



[www.eotech.pl](http://www.eotech.pl)

# Katalog 2018

**EOTECH Sp. z o.o.**  
ul.Dolina Zielona 24a  
65-124 Zielona Góra  
NIP 973 09 02 062

DZIAŁ HANDLOWY - ZIELONA GÓRA  
tel.: +48 68 456 76 69  
+48 68 451 11 82  
784 100 511  
fax: + 48 68 456 76 03  
e-mail: handel@eotech.pl

ZAKŁAD PRODUKCYJNY  
ul.Głogowska 12  
66-004 Racula k/Zielonej Góry

## Szanowni Państwo

Jest mi niezmiernie miło zaprezentować w naszym nowym katalogu kompleksową produkcję firmy Eotech Sp. z o.o. Jesteśmy nowoczesnym zakładem produkcyjnym powstały na bazie pasji i długoletnich doświadczeń ludzi ją tworzących.

Eotech prowadzi specjalistyczną produkcję dla branży instalacyjnej i sanitarnej.

Naszymi standartowymi produktami są termoizolacyjne obudowy studni głębinowej, studnie wodomierzowe, przepompownie, zbiorniki, przydomowe oczyszczalnie i separatory różnego zastosowania.

Niniejszy katalog sprawnie przeprowadzi Państwa przez całościową ofertę i zaprezentuje potencjał naszego zakładu.

Polecając nasze wyroby zapraszam do współpracy.

**Sławomir Fularz  
Dyrektor Produkcji**

Zakład produkcyjny



Zakład serwisowy

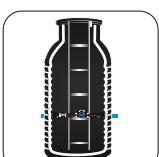


Skład fabryczny



**DZIAŁ PIERWSZY:** studnie wodomierzowe

Rodzina EMROZ - posiada 8 typów studni wodomierzowych z pełną konfiguracją przyłączy wodomierzowych.



Rodzina ETANK - posiada 9 typów studni wodomierzowych z pełną konfiguracją przyłączy wodomierzowych.

Przyłącza wodomierzowe dla studni wodomierzowych EMROZ i ETANK.

**DZIAŁ DRUGI:** przydomowe przepompownie ścieków

Rodzina ESEPTIK - posiada 35 typów przydomowych przepompowni ścieków z pompami o wirnikach: otwartych, kanałowych i rozdrabniających, a także 30 typów przepompowni ścieków ze sprzęgiem.

**DZIAŁ TRZECI:** termoizolacyjne obudowy studni głębinowych

Obudowa ETO - posiada 20 wersji w zależności od: przepływu nominalnego, średnicy rury i opcji ogrzewani obudowy, 10 wersji z osprzętem ze stali nierdzewnej oraz wersje bez podstawy (rama ze stali nierdzewnej).

**DZIAŁ CZWARTY:** doziemne obudowy studni głębinowych

Rodzina ESUB - posiada 7 typów doziemnych obudów studni głębinowych.

Rodzina EPRIME - posiada 4 typy doziemnych obudów studni głębinowych (również z pompami samossącymi).

Doziemne zestawy przyłączeniowe dla pomp głębinowych 3" i 4".

**DZIAŁ PIĄTY:** separatory skrobi i tłuszczu

Rodzina EKOTANK S - posiada 10 typów pionowych i poziomych separatorów skrobi.

Rodzina EKOTANK T - posiada 15 typów pionowych i poziomych separatorów tłuszczu.

**DZIAŁ SZÓSTY:** zbiorniki na wodę deszczową i zbiorniki bezodpływowe (szamba)

Rodzina EORAIN (V i H) - posiada 14 typów niezwykle wytrzymałyzych zbiorników na wodę deszczową (z wyposażeniem lub bez).



Zbiornik ESORDIA - 2 typy zbiorników bezodpływowych (szamba).

**DZIAŁ SIÓDMY:** oczyszczalnie

Rodzina ESPURA V - posiada 2 typy drenażowych i tunelowych oczyszczalni do domków letniskowych.

Rodzina ESPURA H - posiada 8 typów drenażowych i tunelowych oczyszczalni przydomowych.

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# EMROZ 400-CC

### ZASTOSOWANIE

Studnia wodomierzowa EMROZ 400- CC produkcji EOTECH dedykowana jest do posadowienia na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych.

Konstrukcje studni wodomierzowej charakteryzuje innowacyjna budowa, studnia nie posiada dna (ewentualnie posiada dno z otworami). Umożliwia to wykorzystanie geotermalnych właściwości Ziemi.

Elementy izolacyjne studni umożliwiają montaż wodomierza 300 mm pod pokrywą i gwarantują ochronę przed zamarznięciem do temperatury -30 stopni C.

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

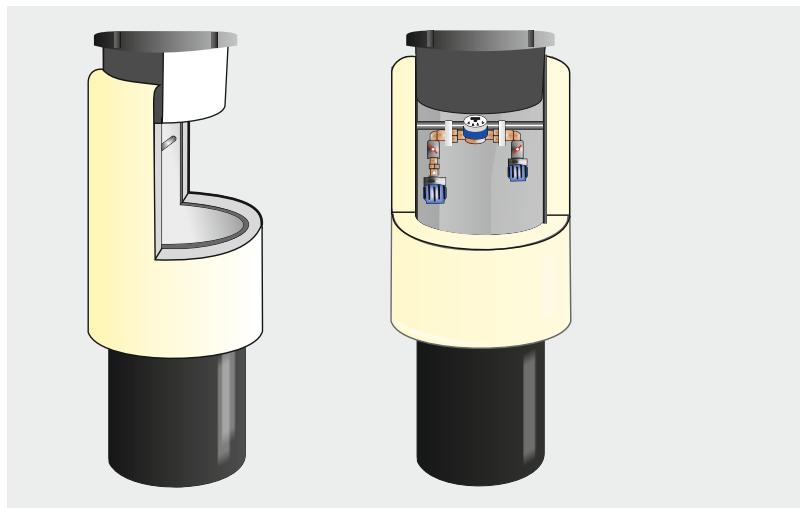
### WŁAŚCIWOŚCI

1. Utrzymuje odpowiednią (dodatnią) temperaturę w okolicy wodomierza.
2. Zapewnia łatwy odczyt wodomierza z poziomu powierzchni gruntu.
3. Poprzez zastosowanie odpowiednich komponentów w procesie produkcji studnia charakteryzuje się lekką konstrukcją.
4. Rozwiązania konstrukcyjne studni umożliwiają montaż nawet na terenach, gdzie występuje wysoki poziom wód gruntowych.

### ELEMENTY

1. Korpus studni - PE.
2. Płaszcz ocieplający - poliuretan spieniony.
3. Pokrywa termiczna (korek) - poliuretan spieniony.
4. Właz - tworzywowy z PP (opcja - pokrywa żeliwna).

### DANE TECHNICZNE



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
EMROZ 400-CC	1200	400	24	EMR-402-120-01
EMROZ 400-CC	1300	400	25	EMR-402-130-01
EMROZ 400-CC	1500	400	27	EMR-402-150-01

DZIAŁ ÓSMY: kurtyny wodne

DZIAŁ DZIEWIĄTY: fontanna pływająca

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# EMROZ 400-S

### ZASTOSOWANIE

Studnia wodomierzowa EMROZ 400-S produkcji EOTECH dedykowana jest do posadowienia na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych. Konstrukcje studni wodomierzowej charakteryzuje innowacyjna budowa, studnia nie posiada dna. Umożliwia to wykorzystanie geotermalnych właściwości Ziemi. Elementy izolacyjne studni umożliwiają montaż wodomierza 300 mm pod pokrywą i gwarantują ochronę przed zamarznięciem do temperatury -30 stopni C.

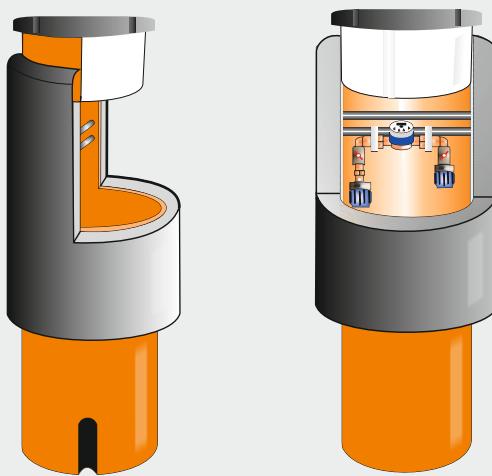
Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### WŁAŚCIWOŚCI

1. Utrzymuje odpowiednią (dodatnią) temperaturę w okolicy wodomierza.
2. Zapewnia łatwy odczyt wodomierza z poziomu powierzchni gruntu.
3. Poprzez zastosowanie odpowiednich komponentów w procesie produkcji, studnia charakteryzuje się lekką konstrukcją.
4. Rozwiązania konstrukcyjne studni umożliwiają montaż nawet na terenach, gdzie występuje wysoki poziom wód gruntowych.

### DANE TECHNICZNE

1. Korpus studni - PVC.
2. Płaszcz ocieplający - poliuretan spieniony (dodatkowo folia ochronna).
3. Pokrywa termiczna (korek) - poliuretan spieniony.
4. Właz - tworzywowy z PP (opcja - pokrywa żeliwna).



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
EMROZ 400-S	1200	400	24	EMR-401-120-01
EMROZ 400-S	1300	400	25	EMR-401-130-01
EMROZ 400-S	1500	400	27	EMR-401-150-01

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# EMROZ 500-CC

### ZASTOSOWANIE

Studnia wodomierzowa EMROZ 500 CC produkcji EOTECH dedykowana jest do posadowienia na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych.

Konstrukcje studni wodomierzowej charakteryzuje innowacyjna budowa, studnia nie posiada dна (ewentualnie posiada dно z otworami). Umożliwia to wykorzystanie geotermalnych właściwości Ziemi.

Elementy izolacyjne studni umożliwiają montaż wodomierza 300 mm pod pokrywą i gwarantują ochronę przed zamarznięciem do temperatury -30 stopni C.

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

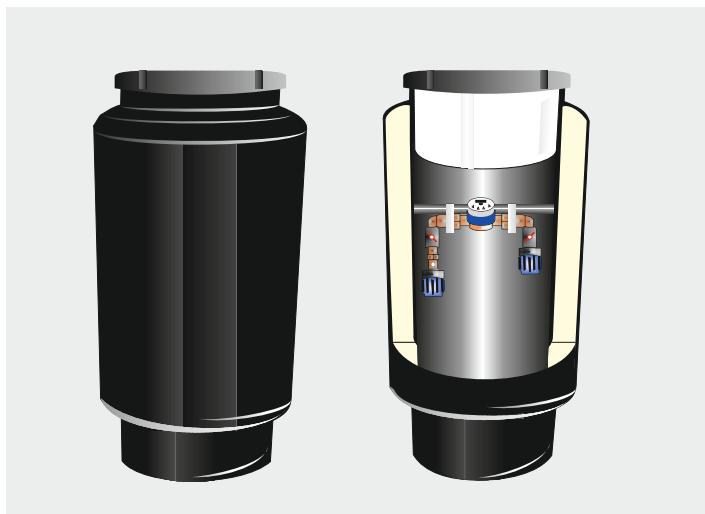
### WŁAŚCIWOŚCI

1. Utrzymuje odpowiednią (dodatnią) temperaturę w okolicy wodomierza.
2. Zapewnia łatwy odczyt wodomierza z poziomu powierzchni gruntu.
3. Poprzez zastosowanie odpowiednich komponentów w procesie produkcji studnia charakteryzuje się lekką konstrukcją.
4. Rozwiązania konstrukcyjne studni umożliwiają montaż nawet na terenach charakteryzujących się wysokim poziomem wód gruntowych.

### ELEMENTY

1. Korpus studni - PE.
2. Płaszcz ocieplający - poliuretan spieniony (dodatkowo folia ochronna).
3. Pokrywa termiczna (korek) - poliuretan spieniony.
4. Właz - tworzywowy z PP (opcja - pokrywa żeliwna).

### DANE TECHNICZNE



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
EMROZ 500-CC	1200	500	35	EMR-502-120-01

UWAGA! Wysokość studni mrozoodpornej należy dobierać odpowiednio do strefy przemarzania /wysokość winna być większa / aby zwiększyć wysokość można zastosować przedłużki/.

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# EMROZ 500-S

### ZASTOSOWANIE

Studnia wodomierzowa EMROZ 500 S produkcji EOTECH dedykowana jest do posadowienia na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych. Konstrukcje studni wodomierzowej charakteryzuje innowacyjna budowa, studnia nie posiada dna (ewentualnie posiada dno z otworami). Umożliwia to wykorzystanie geotermalnych właściwości Ziemi. Elementy izolacyjne studni umożliwiają montaż wodomierza 300 mm pod pokrywą i gwarantują ochronę przed zamarznięciem do temperatury -30 stopni C.

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

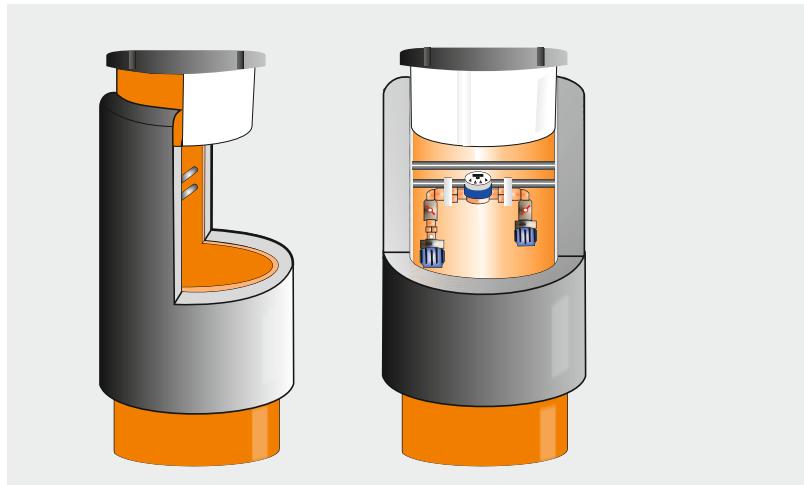
### WŁAŚCIWOŚCI

1. Utrzymuje odpowiednią (dodatnią) temperaturę w okolicy wodomierza.
2. Zapewnia łatwy odczyt wodomierza z poziomu powierzchni gruntu.
3. Poprzez zastosowanie odpowiednich komponentów w procesie produkcji, studnia charakteryzuje się lekką konstrukcją.
4. Rozwiązania konstrukcyjne studni umożliwiają montaż nawet na terenach charakteryzujących się wysokim poziomem wód gruntowych.

### ELEMENTY

1. Korpus studni - PVC.
2. Płaszcz ocieplający - poliuretan spieniony (dodatkowo folia ochronna).
3. Pokrywa termiczna (korek) - poliuretan spieniony.
4. Właz - tworzywowy z PP (opcja - pokrywa żeliwna).

### DANE TECHNICZNE



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
EMROZ 500 S	1200	500	35	EMR-501-120-01

**UWAGA!** Wysokość studni mrozoodpornej należy dobierać odpowiednio do strefy przemarzania /wysokość winna być większa / aby zwiększyć wysokość można zastosować przedłużki/.

