

COLLECTEUR VELTA ELLIPSE



LES + PRODUIT

- Débitmètres permettant un réglage du débit simple et précis.
- Remplissage et vidange simplifiés grâce à l'élément de mise en service.

DESCRIPTION

- Collecteur en acier inoxydable.
- Disponible de 2 à 10 circuits.
- Application pour la distribution d'eau de chauffage uniquement.
- Non compatible rafraîchissement.

APPLICATIONS VELTA

Homologué avec les systèmes de planchers chauffants VELTA :

- Système VELTA BIOPRO
- Système VELTA EASYPRO
- Système VELTA MINERAL
- Système VELTA NATURE
- Système VELTA PRIMERA V
- Système VELTA RENOPRO
- Système VELTA TERRA

CARACTERISTIQUES

L'équipement du collecteur VELTA ELLIPSE comprend :

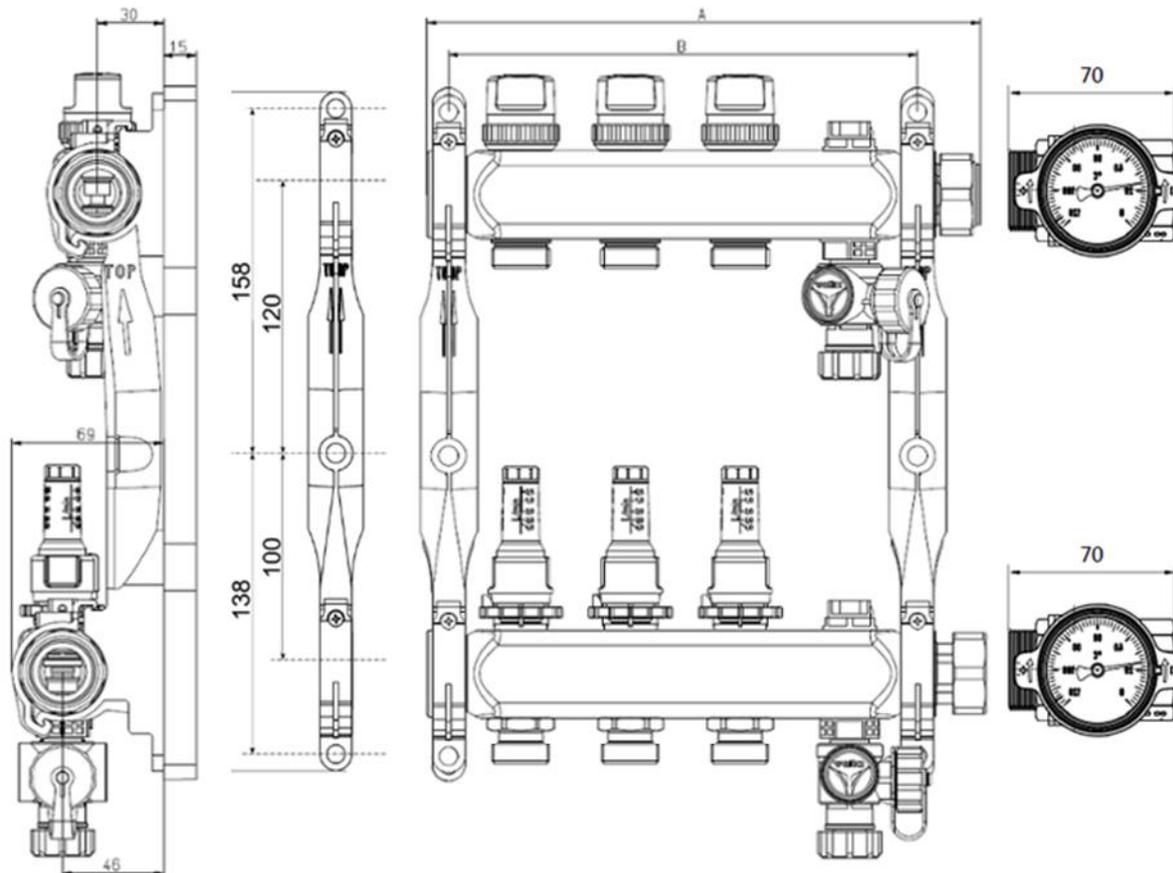
- Un module de départ pré-monté.
- Un module retour pré-monté.
- 2 purgeurs manuels.
- 2 vannes de vidange.
- 2 supports.
- 2 embouts terminaux.
- 2 raccords écrou libre 1" pour alimentation primaire.
- Raccords M 3/4 " euro-cône (livrés sans les raccords).
- Limites de température/pression :
 - Max. 60°C à 6 bar
 - Max. 90°C à 3 bar
- Débit max. par collecteur : 3,5 m³/h
- Kvs vanne aller/retour : 1,2 m³/h

