



pro-eco
invest SA

www.proecoinvest.pl



www.biomicrobics.com



ECO
oczyszczalnie

www.eco-oczyszczalnie.pl

Systemy oczyszczania ścieków FAST® - oferta 2010

Przydomowe oczyszczalnie ścieków ze zbiornikami z PEHD

Model	Przepustowość m ³ /dobę	RLM	Dmuchawa	OW + Zb. Bioreaktora	Cena netto zł
RetroFAST™ 0.25 PEHD 2400	0,9	1-4	15 – 27 m ³ /h	1,2m ³ + 1,2m ³	8 995
RetroFAST™ 0.375 PEHD 2400	1,4	1-6	15 – 27 m ³ /h	1,2m ³ + 1,2m ³	9 995
MicroFAST® 0.5 PEHD 4000	1,9	1-8	15 – 27 m ³ /h	2,0m ³ + 2,0m ³	15 495
Filtr ścieków SaniTEE™ (zawsze, jako wyposażenie dodatkowe)					295

Bioreaktory FAST® do oczyszczalni ścieków – zastosowania komunalne

Model	Maksymalna przepustowość m ³ /dobę	RLM	Dmuchawa	Optymalna obj. OW + obj. zbiornika z bioreaktorem FAST®	Cena netto zł
RetroFAST™ 0.25	0,9	1 - 4	15 – 27 m ³ /h	0,9 + 0,9 m ³	6 495
RetroFAST™ 0.375	1,4	1 - 6	15 – 27 m ³ /h	0,9 + 1,1 m ³	7 495
MicroFAST® 0.5	1,9	1 - 8	15 – 27 m ³ /h	1,2 + 1,7 m ³	10 495
MicroFAST® 0.75	2,8	1 - 10	37 – 45 m ³ /h	1,5 + 2,4 m ³	17 995
MicroFAST® 0.9	3,4	1 - 13	37 – 45 m ³ /h	2,0 + 2,8 m ³	20 995
MicroFAST® 1.5	5,6	6 - 21	56 – 85 m ³ /h	3,2 + 4,2 m ³	28 995
MicroFAST® 3.0	11,0	10 - 42	68 – 85 m ³ /h	6,3 + 8,5 m ³	40 995
MicroFAST® 4.5	17,0	18 - 63	221 – 238 m ³ /h	9,5 + 21,3 m ³	63 995
MicroFAST® 9.0	34,0	30 - 123	212 – 250 m ³ /h	18,5 + 32,0 m ³	85 995

Bioreaktory HighStrengthFAST® do oczyszczalni ścieków zastosowania gospodarcze

Model	Maksymalna przepustowość m ³ /dobę	Maksymalny ładunek* BZT ₅ kg/dobę	Dmuchawa	Minimalna obj. zbiornika na bioreaktor FAST®	Cena netto zł
HighStrengthFAST®1.0	3,4	do 1,2	56 – 85 m ³ /h	2,8 m ³	21 995
HighStrengthFAST®1.5	5,6	do 1,7	110-136 m ³ /h	4,2 m ³	30 995
HighStrengthFAST®3.0	11,0	do 3,4	135-170 m ³ /h	8,5 m ³	43 995
HighStrengthFAST®4.5	17,0	do 5,2	221-238 m ³ /h	21,3 m ³	66 995
HighStrengthFAST®9.0	34,0	do 10,2	255-297 m ³ /h	32,0 m ³	89 995

Uwaga!: Głównym parametrem decydującym o doborze odpowiedniego systemu FAST® oprócz podanych wielkości przepływu jest ładunek zanieczyszczeń BZT₅. * ładunek dopływający do osadnika wstępnego

Z dużym przybliżeniem można przyjąć, że cena netto kompletnej oczyszczalni ścieków zbudowanej w oparciu o bioreaktor FAST® to dwukrotność ceny netto zastosowanego bioreaktora.



pro-eco
invest SA

www.proecoinvest.pl



www.biomicrobics.com



eco
oczyszczalnie

www.eco-oczyszczalnie.pl

ECO-OCZYSZCZALNIE PEHD z drenażem rozsączającym oraz ZBIORNIKI z PEHD Oferta 2009

	Cena netto zł
PEHD-1-2000 z drenażem rozsączającym – jeden osadnik gnilny jednokomorowy OG-2000 I	2 800
PEHD-2-2000 z drenażem rozsączającym - dwa osadniki gnilne jednokomorowe OG-1000 I	3 295
PEHD-3-3000 z drenażem rozsączającym - trzy osadniki gnilne jednokomorowe OG-1000 I	4 295
PEHD-2-2400 z drenażem rozsączającym - dwa osadniki gnilne jednokomorowe OG-1200 I	3 495
PEHD-3-3600 z drenażem rozsączającym - trzy osadniki gnilne jednokomorowe OG-1200 I	4 425
Filtr ścieków SaniTEE™ (zawsze jako wyposażenie dodatkowe)	295

