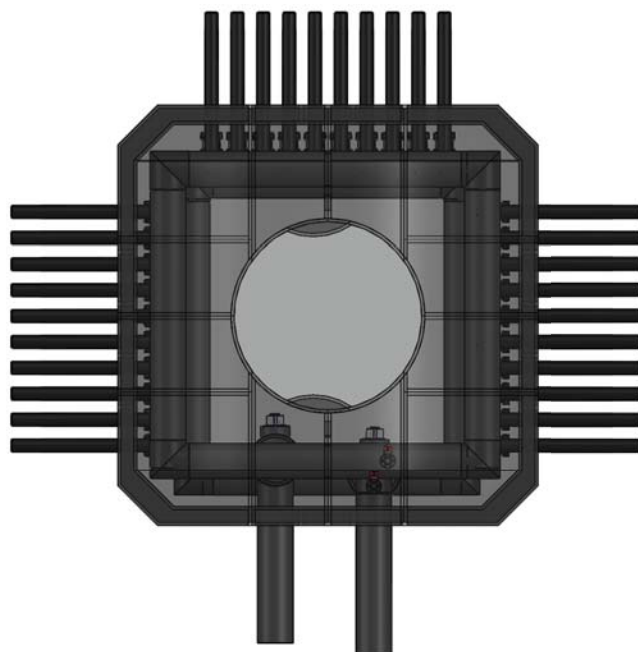


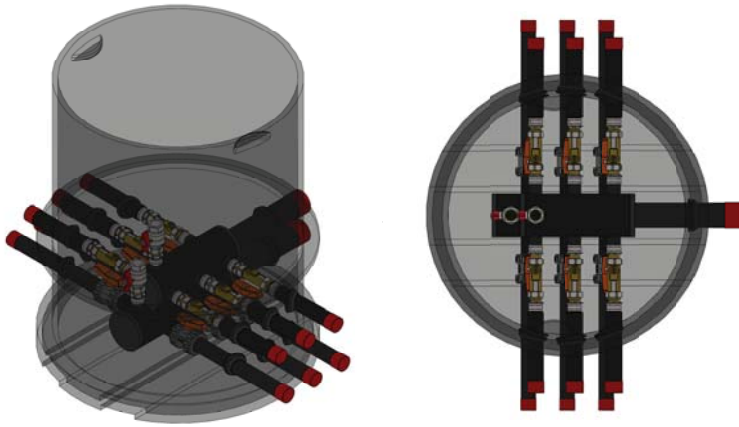
www.engeco.pl



ENGECO

DOLNE ŹRÓDŁA DO POMP CIEPŁA

CENNIK 2020



STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA MINI Z ZAWORAMI

W800/Ø600 [mm]		
numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
MS2Z 40/40	2 sekcyjna studnia zbiorcza MINI	2 250,00
MS3Z 40/40	3 sekcyjna studnia zbiorcza MINI	2 550,00
MS4Z 40/50	4 sekcyjna studnia zbiorcza MINI	2 750,00
MS5Z 40/50	5 sekcyjna studnia zbiorcza MINI	3 290,00
MS6Z 40/50	6 sekcyjna studnia zbiorcza MINI	3 650,00

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA MINI Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

W800/Ø600 [mm]		
numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
MS2R 40/40	2 sekcyjna studnia zbiorcza MINI z regulacją	2 650,00
MS3R 40/40	3 sekcyjna studnia zbiorcza MINI z regulacją	3 150,00
MS4R 40/50	4 sekcyjna studnia zbiorcza MINI z regulacją	3 650,00
MS5R 40/50	5 sekcyjna studnia zbiorcza MINI z regulacją	4 450,00
MS6R 40/50	6 sekcyjna studnia zbiorcza MINI z regulacją	4 980,00

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA OPTIMUM Z ZAWORAMI LUB Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

Studnie zbiorcze OPTIMUM dedykowane są do do instalacji pomp ciepła średnich mocy. W ramach oferowanego systemu dostępne są studnie w zakresie od 2 do 22 sekcji. Komora wyposażona jest w dwie zintegrowane belki - zasilanie i powrót oraz stalowy stopień montowany nad belkami kolektora służący do stawiania i obsługi rozdzielaczy. Studzienki wytwarzane są w wersji z zaworami odcinającymi BR na zasilaniu i powrocie lub w wersji z rotametrami na powrocie o zakresie pomiarowym 5-40 l/min oraz zaworami BR na zasilaniu. Studzienki OPTIMUM są wykonywane na zamówienie w wersji z zaworami równoważącymi Hydrocontrol o średnicy i przepływie wg opracowanego projektu instalacji lub rotametrami kątowymi. Dodatkowo istnieje możliwość wyposażenia studzienki w zawory odcinające na rurociągach przesyłowych - wycena na zapytanie. Całość wykonana z tworzywa PEHD 100 (PEHD to polietylen o dużej gęstości, który wykazuje wysoką wytrzymałość na zmiany temperatury, urazy mechaniczne i oddziaływania chemiczne).

