

od 1981r.



www.obudowystudni.pomp.pl

OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWYCH

SPIS TREŚCI

- Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-TERM
- Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-TERM SN
- Termoizolacyjna obudowa studni głębinowej ETO-TERM R
- Doziemna obudowa studni głębinowej ESUB
- Doziemna obudowa studni głębinowej EPRIME (Z pompami samossącymi)
- Doziemne zestawy przyłączeniowe 3'' i 4"(dla pomp głębinowych)

Firma "AQUA-GRUPA SBS" nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.
Firma "AQUA-GRUPA SBS" zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych.

NF018

TERMOIZOLACYJNA OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ ETO-term

Termoizolacyjne obudowy studni głębinowych zastępują dotychczas stosowane obudowy z kręgów betonowych. Rozwiązania konstrukcyjne i zastosowane materiały (podstawa z laminatu poliestrowo-szkłanego) pozwalają na eliminację efektu przemarzania zwyczajowo stosowanych podstaw betonowych. Dodatkowo ścianki obudowy wypełnione 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 posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.



W skład termoizolacyjnej obudowy studni głębinowej wchodzi:

1. Pokrywa i podstawa - laminat poliestrowo-szkłany (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), między warstwami ocieplony pianką poliuretanową.
2. Zasuwy do sterowania wentylacją.
3. Wodomierz śrubowy.
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 mm2.



Opcja:

- czujnik otwarcia obudowy,
- inny kolor.

Wersja z ogrzewaniem	Przepływ nominalny [m³/h]	Średnica rury [mm]	Numer katalogowy
ETO-term-O	40	50	ETO-050-400-02
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-O	400	150	ETO-150-400-02

TERMOIZOLACYJNA OBUDOWA STUDNI GŁĘBINOWEJ **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 (podstawa 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 Blicznego PZH.

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

1. Pokrywa i podstawa - laminat poliestrowo-szkłany (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), między warstwami ocieplony pianką poliuretanową.
2. Zasuwy do sterowania wentylacją.
3. 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 mm².
10. Otwory wentylacyjne.

Opcja:

- bez ogrzewania
- czujnik otwarcia obudowy
- inny kolor



Wersja z ogrzewaniem	Przepływ nominalny [m³/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	40	50	ETO-050-400-02-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)

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). Obudowa studni głębinowej mocowana na ramie umożliwiającej bezpośrednie osadzenie w betonie.

Wymiary 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-R posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH.

W wersji podstawowej obudowy ETO-term-R skład wchodzi:

1. Obudowa termoizolacyjna z laminatu poliestrowo-szkłanego (warstwa: wewnętrzna, zewnętrzna), między warstwami ocieplona pianką poliuretanową.
2. Zasuwy do sterowania wentylacją.
3. Podstawa-stelaż ze stali nierdzewnej do posadowienia na fundamencie.
4. Zamek obudowy i zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej.
5. Uchwyt do podnoszenia obudowy.
6. Skrzynka elektryczna z przyłączeniem elektrycznym 4x35 mm².

Skrzynka elektryczna dostarczana jest wraz z obudową.

Opcja dodatkowa:

- instalacja hydrauliczna fi32-fi100
- wodomierz
- ogrzewanie
- czujnik otwarcia obudowy
- inny kolor



W skład instalacji hydraulicznej wchodzi:

- oruowanie
- armatura odcinająca
- manometr
- kran poboru próbek



Materiał	Numer katalogowy
Stal nierdzewna	ETO-R-100-000-01

DOZIEMNE OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ ESUB

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 1000 oraz karbowanej konstrukcji w przypadku 1200.