## **STUDNIE WODOMIERZOWE**

# **ETANK 800**

### **ZASTOSOWANIE**

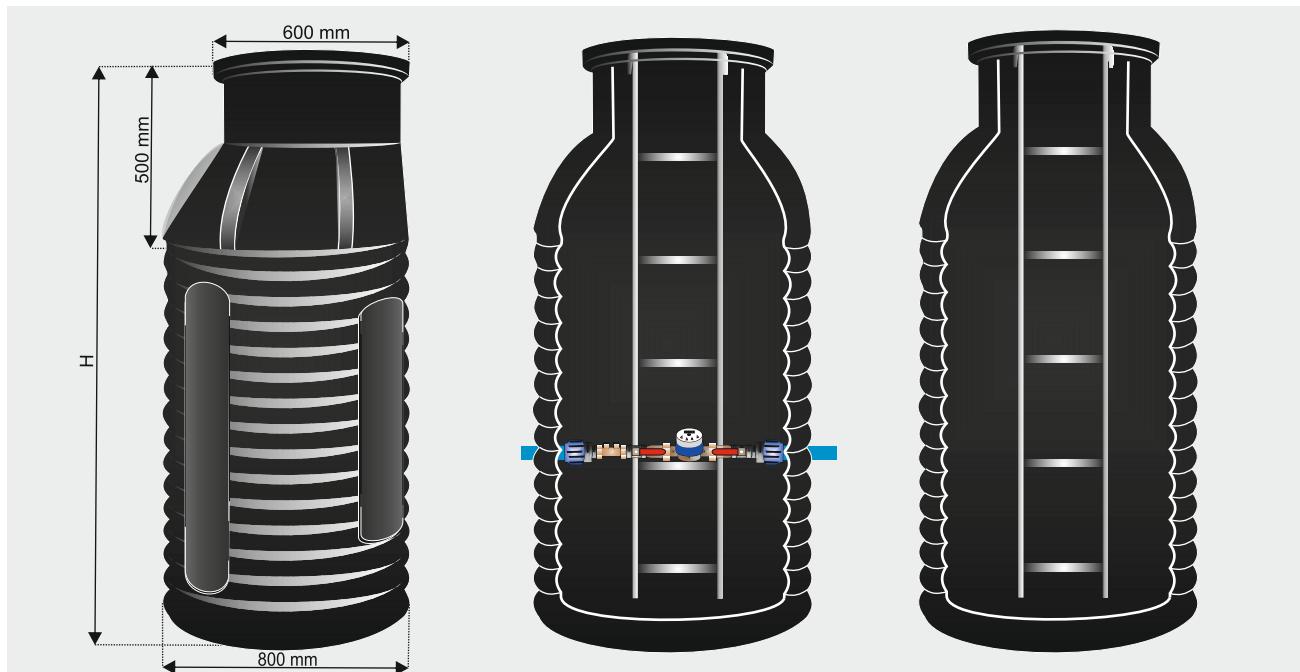
Studnia wodomierzowa ETANK 800 wykonana metodą formowania rotacyjnego z tworzywa PE charakteryzuje się;

- odpornością na korozję i wpływ agresywnego środowiska,
- łatwym i wygodnym dostępem do wodomierza, dzięki zastosowaniu włazu rewizyjnego oraz drabinki ( w komplecie),
- solidną konstrukcją, przy stosunkowo niskiej wadze,
- niezwykłą wytrzymałością dzięki karbowanej konstrukcji

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### **ELEMENTY**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE
2. Korpus monolit;  $\Phi_{\text{wew.}} = 800\text{mm}$ , - materiał: PE..
3. Drabina złazowa.



	<b>Wysokość [mm]</b>	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Waga [kg]</b>	<b>Numer katalogowy</b>
ETANK 800	2000	800	55	ETA-080-200-01

#### **UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# ETANK 800W

### ZASTOSOWANIE I ZALETY

Studnia wodomierzowa ETANK 800W wykonana jako monolityczna i szczelna konstrukcja.

Studnie monolityczne wyprodukowane metodą formowania rotacyjnego z tworzywa HDPE charakteryzują się:

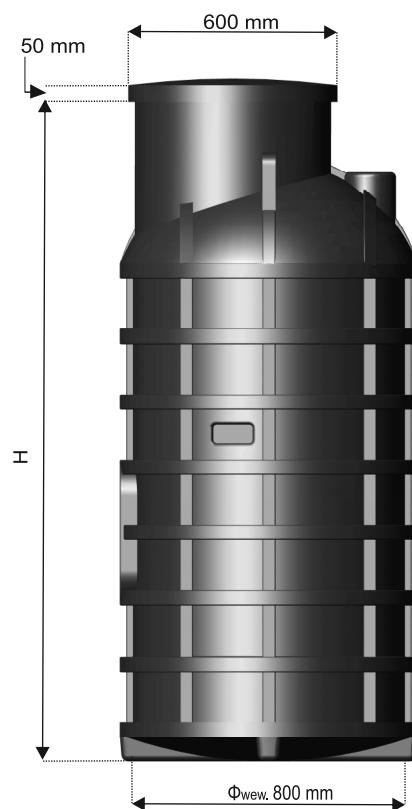
- odpornością na korozję i wpływem agresywnego środowiska,
- łatwym i wygodnym dostępem do wodomierza, dzięki zastosowaniu włączu rewizyjnego oraz stopni złazowych, będących integralną częścią zbiornika,
- solidną konstrukcją, przy stosunkowo niskiej wadze,
- niezwykłą wytrzymałością, dzięki ożebrowanej konstrukcji.

Studnie można montować w dowolnym miejscu jednak dedykowanym miejscem jest trawnik.

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ELEMENTY

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit;  $\Phi_{\text{wew.}} = 800\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Uchwyty do transportu - 2 sztuki.



	H Wysokość [mm]	$\Phi$ Średnica [mm]	V Pojemność [l]	Waga [kg]	Numer katalogowy
ETANK 800	2000	800	1000	60	ETA-800-200-01
ETANK 800	2250	800	1100	67	ETA-800-225-01

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

**STUDNIE WODOMIERZOWE****ETANK 1000W****ZASTOSOWANIE I ZALETY**

Studnia wodomierzowa ETANK 1000W wykonana jako monolityczna i szczelna konstrukcja, stanowi idealne rozwiązańem do montażu armatury wodociągowej.

Studnie monolityczne wyprodukowane metodą formowania rotacyjnego z tworzywa HDPE charakteryzują się:

- odpornością na korozję i wpływem agresywnego środowiska,
- łatwym i wygodnym dostępem do wodomierza, dzięki zastosowaniu włazu rewizyjnego oraz stopni złazowych, będących integralną częścią zbiornika,
- solidną konstrukcją, przy stosunkowo niskiej wadze,
- niezwykłą wytrzymałością, dzięki ożebrowanej konstrukcji.

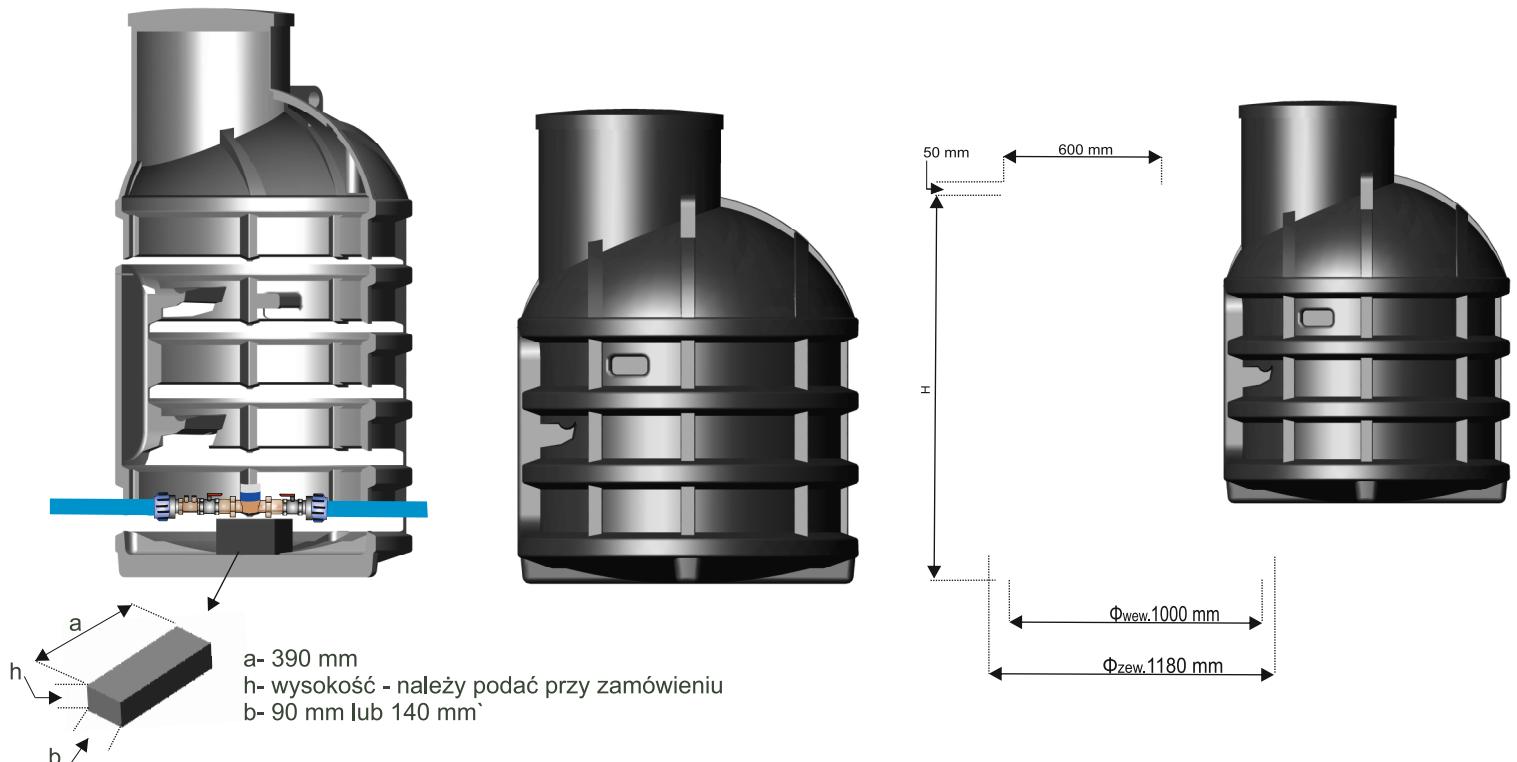
Studnie można montować w dowolnym miejscu jednak dedykowanym miejscem jest trawnik.

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

\* po zastosowaniu kolektora rozdzielającego, możliwość montażu kilku wodomierzy.

**ELEMENTY**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit;  $\Phi_{\text{wew.}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew.}} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika.
4. Uchwyty do transportu - 2 sztuki.



Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Pojemność [l]	Waga [kg]	Numer katalogowy
ETANK 1000	1250	1000	854	ETA-100-130-01
ETANK 1000	1500	1000	1074	ETA-100-150-01
ETANK 1000	1750	1000	1298	ETA-100-175-01
ETANK 1000	2000	1000	1510	ETA-100-200-01
ETANK 1000	2250	1000	1729	ETA-100-225-01

**UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## STUDNIE WODOMIERZOWE

# ETANK 1200

### ZASTOSOWANIE I ZALETY

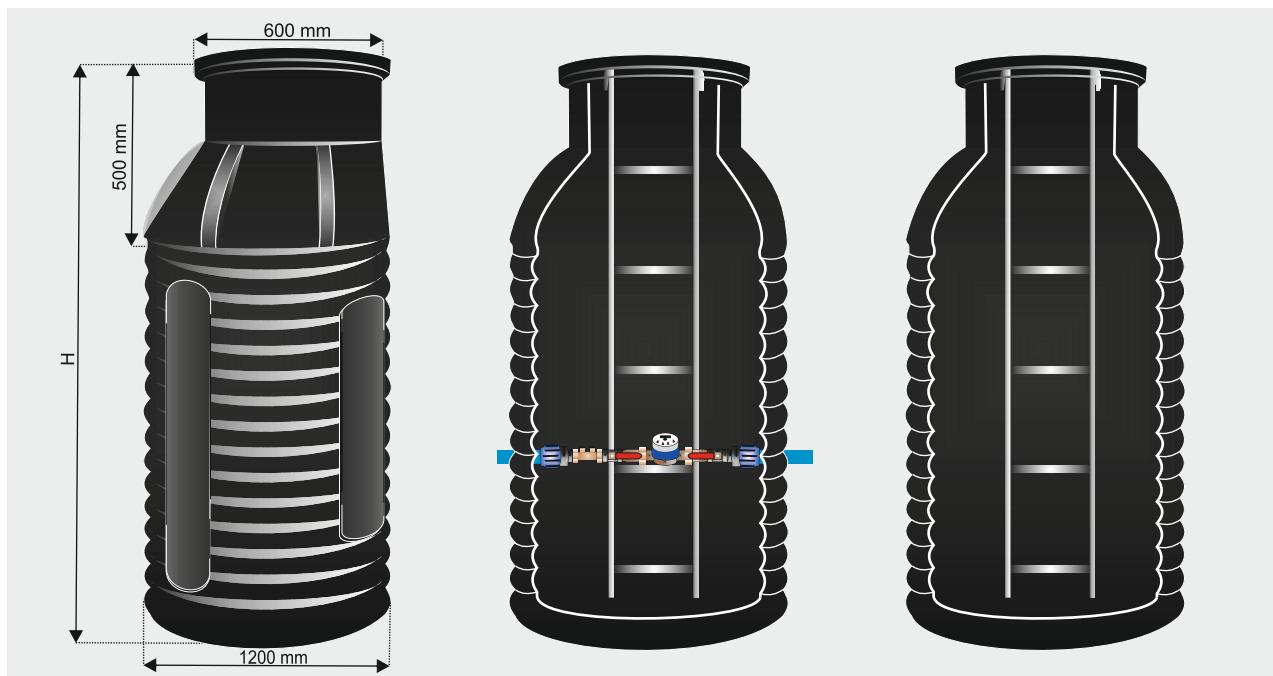
Studnia wodomierzowa ETANK 1200 wykonana metodą formowania rotacyjnego z tworzywa PE charakteryzuje się:

- odpornością na korozję i wpływ agresywnego środowiska,
- łatwym i wygodnym dostępem do wodomierza, dzięki zastosowaniu włazu rewizyjnego oraz drabinki (w komplecie),
- solidną konstrukcją, przy stosunkowo niskiej wadze,
- niezwykłą wytrzymałością dzięki karbowanej konstrukcji

Wszystkie nasze studnie posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ELEMENTY

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE
2. Korpus monolit;  $\Phi_{\text{wew.}} = 1200\text{mm}$ , - materiał: PE..
3. Drabina złazowa.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
ETANK 1200	1300	1200	60	ETA-120-130-01
ETANK 1200	1600	1200	75	ETA-120-160-01
ETANK 1200	2000	1200	100	ETA-120-200-01

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

**STUDNIE WODOMIERZOWE****PRZYŁĄCZA WODOMIERZOWE****ZASTOSOWANIE**

Studnie wodomierzowe: EMROZ 400, EMROZ 500.

Osprzęt można dowolnie konfigurować. Na życzenie wykonujemy przyłącza na rurę PE DN25 lub DN40. Istnieje możliwość dodania zaworu odpowietrzającego i zaworu spustowego. Osprzęty są dostępne również w wersji z wodomierzem DN 15.

**PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE PRZYŁĄCZY WODOMIERZOWYCH****OSPRZĘT B3:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4"

**OSPRZĘT C13:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4"
- zawór antyskażeniowy

**OSPRZĘT B13:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4"
- zawór antyskażeniowy

**OSPRZĘT C7:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4"
- zawór antyskażeniowy
- wodomierz DN 20 lub DN 15

**OSPRZĘT B7:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4"
- zawór antyskażeniowy
- wodomierz DN 20

**OSPRZĘT O13:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory odcinające 3/4" z rączką
- zawór antyskażeniowy
- kolana, nypel ocynk

**OSPRZĘT GEBO:**

- złączki PE 32
- półśrubunki wodomierza DN 20
- zawory skośny GEBO
- zawór antyskażeniowy GEBO



	Numer katalogowy
OSPRZĘT B3	EOE-002-120-B3
OSPRZĘT B13	EOE-002-130-B13
OSPRZĘT B7	EOE-002-140-B7
OSPRZĘT C13	EOE-002-150-C13
OSPRZĘT C7	EOE-002-160-C7
OSPRZĘT O7 (ocynk)	EOE-003-170-O7
OSPRZĘT GEBO	EOE-002-130-G

# STUDNIE WODOMIERZOWE

## PRZYŁĄCZA WODOMIERZOWE

### ZASTOSOWANIE

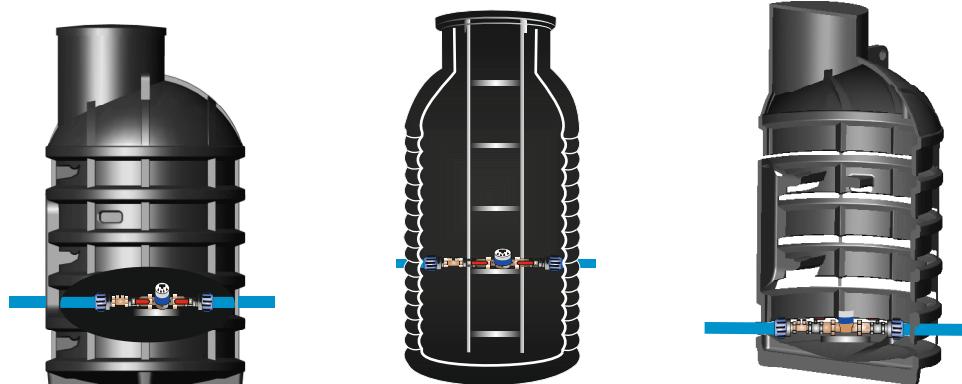
Studnie wodomierzowe: ETANK 800, ETANK 1000, ETANK 1200.

### PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE PRZYŁĄCZY WODOMIERZOWYCH

Osprzęt można dowolnie konfigurować.  
Przepusty są dostępne w dwóch opcjach:  
z wykorzystaniem uszczelek IN-SITU lub w wersji spawanej.

1. Powierzchnie płaskie umożliwiają wykonanie przepustów do średnicy DN160
2. Studnie ETANK przeznaczone są do montażu wodomierzy o średnicach:  
1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2".

W studniach wodomierzowych ETANK 1200 możliwe jest zamontowanie  
do 5 wodomierzy DN 20.



## PRZEPOMPOWANIE ŚCIEKÓW

# ESEPTIK O (Z POMPAMI O WIRNIKACH OTWARTYCH)

### ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

Pompy o wirnikach otwartych stosujemy do: wody surowej, cieczy brudnych oraz zanieczyszczonych domieszkami stałymi pochodzenia mineralnego, ciałami włóknistymi pochodzenia organicznego a także zawierających większe elementy stałe.

Zastosowanie przepompowni:

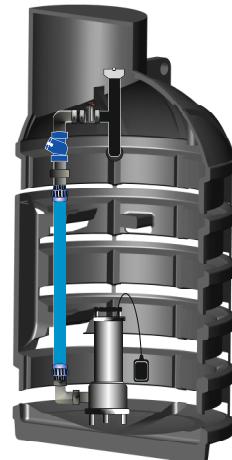
ścieki z obiektów przemysłowych i komunalnych, różnego typu osady,  
wody technologiczne i deszczowe, itp..

Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego  
Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ZALETY

- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI **Φ 1000**



1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja, Φwew. = 1000mm, Φzew. = 1180mm- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.

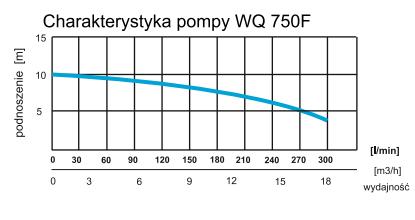
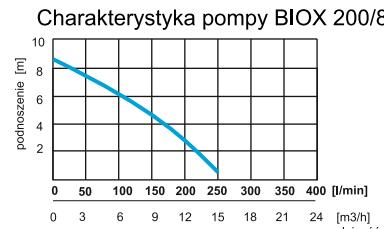
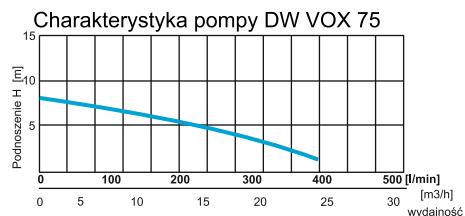
	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK O	1500	1000	WQ 750F	ESO-100-150-01
ESEPTIK O	1500	1000	BIOX 200/8	ESO-100-150-02
ESEPTIK O	1500	1000	DW VOX 75	ESO-100-150-03
ESEPTIK O	1750	1000	WQ 750F	ESO-100-175-01
ESEPTIK O	1750	1000	BIOX 200/8	ESO-100-175-02
ESEPTIK O	1750	1000	DW VOX 75	ESO-100-175-03
ESEPTIK O	2000	1000	WQ 750F	ESO-100-200-04
ESEPTIK O	2000	1000	BIOX 200/8	ESO-100-200-05
ESEPTIK O	2000	1000	DW VOX 75	ESO-100-200-06
ESEPTIK O	2250	1000	WQ 750F	ESO-100-225-04
ESEPTIK O	2250	1000	BIOX 200/8	ESO-100-225-05
ESEPTIK O	2250	1000	DW VOX 75	ESO-100-225-06

**UWAGA!** Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawk.

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

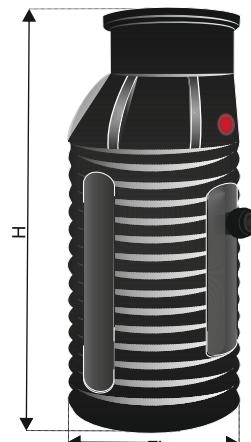
## ESEPTIK O (Z POMPAMI O WIRNIKACH OTWARTYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP

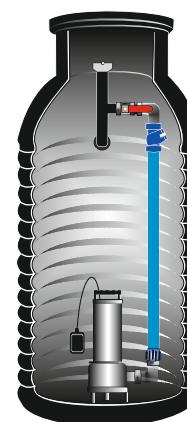


### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi$ 1200

1. Pokrywa; DN = 600mm,  
H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana  
konstrukcja,- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą  
i kompletem zaworów  
oraz trójkątkiem umożliwiającym  
podłączenie węża do płykania sieci.



Rys.1. Przepompownia ESEPTIK



Rys.2. Przekrój przepompowni ESEPTIK

	Wysokość [mm]	Średnica [mm]		
ESEPTIK O	2000	800	WQ 750F	ESO-080-200-01
ESEPTIK O	2000	800	BIOX 200/8	ESO-080-200-02
ESEPTIK O	2000	800	DW VOX 75	ESO-080-200-03
ESEPTIK O	1600	1200	WQ 750F	ESO-120-160-07
ESEPTIK O	1600	1200	BIOX 200/8	ESO-120-160-08
ESEPTIK O	1600	1200	DW VOX 75	ESO-120-160-09
ESEPTIK O	2000	1200	WQ 750F	ESO-120-200-10
ESEPTIK O	2000	1200	BIOX 200/8	ESO-120-200-11
ESEPTIK O	2000	1200	DW VOX 75	ESO-120-200-12

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

## ESEPTIK K (Z POMPAMI O WIRNIKACH KANAŁOWYCH)

### ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

Pompy o wirnikach kanałowych stosujemy do: wody surowej, cieczy zanieczyszczonych o dużej zawartości domieszek stałych pochodzenia mineralnego z elementami włóknistymi takimi jak:

ścieki bytowe i komunalne, szlamy i osady, ścieki przemysłowe, ciecz technologiczne, wody deszczowe.

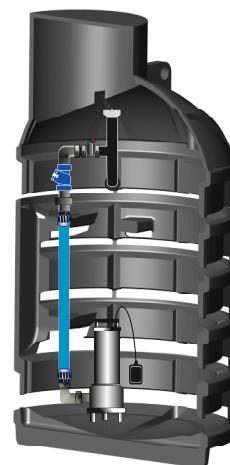
Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ZALETY

- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1000$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  $\Phi_{ew.} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{zew.} = 1180\text{mm}$ - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątnikiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK K	1500	1000	DW 75	ESK-100-150-01
ESEPTIK K	1750	1000	DW 75	ESK-100-175-01
ESEPTIK K	2000	1000	DW 75	ESK-100-200-02
ESEPTIK K	2250	1000	DW 75	ESK-100-225-02

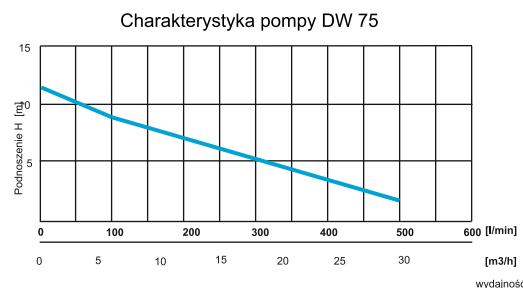
#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

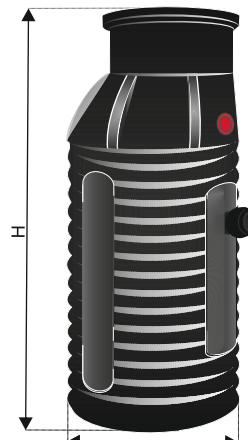
## ESEPTIK K (Z POMPAMI O WIRNIKACH KANAŁOWYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP



### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja,- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.



Rys.1. Przepompownia ESEPTIK



Rys.2. Przekrój przepompowni ESEPTIK

	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK K	2000	800	DW 75	ESK-080-200-01
ESEPTIK K	1600	1200	DW 75	ESK-120-160-03
ESEPTIK K	2000	1200	DW 75	ESK-120-200-04

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

# ESEPTIK R (Z POMPAMI O WIRNIKACH ROZDRABNIAJĄCYCH)

### ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

Pompy o wirnikach rozdrabniających stosujemy do ścieków bytowych i sanitarnych, fekali, cieczy zanieczyszczonych z zawartością cząstek stałych i elementów włóknistych ale bez twardych ciał stałych (kamienie, drobne elementy metalowe, żużel itp.) i cząstek ścierających (piasek, popiół itp.).

Miejsce zastosowania:

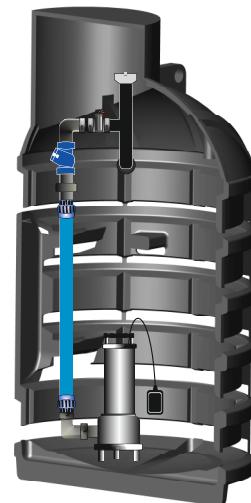
indywidualne posesje, gospodarstwa rolne, osiedla domków jednorodzinnych, zakłady przemysłowe, miejskie i gminne systemy kanalizacyjne, ośrodki wypoczynkowo-wczasowych.

Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ZALETY

- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi$ 1000



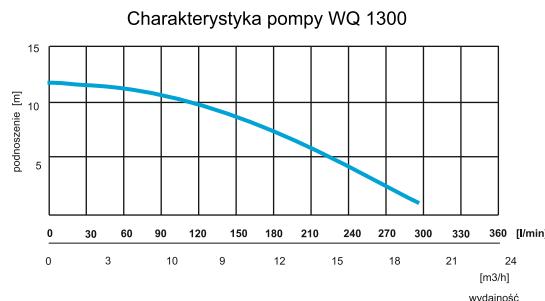
1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  $\Phi_{\text{ew}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew}} = 1180\text{mm}$ - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątnikiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.

Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
1500	1000	DW 75	ESR-100-150-01
1750	1000	DW 75	ESR-100-175-01
2000	1000	DW 75	ESR-100-200-02
2250	1000	DW 75	ESR-100-225-02

## PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

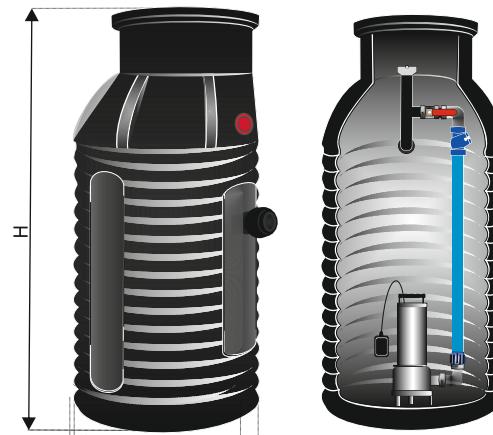
# ESEPTIK R (Z POMPAMI O WIRNIKACH ROZDRABNIAJĄCYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP



### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja, - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węża do płukania sieci.



Rys.1. Przepompownia ESEPTIK

Rys.2. Przekrój przepompowni ESEPTIK

	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK R	2000	800	DW 75	ESR-080-200-01
ESEPTIK R	1600	1200	DW 75	ESR-120-160-03
ESEPTIK R	2000	1200	DW 75	ESR-120-200-04

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM ESEPTIK OS (Z POMPAMI O WIRNIKACH OTWARTYCH)

## ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

**Przepompownia ESEPTIK OS wyposażona jest w sprzęt i prowadnicę. Umożliwia to szybki montaż i demontaż pompy ułatwiając konserwację sprzętu.**

Pompy o wirnikach otwartych stosujemy do: wody surowej, cieczy brudnych oraz zanieczyszczonych domieszkami stałymi pochodzenia mineralnego, ciałami włóknistymi pochodzenia organicznego a także zawierających większe elementy stałe.

Zastosowanie przepompowni:

ścieki z obiektów przemysłowych i komunalnych, różnego typu osady, wody technologiczne i deszczowe, itp..

Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

## ZALETY

- sprzęt oraz prowadnice umożliwiające szybki demontaż pompy wraz z armaturą.
- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

## ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi$ 1000

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  $\Phi_{ew.} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{zew.} = 1180\text{mm}$ - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójnikiem umożliwiającym podłączenie węża do płukania sieci.
4. Sprzęg wraz z prowadnicami.

