

## Cuve spéciale TERRAPRO

### Description

La **cuve spéciale TERRAPRO** est fabriquée spécifiquement à votre besoin. Elle est équipée d'un collecteur destiné à collecter des capteurs d'énergie enterrés.

Elle est spéciale dans le sens où diamètres et quantités de sorties diffèrent de nos standards TERRAPRO, EASY, EASYMAX.

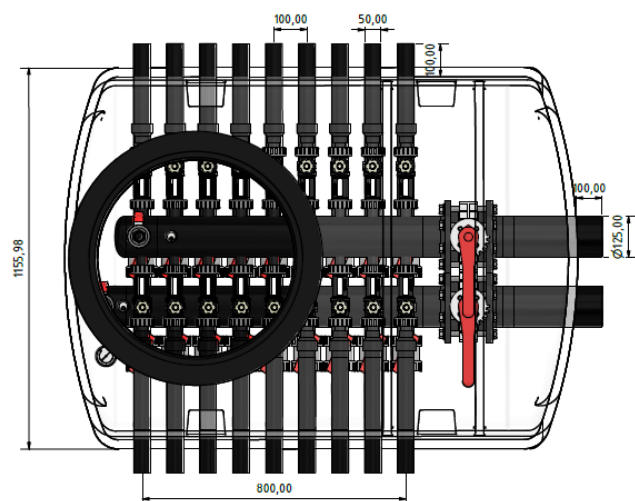
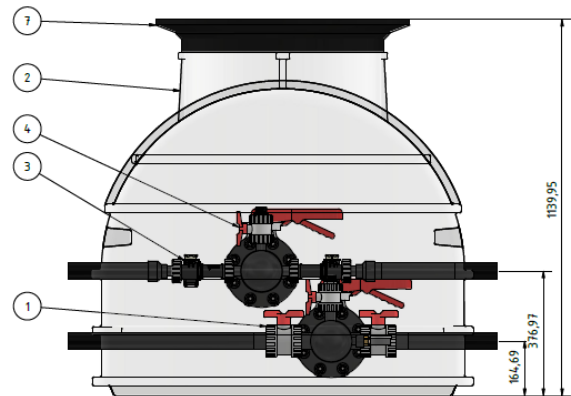
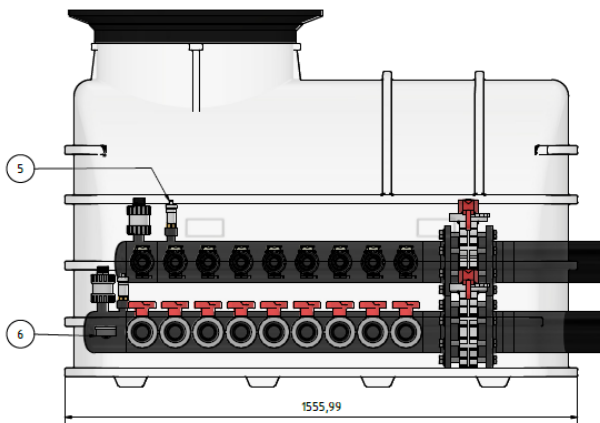
Application : Géothermie



