

Systemes de récupération des eaux de pluie

Pour la maison et le jardin



Ensembles complets
simples et pratiques



Spécialistes des réservoirs depuis des générations

Société de 90 employés,
SPEIDEL
fabrique des réservoirs
depuis des générations.

C'est notre métier de
perpétuer cette tradition
tout en modernisant nos
produits.



Sommaire :

Solutions complètes pour la maison et le jardin	Pages	05 - 11
Le réservoir à enterrer	Pages	12 - 13
Réservoirs de récupération des eaux de pluie	Page	14
Rehausses et modules pour eaux souterraines	Page	15
Nettoyage optimal (filtres).	Pages	16 - 17
Approvisionnement optimal : Pompes, stations d'eau, conduites etc.	Pages	18 - 21
Réservoir pour eau potable / Réservoir pour eaux usées	Page	22
Réservoirs de rétention d'eau	Page	23
Réservoir plat à enterrer 2.500 litres	Page	24
Réservoir aérien 10.000 litres	Page	25
Mini réservoirs à enterrer	Pages	26 - 27
Colonnes et collecteurs d'eau de pluie	Pages	28 - 29
Réservoir de toit	Page	30
Réservoir aérien 1.000 litres.	Page	31
Réservoir de cave.	Pages	32 - 33
Station domestique SOLO.	Page	34
Le crédit d'impôts	Page	35
Données techniques	Pages	36 + 38
Questions fréquentes	Page	37



Garantie 15 ans sur les réservoirs à enterrer

Clause de garantie : la garantie ci-dessus s'applique uniquement aux réservoirs à enterrer, sans les pièces.

Pendant la durée de garantie, nous assurons l'échange du réservoir ou une remise en état par un professionnel, selon notre choix.

Les conditions pour la validité de cette garantie sont un maniement, un montage et une installation conforme à la notice.



Nouvelle génération de cuve avec une rehausse de cheminée ovale et module filtre siphon intégré

Système de récupération des eaux de pluie avec filtrage et alimentation automatique en eau potable

Filtre dans la cuve avec système de nettoyage

Pas de mouvement des sédiments avec le système anti-remous

Très bonne qualité de l'eau grâce au filtre flottant

50% d'économie en eau potable

Système hors gel grâce à une rehausse de cheminée

Une personne utilise en moyenne 130 litres d'eau potable / jour. 67 litres peuvent être remplacés par l'eau de pluie. Pour une famille de 4 personnes, cela correspond à + de 90 000 litres d'eau potable / an. **Un plus non négligeable pour l'environnement.**



Eau potable

Boire et cuisiner

6

Hygiène corporelle

49

Vaisselle

8

Toilettes

40

Remplaçable par l'eau de pluie

40

Lave-linge

17

17

Lavage voiture

5

5

Arrosage jardin

5

5

Stockage optimal

Grandes capacités de stockage

- avec tous les équipements nécessaires

Solide et étanche :

Réservoir à parois épaisses en polyéthylène recyclable, résistant au temps. Les cannelures massives le rendent indéformable. L'étanchéité est garantie 15 ans.

Très bonne qualité d'eau :

Les réservoirs à enterrer SPEIDEL sont fabriqués en polyéthylène alimentaire. Avec ce matériau, aucun composant ne passe dans l'eau comme cela peut être le cas avec le béton. La matière plastique favorise un refroidissement rapide de l'eau. La formation de germes est ainsi réduite. Hermétique à la lumière, le réservoir empêche la formation d'algues. Il n'y a aucun inconvénient à utiliser ce réservoir pour stocker de l'eau potable.

Formation de substances minérales :

Le profil à cannelures du réservoir à enterrer SPEIDEL favorise la formation d'une importante surface de sédiments. Cette couche se transforme en minéraux, indispensables pour la qualité de l'eau.

Pour ainsi dire sans entretien :

Les réservoirs à enterrer SPEIDEL ne nécessitent pas d'entretien régulier. Nous conseillons un nettoyage approfondi après 8 à 10 ans d'utilisation.

Mise en terre simple :

Grâce au faible poids du réservoir à enterrer, on peut facilement le mettre en place soi-même avec la notice d'installation.

Quelle capacité de réservoir vous faut-il ?

La formule ci-dessous vous aidera dans vos calculs:

- On considère qu'une personne à la maison utilise en moyenne 62 litres d'eau par jour,
- Besoin d'eau pour un are de jardin en été: 80 litres / jour
- On conseille une réserve de sécurité de 15 jours à 3 semaines.

Pour calculer rapidement la taille de votre réservoir, vous pouvez utiliser 3 principes généraux :

Principe général I :

Le volume d'eaux de pluie nécessaire pour une utilisation "maison" est de

1000 l par personne / mois

Principe général II :

Le volume d'eaux de pluie nécessaire pour une utilisation "Jardin" est de

1000 l pour 150 m² de surface arrosée.

Principe général III :

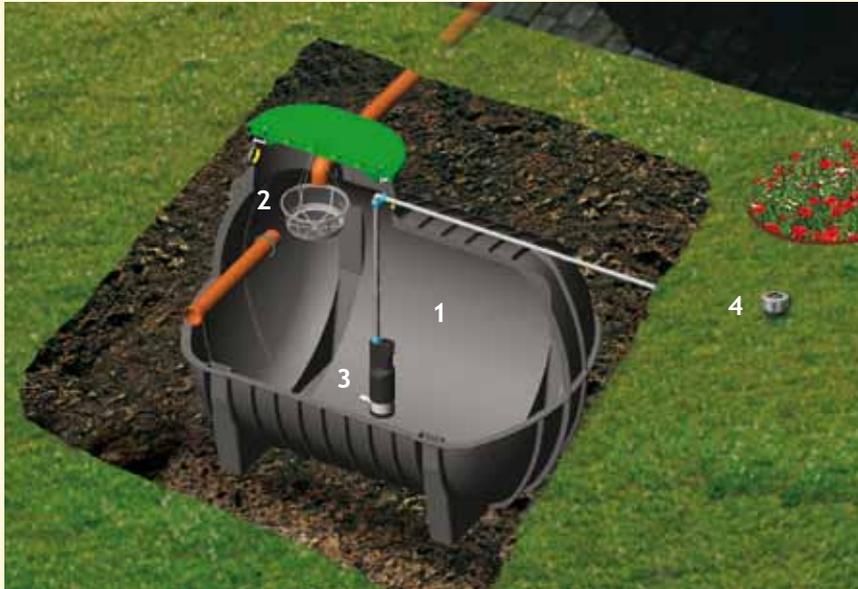
Pour remplir un volume de 1000 l, vous avez besoin de

20 à 25 m² de surface de toiture.

Avec la récupération d'eau de pluie économisez jusqu'à 50% sur votre consommation d'eau potable



Ensemble complet Set éco Jardin 0



Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Panier filtrant suspendu
- 3 Pompe MAMBA Divertron
- 4 Set de prélèvement jardin

Vous pouvez trouver pages 16 et 21 les accessoires recommandés comme le siphon trop plein et la grille anti-rongeurs.



+



+



+



Set avec réservoir à enterrer
2000 litres

08306

Set avec réservoir à enterrer
3000 litres

08307

Set avec réservoir à enterrer
4000 litres

08308

Set avec réservoir à enterrer
5000 litres

08309

Set avec réservoir à enterrer
7500 litres

08310



Ensemble complet Set éco Jardin 1



Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Panier filtrant
- 3 Tube anti-remous
- 4 Pompe MAMBA Divertron
- 5 Set de prélèvement jardin

Vous pouvez trouver pages 16 et 21 les accessoires recommandés comme le siphon trop plein et la grille anti-rongeurs.



Set avec réservoir
2000 litres

08273

Set avec réservoir
3000 litres

08274

Set avec réservoir
4000 litres

08275

Set avec réservoir
5000 litres

08276

Set avec réservoir
7500 litres

08277

Set avec réservoir
10000 litres

08112



Ensemble complet Set éco Jardin 2

Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Module filtre siphon
- 3 Tube anti-remous
- 4 Pompe MAMBA Divertron
- 5 Set de prélèvement jardin

Vous pouvez trouver page 17 les accessoires recommandés comme le kit de nettoyage par jet d'eau.



Set avec réservoir 2000 litres	Set avec réservoir 3000 litres	Set avec réservoir 4000 litres	Set avec réservoir 5000 litres	Set avec réservoir 7500 litres	Set avec réservoir 10000 litres
08278	08279	08280	08281	08282	08212

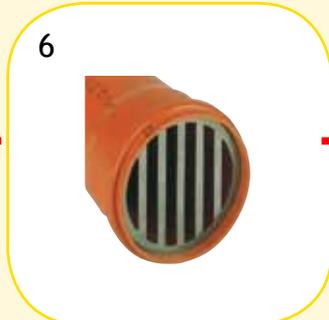


Ensemble complet Set éco Maison et Jardin 1



Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Rehausse de cheminée
- 3 Panier filtrant
- 4 Tube anti-remous
- 5 Siphon trop plein
- 6 Grille anti-rongeurs
- 7 Set de prélèvement maison
- 8 Pompe AF basic



Set avec réservoir
3000 litres

08283

Set avec réservoir
4000 litres

08284

Set avec réservoir
5000 litres

08285

Set avec réservoir
7500 litres

08291

Set avec réservoir
10000 litres

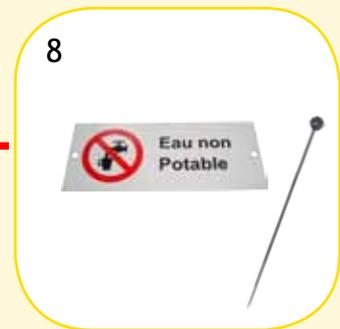
08113



Ensemble complet Set éco Maison et Jardin 2

Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Rehausse de cheminée
- 3 Module filtre siphon
- 4 Tube anti-remous
- 5 Set de prélèvement maison
- 6 Nettoyage automatique par jet d'eau
- 7 Pompe AF confort
- 8 Dispositif de retrait du filtre
+ plaque "eau non potable"



