

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	377197	377117
	160	370152	370252
10 000	110	377198	377118
	160	370153	370253
13 000	110	377199	377119
	160	370161	370261

③ Filtre Universel-3 / XL



④ Pompe immergée NiRo 40



Le kit est composé de : ① Cuve à enterrer Carat/Carat XL ② Mini rehausse télescopique ajustable avec couvercle PP (hauteur totale avec dôme : 750-950 mm) ou 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 crépine 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 possible¹⁾
- Pose en nappe phréatique possible (sous conditions)
- Plus léger que le béton ou l'acier

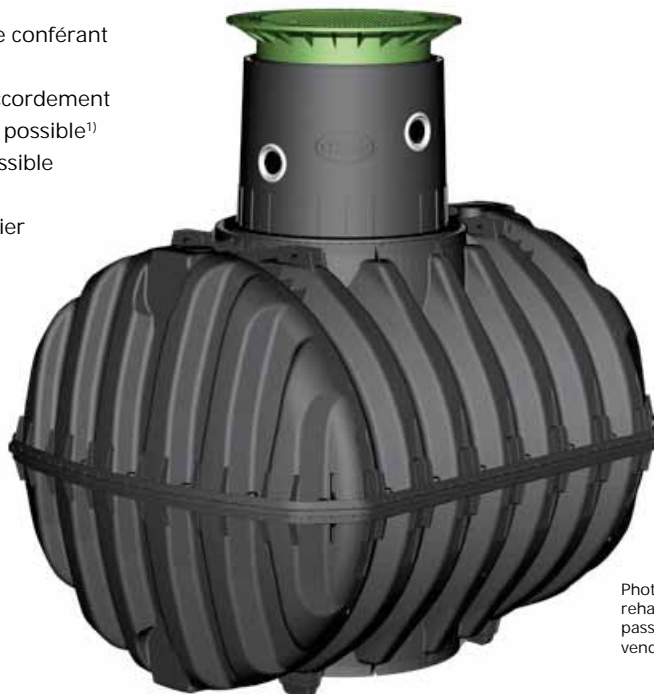


Photo : Cuve Carat 3 750 L avec rehausse et couvercle PP pour passage piétons (Accessoires vendus séparément)



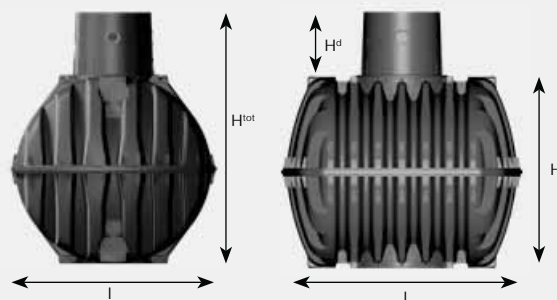
Notices d'installation et plans sur notre site : www.graf.fr



Données techniques cuves Carat (sans rehausse, ni couvercle)

Capacité [Litres]	Larg. l [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)



¹⁾ 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 possible¹⁾
- 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



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 :

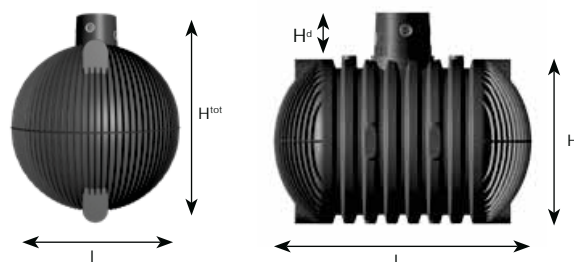
Désignations	Réf. DN 110
Kit de base Carat XL 13 000 L Universel 3 Passage piétons	377205
Kit Jardin Confort Carat XL 13 000 L Passage piétons	377199
Kit Habitat Eco-Plus Carat XL 13 000 L Passage piétons	377158

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

¹⁾ Passage véhicules légers avec rehausse spécifique (en option)

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



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

Rehausse télescopique avec couvercle fonte 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	55	371020

