

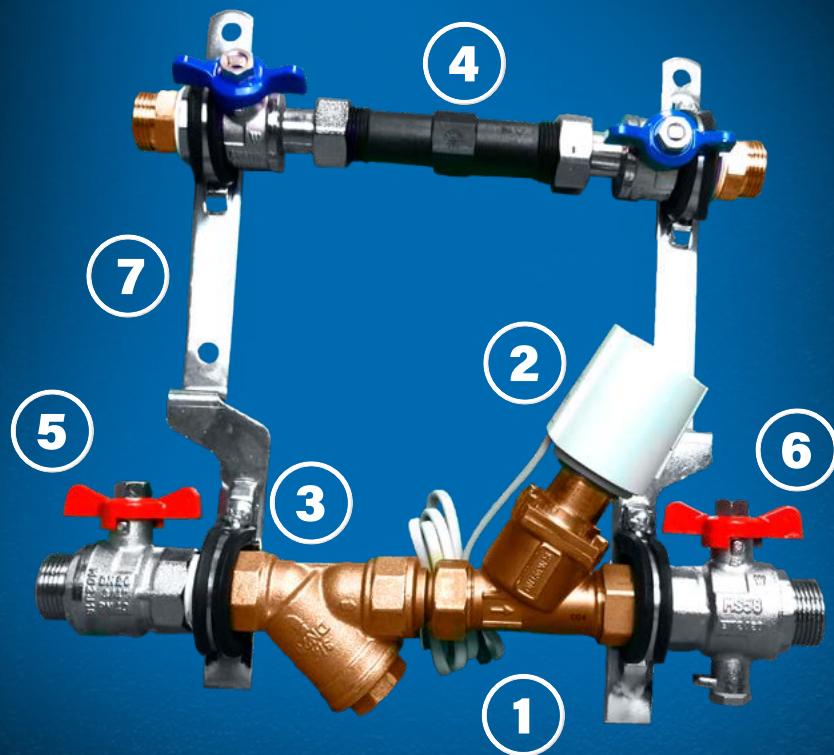
uponor

Uponor Energy Port

Le Comptage Individuel des Consommations
by Uponor



La simplicité au service de la fiabilité



1. Vanne de régulation de débit indépendante de la pression

PICV :

- Contrôle de la demande dans le logement
- Autorégulation du débit
- Régulateur de pression différentielle

2. Moteur thermique

3. Filtre à tamis

4. Manchette compteur

5. Vannes d'isolement

6. Vanne porte sonde

7. Support mural

Le CIC Energy Port est dédié au comptage de l'énergie et à la régulation du débit dans les logements et les petits tertiaires.



