

NOTRE OFFRE DE PLANCHER CHAUFFANT



Monobloc

**Le collecteur est livré et équipé avec les accessoires suivants :**

- Purgeurs automatiques, aller et retour
- Vannes de remplissage et de vidange, départ et retour
- Débitmètres réglables sur chaque circuit
- Thermomètres à cadran, départ et retour

Inclus également :

- Vannes d'isolement 1", aller et retour
- Support de fixation ajustable
- Clé de réglage pour débitmètres
- Eurocônes pour tube PER 13x16 (autres diamètres disponibles sur demande)
- Notice de mise en oeuvre
- Jeu d'étiquette pour identification des circuits

COLLECTEUR MS

Le collecteur en matériau de synthèse, entièrement équipé pour plancher chauffant et rafraîchissant, offre une haute résistance à la pression et au voilage, avec une dilatation minimale.

SOLUTION TOUTE ÉQUIPÉE !**Performances**

Fluides acceptés	Eau, eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol	50%
Température de travail (°C)	5-55
Température maxi (°C)	90°C (à 3 bar)
Pression de travail (bar)	0 à 6
Pression maxi (bar)	8

→ Module Aller

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 5
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	1

← Module Retour

Course de la pointe inox (mm)	3,5
-------------------------------	-----

DIMENSIONS

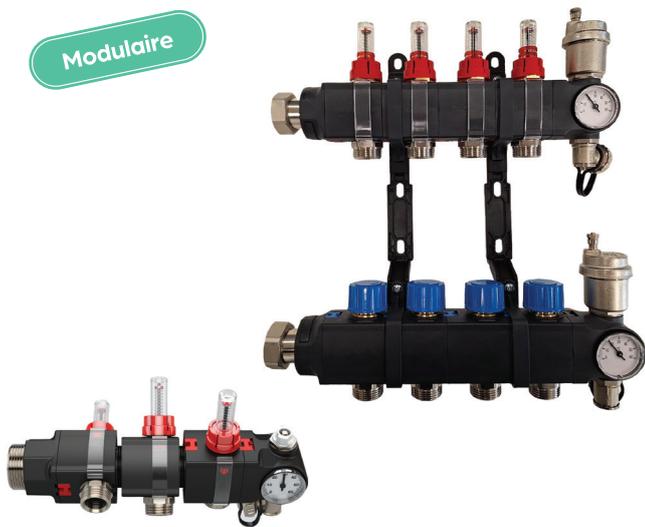
Photo**	Références	Désignations	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	E (mm)	Ev* (mm)	Eh* (mm)
	COLLMSCPB16-2	Collecteur PCBT synthèse 2 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		281	306				100
	COLLMSCPB16-3	Collecteur PCBT synthèse 3 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		331	356				150
	COLLMSCPB16-4	Collecteur PCBT synthèse 4 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		381	406				200
	COLLMSCPB16-5	Collecteur PCBT synthèse 5 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		431	456				250
	COLLMSCPB16-6	Collecteur PCBT synthèse 6 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		481	506				300
	COLLMSCPB16-7	Collecteur PCBT synthèse 7 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16	325 à 402	531	556	90	200 à 250	269 à 319	350
	COLLMSCPB16-8	Collecteur PCBT synthèse 8 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		581	606				400
	COLLMSCPB16-9	Collecteur PCBT synthèse 9 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		631	656				450
	COLLMSCPB16-10	Collecteur PCBT synthèse 10 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		681	706				500
	COLLMSCPB16-11	Collecteur PCBT synthèse 11 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		731	756				550
	COLLMSCPB16-12	Collecteur PCBT synthèse 12 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		781	806				600



*Données concernant uniquement les points de fixation

**L2 : côte indiquée pour un montage avec décalage latéral des collecteurs. En cas de montage sans décalage latéral L2=L1

Modulaire



Le collecteur est livré et équipé avec les accessoires suivants :

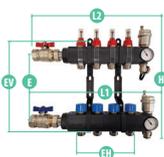
- Purgeurs automatiques, aller et retour
- Vannes d'arrêt manuelles
- Débitmètres réglables sur chaque circuit
- Thermomètres à cadran, aller et retour

