

SNIGO

**MODULAR
POLYETHYLENE
TANKS**

**POLIETYLENOWE
ZBIORNIKI
MODUŁOWE**



Specjaliści ds.
oczyszczania ścieków.
Od 1994 r.

Waste water treatment
specialists.
Since 1994.

High quality production

SNIGO tanks are manufactured from polyethylene by modern process of rotational moulding. The automatic production method ensures the perfect stability and allows to avoid manufacturing failures caused by human factor. All finished products are made with the highest accuracy. Polyethylene material used for the production can be easily recycled reducing waste and environmental impact.

SNIGO zbiorniki są produkowane z polietylenu, najnowocześniejszą metodą formowania rotacyjnego. Automatyczna metoda wytwarzania produktów plastikowych eliminuje powstanie jakichkolwiek braków spowodowanych czynnikiem ludzkim a tym samym gwarantuje stabilność gabarytów produkowanych elementów. Polietylen stosowany do produkcji zbiorników, może być przetworzony ponownie i wykorzystany do powtórnej produkcji, co zmniejsza ilość odpadów oraz w znacznym stopniu zmniejsza zanieczyszczenie środowiska.

Nowoczesna metoda wytwarzania



Incomparable flexibility

SNIGO underground polyethylene tank is a perfect solution for many applications: domestic wastewater treatment, rainwater harvesting etc. Standard cylindrical modules are connected to get the required size of the tank. The tank volumes **from 1000 to 12000 liters** are manufactured to suit to the customer needs. SNIGO tanks can also be supplied with the integrated baffles. To facilitate the installation the inlet and outlet pipes can be connected from the end or from the top.

Nieporównywalna uniwersalność

SNIGO polietylenowy zbiornik podziemny – doskonałe rozwiązanie do uniwersalnego zastosowania: w oczyszczalniach ścieków i separatorach, jako szamba, zbiorniki wód opadowych i inne. Potrzebną pojemność uzyskuje się poprzez łączenie standardowych cylindrycznych elementów modułowych. Na życzenie klienta, zbiorniki są produkowane **od 1000 do 12000 litrów** pojemności.

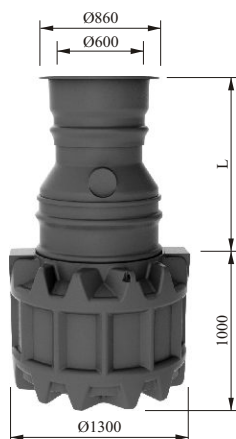
SNIGO mogą być produkowane z integrowanymi przegrodami. Na życzenie klienta rury doprowadzające oraz odpływowe mogą być montowane zarówno w dennicach czołowych jak też w korpusie zbiornika.

Types of SNIGO tanks

Typy zbiorników SNIGO

SNIGO 1000

Volume: 1000 liters
Weight: 110 kg
Zdolności: 1000 litr
Waga: 110 kg



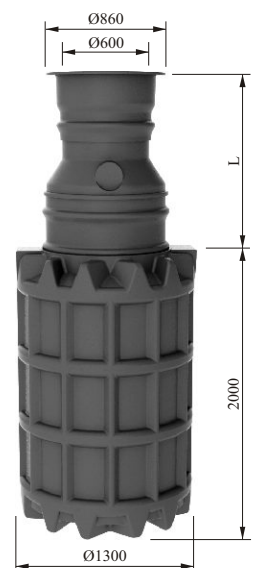
SNIGO 1600

Volume: 1600 liters
Weight: 130 kg
Zdolności: 1600 litr
Waga: 130 kg



SNIGO 2200

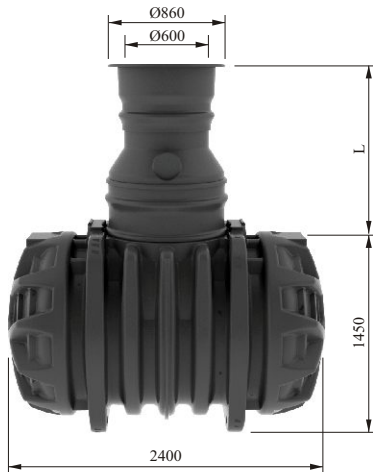
Volume: 2200 liters
Weight: 150 kg
Zdolności: 2200 litr
Waga: 150 kg