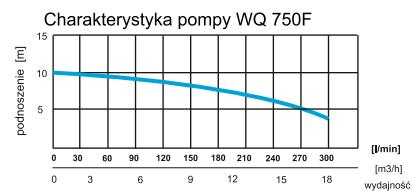
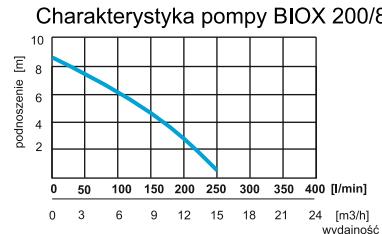
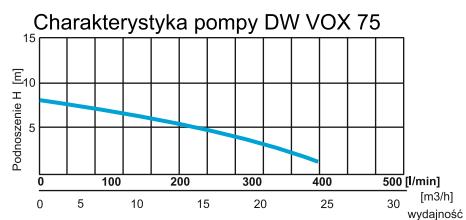
	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK OS	1500	1000	WQ 750F	ESO-100-150-21
ESEPTIK OS	1500	1000	BIOX 200/8	ESO-100-150-22
ESEPTIK OS	1500	1000	DW VOX 75	ESO-100-150-23
ESEPTIK OS	1750	1000	WQ 750F	ESO-100-175-21
ESEPTIK OS	1750	1000	BIOX 200/8	ESO-100-175-22
ESEPTIK OS	1750	1000	DW VOX 75	ESO-100-175-23
ESEPTIK OS	2000	1000	WQ 750F	ESO-100-200-24
ESEPTIK OS	2000	1000	BIOX 200/8	ESO-100-200-25
ESEPTIK OS	2000	1000	DW VOX 75	ESO-100-200-26
ESEPTIK OS	2250	1000	WQ 750F	ESO-100-225-24
ESEPTIK OS	2250	1000	BIOX 200/8	ESO-100-225-25
ESEPTIK OS	2250	1000	DW VOX 75	ESO-100-225-26

**UWAGA!** Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM

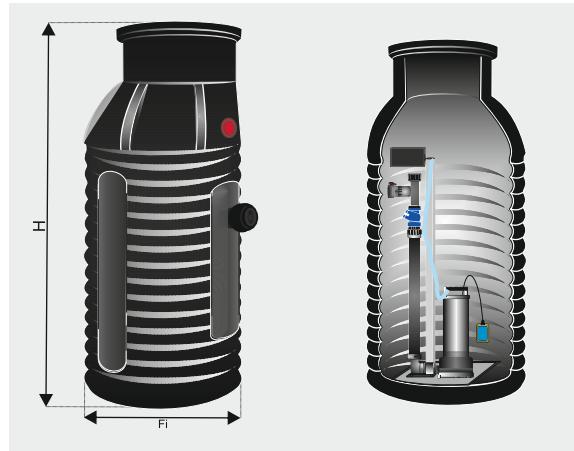
## ESEPTIK OS (Z POMPAMI O WIRNIKACH OTWARTYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP



### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja,- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.
4. Sprzęg z prowadnicami.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]		
ESEPTIK OS	1600	1200	WQ 750F	ESO-120-160-27
ESEPTIK OS	1600	1200	BIOX 200/8	ESO-120-160-28
ESEPTIK OS	1600	1200	DW VOX 75	ESO-120-160-29
ESEPTIK OS	2000	1200	WQ 750F	ESO-120-200-30
ESEPTIK OS	2000	1200	BIOX 200/8	ESO-120-200-31
ESEPTIK OS	2000	1200	DW VOX 75	ESO-120-200-32

## PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM

# ESEPTIK KS (Z POMPAMI O WIRNIKACH KANAŁOWYCH)

### ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

**Przepompownia ESEPTIK KS wyposażona jest w sprzęt i prowadnice. Umożliwia to szybki montaż i demontaż pompy ułatwiając konserwację sprzętu.**

Pompy o wirnikach kanałowych stosujemy do: wody surowej, cieczy zanieczyszczonych o dużej zawartości domieszek stałych pochodzenia mineralnego, z elementami włóknistymi takimi jak:

ścieki bytowe i komunalne, szlamy i osady, ścieki przemysłowe, ciecz technologiczne, wody deszczowe.

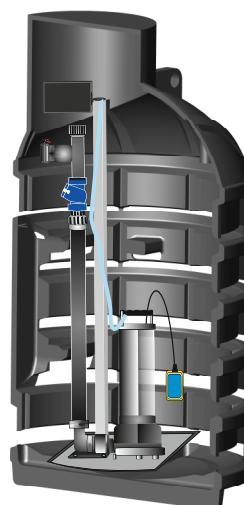
Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ZALETY

- sprzęt oraz prowadnice umożliwiające szybki demontaż pompy wraz z armaturą,
- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1000$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ozębrowana konstrukcja,  $\Phi_{\text{wew.}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew.}} = 1180\text{mm}$ - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.
4. Sprzęg wraz z prowadnicami.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK KS	1500	1000	DW 75	ESK-100-150-21
ESEPTIK KS	1750	1000	DW 75	ESK-100-175-21
ESEPTIK KS	2000	1000	DW 75	ESK-100-200-22
ESEPTIK KS	2250	1000	DW 75	ESK-100-225-22

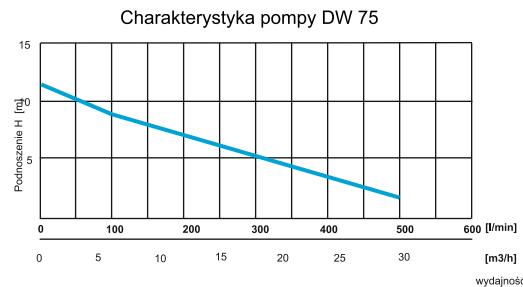
#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM

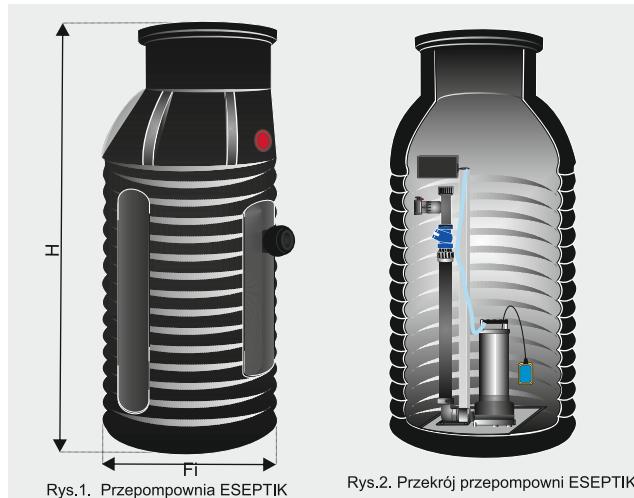
# ESEPTIK KS (Z POMPAMI O WIRNIKACH KANAŁOWYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP



### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja,- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.
4. Sprzęg z prowadnicami.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK KS	1600	1200	DW 75	ESK-120-160-23
ESEPTIK KS	2000	1200	DW 75	ESK-120-200-24

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM

# ESEPTIK RS (Z POMPAMI O WIRNIKACH ROZDRABNIAJĄCYCH)

### ZASTOSOWANIE

Przepompownie ścieków produkcji Eotech wykorzystywane są w systemach kanalizacji ciśnieniowej i służą do transportu ścieków na większe odległości bądź do podnoszenia na wyższy poziom.

**Przepompownia ESEPTIK RS wyposażona jest w sprzęt i prowadnice. Umożliwia to szybki montaż i demontaż pompy ułatwiając konserwację sprzętu.**

Pompy o wirnikach rozdrabniających stosujemy do ścieków bytowych i sanitarnych, fekali, cieczy zanieczyszczonych z zawartością cząstek stałych i elementów włóknistych ale bez twardych ciał stałych (kamienie, drobne elementy metalowe, żużel itp.) i cząstek ścierających (piasek, popiół itp.).

Miejsce zastosowania:

indywidualne posesje, gospodarstwa rolne, osiedla domków jednorodzinnych, zakłady przemysłowe, miejskie i gminne systemy kanalizacyjne, ośrodki wypoczynkowo-wczasowych.

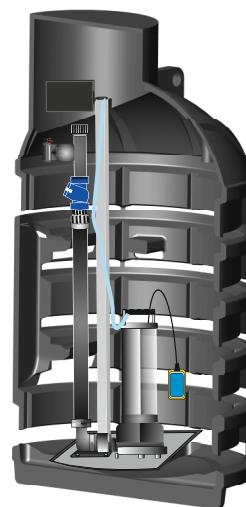
Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ZALETY

- sprzęt oraz prowadnice umożliwiające szybki demontaż pompy wraz z armaturą,
- niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- łatwa instalacja i obsługa pomp,
- odporne na środowisko agresywne,
- nie wymagają stałej konserwacji,
- całkowicie szczelne i nieprzepuszczalne,
- mogą być zastosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna.

### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1000$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  $\Phi_{wew.} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{zew.} = 1180\text{mm}$ - materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójnikiem umożliwiającym podłączenie węza do płużania sieci.
4. Sprzęg wraz z prowadnicami.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK RS	1500	1000	DW 75	ESR-100-150-21
ESEPTIK RS	1750	1000	DW 75	ESR-100-175-21
ESEPTIK RS	2000	1000	DW 75	ESR-100-200-22
ESEPTIK RS	2250	1000	DW 75	ESR-100-225-22

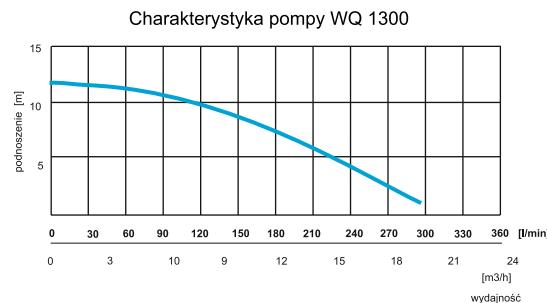
#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

# PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ZE SPRZĘGIEM

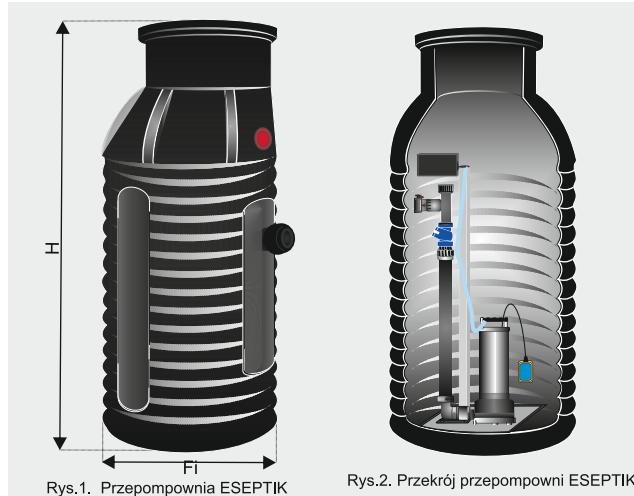
## ESEPTIK RS (Z POMPAMI O WIRNIKACH ROZDRABNIAJĄCYCH)

### CHARAKTERYSTYKA POMP



### ELEMENTY PRZEPOMPOWNI $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja,- materiał: PE,
3. Instalacja tłoczna z pompą i kompletem zaworów oraz trójkątkiem umożliwiającym podłączenie węza do płukania sieci.
4. Sprzęg z prowadnicami.



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Typ pompy	Numer katalogowy
ESEPTIK RS	1600	1200	DW 75	ESR-120-160-23
ESEPTIK RS	2000	1200	DW 75	ESR-120-200-24

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## TERMOIZOLACYJNA OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ

### ETO-term

Termoizolacyjne obudowy studni głębinowych zastępują dotychczas stosowane obudowy z kręgów betonowych. Rozwiązania konstrukcyjne i zastosowane materiały (zastosowanie podstawy z laminatu poliestrowo-szklanego) pozwalają na eliminację efektu przemarzania zwyczajowo stosowanych podstaw betonowych. Dodatkowo ścianki obudowy ocieplono pianką poliuretanową o współczynniku przewodności cielnej rzędu 0,03 /mK.

Nasze obudowy spełniają wszelkie normy stawiane przez Stację Sanitarno Epidemiologiczną oraz kryteria użytkowe. Ponadto konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do wodomierza i armatury, a także umożliwia utrzymanie obudowy w określonych standardach czystości. Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-term posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

**W skład termoizolacyjnej obudowy studni głębinowej wersja standard wchodzi:**

1. Pokrywa i podstawa biała - laminat poliestrowo-szklany (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), między warstwami ocieplenie z pianki poliuretanowej.
2. Wodomierz śrubowy.
3. Zawór zwrotny.
4. Przepustnica zaporowa.
5. Kran poboru próbek.
6. Manometr.
7. Zamek obudowy i zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej.
8. Uchwyt do podnoszenia obudowy.
9. Układ grzewczy oraz skrzynka elektryczna z przyłączeniem elektrycznym 5 x 35 mm<sup>2</sup>

**Opcja:**

- czujnik otwarcia obudowy
- inny kolor (wzornik RAL)
- zamiast wodomierza przepływomierz



Wersja bez ogrzewania	Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	Średnica rury [mm]	Numer katalogowy
ETO-term	6	32	ETO-032-060-01
ETO-term	6	40	ETO-040-060-01
ETO-term	15	50	ETO-050-150-01
ETO-term	40	50	ETO-050-400-01
ETO-term	25	65	ETO-065-250-01
ETO-term	63	65	ETO-065-400-01
ETO-term	100	80	ETO-080-400-01
ETO-term	160	100	ETO-100-600-01
ETO-term	250	125	ETO-125-100-01
ETO-term	400	150	ETO-150-400-01

Wersja z ogrzewaniem	Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	Średnica rury [mm]	Numer katalogowy
ETO-term-O	6	32	ETO-032-060-02
ETO-term-O	6	40	ETO-040-060-02
ETO-term-O	15	50	ETO-050-150-02
ETO-term-O	40	50	ETO-050-400-02
ETO-term-O	25	65	ETO-065-250-02
ETO-term-O	63	65	ETO-065-400-02
ETO-term-O	100	80	ETO-080-400-02
ETO-term-O	160	100	ETO-100-600-02
ETO-term-O	250	125	ETO-125-100-02
ETO-term	400	150	ETO-150-400-02

## ETO-term-SN (OSPRZĘT ZE STALI NIERDZEWNEJ)

Termoizolacyjne obudowy studni głębinowych z osprzętem ze stali nierdzewnej, zastępują dotychczas stosowane obudowy z kręgów betonowych. Rozwiązań konstrukcyjnych i zastosowane materiały (zastosowanie podstawy z laminatu poliestrowo-szkłanego) pozwalają na eliminację efektu przemarzania zwyczajowo stosowanych podstaw betonowych. Dodatkowo ścianki obudowy wypełniono kompozytem o zwiększym współczynniku odporności cieplnej.

Nasze obudowy spełniają wszelkie normy stawiane przez Stację Sanitarno Epidemiologiczną oraz kryteria użytkowe. Ponadto konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do wodomierza i armatury, a także umożliwia utrzymanie obudowy w określonych standardach czystości. Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-term-SN posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

**W skład termoizolacyjnej obudowy studni głębinowej z osprzętem za stali nierdzewnej wchodzi:**

1. Pokrywa i podstawa - laminat poliestrowo-szkłanowy (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), miedzy warstwami ocieplony pianką poliuretanową.
2. Wodomierz śrubowy.
3. Zawór zwrotny.
4. Przepustnica zaporowa.
5. Kran poboru próbek.
6. Manometr.
7. Zamek obudowy i zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej.
8. Uchwyt do podnoszenia obudowy.
9. Układ grzewczy oraz skrzynka elektryczna z przyłączem elektrycznym 5 x 35 mm<sup>2</sup>

**Opcja:**

- bez ogrzewania,
- czujnik otwarcia obudowy,
- inny kolor.



Wersja z ogrzewaniem	Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> /h]	Średnica rury [mm]	Numer katalogowy
ETO-term-O-SN	6	32	ETO-032-060-02-SN
ETO-term-O-SN	6	40	ETO-040-060-02-SN
ETO-term-O-SN	15	50	ETO-050-150-02-SN
ETO-term-O-SN	40	50	ETO-050-400-02-SN
ETO-term-O-SN	25	65	ETO-065-250-02-SN
ETO-term-O-SN	63	65	ETO-065-400-02-SN
ETO-term-O-SN	100	80	ETO-080-400-02-SN
ETO-term-O-SN	160	100	ETO-100-600-02-SN
ETO-term-O-SN	250	125	ETO-125-100-02-SN
ETO-term-O-SN	400	150	ETO-150-400-02-SN

## TERMOIZOLACYJNA OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ

### **ETO-term-R (z ramą do osadzenia w betonie)**

#### **ZALETY**

W termoizolacyjnej obudowie studni głębinowej ze stelażem, podstawę stanowi rama ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej.

Obudowa termoizolacyjna wykonana jest z laminatu poliestrowo-szkłanego i wypełniona izolacją cieplną z pianki poliuretanowej o grubości 50mm (współczynnik przewodzenia cieplnego 0,022-0,025 W/mK). Zastosowane materiały oraz konstrukcja czasy ocieplającej pozwalają na wyeliminowanie efektu przemarzania.

Obudowa studni głębinowej mocowana na ramie umożliwiającej bezpośrednie osadzenie w betonie. Wymiar ramy 1370x720mm.

