Kits à enterrer Jardin Carat Jet

Utilisation jardin - pompe de surface Jet 700 - passage piétons

Kit Jardin Carat Jet complet

- Solution économique
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide
- Prélèvement de l'eau facilité grâce au regard de raccordement

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP
Hauteur totale avec dôme : 750-950 mm
③ Pack accessoires Carat n°2 comprenant :
- 1 filtre Universel 3 interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Jardin Jet comprenant :
- 1 pompe électrique Jet 700 (Page 66)
- 1 regard de raccordement interne
- 1 regard de raccordement externe (page 69)
- Set de raccordement pompe/regard (avec 1 m de tuyau PVC)
- 1 set de tirage 12,5 m (1" : 25 mm)

Kits Carat Jardin Jet Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
2700	377180
3750	377181
4800	377182
6500	377183
8500	377187
10000	377188
13000*	377186

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Pour passage véhicules légers (≤ 2,2 T.) voir page 20

Option : Tunnel pour infiltration du trop-plein
Voir page 88

Kits à enterrer Jardin Carat Confort

Utilisation jardin - pompe immergée Integra Inox - passage piétons

Kit Jardin Carat Confort complet

- Mise en marche et arrêt automatique de la pompe avec sécurité manque d'eau
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide
- Prélèvement de l'eau facilité grâce au regard de raccordement

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP
Hauteur totale avec dôme : 750-950 mm
③ Pack accessoires Carat n°2 comprenant :
- 1 filtre Universel 3 interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Jardin Confort comprenant :
- 1 pompe électrique Integra INOX avec kit d'automatisation intégré (page 67)
- 1 regard de raccordement interne
- 1 regard de raccordement externe (page 69)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 tuyau de tirage pression 10 m (1" : 25 mm)

Kits Carat Jardin Confort Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
2700	377190
3750	377191
4800	377192
6500	377193
8500	377197
10000	377198
13000*	377196

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Pour passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)
voir page 21

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

Option : Tunnel pour infiltration du trop-plein
Voir page 88

Kits complets à enterrer Carat
Utilisation habitat et jardin

Tous les jours, vous utilisez de l'eau potable pour les toilettes, le lave-linge et le jardin. L'eau potable n'est pas nécessaire et bien trop chère pour cette utilisation journalière.
Les produits de la gamme Carat peuvent vous faire réaliser 50 % d'économie sur votre facture d'eau.

Cela correspond à environ 75 litres d'eau par personne, par jour. Le principe est simple. Le filtre Optimax-Pro, autonettoyant, envoie l'eau au fond de la cuve en passant par un tuyau anti-remous. Le coffret d'alimentation est placé dans le local technique de la maison et gère le réseau d'alimentation de l'eau de pluie vers les toilettes et le lave-linge. Si la cuve est vide, le coffret d'alimentation gère automatiquement l'ouverture de l'arrivée de l'eau du réseau de ville.
Avec le kit à enterrer utilisation habitat et jardin, vous êtes à la pointe de la technologie.

Que se passe t´il quand ma cuve est vide ?

GRAF TV
www.graf.fr

Kits complets à enterrer Carat Utilisation habitat et jardin

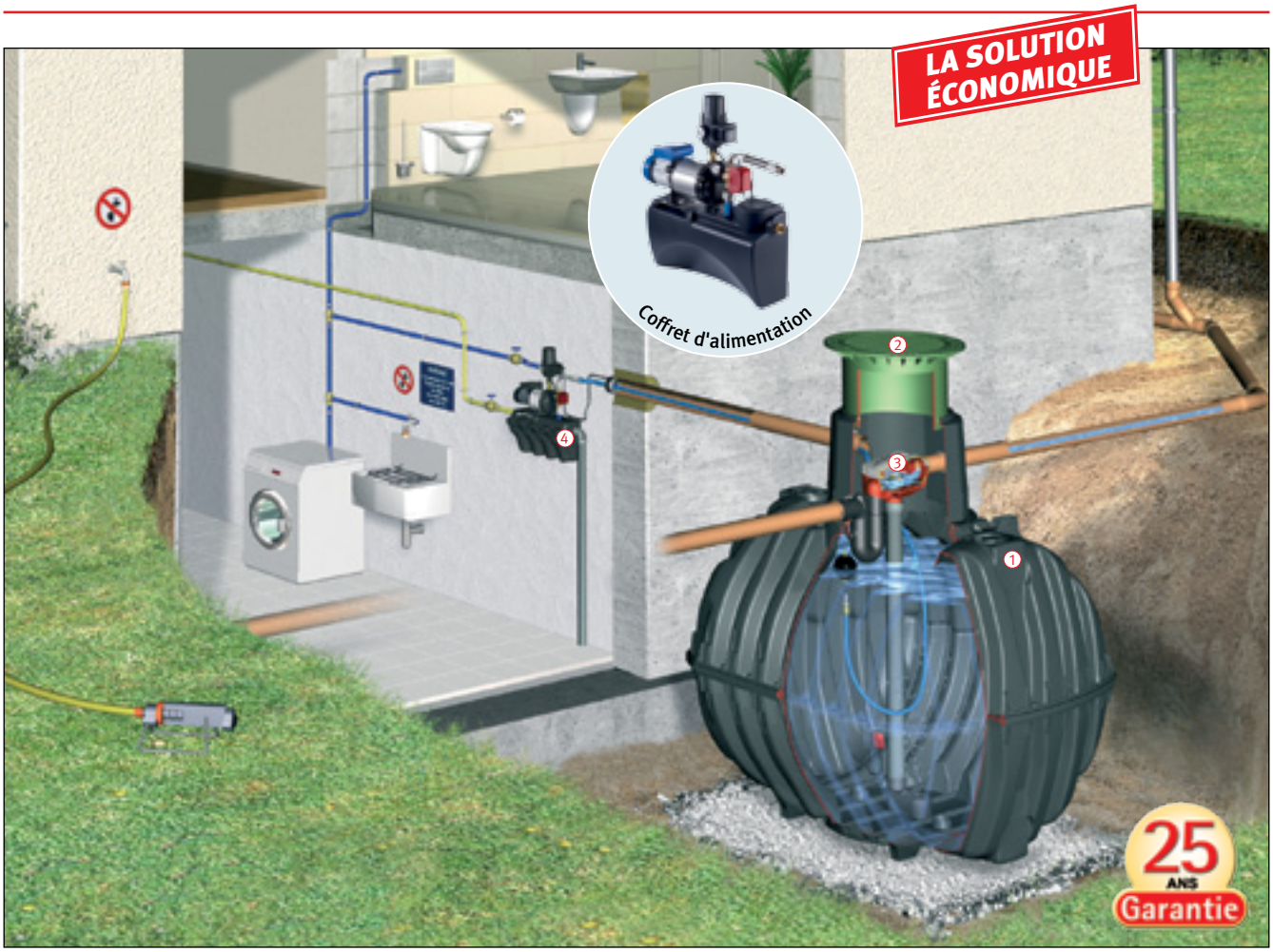
Filtre auto-nettoyant
Le kit à enterrer Carat utilisation habitat et jardin dispose d'un filtre auto-nettoyant Optimax Pro.
Ce filtre a un pouvoir de récupération de 95 %. Le dispositif de nettoyage du filtre est optionnel (uniquement adaptable avec l'Aqua-Center-Silentio). Ce système, programmable sur le coffret Silentio, permet le rinçage régulier et automatique de la grille filtrante.
La maille du filtre est de 0,35 mm, soit 350 microns.

Qualité de l'eau optimale
En plus du filtre Optimax Pro, la crépine, fixée à un flotteur, aspire l'eau là où elle est la plus propre, soit à environ 10 cm sous la surface de l'eau dans la cuve.

Le kit peut être complété d'un micro-filtre
Conseillé pour une utilisation habitat et jardin. À placer après la pompe, il retient les particules les plus fines grâce à ses mailles de 0,1 mm (100 microns).
Le coffret d'alimentation pilote votre installation. Il permet de pallier le manque d'eau de pluie en basculant automatiquement grâce à une électro-vanne 3 voies sur un réservoir alimenté en eau de ville intégré au coffret.
Autre variante possible :
avec l'Aqua-Center-Silentio qui est une centrale de gestion silencieuse, automatisée par micro-processeur. L'électronique contrôle et gère l'installation complète.

Kits à enterrer Habitat Carat Eco Plus

Utilisation habitat et jardin - coffret d'alimentation - passage piétons



Kit Habitat Carat Eco Plus complet

- Solution économique
- Système de filtration breveté intégré à la cuve
- Basculement automatique de l'eau du réseau vers l'eau de pluie, et inversement
- Installation simple et rapide
- Un seul couvercle apparent en surface

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Maxi rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP
Hauteur totale avec dôme : 750-1050 mm
③ Pack accessoires Carat n°3 comprenant :
- 1 filtre Optimax-Pro interne complet (autonettoyant)
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Habitat Eco Plus comprenant :
- 1 coffret d'alimentation avec pompe Superinox 15/4 (Page 64)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 passe mur DN 100
- 1 set de marquage (eau non potable)
- 12 m de tuyau de pression 6 bars 1"

Kits Carat Habitat Eco Plus Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
3750	377150
4800	377151
6500	377152
8500	377156
10000	377157
13000*	377155

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

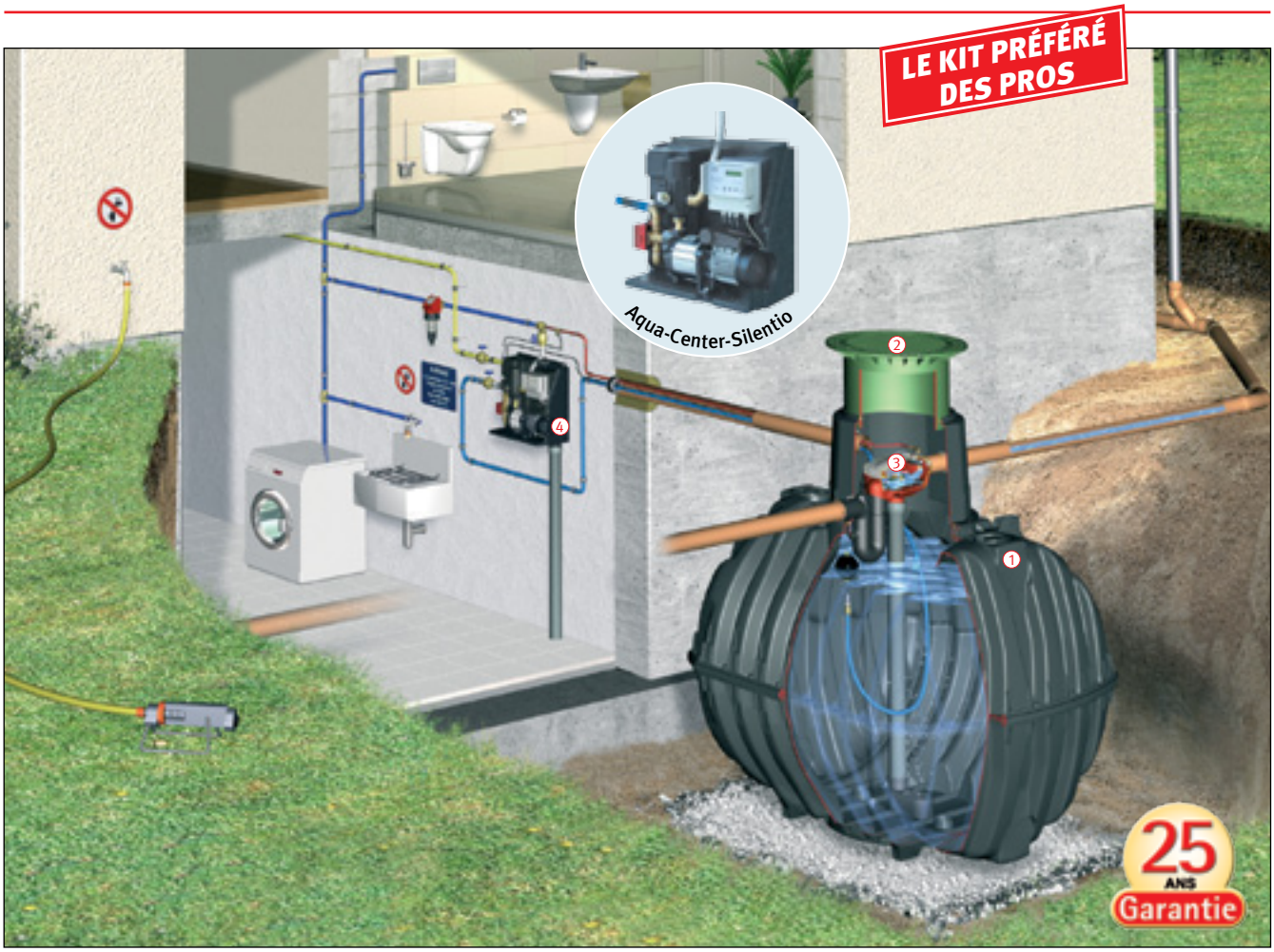
Pour passage véhicules légers (≤ 2,2 T.) voir page 21