Set avec réservoir
3000 litres

08292

Set avec réservoir
4000 litres

08293

Set avec réservoir
5000 litres

08294

Set avec réservoir
7500 litres

08295

Set avec réservoir
10000 litres

08213

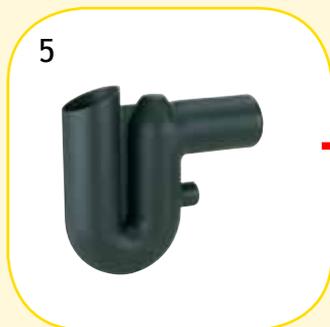


Ensemble complet Set éco Maison et Jardin 3



Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Rehausse carrossable
- 3 Filtre RF 2
- 4 Tube anti-remous
- 5 Siphon trop plein
- 6 Grille anti-rongeurs
- 7 Set de prélèvement maison
- 8 Pompe AF basic



Set avec réservoir 3000 litres	Set avec réservoir 4000 litres	Set avec réservoir 5000 litres	Set avec réservoir 7500 litres	Set avec réservoir 10000 litres
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

08311

08312

08313

08314

08301

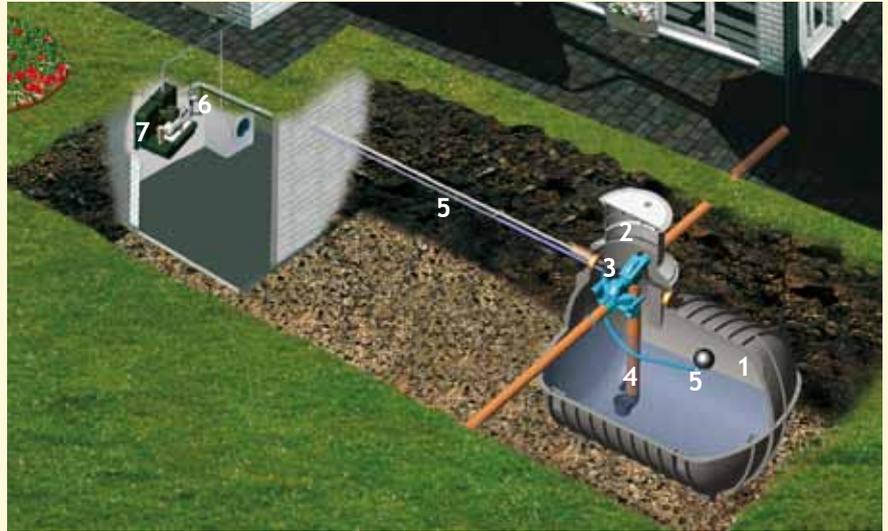


Ensemble complet Set éco Maison et Jardin 4



Composé de :

- 1 Réservoir à enterrer
- 2 Rehausse carrossable
- 3 Module filtre siphon
- 4 Tube anti-remous
- 5 Set de prélèvement maison
- 6 Nettoyage automatique par jet d'eau
- 7 Pompe AF confort
- 8 Dispositif de retrait du filtre
+ plaque "eau non potable"



Set avec réservoir 3000 litres	Set avec réservoir 4000 litres	Set avec réservoir 5000 litres	Set avec réservoir 7500 litres	Set avec réservoir 10000 litres
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

08315

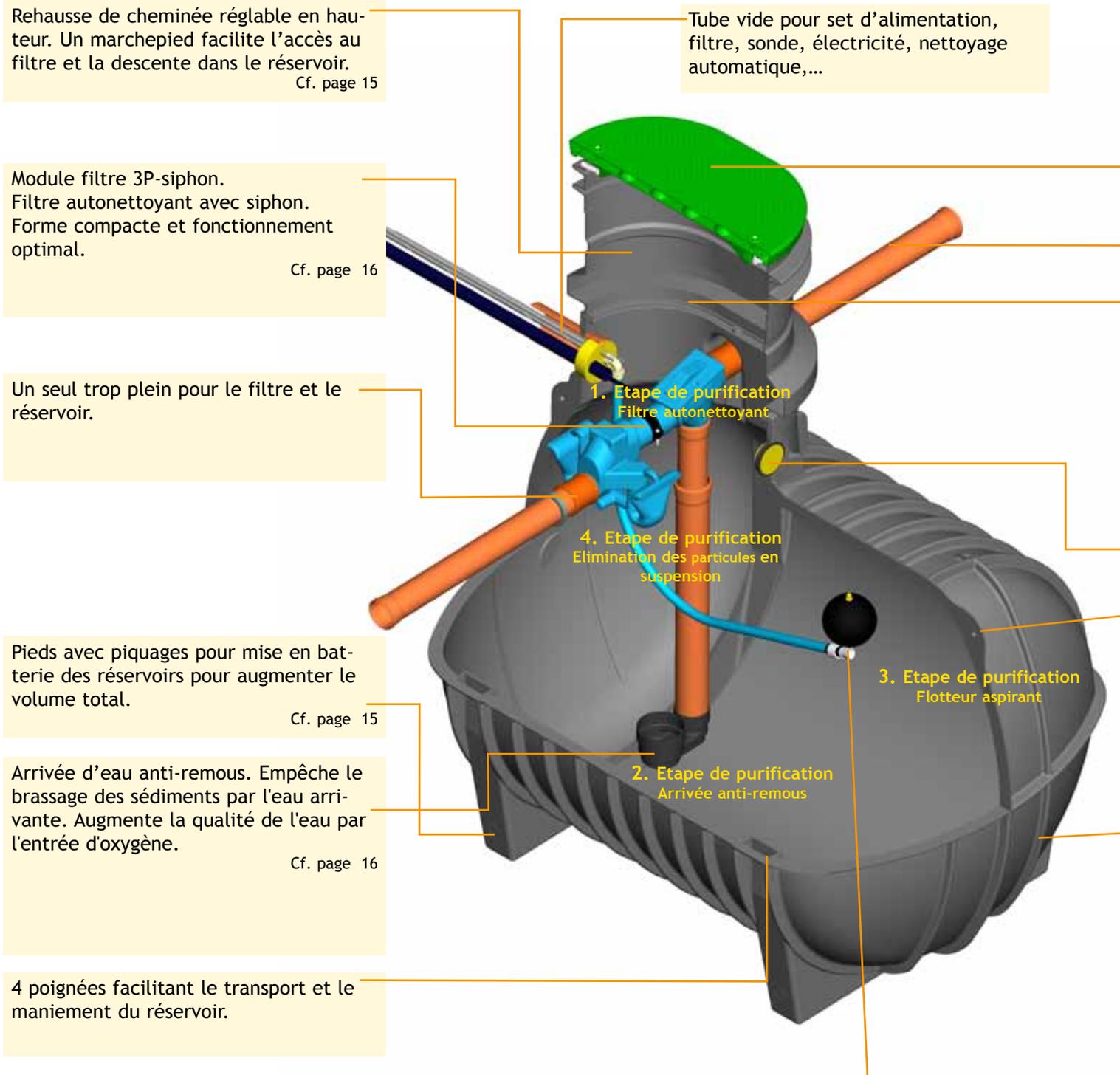
08316

08317

08318

08302

Qualité et fonctionnalité



Rehausse de cheminée réglable en hauteur. Un marchepied facilite l'accès au filtre et la descente dans le réservoir.
Cf. page 15

Tube vide pour set d'alimentation, filtre, sonde, électricité, nettoyage automatique,...

Module filtre 3P-siphon. Filtre autonettoyant avec siphon. Forme compacte et fonctionnement optimal.
Cf. page 16

Un seul trop plein pour le filtre et le réservoir.

Pieds avec piquages pour mise en batterie des réservoirs pour augmenter le volume total.
Cf. page 15

Arrivée d'eau anti-remous. Empêche le brassage des sédiments par l'eau arrivante. Augmente la qualité de l'eau par l'entrée d'oxygène.
Cf. page 16

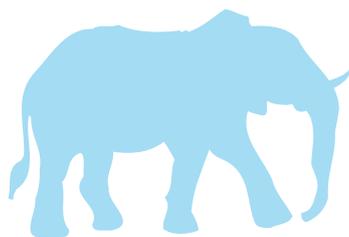
4 poignées facilitant le transport et le maniement du réservoir.

1. Etape de purification
Filtre autonettoyant

4. Etape de purification
Elimination des particules en suspension

3. Etape de purification
Flotteur aspirant

2. Etape de purification
Arrivée anti-remous



Couvercle double paroi verrouillable, en polyéthylène vert.

Cf. page 15

Grande cheminée et grande ouverture 600 x 800 mm, facilite la descente dans le réservoir et l'accès au filtre. Grâce à sa forme ovale, il est possible de descendre dans le réservoir même avec le module filtre-siphon installé.

Cf. page 14

Tube Ø 110 mm pour raccordement au chéneau ou éventuellement à un filtre externe.

Piquage supplémentaire pour d'autres branchements.

2 anneaux de levage, facilitant la descente du réservoir dans la fosse.



Anneau de levage

Réservoir en polyéthylène recyclable, imputrescible, alimentaire, avec cannelures de renfort massives.

Cf. page 14



Cannelures massives

Filtre flottant aspirant avec clapet anti-retour. L'eau est prélevée sous la surface. Sa grande taille et sa forme ronde empêchent le filtre de s'enfoncer dans la couche de sédiments. Il n'aspire donc pas de saletés et ne se bouche pas.

Cf. page 16

« Qualité fabriquée par Speidel »

Nos réservoirs possèdent une quantité d'avantages par rapport à la concurrence.

- Parois épaisses, plus de matière et cannelures massives pour une stabilité optimale.
- Grande ouverture ovale; descente dans la cuve possible même une fois les équipements en place.
- Isolation grâce au couvercle double paroi, avec sécurité enfant en inox - inclus dans le prix de chaque cuve.
- Les quatre poignées massives et les anneaux de levage facilitent le transport.
- Cuves en pur polyéthylène alimentaire.
- Pieds massifs pour une bonne assise à l'installation et au stockage; avec prédisposition pour une mise en série.
- 4 ouvertures avec joints pour une flexibilité maximale des branchements.
- Réservoirs également utilisables lorsque les eaux souterraines sont proches de la surface (option "module eaux souterraines").