Konstrukcja obudowy zapewnia łatwy dostęp do jej wnętrz, a także umożliwia utrzymanie obudowy w określonych standardach czystości.

Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-term posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

#### **ELEMENTY**

W wersji podstawowej obudowy ETO-term w skład wchodzi:

1. Obudowa termoizolacyjna z laminatu poliestrowo-szkłanego (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), medzy warstwami ocieplona pianką poliuretanową
2. Podstawa - stelaż ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej do posadowienia na fundamencie,
3. Zamek obudowy i zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej.
4. Uchwyt do podnoszenia obudowy.
5. Skrzynka elektryczna z przyłączem elektrycznym 4 x 35 mm<sup>2</sup>

Skrzynka elektryczna dostarczana jest z obudową.

Opcja dodatkowa:

- instalacja hydrauliczna fi 32- fi 100,
- wodomierz
- ogrzewanie,
- czujnik otwarcia obudowy,
- inny kolor.



W skład instalacji hydraulicznej wchodzi:

- orurowanie,
- armatura odcinająca,
- manometr,
- kran poboru próbek.

Materiał	Średnica rury [mm]	Numer katalogowy	Uwagi
Stal ocynkowana	32	ETO-032-000-01	W zamówieniu podajemy dane współpracującego wodomierza
	40	ETO-040-000-01	
	50	ETO-050-000-01	
	65	ETO-065-000-01	
	80	ETO-080-000-01	
	100	ETO-100-000-01	
Stal nierdzewna	32	ETO-032-000-02	
	40	ETO-040-000-02	
	50	ETO-080-400-02	
	65	ETO-065-000-02	
	80	ETO-080-000-02	
	100	ETO-100-000-02	

## DOZIEMNE OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ

# ESUB

### **ZASTOSOWANIE**

Obudowa ESUB zastępuje tradycyjne kręgi betonowe służące do zabudowy studni głębinowej. Przejście przez dno zbiornika umieszczone jest w sposób, umożliwiający bezproblemowy montaż zasuwy i wodomierza. Niezwykle wytrzymała, dzięki zastosowaniu ożebrowanej konstrukcji w przypadku  $\Phi 1000$  oraz kabrowanej konstrukcji w przypadku  $\Phi 1200$ .

### **BUDOWA**

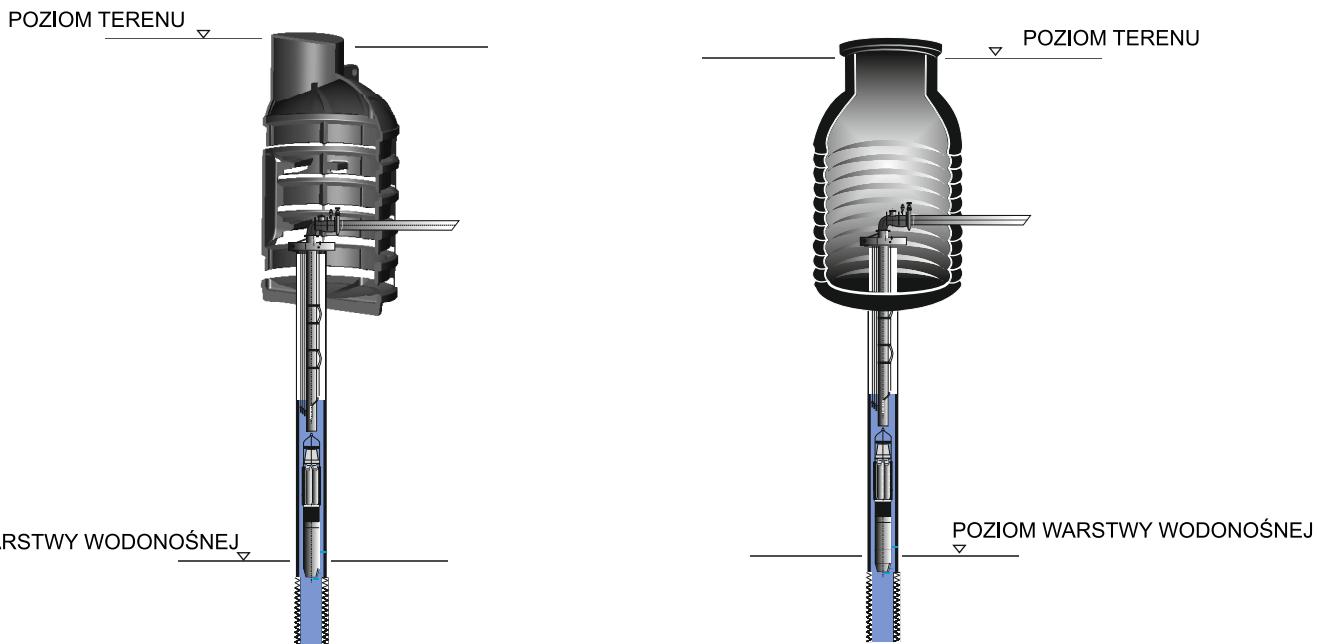
#### **$\Phi 1000\text{mm}$**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit ożebrowana konstrukcja;  
 $\Phi_{\text{wew.}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew.}} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika.

#### **$\Phi 1200\text{mm}$**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit karbowana konstrukcja;  
 $\Phi = 1200\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Drabinka złazowa w komplecie,  
wysokość 1600mm oraz 2000mm.

**Studnie sprzedawane są bez zestawu urządzeń służących do poboru, pomiaru i regulacji wody pobieranej ze studni głębinowej.**



	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
ESUB	1300	1000	46	ESU-100-130-01
ESUB	1500	1000	61	ESU-100-150-01
ESUB	1750	1000	75	ESU-100-175-01
ESUB	2000	1000	92	ESU-100-200-01
ESUB	1600	1200	75	ESU-120-160-01
ESUB	2000	1200	100	ESU-120-200-01

#### **UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## DOZIEMNE OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ

### EPRIME (Z POMPAMI SAMOSSĄCYMI)

#### ZASTOSOWANIE

Doziemne obudowy do stosowania w przypadkach, gdy poziom lustra wody umożliwia zastosowanie pomp samoszczętnych. Umożliwiają one rezygnację ze specjalnych pomieszczeń w budynkach na hydrofornię. Wykonywane są na bazie zbiorników o średnicy 1 m i 1.2 m.

#### BUDOWA

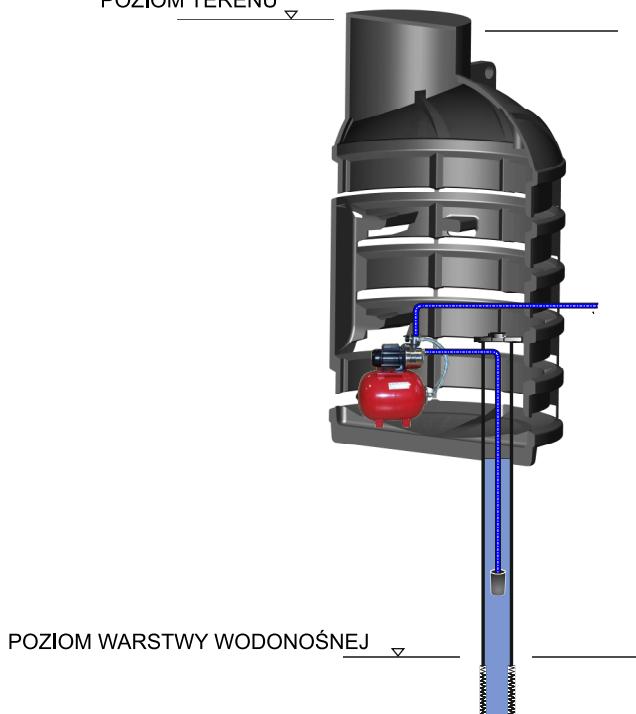
##### **Φ 1000mm**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit ożebrowana konstrukcja;  
 $\Phi_{\text{wew.}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew.}} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika.

##### **Φ 1200mm**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit karbowana konstrukcja;  
 $\Phi = 1200\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Drabinka złazowa w komplecie.

POZIOM TERENU



POZIOM TERENU

POZIOM WARSTWY WODONOŚNEJ

#### Wyposażenie dodatkowe

1. Zestaw hydroforowy.

	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Numer katalogowy
EPRIM	1300	1000	46	EPR-100-130-01
EPRIM	1500	1000	61	EPR-100-150-01
EPRIM	1750	1000	75	EPR-100-175-01
EPRIM	1600	1200	75	EPR-120-160-01

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## DOZIEMNE ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE DLA POMP 3" i 4"

### ZASTOSOWANIE

Doziemne zestawy przyłączeniowe stosujemy wówczas, gdy miejsce usytuowania pompy znajduje się na terenie, gdzie nie powinno być to praktycznie widoczne. Nie wymaga stosowania obudów studni / kręgów betonowych, doziemnych obudów z tworzyw.

### SPRZĘG ESO 1 1/4"

Sprzęg ESO zapewnia szczelny, prosty przepust przez orurowanie, który nie dopuszcza do przedostania się do studni zanieczyszczonej wody powierzchniowej. Sprzęg ESO składa się z dwóch wsuwanych w siebie części (element stał i ruchomy), a za uszczelnienie odpowiada O-ring. Taka konstrukcja umożliwia podniesienie pompy bez konieczności rozłączania złączy. W celu ułatwienia montażu i demontażu zastosowano uchwyty do podnoszenia, który wkręca się w gwint w górnej części sprzęga.



### POKRYWA EMO 110-140

Pokrywa EMO stanowi estetyczną i funkcjonalną osłonę studni głębinowych. Pokrywa wykonana jest z aluminium i posiada skrzynkę przyłączeniową, do której można podłączyć przewody o przekroju do 4 mm<sup>2</sup>(2), oraz dwa przepusty przewodów z zabezpieczeniem.



### INSTRUKCJA INSTALACJI SPRZĘGU ESO 1 1/4"

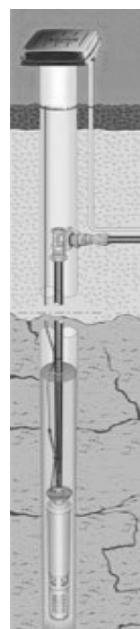
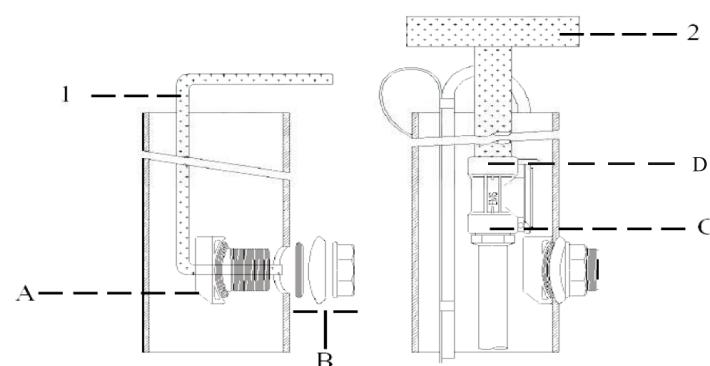
#### Narzędzia:

- Zamontowany hak z okrągłego pręta stalowego (1).
- Uchwyty 1" z rury stalowej (2).

#### Instrukcja instalacji:

1. Wywiercić otwór w płaszczu rury ochronnej poniżej głębokości zamarzania.  
Rozmiary: 1"=46mm, 1 1/4"=54mm, 1 1/2"=73mm.  
Ważne jest, aby otwory były odpowiedniej wielkości, zapobiegnie to dostępowi wód gruntowych do wejścia studni.
2. Zdemontować sprzęt i dołączyć stałą część (A) do haka.  
Należy upewnić się czy hak jest odpowiednio duży, aby zapobiegł wpadnięciu sprzęgu.
3. Zamontować uszczelki, podkładki i nakrętki (B).
4. Za pomocą rury połączyć pompę z dolną częścią elementu ruchomego sprzęgu (C).
5. Zamocować uchwyty podnoszenia do górnej części elementu ruchomego sprzęgu (D).

Pompa może być teraz montowana lub demontowana bez konieczności demontażu rury pomiędzy pompą a studnią.



#### Numer katalogowy

SPRZĘGŁO ESO 1 1/4"

ESS-114-000-01

POKRYWA EMO 110-140

EMO-110-000-01

**SEPARATORY TŁUSZCZU****EKOTANK T (ZBIORNIK PIONOWY)****ZASTOSOWANIE**

Separatory tłuszczów przeznaczone są do usuwania ze ścieków substancji olejowych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego o gęstości mniejszej niż  $0,95 \text{ g/cm}^3$ , które są częściowo lub całkowicie nierozpuszczalne w wodzie.

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

**ZASADA DZIAŁANIA**

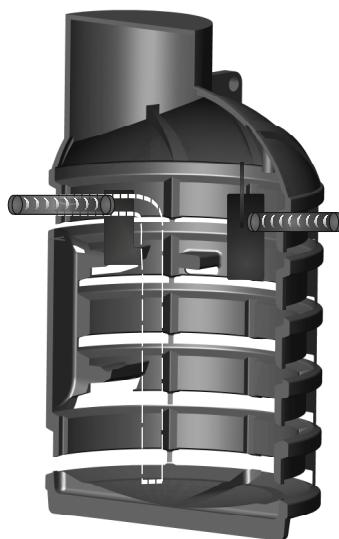
Zasada działania opiera się na wykorzystaniu różnicy gęstości pomiędzy wodą a tłuszczami. Substancje lżejsze, tłuszcze i oleje flotują na powierzchni. Ścieki zawierające substancje olejowe pochodzenia roślinnego i zwierzęcego doprowadzane są poprzez zintegrowany deflektor do komory głównej separatora.

Zmniejszenie prędkości przepływu oraz równomierny podział strumienia ułatwia flotację tłuszczów oraz sedimentację osadów, które opadają na dno osadnika.

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

**ZALETY**

- 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 wewnętrz separatora.

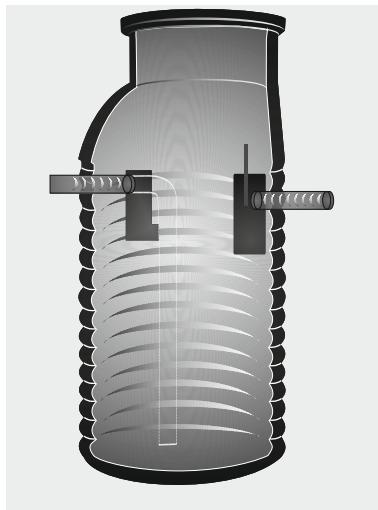
**ELEMENTY SEPARATORA  $\Phi 1000$** 

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  
 $\Phi_{\text{ew}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{ew}} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE,

**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

**SEPARATORY TŁUSZCZU****EKOTANK T (ZBIORNIK PIONOWY)****ELEMENTY SEPARATORA  $\Phi 1200$** 

1. Pokrywa; DN = 600mm,  
H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana  
konstrukcja,- materiał: PE,

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Instalacja do opróżniania zbiornika	EKT-IDZ-01
Czujnik wysokościowy warstwy tłuszcza	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
Nadstawkę	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	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

**SEPARATORY TŁUSZCZU****EKOTANK T (ZBIORNIK POZIOMY)****ZASTOSOWANIE**

Separatory tłuszczów przeznaczone są do usuwania ze ścieków substancji olejowych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego o gęstości mniejszej niż  $0,95 \text{ g/cm}^3$ , które są częściowo lub całkowicie nierozpuszczalne w wodzie.

