

# Notice d'installation et d'entretien GRAF Pack Accessoires Rétention

**Platine Rétention Pack Accessoires 2 DN 110**  
**Réf. 342045**

**Carat Rétention Pack Accessoires 2 DN 110**  
**Réf. 342044**

**Carat/ Platine XL/ XXL Pack Accessoires 2 DN 160**  
**Réf. 342047**



Afin de garantir le bon fonctionnement et la longévité de votre installation, il est important de respecter scrupuleusement les instructions de mise en place du fabricant. Tout manquement à ces règles annulera systématiquement la garantie.

Avant d'installer les accessoires, il est important de vérifier qu'ils n'ont pas été endommagés.

Les notices manquantes peuvent être téléchargées sur [www.graf.info](http://www.graf.info) ou être demandées auprès de la société GRAF.

## Sommaire

<b>1. GÉNÉRALITÉS</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Sécurité</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Enlèvement</b>	<b>2</b>
<b>1.3 Stockage</b>	<b>2</b>
<b>2. PLATINE PACK ACCESSOIRES 2 DN 110</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Installation</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Données techniques – panier filtrant universel interne</b>	<b>3</b>
<b>2.3 Montage et installation du panier filtrant universel interne</b>	<b>4</b>
<b>2.4 Mise en service et entretien du panier filtrant</b>	<b>5</b>
<b>3. CARAT RÉTENTION PACK ACCESSOIRES 2 DN 110 CARAT/ PLATINE XL/ XXL PACK ACCESSOIRES 2 DN 160</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Installation et montage du panier filtrant universel interne</b>	<b>6</b>
<b>3.2 Données techniques du Filtre Universel 3 interne</b>	<b>6</b>
<b>3.3 Installation et montage du filtre Universel 3 interne</b>	<b>7</b>
<b>3.4 Mise en service et entretien du filtre Universel 3 interne</b>	<b>8</b>

## 1. Généralités

### 1.1 Sécurité

Les règles de sécurité doivent impérativement être respectées durant l'installation de la cuve. Durant l'inspection de la cuve, une 2<sup>ème</sup> personne doit être présente.

Les instructions d'installation, de montage et d'entretien indiquées ci-après doivent être scrupuleusement respectées.

L'installation de la cuve et des accessoires doit être effectuée par un installateur professionnel.

Durant toute intervention sur la cuve ou les accessoires, l'installation complète doit être mise hors service.

Le couvercle de protection provisoire placé sur la cuve lors de la livraison doit immédiatement être remplacé par le couvercle définitif double parois en PE ou la rehausse télescopique avec couvercle en PE.

Seuls les couvercles GRAF doivent être utilisés.

En dehors de l'entretien de la cuve, le couvercle doit impérativement être verrouillé. Pour des raisons de sécurité, le bon positionnement du couvercle doit être vérifié régulièrement.

La société GRAF vous propose une large gamme d'accessoires d'une grande compatibilité. GRAF décline toute prise en charge sous garantie en cas d'utilisation d'accessoires non conformes.

### 1.2 Enlèvement

Durant le transport, les filtres doivent être sécurisés afin de ne pas être endommagés et ne pas glisser ou tomber du camion. Si les filtres sont arrimés avec des sangles, il faut s'assurer que celles-ci n'ont pas endommagé les filtres

Manipuler avec précaution et éviter tout coup. En aucun cas les filtres ne doivent être roulés ou traînés sur le sol.

### 1.3 Stockage

Le stockage des filtres doit se faire sur un sol adapté, plat et sans objet pointu. Durant le stockage veiller à ce qu'aucun élément extérieur ou environnemental n'endommage les filtres.

