

## FICHE DE SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX

## COLLECTEURS À DÉBIT ÉLEVÉ ET ACCESSOIRES POUR CHAUFFAGE RADIANT



Les collecteurs en acier inoxydable à haut débit IVAR de 1 1/2 po et 2 po de fabrication de précision sont conçus pour distribuer efficacement les caloporteurs de chauffage et de refroidissement pour les systèmes hydroniques ainsi que pour les systèmes de fonte de la neige et de la glace. Conçus pour satisfaire aux exigences des projets nécessitant des débits plus élevés, on a réussi à intégrer ces collecteurs à une vaste gamme d'installations résidentielles, commerciales et industrielles en tirant profit des avantages de l'hydronique pour offrir un confort constant dans n'importe quel environnement.

Collecteurs pour chauffage radiant IVAR est livré dans une seule boîte pratique comprenant tous les éléments nécessaires, notamment les valves à bille de chaque collecteur d'alimentation et de retour ainsi qu'un évent automatique et un robinet de vidange sur chaque collecteur.

### Deux tailles de collecteurs disponibles :

- 1 1/2 po avec des configurations de 6, 8, 10 et 12 boucles
- 2 po avec des configurations de 10 et 12 boucles

Aussi disponible : Collecteurs de 1 po et de 1 1/4 po avec des configurations de 2 à 12 boucles pour s'adapter à un plus vaste éventail de configurations.



### Matériaux

Collecteur	Acier inoxydable AISI 316L
Valve à bille	Laiton CW 617 N
Robinet de réglage	Laiton CW 617 N
Vanne thermostatique	Laiton CW 617 N
Robinet de vidange	Laiton
Raccord union à joint souple	Laiton

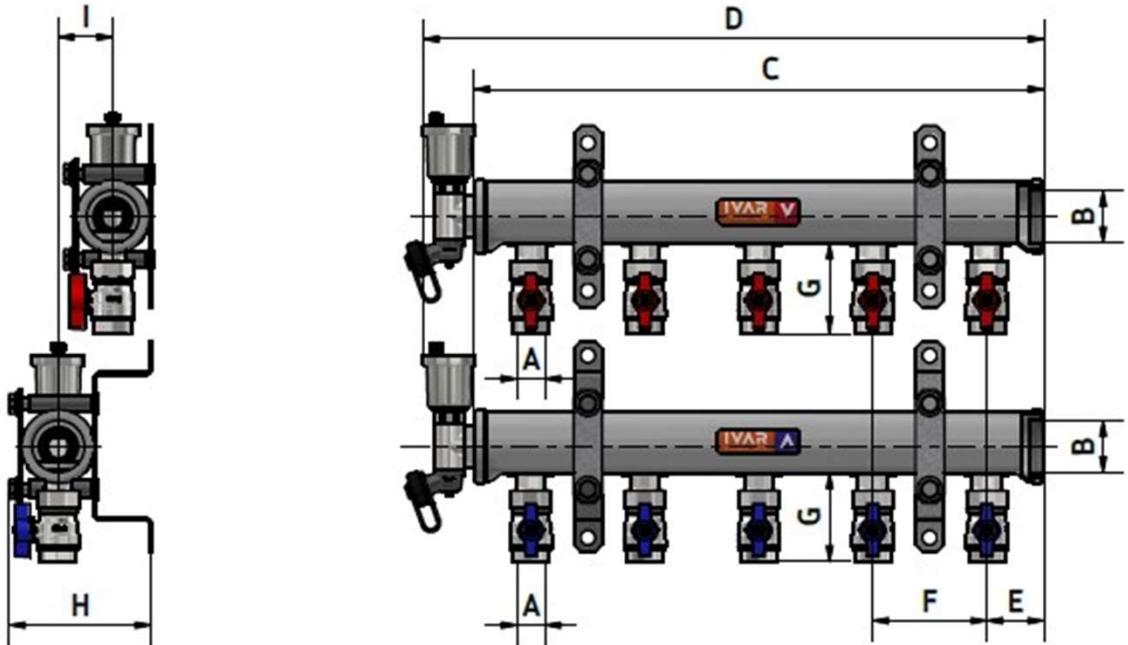
### Caractéristiques techniques

Température d'utilisation maximale	248 °F (120 °C)
Pression de service maximale	145 psi (1 000 kPa)

## Débit maximal par circuit et débit maximal total du collecteur

Débits respectant la norme CSA B214

Taille du collecteur (po)	Débit maximal par circuit (GPM)	Débit maximal total du collecteur (GPM)
1 1/2 po	3	26
2 po	3	42



### Collecteurs en acier inoxydable 1 1/2 po avec valves à bille en laiton CW

Produit Code	Nbre de boucles	A (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	G (po)	H (po)	I (po)
763515006-B	6	3/4 po	1 1/2 po	24	25	2	4	4	5	2
763515008-B	8	3/4 po	1 1/2 po	31	33	2	4	4	5	2
763515010-B	10	3/4 po	1 1/2 po	39	41	2	4	4	5	2
763515012-B	12	3/4 po	1 1/2 po	47	49	2	4	4	5	2

### Collecteurs en acier inoxydable 2 po avec valves à bille en laiton CW

Produit Code	Nbre de boucles	A (po)	B (po)	C (po)	D (po)	E (po)	F (po)	G (po)	H (po)	I (po)
763520010-B	10	3/4 po	2 po	39	41	2	4	4	5	2
763520012-B	12	3/4 po	2 po	47	49	2	4	4	5	2