



Performant

Compact

Résistant

Accessible

Regard compact ISOTER® C3

Conçu pour être posé sous trottoir, en limite de propriété, le regard compact ISOTER® C3 offre :

- une protection optimale du compteur contre le gel grâce au concept du puits de chaleur,
- un système ingénieux d'extraction de l'ensemble de comptage permettant d'intervenir pour le relevage et la maintenance du compteur,
- une résistance aux charges roulantes.

• Choisissez votre modèle...

ISOTER®
Garantie hors-gel



Désignation	Sortie	Colisage	Version tampon non verrouillable	Version tampon verrouillable
ISOTER C3 H60-80	PE DN25	6	84843	84885
ISOTER C3 H60-80	Raccord laiton DN25	6	84844	84886
ISOTER C3 H60-80	Raccord laiton DN32	6	84845	84887
ISOTER C3 H75-95	PE DN25	6	84846	84888
ISOTER C3 H75-95	Raccord laiton DN25	6	84847	84889
ISOTER C3 H75-95	Raccord laiton DN32	6	84848	84890
ISOTER C3 H75-95 super isolé	PE DN25	6	84849	84891
ISOTER C3 H75-95 super isolé	Raccord laiton DN25	6	84850	84892
ISOTER C3 H75-95 super isolé	Raccord laiton DN32	6	84851	84893
ISOTER C3 H90-110 super isolé	PE DN25	6	84852	84894
ISOTER C3 H90-110 super isolé	Raccord laiton DN25	6	84853	84895
ISOTER C3 H90-110 super isolé	Raccord laiton DN32	6	84854	84896
ISOTER C3 H105-125 super isolé	PE DN25	6	84855	84897
ISOTER C3 H105-125 super isolé	Raccord laiton DN25	6	84856	84898
ISOTER C3 H105-125 super isolé	Raccord laiton DN32	6	84857	84899

Accessoires	Colisage	Code article
Tampon fonte	1	84859
Tampon fonte verrouillable	1	84860

Regard compact ISOTER® C3

Caractéristiques techniques

Garantie Hors-gel

- Produit intégré dans le plan Assurance Qualité, sanctionné par l'obtention de la marque ISO 9001 version 2000.

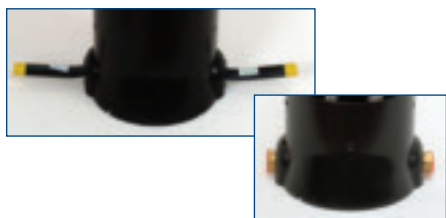
Les multiples essais représentatifs des conditions réelles ont permis de démontrer l'efficacité du regard compact ISOTER® dans les zones géographiques où la température extérieure peut atteindre -8°C pendant plus de 8 jours (tests effectués par le Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement de l'Est sur le modèle H75-95).

Corps du regard

- Stabilité de l'appareil assurée verticalement grâce à une embase de 300 mm de diamètre.
- Amplitude de réglage de 15 cm en hauteur sur le corps
- Finition parfaite de la pose grâce à un réglage, plus fin, sur une hauteur de 5 cm en hauteur, sur une angulation de 6° et sur une rotation de 360°.

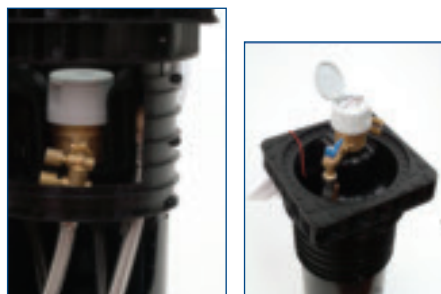
Entrée/Sortie du Regard

- Entrée et sortie du regard en tubes PE DN25, conformes à la norme NF T54-063 et à la marque de qualité NF 114 Groupe 2, sans raccord.
- Possibilité d'équiper l'embase de raccords mécaniques de type FONTAINOR® DN25 ou DN32.
- Possibilité d'équiper le regard de PE Anti Contamination System®.



Compteur et robinetterie

- Le regard compact ISOTER® accepte différents types de compteurs en ligne de longueur 110 mm et est compatible avec les exigences du télé relevage.
- Composants conformes aux normes en vigueur et aux réglementations sanitaires (arrêté du 27 Mai 1997).
- Ensemble de comptage constitué d'éléments standards de robinetterie, bénéficiant d'une attestation de conformité sanitaire :
 - Pression de service = 16 bars
 - Robinet avant compteur 1/4 de tour à boisseau sphérique
 - Clapet anti-retour NF (2 purges à vis imperdable)
 - Flexibles possédant un agrément CSTB
- Pose de la bague de plombage aisée.
- Lisibilité et accessibilité du compteur optimales grâce à une profondeur de la tête de lecture n'excédant pas 35 cm.
- Extraction aisée de l'ensemble de comptage grâce aux flexibles et au retournement du support
- Intervention possible sur chacun des flexibles, notamment au niveau du raccordement, soit en partie supérieure de la canne PE, soit sur la robinetterie avant-compteur.



Dispositif de fermeture et de couvonnement

- Tampon fonte antidérapant, présentant une résistance au poinçonnement de classe B125 selon la norme EN124.
- Matériaux résistants aux UV, à l'usure, à une température supérieure à 220°C pour supporter la coulée de revêtement, à la dilatation.
- Ouverture du couvercle sans outil spécifique
- Possibilité, en option, de verrouillage du tampon (clé carrée de 8).
- Intérieur du regard équipé d'un dispositif permettant la localisation du piquage de la canalisation.



Comment réussir la pose ?

Le regard compact ISOTER® doit être placé en limite de propriété (jardin, trottoir...). Il doit être facilement accessible pour permettre le relevé et l'entretien du compteur.

- Réaliser le terrassement à la profondeur H (hauteur moyenne du regard).
- Mettre en place le regard, régler la tête à la hauteur du terrain fini.
- Réaliser le branchement des tubes polyéthylène à l'aide des raccords FONTAINOR®.
- Remblayer la tranchée, compacter et ajuster la hauteur de la tête.

- En cas de pose sous trottoir, réaliser une dalle de reprise des charges.

Important !

Ne jamais bétonner le fond de la fouille sous le regard. Veiller à ne jamais obstruer l'intérieur du regard avec des éléments étrangers (paille, chiffon, mousse...) afin de ne pas annihiler le principe du puits de chaleur.



SOTRA SEPEREF

SOTRA SEPEREF, membre de TESSENDERLO GROUP

25, route de Brévillers - 62140 SAINTE AUSTREBERTHE
Tél. +33 (0)3 21 86 59 00 - Fax +33 (0)3 21 86 59 01
www.sotra-seperef.com