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

Kits à enterrer Habitat Carat Professionnel

Utilisation habitat et jardin - Aqua-Center-Silentio - passage piétons



Kit Habitat Carat Professionnel complet

- Solution technique
- Système de filtration breveté intégré à la cuve
- Isolation phonique optimale : encapsulage total de l'Aqua-Center-Silentio
- Installation simple et rapide
- Gestion optimisée de la station par micro-processeur
- Affichage digital du pourcentage d'eau disponible dans la cuve
- Dispositif de nettoyage automatique du filtre
- Filtration 100 microns grâce au micro-filtre
- Un seul couvercle apparent en surface

Pour passage véhicules légers (≤ 2,2 T.) voir page 21

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Maxi rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP
Hauteur totale avec dôme : 750-1050 mm
③ Pack accessoires Carat n°3 comprenant :
- 1 filtre Optimax-Pro interne complet (autonettoyant)
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Habitat Professionnel Aqua-Center-Silentio comprenant :
- 1 coffret Aqua-Center-Silentio 15/4 (Page 65)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 passe mur DN 160
- Dispositif de nettoyage automatique du filtre (buse+électrovanne-sans tuyau)
- 1 micro-filtre
- 1 set de marquage (eau non potable)
- 12 m de tuyau de pression 6 bars 1"

Kits Carat Habitat Professionnel Avec Aqua-Center-Silentio Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
3750	377160
4800	377161
6500	377162
8500	377166
10000	377167
13000*	377165

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kits Carat Habitat Professionnel Avec Aqua-Center-Silentio Press Passage piétons

Préconisé lorsque la distance entre la cuve et la pompe est supérieure à 12 m et inférieure à 30 m (voir page 40).

Capacité [L]	Réf.
3750	377170
4800	377171
6500	377172
8500	377176
10000	377177
13000*	377175

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kits à enterrer Carat

Utilisation habitat et jardin - passage véhicules

Rehausse télescopique avec couvercle en fonte pour passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Vous souhaitez installer votre kit à enterrer dans votre cour ou devant votre garage ?
Le kit à enterrer Carat utilisation jardin ou habitat peut être équipé d'une rehausse télescopique avec un couvercle en fonte qui supporte le passage de véhicules jusqu'à 2,2 tonnes par essieu.

Pour permettre un passage véhicules, le recouvrement de la cuve doit être au minimum de 800 mm.

Pour le passage de véhicules supérieurs à 2,2 tonnes par essieu, veuillez nous consulter.

Kit Jardin Carat Jet complet

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Rehausse télescopique avec couvercle en fonte (hauteur totale avec dôme : 800-1050 mm) pour un passage véhicules ≤ 2,2 T.
③ + ④ Pack accessoires n°2 et kit technique Jardin Jet (identiques page 14)

Passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Capacité [L]	Réf.
2700	377100
3750	377101
4800	377102
6500	377103
8500	377107
10000	377108
13000*	377106

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kit Jardin Carat Confort complet

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Rehausse télescopique avec couvercle en fonte (hauteur totale avec dôme : 800-1050 mm) pour un passage véhicules ≤ 2,2 T.
③ + ④ Pack accessoires n°2 et kit technique Jardin Confort (identiques page 15)

Passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Capacité [L]	Réf.
2700	377110
3750	377111
4800	377112
6500	377113
8500	377117
10000	377118
13000*	377116

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kit Habitat Carat Eco Plus complet

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Rehausse télescopique avec couvercle en fonte (hauteur totale avec dôme : 800-1050 mm) pour un passage véhicules ≤ 2,2 T.
③ + ④ Pack accessoires n°3 et kit technique Habitat Eco Plus (identiques page 18)

Passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Capacité [L]	Réf.
3750	377120
4800	377121
6500	377122
8500	377126
10000	377127
13000*	377125

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kit Habitat Carat Professionnel complet

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Rehausse télescopique avec couvercle en fonte (hauteur totale avec dôme : 800-1050 mm) pour un passage véhicules ≤ 2,2 T.
③ + ④ Pack accessoires n°3 et kit technique Habitat Professionnel (identiques page 19)

Passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Capacité [L]	Réf.
3750	377130
4800	377131
6500	377132
8500	377136
10000	377137
13000*	377135

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kit Habitat Carat Professionnel Press complet

Préconisé lorsque la distance entre la cuve et la pompe est supérieure à 12 m et inférieure à 30 m.

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Carat
② Rehausse télescopique avec couvercle en fonte (hauteur totale avec dôme : 800-1050 mm) pour un passage véhicules ≤ 2,2 T.
③ Pack accessoires n°3 (identique page 19)
④ Kit technique Habitat Professionnel Aqua-Center-Silentio Press (Page 42)

Passage véhicules légers (≤ 2,2 T.)

Capacité [L]	Réf.
3750	377140
4800	377141
6500	377142
8500	377146
10000	377147
13000*	377145

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Platine, la cuve à enterrer extra-plate

L'installer ? Un jeu d'enfant !

La cuve la plus simple à installer du marché !

Avantages

- Installation rapide et peu onéreuse grâce à une profondeur d'enfouissement réduite.
- Passage véhicules possible ≤ 2,2 T.
- Pose dans la nappe phréatique (jusqu'à la base du dôme, sous conditions).
- Pose en aérien possible (vide sanitaire), nous consulter.

¹⁾Capacité 1500 L

Platine, déjà de nombreuses récompenses !

- 1er prix du challenge de l'innovation à l'occasion du salon Innobat en 2010
- Enéo d'Or : mention spéciale du jury lors du salon Enéo en 2011
- Élue produit de l'année 2010 en Allemagne

25 ANS Garantie

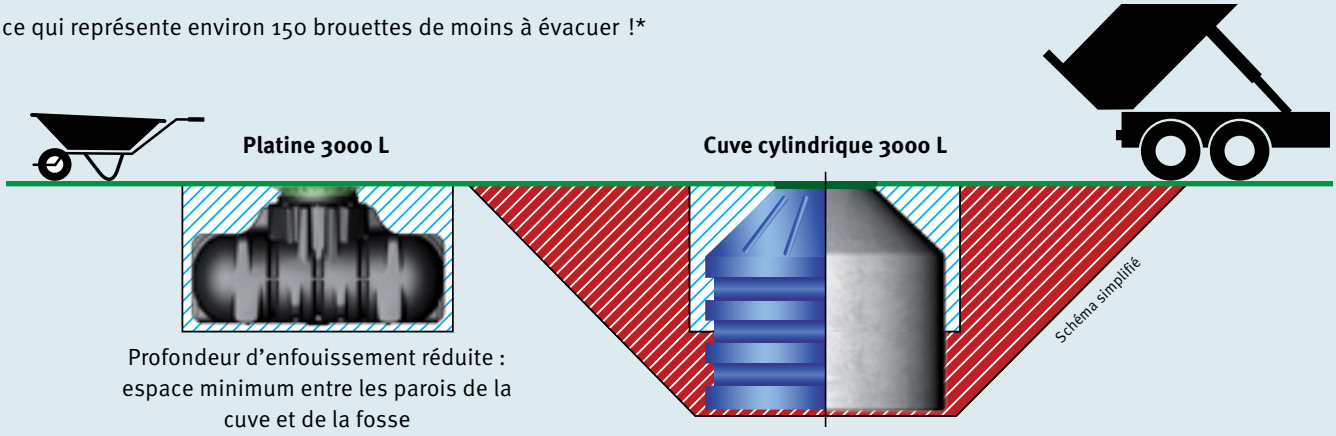
PLUS X AWARD ausgezeichnet für: High Quality Design

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

CE CERTIFICATION

80 % d'excavation en moins par rapport à une cuve cylindrique*

ce qui représente environ 150 brouettes de moins à évacuer !*



Profondeur d'enfouissement réduite : espace minimum entre les parois de la cuve et de la fosse

Fouille : env. 7,6 m³

Fouille : env. 49 m³ *

*Par rapport à une cuve cylindrique verticale de 3000 litres (hauteur 1,90 m. - diamètre 2,20 m.). Le calcul du volume de la fouille tient compte d'un lit de pose de 10 cm, d'un espace de 50 cm autour de la cuve et d'une pente de 45°.

