

DESCRIPTIF

Destinés à collecter des capteurs d'énergie enterrés, nos collecteurs sont assemblés dans notre usine de production de Saint Etienne de Saint Geoirs. Ils sont destinés à la géothermie, au chauffage au sol et installations de rafraîchissement. Ils sont pensés et conçus dans le but d'optimiser le rendement thermique des installations de chauffage.



DOMAINES D'APPLICATION

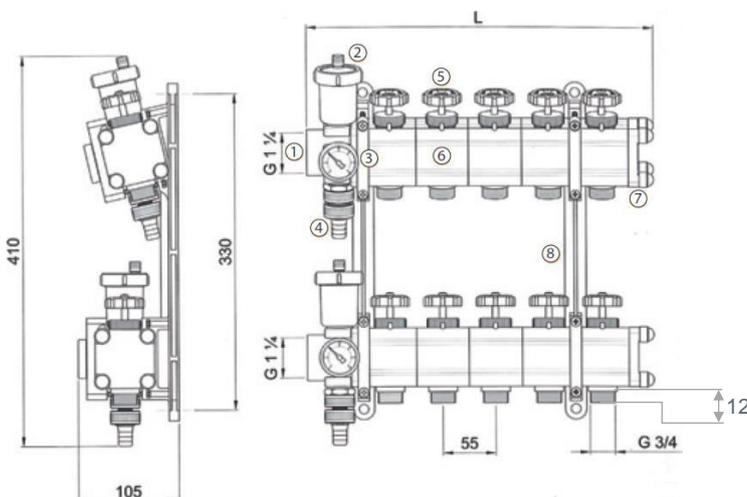
Géothermie horizontale



GAMME ET CONDITIONNEMENT

Réf	Nb de sorties DNOD20	Dimensions LxH (mm)
26612	2	210 x 410
26613	3	265 x 410
26614	4	320 x 410
26615	5	375 x 410
26616	6	430 x 410
26617	7	485 x 410
26618	8	540 x 410
26619	9	595 x 410
28416	10	650 x 410
28417	11	705 x 410
28418	12	760 x 410
28419	13	815 x 410
28420	14	870 x 410
28421	15	925 x 410
28422	16	980 x 410

Réf	Nb de sorties DNOD25	Dimensions LxH (mm)
26620	2	210 x 410
26621	3	265 x 410
26622	4	320 x 410
26623	5	375 x 410
26624	6	430 x 410
26625	7	485 x 410
26626	8	540 x 410
26627	9	595 x 410
28435	10	650 x 410
28437	11	705 x 410
28439	12	760 x 410
28441	13	815 x 410
28443	14	870 x 410
28445	15	925 x 410
28447	16	980 x 410

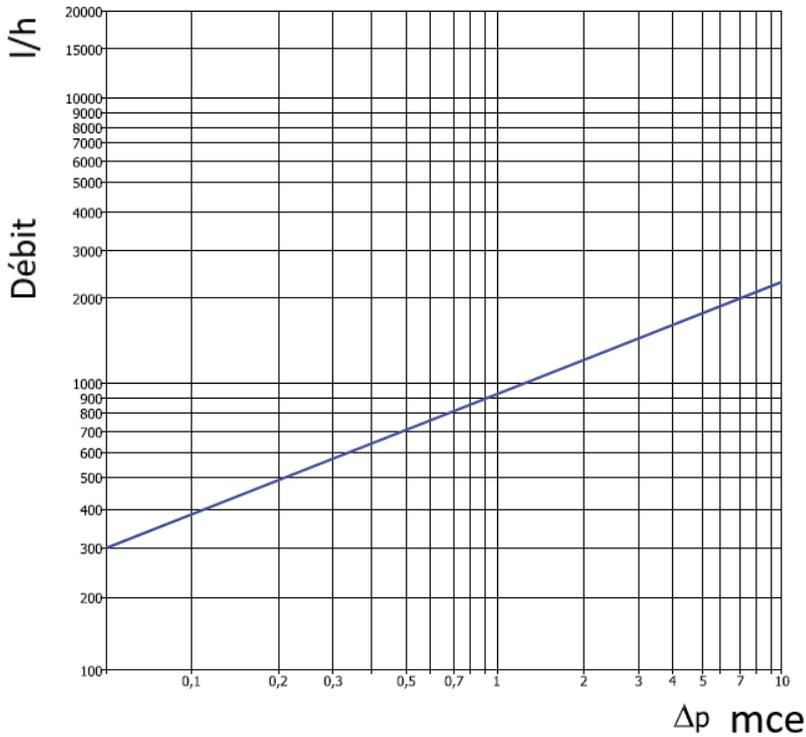


- 1 - Tête d'entrée 1"1/4 en laiton
- 2 - Purgeur d'air automatique
- 3 - Thermomètre
- 4 - Entrée purge / vidange
- 5 - Robinet d'ouverture/fermeture
- 6 - Module de départ/retour en polymère
- 7 - Terminaison

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température hors raccords : -10°C / + 80°C
Plage de température avec raccords serrage extérieur : -10°C / + 40°C
Pression normale de fonctionnement : 6 bars
Pression max de fonctionnement : 8 bars
Raccordement : 1 1/4"
Pré-équipé de raccords à compression
Purge et vidange
2 étriers de fixation
Pour tube Géothermie DN20 ou DN25
Pose en verticale ou en horizontale
En option : Débitmètre sur collecteur sorties DN25 → Fiche technique n° TEC-FT-003

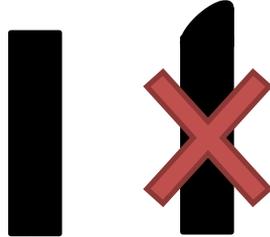
Pertes de charges :



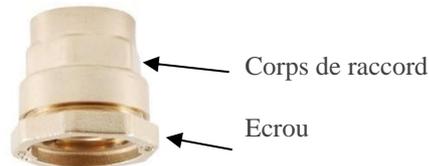
RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

Avant de raccorder les tubes au collecteur, suivre les instructions ci-dessous :

Etape n°1 : Couper le tube proprement et bien droit, l'ébarber et le remettre au rond si besoin



ATTENTION : Ne pas démonter l'écrou du corps du raccord mais uniquement le desserrer.



Etape n°2 : Introduire le tube dans le raccord jusqu'à la butée

Etape n°3 : Serrer l'écrou en butée mécanique. L'écrou doit venir au contact avec le corps du raccord.

Etape n°4 : Toujours remplir l'installation via le collecteur « aller »

LEXIQUE

DN (Diamètre Nominal) : C'est le diamètre extérieur du tube PEHD. Le choix du DN dépend de la vitesse du fluide, du débit et des pertes de charge.

mce (Mètre de Colonne d'Eau) : Unité de pertes de charges

La responsabilité du Groupe ELYDAN ne pourrait être engagée en cas d'utilisation différente du produit et en cas de non-respect des conditions de pose