

## SEPARATORY TŁUSZCZU

# EKOTANK T (ZBIORNIK PIONOWY)

### ZASTOSOWANIE

Separatorzy tłuszczów przeznaczone są do usuwania ze ścieków substancji olejowych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego o gęstości mniejszej niż 0,95 g/cm<sup>3</sup>, które są częściowo lub całkowicie nierozpuszczalne w wodzie.

Oddzielacze powinny być stosowane w miejscach, gdzie niezbędne jest wydzielanie tłuszczów: kuchnia zbiorowego żywienia, ubojnia i rzeźnia, sklepy mięsne i rybne, zakłady utylizacji zwierząt, itp..

### ELEMENTY

- zbiornik pionowy z polietylenu o dużej gęstości, wykonany metodą formowania rotacyjnego,
- wnętrze wykonane z materiałów całkowicie odpornych na korozję,
- pokrywa z polietylenu o wymiarze 600 mm,
- gładkie ściany wewnętrzne zapobiegają przyleganiu tłuszczu,
- komora poboru próbek zlokalizowana na odpływie wewnątrz separatora.

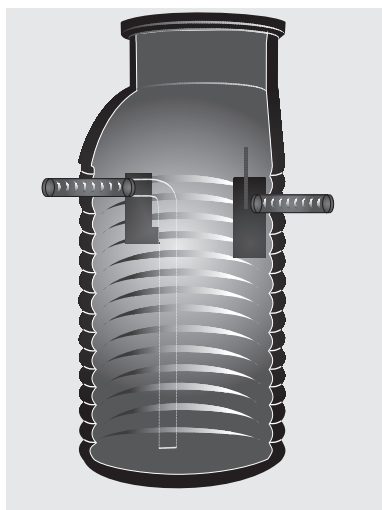
### ZASADA DZIAŁANIA

Ścieki zawierające substancje olejowe pochodzenia roślinnego i zwierzęcego doprowadzane są poprzez zintegrowany deflektor do komory głównej separatora.

Zmniejszenie prędkości przepływu oraz równomierny podział strumienia ułatwia flotację tłuszczów i sedymentację osadu, który osadza się na dnie separatora.

Woda podczyszczona z tłuszczu kierowana jest poprzez rurę wylotową do systemu kanalizacji.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Instalacja do opróżniania zbiornika	EKT-IDZ-01
Czujnik wysokościowy warstwy tłuszczu	EKT-CWW-02
Sygnalizator alarmowy	EKT-SA-03
Pompka ręczna do poboru próbek	EKT-PRP-04
Układ automatycznego zamknięcia odpływu	EKT-UAZ-05
Wentylacja	EKT-W-06
Nadstawka	EKT-N-07

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

Wersja z osadnikiem	Średnica [mm]	Przepływ nominalny [l/s]	Pojemność części osadowej[l]	Numer katalogowy
EKOTANK T	1000	1	100	EKT-100-100-01
EKOTANK T	1000	2	200	EKT-100-100-02
EKOTANK T	1000	1	200	EKT-200-100-01
EKOTANK T	1000	2	400	EKT-200-100-02
EKOTANK T	1200	3	600	EKT-200-120-03
EKOTANK T	1200	4	400	EKT-100-120-04

Wersja bez osadnika	Średnica [mm]	Przepływ nominalny [l/s]	Pojemność części osadowej[l]	Numer katalogowy
EKOTANK T	1200	3	—	EKT-000-120-03
EKOTANK T	1200	4	—	EKT-000-120-04
EKOTANK T	1200	5	—	EKT-000-120-05
EKOTANK T	1200	5.5	—	EKT-000-120-5.5