



REGARD COMPACT C3 Isoter[®]

Regard enterré pour compteur d'eau

ISOTER[®]
Tenue hors-gel

mecelec

Ses atouts

- + **ACCESSIBLE ET PRATIQUE** : doté d'un système d'extraction de l'ensemble de comptage qui facilite les interventions de relevage et de maintenance du compteur.
- + **RÉSISTANT** : résiste aux charges roulantes grâce au tampon fonte (125 kN)
- + **LÉGER ET COMPACT** : fabriqué en matériaux polymères recyclables et légers.
- + **PROTECTION CONTRE LE GEL** : assure une protection optimale du compteur contre le gel grâce au concept du puits de chaleur et à l'isolation renforcée.

La gamme

Le C3 Isoter se décline en 4 hauteurs et se compose de la version standard avec flexible Inox et de la version ECO sans flexible.



Hauteur H1 : 60 à 80 cm



Hauteur H2 : 75 à 95 cm



Hauteur H3 : 90 à 110 cm



Hauteur H4 : 105 à 125 cm

Ses caractéristiques techniques

● ROBINETTERIE :

Le robinet et le clapet laiton sont de dimensions standards. Cela permet un échange facile et rapide et évite le stockage de pièces spécifiques.

Compatible avec tous les systèmes de télérelève.

Version pour compteur 110 mm DN15 ou pour compteur 170 mm DN15.



● LES FLEXIBLES :

Largement dimensionnés (DN20) pour s'affranchir des problèmes de perte de charges.

Echangeables sans terrassement.

Fixations étudiées pour empêcher de pincer les flexibles.



● LA TÊTE :

Mobile en rotation sur 360° et en angulation sur 6° pour s'adapter aux conditions de pose.

Réglable en hauteur, sur 60 mm, pour s'ajuster au niveau final du revêtement.

Résistante à 125 kN grâce à l'utilisation de composite renforcé pour le couronnement et de fonte pour le tampon (selon NF-EN 124).

Supporte le contact de tous les types de revêtements.

Verrouillage du tampon en option par clé carré de 8mm.

Possibilité d'une tête et d'un tampon fonte articulé 250 kN, le débattement total vertical sera alors de 80 mm.



● LE CORPS :

Réalisé en matériaux polymères (Polypropylène).

Réglable en hauteur, sur 150 mm, pour s'ajuster à la profondeur de la tranchée.

● RÉSISTANCE AU GEL :

Puits de chaleur pour la mise hors gel du compteur par convection naturelle.

L'isolation est assurée par une coque isolante en polystyrène expansé densifié avec protection anti-perforation. L'échange thermique avec le tampon fonte est stoppé par le bouchon isolant.

● LES RACCORDEMENTS :

Entrée et sortie en PE D25 (longueur 0,2 m ou 1,5 m).

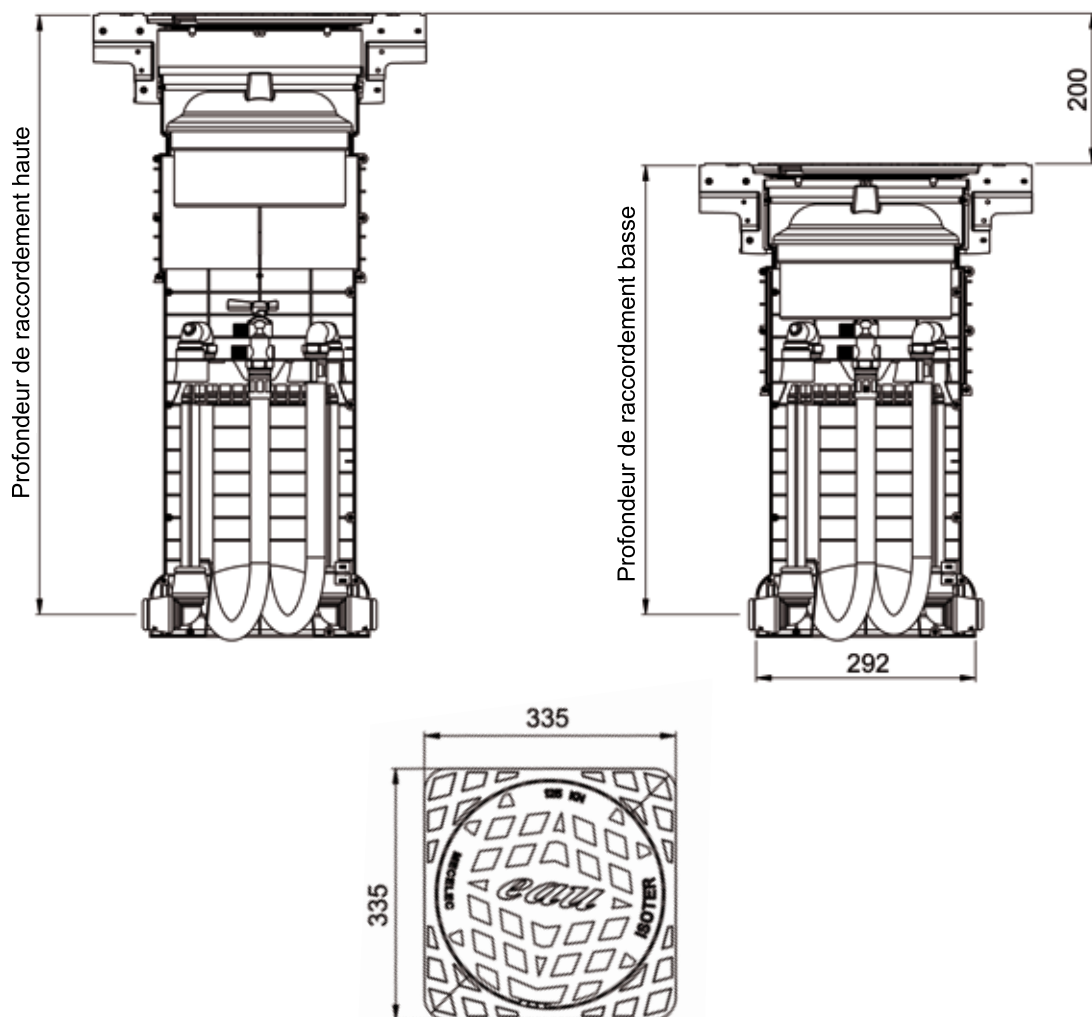
Entrée et sortie avec des raccords à compression en laiton pour PE D25 ou pour PE D32.

Entrée et sortie en PE D32 (longueur 0,2 m), réduction vers du PE 25 réalisée à l'intérieur du regard.

Entrée et sortie Pushfit D25.



Schémas et dimensions



	Hauteur totale	Profondeur de raccordement	Type d'isolation
C3 Isoter 60	63 à 83 cm	60 à 80 cm	Bouchon isolant
C3 Isoter 75	78 à 98 cm	75 à 95 cm	Bouchon isolant
C3 Isoter 75 Super isolé	78 à 98 cm	75 à 95 cm	Bouchon isolant et coque isolante
C3 Isoter 90 Super isolé	93 à 113 cm	90 à 110 cm	Bouchon isolant et coque isolante
C3 Isoter 105 Super isolé	108 à 128 cm	105 à 125 cm	Bouchon isolant et coque isolante