Inclus également :

- Vannes d'isolement 1", aller et retour
- Support de fixation murale
- Eurocônes pour tube PER 13x16 (autres diamètres disponibles sur demande)
- Notice de mise en oeuvre
- Jeu d'étiquette pour identification des circuits

DIMENSIONS

Photo**	Références	Désignations	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	E (mm)	Ev* (mm)	Eh* (mm)
	COLLMSMEN16-2	Collecteur PCBT synthèse DP 2 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		291	336				100
	COLLMSMEN16-3	Collecteur PCBT synthèse DP 3 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		341	386				150
	COLLMSMEN16-4	Collecteur PCBT synthèse DP 4 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		391	436				200
	COLLMSMEN16-5	Collecteur PCBT synthèse DP 5 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		441	486				250
	COLLMSMEN16-6	Collecteur PCBT synthèse DP 6 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		491	536				300
	COLLMSMEN16-7	Collecteur PCBT synthèse DP 7 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16	367	541	586	98	210	315	350
	COLLMSMEN16-8	Collecteur PCBT synthèse DP 8 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		591	636				400
	COLLMSMEN16-9	Collecteur PCBT synthèse DP 9 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		641	686				450
	COLLMSMEN16-10	Collecteur PCBT synthèse DP 10 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		691	736				500
	COLLMSMEN16-11	Collecteur PCBT synthèse DP 11 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		741	786				550
	COLLMSMEN16-12	Collecteur PCBT synthèse DP 12 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		791	836				600



*Données concernant uniquement les points de fixation

**L2 : côte indiquée pour un montage avec décalage latéral des collecteurs. En cas de montage sans décalage latéral L2=L1

COLLECTEUR MS PLUS

Le collecteur modulaire en polyamide renforcé de fibres de verre, idéal pour le chauffage et le refroidissement, propose un assemblage simplifié : il suffit de visser et de verrouiller.

UN PRODUIT FACILITÉ !

Performances

Fluides acceptés	Eau, eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol	30%
Température de travail (°C)	10-60
Température maxi (°C)	75°C
Pression de travail (bar)	0 à 6
Pression maxi (bar)	6

→ Module Aller

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 5
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	NC

← Module Retour

Course de la pointe inox (mm)	2,5
-------------------------------	-----



Le collecteur est livré et équipé avec les accessoires suivants :

- Purgeurs manuels, aller et retour
- Vannes de remplissage et de vidange, aller et retour
- Débitmètres avec clé de réglage sur chaque circuit

Inclus également :

- Vannes d'isolement 1", aller et retour
- Thermomètres adhésifs, départ et retour
- Clé de réglage pour débitmètres
- Support de fixation ajustable
- Eurocônes pour tube PER 13x16 (autres diamètres disponibles sur demande)
- Notice de mise en oeuvre
- Jeu d'étiquette pour identification des circuits

DIMENSIONS

Photo**	Références	Désignations	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	E (mm)	Ev (mm)	Eh (mm)	
	COLLINPB16-02	Collecteur PCBT inox 2 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		250	275				110	
	COLLINPB16-03	Collecteur PCBT inox 3 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		300	325				160	
	COLLINPB16-04	Collecteur PCBT inox 4 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		350	375				210	
	COLLINPB16-05	Collecteur PCBT inox 5 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		400	425				260	
	COLLINPB16-06	Collecteur PCBT inox 6 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		450	475				310	
	COLLINPB16-07	Collecteur PCBT inox 7 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16		340 à 390	500	525	98	200 à 250	269 à 319	360
	COLLINPB16-08	Collecteur PCBT inox 8 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16			550	575				410
	COLLINPB16-09	Collecteur PCBT inox 9 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16			600	625				460
	COLLINPB16-10	Collecteur PCBT inox 10 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16			650	675				510
	COLLINPB16-11	Collecteur PCBT inox 11 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16			700	725				560
	COLLINPB16-12	Collecteur PCBT inox 12 c., vannes A/R, purg. man., rac. 13x16			750	775				610

**L2 : côte indiquée pour un montage avec décalage latéral des collecteurs. En cas de montage sans décalage latéral L2=L1

COLLECTEUR INOX

Le collecteur en inox tout équipé pour plancher chauffant et rafraîchissant garantit une haute qualité d'usage et une haute résistance à la pression.