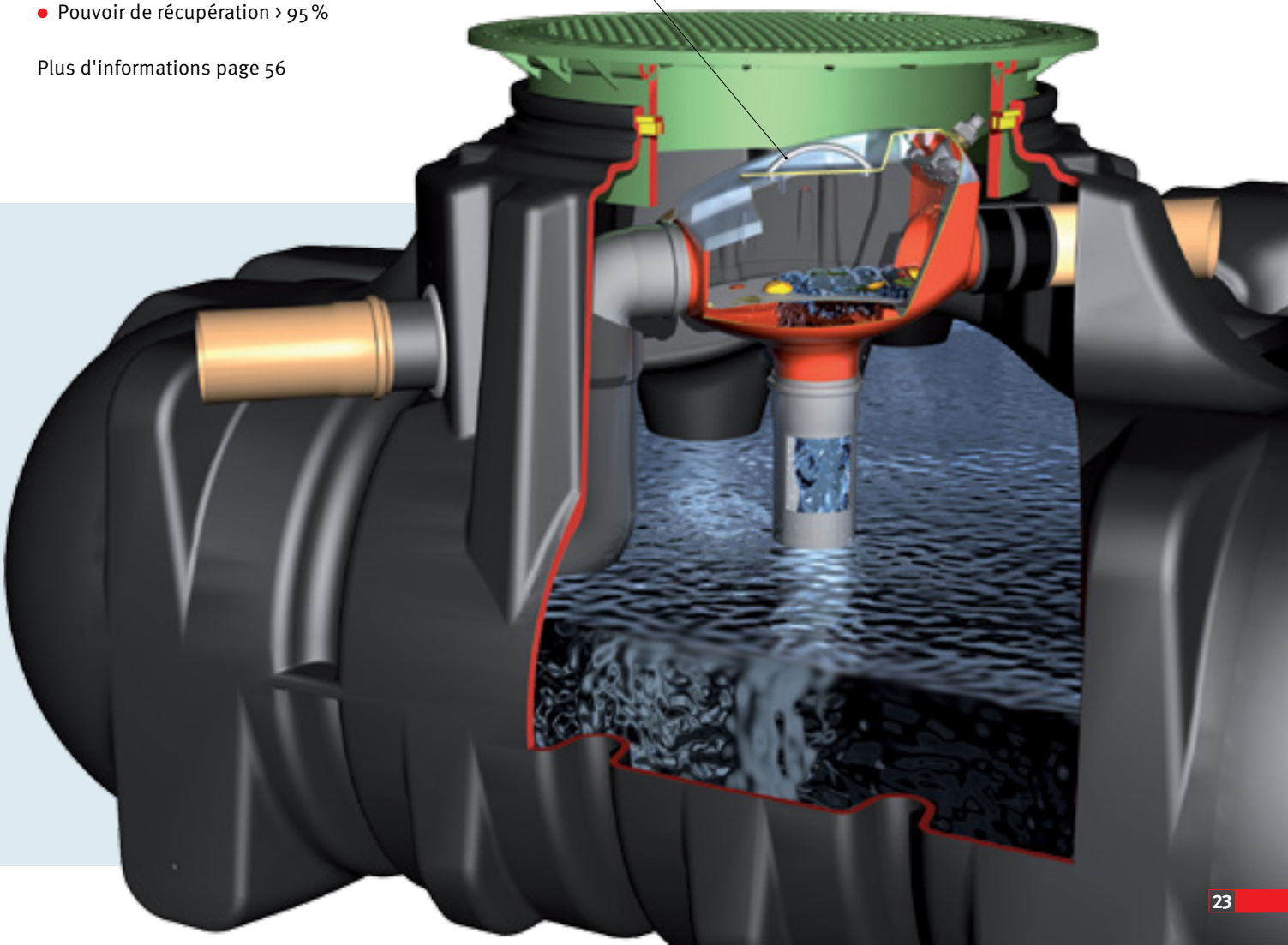
Système de filtration intégré

Système de filtration

Le filtre Minimax-Pro (breveté) a été spécialement conçu pour une installation dans la cuve Platine.

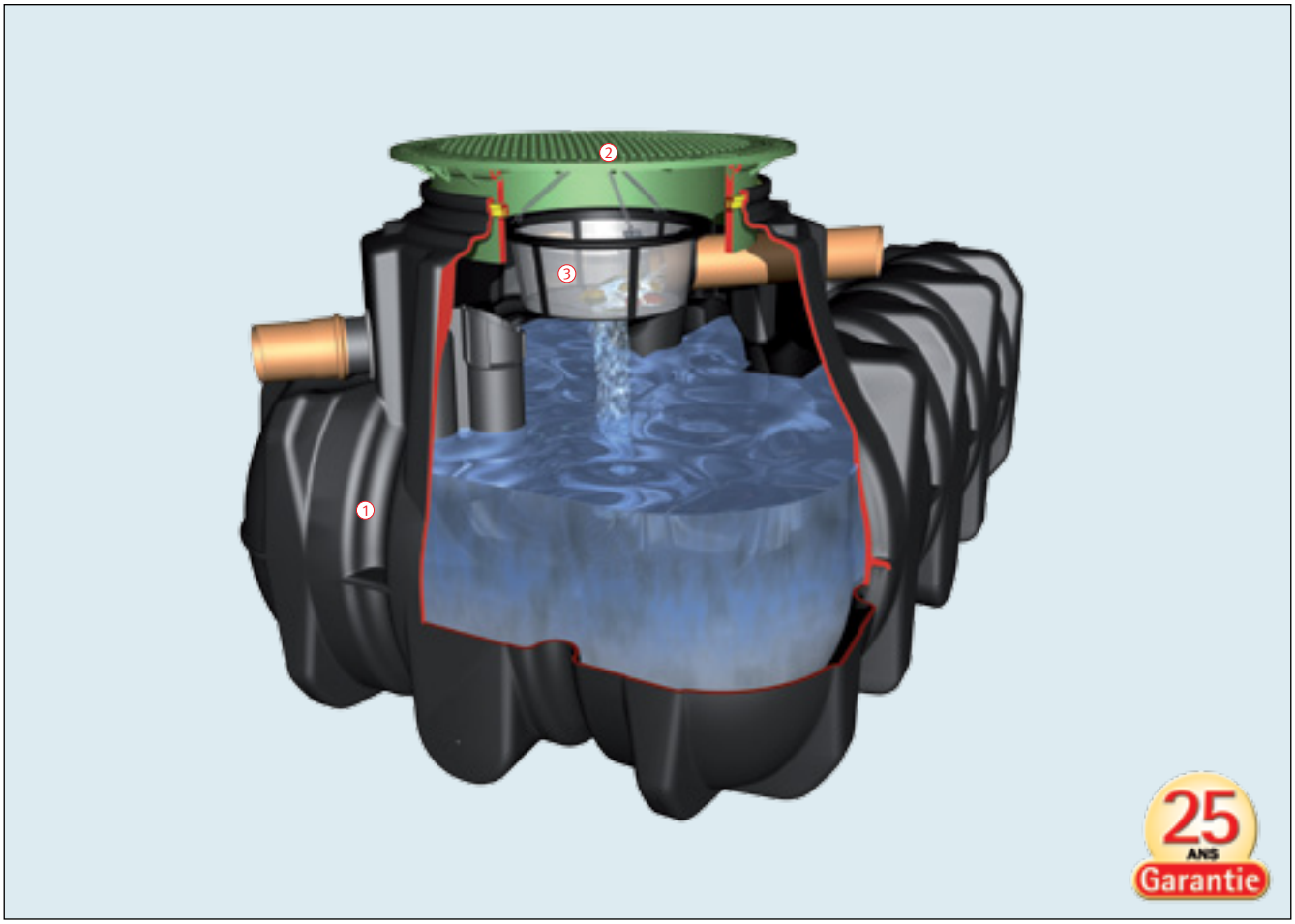
- Système de filtration intégré à la cuve
- Entretien facile
- Dispositif de nettoyage automatique en option
- Couvercle transparent : facilite l'entretien
- Pouvoir de récupération › 95 %

Plus d'informations page 56



Kits à enterrer de base Platine - Panier filtrant

Cuve + rehausse + filtration (Panier filtrant)



Kit Platine de base* Panier filtrant

- Solution économique
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine
② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-655 mm)
③ Pack accessoires Platine n°2 comprenant :
- 1 panier filtrant (avec système de suspension)
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)

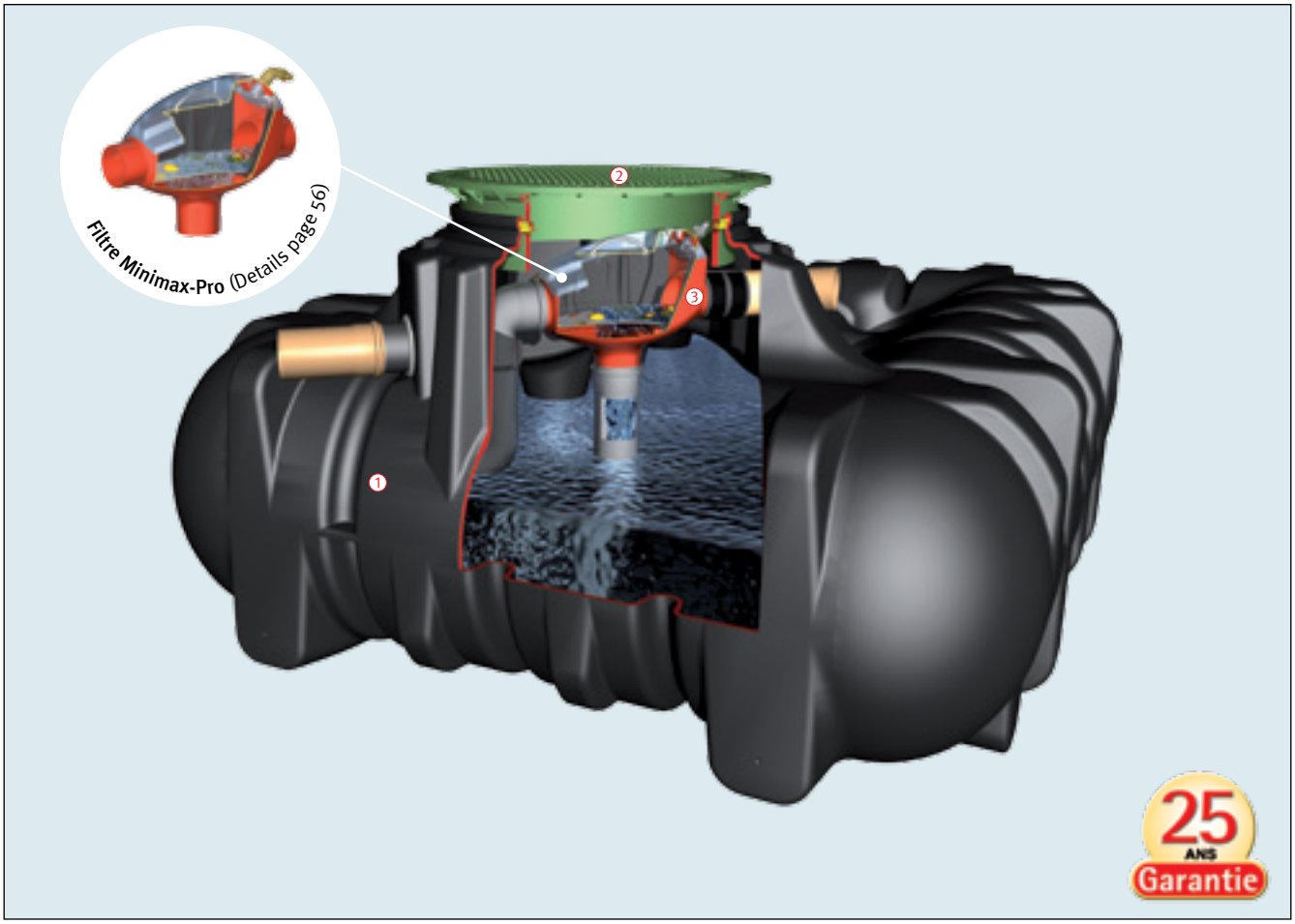
Kits de base Platine - Panier filtrant Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
1500	390151
3000	390152
5000	390153
7500	390164

* Pour une pose dans la nappe phréatique ou en hors gel, prévoir impérativement une rallonge ou une maxi rehausse (nous consulter)

Kits à enterrer de base Platine - Minimax-Pro

Cuve + rehausse + filtration (Minimax-Pro)



Kit Platine de base* filtre Minimax-Pro

- Solution économique
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération › 95 %)
- Installation simple et rapide

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine
② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-655 mm)
③ Pack accessoires Platine n°3 comprenant :
- 1 filtre Minimax-Pro interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

Kits de base Platine - Minimax-Pro Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
1500	390148
3000	390149
5000	390150
7500	390163

