

## DESCRIPTIF

L'aspiration de l'air extérieur se fait par une borne de prise d'air avec filtre G4 évitant la pénétration de volatiles, insectes et impuretés. La borne de prise d'air extérieur est en tôle galvanisée.

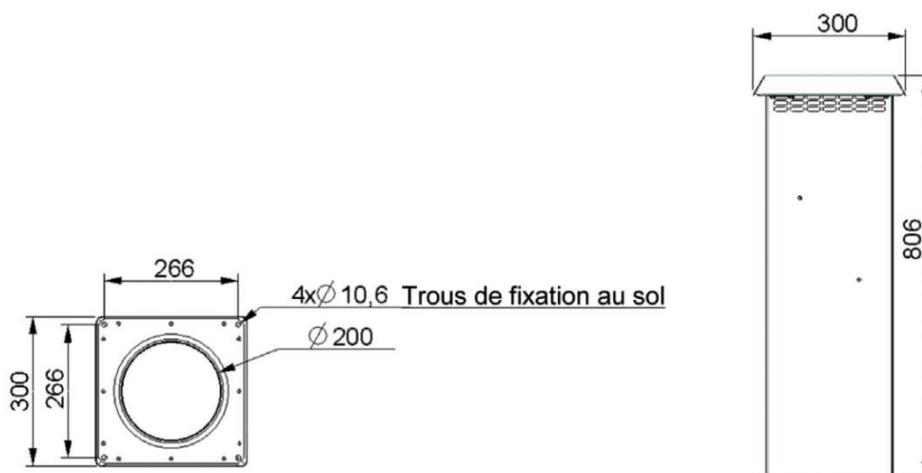


## DOMAINES D'APPLICATION

Géothermie, Ventilation, Puits climatique

## GAMME ET CONDITIONNEMENT

Réf	Type	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Dimensions (mm)					Poids Kg
			Socle	Hauteur	Chapeau	Ø Orifice	Trou de fixation nb x Ø	
19880	DN 200	300	300x300	806	266x266	200	4 x Ø10,6	12



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Prise d'aire en tôle galvanisée.  
Chapeau monté sur charnière pour l'accès au filtre, maintien en position fermée magnétique.  
Un orifice Ø 200 avec un joint pour le raccordement au conduit du puits canadien.  
Filtre MEDIA de qualité G4 dimensions 250 x 450 x 20mm.

## RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

### Informations pour la pose :

Réaliser un socle béton 500 x 500 mm minimum autour du conduit du puits canadien Ø 200.

Le conduit du puits canadien doit dépasser du socle de 150 à 250mm.

Mettre en place la prise d'air sur le conduit et positionner les entretoises fournies.

Fixer la borne sur le socle (4 trous). Il est possible d'utiliser des tire-fonds, des chevilles ou des tiges à sceller pour fixer la borne (non fourni).

L'emplacement des bornes de prise d'air est primordial pour bénéficier d'une bonne qualité d'air.

La prise d'air géothermique ne doit pas être placée au milieu de plantes (massif, haie, etc...). Attention aux risques de pollution : routes, pollens, etc. Elle doit être accessible pour l'entretien (filtre, etc...). Aucune implantation de réseau n'est possible à moins de 2 m de distance des arbres et à moins de 1 m de distance des végétaux.

Bien nettoyer le conduit avant la première mise en route.

### Entretien :

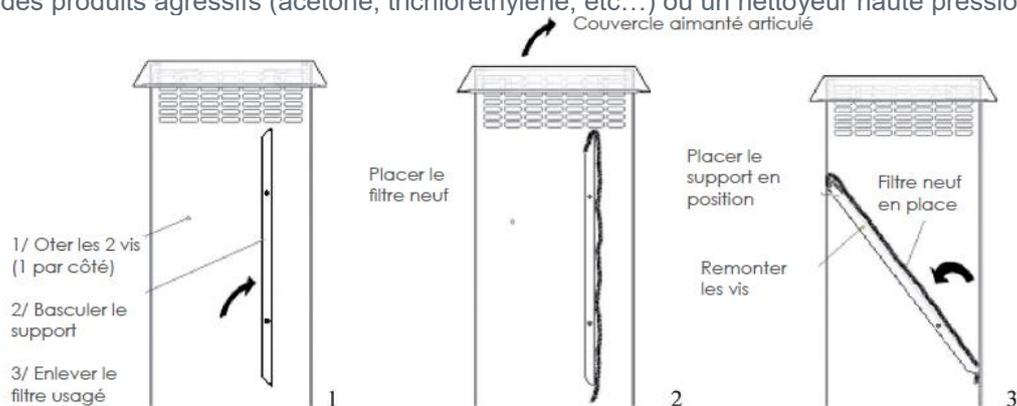
Contrôler très régulièrement l'état du filtre.

Nettoyer le fréquemment en l'aspirant (aspirateur sur la plus petite puissance) ou en le secouant.

Nettoyer la prise d'air à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide ou à l'aide du jet d'eau en veillant à ne pas éclabousser à travers la grille pour éviter de mouiller le filtre.

Vérifier l'état de propreté des conduits.

Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène, etc...) ou un nettoyeur haute pression.

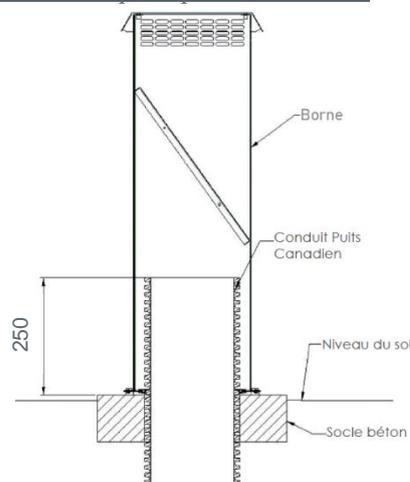


### Peinture :

Si vous désirez peindre votre entrée d'air :

- Réaliser cette opération dans un local aéré, à l'abri de préférence.
- Effectuer un dégraissage de l'ensemble des parties métalliques.
- Démontez le filtre avant l'opération de peinture.
- L'application d'une couche d'apprêt peut améliorer l'accroche de la peinture.
- Bien laisser sécher avant remontage.

### Schéma de principe d'installation :



**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.**