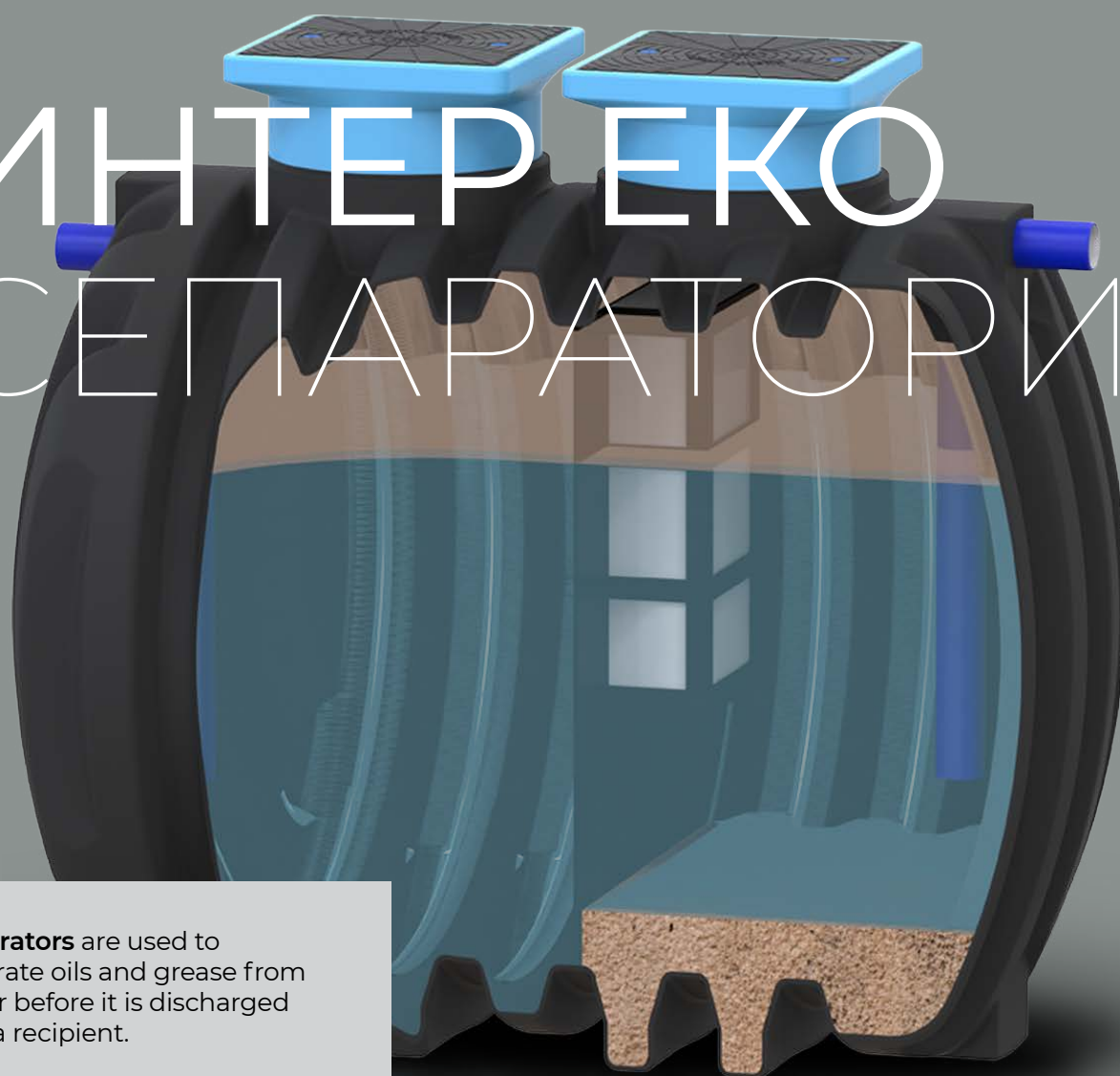


# INTER ECO SEPARATORS

# ИНТЕР ЕКО СЕПАРАТОРИ



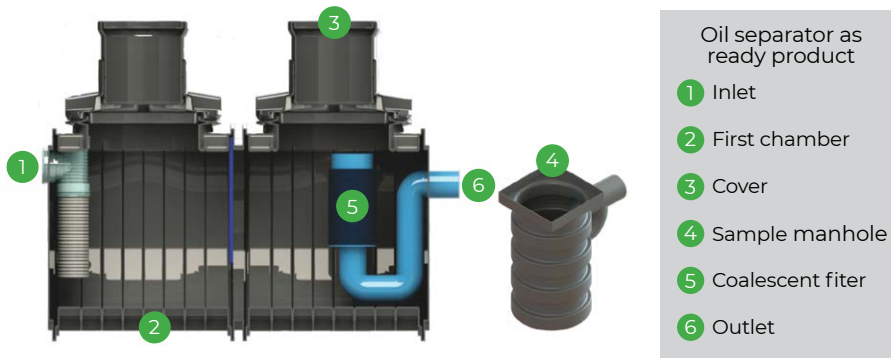
**Separators** are used to separate oils and grease from water before it is discharged into a recipient.

**Сепараторите** служат за одвојување на маслата и мастите од водата пред истата да се испушта.

## Oil separators / Сепаратори за масла

They are used to separate surface water from highways, roads, gas stations and other places where there is a danger of discharge of atmospheric water contaminated with oil.

Наоѓаат примена за одвојување на површински води од автопатишта, коловози, бензински пумпи и други места каде што постои опасност од испуштање на атмосферска вода со масло.



