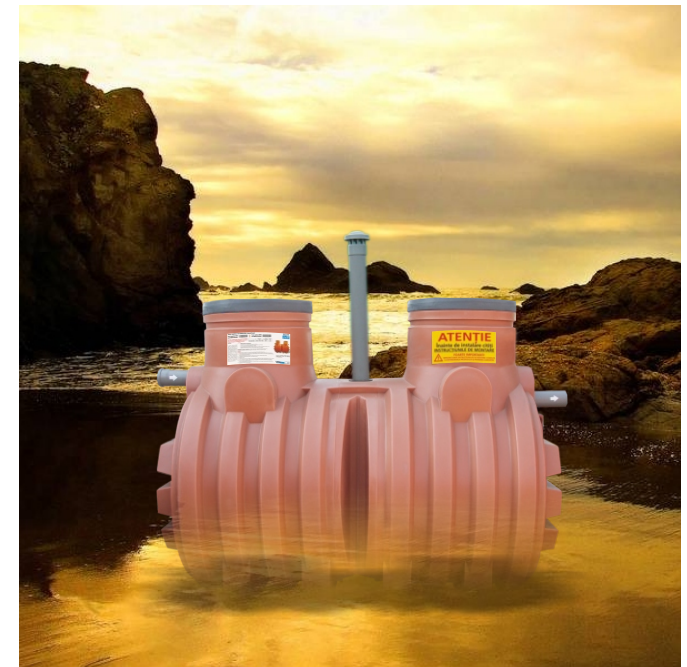


## FOSE SEPTICE BI-CAMERALE aquaClean®



### Destinație:

În fosele septice, apele menajere se limpezesc parțial și apoi sunt evacuate în puțuri absorbante sau drenuri iar nămolul depus pe fundul fosei fermentează timp îndelungat, 6 luni, transformându-se din punct de vedere chimic până la mineralizare prin acțiunea organismelor vii și este îndepărtat după acest interval prin vidanjarie.

3500 litri



### Avantaje!

#### SE POATE TRANSFORMA ÎN STAȚIE DE EPURARE

- se folosește kitul opțional (cod 48600005020);

#### MANEVRABILĂ

- greutate redusă în comparație cu variantele din beton;

#### UȘOR DE MONTAT

- prefabricată, necesită doar îngropare și conectare la canalizarea existentă;

#### REZISTENTĂ LA MONTAJUL SUBTERAN

- rezervoare din polietilenă cu construcție ramforsată, rezistente la acțiunile pământului ( nu necesită lucrări suplimentare precum cofraje, ramforsari metalice etc.);

#### UȘOR DE ÎNTREȚINUT

- nu necesită lucrări de întreținere speciale; nu este automatizată;

#### ECOLOGICĂ

- rezervor etanș din polietilenă; nu permite infiltrări în sol;

#### VIZITABILĂ

- permite accesul ușor al unei persoane în interiorul fosei prin intermediul celor două guri de acces;

#### REGLABILĂ

- poate fi adusă la cota dorită cu ajutorul "pieselor superioare reglabile" ( opțional);

#### ADAPTABILĂ

- în funcție de necesități, poate fi adaptată pentru trafic carosabil sau necarosabil.

#### DURATĂ MARE DE EXPLOATARE

- sistem gravitațional fără automatizari; rezervor din polietilenă cu durată de viață de până la 30 ani