Oddzielacze powinny być stosowane w miejscach, gdzie niezbędne jest wydzielanie tłuszczów: kuchnia zbiorowego żywienia, ubońnia i rzeźna, sklepy mięsne i rybne, zakłady utylizacji zwierząt,

**ZASADA DZIAŁANIA**

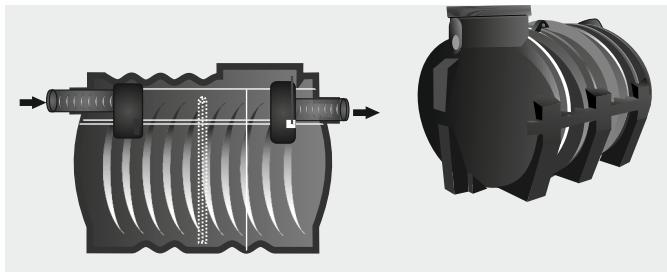
Ścieki zawierające substancje olejowe pochodzenia roślinnego i zwierzęcego doprowadzane są poprzez zintegrowany deflektor do komory głównej separatora.

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, której kształt uniemożliwia ich wypływanie z separatora do systemu kanalizacji.

**ZALETY**

- zbiornik poziomy 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 wewnętrz separatora.

**ELEMENTY****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

Wersja bez osadnika	Średnica [mm]	Przepływ nominalny [l/s]	Numer katalogowy
EKOTANK T	1300	6	EKT-000-130-06
EKOTANK T	1300	7	EKT-000-130-07
EKOTANK T	1300	8	EKT-000-130-08
EKOTANK T	1400	9	EKT-000-140-09
EKOTANK T	1400	10	EKT-000-140-10

**UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

**SEPARATORY SKROBI****EKOTANK S (ZBIORNIK PIONOWY)****ZASTOSOWANIE**

Skrobia jest wypłukiwana przez wodę, podczas procesu obierania, łuskania i płukania warzyw (ziemniaki, zboże, rośliny strączkowe).

Ścieki zawierające skrobię powodują powstanie osadów w przewodach odpływowych, przyczyniając się do zapychania rur kanalizacyjnych.

Separatory skrobi powinny być stosowane w miejscowościach, gdzie niezbędne jest wydzielanie skrobi: zakłady przetwórstwa warzyw, restauracje, wytwórnie frytek, zakłady produkcji makaronów, krochmalu oraz w piekarniach.

**ELEMENTY**

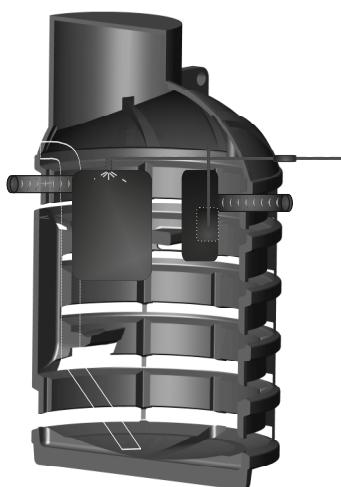
- zbiornik pionowy z polietylenu o dużej gęstości, wykonany metodą formowania rotacyjnego,
- wewnętrzne wykonanie zbiornika z materiałów całkowicie odpornych na korozję,
- pokrywa z polietylenu o wymiarze 600 mm,
- króciec wlotowy i wylotowy z polietylenu,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna,
- komora poboru próbek zlokalizowana na odpływie wewnętrz separatora.

**ZASADA DZIAŁANIA**

Ścieki zawierające skrobię doprowadzane są przez zintegrowany deflektor do komory separatora. W związku ze zmniejszeniem prędkości przepływu ścieków, następuje proces sedimentacji skrobi, która osadza się na dnie separatora.

Wprowadzane do separatora ścieki zawierające skrobię, wytwarzają pianę, dlatego układ może być opcjonalnie wyposażony w instalację do zbijania piany sprzężoną z elektrozaworem, która jest uruchamiana automatycznie w chwili doprowadzenia ścieków do separatora.

Wstępnie podczyszczone ścieki, bez zawartości skrobi, kierowane są poprzez rurę wylotową do systemu kanalizacji.

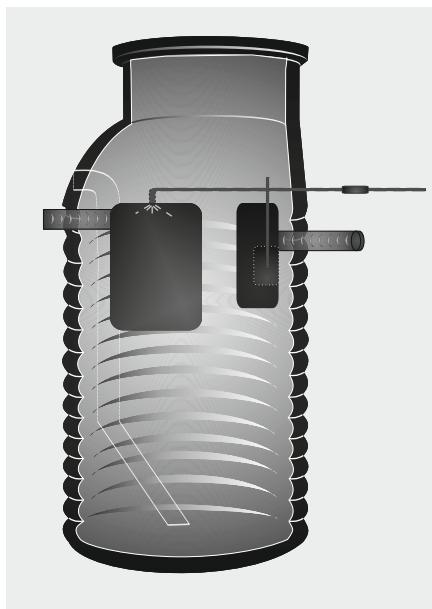
**ELEMENTY SEPARATORA Ø 1000**

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja,  $\Phi_{wew.} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{zew.} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE,

	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Przepływ nominalny [l/s]</b>	<b>Pojemność części osadowej[l]</b>	<b>Numer katalogowy</b>
EKOTANK S	1000	1	150	EKS-150-100-01
EKOTANK S	1000	2	300	EKS-300-100-02
EKOTANK S	1000	3	450	EKS-450-100-02

**UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawk.

**SEPARATORY SKROBI****EKOTANK S (ZBIORNIK PIONOWY)****ELEMENTY SEPARATORA  $\Phi 1200$** 

1. Pokrywa; DN = 600mm,  
H = 50mm - materiał: PE,
2. Korpus monolit; karbowana  
konstrukcja,- materiał: PE,

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**

<b>Wypożyczenie dodatkowe</b>	<b>Numer katalogowy</b>
Instalacja do opróżniania zbiornika	EKS-IOZ-02
Czujnik wysokościowy warstwy skrobi	EKS-CWW-03
Sygnalizator alarmowy	EKS-SA-04
Pompka ręczna do poboru próbek	EKS-PRP-05
Instalacja do zbijania piany sterowana elektrozaworem	EKS-IDZ-01
Wentylacja	EKS-W-06
Nadstawką	EKS-N-07

**UWAGA!**

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

<b>Wersja z osadnikiem</b>	<b>Średnica [mm]</b>	<b>Przepływ nominalny [l/s]</b>	<b>Pojemność części osadowej[l]</b>	<b>Numer katalogowy</b>
EKOTANK S	1200	4	600	EKS-600-120-04

## SEPARATORY SKROBI

# EKOTANK S (ZBIORNIK POZIOMY)

### ZASTOSOWANIE

Skrobia jest wypłukiwana przez wodę, podczas procesu obierania, łuskania i płukania warzyw (ziemniaki, zboże, rośliny strączkowe).

Ścieki zawierające skrobię powodują powstanie osadów w przewodach odpływowych, przyczyniając się do zapychania rur kanalizacyjnych.

Separatory skrobi powinny być stosowane w miejscach, gdzie niezbędne jest wydzielanie skrobi:

zakłady przetwórstwa warzyw, restauracje, wytwórnie frytek, zakłady produkcji makaronów, krochmalu oraz w piekarniach.

### ELEMENTY

- zbiornik poziomy z polietylenu o dużej gęstości, wykonany metodą formowania rotacyjnego,
- wewnętrzne wykonanie zbiornika z materiałów całkowicie odpornych na korozję,
- pokrywa z polietylenu o wymiarze 600 mm
- króciec wlotowy i wylotowy z polietylenu,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna,
- komora poboru próbek zlokalizowana na odpływie wewnętrz separatora.

### ZASADA DZIAŁANIA

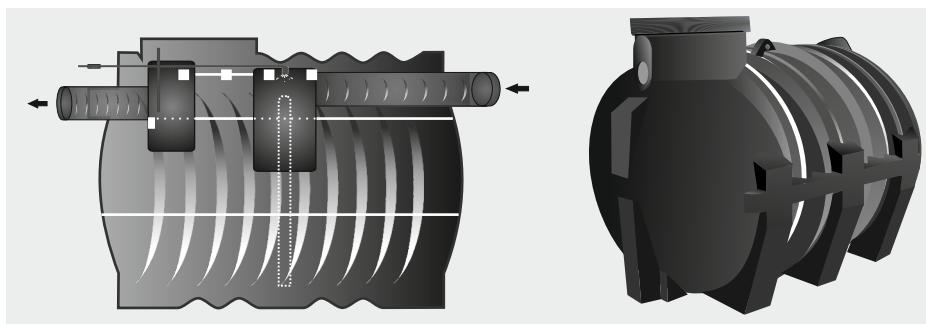
Ścieki zawierające skrobię doprowadzane są przez zintegrowany deflektor do komory separatora. W związku ze zmniejszeniem prędkości przepływu ścieków następuje proces sedymentacji skrobi, która osadza się na dnie separatora.

Wprowadzane do separatora ścieki zawierające skrobię wytwarzają pianę, dlatego układ może być opcjonalnie wyposażony w instalację do zbijania piany sprzążoną z elektrozaworem, która jest uruchamiana automatycznie w chwili doprowadzenia ścieków do separatora.

Wstępnie podczyszczone ścieki bez zawartości skrobi kierowane są poprzez rurę wylotową do systemu kanalizacji.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Instalacja do zbijania piany sterowana elektrozaworem	EKS-IDZ-01
Instalacja do opróżniania zbiornika	EKS-IOZ-02
Czujnik wysokościowy warstwy skrobi	EKS-CWW-03
Sygnalizator alarmowy	EKS-SA-04
Pompka ręczna do poboru próbek	EKS-PRP-05
Wentylacja	EKS-W-06
Nadstawkę	EKS-N-07



Wersja z osadnikiem	Średnica [mm]	Przepływ nominalny [l/s]	Pojemność części osadowej[l]	Numer katalogowy
EKOTANK S	1300	5	906	EKS-090-130-05
EKOTANK S	1300	6	726	EKS-070-130-06
EKOTANK S	1300	7	546	EKS-050-130-07
EKOTANK S	1400	8	1376	EKS-140-140-08
EKOTANK S	1400	9	1190	EKS-120-140-09
EKOTANK S	1400	10	1016	EKS-100-140-10

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## ZBIORNIKI NA WODĘ DESZCZOWĄ

### EORAIN V (ZBIORNIK PIONOWY)

#### ZASTOSOWANIE I ZALETY

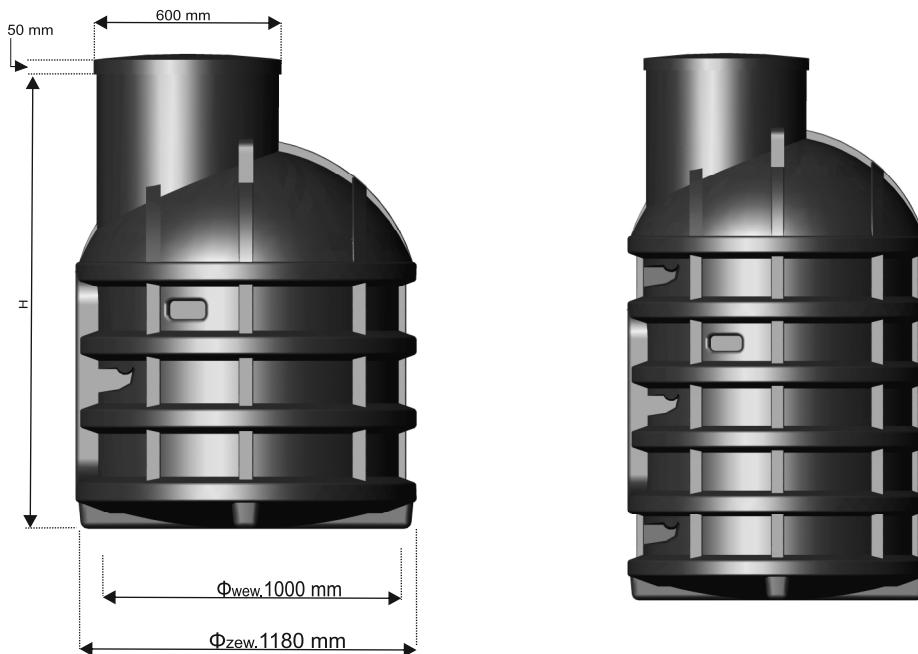
Zbiornik **EORAIN V** produkcji Eotech służy do gromadzenia wody deszczowej i wykorzystywaniu jej do podlewania trawników i ogródków, mycia samochodów, prania, sprzątania itp.

Zbiornik jest niezwykle wytrzymały dzięki ożebrowanej/karbowanej konstrukcji zbiornika. Rozwiązanie konstrukcyjne włazu rewizyjnego o wymiarach 600 mm umożliwia łatwy i wygodny dostęp do wnętrza zbiornika.

- zbiornik poziomy z polietylenu o dużej gęstości, wykonany metodą formowania rotacyjnego,
- wewnętrzne wykonanie zbiornika z materiałów całkowicie odpornych na korozję,
- pokrywa z polietylenu o wymiarze 600 mm,
- króciec wylotowy z polietylenu,

#### ELEMENTY ZBIORNIKA $\Phi 1000$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE.
2. Korpus monolit; ożebrowana konstrukcja;  
 $\Phi_{\text{wew.}} = 1000\text{mm}$ ,  $\Phi_{\text{zew.}} = 1180\text{mm}$  - materiał: PE.
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika.
4. Uchwyty do transportu - 2 sztuki.



Wersja bez wyposażenia	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN V	2000	1000	92	1510	ERV-100-120-01
EORAIN V	2250	1000	102	1729	ERV-100-173-01

Wersja z wyposażeniem	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN V	2000	1000	-	1510	ERV-100-120-05
EORAIN V	2250	1000	-	1729	ERV-100-173-05

#### UWAGA!

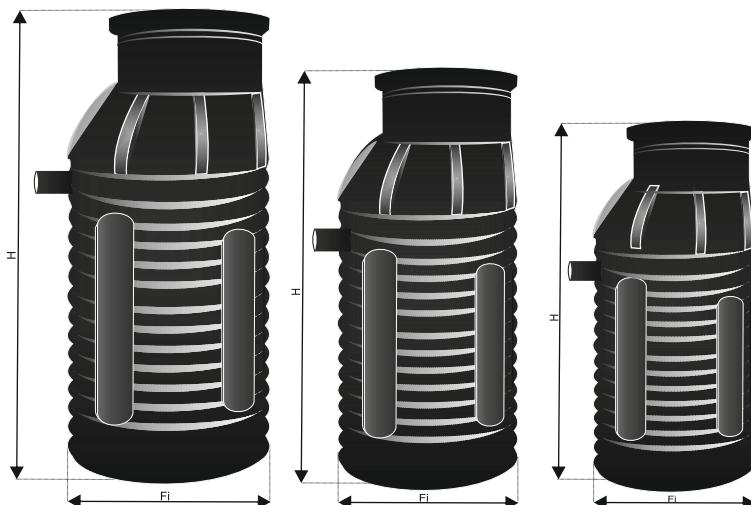
Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## ZBIORNIKI NA WODĘ DESZCZOWĄ

### EORAIN V (ZBIORNIK PIONOWY)

#### ELEMENTY ZBIORNIKA $\Phi 1200$

1. Pokrywa; DN = 600mm, H = 50mm - materiał: PE
2. Korpus monolit; karbowana konstrukcja  $\Phi_{\text{wew.}} = 1200\text{mm}$ , - materiał: PE..
3. Drabina złazowa.



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna	EOS-000-090-01
Układ tłoczny z pompą	EOS-000-010-01

Wersja bez wyposażenia	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN V	1300	1200	60	860	ERV-120-086-02
EORAIN V	1600	1200	75	1195	ERV-120-110-03
EORAIN V	2000	1200	100	1790	ERV-120-170-04

Wersja bez wyposażenia	Wysokość [mm]	Średnica [mm]	Waga[kg]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN V	1300	1200	-	860	ERV-120-086-06
EORAIN V	1600	1200	-	1195	ERV-120-110-07
EORAIN V	2000	1200	-	1790	ERV-120-170-08

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## ZBIORNIKI NA WODĘ DESZCZOWĄ

### EORAIN H (ZBIORNIK POZIOMY)

#### OPIS ZBIORNIKA

Zbiornik **EORAIN H** produkcji Eotech służy do gromadzenia wody deszczowej i wykorzystywaniu jej do podlewania trawników i ogródków, mycia samochodów, prania, sprzątania itp.