Wymiary komory to wysokość 1200 [mm], szerokość 600 [mm], długość 1200 [mm].

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA OPTIMUM Z ZAWORAMI

W1200/S600/D1200 [mm]		
numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
S2Z 40/50	2 sekcyjna studnia zbiorcza	2 850,00
S3Z 40/50	3 sekcyjna studnia zbiorcza	3 150,00
S4Z 40/50	4 sekcyjna studnia zbiorcza	3 490,00
S5Z 40/50	5 sekcyjna studnia zbiorcza	3 990,00
S6Z 40/50	6 sekcyjna studnia zbiorcza	4 380,00
S7Z 40/63	7 sekcyjna studnia zbiorcza	4 720,00
S8Z 40/63	8 sekcyjna studnia zbiorcza	5 090,00
S9Z 40/63	9 sekcyjna studnia zbiorcza	5 480,00
S10Z 40/63	10 sekcyjna studnia zbiorcza	5 350,00
S11Z 40/75	11 sekcyjna studnia zbiorcza	5 990,00
S12Z 40/75	12 sekcyjna studnia zbiorcza	6 800,00
S13Z 40/75	13 sekcyjna studnia zbiorcza	7 550,00
S14Z 40/90	14 sekcyjna studnia zbiorcza	7 920,00
S15Z 40/90	15 sekcyjna studnia zbiorcza	8 380,00
S16Z 40/90	16 sekcyjna studnia zbiorcza	8 960,00
S17Z 40/110	17 sekcyjna studnia zbiorcza	9 280,00
S18Z 40/110	18 sekcyjna studnia zbiorcza	9 680,00
S19Z 40/110	19 sekcyjna studnia zbiorcza	10 620,00
S20Z 40/110	20 sekcyjna studnia zbiorcza	11 720,00

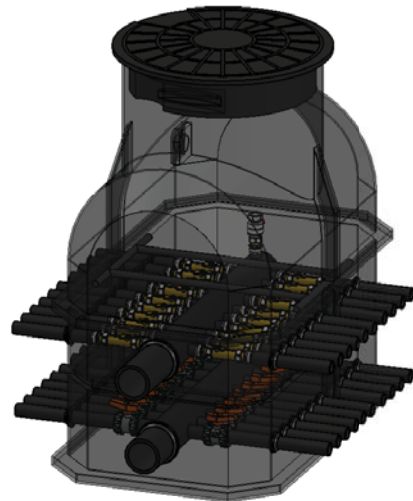
STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA OPTIMUM Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

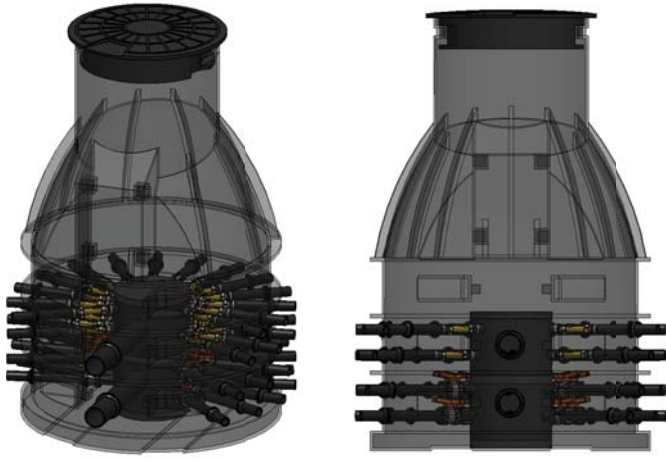
W1200/S600/D1200 [mm]		
numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
S2R 40/50	2 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	3 290,00
S3R 40/50	3 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	3 850,00
S4R 40/50	4 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	4 370,00
S5R 40/50	5 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	4 950,00
S6R 40/50	6 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	5 370,00
S7R 40/63	7 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	5 920,00
S8R 40/63	8 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	6 550,00
S9R 40/63	9 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	7 150,00
S10R 40/63	10 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	7 750,00
S11R 40/75	11 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	8 450,00
S12R 40/75	12 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	9 150,00
S13R 40/75	13 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	9 850,00
S14R 40/90	14 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	10 550,00
S15R 40/90	15 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	11 450,00
S16R 40/90	16 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	12 150,00
S17R 40/110	17 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	12 650,00
S18R 40/110	18 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	13 150,00
S19R 40/110	19 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	14 050,00
S20R 40/110	20 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	14 950,00

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA MINI Z ZAWORAMI LUB Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

Studnie zbiorcze MINI dedykowane są instalacjom pomp ciepła małych mocy. W ramach oferowanego systemu dostępne są studnie w zakresie od 2 do 6 sekcji. Komora wyposażona jest w dwie zintegrowane belki zasilanie i powrót. Studzienki wytwarzane są w wersji z zaworami odcinającymi BR na zasilaniu i powrocie lub w wersji z rotametrami o zakresie pomiarowym 5-40 l/min oraz zaworami BR. Całość wykonana z tworzywa PEHD 100 (PEHD to polietylen o dużej gęstości, który wykazuje wysoką wytrzymałość na zmiany temperatury, urazy mechaniczne i oddziaływania chemiczne).