SOLUTION TOUTE ÉQUIPÉE !

Performances

Fluides acceptés	Eau, eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol	50%
Température de travail (°C)	5-55
Température maxi (°C)	90°C (à 3 bar)
Pression de travail (bar)	0 à 6
Pression maxi (bar)	10

→ Module Aller

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 5
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	1

← Module Retour

Course de la pointe inox (mm)	3,5
-------------------------------	-----



Le collecteur est livré et équipé avec les accessoires suivants :

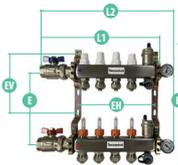
- Purgeurs automatiques, aller et retour
- Vannes de remplissage, aller et retour
- Thermomètres à cadran, aller et retour
- Débitmètres à mémoire de réglage

Inclus également :

- Vannes d'isolements, aller et retour
- Support de fixation métallique
- Clé de réglage pour débitmètres
- Eurocônes pour tube PER 13x16 (autres diamètres disponibles sur demande)
- Notice de mise en oeuvre

DIMENSIONS

Photo**	Références	Désignations	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	E (mm)	Ev* (mm)	Eh* (mm)
	COLLINHI-02	Collecteur PCBT inox 2 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		295	345				75
	COLLINHI-03	Collecteur PCBT inox 3 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		345	395				125
	COLLINHI-04	Collecteur PCBT inox 4 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		395	445				175
	COLLINHI-05	Collecteur PCBT inox 5 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		445	495				225
	COLLINHI-06	Collecteur PCBT inox 6 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		495	545				275
	COLLINHI-07	Collecteur PCBT inox 7 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16	365	545	595	80	207	195	325
	COLLINHI-08	Collecteur PCBT inox 8 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		595	645				375
	COLLINHI-09	Collecteur PCBT inox 9 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		645	695				425
	COLLINHI-10	Collecteur PCBT inox 10 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		695	745				475
	COLLINHI-11	Collecteur PCBT inox 11 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		745	795				525
	COLLINHI-12	Collecteur PCBT inox 12 c., vannes A/R, purgeurs auto, raccords 13x16		795	845				575



*Données concernant uniquement les points de fixation

**L2 : côte indiquée pour un montage avec décalage latéral des collecteurs. En cas de montage sans décalage latéral L2=L1

COLLECTEUR INOX PLUS

Un produit clé en main équipé d'équipements Premium : purgeurs automatiques intégrés pour un dégazage plus performant, débitmètres à mémoire de réglage pour plus de fiabilité, et thermomètres à cadran pour une meilleure lisibilité.

UN PRODUIT CLÉ EN MAIN !

Performances

Fluides acceptés	Eau - eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol	30%
Température de travail (°C)	5-80
Température maxi (°C)	80°C
Pression de travail (bar)	1,5
Pression maxi (bar)	6

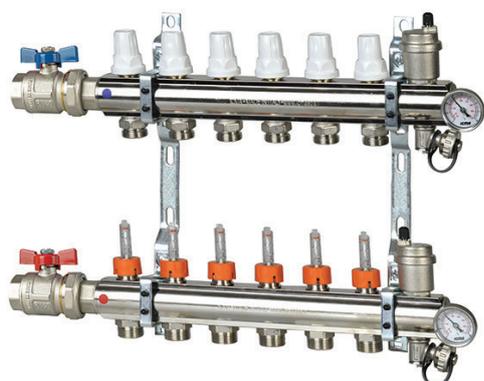
→ Module Aller

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 4
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	NC

← Module Retour

Course de la pointe inox (mm)	4
-------------------------------	---

* Filetage de la tête thermostatizable M24x1.5



Le collecteur est livré et équipé avec les accessoires suivants :

- Vannes d'isolement 1", aller et retour
- Purgeurs automatiques, aller et retour
- Vannes de remplissage et de vidange, départ et retour
- Débitmètres à mémoire de réglage sur chaque circuit
- Thermomètres à cadran, aller et retour
- Support de fixation métallique

Inclus également :

- Clé de réglage pour débitmètres
- Eurocônes pour tube PER 13x16 (autres diamètres disponibles sur demande)
- Notice de mise en oeuvre

COLLECTEUR LAITON

Le collecteur en laiton chromé tout équipé pour plancher chauffant, offre une haute résistance aux courants électrolytiques.

