

Przydomowe oczyszczalnie ścieków typu TOPAS.

Oczyszczalnie typoszeregu TOPAS to niezawodne przydomowe oczyszczalnie ścieków mogące obsługiwać obiekty, w których przebywa lub zamieszkuje od 1 do 100 osób. Przy ich projektowaniu zostały wykorzystane doświadczenia, uzyskane przy oczyszczaniu ścieków w dużych oczyszczalniach biologicznych włącznie z procesami usuwania fosforu i azotu. Jakość ścieków na wypływie odpowiada wymogom odnośnych norm.

Rozwiązanie techniczne oczyszczalni jest autorsko chronione patentem międzynarodowym nr 282 411.

Zalety:

- ü wysoka efektywność usuwania zanieczyszczeń ok. 98 %
- ü energooszczędna
- ü minimalna powierzchnia zabudowy
- ü nadaje się dla obiektów rekreacyjnych
- ü toleruje przerwy w dopływie ścieków
- ü prosta technologia i niezawodność
- ü prosty montaż
- ü brak uciążliwości zapachowej oraz emisji nadmiernego hałasu
- ü automatyczna sygnalizacja prawidłowego funkcjonowania
- ü oczyszczalnia nie wymaga strefy ochronnej

TYP OS	Ilość ew. osób	Maks. dzienny przepływ wody ¹⁾	Dzienna dostawa zanieczyszczeń	Moc Pobierana ²⁾	zużycie energii elektr.	Waga	Wymiary		
							Długość	Szerokość	Wysokość
	RLM	m ³ /d	kg BZT 5/d	W	kWh / d	kg	m	m	m
TOPAS 5	5	1,00	0,3	50	1,20	250	1	1	2,3
TOPAS 5 (+3)	8	1,50	0,48	50	1,20	320	1,5	1,0	2,3
TOPAS 10	10	2,00	0,60	60	1,40	450	2,0	1,0	2,3
TOPAS 15	15	3,00	0,90	90	2,10	450	2,0	1,0	2,3
TOPAS 20	20	4,00	1,20	140	3,40	530	2,0	1,5	2,5
TOPAS 30	30	6,00	1,80	150	3,60	600	2,0	2,0	2,5
TOPAS 40	40	7,00	2,40	200	4,80	600	2,0	2,0	3,0
TOPAS 50	50	9,00	3,00	370	9,00	850	3,0	2,0	3,0
TOPAS 75	75	12,00	4,60	620	15,00	1050	4,0	2,0	3,0
TOPAS 100	100	16,00	6,00	750	18,00	1400	3,0	2,0	3,0

1) Maksymalny przepływ można krótkotrwale (na ok. 2 dni) przekroczyć aż do 200%

2) Oczyszczalnie T5- T15 są produkowane na 230 V,
oczyszczalnie T20 - T100 są produkowane na 230 V lub na 400 V

Cennik oczyszczalni TOPAS

TYP OCZYSZCZALNI	Ilość osób	Cena Euro netto	kurs euro	cena PLN netto
TOPAS 5	2-5 M	2334,81	4,75	11090,35
TOPAS 5 – PF	2-5 M	2434,17		11562,31
TOPAS 5 + 1m3	2-5 M	2682,55		12742,11
TOPAS 5 + 2m3	2-5 M	3050,16		14488,26
TOPAS 5 + 4m3	2-5 M	3387,96		16092,81
TOPAS 5 PF+1m3	2-5 M	2781,90		13214,03
TOPAS 5 + 4 m3	2-5 M	3527,06		16753,54
TOPAS 5 + 6m3	2-5 M	3959,25		18806,44
TOPAS 8	2-8 M	2533,52		12034,22
TOPAS 8 – PF	2-8 M	2632,87		12506,13
TOPAS 8-PF +1m3	2-8 M	2980,61		14157,9
TOPAS 10	3-10 M	3278,67		15573,68
TOPAS 10 – PF	3-10M	3378,03		16045,64
TOPAS 15	3-15 M	3775,44		17933,34
TOPAS 15 – PF	3-15 M	3874,79		18405,25
TOPAS 20	4-20 M	5712,84		27135,99
TOPAS 20 – PF	4-20 M	5936,38		28197,81
TOPAS 30	6-30 M	7848,94		37282,47
TOPAS 30 – PF	6-30 M	8296,04		39406,19
TOPAS 40	8-40 M	8693,45		41293,89
TOPAS 40 –PF	8-40 M	9289,57		44125,46
TOPAS 50	10-50 M	9885,69		46957,03
TOPAS 50 – PF	10-50 M	10630,85		50496,54
TOPAS 75	15-75 M	13412,75		63710,56
TOPAS 75 – PF	15-75 M	14927,90		70907,53
TOPAS 100	20-100 M	18132,05		86127,24
TOPAS 100 - PF	20-100	19622,36		93206,21

Do powyższych cen należy doliczyć 22% VAT

Informacja o firmie.