**Faites la
comparaison !**



Réservoirs de récupération d'eau de pluie à enterrer - RTMO

2000, 3000, 4000, 5000, 7500 et 10000 litres

En polyéthylène alimentaire recyclable, coloris noir, parois épaisses, avec cannelures de renfort, très résistant à la déformation, 4 poignées et 2 anneaux de levage pour déchargement et installation.

Grand trou d'homme ovale 800 x 600: facilite le montage du module filtre-siphon et la descente dans le réservoir même avec le filtre installé.

Cheminée: hauteur environ 250 mm, couvercle vert verrouillable, isolant à double épaisseur, raccords de remplissage et de trop plein avec joints et bouchons, ø 100 mm.
2 sorties supplémentaires, ø 110 mm avec joints et bouchons.

Dessus: 2 anneaux de levage pour mise en place du réservoir.

Dessous: pieds avec possibilité de perçage, ø 50 mm, pour mise en batterie.
Possibilité de perçage pour utilisation comme réservoir de rétention.

Tout autour: 4 poignées de transport.



Capacité Litres	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
2000	1260	2150	1590	112	08200
3000	1460	2450	1785	158	08201
4000	1690	2450	2010	208	08202
5000	1910	2450	2230	258	08203
7500	2200	2790	2500	390	08204
10000	2450	3000	2540	500	08330

Pour utilisation en réserve d'eau potable ou fosse toutes eaux voir page 22.
Notre cuve plate de 2500 litres se trouve sur la page 24.



2000 Litres

3000 Litres

4000 Litres

5000 Litres

7500 Litres

10.000 Litres

Accessoires

	Référence	
Rehausse de cheminée télescopique Pour capacités 2.000 à 10.000 litres, pour l'isolation du gel, réglable d'environ 480 à 680 mm, en polyéthylène noir (sans couvercle), avec marchepied circulaire	08220	
Anneau de compensation Rehausse fixe, h = 150 mm (ovale)	08237	
Rehausse ronde carrossable (max. 600 kg) Avec couvercle, mécanisme de sécurité enfant, réglable en hauteur de 350 mm, ouverture diam. 600 mm	08235	
Set de verrouillage pour couvercle ovale Tige de verrouillage + deux vis spéciales + cadenas	08213F	
Set de mise en batterie ø 50 mm Pour coupler deux réservoirs l'un derrière l'autre, 2 embouts, 4 mètres de tuyau	08179	



Exemple de mise en batterie : 30.000 litres.

Module pour eaux souterraines

Utilisation en terrains avec eaux de gisements et nappes phréatiques

Système anti-remontée de cuve par aspiration de l'eau de la nappe souterraine ou phréatique.

Avec ce nouveau dispositif tous les réservoirs à enterrer RTMO SPEIDEL peuvent être utilisés dans des terrains à nappes souterraines ou phréatiques.

Sans aucune pression de l'extérieur, grâce à la commande automatique du niveau d'eau dans le réservoir, il peut être utilisé sans tenir compte du niveau de la nappe phréatique.

Le module* est très facile à installer, contrairement aux systèmes standards qui nécessitent souvent des chapes en béton ou des réservoirs à parois très épaisses.



	Référence
Modules pour eaux souterraines Contient deux soupapes pour eau souterraine. Filtre biologique et mécanique. Accessoires pour le montage inclus.	08232



*Module pour eau souterraine seulement compatible avec un réservoir RTMO SPEIDEL

Nettoyage optimal



	Référence	
<p>Module filtre-siphon A installer dans le réservoir. Composé de : 3P filtre à cartouche PF 3P siphon trop plein Filtre d'eau de pluie pour surface jusqu'à 150 m², grande efficacité, cartouche filtrante en inox avec cadre plastique, le filtre peut être combiné avec le nettoyage automatique par jet d'eau .</p>	08250	
<p>Panier filtrant Alternative au module filtre-siphon, à monter dans la cheminée. Capacité de filtration 250 m² maxi Composé de: boîtier, filtre, crochets de démontage 100 % de l'eau récupérée, peu d'entretien.</p>	08230	
<p>Filtre panier Ø 400mm A suspendre, avec des crochets en inox.</p>	08233	
<p>Tube anti-remous Tuyau plastique ø 110 mm, à emboîter à la sortie du filtre. Hauteur réglable. Coupelle anti-remous en polyéthylène. Réf. pour réservoirs 2000 et 3000 litres : Réf. pour réservoirs 4000, 5000, 7500 et 10000 litres :</p>	08191 08192	
<p>Filtre flottant aspirant Composé de: Filtre flottant avec 2 m de tuyau en polyéthylène DN 32 mm. Avec flotteur rond et embout en inox.</p>	08305	
<p>Siphon trop plein En polyéthylène, à emboîter à l'intérieur sur le piquage trop plein. Empêche les odeurs et élimine les particules en suspension.</p>	08125	



- L'eau est dirigée dans la cartouche.
- La cartouche filtre l'eau de pluie.
- L'eau filtrée s'écoule dans le réservoir à l'aide du tube anti-remous.
- La position oblique et la structure lisse du filtre évacuent les saletés vers l'extérieur.



	Référence	
<p>3P filtre avec rehausse télescopique A installer en amont du réservoir. Piquage d'arrivée d'eau. Piquage d'évacuation des saletés. Piquage de sortie des eaux filtrées. Tous les piquages sont en \varnothing 110 mm. Rehausse télescopique de 350 à 650 mm, avec couvercle résistant au passage d'un homme. Utilisable jusqu'à 350 m² de toiture.</p>	08154	
<p>Filtre RF1 A installer en amont du réservoir. Piquage en \varnothing 110 mm d'entrée. Piquage de trop plein. Piquage de sortie. Avec panier filtrant et couvercle vert. Utilisable jusqu'à 250 m² de toiture.</p>	08005	
<p>Filtre RF2 A installer en amont du réservoir. Piquage d'entrée en \varnothing 110 mm. Piquage de trop plein. Piquage de sortie. Rehausse de cheminée réglable de 370 à 540 mm, avec panier filtrant et couvercle vert. Utilisable jusqu'à 250 m² de toiture.</p>	08094	

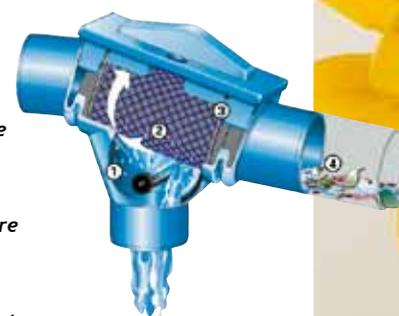


	Référence	
<p>Nettoyage automatique par jet d'eau Pour 3P filtre à cartouche PF A installer directement sur un robinet d'eau 3/4" Avec boîtier programmable. Raccords 1" et 3/4"</p>	08074	
<p>Dispositif pour retirer le filtre à cartouche PF du module filtre-siphon</p>	08252	

- Si le niveau d'eau monte dans le réservoir, l'eau est évacuée à travers le skimmer en direction du trop plein. Les particules flottantes à la surface de l'eau sont aspirées par les ouvertures du skimmer.
- L'eau en trop et les saletés sont évacuées. Ouverture \varnothing 110 mm.
- Pas d'odeur grâce à l'effet siphon.
- Piquage \varnothing 110 mm côté filtre (3P siphon).
- Barrage anti-rongeurs grâce à sa petite ouverture.

□ Nettoyage automatique par jet d'eau

- 1 Si on branche le nettoyage à jet d'eau, la buse dirige le jet d'eau sur la cartouche selon un angle précis.
- 2 Le jet d'eau traverse le tamis du filtre et libère les impuretés.
- 3 La cartouche filtrante tourne grâce à la pression du jet d'eau, ainsi le tamis filtrant est nettoyé entièrement.
- 4 L'eau sale est dirigée vers l'extérieur.



Approvisionnement optimal

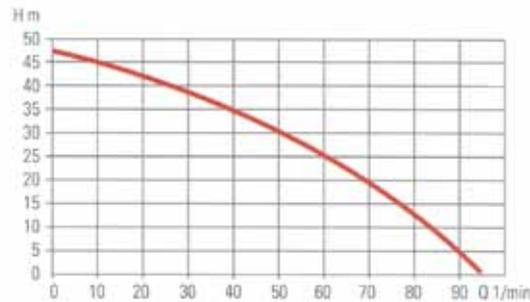
1.) Pompe pour jardin

Pompe pour jardin Mamba Divertron à commande automatique

Pompe automatique immergée

avec pressostat et protection contre la marche à sec.

Livrée avec corde de levage, crépine d'aspiration et 15 m de câble avec fiche.



Conditions d'utilisation

La température du liquide à pomper doit être entre +2°C et +35°C.

En ouvrant ou fermant le robinet, la pompe se met automatiquement en marche ou arrêt.

		Référence
Pompe pour jardin Mamba Divertron		66047
Débit max. / hauteur :	5700 l/h; 48 m	
Raccord refoulement/aspiration :	R1" fileté / R1" fileté	
Puissance/tension :	230 V, 50 Hz / 1100 W	
Protection :	IP 68	
Poids environ :	11,5 kg	



2.) Pompe pour maison et jardin

Pompe Multiexacta

Pompe centrifuge horizontale avec commande automatique. Console en laiton, roues mobiles en inox. Conçue spécialement pour les installations d'eaux industrielles avec utilisation des eaux pluviales. Fonctionnement silencieux.

Pour l'utilisation dans la maison ou la cave. En ouvrant ou fermant le robinet, la pompe se met automatiquement en marche ou arrêt.

		Référence
Pompe Multiexacta		08099
Débit max. / hauteur :	4500 l/h= 45 m	
Hauteur / Longueur d'aspiration max. :	8 m / 15 m	
Raccord refoulement/aspiration :	R1" fileté	
Puissance/tension :	700 W	
Protection :	IP 54	
Fixation murale pour pompe Multiexacta avec amortisseur anti-vibrations		08098



Stations d'eau AF Basic et AF Confort

Pour une installation dans un endroit sec hors gel, pour une utilisation professionnelle des systèmes de récupération d'eaux de pluie.