## 2. Platine Pack Accessoires 2 DN 110

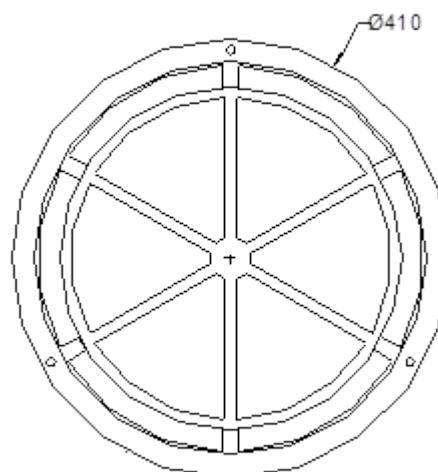
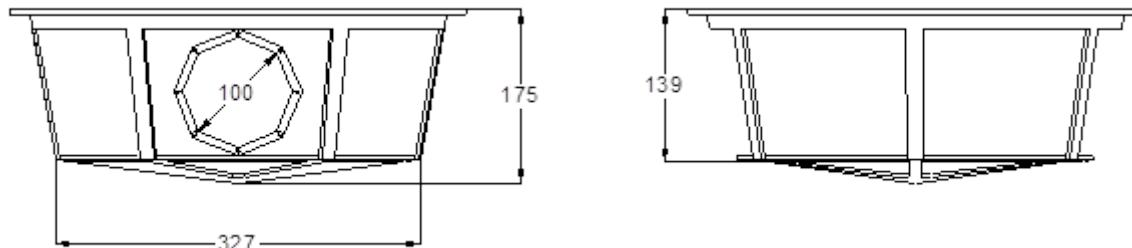
### 2.1 Installation

#### 2.1.1 Panier filtrant universel interne

- Filtre adapté pour la mise en place dans une cuve ou un regard de visite.
- Entre-axe: env. 100mm
- Ne pas enterrer le filtre dans le sol.
- Convient aux surfaces de toiture  $\leq 200 \text{ m}^2$ .



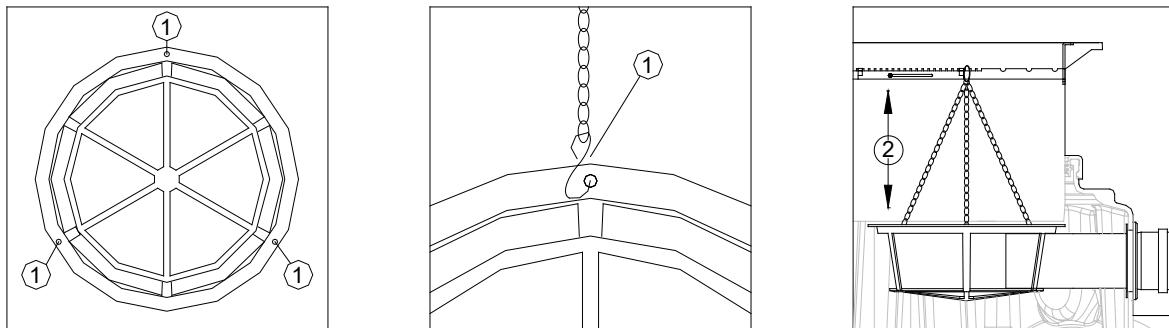
### 2.2 Données techniques – panier filtrant universel interne