SOLUTION TOUTE ÉQUIPÉE !

Performances

Fluides acceptés	Eau, eau glycolée
Pourcentage maxi de glycol	30%
Température de travail (°C)	5-80
Température maxi (°C)	80°C
Pression de travail (bar)	1,5
Pression maxi (bar)	6

→ **Module Aller**

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 4
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	NC

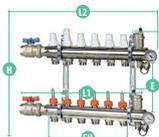
← **Module Retour**

Course de la pointe inox (mm)	4
-------------------------------	---

* Filetage de la tête thermostatizable M24x1.5

DIMENSIONS

Photo**	Références	Désignations	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	P (mm)	E (mm)	Ev* (mm)	Eh* (mm)
	COLLBRASS16-02	Collecteur PCBT laiton 2 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		295	345				75
	COLLBRASS16-03	Collecteur PCBT laiton 3 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		345	395				125
	COLLBRASS16-04	Collecteur PCBT laiton 4 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		395	445				175
	COLLBRASS16-05	Collecteur PCBT laiton 5 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		445	495				225
	COLLBRASS16-06	Collecteur PCBT laiton 6 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		495	545				275
	COLLBRASS16-07	Collecteur PCBT laiton 7 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16	365	545	595	80	207	195	325
	COLLBRASS16-08	Collecteur PCBT laiton 8 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		595	645				375
	COLLBRASS16-09	Collecteur PCBT laiton 9 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		645	695				425
	COLLBRASS16-10	Collecteur PCBT laiton 10 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		695	745				475
	COLLBRASS16-11	Collecteur PCBT laiton 11 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		745	795				525
	COLLBRASS16-12	Collecteur PCBT laiton 12 c., vannes A/R, purg. auto, rac. 13x16		795	845				575



*Données concernant uniquement les points de fixation

**L2 : côte indiquée pour un montage avec décalage latéral des collecteurs. En cas de montage sans décalage latéral L2=L1

TABLEAU COMPARATIF

	Collecteur Inox		Collecteur Matériau de Synthèse		Collecteur Laiton
					
Références	COLLINPB16	COLLINHI	COLLMSCP16	COLLSMEN16	COLLBRASS16

Caractéristiques générales

Matériaux	Inox	Inox	Matériau de synthèse	Matériau de synthèse	Laiton
Nb de départs	2 à 12 départs	2 à 12 départs	2 à 12 départs	2 à 12 départs	2 à 12 départs
Rafraîchissement	-	-	Conseillé	Conseillé	-
Purgeurs	manuels	automatiques	automatiques	automatiques	automatiques
Vanne de remplissage et de vidange	✓	✓	✓	✓	✓
Débitmètres	réglables sur chaque circuit				
Thermomètres	adhésifs	à cadran	à cadran	à cadran	à cadran
Clé de réglage	✓	✓	✓	✓	✓
Vannes d'isolement	1"	1"	1"	1"	1"
Support de fixation	ajustable	fixe	ajustable	fixe	fixe
Eurocônes pour tube PER 13x16	✓	✓	✓	✓	✓

Performances

Fluides acceptés	Eau, eau glycolée				
Pourcentage maxi de glycol	50%	30%	50%	30%	30%
Température de travail (°C)	5-55	5-80	5-55	10-60	5-80
Température maxi (°C)	90°C (à 3 bar)	80°C	90°C (à 3 bar)	75°C	80°C
Pression de travail (bar)	0 à 6	1,5	0 à 6	0 à 6	1,5
Pression maxi (bar)	10	6	8	6	6

→ Module Aller

Plage de débit réglable (L/min)	0 à 5	0 à 4	0 à 5	0 à 5	0 à 4
Couple maxi pour réglage débit (Nm)	1	NC	1	NC	NC

← Module Retour

Course de la pointe inox (mm)	3,5	4	3,5	2,5	4
-------------------------------	-----	---	-----	-----	---