Des modules complets pour une solution jardin et maison avec une station d'eau automatique pour l'utilisation dans les WC et lave-linge.

Système pour eau domestique

Le système de réapprovisionnement garantit une alimentation automatique en eaux pluviales à partir du réservoir souterrain vers le réseau de distribution ainsi que l'alimentation en eau fraîche dans ce même réseau dès que le réservoir est vide. Les systèmes sont conformes aux normes EN 1717 et DIN 1988.

AF Basic	Référence
Système pour eau domestique. Pompe centrifuge multicellulaire. Conforme aux normes DIN 1988 et EN 1717. Réalimentation automatique en eau fraîche. Longueur câble flotteur : 20m. Puissance : 550 W, débit max. 5m ³ /h. Poids : env. 26 kg Raccordements : Aspiration 1", refoulement 1" Branchement eau potable : 3/4"	2518349



AF Confort	Référence
Système pour eau domestique. Pompe centrifuge multicellulaire. Conforme aux normes DIN 1988 et EN 1717. Réalimentation automatique en eau fraîche. Longueur câble sonde : 20m. Affichage du niveau d'eau et de la pression. Puissance : 750 W, débit max. 5m ³ /h. Poids : env. 27 kg Raccordements : Aspiration 1", refoulement 1" Branchement eau potable : 3/4"	2518351



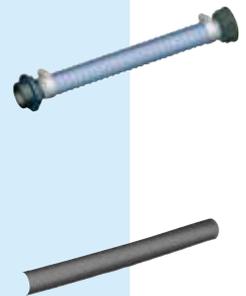
La station AF Confort est livrée avec son capot phonique pour plus de confort grâce à une nuisance sonore diminuée



Maison et Jardin

3.) Conduites

Accessoires	Référence
<p>Kit de conduite aspiration Composé d'un tuyau à spirales de haute qualité DN 32, 2 colliers de serrage avec écrou chapeau R 1 1/4", raccord de tuyau droit R1 1/4" fileté et réduction sur 1" fileté. Longueur : 5 mètre Longueur : 10 mètres</p>	<p>08177 08178</p>
<p>Kit de conduite refoulement Composé d'un tuyau à pression de haute qualité (10 bar) DN 32, 2 colliers de serrage, raccord de tuyau droit avec écrou chapeau R1 1/4", raccord de tuyau droit R1 1/4" fileté et réduction sur 1" fileté Longueur : 5 mètres Longueur : 10 mètres</p>	<p>08218 08219</p>
<p>Tuyau à spirale en PVC DN 32 par mètre linéaire</p>	<p>08009</p>
<p>Tuyau à pression DN 32 le mètre</p>	<p>08217</p>
<p>Collier de serrage</p>	<p>08010</p>
<p>Raccord de tuyau droit Avec écrou tournant en matière plastique 1 1/4" taraudé DN 32</p>	<p>08011</p>
<p>Raccord de tuyau droit 1 1/4" fileté DN 32</p>	<p>08012</p>
<p>Raccord de tuyau droit 1" fileté DN 32</p>	<p>08059</p>
<p>Réduction 1 1/4" taraudé sur 1" fileté</p>	<p>64544</p>
<p>Réduction 1 1/4" taraudé sur 3/4" fileté</p>	<p>64542</p>
<p>Réduction 1 1/4" fileté sur 1" fileté</p>	<p>65793</p>



4.) Réapprovisionnement en eau fraîche

Accessoires	Référence
Kit de réapprovisionnement en eau fraîche avec flotteur Composé de : Entonnoir avec sortie DN 50, flotteur avec prises et 20 m de câble, valve magnétique MS 1/2" avec 2 m de câble et prise de dérivation (230 V) pour le montage dans l'entrée à tube anti-remous DN 100 - DN 50.	08051 

5.) Sets de prélèvement

Accessoires	Référence
Set de prélèvement pour jardin Boîte d'eau pour branchement de tuyau GARDENA Tuyau PE 12,5 m, DN 25, Garniture de serrage, Raccord pour pompe Mamba Divertron	08304 
Set de prélèvement pour maison Filtre flottant aspirant, 15 m de tuyau en polyéthylène DN 32, Passage de mur pour tuyau DN 110.	08303 

6.) Accessoires

Accessoires	Référence
Passage de mur DN 110 pour l'installation dans manchon tuyau DN 110 1 x DN 32, 1 x DN 50 pour réapprovisionnement, 1 x DN 16 pour filtre de rinçage, 2 x câbles.	08096 
Jauge de niveau pneumatique Pour mesure à distance jusqu'à 10 mètres, console pour montage murale avec affichage de niveau de remplissage en %, avec kit de montage.	08047 
Grille anti-rongeurs Dans tuyau trop plein DN 110. Evite de façon fiable l'entrée des rongeurs en provenance de la canalisation.	08052 
Plaque "eau non potable" Pour les installations d'utilisation des eaux pluviales. Plaque de gravure "eau non potable" avec pictogramme.	08157 



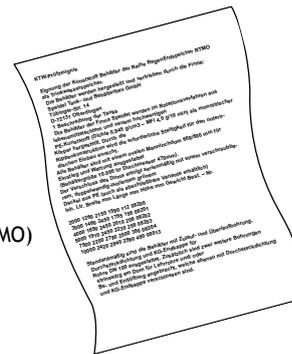
Réservoir pour eau potable

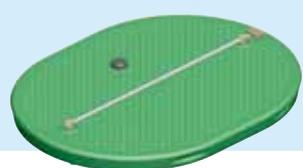
Il existe un certificat de conformité qui rend possible le stockage d'eau potable dans les réservoirs en polyéthylène alimentaire.

On peut ainsi utiliser les réservoirs à enterrer de 2000 à 7500 litres (RTMO) en tant que réservoirs pour eau potable.

Set pour eau domestique:

- Joint de couvercle pour étanchéité
- Piquage de prise d'air et aération
- Verrouillage de couvercle en inox + cadenas
- Scie adaptée pour montage et piquage d'aération



Accessoires	Référence
Set pour eau domestique pour les réservoirs à enterrer RTMO. Avec piquage d'aération et kit de verrouillage.	08214 

Réservoir eaux usées - effluents

Le polyéthylène (LLDPE) utilisé pour la fabrication des réservoirs RTMO est résistant contre presque tous les produits chimiques et des composants des eaux usées domestiques.

Très faciles à installer grâce à la hotte d'aération, tous nos réservoirs RTMO (2000 à 10.000 litres) peuvent être utilisés comme fosses septiques.

En cas de raccordement tout à l'égout, le réservoir, après un nettoyage minutieux, est sans problème réutilisable pour récupérer les eaux de pluie.

Accessoires	Référence
Hotte d'aération DN 110 Avec filtre anti-moustique	08166 

Pour garder une eau potable de qualité il est vivement recommandé d'installer le set pour eau potable en combinaison avec la rehausse de cheminée (Ref. 08220 page 15).

Tableau des réservoirs à enterrer de 2.000 à 10.000 litres

Capacité litres	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
2000	1260	2150	1590	112	08200
3000	1460	2450	1785	158	08201
4000	1690	2450	2010	208	08202
5000	1910	2450	2230	258	08203
7500	2200	2790	2500	390	08204
10000	2450	3000	2540	500	08330



Réservoirs de rétention d'eau de pluie

Pour stocker l'eau de pluie à utiliser dans le jardin et la maison / pour la rétention d'eau de pluie, permettant ainsi de décharger le réseau communal.

En cas de fortes pluies (orages), le réservoir recueille l'eau de pluie jusqu'à sa capacité totale et l'évacue doucement vers le réseau de canalisation communal, jusqu'à obtention de sa capacité de stockage.

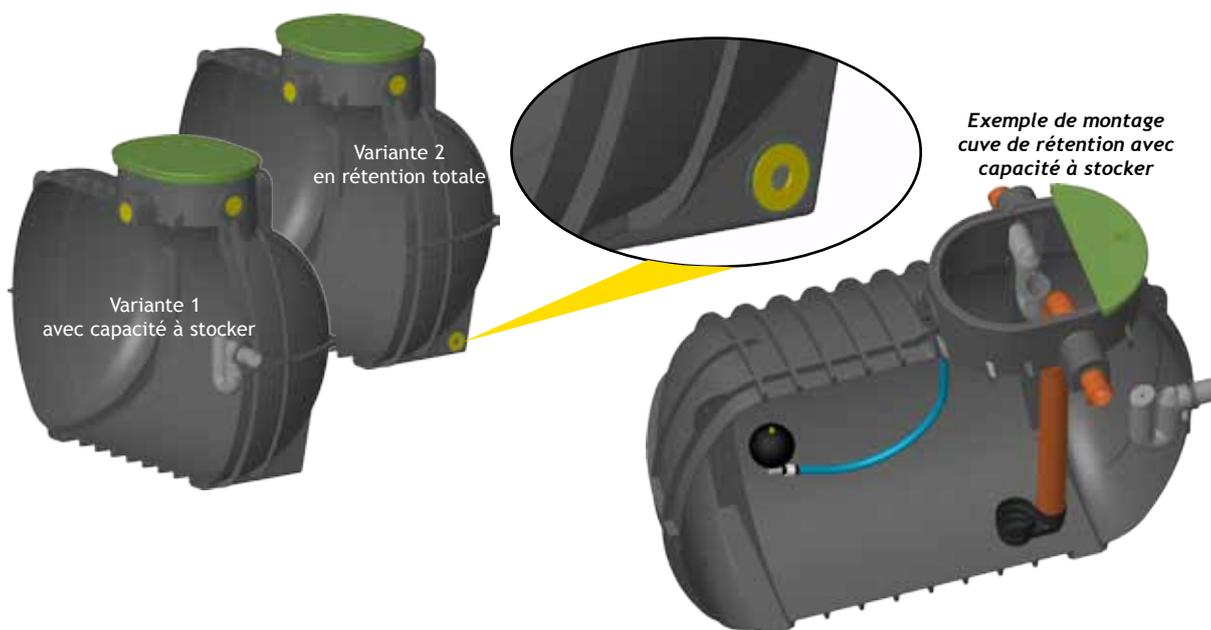
Alors le volume de rétention est à nouveau prêt pour recueillir rapidement d'autres masses d'eau.