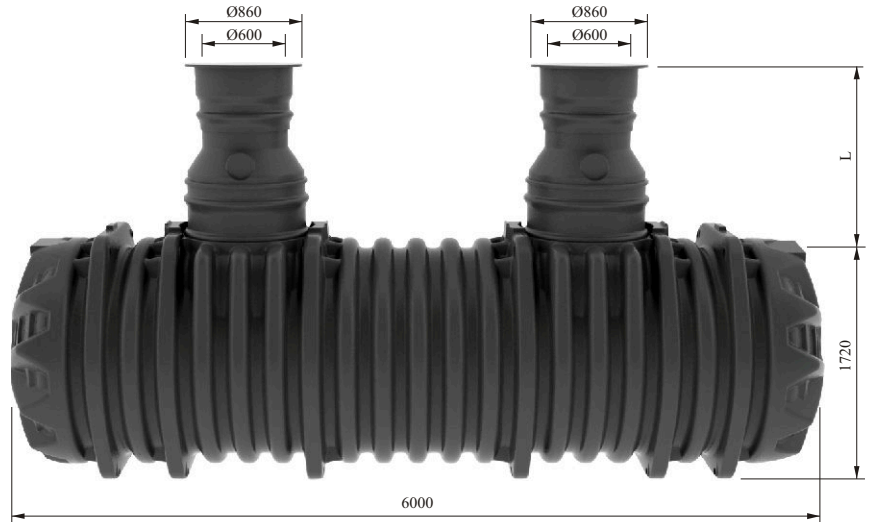
L – height of the manhole shaft. For standard SNIGO tanks L = 900...1400 mm; for reinforced SNIGO tanks max. L = 2400 mm.
L – wysokość szybu. Standardowych zbiorników SNIGO L = 900...1400 mm; wzmocnionych zbiorników SNIGO maks. L = 2400 mm.

SNIGO 3200

Volume: 3200 liters. Weight: 190 kg
 Zdolności: 3200 litr. Waga: 190 kg

**SNIGO 12000**

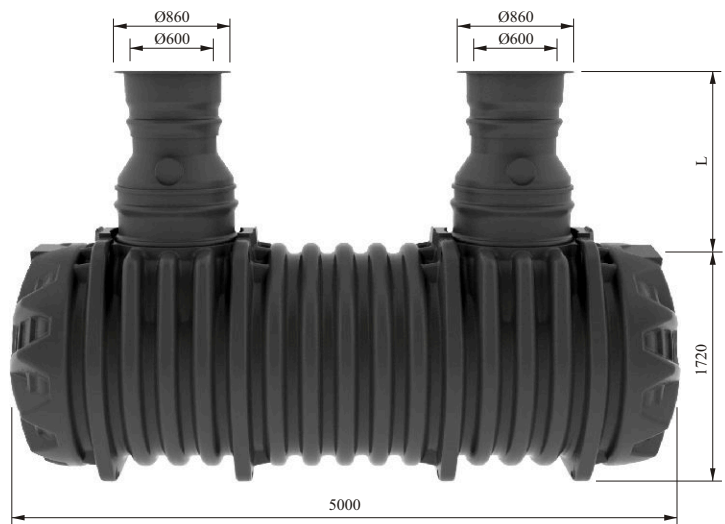
Volume: 12000 liters. Weight: 480 kg
 Zdolności: 12000 litr. Waga: 480 kg

**SNIGO 4600**

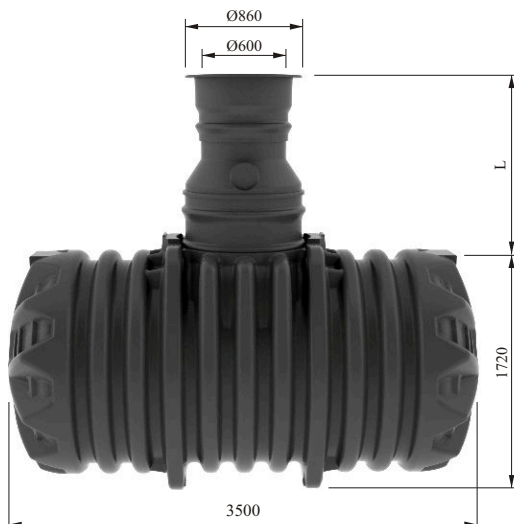
Volume: 4600 liters. Weight: 230 kg
 Zdolności: 4600 litr. Waga: 230 kg