Désignation	Référence
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 2 circuits avec débitmètre	8632200B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 3 circuits avec débitmètre	8632300B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 4 circuits avec débitmètre	8632400B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 5 circuits avec débitmètre	8632500B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 6 circuits avec débitmètre	8632600B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 7 circuits avec débitmètre	8632700B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 8 circuits avec débitmètre	8632800B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 9 circuits avec débitmètre	8632900B
Collecteur/distributeur ELLIPSE III - 10 circuits avec débitmètre	8633000B
Accessoires	Référence
Jeu de 2 ensembles écrou tétine bague diam. 16	8211033A
Un ensemble écrou tétine bague diam. 20	2111007
Jeu de 2 vannes d'arrêt 1" avec thermomètre	80460

Vannes d'arrêt avec thermomètre en accessoires



Vannes d'arrêt Aller/Retour en accessoires



	Caractéristiques techniques								
Nombre de circuits	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur du collecteur [A]*	203	253	303	353	403	453	503	553	603
Longueur du collecteur [B]*	164	214	264	314	364	414	464	514	564
Raccordement collecteur	Raccords écrou libre 1"								
Entre axe tubes	50 mm – Raccords euro-cône 3/4 "								

*Dimensions en mm



6112003 Vanne d'équilibrage collecteur



80460 Vanne d'arrêt MF 1" avec thermo.



78842 Commande thermique mâle 230 V



78881 Commande thermique mâle 24 V

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Livré par
Vanne d'équilibrage collecteur	6112003	1 jeu
Vanne d'arrêt 1" avec thermomètre	80460	1 jeu
Commande thermique mâle 230 V	78842	1 p
Commande thermique mâle 24 V	78881	1 p

RACCORDEMENT

Désignation		Référence	Livré par
Ensemble écrou tétine bague diam. 16		8211033A	1 jeu
Ensemble écrou tétine bague diam. 20		2111007	1 ens.
Bague serrage diam. 17 pour écrou collecteur		5111017	1 p
Jeu support collecteur		8001204	1 jeu

OUTILLAGE

Désignation		Référence	Livré par
Outil de montage collecteur Cara et Ellipse		8001213	1 p

PIECES DETACHEES

Désignation		Référence	Livré par
Robinet de Vidange Ellipse (lot de 2 pièces)		81223	1 jeu
Débitmètre pour collecteur Ellipse		86331	1 p
Purgeur automatique G 1/2" pour Ellipse (lot de 2 pièces)		86332	1 jeu
Purgeur manuel collecteur Ellipse		86333	1 p
Vanne de retour collecteur Ellipse		86334	1 p
Bouchon vanne de retour collecteur Ellipse		86335	1 p



Armoire à encastrer



Armoire à poser

ARMOIRE A ENCASTRER

Désignation	Référence	Livré par
Armoire à encastrer E1	4107001	1 p.
Armoire à encastrer E2	4107002	1 p.
Armoire à encastrer E3	4107003	1 p.
Armoire à encastrer E4	4107004	1 p.
Armoire à encastrer E5	4107005	1 p.
Armoire à encastrer E6	4107006	1 p.

ARMOIRE A POSER

Désignation	Référence	Livré par
Armoire à poser P1	4107101	1 p.
Armoire à poser P2	4107102	1 p.
Armoire à poser P3	4107103	1 p.
Armoire à poser P4	4107104	1 p.
Armoire à poser P5	4107105	1 p.
Armoire à poser P6	4107106	1 p.
Armoire à poser P7	4107107	1 p.

TABLEAU CONFIGURATION ARMOIRE

Collecteur ELLIPSE														
A encastrer	Réf	Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	2c 300 mm	3c 350 mm	4c 400 mm	5c 450 mm	6c 500 mm	7c 550 mm	8c 600 mm	9c 650 mm	10c 700 mm
		4107001	Armoire E1	450	785-885	120-170	L- LC	L						
	4107002	Armoire E2	550	785-885	120-170									
	4107003	Armoire E3	700	785-885	120-170		LC	LC	LC	L	L	L		
	4107004	Armoire E4	850	785-885	120-170					LC	LC		L	L
	4107005	Armoire E5	1000	785-885	120-170							LC	LC	
	4107006	Armoire E6	1200	785-885	120-170									LC
	Nombre de zones Cositherm®					2	6	6	6	6	6+2	6+2	6+6	6+6
A poser	Réf	Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	2c 300 mm	3c 350 mm	4c 400 mm	5c 450 mm	6c 500 mm	7c 550 mm	8c 600 mm	9c 650 mm	10c 700 mm
	4107101	Armoire P1	450	710	130	L- LC	L							
	4107102	Armoire P2	550	710	130			L	L					
	4107103	Armoire P3	700	710	130		LC	LC	LC	L	L	L		
	4107104	Armoire P4	850	710	130					LC	LC		L	L
	4107105	Armoire P5	1000	710	130							LC	LC	
	4107106	Armoire P6	1200	710	130									LC
	4107107	Armoire P7	1500	710	130									
	Nombre de zones Cositherm®					2	6	6	6	6	6+2	6+2	6+6	6+6

L : Raccordement latéral

LC : Raccordement latéral et régulation CosiTherm® ou FloorControl