Le réseau de canalisation communal ainsi que le bassin de rétention d'eau de pluie sont soulagés efficacement. L'eau stockée peut être utilisée, comme pour le réservoir souterrain, pour la maison et le jardin.

Le réservoir de rétention d'eau est composé de :

1. un réservoir en polyéthylène : selon description page 14
2. un trop plein pour la rétention : siphon trop plein (si stockage d'eau) ou bouchon en PE (en rétention totale) DN 20 standard pour une évacuation retardée du volume de rétention dans les canalisations. Raccord DN 110 pour la sortie vers la canalisation.

Capacité totale litres	Capacité de rétention litres	Capacité de stockage litres	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Référence
3000	3000	0	1460	1460	1785	08199
4000	1500	2500	1690	1690	2010	08160
	2500	1500				08161
	4000	0				08205
5000	2000	3000	1910	1910	2230	08162
	3000	2000				08163
	5000	0				08206
7500	3100	4400	2200	2790	2500	08195
	4400	3100				08196
	7500	0				08207
10000	4000	6000	2450	3000	2540	08194
	6000	4000				08164
	10000	0				08345



Accessoires	Référence	
Rehausse de cheminée Pour réservoir de 2.000 - 10.000 litres (cf. page 14)	08220	



Réservoir plat à enterrer, 2500 litres

En polyéthylène noir, recyclable, alimentaire, avec des parois épaisses, résistant au temps et à la déformation, avec cannelures de renfort, à parois épaisses.

Quatre poignées et deux anneaux de levage. Trou d'homme Ø 550 mm, ouverture Ø 480 mm.

Couvercle vert isolé à double parois.

Les avantages :

- ✓ Installation peu profonde
- ✓ Idéal pour terrain rocheux
- ✓ Facilement maniable, installation manuelle possible



Capacité litres	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
2500	2000	2400	1000	128	08320

Accessoires	Référence	
<p>Rehausse de cheminée ronde En polyéthylène noir. Réglable en hauteur. Rehausse à poser sur le trou d'homme, permet de recouvrir le réservoir de 750 à 1000 mm de terre. Ø extérieur 550 mm, Ø intérieur 480 mm. Recyclable, à parois épaisses et indéformables. Fermeture avec le couvercle du réservoir.</p>	08095	
<p>Filtre panier A suspendre, avec des crochets en inox. Capacité de filtration 250 m² maxi.</p>	08233	
<p>Filtre 3P Rainus Filtre eau de pluie à installer sur le chéneau. Les impuretés sont injectées par le devant. · Montage facile · Fonction sûre · Entretien facile Convient pour des chéneaux Ø 80 ou 100 mm. Boîtier en polyéthylène, tamis en inox.</p>	08251	
<p>Siphon trop plein En polyéthylène, à emboîter à l'intérieur sur le piquage trop plein. Empêche les odeurs et élimine les particules en suspension.</p>	08125	
<p>Set de prélèvement pour jardin Boîte point d'eau (Ø 15 cm), en polyéthylène avec couvercle vert. Raccord rapide 1/2" pour tuyau de jardin de 12,5 m avec robinet d'arrêt, raccords pour pompe Mamba Divertron.</p>	08304	
<p>Pompe Mamba Divertron Pour le jardin, cf. page 18</p>	66047	



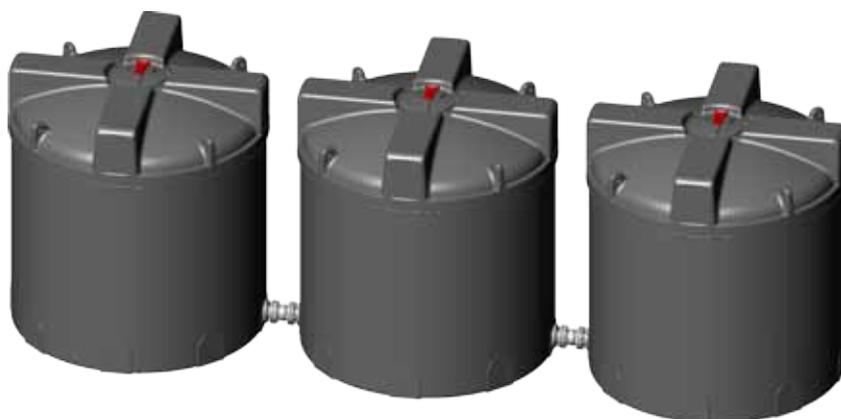
Réservoir aérien de 10.000 litres

En polyéthylène noir (recyclable), alimentaire, inusable, indéformable, à parois épaisses, avec des cannelures de renfort. 4 anneaux de levage \varnothing 30 mm pour le déchargement et l'installation. Trappe supérieure \varnothing 490 mm, ouverture \varnothing 380 mm. Avec couvercle verrouillable, isolant, à double parois. Epaisseur : 10 mm.

Piquage de sortie : 2" male.

Possibilité de piquage de raccordement pour mise en batterie.

Capacité litres	Diamètre mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
6000	2170	1970	200	25060
10000	2450	2610	350	25100



Exemple : mise en batterie, 30.000 litres

Accessoires	Référence
<p>Filtre 3P twin Pour une filtration en deux phases. Peut être installé directement en mural. Pour des surfaces de toiture jusqu'à 700 m². Les saletés sont évacuées directement vers la canalisation. Piquages diam. 110 mm ou 150 mm au choix.</p>	<p>08255</p>

Mini réservoirs à enterrer 500 / 1000 Litres

Réservoirs compacts pour stockage souterrain

En polyéthylène noir, recyclable, imputrescible et alimentaire avec des parois épaisses, résistant au temps et à la déformation. Grande trappe supérieure ø extérieur 550 mm, ouverture ø 470 mm. Cheminée 250 mm, couvercle vert double épaisseur verrouillable.

Cheminée : 4 piquages de remplissage non percés ø 100 mm avec joint et bouchon.
3 surfaces supplémentaires pour raccordement de réservoir
(ex. tuyau d'aspiration)

Haut de virole : piquage trop plein ø 100 mm avec joint et bouchon
(env. 250 mm plus bas que l'arrivée d'eau)

Capacité litres	Diamètre mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
500	1200	1000	40	08182
1000	120	1450	53	08066

Accessoires	Référence
<p>Rehausse de cheminée ronde En polyéthylène noir. Réglable en hauteur. Rehausse à poser sur le trou d'homme, permet de recouvrir le réservoir de 750 à 1000 mm de terre. Ø extérieur 550 mm, ø intérieur 480 mm. Recyclable, à parois épaisses et indéformables. Fermeture avec le couvercle du réservoir.</p>	08095 
<p>Filtre panier A suspendre, avec des crochets en inox. Capacité de filtration 250 m² maxi.</p>	08233 
<p>Filtre 3P Rainus Filtre eau de pluie à installer sur le chéneau. Les impuretés sont injectées par le devant. · Montage facile · Fonction sûre · Entretien facile Convient pour des chéneaux ø 80 ou 100 mm. Boîtier en polyéthylène, tamis en inox.</p>	08251 
<p>Siphon trop plein En polyéthylène, à emboîter à l'intérieur sur le piquage trop plein. Empêche les odeurs et élimine les particules en suspension.</p>	08125 
<p>Set de prélèvement pour jardin Boîte point d'eau (Ø 15 cm), en polyéthylène avec couvercle vert. Raccord rapide 1/2" pour tuyau de jardin de 12,5 m avec robinet d'arrêt, raccords pour pompe Mamba Divertron.</p>	08304 
<p>Pompe Mamba Divertron Pour le jardin, cf. page 18</p>	66047 

Set économique Mini réservoir à enterrer 500 litres

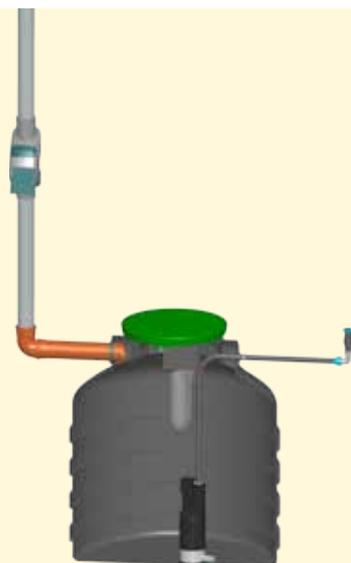
Composé de :

1x Mini réservoir 500 l
.....08182

1x Filtre 3P Rainus
.....08251

1x Set de prélèvement jardin
.....08304

1x Pompe Mamba Divertron
(pour jardin)
.....66047



Set économique Mini réservoir à enterrer 1000 litres

Accessoires identiques au set
économique 500 l (sauf réservoir)

1x Mini réservoir 1000 l
.....08066

**Set économique mini réservoir
à enterrer 500 litres (08270)**

**Set économique mini réservoir
à enterrer 1000 litres (08271)**



Installation simple et
rapide



Exemple d'installation



Filtre 3P Rainus

- L'eau de pluie du chéneau coule à travers le filtre inox.
- Grâce à l'inclinaison du filtre inox, les déchets verts sont évacués à l'extérieur du chéneau.
- L'eau filtrée est dirigée vers le réservoir.

Colonnes

300, 500, 1.000 ou 2.000 litres

Sans puiser, sans pomper ! C'est le top de l'arrosage.
Vous tirez de l'eau directement sur l'une des deux sorties.
Robinet pour arrosoir ou raccord pour tuyau (Ø 19 mm) - sans pompe.

La colonne de récupération d'eau de pluie permet un arrosage facile au tuyau et à la lance : la pression liée à la colonne permet un raccordement direct sans pompe. L'eau tempérée favorise avantageusement la pousse des plantes.

En polyéthylène recyclable imputrescible, avec des parois épaisses, résistant au temps et à la déformation ; de couleur vert jardin. Trappe supérieure Ø 460 mm avec couvercle.

Remplissage: 3 possibilités non percées en haut de la colonne permettant de raccorder un collecteur.

