC Type 15L-4	4	462	378	36-118	7830402-01
LogoFloor CIC Type 15L-5	5	567	483	36-118	7830403-01
LogoFloor CIC Type 15L-6	6	672	588	36-118	7830404-01
LogoFloor CIC Type 15S-2	2	252	168	90-450	7830405-01
LogoFloor CIC Type 15S-3	3	357	273	90-450	7830406-01
LogoFloor CIC Type 15S-4	4	462	378	90-450	7830407-01
LogoFloor CIC Type 15S-5	5	567	483	90-450	7830408-01
LogoFloor CIC Type 15S-6	6	672	588	90-450	7830409-01
Insert de vanne Vivax DN15L: 36 - 118 l/h					MN80597.0015
Insert de vanne Vivax DN15S: 90 - 450 l/h					MN80597.0025
Clé polygonale pour démontage / montage insert					MN80597.0014
Servomoteur thermique 230V - ouvert/fermé					MN80597.0021
Servomoteur thermique 24V - ouvert/fermé					MN80597.0023



Nous fournissons des produits de systèmes de chauffage à des entreprises d'installation dans plus de 70 pays. Pour ce faire, nous nous appuyons sur un réseau de filiales et de grossistes qui connaissent le marché local et sont donc toujours en mesure de fournir des conseils d'experts.

LogoFloor CIC
**Pour une distribution
 d'énergie rentable dans
 les bâtiments multifami-
 liaux**

France

Aalberts hydronic flow control
 79 blv. de la bataille de Stalingrad
 69100 Lyon

T +33 (0) 4 78 78 16 00
E fr.info@aalberts-hfc.com

Belgique / Luxembourg

Aalberts hydronic flow control
 Alsebergsesteenweg 454
 1653 Dworp

T +32 (0)2 371 01 67
E be.info@aalberts-hfc.com

Suisse

Aalberts hydronic flow control
 Fännring 1
 6403 Küssnacht am Rigi

T +41 (0)41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com

www.flamcogroup.com