

# Kits à enterrer Jardin Carat Confort

Utilisation jardin - pompe immergée



- 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

Capacité [Litres]	Raccordements [DN]	Réf. Passage piétons	Réf. Passage véhicules
2 700	110	377190	377110
3 750	110	377191	377111
4 800	110	377192	377112
6 500	110	377193	377113
8 500	110 160	377197 370152	377117 370252
10 000	110 160	377198 370153	377118 370253
13 000	110 160	377199 370161	377119 370261

③ Filtre Universel-3 / XL



④ Pompe immergée NiRo 40



Le kit est composé de : ① Cuvette à enterrer Carat/Carat XL ② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 750-950 mm) ou ② Rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP Classe B (hauteur totale avec dôme : 800\*-1050 mm) ③ Pack accessoires Carat/Carat XL n°2 comprenant : 1 filtre Universel 3/Universel 3 XL 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 ④ Kit technique Jardin Confort comprenant : 1 pompe électrique NiRo 40 avec kit d'automatisation intégré, 1 regard de raccordement interne, 1 regard de raccordement externe, 1 set de tirage avec crêpine et flotteur, 1 tuyau de tirage pression 10 m (25 mm 1")

\* Hauteur de remblai minimum pour un passage véhicules légers.

# Cuves à enterrer Carat

de 2 700 à 6 500 L

## Avantages :

- Procédé de fabrication unique conférant une stabilité exceptionnelle
- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Passage véhicules et camions possible<sup>1)</sup>
- Pose en nappe phréatique possible (sous conditions)
- Plus léger que le béton ou l'acier

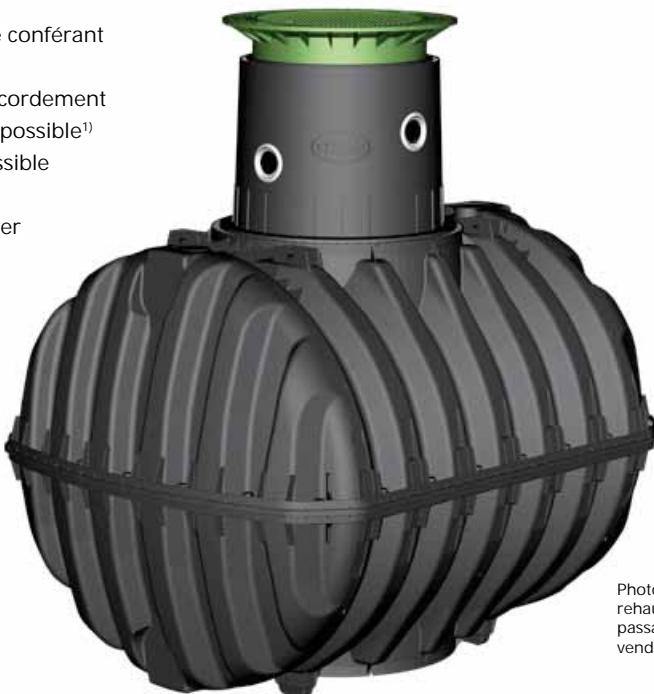


Photo : Cuve Carat 3 750 L avec rehausse et couvercle PP pour passage piétons (Accessoires vendus séparément)



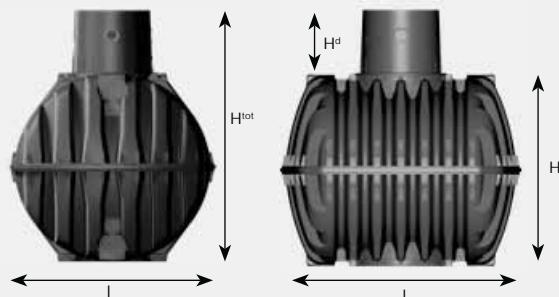
Notices d'installation et plans sur notre site : [www.graf.fr](http://www.graf.fr)



## Données techniques cuves Carat (sans rehausse, ni couvercle)

Capacité [Litres]	Larg. I [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Maxi-dôme DN 110
2 700	1565	2080	1400	2010	610	650	120	370001
3 750	1755	2280	1590	2200	610	650	150	370002
4 800	1985	2280	1820	2430	610	650	185	370003
6 500	2190	2390	2100	2710	610	650	220	370004

Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle) :	Charge maxi. par essieu 8 t Charge totale maxi : 12 t
Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) :	Charge totale maxi : 60 t
Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules :	800 - 2000 mm
Pose dans la nappe phréatique :	2 700 L, 3 750 L jusqu'à la base du dôme 4 800 L, 6 500 L jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique :	800 - 1800 mm (sans passage véhicules)
Raccordements :	5 x DN 110 (DN 160 sur demande)



<sup>1)</sup> Passage véhicules légers avec rehausse spécifique (en option)  
Passage camions avec rehausse pour couvercle béton (en option) et dalle de répartition autoportée

# Cuves à enterrer Carat XL

13 000 L

## Avantages :

- Dôme pivotant facilitant le raccordement
- Passage véhicules et camions possible<sup>1)</sup>
- Pose en nappe phréatique possible (sous conditions)
- Plus léger que le béton ou l'acier



Raccordements plus grands sur demande



**NOUVEAU  
13 000 L**



Notices d'installation et plans sur notre site : [www.graf.fr](http://www.graf.fr)



Photo : Cuve Carat XL avec rehausse et couvercle pour passage véhicules légers (Accessoires vendus séparément)

## Carat XL (sans rehausse, ni couvercle)

Capacité [Litres]	Larg. I [mm]	Long. L [mm]	Haut. H [mm]	Haut. totale Htot [mm]	Haut. dôme Hd [mm]	Ø intérieur dôme [mm]	Poids [kg]	Réf. Maxi-dôme DN 110	Réf. Maxi-dôme DN 160
13 000	2420	4000	2470	3080	610	650	600	370046	370023

## Également disponible en kits complets :

### Désignations

Réf. DN 110

Kit de base Carat XL 13 000 L | Universel 3 | Passage piétons

377205

Kit Jardin Confort Carat XL 13 000 L | Passage piétons

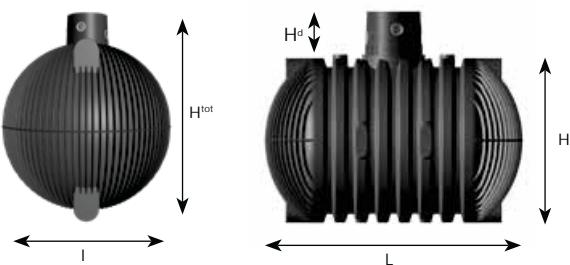
377199

Kit Habitat Eco-Plus Carat XL 13 000 L | Passage piétons

377158

## Données techniques

Hauteur de remblai maxi. (sans nappe phréatique) :	2000 mm (à partir de la base du dôme)
Passage véhicules (avec rehausse et couvercle) :	Charge maxi. par essieu 8 t Charge totale maxi : 12 t
Passage camions (avec rehausse pour couvercle béton et dalle de répartition autoportée) :	Charge totale maxi : 60 t
Hauteur de remblai mini-maxi avec un passage véhicules :	800 - 2000 mm
Pose dans la nappe phréatique :	jusqu'à l'équateur de la cuve
Hauteur de remblai mini-maxi pour une pose dans la nappe phréatique :	800 - 1800 mm (sans passage véhicules)
Raccordements :	5 x DN 110 ou 5 x DN 160 En option jusqu'au DN 315



<sup>1)</sup> Passage véhicules légers avec rehausse spécifique (en option)

Passage camions avec rehausse pour couvercle béton (en option) et dalle de répartition autoportée

# Rehausse | Rallonges



## 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.  
Idéale pour une utilisation jardin.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
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.  
Idéale pour une utilisation habitat.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	850	476	15	371011

## Rehausse télescopique avec couvercle PP Classe B passage véhicules



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

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	850	476	22	371052

### Clé en acier inoxydable

Pour rehausse télescopique passage véhicules avec couvercle PP. Permet le verrouillage et déverrouillage du couvercle et facilite son ouverture.