Écoulement pour arrosoir: filetage intérieur 3/4", livré avec bouchon
 Écoulement tuyau: filetage intérieur 3/4", livré avec bouchon



	anthracite	vert	gris
300 litres	Réf.: 08334	Réf.: 08319	Réf.: 08321 13 kg Ø 55 cm
500 litres	Réf.: 08335	Réf.: 08245	Réf.: 08244 25 kg Ø 65 cm
1.000 litres	Réf.: 08336	Réf.: 08026	Réf.: 08243 44 kg Ø 80 cm
2.000 litres	Réf.: 08337	Réf.: 08083	Réf.: 08296 72 kg Ø 115 cm

Accessoires	Référence
Ecoulement arrosoir Vanne à boule Ø 19mm avec sortie coudée	08019
Ecoulement tuyau Vanne à boule Ø 19mm avec raccord rapide GEKA	08020
Raccord rapide GEKA avec raccord pour tuyau Ø 19 mm	08021
Ecoulement plastic	08029
Fixation de sécurité pour colonne 500 litres. Distance réservoir - mur 50 ou 250 mm (voir schémas)	08189
Fixation de sécurité pour colonne 1000 litres. Distance réservoir - mur 50 ou 250 mm (voir schémas)	08188

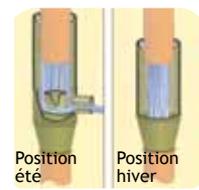


Pour tout récupérateur aérien

Collecteur d'eau de pluie - avec remplissage automatique

Pas de débordement du réservoir

Le collecteur d'eau de pluie remplit vos réservoirs aériens sans entretien et sans surveillance. Il est livrable avec ou sans filtre. Il est facilement adaptable à tous types de chéneau. Il possède une position été / hiver.



Accessoires	Ø extérieur du chéneau [mm]	Référence
RG 100F + filtre autonettoyant + tube de liaison Ø 50 mm	98-110	20071
RG 75/87F + filtre autonettoyant + tube de liaison Ø 50 mm	75-87	20073
RG 100 + tube de liaison Ø 50 mm	98-110	20051
RG 70/80 + tube de liaison Ø 50 mm	73-83	20061
Set de liaison pour jumelage Ø 50 mm, longueur 200 mm pour relier 2 colonnes.	-	20010
Collecteur d'eau de pluie, avec fonction été / hiver, filtre intégré.	70-110	04176



Collecteur 04176, position été.



Réservoir de toit

Le réservoir invisible pour le toit du garage

La surface inutilisée de votre garage est idéale pour la pose du réservoir de toit SPEIDEL. A peine visible du bas, il a l'avantage d'une pression élevée et stable. Idéal pour l'arrosage à la lance et au tuyau; une pompe n'est pas nécessaire.

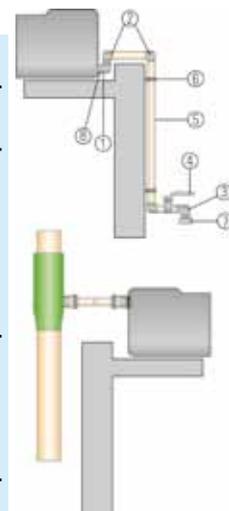
Le réservoir peut collecter jusqu'à 700 litres. Plusieurs réservoirs peuvent être assemblés en batterie. Le remplissage se fait grâce au collecteur. Si besoin, un tuyau peut relier le collecteur au toit du garage.

Le poids du réservoir plein est adapté à la charge admise des garages préfabriqués standards (200 kg/m²). En polyéthylène recyclable, imputrescible et alimentaire avec des parois épaisses, résistant au temps et à la déformation, protège l'eau contre les rayons UV et la formation d'algues.

Ouverture de nettoyage ø 200 mm avec bouchon à visser. Piquage ø 50 mm, non percé pour l'arrivée d'eau sur la largeur du réservoir pour raccorder le collecteur. Sur chaque largeur, une sortie mâle 3/4" taraudée avec bouchon.

Capacité litres	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
700	2400	1500	280	57	08027

Accessoires	Référence
Collecteur d'eau de pluie cf page 29	-
Set d'écoulement Composé de : 5 coudes en plastique, 1 raccords à coller, 1 robinet à boule zingué, tuyau en plastique 2,5 m, 3 colliers, 1 raccord rapide avec une manchette à ligaturer, 1 tube de colle 125 g.	08181
Set de liaison (du collecteur au réservoir de toit si la distance dépasse 200 mm.) Composé de : 1 tuyau plastique de 2,5 m avec 4 embouts à coller.	08016
Set de mise en batterie Composé de : 1 tuyau 2,5 m, 2 coudes plastiques 3/4" filetés, manchettes à ligaturer, 1 tube de colle 125 g.	08193



Set économique réservoir de toit

Composé de :

- 1x réservoir de toit 700 litres
08027
- 1x collecteur avec filtre autonettoyant
RG 100F / RG 75/87 F
- 1x set d'écoulement
08181
- 1x lance d'arrosage
08014

Réf. set éco; avec RG 100 F . . 08266
Réf. set éco. avec RG 75/87 F . 08267

Réservoir de 1000 litres

Réservoir aérien

- Couleur vert jardin, alimentaire, en polyéthylène non destructible
- Parois épaisses et indéformables
- Trappe supérieure ouverture ø 470 mm
- Couvercle supérieur à double paroi

Remplissage: 4 raccords possibles (à percer) pour collecteur eau de pluie

Écoulement arrosoir: sortie mâle 3/4" avec bouchon

Écoulement tuyau d'arrosage: sortie mâle 3/4" avec bouchon

Capacité litres	Ø mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
1000	1200	1450	40	08065

Accessoires	Référence
Collecteur d'eau de pluie cf page 29	
Set de liaison Pour relier le collecteur au réservoir. 1 mètre de tuyau PVC DN 50 mm, 2 embouts à coller.	08260
Écoulement arrosoir Robinet à boule coudé, entrée 3/4" mâle, sortie 19 mm.	08019
Écoulement tuyau d'arrosage Entrée 3/4" mâle, sortie 19 mm, avec raccord rapide.	08020
Raccord rapide avec bec pour tuyau 19 mm.	08021



Set économique réservoir 1000 litres

Composé de:

- 1x réservoir 1000 litres
08065
- 1x collecteur avec filtre autonettoyant
RG 100F / RG 75/87 F
- 1x set de liaison
08260
- 1x écoulement arrosoir
08019
- 1x écoulement tuyau d'arrosage
08020

Réf. set éco avec RG 100 F 08268
Réf. set éco avec RG 75/87 F 08269



Réservoir de cave

De l'eau de pluie pour le jardin et la maison

Ce réservoir permet une utilisation flexible des eaux pluviales pour la maison et le jardin. Le montage est rapide et possible à tout endroit, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur. La capacité de 1500 litres peut être augmentée par des réservoirs supplémentaires grâce au set de mise en batterie.

En polyéthylène gris (recyclable) alimentaire, inusable, à parois épaisses, indéformable. Grand dôme ø 460 mm avec couvercle. Sur 3 côtés, surfaces planes (non percées) avec marquage pour alimentation, trop plein et écoulement. Possibilité de raccordement au collecteur d'eau de pluie.

Surfaces planes supplémentaires pour d'autres branchements (tels que jauge de niveau, réapprovisionnement en eau potable avec sonde flottante).

Piquage pour tuyau DN 50 (non percé) pour une mise en batterie des réservoirs, écoulements 3/4" taraudé avec bouchon pour arrosoir et tuyau d'arrosage.

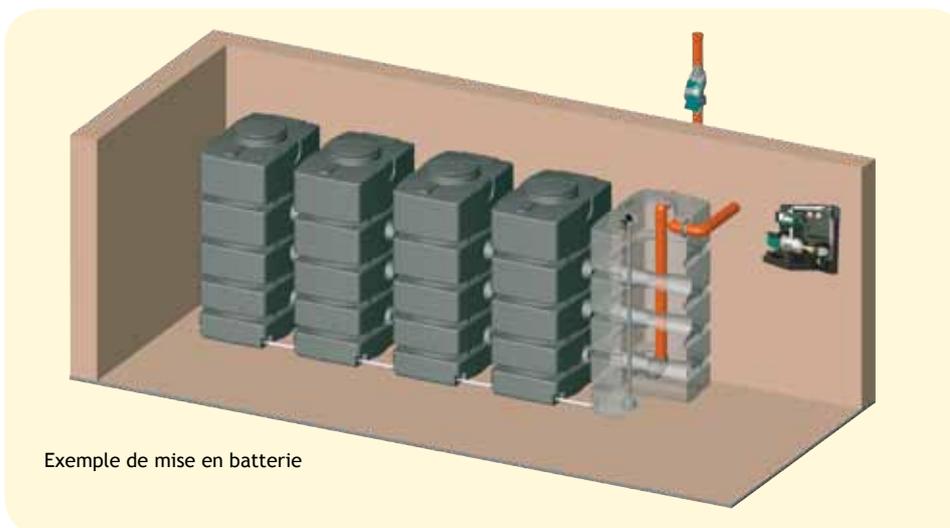
Capacité litres	Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	Poids kg	Référence
1500	1200	780	2080	85	08053



Accessoires	Référence
<p>Filtre 3P Rainus Filtre eau de pluie à installer sur le chéneau. Les impuretés sont injectées par le devant.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Montage facile · Fonction sûre · Entretien facile <p>Convient pour des chéneaux ø 80 ou 100 mm. Boîtier en polyéthylène, tamis en inox.</p>	<p>08251</p> 
<p>Jauge de niveau mécanique Se monte sur le réservoir de 1500 litres, avec flotteur et cadran d'affichage (Mesure en %). Complet avec raccord à visser.</p>	<p>08048</p> 
<p>Tube anti-remous Tuyau coudé KG Ø 110 à fixer sur le manchon à bride double.</p>	<p>08054</p> 
<p>Trop plein Tuyau coudé ø 110 mm pour écoulement des matières suspendues, à fixer sur manchon à bride double.</p>	<p>08044</p> 
<p>Tube d'aspiration Kit composé de: raccord à visser au réservoir 1 1/4", coude 90°, tube aspirant, crépine et clapet anti-retour.</p>	<p>08058</p> 
<p>Manchon à bride double Ø 110 mm pour le branchement d'un tuyau KG :</p> <ol style="list-style-type: none"> pour l'alimentation avec tuyau anti-remous pour le trop plein et l'écoulement des matières en suspension. 	<p>08063</p> 
<p><i>ou en alternative:</i> Joint pour tuyau Ø 110 mm (pour alésage Ø 121)</p>	<p>65448</p> 

