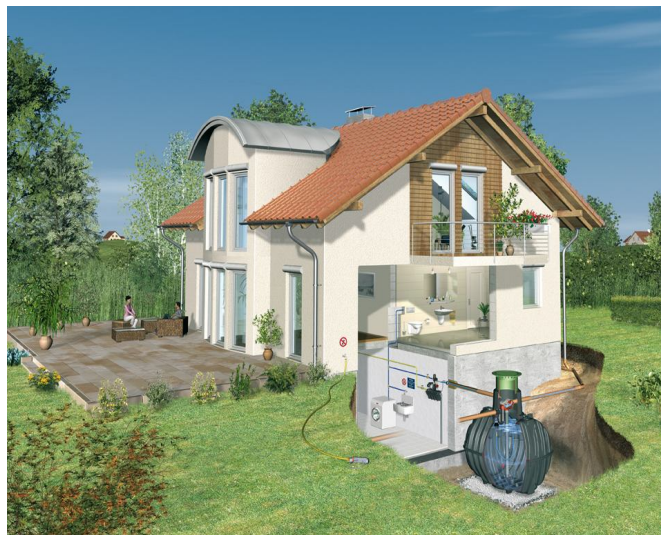


## REZERVORUL "CARAT" Montaj subteran



**Rezervorul subteran CARAT** este unic in lume prin constructia sa.

Este cel mai mare rezervor din lume construit prin injectie si rotoformare. Aceasta tehnica de productie a rezervorului ii confera o stabilitate fara egal, iar fiecare componenta este de o calitate exceptionala.

Comparativ cu alte tipuri de rezervoare, **rezervorul Carat** are aceeasi grosime a peretelui in fiecare coltisor al sau. Tehnologia fabricarii rezervorului Carat ii confera acestuia o calitate de inalt nivel, stabilitate perfecta, robustete, aspect placut, usor de manipulat.

Pentru a produce acest rezervor, **Otto Graf Germania** a implementat una din cele mai mari masini de injectie si rotoformare din lume.

Rezervorul subteran Carat este fabricat din materialul numit **Duralen**, material reciclabil, de inalta calitate, foarte rigid si rezistent la impact, ideal pentru utilizarea rezervorului in subteran, ca parte **componenta a foselor septice, statiilor de epurare, sistemelor de recuperare a apei de ploaie, etc.**

**Rezervorul Carat** este format din doua jumutati de capace care pot fi asezate una peste cealalta. Aceasta inseamna ca mai multe rezervoare pot fi asezate pe un palet. Datorita acestui avantaj logistic, costul transportului pe bucata este scazut la minim, oriunde in lume.

Datorita patentului pentru legatura rapida, rezervorul Carat poate fi asamblat fara suruburi in doar cateva minute, dezasamblarea fiind posibila oricand.

Materialul de calitate folosit pentru sigilarea profilului EPDM e garantat cu o durata de viata mai mare de 25 de ani. Imbinarea cu bolturi asigura asamblarea usoara si precisa a celor doua jumutati si asigura o strangere constanta a apei.

**Patent european EU nr. 0870877 si american US nr. 7854338**

## AVANTAJELE REZERVORULUI CARAT

- **Fabricat 100% din material Duralen- reciclabil, protejat UV;**
- Durată îndelungată de viață;
- Rezistent la îngheț, la o adâncime de montare de 160cm;
- Grație interiorului său neted, este ușor de igienizat;
- Fabricare rotoformată (dintr-o singură bucată);
- Construcție cilindrică, etanșă, puternic nervurată;
- Stabilitate înaltă;
- Construcție modulară: volumul poate fi extins cu ușurință;
- Greutatea rezervorului (120-220kg) permite transportul și montarea simplă și rapidă;
- Posibilitatea măririi volumului prin utilizarea a două sau mai multe rezervoare;
- Culoare: gri;
- Disponibil pentru trafic pietonal și trafic carosabil;
- Avantaj logistic: permite transportul pe un palet a 5-9 rezervoare;
- Asamblare rapidă, fără suruburi în doar câteva minute;
- Certificat TÜV și DIBT; Patentat în Europa și SUA;
- **Garanție 24 luni pentru aplicatie, 15 ani pentru rezistența materialului în pământ.**

## APLICABILITATE

- colectarea apei de ploaie pentru casă și grădina: subteran;
- **componenta a foselor septice, stațiilor de epurare, separatoarelor : subteran;**
- colector de lichide subteran: soluția contra înghețului.

## DATE TEHNICE

Date tehnice	CARAT S				CARAT XL		CARAT XXL	
<b>Dimensiuni</b>	<b>2700 litri</b>	<b>3750 litri</b>	<b>4800 litri</b>	<b>6500 litri</b>	<b>8500 litri</b>	<b>10000 litri</b>	<b>16000 litri</b>	<b>26000 litri</b>
<b>Lungime</b>	2.080 mm	2.280 mm	2.280 mm	2.390 mm	3.500 mm	3.520 mm	4.660 mm	7.045 mm
<b>Latime</b>	1.565 mm	1.755 mm	1.985 mm	2.190 mm	2.040 mm	2.240 mm	2.500 mm	2.500 mm
<b>Înălțime</b>	2.010 mm	2.200 mm	2.430 mm	2.710 mm	2.695 mm	2.895 mm	3.160 mm	3.160 mm
<b>Înălțimea domului</b>	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
<b>Diametru capac</b>	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>Greutate</b>	120 kg	150 kg	185 kg	220 kg	380 kg	155 kg	805 kg	1150 kg
<b>ACCESORII REZERVOR CARAT</b>								
<b>Denumire</b>	<b>Detalii produs</b>							
<b>Dom acces Maxi</b>	Înălțime : 610 mm; Diametru intern: 800 mm							
<b>Dom acces Mini</b>	Înălțime : 300 mm; Diametru intern: 800 mm							
<b>Capac telescopic Mini pietonal</b>	Înălțime: 360 mm; Diametru int.: 600 mm; Diametru ext.: 780 mm							
<b>Capac telescopic Maxi pietonal</b>	Înălțime: 467 mm; Diametru int.: 600 mm; Diametru ext.: 780 mm							
<b>Capac telescopic fonta pt trafic auto</b>	Înălțime: 467 mm; Diametru int.: 600 mm; Diametru ext.: 850 mm							
<b>Extensie dom</b>	Înălțime: 400 mm; Diametru 680 mm							