Réf. 371071

## Rehausse télescopique pour couvercle béton ou fonte passage véhicules et camions



Couvercle et anneau béton non fournis  
Accepte une correction de 5° pour permettre un ajustement au millimètre près avec la surface du terrain.  
Idéale pour surface goudronnée.

Ø intérieur [mm]	Ø extérieur [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
600	855	460	11	371021

## Rallonges

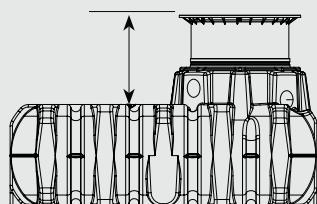
Permet un remblai supplémentaire de 300 ou 1000 mm.



Hauteur de remblai [mm]	Ø [mm]	Haut. [mm]	Poids [kg]	Réf.
+ 300	680	400	6	371003
+ 1000	690	1210	19,5	371015

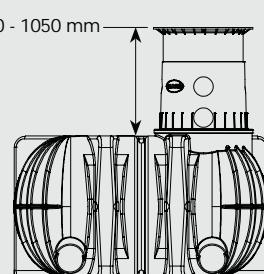
### Hauteur de remblai Platine

Mini rehausse : 455 - 655 mm  
 Maxi rehausse : 455 - 755 mm  
 700\* - 755 mm \*Hauteur de remblai minimum pour passage véhicules légers



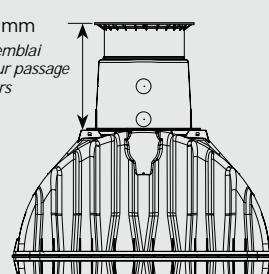
### Hauteur de remblai Platine XL | XXL

Mini rehausse : 750 - 950 mm  
 Maxi rehausse : 750 - 1050 mm  
 750 - 1050 mm



### Hauteur de remblai Carat | XL | XXL

Mini rehausse : 750 - 950 mm  
 Maxi rehausse : 750 - 1050 mm  
 800\* - 1050 mm \*Hauteur de remblai minimum pour passage véhicules légers



# Pack accessoires filtration n°2

Universel 3 | Universel 3 XL



## Utilisation jardin et habitat

Idéal pour une récupération totale (100 %) de l'eau et un rejet en infiltration ou au réseau.

Panier à mailles fines : 0,35 mm



## Pack accessoires filtration n°2

### Universel 3 | DN 110

>> Convient pour des surfaces de toiture ≤ 350 m<sup>2</sup>

- | 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 (L. 150/250 mm)

Réf. 995013

## Pack accessoires filtration n°2

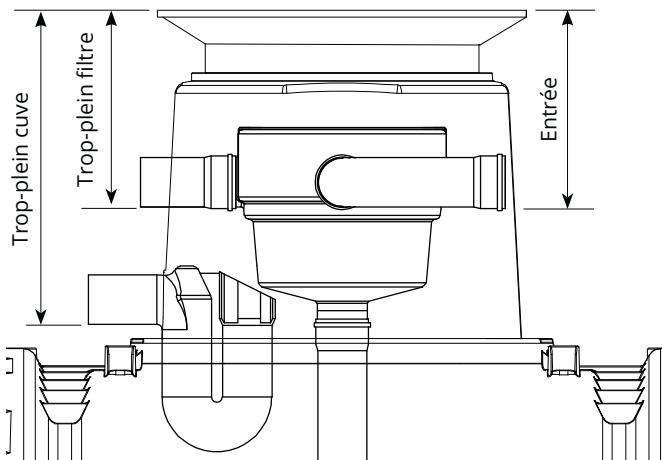
### Universel 3 XL | DN 160

>> Convient pour des surfaces de toiture ≤ 500 m<sup>2</sup>

- | 1 filtre Universel 3 XL 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 (L. 80/250 mm)

Réf. 342041

Gammes compatibles	Filtre Universel 3		Filtre Universel 3 XL	
	Carat   Carat XL   Platine XL	350 m <sup>2</sup>	Carat XL / XXL   Platine XL / XXL	500 m <sup>2</sup>
Surface de toiture maxi.		350 m <sup>2</sup>		500 m <sup>2</sup>
Matériau de filtration	PE		PE	
Mailles filtrantes	0,35 mm		0,35 mm	
Pouvoir de récupération	100 %		100 %	
Volume du panier filtrant intégré	17 L		17 L	
Entre-axe entre l'entrée et la sortie	275 mm		275 mm	
Dimensions (L x l x H)	570 x 570 x 485 mm		535 x 535 x 485 mm	
Raccordement	DN 110		DN 160	
Poids	4,3 kg		4,6 kg	