Firma WIKO działa, z krótką przerwą od 1995r. Specjalizuje się w wykonywaniu projektów w zakresie szeroko rozumianej gospodarki wodno-ściekowej. Dzięki wysokim kompetencjom współpracowników możliwe było zrealizowanie m.in. kilkudziesięciu projektów oczyszczalni ścieków oraz wielu kilometrów kanalizacji.

Podstawowy zakres prac, to:

1. projekty wykonawcze sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
2. projekty wykonawcze oczyszczalni ścieków i to zarówno dla ścieków bytowych (czyli pochodzących z gospodarstw domowych) jak i przemysłowych
3. projekty modernizacji istniejących oczyszczalni
4. projekty wykonawcze w zakresie oczyszczania deszczówki
5. operaty wodnoprawne na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do odbiornika jakim może być np. rzeka, jezioro czy strumień.
6. operaty wodnoprawne na przekraczanie kanalizacją czy wodociągiem rzek czy potoków
7. projekty wylotów kanalizacji np. do rzek
8. projekty systemów rozsączania ścieków w gruncie

Ponadto oferta firmy WIKO zawiera:

1. sporządzanie raportów oddziaływania na środowisko
2. sporządzanie koncepcji wykonania nowych lub modernizacji istniejących obiektów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej
3. pomoc w uzyskaniu środków na cele proekologiczne tj. budowę kanalizacji, oczyszczalni ścieków czy wodociągów.

Na każdym etapie projektowania pracownicy firmy współpracują z Inwestorem oraz pomagają mu w uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem pozwoleń: od decyzji o warunkach zabudowy, poprzez uzgodnienia branżowe i pozwolenie wodnoprawne do pozwolenia na budowę.

WIKO zapewnia swoim klientom rzetelność opracowań, dotrzymanie umownych terminów oraz konkurencyjne ceny.

Zapraszamy do współpracy.

Wybrane projekty zrealizowane w latach 2002- 2003.

- ü 3 operaty wodnoprprawne na odprowadzenie oczyszczonych ścieków deszczowych i przemysłowych z trzech Baz Transportowych TRANSGÓR w Rybniku
- ü Operat wodnoprprawny na odprowadzenie oczyszczonych ścieków bytowych w ilości 5600 m³/d, z nowo wybudowanej oczyszczalni w Pszczynie do rzeki Pszczynki
- ü Operat wodnoprprawny na siedem przekroczeń rzeki Żabniczanki siecią wodociągową i kanalizacyjną dla gminy Węgierska Górka
- ü Projekt wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej (ok. 700 mb) i sieci wodociągowej (ok. 800 mb) w Radzionkowie
- ü Projekt wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej (ok. 3400 mb) i przepompowni w Juraszkach- gmina Węgierska Górka
- ü Projekt wykonawczy 300-stu przyłączy wodociągowych w Liścu, Juraszkach, Żabnicy i Dolinach- gmina Węgierska Górka o łącznej długości ok. 8000 mb.
- ü Projekt wykonawczy oczyszczalni ścieków bytowych i przemysłowych o przepustowości 50 m³/d, dla zakładu Przetwórstwa Rolno- spożywczego w Jaśkowicach- gmina Zbrosławice.
- ü Projekt wykonawczy modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych o przepustowości 700 m³/d, dla Spółdzielni Mieszkaniowej „Lokum” w Sosnowcu.
- ü Projekt wykonawczy modernizacji oczyszczalni ścieków bytowych o przepustowości 140 m³/d w Łabędach koło Gliwic
- ü Koncepcja rozwiązania problemu gospodarki wodno- ściekowej dla nieskanalizowanych obszarów gminy Węgierska Górka.
- ü Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków o przepustowości 800 m³/d dla gminy Babice.
- ü Projekt modernizacji oczyszczalni ścieków bytowych o przepustowości 15 m³/d dla osiedla Brantolka w Rudach Raciborskich
- ü Operat wodnoprprawny na odprowadzenie ścieków oczyszczonych z modernizowanej oczyszczalni o przepustowości docelowej 300 m³/d dla Zakładu Szkolenia Przewodników i Tresury Psów Policyjnych w Sułkowicach, gmina Chynów, woj. mazowieckie.