## 2.3 Montage et installation du panier filtrant universel interne

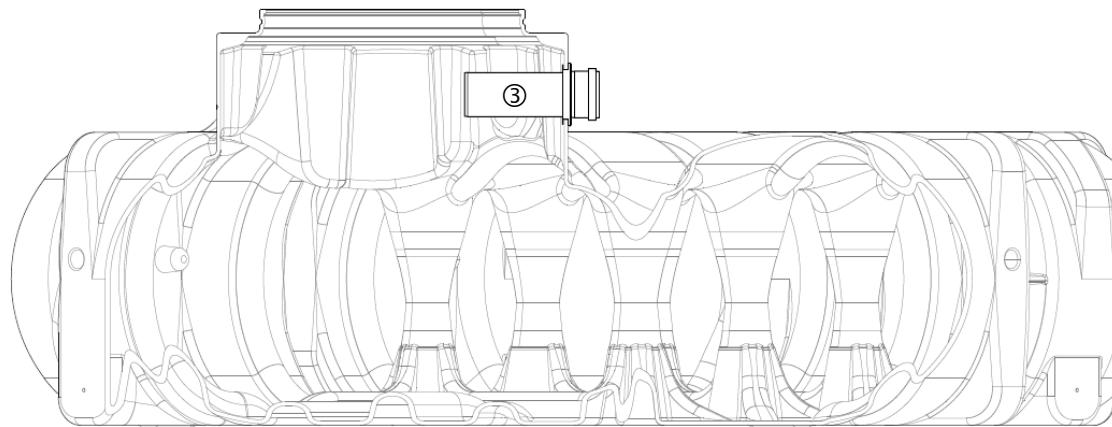
### 2.3.1 Préparation du filtre

Avant d'installer le filtre dans la cuve, fixer les chaînes de fixation (fournies)② sur le panier filtrant à l'aide des trois crochets en forme de S contenus dans l'emballage ① et les raccourcir à la hauteur adéquate (voir schémas ci-dessous).



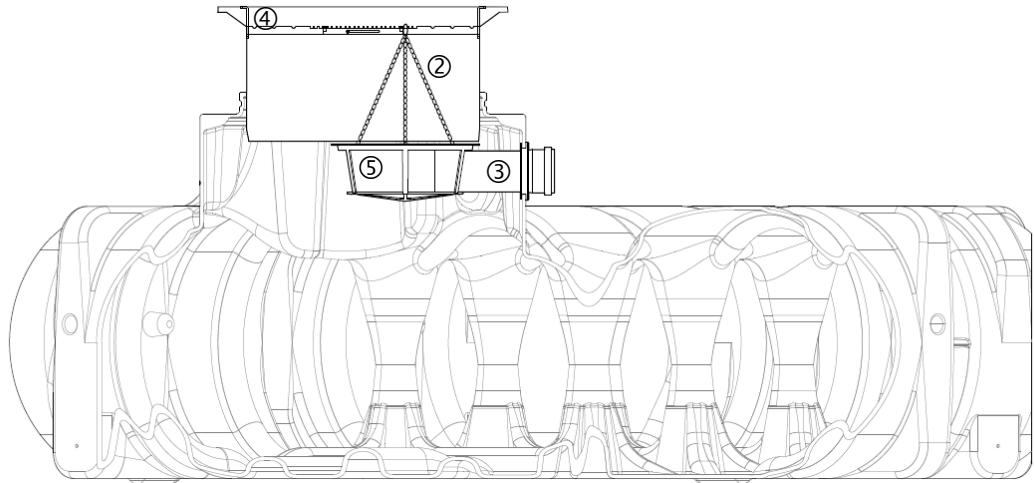
### 2.3.2 Préparation de la cuve

Insérer le tuyau d'arrivée DN 110 ③ (non fourni) dans l'une des ouvertures en haut du dôme, de l'extérieur vers l'intérieur, de manière à ce qu'il dépasse de 100mm dans le panier filtrant.



### 2.3.3 Mise en place du filtre

Placer la traverse en acier inoxydable fournie ④ selon le diamètre correspondant de la rehausse télescopique (min. 570 mm / max. 690 mm) et l'insérer dans le col de la rehausse. Insérer ensuite le filtre panier préalablement préparé ⑤ par le haut, jusque dans le dôme et le pousser dans le tuyau ③ d'arrivée qui dépasse d'au moins 100 mm dans le panier filtrant. Fixer enfin la chaîne de fixation ② à la traverse.



## 2.4 Mise en service et entretien du panier filtrant

Le pouvoir filtrant du filtre dépend d'un nettoyage régulier du filtre. Pour cela, nettoyer le filtre abondamment à l'eau claire, jusqu'à ce que toutes les mailles soient propres. Il est conseillé de nettoyer le filtre tous les 4 à 5 semaines, et plus particulièrement lorsque des saletés entrent dans la cuve (le nettoyage devrait encore être plus fréquent en automne, lorsque des feuilles mortes entrent dans la cuve).

Le panier filtrant doit être remplacé correctement après chaque nettoyage. Faire particulièrement attention à bien positionner et refixer la chaîne. Contrôler également le siphon de trop plein à chaque entretien et le nettoyer si besoin.