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

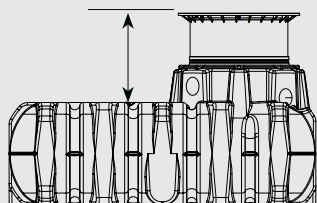
Hauteur de remblai Platine



Mini rehausse : 455 - 655 mm
Maxi rehausse : 455 - 755 mm



700* - 755 mm *Hauteur de remblai minimum pour passage véhicules légers



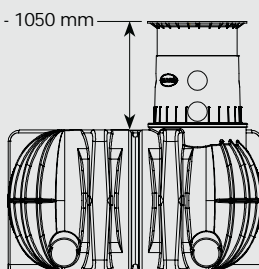
Hauteur de remblai Platine XL | XXL



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



750 - 1050 mm



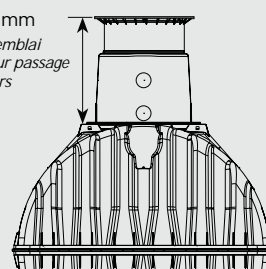
Hauteur de remblai Carat | XL | XXL



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 m²

- 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

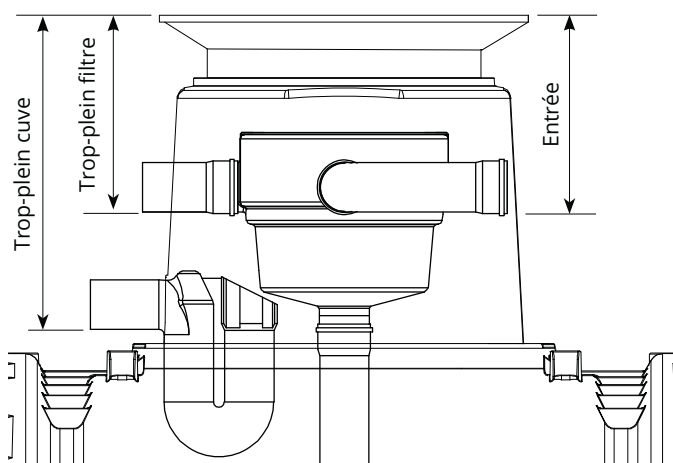
Universel 3 XL | DN 160

>> Convient pour des surfaces de toiture ≤ 500 m²

- 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

	Filtre Universel 3			Filtre Universel 3 XL	
Gammes compatibles	Carat	Carat XL	Platine XL	Carat XL / XXL	Platine XL / XXL
Surface de toiture maxi.	350 m²			500 m²	
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	450 – 650	725 – 925	450 – 650
	DN 160			
Maxi piétons	DN 110	450 – 750	725 – 1025	450 – 750
	DN 160			
Véhicules	DN 110	500** – 750	785 – 1025	500** – 750
	DN 160			

* 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

1 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.



2 Tuyau de tirage pression

10 m.
25 mm (1")



3 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").



4 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

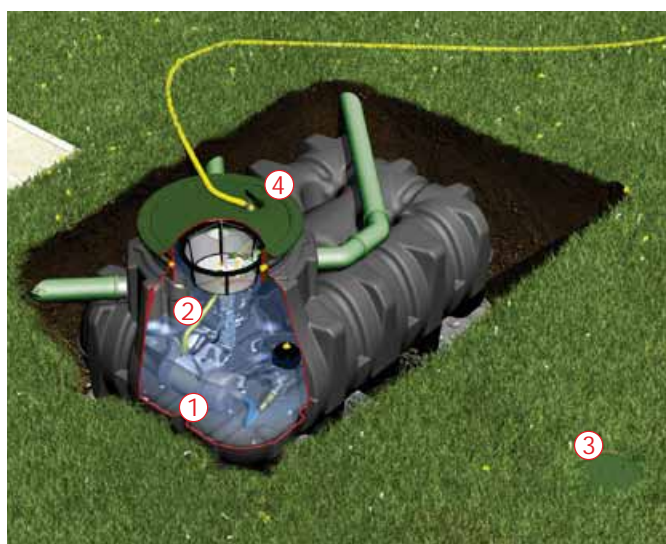


Schéma de principe avec la cuve Platine