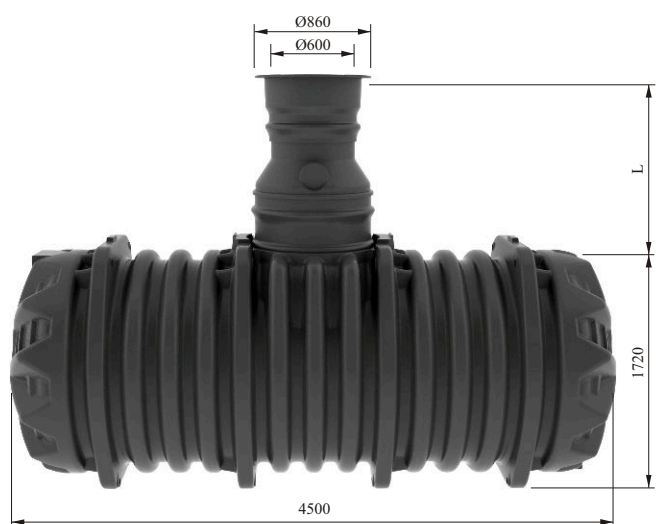
Volume: 10000 liters. Weight: 410 kg
 Zdolności: 10000 litr. Waga: 410 kg

SNIGO 10000**SNIGO 6600**

Volume: 6600 liters. Weight: 290 kg
 Zdolności: 6600 litr. Waga: 290 kg



Volume: 8700 liters. Weight: 370 kg
 Zdolności: 8700 litr. Waga: 370 kg

SNIGO 8700

Stiffness guaranteed

SNIGO provide a perfect load bearing capacity by keeping the low weight of the product. The great stiffness of the tanks is achieved thanks to advanced design and structure of the ribs. Consistent quality of the product is ensured by the automatic manufacturing method. SNIGO is designed to withstand the heavy ground loads without no significant deformations. The tanks are groundwater-stable as well.

Design inspired by nature

SNIGO distinguished by the unique exterior design made by well-established British specialists. By developing the tanks the natural shapes have been implemented. The shape of a snowflake reflected in the tank's design is not only very elegant but also providing great resistance to the external loads.

Watertight to the ground surface!

SNIGO is equipped with two special seals. The first seal is located between tank body and manhole shaft, the second seal is between the manhole dome and telescope. The seals ensure that no liquid droplet will penetrate into the tank or from the tank.

Telescopic shaft

Telescopic shaft is designed to adjust the manhole cover flush with the ground surface. The adjustment is helping the cover to avoid becoming an obstacle by cutting the grass or by making the paving. The height of the shaft can be adjusted in the range of 200 mm. The shaft is designed for connection with standard polyethylene or cast iron covers for load classes from A15 to D400 according to standard EN 124.

Integrated ladder

SNIGO's manhole shaft is equipped with the integrated ladder ensuring easy and safe access into the manhole.

Gwarantowana wytrzymałość

SNIGO zbiorniki są bardzo trwałe i wytrzymałe na obciążenia, tym samym są lekkiej konstrukcji. Wytrzymałość zapewnia odpowiednia konstrukcja i rozmieszczenie krawędzi wzmacniających. Stabilność jakościowej ciągłości produktów jest gwarantowana automatyczną metodą produkcji. SNIGO zaprojektowana jest na duże obciążenia gruntu bez ryzyka deformacji. Wysoki poziom wód gruntowych nie jest problemem w użytkowaniu zbiornika.

Wygląd i forma podyktowana przez naturę

SNIGO wygląd i forma zaprojektowane zostały przez uznanych na arenie międzynarodowej specjalistów W. Brytanii. Projektanci starali się wykorzystać formy naturalne, spotykane w przyrodzie. Kształt płatka śniegu ma elegancki wygląd i tym samym jest bardzo wytrzymały na obciążenia zewnętrzne.

Szczelność zbiornika aż po pokrywę

SNIGO jest zabezpieczona dwiema uszczelnkami. Jedna uszczelnia połączenie zbiornika z wjazem, druga uszczelnia połączenie między wjazem a wjazem teleskopowym. Uszczelki dają gwarancję szczelności przed wydostaniem się płynu ze zbiornika i odwrotnie.

Właz teleskopowy

Właz teleskopowy służy do dokładnego dopasowania pokrywy zbiornika do poziomu gruntu. Regulacja zapewnia, aby pokrywa zbiornika nie była przeszkodą na powierzchni ziemi. Regulacja jest możliwa w przedziale 200 mm. Właz teleskopowy jest łączony z pokrywami politylenowymi lub żeliwnymi, w zależności od obciążenia, w klasie od A15 do D400 według standardów EN 124.

Zintegrowana drabina

SNIGO właz jest wyposażony w bezpieczną zintegrowaną drabinę. Drabina zapewnia bezpieczne poruszanie się wjazem zbiornika.



UAB ENKA

Vandžiogalos g. 94, LT-47467 Kaunas, Lithuania/Litwa

Tel. +370 37 377441, fax +370 37 377907

E-mail: info@enka.lt

www.enka.lt

Specjaliści ds.
oczyszczania ścieków.
Od 1994 r.

Waste water treatment
specialists.
Since 1994.