17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

COLLECTEUR VELTA COMPACT

LES + PRODUIT

- Esthétique et imputrescible grâce à sa composition en polyamide vitrifié.
- Matériau de synthèse limitant les phénomènes de corrosion.

DESCRIPTION

- Collecteur en polyamide vitrifié de couleur noire.
- Existe en raccordement par le dessous ou par le côté (nécessite réf. 511.1004).
- Se limiter à 6 circuits rafraichis en cas de plancher chauffant-rafraichissant.

APPLICATIONS VELTA

Homologué avec les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissants VELTA :

- Système VELTA PRIMERA V
- Système VELTA MINERAL
- Système VELTA EASYPRO
- ystème VELTA TERRA
- Système VELTA BIOPRO
- ystème VELTA RENOPLUS
- Système VELTA NATURE

CARACTERISTIQUES

L'équipement du collecteur VELTA COMPACT comprend :

- Une plaque de façade de protection et de propreté en acrylique transparent et de teinte « fumée »,
- Sur le départ de chaque circuit, une vanne d'arrêt et un robinet micrométrique d'équilibrage dont la fonction est indépendante,
- Sur le retour de chaque circuit, une vanne d'arrêt à piston réglable pour mise en œuvre de la régulation pièce par pièce,
- Un thermomètre sur le distributeur départ, en façade, est placé à l'extrémité gauche du collecteur pour la prise en compte de la température d'arrivée de l'eau,
- Toujours en façade, d'autres thermomètres sont placés sur le retour de chaque circuit et permettent de vérifier l'écart de température entre le départ et le retour de chaque circuit,
- Des raccords pour tube, avec joints toriques, montés d'origine sur le collecteur, permettent un raccordement sans outillage spécifique,
- Deux purgeurs manuels, équipés de joints toriques, un sur le départ et un sur le retour,
- Deux compensateurs de dilatation avec joints toriques,
- Un rail de guidage des tubes départ et retour avec colliers,
- Un set de fixation.

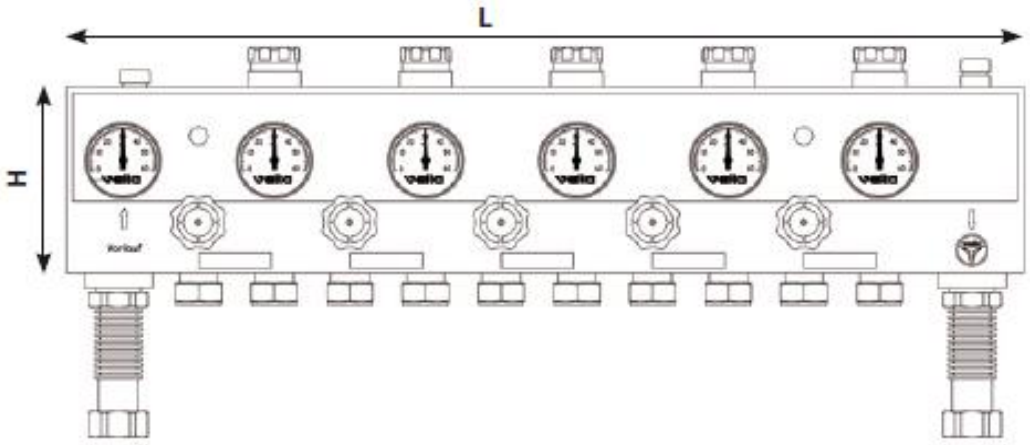
Désignation	Référence
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 3 circuits	4111021
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 4 circuits	4111022
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 5 circuits	4111023
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 6 circuits	4111024
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 7 circuits	4111025
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 8 circuits	4111026
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 9 circuits	4111027
Collecteur VELTA COMPACT diam. 16 - 10 circuits	4111028

Désignation	Référence
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 3 circuits	2111103
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 4 circuits	2111104
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 5 circuits	2111105
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 6 circuits	2111106
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 7 circuits	2111107
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 8 circuits	2111108
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 9 circuits	2111109
Collecteur VELTA COMPACT diam. 20 - 10 circuits	2111110