#### Sediu, depozit, punct de desfacere

##### București

Adresa: Bd. Preciziei nr.28, sector 6

Tel.: 021-317.38.00; Fax: 021-317.38.03

E-mail: office@valrom.ro; www.valrom.ro

5000 litri



### Atenție!

#### NUMAI PENTRU APE MENAJERE.

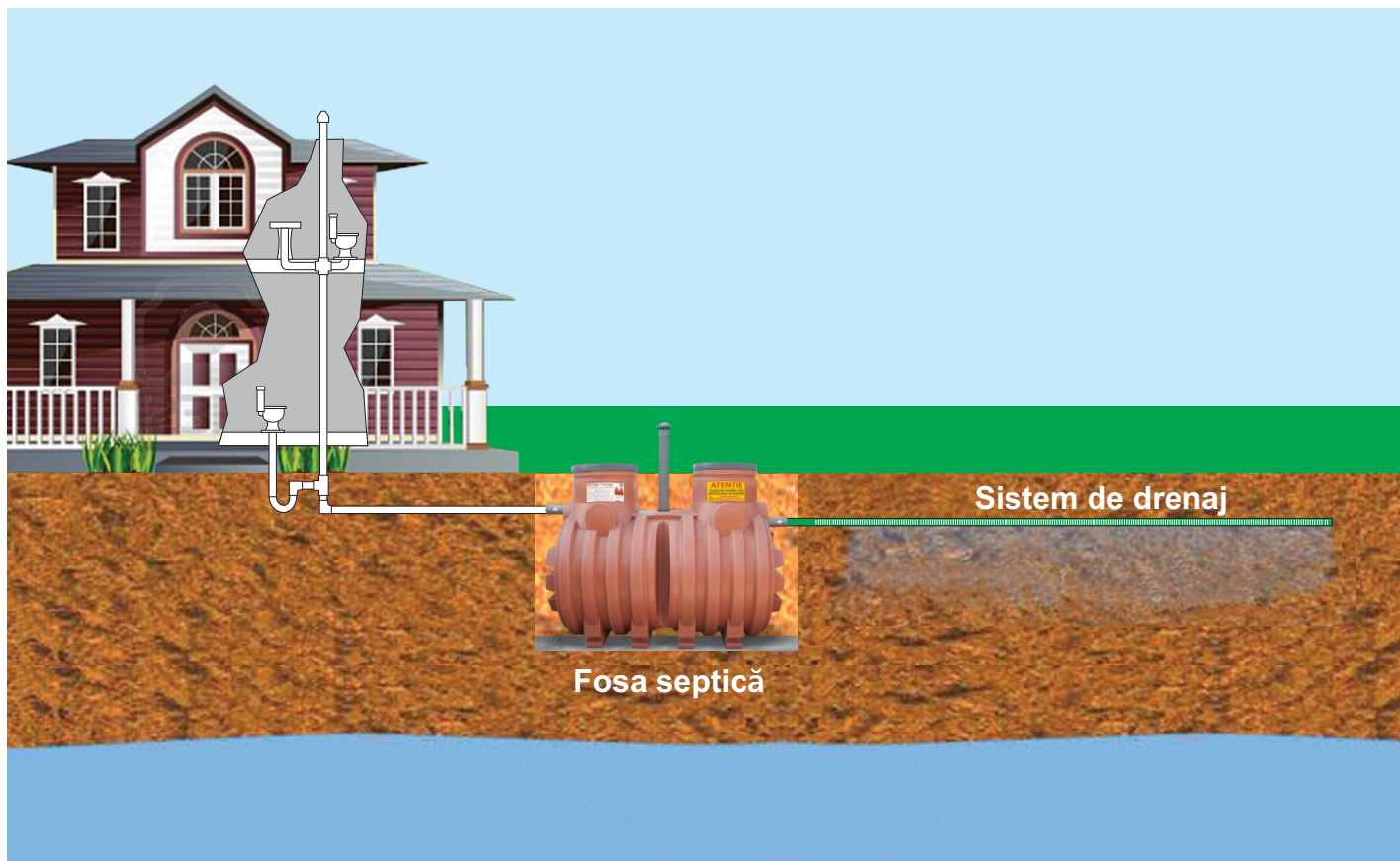
NU introduceți în fose ape pluviale sau apa din piscină.

Înainte de instalare și exploatare asigurați-vă că puteți drena apa limpezită.

Locul de montare trebuie să permită accesul vidanjei.

