



BORNE Isoter® NIVO 620

Borne de façade pour compteur d'eau

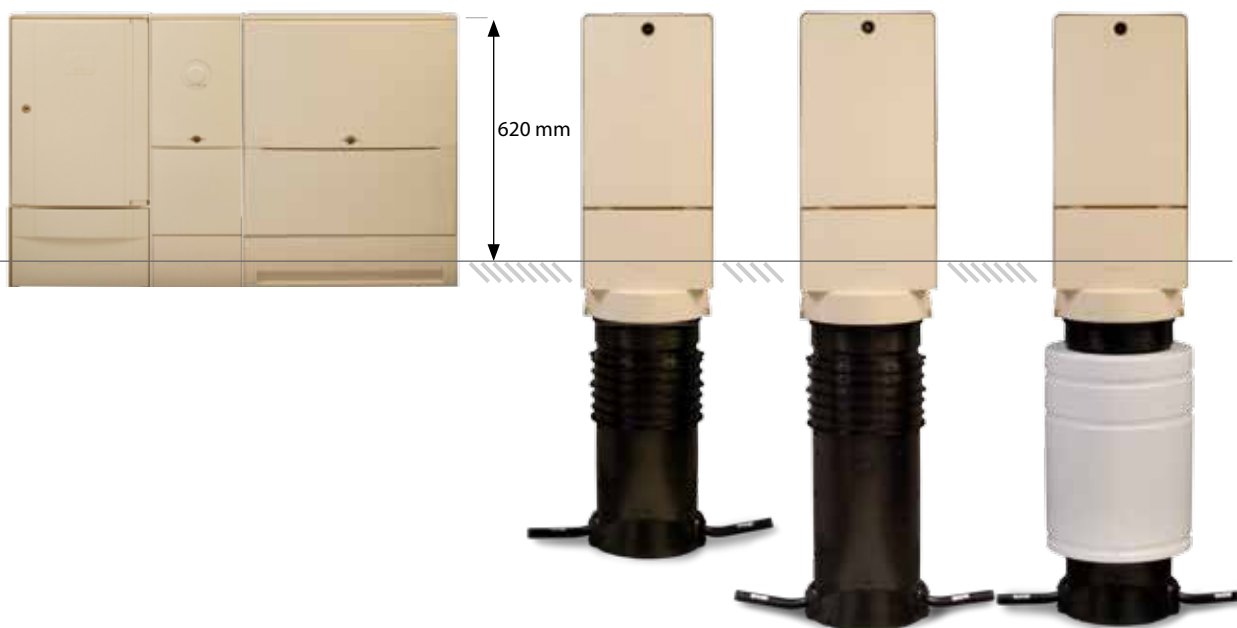
ISOTER®

mecelec

Ses atouts

- + **PROTECTION CONTRE LE GEL** : la protection contre le gel du compteur est assurée de façon optimale grâce au concept du puits de chaleur et à l'isolation haute performance.
- + **ACCESSIBILITÉ** : le compteur est directement accessible pour la pose, la relève et la maintenance.
- + **FIABILITÉ** : le système de comptage est constitué d'éléments standards de robinetterie en laiton. Le nombre de composants par rapport au modèle précédent est moindre, ce qui diminue le risque de fuite.
- + **ESTHÉTIQUE** : elle est homogène avec les bornes de branchement électrique CIBE[®], CGV[®] et le coffret gaz S2400 sur socle.
- + **INSTALLATION** : la partie émergente est réglable en hauteur, inclinaison et orientation.
- + **MAINTENANCE** : la partie hors sol peut être remplacée sans génie civil.
- + **SORTIES PE** : elles sont orientables sur 180°.