17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

COLLECTEUR VELTA COMPACT



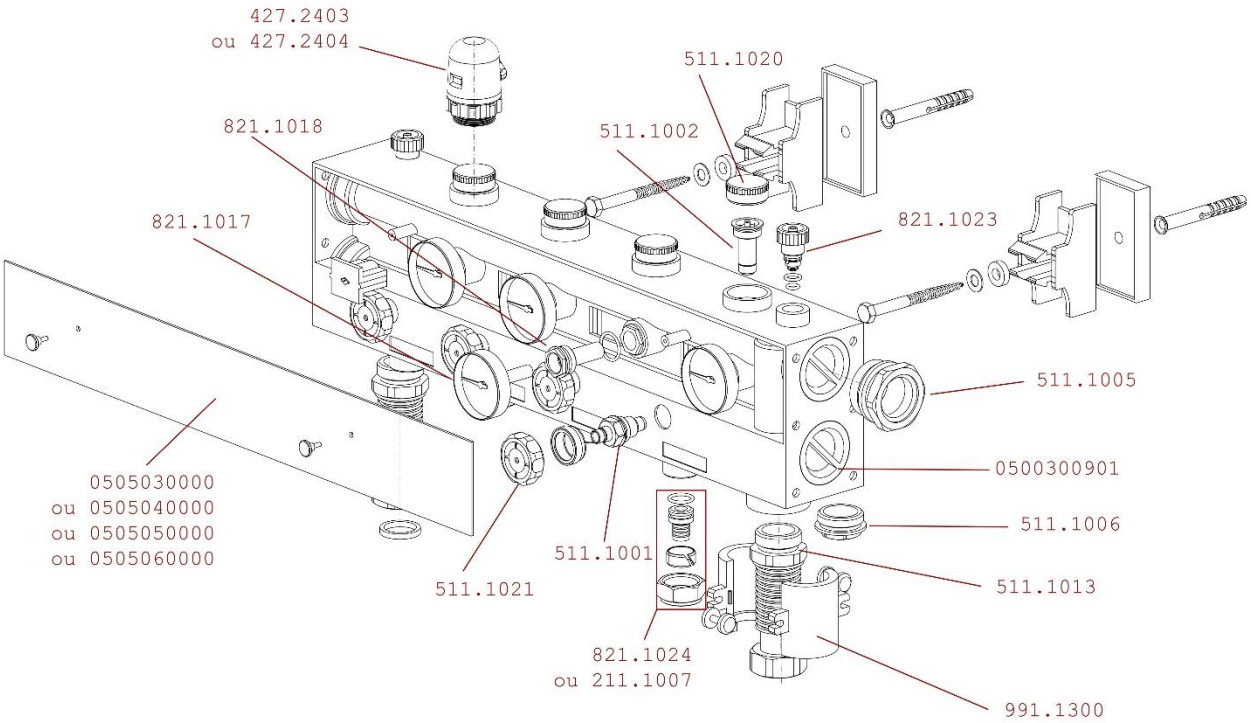
Dimensions en mm	Caractéristiques techniques							
Nombre de circuits	3	4	5	6	7	8	9	10
Boîtier collecteur [L]	420	520	620	720	820	920	1020	1120
Hauteur [H]	132							
Profondeur	80							
Largeur minimale de réservation* (niche, placard)	520	620	720	820	920	1020	1120	1220
Hauteur minimale à prévoir au-dessus du collecteur VELTA	100							
Profondeur minimale d'encastrement	115							
Hauteur de montage dessus du sol fini dessous du collecteur	520							
Raccordement standard du Primaire: entre axe*	350	450	550	650	750	850	950	1050

*Avec raccordement standard par le dessous

17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

PIECES DETACHEES ET ACCESSOIRES



17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

611.2003 Vanne d'équilibrage collecteur

800.0152 Vanne d'arrêt MF 1"

800.1205 Kit purgeur automatique G3/8"

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Livré par
Vanne d'équilibrage collecteur (jeu de deux pièces)	6112003	1 jeu
Vanne d'arrêt MF 1'' (jeu de deux pièces)	8000152	1 jeu
Kit purgeur automatique G 3/8"	8001205	1 kit
Commande thermique mâle 230 V	78842	1 p
Commande thermique mâle 24 V	78881	1 p

PIECES DE RECHANGE

Désignation	Référence	Livré par
Robinet micrométrique pour collecteur compact	5111001	1 p
Vanne de retour pour collecteur compact	5111002	1 p
Thermomètre à plongeur pour collecteur compact	8211017	1 p
Bouchon blanc pour vanne de retour	5111020	1 p
Bouchon pour robinet	5111021	1 p
Doigt de gant	8211018	1 p
Purgeur manuel	8211023	1 p
Plexiglass de façade (3 circuits)	0505030000	1 p
Plexiglass de façade (4 circuits)	0505040000	1 p
Plexiglass de façade (5 circuits)	0505050000	1 p
Plexiglass de façade (6 circuits)	0505060000	1 p