Une installation fiable

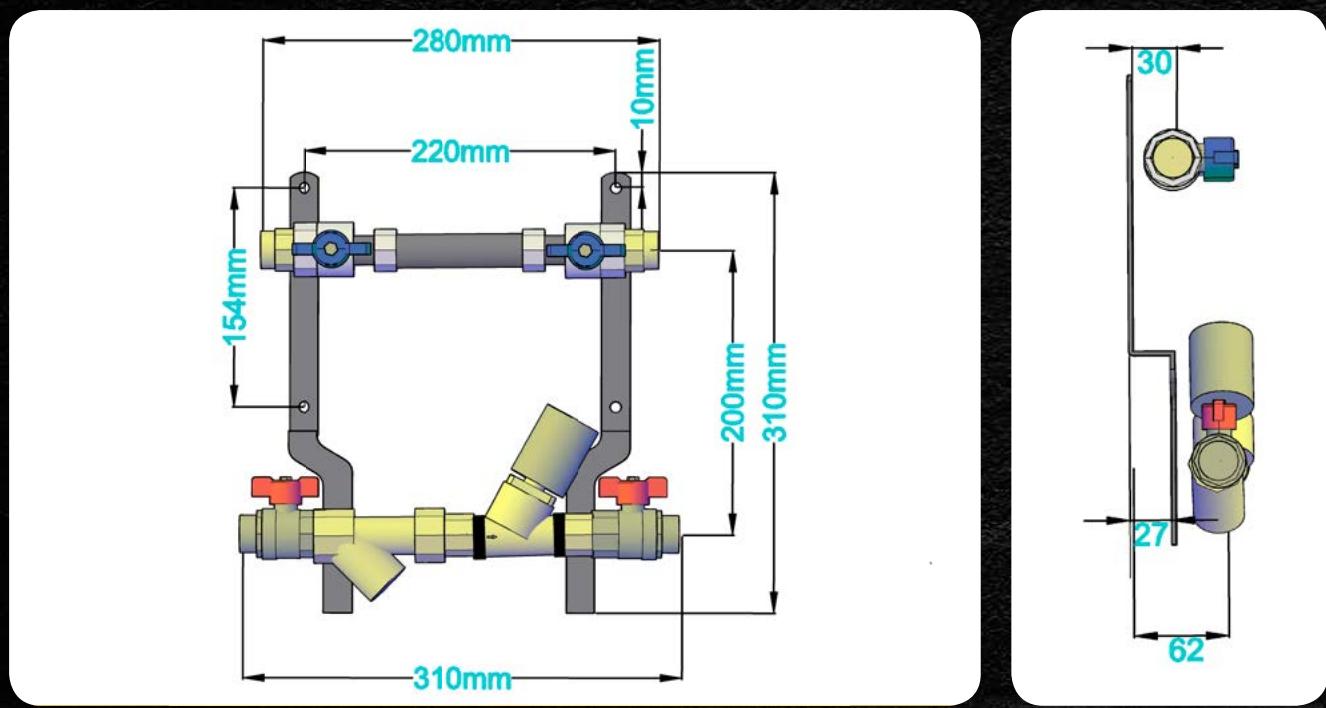
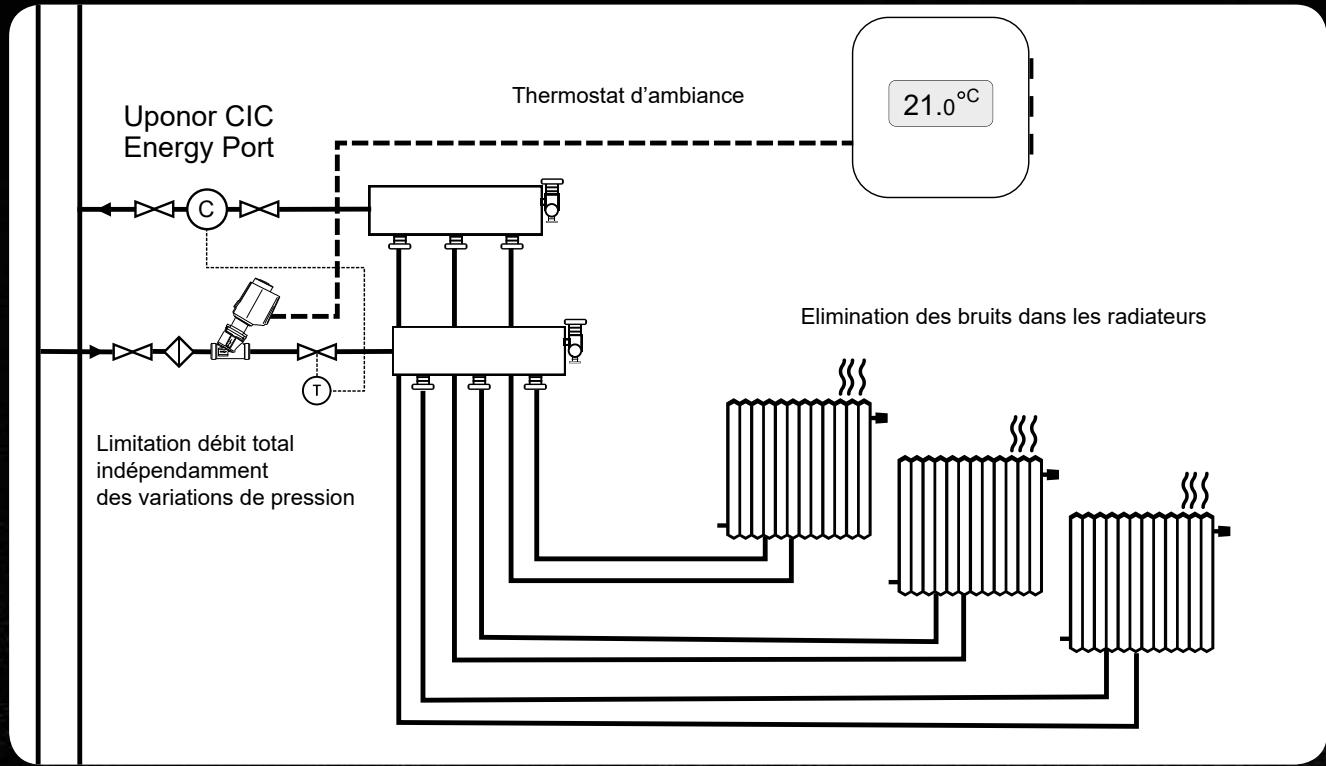
- Un **équilibrage dynamique** grâce à une vanne de régulation de débit indépendante de la pression.
- Consommation optimale du circulateur via le contrôle du débit maximum par appartement.
- Un **seul calibrage** est nécessaire, pas de mise en service et un repère visuel pour le débit (réglage sans outil ni vidange).
- Un **excellent rendement énergétique** du générateur avec l'optimisation de la température retour.