...suite accessoires	Référence	
Pompe Multiexacta Débit max. : 4.000 l/h ; hauteur max. : 45 m ; Hauteur / longueur d'aspiration max. : 8 m / 12 m Raccords 1" taraudés Puissance moteur : 700 W IP 54	08099	
Fixation murale pour pompe Multiexacta avec amortissement anti-vibrations	08098	
Kit de réapprovisionnement en eau potable pour réservoir de cave 1500 litres avec sonde pour détecter le besoin en ré-alimentation. Composé de : commande à brancher sur la prise de courant, sonde avec câble de 15 m de long à 5 pôles, valve magnétique 220 / 230 V, 3/4" à brancher sur l'arrivée d'eau, tamis, câble de raccordement vers la prise, entonnoir en plastique.	08055	 (sans pompe)
Set de mise en batterie pour réservoir de 1500 litres Composé de : 1 tuyau PVC transparent DN 50, 1 mètre 2 colliers de serrage.	08260	
Kit aspiration Un tuyau à spirales DN 32, 2 colliers de serrage, raccord au tuyau droit R 1 1/4" avec écrou à chapeau, raccord au tuyau 1 1/4" + réduction 1 1/4" taraudé, 1" fileté. Longueur: 5 mètres	08177	

Utiliser de façon optimale votre pièce



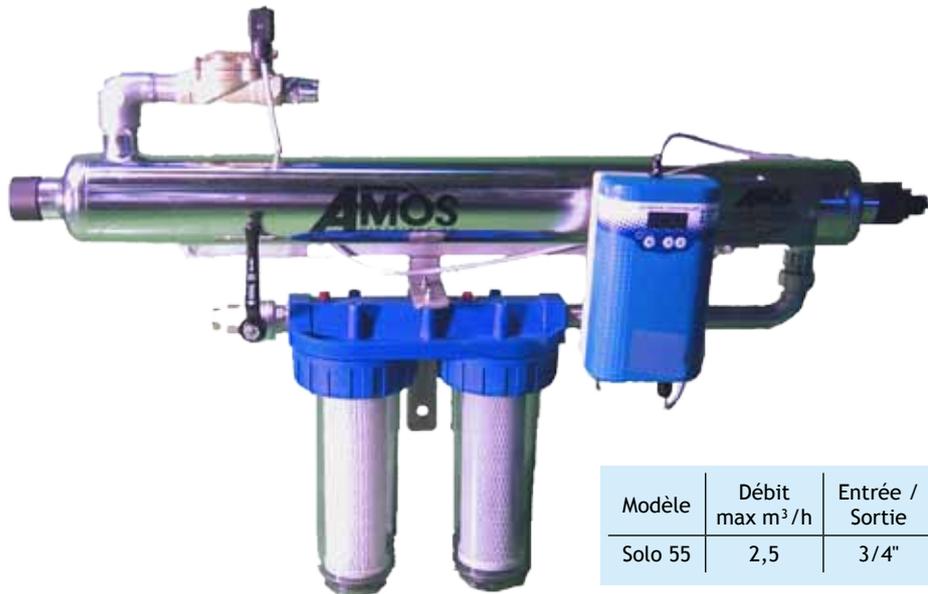
Exemple de mise en batterie

- Réapprovisionnement en eau potable.
- Possibilité de mise en batterie des réservoirs soit les uns derrière les autres, soit les uns à côté des autres.
- Flexible, exploitation optimale de l'espace.
- Branchements pour robinet et tuyau.
- Multiples accessoires.

Autres solutions

Station domestique SOLO : Filtration des eaux pluviales !

Conforme aux normes CE EN 55015, EN 61547 et EN 60335-1
Certificat disponible sur simple demande



Modèle	Débit max m ³ /h	Entrée / Sortie	Puissance élec.	Dimensions carters
Solo 55	2,5	3/4"	50 W	2 x 9" 3/4

PRINCIPE :

Purification purement physique, associée à une filtration détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies ou d'affecter un processus de fabrication. L'effet germicide des rayons UVc supprime entre autres microbes, virus, bactéries et champignons, dans le respect de l'environnement.

CARACTERISTIQUES :

- Chambre de traitement Inox 316 L
- Equipé d'un coffret électrique de commande avec compteur horaire
- Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission de 98 % sur 1 cm, pour une dose germicide délivrée de 40 mJ/cm² jusqu'à 25 mJ/cm² en fin de vie de lampe et le plus défavorable de l'appareil.
- Alimentation : 220/230 V.
- Gaine quartz transparente à la longueur d'onde de 253,7 nm.
- Présence d'un témoin visuel de fonctionnement de la lampe.

AVANTAGES :

- Présenté sur platine facilement démontable et transportable
- Filtration intégrée adaptable selon la qualité de l'eau à traiter.
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- Fiabilité et sécurité d'utilisation :
- Répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987).
- Sans effets secondaires
- Teneur en sels minéraux conservée.
- Aucun produit résiduel chimique généré.

Le crédit d'impôts

L'Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments (NOR: DEVO0773410A) donne les conditions sous lesquelles un crédit d'impôts est accordé.

Art. 3- II. 1.: "... Les aérations sont munies de grilles anti-moustiques de mailles de 1 millimètre au maximum..."

Notre hotte d'aération (réf 08166) est munie d'une grille anti-moustiques à l'intérieur.



Art. 3. - II. 3.: "Si la canalisation de trop-plein est raccordée au réseau d'eaux usées, elle est munie d'un clapet anti-retour."

Notre clapet anti-retour (réf 08060) vous donne l'assurance que votre réservoir ne sera pas pollué par un éventuel reflux de la canalisation.



Art. 3 - II. 4. "A proximité immédiate de chaque point de soutirage d'une eau impropre à la consommation humaine est implantée une plaque de signalisation qui comporte la mention « eau non potable » et un pictogramme explicite."

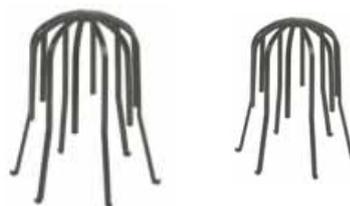
Notre plaque « eau non potable » (réf 08157) porte le pictogramme en question.



Arrêté du 3 octobre 2008, Art 1er : "...équipements de récupération des eaux de pluie constitués 1° De l'ensemble des éléments suivants : - d'une crapaudine, installée en haut de chaque descente de gouttière acheminant l'eau vers le stockage"

Nos crapaudines protègent les descentes de chéneaux contre l'infiltration des feuilles et d'autres grosses saletés.

Disponibles en DN 80 et DN 100.

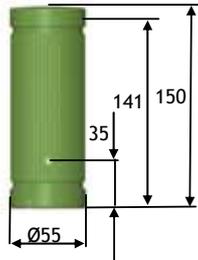


Tailles et cotes I.

Colonnes : (vert, gris, anthracite) [cm]

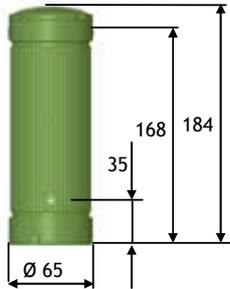
300 Ltr.

Réf.: 08319/08321/08334



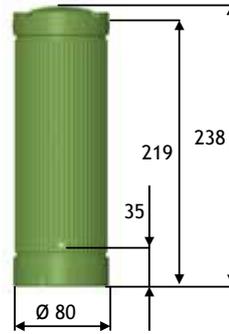
500 Ltr.

Réf.: 08245/08244/08335



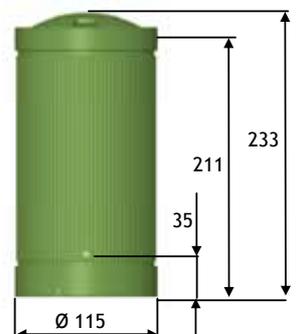
1.000 Ltr.

Réf.: 08026/08243/08336



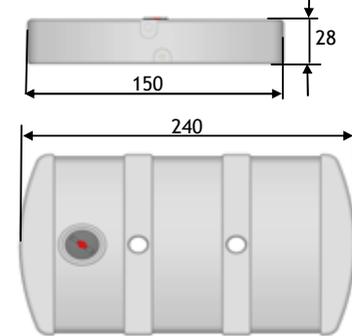
2.000 Ltr.

Réf.: 08083/08296/08337



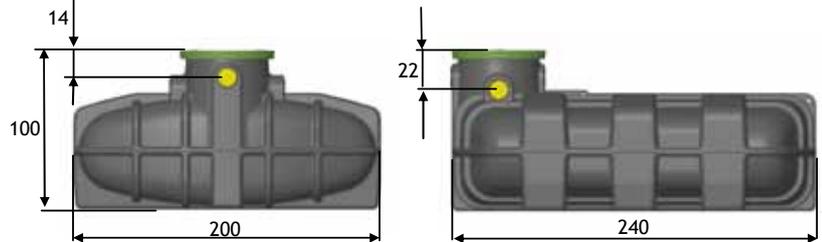
Réservoir de toit 700 Ltr. (Réf.: 08027)

[cm]



Réservoir plat 2.500 Ltr. (Réf.: 08320)

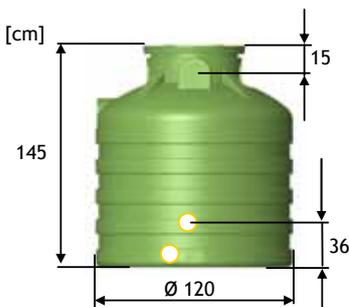
[cm]



Réservoir aérien 1.000 Ltr.