17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

RACCORDEMENT

Désignation	Référence	Livré par
Kit de raccordement latéral + noix de démontage	5111004	1 kit
Réduction 1''1/4 x 1/2'' pour remplissage par le côté	5111005	1 p
Réduction 1'' x 1/2'' pour remplissage par le dessous	5111006	1 p
Compensateur de dilatation (jeu de deux pièces)	5111013	1 jeu
Ensemble écrou tétine bague diam. 16	8211024	1 ens.
Ensemble écrou tétine bague diam. 20	2111007	1 ens.
Bague serrage diam. 17 pour écrou collecteur	5111017	1 p
Collier de renfort pour compensateur de dilatation (jeu de deux pièces)	9911300	1 jeu
Vis de serrage G 1"1/4 (bouchon raccordement latéral)	0500300901	1 p
Rail de guidage du tube (1m) + fixation	78650	1 p
Collier + vis de serrage pour guidage du tube	78651	1 sachet de 5

JOINTS

Désignation	Référence	Livré par
Joint torique d'embout cannelé pour tube diam. 16 (15x2)	5111007	1 sachet de 10
Joint torique pour purgeur manuel (6x2 - 10x2)	5111008	1 sachet de 10
Joint torique pour robinet micrométrique (16x2,5)	5111009	1 sachet de 10
Joint torique pour vanne de retour (18x2,5)	5111010	1 sachet de 10
Joint torique pour doigt de gant (18x2)	5111011	1 sachet de 10
Joint torique p/bouchon 1'' réduction 1''x1/2 et compensateur de dilatation (30x3)	5111012	1 sachet de 10
Joint torique pour bouchon 1''1/4 et réduction 1''1/4-1/2 (39x3)	5111014	1 sachet de 10
Joint fibre pour compensateur de dilatation	5111016	1 p

OUTILLAGE

Désignation	Référence	Livré par
Clé de démontage vanne + robinet micrométrique coll. Compact	9910200	1 p

17a rue des Cerisiers - Z.A.
BP 40125 - 67117 Furdenheim
03 88 28 23 95
www.groupeafriso.fr

Velta
planchers chauffants rafraîchissants

Collecteur COMPACT

A encastrer

Réf	Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	3c 420 mm	4c 520 mm	5c 620 mm	6c 720 mm	7c 820 mm	8c 920 mm	9c 1020 mm	10c 1120 mm
4107001	Armoire E1	450	785-885	120-170								
4107002	Armoire E2	550	785-885	120-170	D							
4107003	Armoire E3	700	785-885	120-170	DC-L-LC	D-DC	D					
4107004	Armoire E4	850	785-885	120-170		L-LC	DC-L	D-DC				
4107005	Armoire E5	1000	785-885	120-170			LC	L-LC	D-DC-L	D-DC		
4107006	Armoire E6	1200	785-885	120-170					LC	L-LC	D-DC	D
Nombre de zones Positherm®					6	6	6	6	6+2	6+2	6+6	6+6

Collecteur COMPACT

A poser

Réf	Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	3c 420 mm	4c 520 mm	5c 620 mm	6c 720 mm	7c 820 mm	8c 920 mm	9c 1020 mm	10c 1120 mm
4107101	Armoire P1	450	710	130	D							
4107102	Armoire P2	550	710	130								
4107103	Armoire P3	700	710	130	L	D	D					
4107104	Armoire P4	850	710	130	DC-L	DC-L-LC	DC	D-DC				
4107105	Armoire P5	1000	710	130			L-LC	L-LC	D-DC-L	D-DC		
4107106	Armoire P6	1200	710	130					LC	L-LC	D-DC	D
4107107	Armoire P7	1500	710	130							L-LC	DC-L-LC
Nombre de zones Positherm®					6	6	6	6	6+2	6+2	6+6	6+6

D : Raccordement par le dessous - **L** : Raccordement latéral (avec kit latéral en option)
DC : Raccordement par le dessous et régulation CosiTherm® ou FloorControl - **LC** : Raccordement latéral (avec kit latéral en option) et régulation CosiTherm® ou FloorControl

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.