ODDZIELACZE TŁUSZCZU FOG HOG™ - do montażu wewnątrz

	Przepływ w l/s	Ilość tłuszczu w kg	Cena* netto zł
FH 20 <i>0,82m x 0,56m x h=0,40m; waga 19kg</i>	1,3	18	1 750
FH 35 <i>0,87m x 0,69m x h=0,40m; waga 21kg</i>	2,2	32	2 450
FH 50 <i>0,87m x 0,69m x h=0,61m; waga 25kg</i>	3,2	45	3 350
FH 75 <i>0,79m x 1,06m x h=0,52m; waga 30kg</i>	4,7	68	4 400
FH 100 <i>0,79m x 1,06m x h=0,69m; waga 33kg</i>	6,3	91	5 300

Separator tłuszczu STZ (do montażu na zewnątrz) 2,0 l/s 2 000
 Pojemność 1000 litrów; $d=1,05m$; $h=1,35$ plus nadstawka $h_n = 0,3m$ lub $h_n = 0,5m$
 Waga 45kg

FILTR ŚCIEKÓW SaniTEE™

Model	Średnica rury cm	Długość rury cm	Wielkość szczeliny mm	Przepływ średni m ³ /dobę	Cena* netto zł
ST 416	10,2	119	1,6	do 3,8	295
ST 418	10,2	119	3,2	do 7,6	295
ST 818	20,3	126	3,2	do 22,7	1 195
ST 838	20,3	126	9,6	do 37,8	1 195
ST1618	40,6	133	3,2	do 37,8	1 795
ST1638	40,6	133	9,6	do 75,7	1 795



pro-eco
invest SA

www.proecoinvest.pl



www.biomicrobics.com



eco
oczyszczalnie

www.eco-oczyszczalnie.pl

ZBIORNIKI PEHD ORAZ WYPOSAŻENIE - oferta 2009

	Cena netto zł
ZBIORNIK PEHD 1000 litrów <i>bez nadstawki. Średnica d=1,05 m; wysokość h=1,35 m; waga 45kg</i>	1 000
ZBIORNIK PEHD 1100 litrów <i>bez nadstawki. Średnica d=1,05 m; wysokość h=1,6 m; waga 60kg</i>	1 200
ZBIORNIK PEHD 1200 litrów <i>bez nadstawki. Średnica d=1,2 m; wysokość h=1,4 m; waga 60kg</i>	1 300
ZBIORNIK PEHD 2000 litrów <i>bez nadstawki. Średnica d=1,0 m; wysokość h=1,35 m; waga 88kg</i>	2 000
ZBIORNIK PEHD 3000 litrów <i>Zb. poziomy bez nadstawek; 2,4m x 1,25m x wysokość h=1,35 m; waga 110kg</i>	2 400
ZBIORNIK PEHD Z-3500 <i>Zb. pionowy bez nadstawek; Średnica d=1,65 m; wysokość h=1,95 m; waga 150kg</i>	3 000
ZBIORNIK RETENCYJNY/PRZEPOMPOWNIĄ (600 litrów) – ZR – 600; <i>d=0,78m; h=1,32m waga 34kg</i>	700
STUDZIENKA PRZEPOMPOWNIĄ – SP – 150 <i>d=0,55m; h=0,86m waga 10kg</i>	220
STUDZIENKA ROZDZIELCZA/ZBIORCZA – SR-40/SZ-40 <i>d=0,4m; h=0,45m; waga 5kg</i>	100
STUDZIENKA ROZDZIELCZA/ZBIORCZA – SR-70/SZ-70 <i>d=0,4m; h=0,70m; waga 6kg</i>	120
STUDZIENKA PROBIERCZA – SPR -100 <i>d=0,4m; h=1,0m; waga 7kg</i>	140
TUNEL DRENARSKI –TD <i>pojemność 150 litrów; 1,5m x 0,52m x h=0,35m; waga 10kg</i>	220
PAKIET DRENARSKI – PD <i>pojemność 220 litrów; 1,5m x 0,5m x h=0,35m; waga 16kg</i>	360
STUDNIA CHŁONNA ST-CH – 600 mini <i>pojemność 500 litrów; d_{górna} = 0,78; d_{dolna} = 1,30m; h= 1,2m; waga 32kg</i>	700
NADSTAWKI	
NADSTAWKA NA ZBIORNIK – NZ 30/50; d=0,5m; h=0,3m	100
NADSTAWKA NA ZBIORNIK – NZ 50/50; d=0,5m; h=0,5m	120
NADSTAWKA NA ZBIORNIK – NZ 30/60; d=0,6m; h=0,3m	110
NADSTAWKA NA ZBIORNIK – NZ 50/60; d=0,6m; h=0,5m	130
NADSTAWKA NA STUDZIENKĘ – NS 30/40; d=0,4m; h=0,3m	80
NADSTAWKA NA STUDZIENKĘ – NS 50/40; d=0,4m; h=0,5m	100
NADSTAWKA NA STUDZIENKĘ – NS 100/40; d=0,4m; h=1,0m	140
POKRYWA	
POKRYWA – POK-40	20
POKRYWA – POK-50	30
POKRYWA – POK-60	50