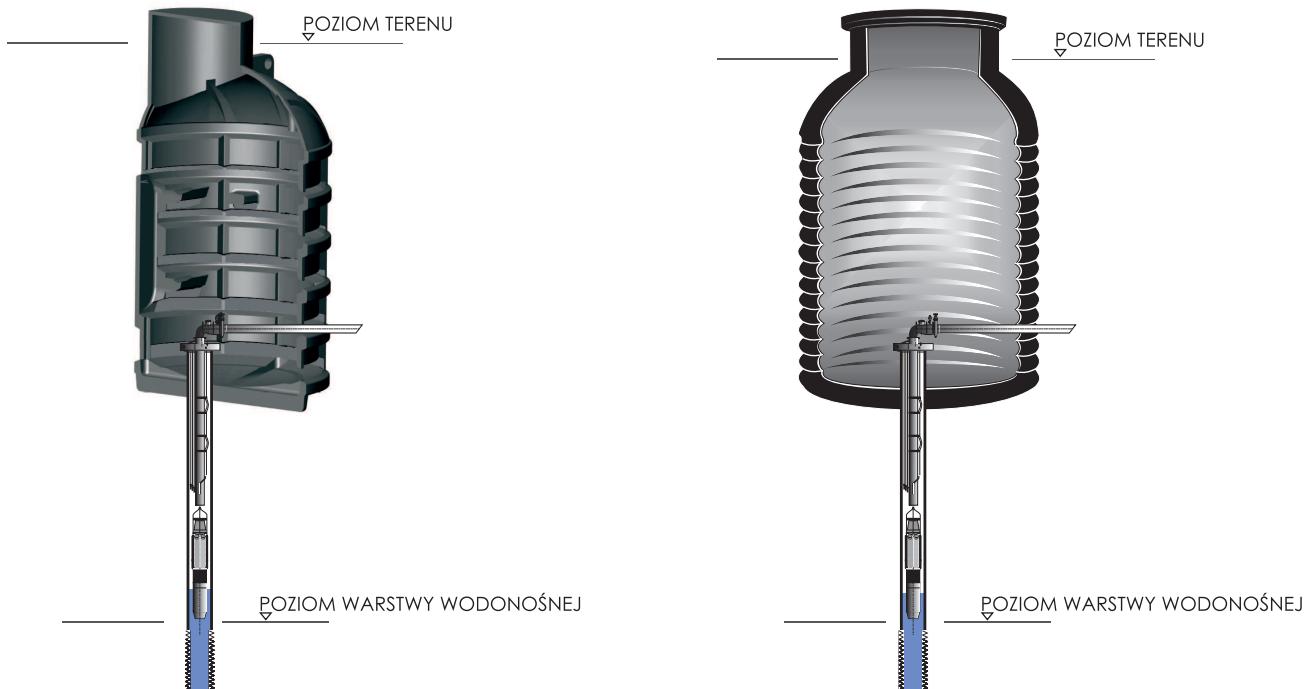
ŚREDNICA 1000mm

1. Pokrywa; DN= 600mm, H=50mm - materiał PE
2. Korpus monolit ożebrowana konstrukcja;
średnica wew.=1000mm
średnica zew.=1180mm - materiał PE
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika

ŚREDNICA 1200mm

1. Pokrywa; DN= 600mm, H=50mm - materiał PE
2. Korpus monolit karbowana konstrukcja;
średnica.=1200mm - materiał PE
3. Drabinka złazowa w komplecie

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



	Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Numer katalogowy
ESUB	1000	1300	ESU-100-130-01
ESUB	1000	1600	ESU-100-160-01
ESUB	1000	2000	ESU-100-200-01
ESUB	1200	1300	ESU-120-130-01
ESUB	1200	1500	ESU-120-150-01
ESUB	1200	1600	ESU-120-160-01
ESUB	1200	2000	ESU-120-200-01

DOZIEMNE OBUDOWY STUDNI GŁĘBINOWEJ **EPRIME** (Z POMPAMI SAMOSSĄCYMI)

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

ŚREDNICA 1000mm

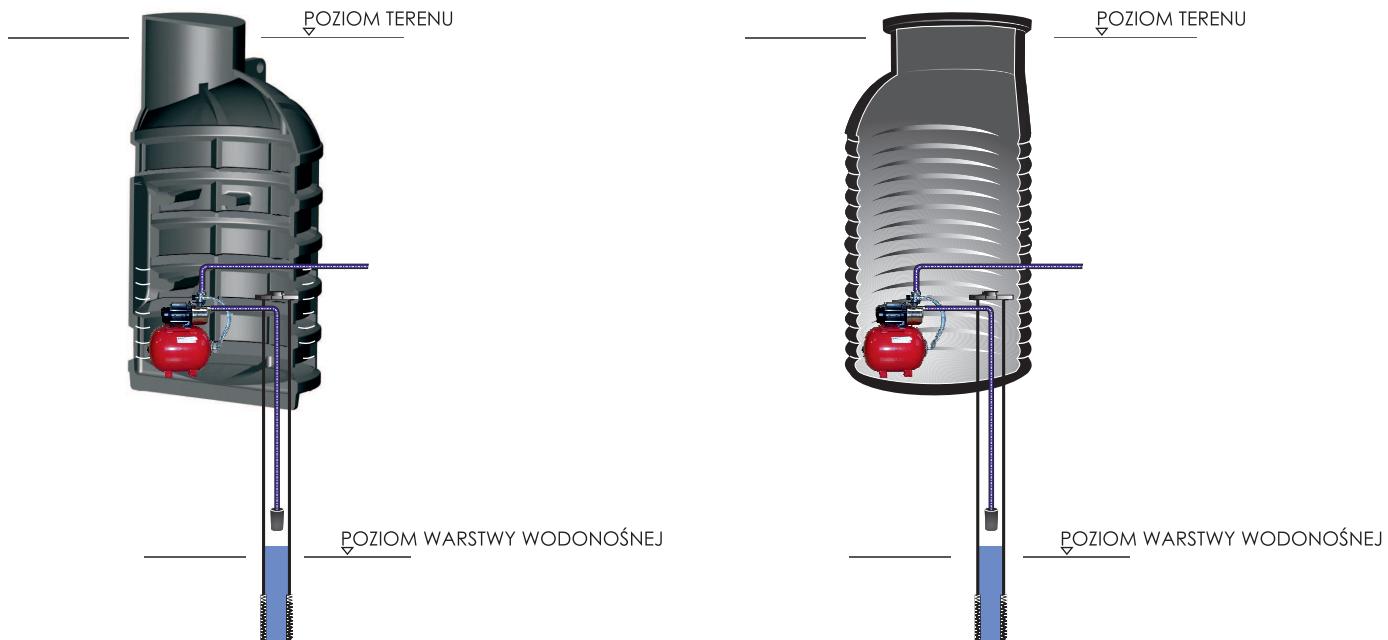
1. Pokrywa; DN= 600mm, H=50mm - materiał PE
2. Korpus monolit ożebrowana konstrukcja;
średnica wew.=1000mm
średnica zew.=1180mm - materiał PE
3. Stopnie złazowe wewnętrz zbiornika