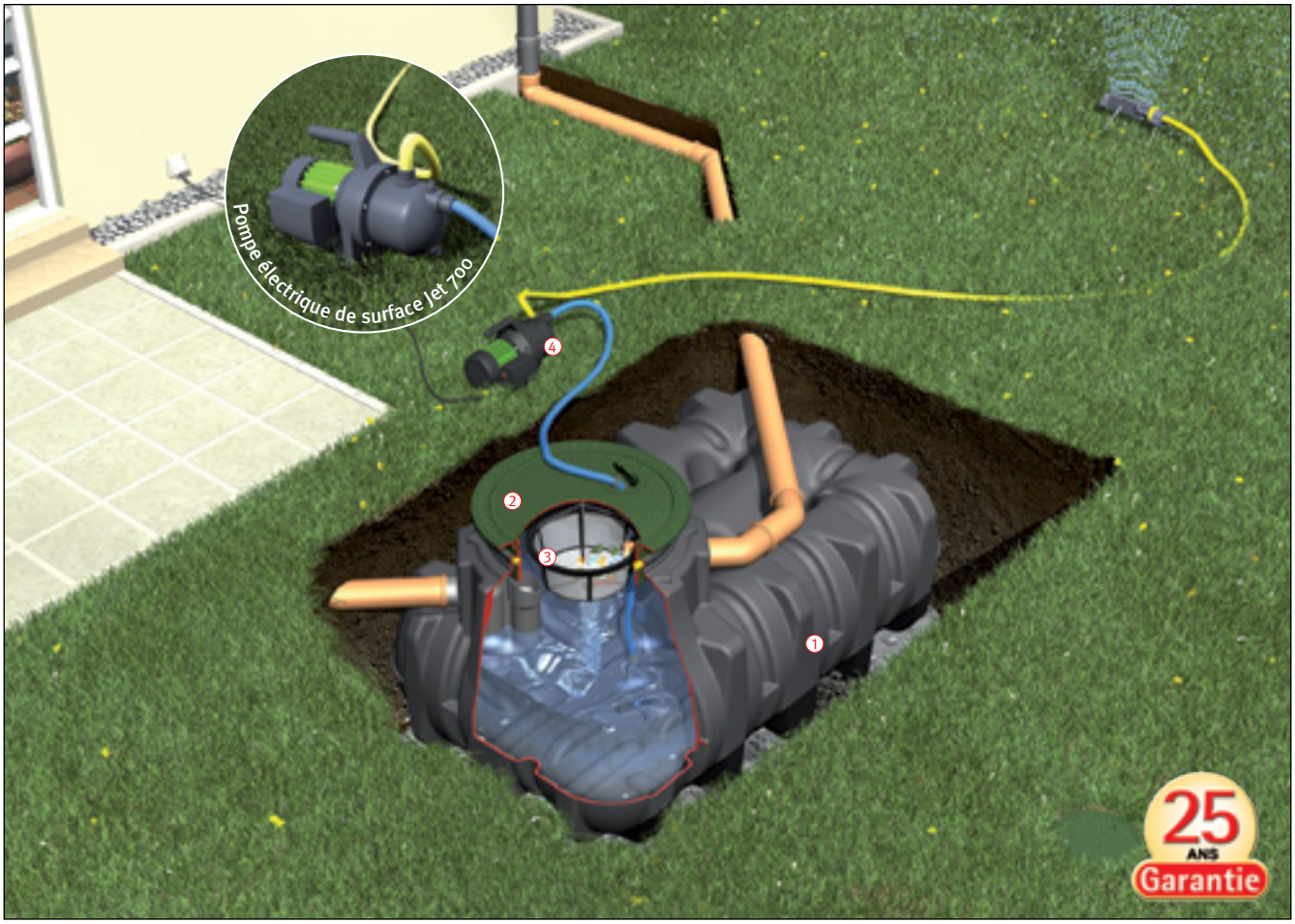
Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

* Pour une pose dans la nappe phréatique ou en hors gel, prévoir impérativement une rallonge ou une maxi rehausse (nous consulter)

Kits à enterrer Jardin Platine Jet

Utilisation jardin - pompe de surface Jet 700



Kit Jardin* Platine Jet complet

- Solution économique
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide
- Prélèvement de l'eau facilité grâce au regard de raccordement

* Pour une pose dans la nappe phréatique ou en hors gel, prévoir impérativement une rallonge ou une maxi rehausse (nous consulter)

** Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine

② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-655 mm) ou rehausse télescopique ajustable avec couvercle fonte pour passage véhicules légers ≤ 2,2 T. (hauteur totale avec dôme : 700**-755 mm)

③ Pack accessoires Platine n°2 comprenant :
- 1 panier filtrant (avec système de suspension)
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)

④ Kit technique Jardin Jet comprenant :
- 1 pompe électrique Jet 700 (Page 66)
- 1 regard de raccordement interne
- 1 regard de raccordement externe (page 69)
- Set de raccordement pompe/regard (avec 1 m de tuyau PVC)
- 1 set de tirage 12,5 m (1" : 25 mm)

Kits Platine Jardin Jet Filtration panier - Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
1500	390141
3000	390142
5000	390143
7500	390166

Kits Platine Jardin Jet Filtration panier - Passage véhicules

Capacité [L]	Réf.
1500	390238
3000	390239
5000	390240
7500	390252

Kits Platine Jardin Jet Filtration Minimax-Pro - Passage piétons

① + ② + ④ Idem ci-contre

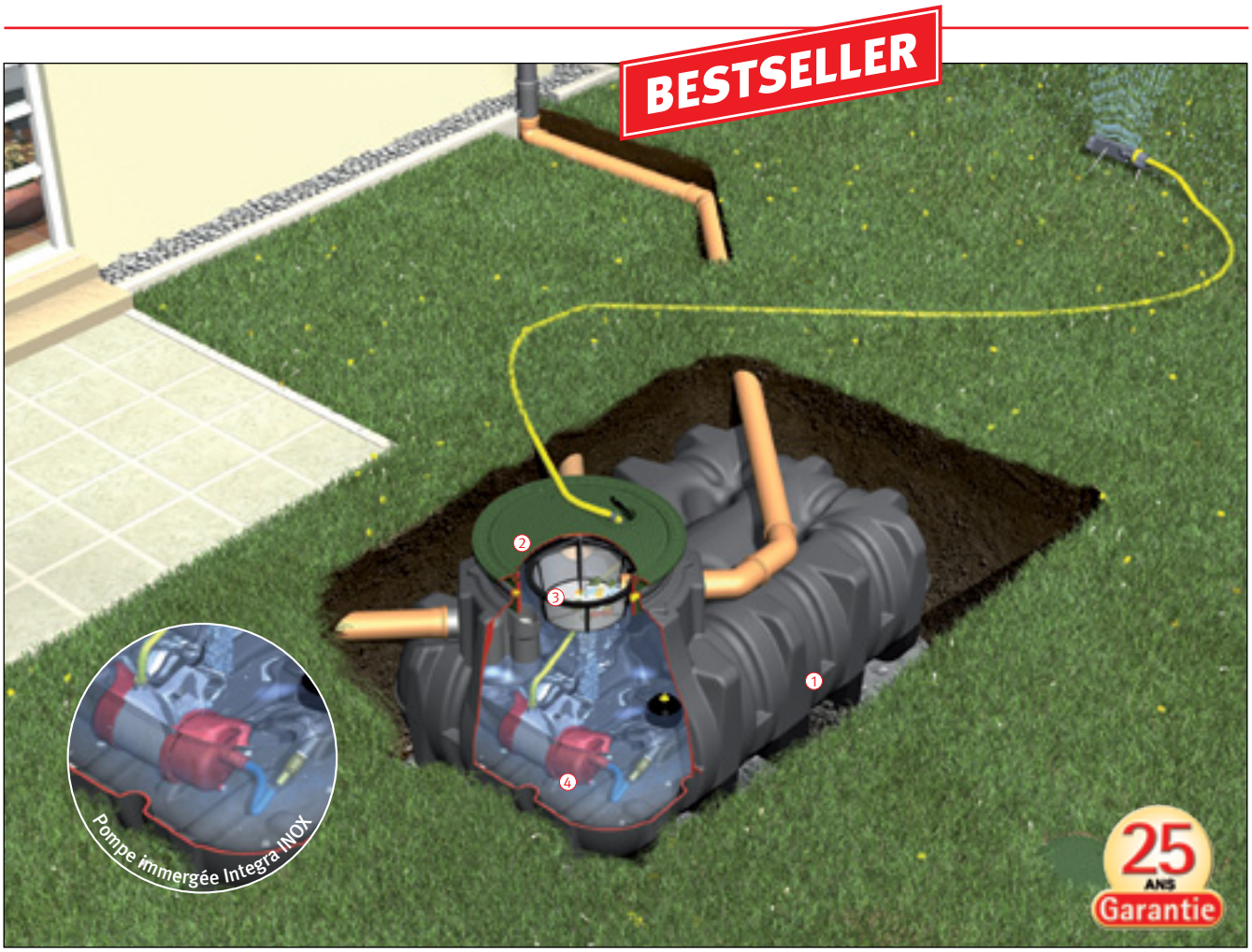
③ Pack accessoires Platine n°3 (page 40)

Capacité [L]	Réf.
1500	390138
3000	390139
5000	390140
7500	390165

Également disponibles en passage véhicules

Kits à enterrer Jardin Platine Confort

Utilisation jardin - pompe immergée Integra Inox



Kit Jardin* Platine Confort complet

- Mise en marche et arrêt automatique de la pompe avec sécurité manque d'eau
- Système de filtration intégré (pouvoir de récupération : 100 %)
- Installation simple et rapide
- Prélèvement de l'eau facilité grâce au regard de raccordement

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

* Pour une pose dans la nappe phréatique ou en hors gel, prévoir impérativement une rallonge ou une maxi rehausse (nous consulter)

** Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine

② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-655 mm) ou rehausse télescopique ajustable avec couvercle fonte pour passage véhicules légers ≤ 2,2 T. (hauteur totale avec dôme : 700**-755 mm)

③ Pack accessoires Platine n°2 comprenant :
- 1 panier filtrant (avec système de suspension)
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)

④ Kit technique Jardin Confort comprenant :
- 1 pompe électrique Integra INOX avec kit d'automatisation intégré (page 67)
- 1 regard de raccordement interne
- 1 regard de raccordement externe (page 69)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 tuyau de tirage pression 10 m (1" : 25 mm)

Kits Platine Jardin Confort Filtration panier - Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
1500	390154
3000	390155
5000	390156
7500	390160