La gamme



Ses caractéristiques

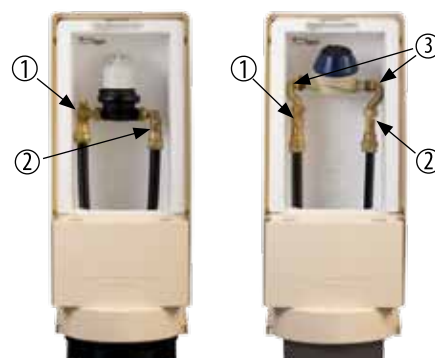
- **LA ROBINETTERIE :**

De calibre DN15, elle existe pour compteurs 110 mm ou 170 mm. Le robinet à tournant sphérique (1) et le clapet laiton (2) sont de dimensions standards.

En version compteur 170 mm, les coudes de raccordement (3) ont une forme optimisée pour limiter les pertes de charges.

L'utilisation d'éléments standards permet un échange facile et rapide et évite le stockage de pièces de rechange spécifiques.

Elle est compatible avec tous les systèmes de radio-relevé.



- **LE CORPS :**

La partie supérieure :

Elle est réalisée en matériau composite insensible aux variations de température (-20°C à +40°C), constitué de résine polyester renforcée de fibres de verre qui assure :

- une excellente longévité
- une résistance à tous les types d'enrobés
- une très bonne tenue aux UV

Son remplacement est facile sans intervention sur la partie enterrée.

Elle est réglable en hauteur, sur 40 mm, pour s'ajuster au niveau final du revêtement.

Elle est réglable en inclinaison (environ +/- 4°) et en orientation (180°).

La porte est amovible pour faciliter l'accès. Elle est verrouillable avec une clé carrée de 8mm fournie.

Elle peut être juxtaposée et assemblée avec les bornes électricité et gaz.

La partie enterrée :

Réalisée en polypropylène, elle permet de capter les calories dans le sol suivant le principe du puits de chaleur.

Elle est réglable en hauteur, sur environ 100 mm, pour s'ajuster à la profondeur de la tranchée.

- **L'ISOLATION :**

Elle est réalisée en polystyrène expansé densifié pour assurer une excellente protection contre le gel.

- **LES RACCORDEMENTS :**

Ils sont en PE D25 ou D32 (longueur 0,2m et 1,5m).

- **POIDS :**

Modèle H1 : 10,5 kg

Modèle H2 : 11 kg

Modèle H2 isolation renforcée : 12 kg

Ses dimensions

	Hauteur totale	Profondeur de raccordement	Type d'isolation
Isoter H1	130 à 150 cm	65 à 80 cm	Partie hors sol
Isoter H2	145 à 165 cm	80 à 95 cm	Partie hors sol
Isoter H2 isolé	145 à 165 cm	80 à 95 cm	Partie hors sol + coque isolante sur partie enterrée
Utilisation déconseillée		Utiliser le Regard Isoter [®] C3 H4	



LRPC Nancy – Météo France (projet IMFREX)

Choix du produit

Borne NIVO 620 Isoter [®]	Entrée/ Sortie	Colisage	Version compteur 110 mm	Version compteur 170 mm
H1	PE D25 0,2m	6	171 7602	171 7662
H1	PE D25 1,5m	4	171 7722	171 7752
H1	PE D32 0,2m	6	171 7632	171 7692
H2	PE D25 0,2m	6	171 7612	171 7672
H2	PE D25 1,5m	4	171 7732	171 7762
H2	PE D32 0,2m	6	171 7642	171 7702
H2 isolé	PE D25 0,2m	6	171 7622	171 7682
H2 isolé	PE D25 1,5m	4	171 7742	171 7772
H2 isolé	PE D32 0,2m	6	171 7652	171 7712

ISOTER[®]

Les renseignements donnés sur ce document sont indicatifs et peuvent être modifiés sans préavis, pour plus de sûreté, contactez-nous. Du fait des très nombreux paramètres ayant une influence sur la tenue au gel, les données contenues dans cette notice ne sauraient avoir une quelconque valeur juridique.

Date : 02/2012
N° Réf 166 171