### 3. Carat Rétention Pack Accessoires 2 DN 110 Carat/ Platine XL/ XXL Pack Accessoires 2 DN 160

#### 3.1 Installation et montage du panier filtrant universel interne

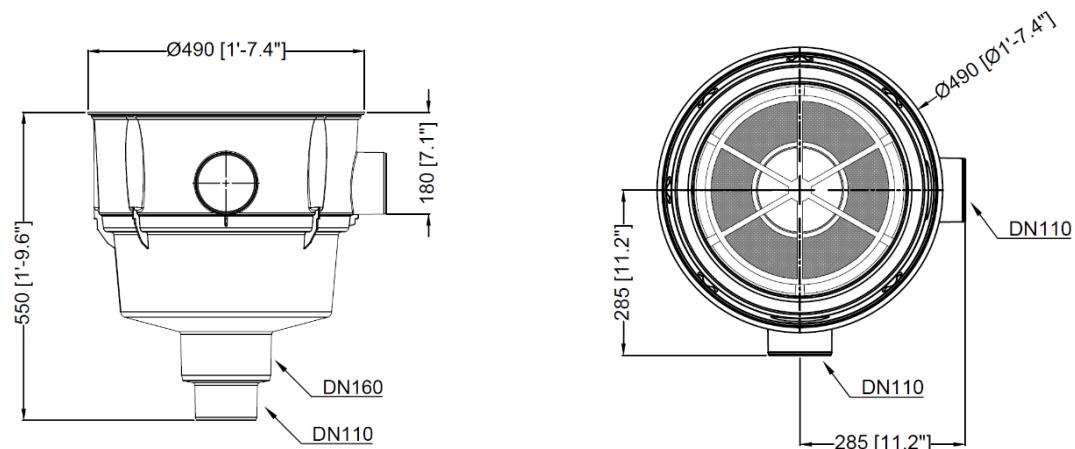
##### 3.1.1 Filtre Universel 3 interne DN 110 / Filtre Universel 3 XL interne DN 160

- Filtre adapté pour la mise en place dans une cuve ou un regard de visite.
- Entre-axe: 275mm
- Ne pas enterrer le filtre dans le sol.
- Convient aux surfaces de toiture  $\leq 350 \text{ m}^2$  en DN 110 et  $\leq 500 \text{ m}^2$  en DN 160.

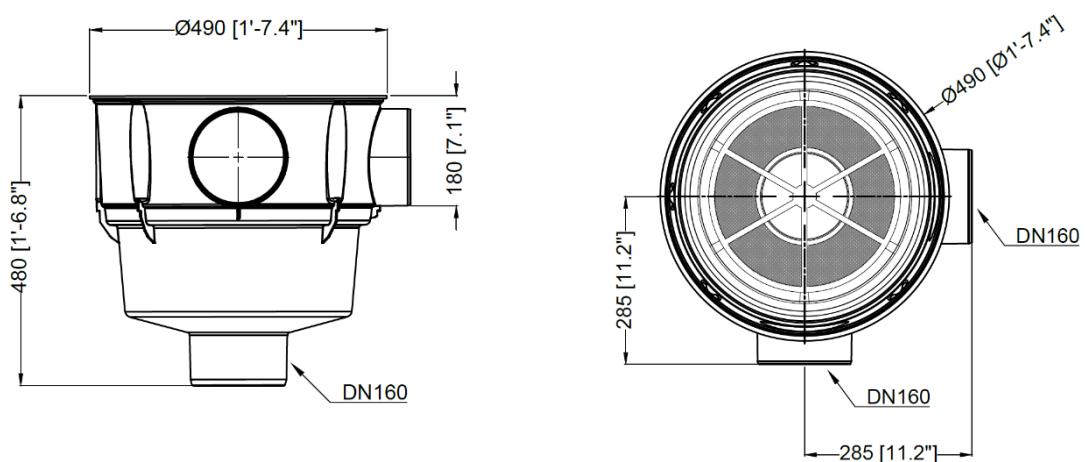


#### 3.2 Données techniques du Filtre Universel 3 interne

##### Filtre Universel 3 interne – Connexion DN 110



##### Filtre Universel 3 XL interne – Connexion DN 160



### 3.3 Installation et montage du filtre Universel 3 interne

#### 3.3.1 Préparation du filtre

Avant sa mise en place, le filtre doit être préparé comme le montre le schéma suivant.