### Hauteur de raccordement dans le dôme des cuves (fil d'eau)\*

Pour les filtres internes Universel 3 / Universel 3 XL dans les cuves Carat / XL / XXL et Platine XL / XXL :

Rehausse	Entrée [mm]	Trop-plein cuve [mm]	Trop-plein filtre [mm]	
Mini piétons	DN 110 DN 160	450 - 650	725 - 925	450 - 650
Maxi piétons	DN 110 DN 160	450 - 750	725 - 1025	450 - 750
Véhicules	DN 110 DN 160	500** - 750	785 - 1025	500** - 750

\* Mesures comprises entre le fil d'eau et la surface du sol

\*\* Hauteur de fil d'eau minimum avec un passage véhicules légers

# Kit technique Jardin Confort

Pompe immergée



## TOP VENTES

### Pompe immergée Niro 40

Kit d'automatisation intégré.

Pompe auto-amorçante.

Très silencieuse.

Traitée contre la corrosion.

Sécurité manque d'eau intégrée.

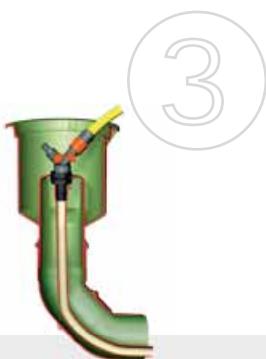
Inclus : Set de tirage (avec crépine et flotteur) ; 10 m de câble électrique.



### Regard de raccordement externe (déporté)

Facilite le prélèvement de l'eau stockée dans la cuve.

Livré avec couvercle et sélecteur 2 voies pour tuyau de tirage 25 mm (1").



### Tuyau de tirage pression

10 m.

25 mm (1")



### Regard de raccordement interne (intégré au couvercle)

Permet de puiser l'eau directement à partir de la cuve. S'installe facilement dans le couvercle de la mini ou maxi rehausse verte passage piétons.

Livré avec couvercle et sélecteur 1 voie pour tuyau de tirage 25 mm (1").



### Caractéristiques techniques de la pompe Niro 40

Puissance	1,0 kW
Hauteur maxi. de refoulement	45 m
Pression maxi.	4,5 bar
Débit	5 700 L/h
Raccordement aspiration	1" filetage femelle
Raccordement refoulement	1 ¼" filetage mâle

Designation	Réf.	Gencod
Kit technique Jardin Confort	342011	4 023 122 108 474



Schéma de principe avec la cuve Carat

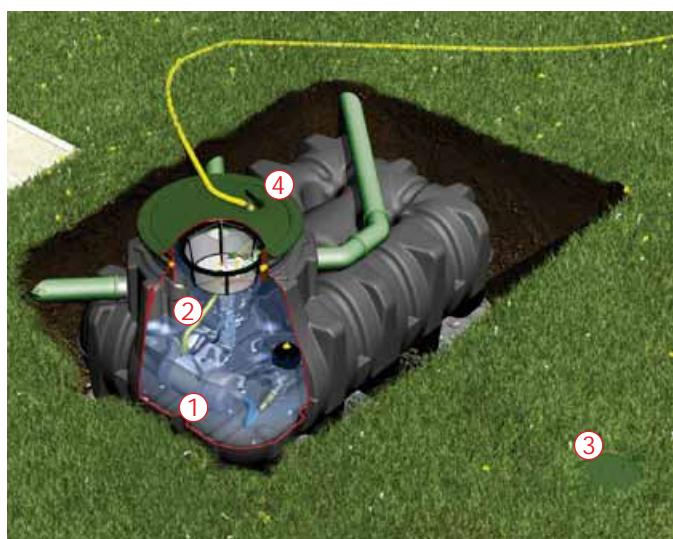


Schéma de principe avec la cuve Platine