Zbiornik jest niezwykle wytrzymały dzięki karbowanej konstrukcji zbiornika. Rozwiążanie konstrukcyjne włazu rewizyjnego o wymiarach 600 mm umożliwia łatwy i wygodny dostęp do wnętrza zbiornika.

#### ELEMENTY

- zbiornik poziomy z polietylenu o dużej gęstości, wykonany metodą formowania rotacyjnego,
- wewnętrzne zbiornika wykonane z materiałów całkowicie odpornych na korozję,
- pokrywa z polietylenu o wymiarze 600 mm,
- króciec wylotowy z polietylenu,



#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wypożyczenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna	EOS-000-090-01
Układ tłoczny z pompą	EOS-000-010-01

Wersja bez wyposażenia	Średnica [mm]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN H	1300	2000	ERH-130-200-01
EORAIN H	1400	3000	ERH-140-300-02

Wersja z wyposażeniem	Średnica [mm]	Pojemność [l]	Numer katalogowy
EORAIN H	1300	2000	ERH-130-200-03
EORAIN H	1400	3000	ERH-140-300-04

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY

### ESORDIA (ZBIORNIK POZIOMY)

#### ZASTOSOWANIE

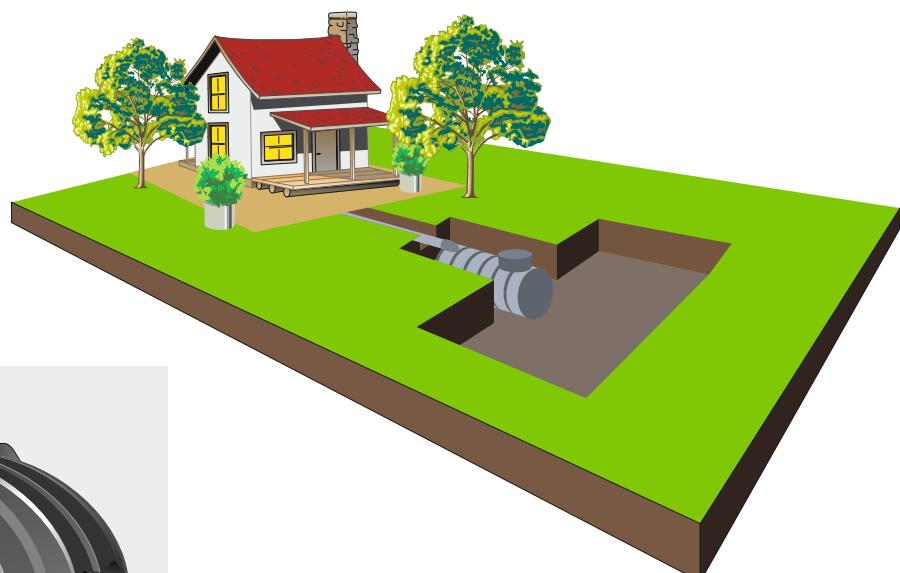
Zbiorniki bezodpływowe (szamba), służą do tymczasowego gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych do czasu ich wywiezienia wozem asenizacyjnym do oczyszczalni.  
Nasze zbiorniki wykonane są metodą formowania rotacyjnego.

#### Szamba stosujemy w przypadku, gdy:

- w domu powstaje mała ilość ścieków i budowanie przydomowej oczyszczalni jest nieopłacalne,
- nie ma możliwości podłączenia się do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej,
- nie ma możliwości zastosowania biologicznej oczyszczalni ścieków z powodu wysokiego poziomu wód gruntowych,
- nieprzepuszczalności gruntu,
- lokalne uwarunkowania prawne nie zezwalają na wybudowanie przydomowej oczyszczalni ścieków,
- na danym terenie planowana jest budowa kanalizacji sanitarnej, a zbiornik traktowany jest jako rozwiązanie tymczasowe.

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wypożyczenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna do odpompowania osadów	ESPH-RSO-01



Pojemność zbiornika bezodpływowego [l]	Waga[kg]	Numer katalogowy
ESORDIA 2000	90	ESO-200-000-01
ESORDIA 3000	110	ESO-300-000-02

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

# ESPURA H (TYPU DRENAŻOWEGO W ZBIORNIKU POZIOMYM)

### ZASTOSOWANIE

Jedną z głównych przyczyn, dla której decydujemy się na zastosowanie przydomowej oczyszczalni ścieków jest brak możliwości podłączenia się do systemu kanalizacji.

Przydomowa oczyszczalnia to zestaw urządzeń, których zadaniem jest oczyścić ścieki socjalno - bytowe pochodzące z toalet, kuchni, łazienek do takiego stopnia, że będziemy mogli odprowadzić je do gruntu i nie będą stanowić one zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Zasada działania przydomowej oczyszczalni ścieków z drenażem rozsączającym polega na II etapowym procesie oczyszczania.

**W I etapie** ścieki socjalno-bytowe kierowane są grawitacyjnie do osadnika gnilnego, gdzie usuwane są głównie substancje nierozpuszczalne w wodzie.

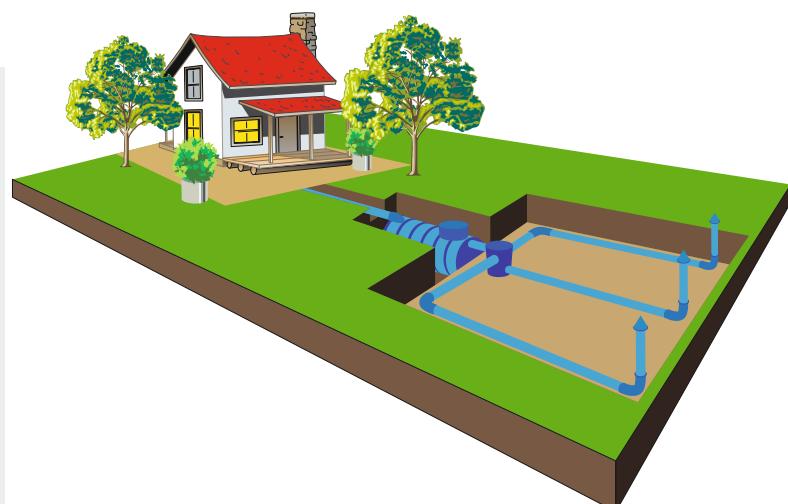
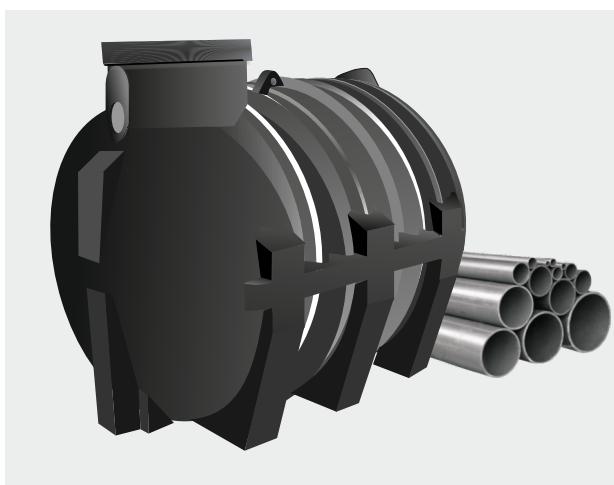
**W II etapie** ścieki kierowane są do studzienki rozdzielczej, skąd następuje ich równomierne rozprowadzenie po poszczególnych nitkach drenażu. Przez perforowane otwory następuje grawitacyjne przesaczanie do obsypki, gdzie zachodzą procesy biologicznego oczyszczania ścieków przy udziale bakterii tlenowych.

### ELEMENTY

- osadnik gnilny,
- studzienka rozdzielcza,
- rury PVC pełne,
- rury PVC drenażowe
- elementy łączące.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna do odpompowania osadów	ESPH-RSO-01



Pojemność zbiornika gnilnego [l]	Długość drenaży [m]	Numer katalogowy
ESPURA H 2000	30	ESH-200-030-01
ESPURA H 2000	48	ESH-200-048-02
ESPURA H 3000	48	ESH-300-048-03
ESPURA H 3000	60	ESH-300-060-04

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

# ESPURA H (TYPU TUNELOWEGO W ZBIORNIKU POZIOMYM)

### ZASTOSOWANIE

Każde gospodarstwo domowe wytwarza ścieki socjalno-bytowe z kuchni, łazienek i toalet (WC), które ze względów sanitarnych powinny zostać oczyszczone.

Zasada działania przydomowej oczyszczalni oparta jest na II etapowym oczyszczaniu w osadniku gnilnym oraz w tzw. tunelach rozsączających.

**W I etapie** ścieki socjalno-bytowe kierowane są grawitacyjnie do osadnika gnilnego, gdzie usuwane są głównie substancje nierożpuszczalne w wodzie.

**W II etapie** ścieki kierowane są do studzienki rozdzielczej, skąd następuje ich rozprowadzenie do tuneli rozsączających, w których dzięki dużej powierzchni infiltracji oraz znakomitym warunkom tlenowym rozwija się błona biologiczna.

Ścieki przechodząc przez błonę biologiczną uzyskują wysokie parametry redukcji zanieczyszczeń.

Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

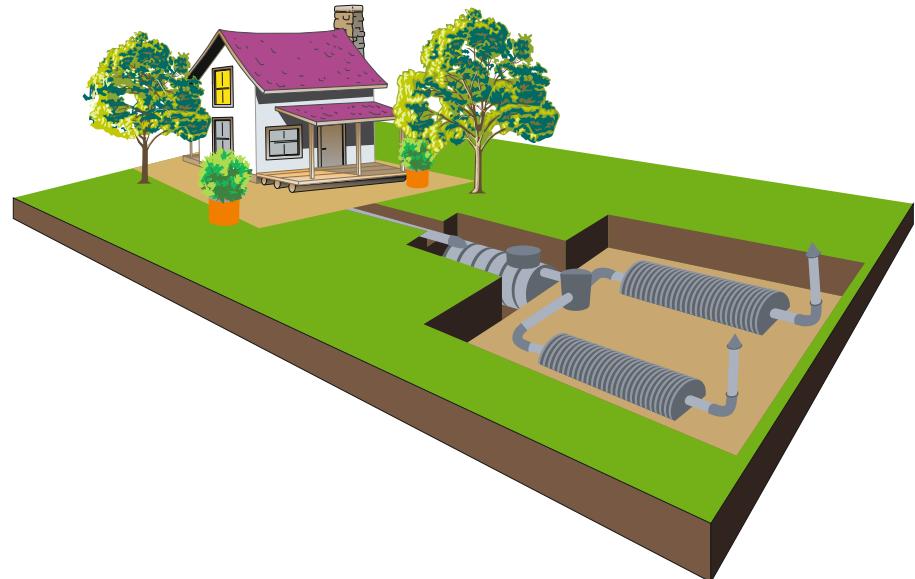
### ELEMENTY

- osadnik gnilny ,
- studzienka rozdzielcza,
- rury PVC pełne,
- tunele rozsączające,
- elementy łączące.

W opcji za dopłatą może zostać wbudowana rura ssawna do odpompowania zbiornika.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wypożyczenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna do odpompowania osadów	ESPH-RSO-01



Pojemność zbiornika gnilnego [l]	Ilość tuneli [szt.]	Numer katalogowy
ESPURA H 2000	4	ESH-200-004-01
ESPURA H 2000	6	ESH-200-006-02
ESPURA H 3000	6	ESH-300-006-03
ESPURA H 3000	8	ESH-300-008-04

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## OCZYSZCZALNIA DO DOMKÓW LETNISKOWYCH

# ESPURA V (TYPU DRENAŻOWEGO W ZBIORNIKU PIONOWYM)

### ZASTOSOWANIE

Zaostrzane coraz bardziej przepisy sanitarne, jakie stawiane są m.in. na właścicielach domków letniskowych czy gospodarstw agroturystycznych, nakładają na nich obowiązek zainstalowania przydomowych oczyszczalni ścieków.

Charakterystyczną cechą ośrodków wypoczynkowych jest ich nietypowe położenie na terenach cennych przyrodniczo, najczęściej pozbawionych dostępu do infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Firma EOTECH wyprodukowała przydomową oczyszczalnię ścieków typu ESPURA V, przystosowaną do pracy w warunkach, jakie występują w przypadku domków letniskowych.

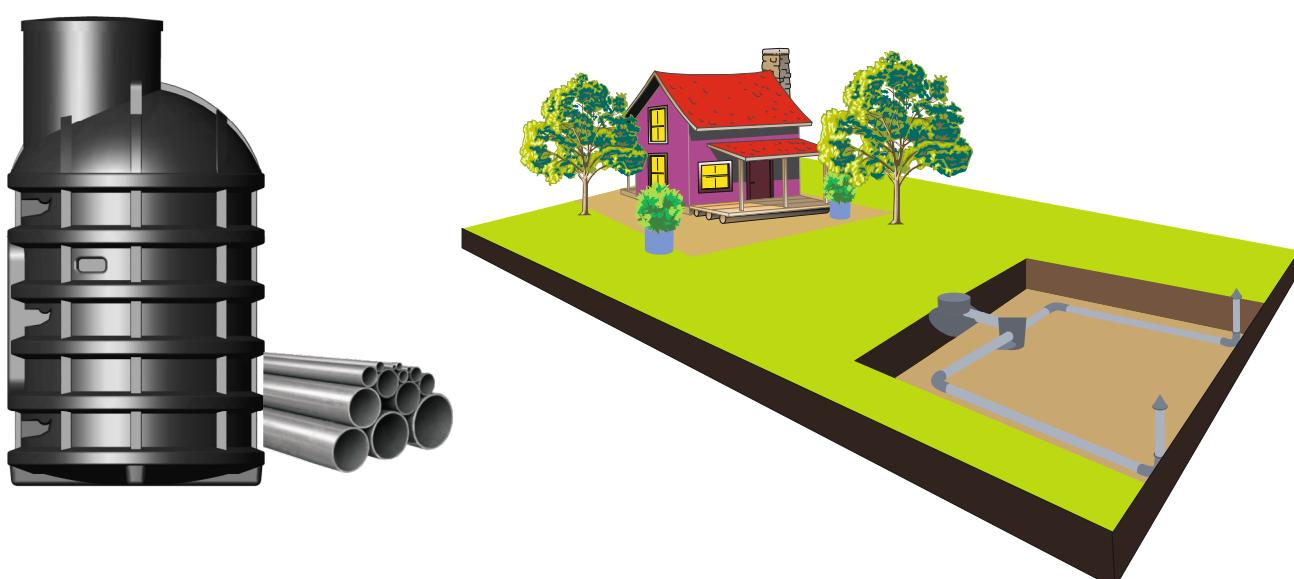
Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ELEMENTY

- osadnik gnilny,
- studzienka rozdzielcza,
- rury PVC drenażowe,
- rury PVC pełne,
- elementy łączące.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wypożyczenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna do odpompowania osadów	ESPH-RSO-01



Pojemność zbiornika gnilnego [l]	Wysokość [mm]	Długość drenażu [m]	Numer katalogowy	
ESPURA V	1000	1500	30	ESV-100-030-01

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstavek.