Kits Platine Jardin Confort Filtration panier - Passage véhicules

Capacité [L]	Réf.
1500	390245
3000	390246
5000	390247
7500	390249

Kits Platine Jardin Confort Filtration Minimax-Pro - Passage piétons

① + ② + ④ Idem ci-contre

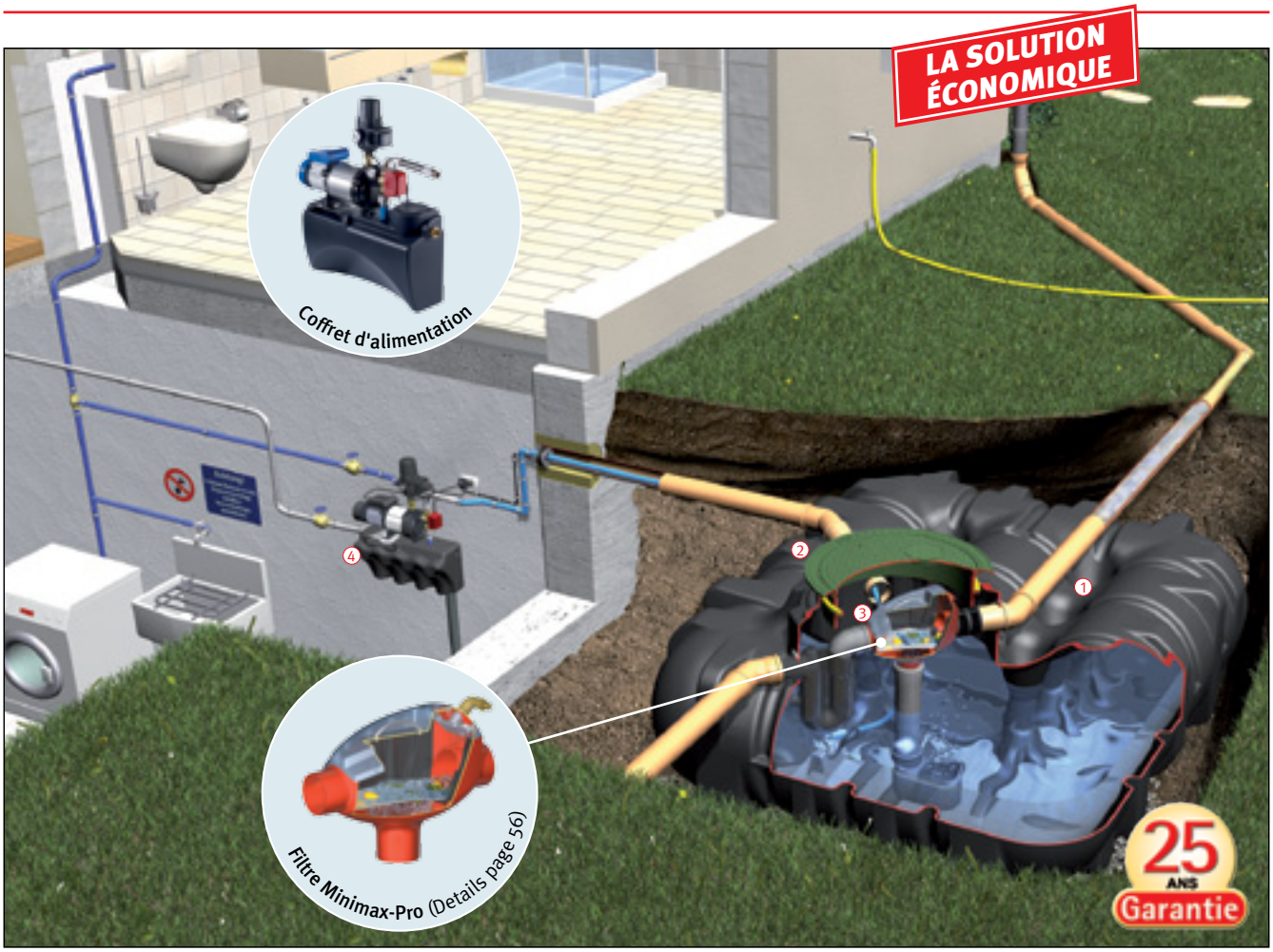
③ Pack accessoires Platine n°3 (page 40)

Capacité [L]	Réf.
1500	390135
3000	390136
5000	390137
7500	390159

Également disponibles en passage véhicules

Kits à enterrer Habitat Platine Eco Plus

Utilisation habitat et jardin - coffret d'alimentation



Kit Habitat Platine Eco Plus complet

- Solution économique
- Système de filtration breveté intégré à la cuve
- Basculement automatique de l'eau du réseau vers l'eau de pluie, et inversement
- Installation simple et rapide
- Un seul couvercle apparent en surface

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine

② Maxi rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-755 mm)
ou rehausse télescopique ajustable avec couvercle fonte pour passage véhicules légers ≤ 2,2 T. (hauteur totale avec dôme : 700*-755 mm)

③ Pack accessoires Platine n°3 comprenant :
- 1 filtre Minimax-Pro interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Habitat Eco Plus comprenant :
- 1 coffret d'alimentation avec pompe Superinox 15/4 (Page 64)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 passe mur DN 100
- 1 set de marquage (eau non potable)
- 12 m de tuyau de pression 6 bars 1"
- V2A Switch-Control

Kits Platine Habitat Eco Plus Filtration Minimax-Pro - Passage piétons

Capacité [L]	Réf
3000	390133
5000	390134
7500	390161

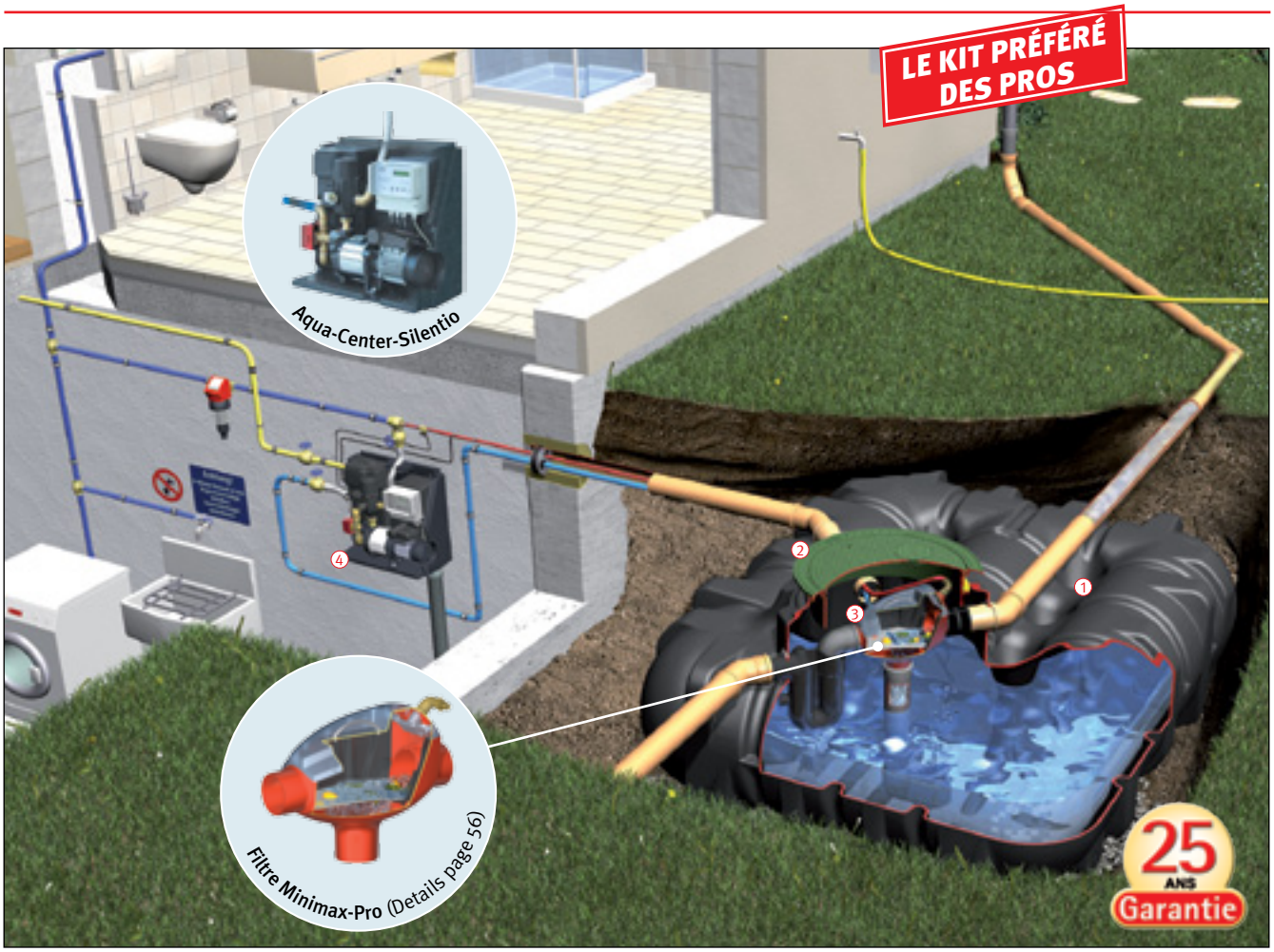
Kits Platine Habitat Eco Plus Filtration Minimax-Pro - Passage véhicules

Capacité [L]	Réf
3000	390233
5000	390234
7500	390250

* Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers

Kits à enterrer Habitat Platine Professionnel

Utilisation habitat et jardin - Aqua-Center-Silentio



Kit Habitat Platine Professionnel* complet

- Solution technique
- Système de filtration breveté intégré à la cuve
- Isolation phonique optimale : encapsulage total de l'Aqua-Center-Silentio
- Installation simple et rapide
- Gestion optimisée de la station par micro-processeur
- Affichage digital du pourcentage d'eau disponible dans la cuve
- Dispositif de nettoyage automatique de filtre
- Filtration 100 microns grâce au micro-filtre
- Un seul couvercle apparent en surface

* Existe également avec un kit technique Habitat Silentio Press (voir page 40)

** Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers

Le kit est composé de :

① Cuve à enterrer Platine

② Maxi rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 455-755 mm) ou rehausse télescopique ajustable avec couvercle fonte pour passage véhicules légers ≤ 2,2 T. (hauteur totale avec dôme : 700**-755 mm)

③ Pack accessoires Platine n°3 comprenant :
- 1 filtre Minimax-Pro interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 manchette de fixation amovible
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

④ Kit technique Habitat Professionnel Aqua-Center-Silentio comprenant :
- 1 coffret Aqua-Center-Silentio 15/4 (Page 65)
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 passe mur DN 160
- Dispositif de nettoyage automatique du filtre (buse+électrovanne-sans tuyau)
- 1 micro-filtre
- 1 set de marquage (eau non potable)
- 12 m de tuyau de pression 6 bars 1"

Kits Platine Habitat Professionnel Filtration Minimax-Pro - Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
3000	390146
5000	390147
7500	390162

Kits Platine Habitat Professionnel Filtration Minimax-Pro - Passage véhicules

Capacité [L]	Réf.
3000	390243
5000	390244
7500	390251

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

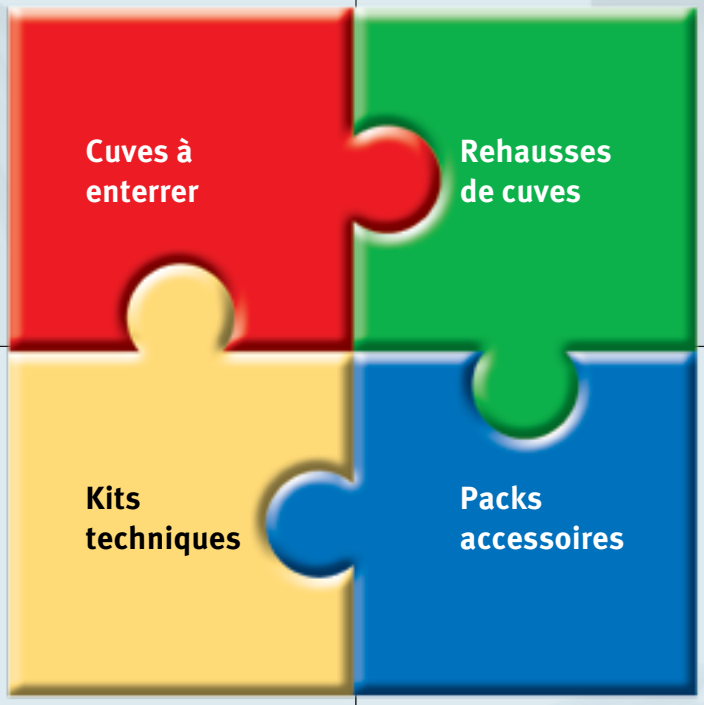
Système modulable GRAF
La simplicité

Cuves à enterrer

Les cuves à enterrer Carat et extra-plates Platine sont la base du système modulable. Voir pages 32-36.