### Gamme, dimensions

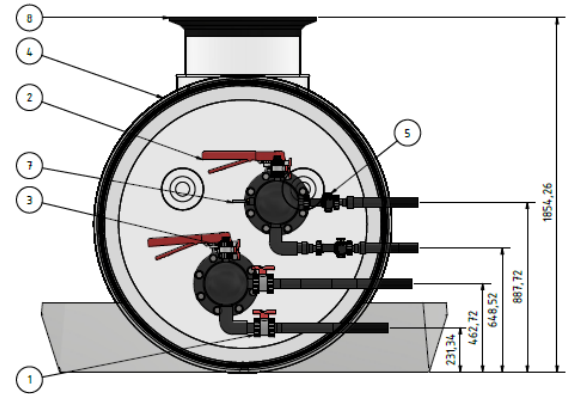
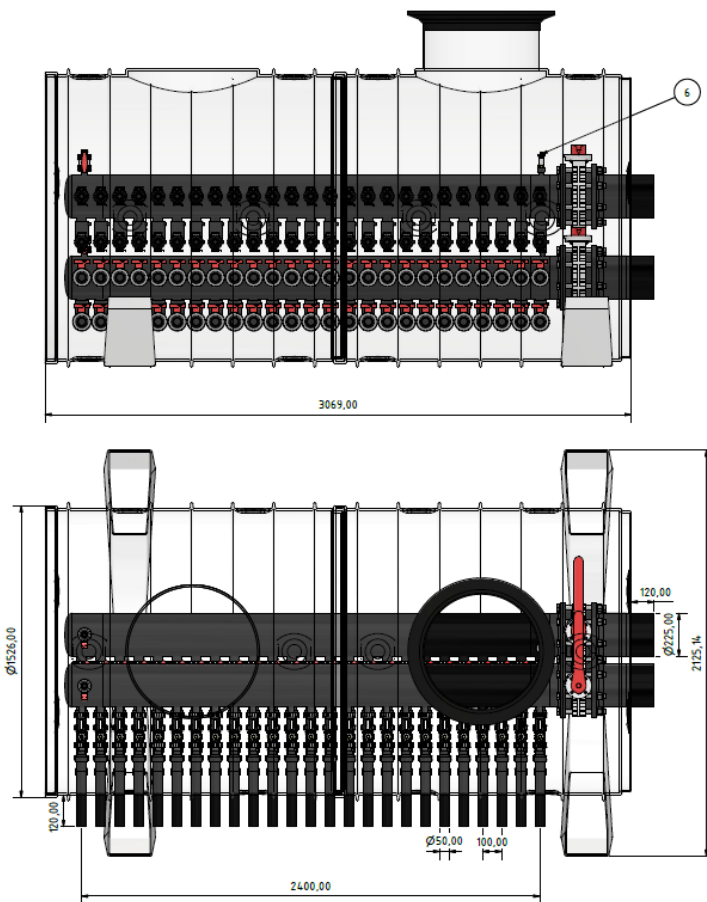
Type	Nombre de sorties	Dimensions L x l x H (mm)
Terrapro T2	2 à 20	1560 x 1160 x 1140
Terrapro T3	21 à 50	3070 x 2130 x 1860

### Exemple croquis Terrapro T2 - 18 sorties :



- 1 - Vanne PVC ¼ de tour
- 2 - Cuve
- 3 - Débitmètre
- 4 - Vanne de remplissage et de vidange
- 5 - Débitmètre
- 5 - Purgeur automatique
- 6 - Manomètre
- 7 - Couvercle

Exemple croquis Terrapro T3 - 50 sorties:



- 1 - Vanne PVC ¼ de tour
- 2 - Vanne PAC Vanne amont collecteur
- 3 - Vanne de remplissage et de vidange
- 4 - Cuve
- 5 - Débitmètre
- 6 - Purgeur automatique
- 7 - Manomètre
- 8 - Couvercle

### Caractéristiques techniques

#### Partie Cuve :

Matériau cuve : PE-BD  
 Couleur cuve : Blanc  
 Epaisseur de paroi cuve : 11 mm

#### Partie couvercle sur cuve :

Couvercle à commander séparément.  
 Couvercle disponible charge 200kg ou 1500kg  
 Comprend joint d'étanchéité et 4 vis acier inoxydable M8

#### Partie Collecteur :

Matériau collecteur : Polyéthylène Haute Densité fabriqué à partir de tubes PE100 SDR 11 PN16  
 Diamètre du corps de collecteur : D110 / 125 / 140 / 160 / 180 / 200  
 Piquages sorties possibles aux diamètres suivants : D25 / 32 / 40 / 50  
 Entraxe habituel entre chaque sortie : 100mm  
 ALLER : avec vanne d'arrêt à boisseau sphérique  
 RETOUR : avec débitmètre plastique en ligne 5-42l/min ou 35-70l/min  
 Dispositif de remplissage et d'évacuation : vanne PVC 1"  
 Vannes générales amont collecteur en option (vanne papillon ou PVC ¼ de tour suivant diamètre)  
 Plage de température : -20°C / + 40°C

#### Informations complémentaires :

Le raccordement (électrofusion ou mécanique) des tubes sur le collecteur doit se faire sans tensions ou contraintes mécaniques permanentes.  
 En cas de présence de nappe phréatique, le regard devra être lesté.

**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**