## OCZYSZCZALNIA DO DOMKÓW LETNISKOWYCH

# ESPURA V (TYPU TUNELOWEGO W ZBIORNIKU PIONOWYM)

### ZASTOSOWANIE

Zaostrzane coraz bardziej przepisy sanitarne, jakie stawiane są m.in. na właścicielach domków letniskowych czy gospodarstw agroturystycznych, nakładają na nich obowiązek zainstalowania przydomowych oczyszczalni ścieków.

Charakterystyczną cechą ośrodków wypoczynkowych jest ich nietypowe położenie na terenach cennych przyrodniczo, najczęściej pozbawionych dostępu do infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.

Firma EOTECH wyprodukowała przydomową oczyszczalnię ścieków typu ESPURA V, przystosowaną do pracy w warunkach, jakie występują w przypadku domków letniskowych.

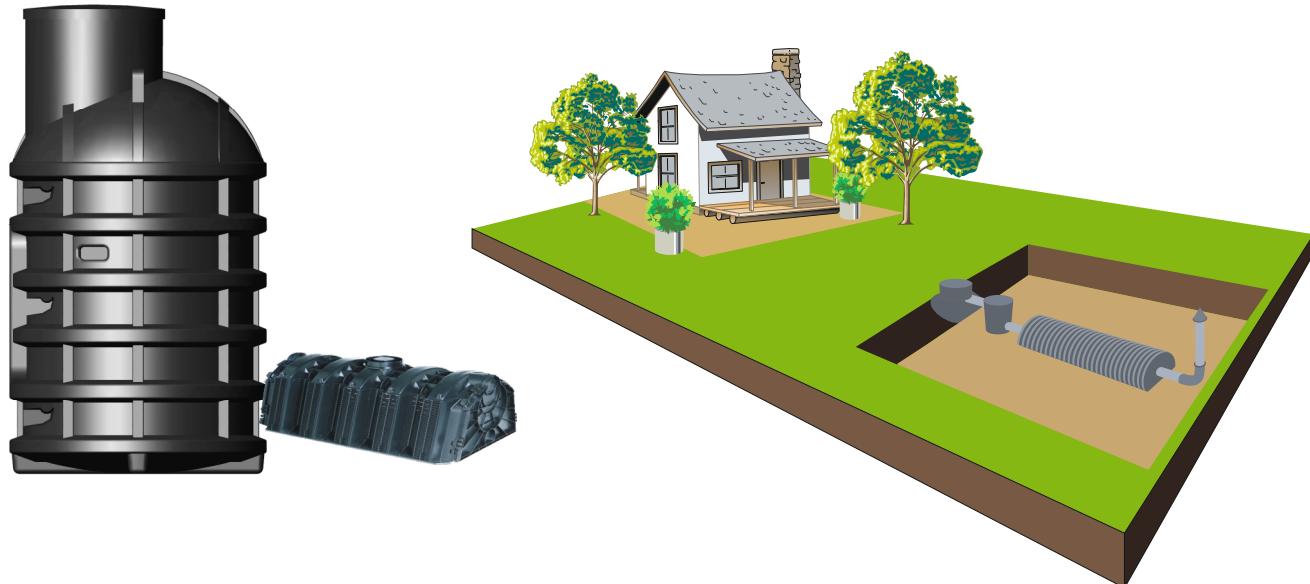
Wszystkie nasze zbiorniki posiadają Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

### ELEMENTY

- osadnik gnilny,
- studzienna rozdzielcza,
- tunele rozsączające,
- rura PVC pełna,
- elementy łączące.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wyposażenie dodatkowe	Numer katalogowy
Rura ssawna do odpompowania osadów	ESPH-RSO-01



Pojemność osadnika gnilnego [l]	Wysokość [mm]	Ilość tuneli [szt.]	Numer katalogowy	
ESPURA V	1000	1500	2	ESV-100-002-01

#### UWAGA!

Istnieje możliwość zwiększenia wysokości zbiornika poprzez zastosowanie nadstawek.

## KURTYNA WODNA

### KURTYNA WODNA 2000E (z czujnikiem ruchu załączającym kurtynę)

#### INFORMACJE OGÓLNE

Kurtyny wodne stosowane podczas upałów służą do ochłody mieszkańców.

Stawiane są na rynkach, deptakach, placach zabaw. Urządzenia wytworzą mgiełkę wodną, dzięki zastosowaniu specjalistycznych dysz zamglawiających umieszczonych wewnętrznych częściach ramy nośnej (można dowolnie konfigurować ilość dysz oraz moc zamglawiania).

Proste w obsłudze, montażu oraz eksploatacji, dają możliwość zareklamowania się inwestorowi lub sponsorom.

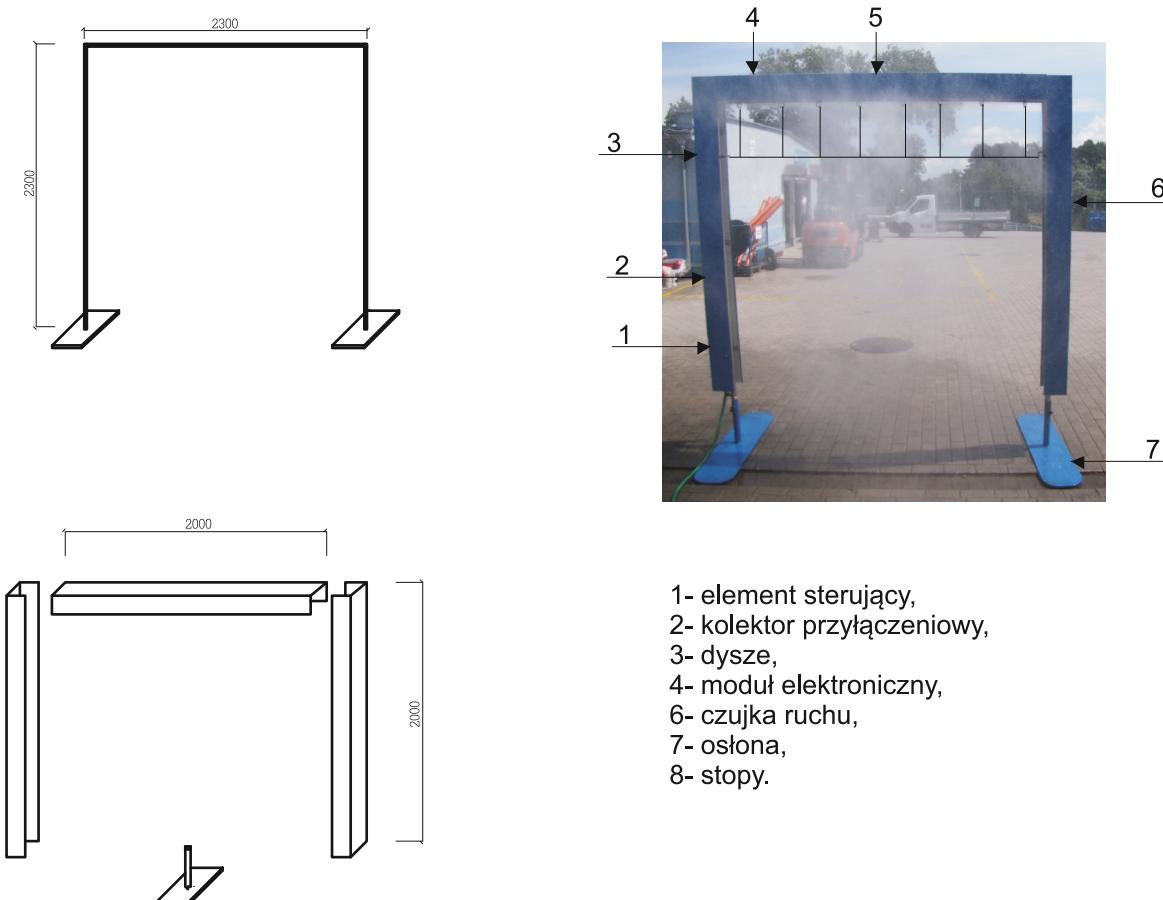
Załączenie kurtyny odbywa się za pomocą czujnika ruchu, który włącza się automatycznie po wykryciu ruchu w okolicach kurtyny wodnej. Czujnik zasilany jest przez cztery baterię AA, które wystarczą na około 1,5-2 lata.

Pod wpływem temperatury woda odparowuje, w związku z tym nie ma potrzeby montażu dodatkowych urządzeń służących do odprowadzania wody.

Kurtyny wodne są bardzo ekonomiczne. Wydajność jednej dyszy wynosi 33l/h. Ustawiając czas działania urządzenia 15 sekund oraz zakładając, iż w kurtynie zamontowanych jest 10 dysz, zużycie wody wynosi 1,4 l/1 załączenie.

Czas załączenia oraz ilość i moc dysz jest zależna od indywidualnych wymagań klienta.

#### BUDOWA



Króciec przyłączeniowy wyposażony jest w filtr siatkowy, który należy okresowo czyścić. Całość montujemy zgodnie z zaleceniami "Instrukcji montażu i eksploatacji".

## FONTANNY

# FONTANNA PŁYWĄJĄCA VULCANO 200

### ZASTOSOWANIE

Fontanny Pływające firmy Eotech znalazły zastosowanie w miejscach, gdzie ze względu na zbyt dużą głębokość zbiornika wodnego, niekorzystne podłożoże bądź wahania poziomu lustra wody, nie ma możliwości zainstalowania fontann stacjonarnych. Fontanny pływające są dodatkiem upiększającym zbiorniki wodne.

Urozmaicają stawy, oczka wodne, jeziora oraz parki ze zbiornikami wodnymi. Szczególnie ciekawie prezentują się po zapadnięciu zmroku. Właściwie dobrane oświetlenia nadaje fantastyczny wygląd i niepowtarzalny nastrój. Obrazy wodne w połączeniu z szumem wody pozwalają na pełen relaks.

### WŁAŚCIWOŚCI

1. Walory estetyczne.
2. Napowietrzanie wody.
3. Uzyskanie możliwie najwyższego stopnia cyrkulacji wody w obiegu zbiornika powodując:
  - zmniejszenie ilości powstawania glonów,
  - eliminacje nieprzyjemnych zapachów zbiornika ze stojącą wodą,
  - zmniejszenie ilości komarów lęgnących się w wodzie
4. Przesuwanie wody z wyższych warstw do niższym i odwrotnie wyrównując jej temperaturę.

### ELEMENTY

1. Pompa fontanny.
2. Pływak z linami kotwiącymi.
3. Filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniem.
4. Dysza Vulcano 200.

### DANE TECHNICZNE

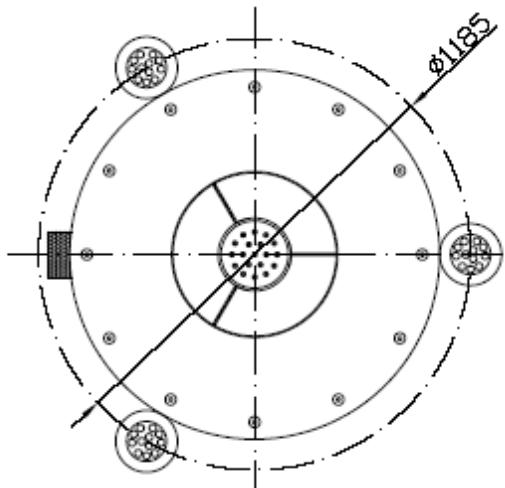
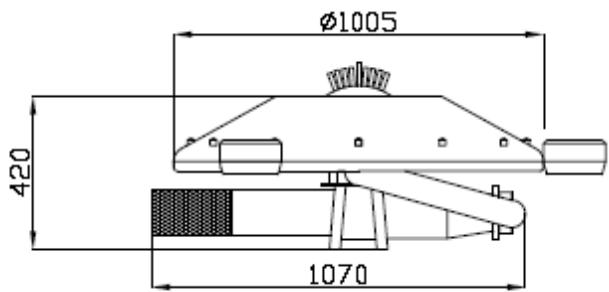
- Napięcie [V] - 400
- Natężenie [A] - 5,4
- Moc pobierania[kW] - max 3,0
- Masa fontanny [kg] - 55
- Wymiary fontanny [mm] - 1010x1070x420
- Max wydajność [l/h] - 34000 (max 35000)
- Ciśnienie[bar] - 1,1 (max 5,5)
- Wysokość strumienia[m] -6
- Ilość dysz - 19



### PARAMETRY DYSZY

- Wysokość dyszy [mm] - 220
- Średnica dyszy [mm] - 200
- Ilość strumieni - 19
- Średnica strumieni zew. [mm] - 18x6
- Średnica strumieni wew. [Mm] - 1x8
- Materiał - tworzywo/brąz
- Waga [kg] - 3,7



**FONTANNY****FONTANNA PŁYWĄCA VULCANO 200****WYMIARY FONTANNY****GALERIA**

## FONTANNY

# FONTANNA PŁYWĄJĄCA VULCANO 300

### ZASTOSOWANIE

Fontanny Pływające firmy Eotech znalazły zastosowanie w miejscach, gdzie ze względu na zbyt dużą głębokość zbiornika wodnego, niekorzystne podłożę bądź wahania poziomu lustra wody, nie ma możliwości zainstalowania fontann stacjonarnych. Fontanny pływające są dodatkiem upiększającym zbiorniki wodne.

Urozmaicają stawy, oczka wodne, jeziora oraz parki ze zbiornikami wodnymi. Szczególnie ciekawie prezentują się po zapadnięciu zmroku. Właściwie dobrane oświetlenia nadaje fantastyczny wygląd i niepowtarzalny nastrój. Obrazy wodne w połączeniu z szumem wody pozwalają na pełen relaks.

### WŁAŚCIWOŚCI

1. Walory estetyczne.
2. Napowietrzanie wody.
3. Uzyskanie możliwie najwyższego stopnia cyrkulacji wody w obiegu zbiornika powodując:
  - zmniejszenie ilości powstawania glonów,
  - eliminacje nieprzyjemnych zapachów zbiornika ze stojącą wodą,
  - zmniejszenie ilości komarów lęgnących się w wodzie
4. Przesuwanie wody z wyższych warstw do niższym i odwrotnie wyrównując jej temperaturę.

### ELEMENTY

1. Pompa fontanny.
2. Pływak z linami kotwiącymi.
3. Filtr zabezpieczający przed zanieczyszczeniem.
4. Dysza Vulcano 300.

### DANE TECHNICZNE

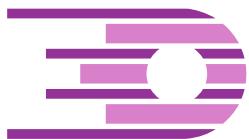
- Napięcie [V] - 400
- Natężenie [A] - 16,5
- Moc [kW] - max 7,5
- Masa fontanny [kg] - 103
- Wymiary fontanny [mm] - 1010x1600x970
- Max wydajność [l/h] - 75000
- Wysokość strumienia[m] -12
- Ilość dysz - 19



### PARAMETRY DYSZY

- Wysokość dyszy [mm] - 370
- Średnica dyszy [mm] - 380
- Ilość strumieni - 19
- Średnica strumieni zew. [mm] - 18x8
- Średnica strumieni wew. [Mm] - 1x12
- Materiał - mosiądz
- Waga [kg] - 15





**EOTECH**

[www.eotech.pl](http://www.eotech.pl)

## Usługi serwisowe (naprawy, remonty, konserwacja)

- pomp głębinowych
- pomp hydroforowych
- pomp zatapialnych
- pomp do ścieków
- pomp do chemii
- pomp próżniowych
- pomp basenowych
- pomp fontannowych
- pomp do gazu (LPG)
- pomp spalinowych
- pomp tłokowych
- silników spalinowych
- silników elektrycznych
- silników głębinowych
- sprężarek powietrza

**EOTECH Sp. z o.o.**  
ul.Dolina Zielona 24a  
65-124 Zielona Góra  
NIP 973 09 02 062

**ZAKŁAD SERWISOWY**  
ul.Głogowska 12  
66-004 Racula k.Zielonej Góry  
tel.: +48 68 327 55 20