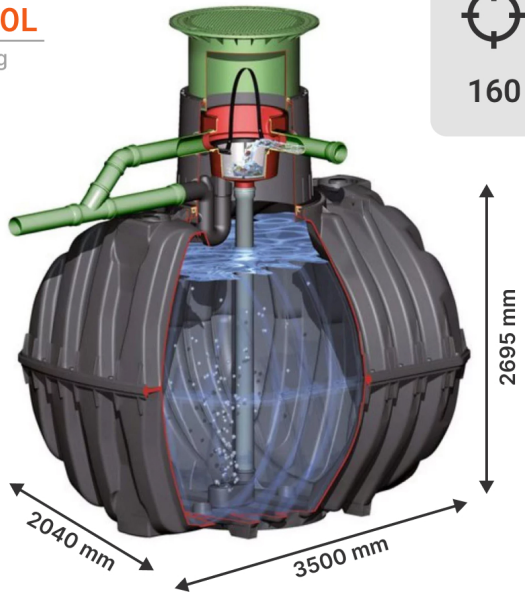
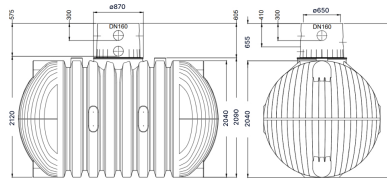
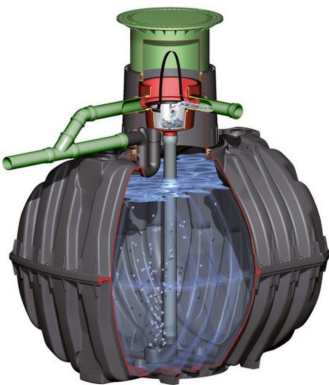


8500L
380 kg



Kit de base cuve CARAT de 8500L DN160 avec panier filtrant interne Universel 3 - Passage piéton

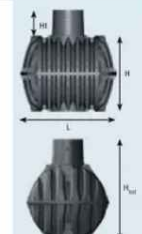
Ajouter au panier



Mesure - [mm]

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



Kits de base Carat - Universel 3 Passage piétons

Capacité [L]	Réf.
2700	377217
3750	377218
4800	377219
6500	377220
8500	377221
10000	377222
13000*	377223

* Composé de 2 cuves Carat jumelées

Kit de base cuve CARAT de 8500L DN160 - Panier filtrant interne Universel 3 - Passage piéton

- Cuves en Duralen, très haute résistance et avec une excellente tenue dans le temps. Cuves garanties 25 ans.
- Compatible avec une rehausse télescopique qui intègre un couvercle pour le passage piétons ou véhicules et qui facilite la pose de la cuve.
- Volumes disponibles allant de 2700L à 10000L avec possibilité de jumeler les cuves pour augmenter la capacité de stockage.
- Dôme pivotant avec ouvertures pré-percées. Joints d'étanchéité fournis.
- Inclus panier filtrant sur support, tuyau anti remous, grille stop rat, siphon de trop plein

Les cuves à enterrer CARAT sont spécialement conçues pour la récupération d'eau de pluie.

Elles ne peuvent pas être installées en hors sol.

Les volumes de stockage sont de 2700L, 4800L, 6500L pour les cuves CARAT et de 8500L et 10000L pour les cuves CARAT XL.

Il est possible de jumeler 2 cuves CARAT ou plus à condition qu'elles soient du même volume.

Le kit panier filtrant, équipé d'un filtre Universel 3. Plus économique, le filtre Universel 3 permet de récupérer et filtrer 100% de l'eau arrivant de la toiture d'une surface maximale de 350m². Il nécessite un entretien plus régulier (nettoyage du panier).

Caractéristiques techniques des cuves CARAT

Les cuves CARAT sont fabriquées, contrairement aux cuves traditionnelles, dans des moules à injection. Ce procédé de fabrication leur confère une stabilité exceptionnelle, permettant de renforcer la cuve là où il y a le plus de contraintes.

L'épaisseur des parois des cuves est constante (tolérance +/- 0). Pour pouvoir fabriquer la cuve carat, il a fallu concevoir et fabriquer une machine à injecter unique par sa taille et sa technologie.

Dôme télescopique pivotant

Le dôme télescopique GRAF pivote à 360° et facilite les raccordements à la cuve. Sa rehausse et son couvercle (passage piétons) permettent un ajustement au millimètre avec la surface du terrain. Grâce à cette innovation, la tonte de votre gazon en sera facilitée.

Installation des cuves CARAT

Il est nécessaire d'anticiper l'installation de votre kit CARAT en prenant connaissance de la notice d'installation. Les notices sont disponibles en téléchargement sur ce site et seront fournies avec le matériel lors de la livraison. Les différents points décrits dans cette notice doivent scrupuleusement être respectés. Tout manquement aux règles énoncées annulera systématiquement la garantie.

Les points clés à respecter sont les suivants :

- Respecter les hauteurs minimales et maximales de terre sur la cuve,
- Utiliser un remblai de type gravillons ronds de taille 8/16 pour favoriser la répartition des charges.
- Anticiper l'arrivée d'eau de pluie et l'évacuation du trop plein.
- ...

GRAF : un fabricant spécialisé dans la récupération d'eau de pluie

La société Graf est une entreprise familiale qui, depuis plus de 50 ans conçoit, fabrique et commercialise des articles en matières plastiques. C'est en 1974 que Graf proposa les premiers produits pour la récupération des eaux pluviales, la société était alors pionnière dans le domaine. Aujourd'hui Graf commercialise une gamme complète de solutions pour la récupération, l'utilisation, la rétention ou l'infiltration des eaux pluviales.

Le site de fabrication en France est situé à Dachstein en Alsace. Une nouvelle usine est opérationnelle sur le site de Teningen en Allemagne depuis 2008. Fort de son expérience de plus de 50 ans, GRAF conçoit et fabrique des réservoirs et des cuves de haute qualité. GRAF est le leader Européen dans le domaine et exporte dans plus de 70 pays à travers le monde.

La qualité des produits et solutions GRAF découlent d'un investissement régulier dans des machines de fabrication de dernière génération, de la mise en place de process qualité, de l'accompagnement d'un bureau d'étude interne pour le dimensionnement des installations et d'un développement permanent de solutions innovantes comme en témoigne les nombreux brevets déposés par l'entreprise.

Reconnue pour la qualité de ses produits et son souci de produire tout en respectant l'environnement, la société GRAF a obtenu de nombreuses récompenses.

Caractéristiques

Fabricant: Graf

Origine: France ou Allemagne

Modèle cuve: Cylindrique

Piece recuperation et retention eau de pluie : Cuve

Raccordement: DN 160

Type de filtre: Panier filtrant dans un regard indépendant

Volume de cuve: 8500 L

Fichiers joints

Catalogue (Catalogue_Kit_Carat_2014.pdf, 4,512 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice d'installation (Notice_d'installation_-_CARAT.pdf, 663 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice d'installation XL (Notice_d'installation_-_CARAT_XL.pdf, 871 Kb) [[Télécharger](#)]