Une installation simple

- **Gagnez 15 minutes** sur chaque installation grâce à ses raccords filetés mâles.
- Installation **réversible** (gauche / droite).
- Des **dimensions réduites** pour l'installation en gaine palière.
- Un **support de fixation avec décalage** de profondeur pour un passage des câbles électriques derrière le CIC.
- Repérage du sens de circulation de l'eau avec les **vannes de couleur**.

Schéma de fonctionnement et données techniques



Références :

Référence	Dénomination	Caractéristiques	DN	Manchette compteur
1095542	Uponor CIC Energy Port	65-370 l/h	DN 15	110 mm
1094617	Uponor CIC Energy Port	100 – 575 l/h	DN 15	110 mm
1094618	Uponor CIC Energy Port	220 – 1330 l/h	DN 15	110 mm
1094619	Uponor CIC Energy Port	300 – 1800 l/h	DN 20	110 mm

Caractéristiques techniques principales :

Vanne de régulation du débit indépendante de la pression PICV (Pressure Independent Control Valve) :

- Calibrage du débit par action externe (sans vidange).
- Laiton DR résistant à la dézincification (pour la longévité).
- Perte de charge à débit minimal de 16kPa max.
- La vanne assure la fermeture complète jusqu'à une pression différentielle de 600kPa.



Moteur thermique :

- 230 V.
- IP54 pour limiter les risques liés à la maintenance.

Filtre à tamis :

- Matière Inox AISI 30.
- 500 µm.

Manchette pour compteur :

- Pour compteur 110mm.

4 Vannes d'isolement (dont une porte sonde pour compteur d'énergie) :

- Raccordement ¾ mâle (facilite la préfabrication sur chantier)
- Identification des flux par couleur (Vanne rouge départ ; vanne bleue retour)

Support mural optimisé :

- Facilité de maintenance (filtre et vanne) par désaxage du support
- Réduction de l'encombrement en gaine palière par réservation des passages de tubes et raccordement électrique en partie arrière

Dimensions. (Hors compteur) :

- Longueur maximum : 31 cm
- Hauteur maximum : 30 cm

uponor

Les gammes Uponor Port :



Comfort Port



Combi Port Base



Combi Port Pro

Découvrez les nouveautés 2019

Uponor France
Parc Mail, Bâtiment H
523 Cours du 3^e Millénaire
69800 SAINT PRIEST

T 04 74 95 70 70

Réf. document