Rehausses de cuves

Selon l'emplacement de votre cuve, vous aurez le choix entre une rehausse pour passage piétons (avec couvercle PP) ou une rehausse pour passage véhicules (avec couvercle fonte ou béton). Voir pages 38-39.



Kits techniques

Selon l'utilisation de votre installation, vous trouverez des kits techniques incluant des pompes électriques ou des coffrets d'alimentation automatisés et normalisés. Voir page 42.

Packs accessoires

Quel que soit votre besoin de filtration, nous vous proposons un large choix de packs accessoires, du plus économique au plus technique. Voir pages 40-41.

Composez votre kit 4 éléments à assembler

Cuves à enterrer

à partir de la page 32

Platine

Platine 1500 L	Réf. 390000
Platine 3000 L	Réf. 390001
Platine 5000 L	Réf. 390002
Platine 7500 L	Réf. 390005

Carat

Carat 2700 L	Réf. 370001
Carat 3750 L	Réf. 370002
Carat 4800 L	Réf. 370003
Carat 6500 L	Réf. 370004

Carat XL

Carat XL 8500 L	Réf. 370005
Carat XL 10000 L	Réf. 370006

Carat XXL

Carat XXL 16000 L	Réf. 380001
Carat XXL 22000 L	Réf. 380000
Carat XXL 26000 L	Réf. 380002
Carat XXL 32000 L	Réf. 380003
Carat XXL 36000 L	Réf. 380004
Carat XXL 42000 L	Réf. 380005
Carat XXL 46000 L	Réf. 380006
Carat XXL 52000 L	Réf. 380007
Carat XXL 56000 L	Réf. 380008
Carat XXL 62000 L	Réf. 380009
Carat XXL 66000 L	Réf. 380010
Carat XXL 72000 L	Réf. 380011
Carat XXL 76000 L	Réf. 380012

+

Rehausses de cuves

à partir de la page 38

Mini rehausse télescopique
Couvercle PP
Réf. 371010

Maxi rehausse télescopique
Couvercle PP
Réf. 371011

Rehausse télescopique
Couvercle fonte
Réf. 371020

Couvercle et anneau béton non fournis

Rehausse télescopique
Pour couvercle béton
Réf. 371021

Rallonge
Réf. 371003

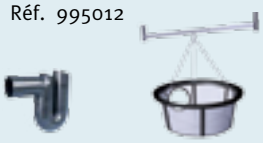
+

Packs accessoires

à partir de la page 40

Platine

Pack accessoires
Platine n°1
Pack de base
Réf. 995012

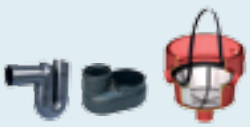


Pack accessoires
Platine n°2
Utilisation jardin
Réf. 342026

Pack accessoires
Platine n°3
Utilisation habitat
Réf. 995129

Carat

Pack accessoires
Carat n°1
Pack de base
Réf. 995012



Pack accessoires
Carat n°2
Utilisation jardin
Réf. 995013

Pack accessoires
Carat n°3
Utilisation habitat
Réf. 995014

+

Kits techniques

à partir de la page 42

Kit Jardin Jet
Réf. 342010

Kit Jardin Confort
Réf. 342011

Kit Habitat Eco Plus
Pompe 15/4 : Réf. 342014
Pompe 25/4 : Réf. 342021

Kit Habitat Professionnel
Pompe 15/4 : Réf. 342016
Pompe 25/4 : Réf. 342022

Kit Habitat Professionnel
Silentio Press
Pompe 15/4 : Réf. 342015
Pompe 25/4 : Réf. 342023

Cuves à enterrer

Choisissez votre cuve

Cuves à enterrer Platine

Cuves à enterrer extra-plates Platine [1] passage piétons ou véhicules légers [2]

25 ANS Garantie

DIAMETRE norme DIN DOME

CE CERTIFICATION

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

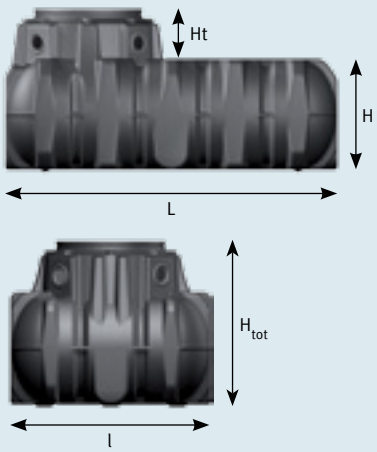
Photo : Cuve Platine 1500 L avec mini rehausse et couvercle PP passage piétons (Accessoires vendus séparément voir page 38)

Dimensions

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale H_{tot} [mm]	Haut. dôme Ht [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf.
1500	1250	2100	700	1015	315	650	82	390000
3000	2100	2450	735	1050	315	650	180	390001
5000	2300	2890	950	1265	315	650	250	390002
7500	2250	3600	1250	1565	315	650	360	390005

Données techniques

Hauteur de remblai maxi. : (sans nappe phréatique, ni passage véhicules)	1200 mm
Charge maxi. par essieu :	2,2 t avec rehausse et couvercle fonte
Charge maxi totale :	3,5 t avec rehausse et couvercle fonte
Hauteur de remblai nécessaire avec un passage véhicules :	700 – 1000 mm
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à la base du dôme
Hauteur de remblai nécessaire pour une pose dans la nappe phréatique :	700 – 1200 mm
Raccordements :	4 x DN 110



[1] Cuves seules, sans rehausse ni couvercle

[2] Passage véhicules légers avec rehausse télescopique et couvercle fonte

Choisissez votre cuve

Cuves à enterrer Carat

Cuves à enterrer Carat [1] passage piétons, véhicules ou camions [2]

Photo : Cuve Carat 4800 L avec rehausse et couvercle PP pour passage piétons (Accessoires vendus séparément voir page 38)

25 ANS Garantie

DIAMETRE norme DIN DOME

CE CERTIFICATION

Download

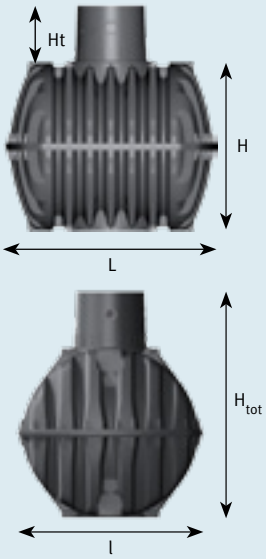
Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

Dimensions

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Ht [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf.
2700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	370001
3750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	370002
4800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	370003
6500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	370004
13000			Composée de deux cuves 6500 L					370009

Données techniques

Hauteur de remblai maxi. : (sans nappe phréatique, ni passage véhicules)	1500 mm
Charge maxi. par essieu :	8 t avec rehausse pour couvercle béton
Charge maxi totale :	3,5 t avec rehausse et couvercle fonte 12 t avec rehausse pour couvercle béton
Hauteur de remblai nécessaire avec un passage véhicules :	800-1200 mm
Pose dans la nappe phréatique :	2700 L, 3750 L jusqu'à la base du dôme 4800 L, 6500 L jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai nécessaire pour une pose dans la nappe phréatique :	800-1000 mm
Raccordements :	5 x DN 110



[1] Cuves seules, sans rehausse ni couvercle

[2] Passage véhicules ou camions avec rehausse télescopique et couvercle fonte ou béton

Cuves à enterrer

Choisissez votre cuve

Cuves à enterrer Carat XL

Cuves à enterrer Carat XL [1] passage piétons, véhicules ou camions [2]

Photo : Cuve Carat XL 10000 L avec rehausse et couvercle fonte pour passage véhicules légers (Accessoires vendus séparément voir page 39)

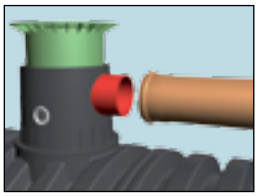
25 ANS Garantie

DIAMETRE DOME norme DIN

CE CERTIFICATION

Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr



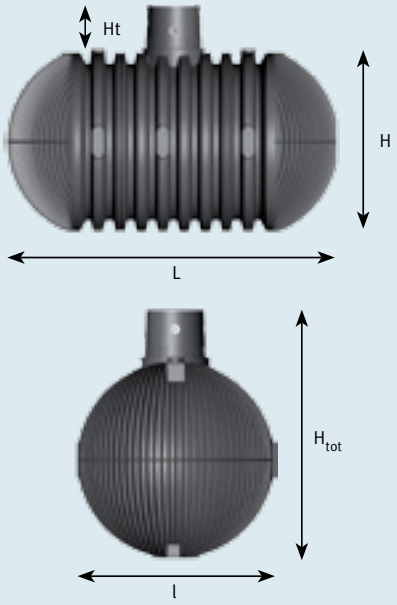
Raccordement plus grand sur demande

Dimensions

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Ht [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf.
8500	2040	3500	2085	2695	610	650	380	370005
10000	2240	3520	2285	2895	610	650	455	370006

Données techniques

Hauteur de remblai maxi. : (sans nappe phréatique, ni passage véhicules)	1500 mm
Charge maxi. par essieu :	8 t
Charge maxi totale :	3,5 t avec rehausse et couvercle fonte 12 t avec rehausse pour couvercle béton
Hauteur de remblai nécessaire avec un passage véhicules :	800-1500 mm
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai nécessaire pour une pose dans la nappe phréatique :	800-1500 mm
Raccordements :	5 x DN 110 + 2 x DN 200



[1] Cuves seules, sans rehausse ni couvercle

[2] Passage véhicules ou camions avec rehausse télescopique et couvercle fonte ou béton

Choisissez votre cuve

Cuves à enterrer Carat XXL

Cuves à enterrer Carat XXL [1] passage piétons, véhicules ou camions [2]

- Passage camion jusqu'à 40 tonnes
- Pose dans la nappe phréatique possible
- Plus léger que le béton ou l'acier
- Raccordements possibles en DN 110/160/200
- Raccordement possible au delà du DN 200 (en option - nous consulter)
- Second dôme en option
- Ne nécessite pas de transport spécial jusqu'à 56 000 Litres

25 ANS Garantie

DIAMETRE DOME norme DIN

ZIM

Photo : Cuve Carat XXL 26000 L avec rehausse et couvercle fonte pour passage véhicules ou camions (Accessoires vendus séparément voir page 39)