ŚREDNICA 1200mm

1. Pokrywa; DN= 600mm, H=50mm - materiał PE
2. Korpus monolit karbowana konstrukcja;
średnica.=1200mm - materiał PE
3. Drabinka złazowa w komplecie

Wyposażenie dodatkowe:

1. Zestaw hydroforowy



Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Numer katalogowy
EPRIME 1000	1600	EPR-100-160-01
EPRIME 1000	2000	EPR-100-200-01
EPRIME 1200	1500	EPR-120-150-01
EPRIME 1200	1600	EPR-120-160-01
EPRIME 1200	2000	EPR-120-200-01

DOZIEMNE ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE 3" i 4" (dla POMP GŁĘBINOWYCH)

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, a za uszczelnienie odpowiada O-ring. Taka konstrukcja umożliwia podniesienie pomp bez konieczności rozłączania złączy. W celu ułatwienia montażu i demontażu zastosowano rurę do podnoszenia, którą wkręca się w gwint w górnej części sprzęgu.



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 mm², oraz dwa przepusty przewodów z zabezpieczeniem.



Instrukcja instalacji:

1. Wywiercić dziurę w płaszczu rury na 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 układu montażowego.
Należy upewnić się czy hak jest odpowiednio duży, aby zapobiegał wpadnięciu zasilacza.
3. Zamontować uszczelki, podkładki i nakrętki (B).
4. Podłączyć PEM rury od pompy do dolnego połączenia na ruchomy element sprzęgu (C).
5. Zamocować uchwyt podnoszenia do górnego połączenia na ruchomych uchwytach z zasilaczem (C).

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



lubuskie	Gorzów Wlkp. ul.Szenwalda 26 tel. 95 720 67 20 gorzow@aqua.net.pl	Nowa Sól ul.Przemysłowa 34 tel. 68 388 07 35 nowasol@aqua.net.pl	Racula ul.Głogowska 12 tel. 68 327 50 03 racula@aqua.net.pl	Zielona Góra ul.M.C.Skłodowskiej 25 tel. 68 456 76 08 zielonagora@aqua.net.pl	Salon VIESSMANN ul.Szenwalda 26 tel. 95 728 17 20 gorzow@aqua.net.pl
dolnośląskie	Głogów ul.Południowa 4 tel. 76 834 07 26 glogow@aqua.net.pl	Jelenia Góra ul.Wincentego Pola 39 tel. 75 645 07 10 jelenia@aqua.net.pl	Legnica ul.Chocianowska 11 tel. 76 732 72 02 legnica@aqua.net.pl	Wrocław ul.Mokronoska 2 tel. 71 341 94 67 wroclaw@aqua.net.pl	
wielkopolskie	Poznań Biuro Handlowe ul.Haller 6, pok.218-219 tel. 780 043 046 poznan@aqua.net.pl	Śrem ul.Sikorskiego 72 tel. 61 622 26 37 srem@aqua.net.pl	Wolsztyn ul.Przemysłowa 7 tel. 68 347 16 26 wolsztyn@aqua.net.pl		
zachodniopomorskie	Walcz ul.Budowlanych 10b tel. 67 387 01 00 walcz@aqua.net.pl				
Polska i Europa		AP-Specjalistyczny Dział Doradztwa i Sprzedaży ul.M.C.Skłodowskiej 25 tel. 68 451 11 83 ap@aqua.net.pl			