Le tuyau anti-remous en PVC (fournis) reliant le filtre au manchon percé ou au sabot et tuyau :

Carat/ Platine volume (litre)	Filtre Universel 3 Connexion DN 110*	Filtre Universel 3 XL Connexion DN 160*
Carat 2700	1250 mm	1350 mm
Carat 3750	1450 mm	1550 mm
Carat 4800	1700 mm	1800 mm
Carat 6500	1950 mm	2050 mm
Carat XL 8500	1850 mm	1950 mm
Carat XL 10000	1800 mm	2150 mm
Carat XL 13000	2200 mm	2350 mm
Carat XXL de 16000	2300 mm	2400 mm
Platin XL / Platin XXL	1200 mm	1300 mm

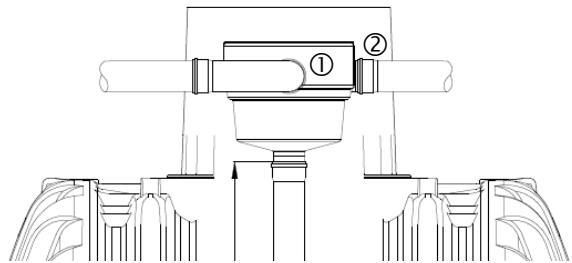
\* (+ / - 10 mm)

\*\* Valable pour toute les tailles de cuves PLATINE XL/XXL

#### 3.3.2 Préparation de la cuve

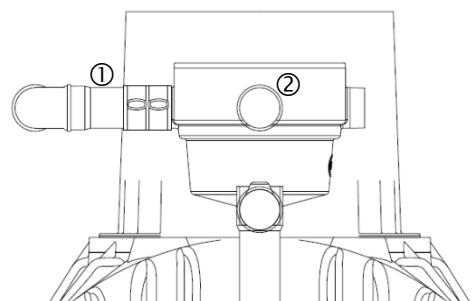
Le tuyau d'arrivée se monte sur l'ouverture latérale ①, en l'introduisant de l'extérieur vers l'intérieur du dôme. Le trop-plein de sortie du filtre ② se branche dans l'ouverture, en l'introduisant de l'intérieur vers l'extérieur du dôme.

**Attention: le joint du trop-plein d'urgence doit être enlevé.**



#### 3.3.3 Mise en place du filtre

Monter la manchette de fixation rapide sur l'arrivée d'eau située en haut du dôme. Pour cela, introduire le filtre par le haut dans le dôme, brancher sur trop-plein de sortie et fixer le filtre au tuyau d'arrivée d'eau au moyen de la manchette de fixation rapide. Il s'agit donc d'un montage en bout-à-bout n'utilisant pas de manchon.



#### 3.3.4 Montage du système de suspension du panier filtrant

Ecartez le joint du panier filtrant et mettre en place le crochet métallique du mécanisme de suspension sur le bord du panier filtrant.

Recouvrez enfin le bord du panier et le crochet métallique avec le joint.



### 3.4 Mise en service et entretien du filtre Universel 3 interne

Positionner le panier dans le corps du filtre.

**Attention ! Veiller à ce que l'anse du panier n'obstrue ni le manchon d'arrivée d'eau de pluie, ni le manchon du trop-plein.** Des salissures pourraient rester accrochées à l'anse et empêcher le bon écoulement de l'eau de pluie dans le panier. Vérifier régulièrement l'état de propreté du panier. L'état du tamis doit être contrôlé toutes les 4 à 5 semaines (plus souvent en automne en raison d'amas de feuilles) et nettoyé si nécessaire.

Sortir le panier et le nettoyer à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

Remettre le panier dans le corps du filtre en le poussant légèrement vers le bas, de sorte que le joint autour du panier soit bien positionné