Second dôme avec rehausse télescopique en option

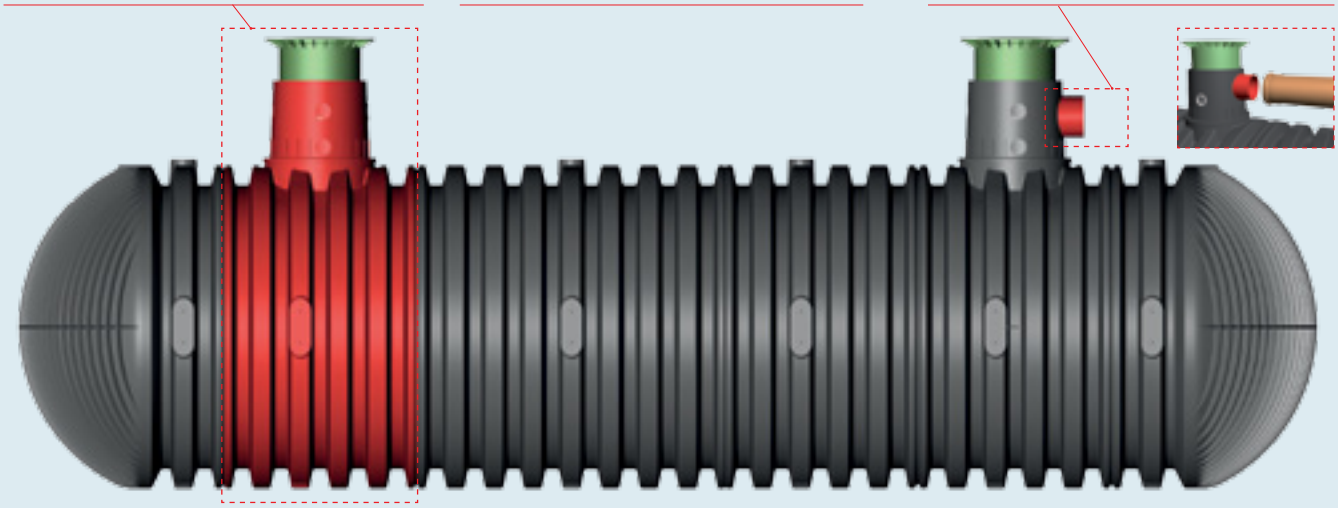
La cuve Carat XXL offre la possibilité d'intégrer un second dôme.
Cet ajout optionnel permet d'augmenter le volume de la cuve de 6000 L.

Pas de transport spécial jusqu'à 56 000 Litres

Ses dimensions sont spécialement étudiées pour ne pas nécessiter de transport spécial jusqu'à 56 000 Litres !

Diamètre de raccordements supérieur en option

Les raccordements de série sont disponibles jusqu'en DN 200.
Toutefois la Carat XXL peut être équipée de raccords plus grands en option.



[1] Cuves seules, sans rehausse ni couvercle

[2] Passage véhicules ou camions avec rehausse télescopique et couvercle fonte ou béton

Cuves à enterrer

Choisissez votre cuve

Cuves à enterrer Carat XXL

Déchargement : Prévoir une grue en fonction des dimensions et du poids de la cuve.
Livrée avec sangle(s) à usage unique.

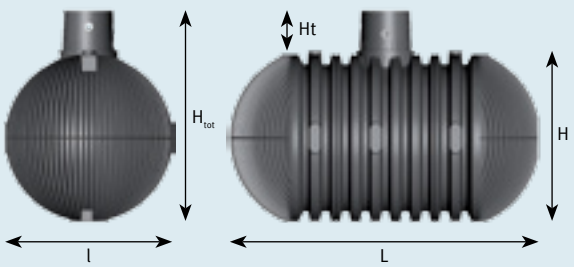
Dimensions

Capacité [Litres]	Larg. l [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale H_{tot} [mm]	Haut. dôme Ht [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf.
16000	2500	4660	2550	3160	610	650	805	380001
22000*	2500	6145	2550	3160	610	650	1015	380000
26000	2500	7045	2550	3160	610	650	1150	380002
32000*	2500	8530	2550	3160	610	650	1360	380003
36000	2500	9430	2550	3160	610	650	1495	380004
42000*	2500	10915	2550	3160	610	650	1705	380005
46000	2500	11815	2550	3160	610	650	1840	380006
52000*	2500	13300	2550	3160	610	650	2050	380007
56000	2500	14200	2550	3160	610	650	2185	380008
62000*	2500	15685	2550	3160	610	650	2395	380009
66000	2500	16585	2550	3160	610	650	2530	380010
72000*	2500	18070	2550	3160	610	650	2740	380011
76000	2500	18970	2550	3160	610	650	2875	380012

jusqu'à 100 000 litres sur demande

Données techniques

Hauteur de remblai maxi. : (sans nappe phréatique, ni passage véhicules)	1500 mm
Charge maxi. par essieu :	8 t
Charge maxi totale :	3,5 t avec rehausse et couvercle fonte 40 t avec rehausse pour couvercle béton
Hauteur de remblai nécessaire avec un passage véhicules :	800 – 1500 mm
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai nécessaire pour une pose dans la nappe phréatique :	800 – 1500 mm
Raccordements :	DN 110 – DN 200



Download

Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr

*Avec deux dômes

FILTRATION PRO

Filtre Optimax XXL externe

- Pouvoir de récupération 95 %
- Autonettoyant
- Grille filtrante en acier à mailles fines (0,35 mm)
- Convient pour des surface maxi. de 3000 m² en DN 300 et de 6000 m² en DN 400
- Système breveté
- Raccordements plus grands sur demande
- Dispositif de nettoyage intégré
- Seulement 45 mm d'entre -axe entre l'entrée et la sortie de l'eau
- A positionner dans un regard

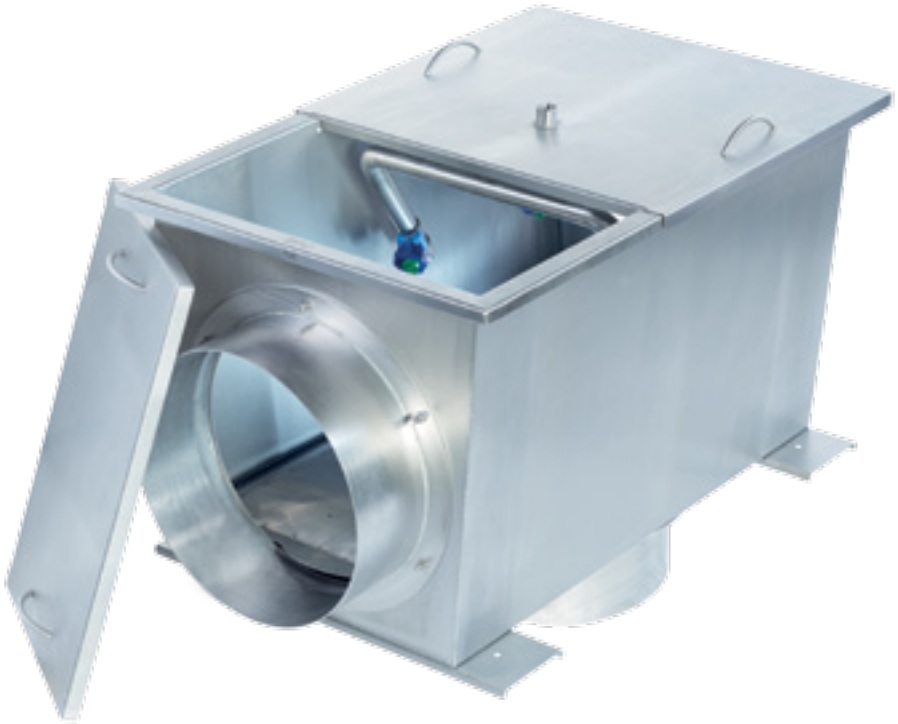


Photo : filtre Optimax XXL avec set de raccordement DN 300

Filtre Optimax XXL externe

Larg. [mm]	Long. [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
675	1125	780	75	340096

Exemple d'utilisation*

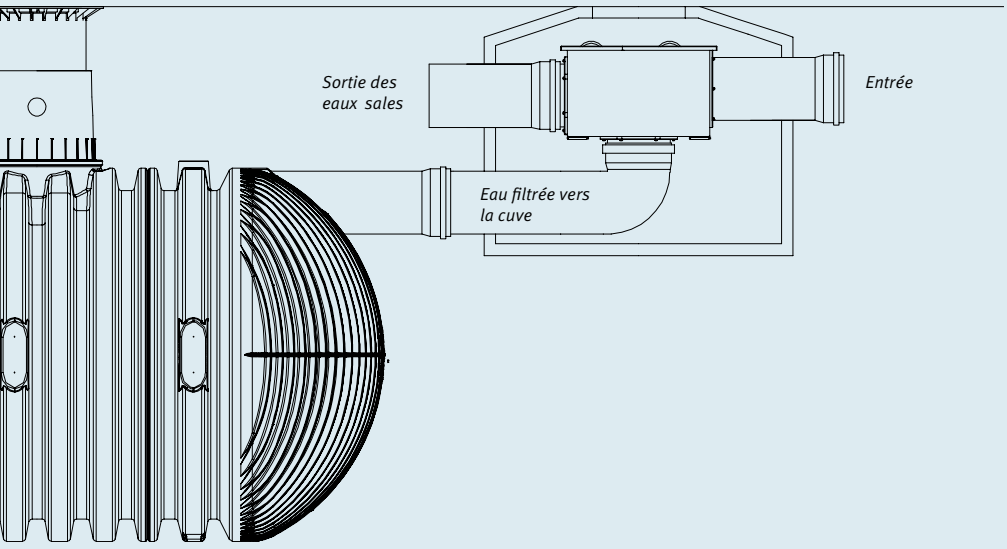
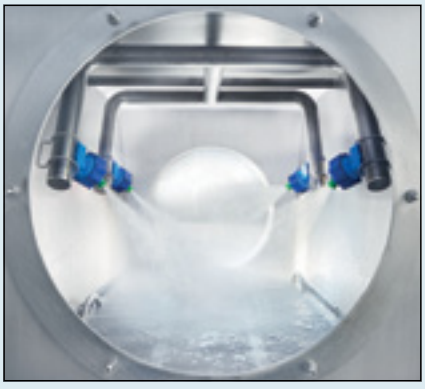


*Schéma simplifié

Dispositif de nettoyage intégré

- Composé de quatre buses permettant le nettoyage du tamis du filtre par jets haute pression.
- Entretiens manuels moins fréquents.
- En complément de l'Aqua-Center-Silentio (page 65), le dispositif permet le rinçage régulier du filtre.



Dispositif de nettoyage en fonctionnement

Accessoires

Set de raccordement DN 300
Réf. 340097

Set de raccordement DN 400
Réf. 340099

Rehausses de cuves

Choisissez votre rehausse

Système modulable GRAF

Mini rehausse télescopique avec couvercle PP, passage piétons

Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.
Avec sécurité enfants.

Couleur : vert.
Solution économique.
Idéale pour une utilisation jardin.

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
455-655	750-950	600	780	360	9	371010

Maxi rehausse télescopique avec couvercle PP, passage piétons

Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.
Avec sécurité enfants.

Couleur : vert.
Solution technique.
Idéale pour une utilisation habitat.

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
455-755	750-1050	600	850	476	15	371011

Rallonge

Permet un remblai supplémentaire de 300 mm.

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
+300	+300	680	400	6	371003

Regard de raccordement interne

Facilite le prélèvement de l'eau. Permet de puiser l'eau directement à partir de la cuve. S'installe facilement dans le couvercle de la mini ou maxi rehausse. Livré avec raccord rapide 1 voie pour tuyau de tirage 1" (25 mm).

Réf. 375119

Pose millimétrée avec la surface du sol.