Depending on the place of water discharge from the drainage system (surface water, sewage), oil separators are divided into two groups:

Во зависност од местото на испуштање на водата од системот за одводнување (површински води, канализација), сепараторите за масло се поделени во две групи:

### Class I / Класа I

The reduced oil concentration does not exceed more than 5mg/l

Редуцираната концентрација на масло не надминува повеќе од 5mg/l



These separators are also equipped with an automatic closing system, and can be equipped with an electronic alarm system. They are used for places where oils are encountered daily during operation such as car repair shops and gas stations.

Овие сепаратори исто така може да се опремени и со систем за автоматско затворање, а може да биде и вграден електронски алармантен систем. Се користат за места каде што секојдневно се сретнуваат масла при работење како автомеханичарски сервиси и бензински пумпи.

| NS [L/s] | Volume [L] | Dimensions AxBxC   | Cover  | Connection [mm] |
|----------|------------|--------------------|--------|-----------------|
| NS 1.5   | 1200       | 1130 X 1000 X 1500 | DN 600 | DN 110          |
| NS 3     | 1500       | 1130 X 1000 X 2000 | DN 600 | DNN 160         |
| NS 6     | 2000       | 2400 X 1000 X 1800 | DN 600 | DN 200          |
| NS 10    | 2500       | 2400 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 250          |
| NS 15    | 3000       | 1680 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 250          |
| NS 20    | 5000       | 2400 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 30    | 7000       | 3200 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 40    | 9000       | 4000 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 50    | 11000      | 4500 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |

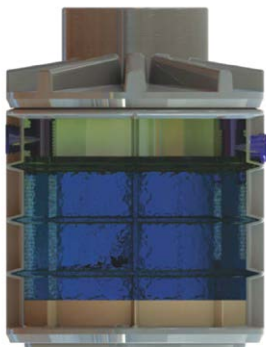
- Made of high-quality UV-stabilized polyethylene
- Изработени се од висококвалитетен UV стабилен полиетилен
- resistant to impacts and solar influences, which allows for long-term use
- отпорни се на удари и сончеви влијанија со што се овозможува долготрајна употреба.
- Resistant to moisture, ice and chemicals.
- Отпорни на влага, лед и хемикалии.

Coalescent separators work on the same principle as gravity separators. The main difference is that coalescent separators use a filter made of high-quality polymers and have two functions. Positive impact of the flow within the separator and wastewater filtration.

Коалесцентните сепаратори работат на истиот принцип како и гравитациските сепаратори. Главната разлика е тоа што кај коалесцентните се користи филтер изработен од високо квалитетни полимери и има две функции. Позитивно влијание на протокот во рамките на сепараторот и филтрирање на отпадната вода.



## Class II / Класа II



The reduced oil concentration can exceed more than 5mg/l

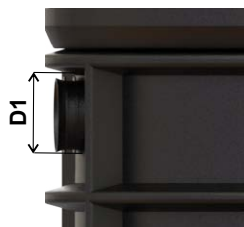
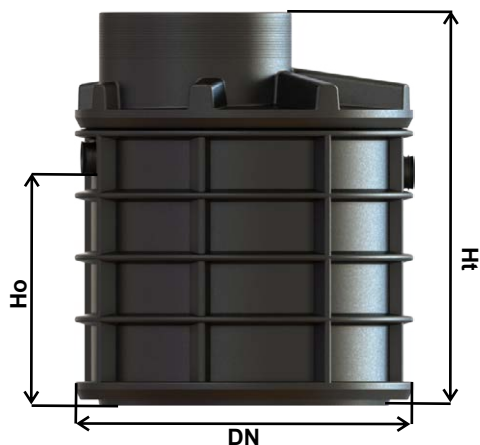
Редуцираната концентрација на масло може да надмине повеќе од 5mg/l

| NS [L/s] | Volume [L] | Dimensions AxBxC   | Cover  | Connection [mm] |
|----------|------------|--------------------|--------|-----------------|
| NS 1.5   | 1200       | 1130 X 1000 X 1500 | DN 600 | DN 110          |
| NS 3     | 1500       | 1130 X 1000 X 2000 | DN 600 | DN 160          |
| NS 6     | 2000       | 2400 X 1000 X 1800 | DN 600 | DN 200          |
| NS 10    | 2500       | 2400 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 250          |
| NS 15    | 3000       | 1680 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 250          |
| NS 20    | 5000       | 2400 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 30    | 7000       | 3200 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 40    | 9000       | 4000 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |
| NS 50    | 11000      | 4500 X 1900 X 1950 | DN 600 | DN 300          |

Gravity separators can be equipped with an automatic closing system, and can be equipped with an electronic alarm system.

Гравитациските сепаратори може да бидат опремени со систем за автоматско затворање, а може да биде и вграден електронски алармантен систем.

## Grease separator / Сепаратори за масти



| Volume [L] | NG | Dimensions           | Connection [mm] |
|------------|----|----------------------|-----------------|
| 1000       | 2  | Ø 1300 X 1500        | 110             |
| 1500       | 4  | Ø 1250 X 1300 X 2300 | 160             |
| 3000       | 7  | Ø 2000 X 1800 X 2050 | 200             |

They are designed according to the EN1825 standard and serve to separate greases found in wastewater from restaurants, the meat and food industry, etc. Their purpose is to prevent clogging of sewage systems.

Проектирани се согласно EN1825 стандарот и служат за одвојување на мастите кои се наоѓаат во отпадните води од рестораните, месната и прехранбената индустрија и слично. Нивната цел е спречување од затнување на канализациските системи.





**+389 34 231 300**

**+389 72 272 603**

**+389 72 272 601**

**+389 72 272 604**



**sales@inter-construction.com.mk**



**Industrial Zone No. 2 Prdejci, Gevgelija, Macedonia**  
**Индустриска Зона бр. 2 Прдејци, Гевгелија, Македонија**