Asigurați-vă că fosa este ventilată suficient, distanța între 2 capete de ventilație de maxim 15 m.

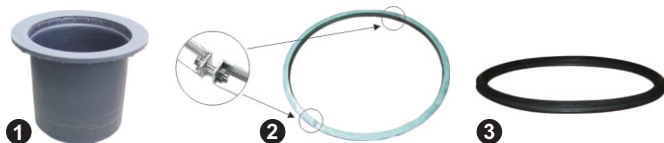
NU recomandăm montajul în zone cu pânza freatică ridicată sau inundabile.



Masa (kg)	Volum (litri)	Lungime (m)	Lățime (m)	Înălțime (m)	Cod
190	3500	2,40	1,4	1,82	48601035000
300	5000	2,65	1,7	1,94	48601050000

**OPȚIONAL** - pentru reglarea poziției capacului la cota:

Denumire	Cod
1 Piesă superioară reglabilă H=600mm	48710000604
2 Piesă fixare perlungire cămin	47901000125
3 Garnitura etanșare cămin DN640	47901000116



#### Standard de conformitate:

SR EN 12566-1:2002/A1:2004 (Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PTE - Partea 1: Fose septice prefabricate)

#### Componente fose septice:

##### FOSĂ SEPTICĂ V=3500 litri

- » fosă care poate servi cca 5-6 persoane (maxim 1000 litri/zi)
- » rezervor bicameral 3500 + 2 capace + 2 garnituri - dimensiuni rezervor: 2.400x1.400x1.820 (LxIxh)
- » conexiuni intrare/ieșire: Ø 110
- » ventilație: TUB PP D.110 FĂRĂ MUFĂ L1000 + PIESĂ CAPĂT COLOANĂ VENTILARE D.110

##### FOSĂ SEPTICĂ V=5000 litri

- » fosă care poate servi cca 8-10 persoane (maxim 1500 litri/zi)
- » rezervor bicameral 5000 + 2 capace + 2 garnituri - dimensiuni rezervor: 2.650x1.760x1.945 (LxIxh)
- » conexiuni intrare/ieșire: Ø 110
- » ventilație: TUB PP D.110 FĂRĂ MUFĂ L1000 + PIESĂ CAPĂT COLOANĂ VENTILARE D.110

(!)Ventilația se poate prelungi cu tub PP cu mufă. Se recomandă ca nivelul piesei capăt de ventilație să fie peste 1-1,5 m față de nivelul solului.

#### Manipulare, transport și depozitare

Folosiți frângerii prinse de urechile destinate acestui scop.

**Atenție!** Nu deplasați prin târâre sau rostogolire; Transportați și depozitați în poziție verticală.

#### Montare

**Atenție!** Înainte de instalare citiți cu atenție documentația tehnică primită odată cu fosa;

1. Săpați groapa de instalare cu dimensiuni suficiente astfel încât să aveți un spațiu de 30x40 cm în jurul bazinului;
2. Tasați pământul de la baza gropii și turnați un radier de beton de cca 10÷30 cm care va susține greutatea bazinului; lăsați să se întărească minim 48 ore;
3. Coborați bazinul în groapă, poziționați-l și asigurați-vă că este într-o poziție stabilă și fermă;
4. Conectați-l la instalația de canalizare și cea de drenare a apei;
5. Montați ventilația;
6. Umpleți spațiul dintre bazin și groapă cu straturi alternative de pământ sau nisip, cu grosime de cca. 30 cm, și tsați
7. Fosa va fi obligatoriu umplută cu apă curată atât înainte de punerea în funcțiune cât și după fiecare vidanjanare;
8. În cazul în care se montează ca și fosă de acumulare vidanjanabilă, se obturează racordul de evacuare și NU se va umple cu apă la punerea în funcțiune;
9. Pentru a evita eventualele mirosuri neplăcute în incinta locuinței, vă recomandăm montarea între locuință și fosă a unui cămin cu sifon și clapetă de sens.