(Réf.: 08065)

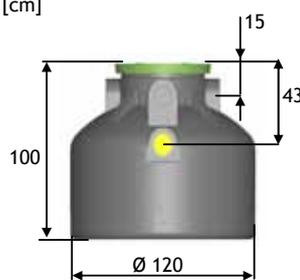
[cm]



Mini-réservoirs 500 Ltr. et 1.000 Ltr.

500 Ltr. Réf.: 08182

[cm]



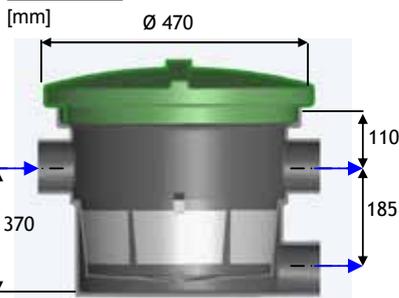
1.000 Ltr. Réf.: 08066

[cm]

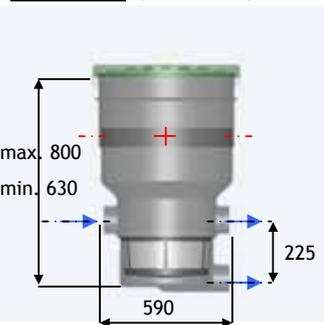


Filtre RF1 (Réf.: 08005)

[mm]

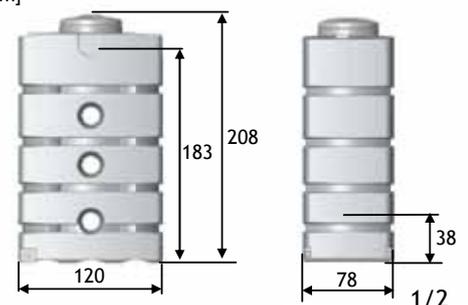


Filtre RF2 (Réf.: 08094)



Réservoir de cave 1500 Ltr. (Réf.: 08053)

[cm]



Questions fréquentes:

Qu'en est-il de l'hygiène des eaux pluviales pour les toilettes et le lave-linge ?

Des recherches ont révélé que la moyenne des nombres de germes trouvés dans les eaux pluviales est nettement inférieure aux valeurs indicatives pour les eaux de bain ou d'alimentation (par exemple salade). En utilisant les eaux pluviales pour le rinçage des toilettes, les germes ont peu d'importance étant donné que leur nombre négligeable en comparaison au nombre de germes contenus dans les matières fécales humaines. Ceci est également valable pour le lavage du linge. Si l'on compare le nombre de germes présents dans du linge sale avec le nombre de germes contenus dans l'eau de pluie, on obtient le même résultat.

Cuve en béton ou réservoir en matière plastique ... Quelle est la meilleure solution ?

Contrairement aux cuves en béton, les réservoirs en plastique, de par leur poids minime, se laissent en règle générale transporter sans nécessiter l'aide d'un appareil lourd et de ce fait évitent les dommages dans la fosse et le jardin. Ceci est particulièrement important si vous installez un réservoir de récupération d'eau de pluie, ultérieurement. Un autre avantage du réservoir en matière plastique est son nettoyage simplifié. En effet, la paroi intérieure des cuves en béton est rugueuse et des impuretés peuvent plus facilement s'y déposer. On court le risque, en lavant la cuve, que les particules de ciment polluent l'eau de pluie et au pire, endommagent la pompe. Par ailleurs, du calcaire peut se dégager du béton de la cuve et rendre l'eau de pluie «impure», alors qu'elle est en principe pauvre en calcaire et donc raccourcit la longévité de votre lave-linge.

Fréquence de nettoyage du réservoir ?

Selon l'épuration préalable (filtre) des eaux pluviales, le réservoir n'a pas besoin d'être nettoyé avant 8 à 10 ans. Les fines particules non filtrées atteignent le réservoir, descendent vers le fond du réservoir et y forment une couche de sédimentation, ce qui a même un effet positif sur la qualité de l'eau (voir question suivante). De ce fait, il est conseillé de nettoyer le réservoir uniquement si la couche de sédimentation est relativement épaisse.

Qu'est-ce que la sédimentation et comment fonctionne-t-elle ?

La sédimentation nettoie l'eau collectée et est donc tout aussi importante que la filtration avant l'entrée en réservoir. Les fines particules non filtrées arrivent dans le réservoir et descendent par leur propre poids jusqu'au fond. Sur ces particules descendantes se déposent d'autres substances dissoutes (adsorption) qui sont ainsi séparées de l'eau et entraînées dans la couche de sédimentation. Au dessus du sédiment, on obtient ainsi une eau claire et d'excellente qualité. Il est toutefois à noter que grâce à une entrée à tuyau anti-remous, on évite de soulever la couche de sédimentation.

A combien s'élève mon potentiel d'économie et de rentabilité ?

Avec une installation d'utilisation d'eau de pluie, vous pouvez économiser jusqu'à 50 % de votre consommation en eau potable par jour. En clair, cela peut atteindre près de 70 litres par personne et par jour (utilisation des toilettes, lave-linge, arrosage du jardin, lavage de voitures). Si l'on considère le traitement de l'eau potable toujours plus compliqué et plus onéreux, l'augmentation du prix de l'eau potable annoncé pour les prochaines années est ou ne peut plus logique. Ainsi, l'acquisition d'une installation d'utilisation des eaux pluviales est doublement judicieuse : elle soulage et épargne non seulement l'environnement mais également, à long terme, nos finances.

D'une manière générale, comment réaliser des économies d'eau dans une maison ?

Vous pouvez baisser considérablement votre consommation d'eau avec des moyens simples. Et ce n'est pas uniquement en utilisant le lave-linge ou lave-vaisselle économique. Les chasses d'eau des toilettes modernes permettent de réduire la consommation d'eau de 4 à 6 litres par rinçage, en comparaison avec les modèles les plus anciens, qui utilisent jusqu'à 12 litres d'eau potable. L'installation d'un limiteur de débit à chaque robinet permet d'économiser dans un ménage de 4 personnes jusqu'à 15 litres d'eau par jour. Règle d'or : éviter les robinets qui gouttent. Avec un robinet qui goutte pendant un an, on gaspille jusqu'à 5000 litres d'eau. Mieux vaut changer les joints à temps. Les quelques centimes pour le nouveau joint sont vite rentabilisés.

Quelles sont les prescriptions légales à respecter en matière d'installation d'utilisation d'eau de pluie avec réapprovisionnement ?

Séparation stricte de l'eau potable et de l'eau de pluie. La norme DIN 1988 (G) sert à la protection de l'eau potable contre les impuretés. C'est-à-dire pour l'alimentation d'eau potable dans une installation d'utilisation d'eau de pluie, il faut utiliser l'évacuation libre. Tous les réservoirs SPEIDEL de réapprovisionnement en eau potable sont équipés d'un système «chute libre». *Marquage des conduites et position de prélèvement.* Les positions de prélèvement sont à marquer de manière à ce que l'on sache immédiatement quel est le poste de prélèvement et quelles conduites transportent de l'eau de pluie.

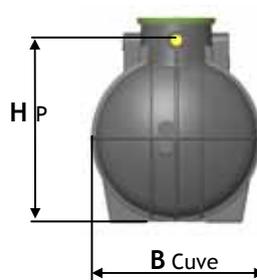
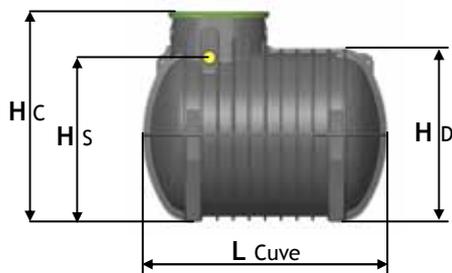
Y-a-t-il des subventions officielles pour les installations d'utilisation d'eau de pluie ?

Certaines communes subventionnent directement ou indirectement l'installation d'un système d'utilisation de l'eau de pluie, comme étant une mesure pour la protection de l'eau souterraine. Vous pouvez demander des renseignements sur les possibilités de subvention sur place auprès de votre mairie au service environnement.

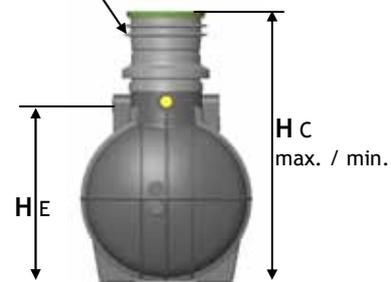


Tailles et cotes II.

Réservoirs enterrables RTMO (Réf.: 08200, 08201, 08202, 08203, 08204, 08330)

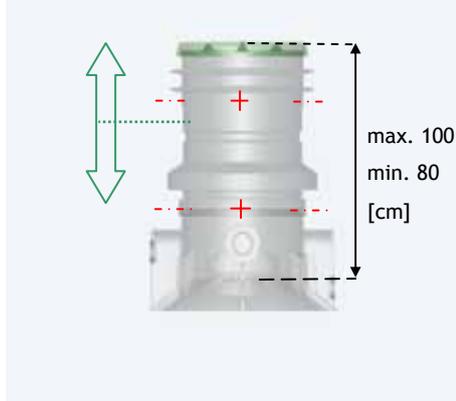


Réservoir avec rehausse (Réf.: 08220)



Volume (litres)	L (cm) cuve	B (cm) cuve	H (cm) cuve	H (cm) Entrée	H (cm) Sortie / trop plein	H (cm) Plane surface	H (cm) Diam.	Cuve avec rehausse hauteur (min.)	Cuve avec rehausse hauteur (max.)
2.000 Ltr.	214	126	159	138	120	142	127	204	224
3.000 Ltr.	245	145	178	157	139	159	147	223	243
4.000 Ltr.	245	169	200	180	162	183	170	245	265
5.000 Ltr.	245	191	222	202	184	206	192	267	287
7.500 Ltr.	280	220	250	229	211	234	221	295	315
10.000 Ltr.	300	245	254	236	218	238	246	299	319

Rehausse ovale (Réf.: 08220)



Rehausse ronde (Réf.: 08095)