Rehausse télescopique avec couvercle en fonte

Avec couvercle fonte pour passage véhicules ≤ 2,2 T. par essieu.
Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.
Couleur : gris foncé

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
700-755	800–1050	600	850	476	55	371020

Couvercle et anneau béton non fournis

Rehausse télescopique pour couvercle en béton ou en fonte

Passage véhicules et camions.
Pour couvercle en fonte ou en béton.
Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.
Idéale pour surface goudronnée.

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
700-755	800–1050	600	855	460	11	371021

Rallonge

Permet un remblai supplémentaire de 300 mm.

Hauteur de remblai [mm] Platine	Carat	Ø [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Réf.
+300	+300	680	400	6	371003

Idéale pour une installation en entrée de garage ou sous un parking.

Packs accessoires

Choisissez votre pack accessoires

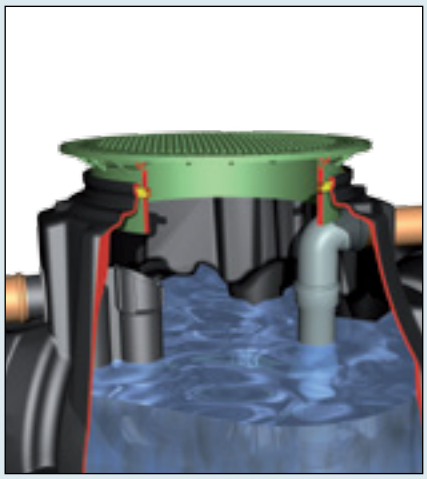
Système modulable GRAF

Cuves à enterrer extra-plates Platine

Pack accessoires Platine n°1

en complément d'un filtre externe

Pour améliorer la qualité de l'eau stockée. Idéal si vous utilisez un filtre externe à la cuve (Universel 3 ou Optimax). Rejet du trop-plein en infiltration ou au réseau.



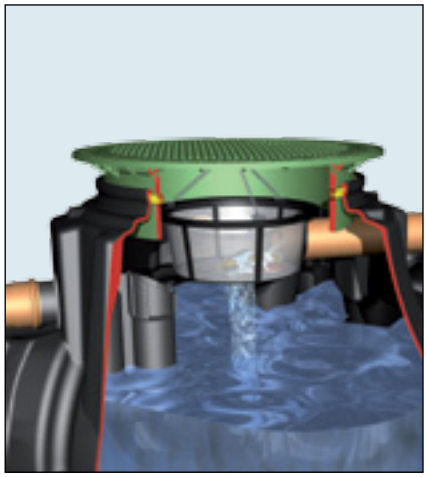
Comprenant :
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 coude PVC DN 110

Réf. 995012

Pack accessoires Platine n°2

Utilisation jardin et habitat
Pouvoir de récupération 100 %

Panier filtrant intégré à la cuve Platine. A nettoyer régulièrement.
Idéal pour une récupération totale (100 %) de l'eau détournée et un rejet en infiltration ou au réseau.



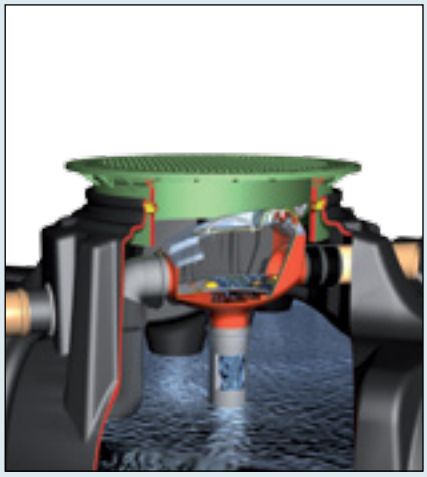
Comprenant :
- 1 panier filtrant
- Système de suspension (traverse + chaînettes)
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)

Réf. 342026

Pack accessoires Platine n°3

Utilisation jardin et habitat
Autonettoyant

Filtre Minimax-Pro intégré à la cuve Platine (autonettoyant). Idéal si vous optez pour une solution nécessitant le minimum d'entretien (dispositif de nettoyage en option) et un grand pouvoir de récupération (95 %).
Le trop-plein du filtre et de la cuve sont uniquement en rejet au réseau (pas en infiltration).

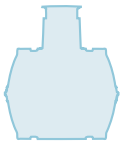


Comprenant :
- 1 filtre Minimax-Pro interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein (système empêchant l'entrée de petits rongeurs dans la cuve)
- 1 manchette de fixation amovible (système breveté)
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

Réf 995129

Buse de nettoyage interne
sans tuyau

Réf. 340040

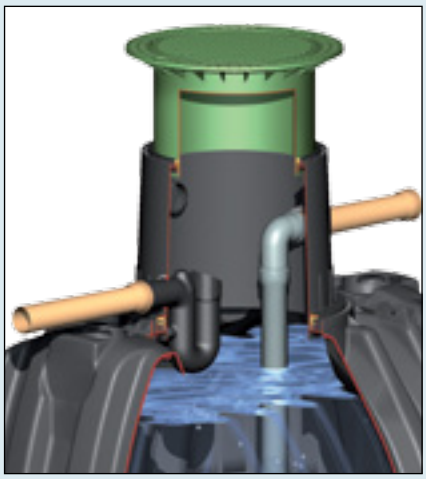


Cuves à enterrer Carat

Pack accessoires Carat n°1

en complément d'un filtre externe

Pour améliorer la qualité de l'eau stockée. Idéal si vous utilisez un filtre externe à la cuve (Universel 3 ou Optimax). Rejet du trop-plein en infiltration ou au réseau.



Comprenant :

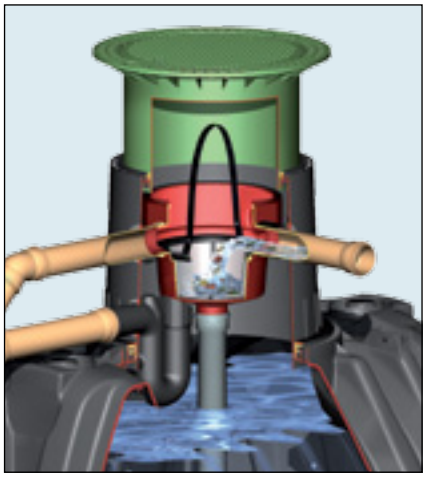
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 coude PVC DN 110

Réf. 995012

Pack accessoires Carat n°2

Utilisation jardin et habitat
Pouvoir de récupération 100 %

Filtre Universel 3 interne intégré à la cuve Carat.
A nettoyer régulièrement.
Idéal pour une récupération totale (100 %) de l'eau détournée et un rejet en infiltration ou au réseau.



Comprenant :

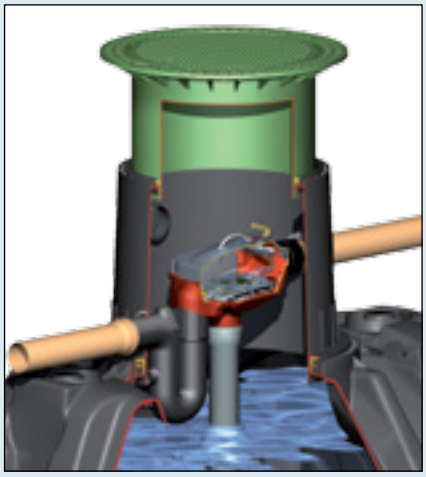
- 1 filtre Universel 3 interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein
- 1 stop-rats (grille anti-nuisibles)
- 1 manchette de fixation amovible (système breveté)
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

Réf. 995013

Pack accessoires Carat n°3

Utilisation jardin et habitat
Autonettoyant

Filtre Optimax Pro interne intégré à la cuve Carat (autonettoyant).
Idéal si vous optez pour une solution nécessitant le minimum d'entretien (dispositif de nettoyage en option) et un grand pouvoir de récupération (95 %).
Le trop-plein du filtre et de la cuve sont uniquement en rejet au réseau (pas en infiltration).



Comprenant :

- 1 filtre Optimax Pro interne
- 1 tuyau anti-remous avec sabot
- 1 siphon de trop-plein (système empêchant l'entrée de petits rongeurs dans la cuve)
- 1 manchette de fixation amovible (système breveté)
- 2 manchons DN 110 - L. 150/250 mm

Réf. 995014

Buse de nettoyage interne
sans tuyau

Réf. 340040

Kits techniques

Choisissez votre kit technique

Système modulable GRAF Carat et Platine

Kit technique Jardin Jet

Complet et économique.

- Pompe de surface Jet 700 (page 66)
- Set de raccordement pompe/regard (avec 1 m de tuyau PVC)
- Regard de raccordement interne (page 69)
- Regard de raccordement externe (page 69)
- Set de tirage 12,5 m en 1" (25 mm)

Réf. 342010

Kit technique Jardin Confort

Simple d'utilisation : kit d'automatisation intégré à la pompe.

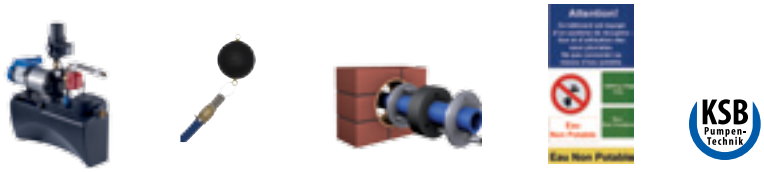
BESTSELLER

- Pompe immergée ou de surface Integra INOX (page 67)
- Regard de raccordement interne (page 69)
- Regard de raccordement externe (page 69)
- Set de tirage avec crépine et flotteur
- Tuyau de tirage pression 10 m en 1" (25 mm) (non représenté)

Réf. 342011

Kit technique Habitat Eco Plus

Complet et économique.



- Coffret d'alimentation sur console avec pompe Superinox (page 64)
- Set de tirage avec crépine et flotteur
- Passe mur DN 100
- Set de marquage (eau non potable)
- Tuyau de pression 12 m - 6 bars 1" (non représenté)
- V2A Swith-Control : support pour tuyau de tirage et câble sonde (non représenté)

Avec pompe Superinox 15/4 - Réf. 342014

Avec pompe Superinox 25/4 - Réf. 342021

Kit technique Habitat Professionnel

Gestion optimisée du coffret par micro-processeur.
Affichage digital de la quantité d'eau restante dans la cuve.

COFFRET TECHNIQUE

Également disponible avec Aqua-Center-Silentio Light - nous consulter

- Coffret Aqua-Center-Silentio avec pompe Superinox (page 65)
- Set de tirage avec crépine et flotteur
- Dispositif de nettoyage automatique du filtre - buse + électrovanne - sans tuyau (non représenté)
- Micro-filtre
- Passe mur DN 160
- Set de marquage (eau non potable)
- Tuyau de pression 12 m - 6 bars 1" (non représenté)

Avec pompe Superinox 15/4 - Réf. 342016

Avec pompe Superinox 25/4 - Réf. 342022

Kit technique Habitat Professionnel Silentio Press

Idem kit technique Professionnel. Préconisé lorsque la distance entre la cuve et la pompe est supérieure à 12 m et inférieure à 30 m.

- Coffret Aqua-Center-Silentio Press avec pompe Superinox et pompe d'évacuation (page 65)
- Dispositif de nettoyage automatique du filtre - buse + électrovanne - sans tuyau
- Micro-filtre
- Passe mur DN 160
- Set de marquage (eau non potable)
- Tuyau de pression 25 m en 1" (25 mm) (non représenté)

Avec pompe Superinox 15/4 - Réf. 342015

Avec pompe Superinox 25/4 - Réf. 342023