Wymiary komory to wysokość 800 [mm], średnica 600 [mm]





STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA MAXI Z ZAWORAMI LUB ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

Studnie zbiorcze MAXI dedykowane do instalacji pomp ciepła dużych mocy. W ramach oferowanego systemu dostępne są komory rozdzielaczowe w zakresie od 15 do 30 sekcji. Komora wyposażona jest w rozdzielacz pionowy dwukomorowy - dozwolone jest stawianie na rozdzielaczu. Studzienki wytwarzane są w wersji z zaworami odcinającymi BR na zasilaniu i powrocie lub w wersji z rotametrami na powrocie o zakresie pomiarowym 5-40 l/min oraz zaworami BR na zasilaniu. Standardowo studnie wyposażone są w zawory odcinające na rurociągach przesyłowych. Studzienki MAXI są wykonywane na zamówienie w wersji z zaworami równoważącymi Hydrocontrol o średnicy i przepływie wg opracowanego projektu instalacji lub rotametrami kątowymi - wycena na zapytanie. Całość wykonana z tworzywa PEHD 100 (PEHD to polietylen o dużej gęstości, który wykazuje wysoką wytrzymałość na zmiany temperatury, urazy mechaniczne i oddziaływania chemiczne).

Wymiary komory to wysokość 1600 [mm], średnica 1000 [mm].

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA MAXI Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

H=1600 [mm] D=1000 [mm]

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
SMAX15R 40/75	15 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	17 240,00
SMAX16R 40/75	16 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	17 840,00
SMAX17R 40/90	17 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	18 230,00
SMAX18R 40/90	18 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	18 725,00
SMAX19R 40/90	19 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	19 220,00
SMAX20R 40/90	20 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	19 720,00
SMAX21R 40/110	21 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	20 210,00
SMAX22R 40/110	22 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	20 710,00
SMAX23R 40/110	23 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	21 200,00
SMAX24R 40/110	24 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	22 540,00
SMAX25R 40/110	25 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	22 990,00
SMAX26R 40/110	26 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	24 980,00
SMAX27R 40/110	27 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	25 860,00
SMAX28R 40/110	28 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	26 910,00
SMAX29R 40/110	29 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	27 940,00
SMAX30R 40/110	30 sekcyjna studnia zbiorcza z regulacją	28 810,00

STUDZIENKA MAXI ROZDZIELACZOWA Z ZAWORAMI

H=1800 [mm] D=1000 [mm]

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
SMAX15Z 40/75	15 sekcyjna studnia zbiorcza	16 400,00
SMAX16Z 40/75	16 sekcyjna studnia zbiorcza	16 795,00
SMAX17Z 40/90	17 sekcyjna studnia zbiorcza	17 920,00
SMAX18Z 40/90	18 sekcyjna studnia zbiorcza	17 220,00
SMAX19Z 40/110	19 sekcyjna studnia zbiorcza	17 580,00
SMAX20Z 40/110	20 sekcyjna studnia zbiorcza	17 970,00
SMAX21Z 40/110	21 sekcyjna studnia zbiorcza	18 360,00
SMAX22Z 40/110	22 sekcyjna studnia zbiorcza	18 750,00
SMAX23Z 40/110	23 sekcyjna studnia zbiorcza	19 150,00
SMAX24Z 40/110	24 sekcyjna studnia zbiorcza	19 550,00
SMAX25Z 40/110	25 sekcyjna studnia zbiorcza	19 930,00
SMAX26Z 40/110	26 sekcyjna studnia zbiorcza	20 920,00
SMAX27Z 40/110	27 sekcyjna studnia zbiorcza	21 710,00
SMAX28Z 40/110	28 sekcyjna studnia zbiorcza	22 100,00
SMAX29Z 40/110	29 sekcyjna studnia zbiorcza	23 495,00
SMAX30Z 40/110	30 sekcyjna studnia zbiorcza	24 885,00



SZAFKA STYROPIANOWA Z ZIOLOWANYM ROZDZIELACZEM Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
RS2R 40/40	2 sekcyjna szafka rozdzielaczowa z regulacją	2 250,00
RS3R 40/40	3 sekcyjna szafka rozdzielaczowa z regulacją	2 450,00
RS4R 40/40	4 sekcyjna szafka rozdzielaczowa z regulacją	2 850,00
RS5R 40/40	5 sekcyjna szafka rozdzielaczowa z regulacją	3 350,00
RSM600	Maskownica rur roboczych szafki	450,00

AKCESORIA STUDZIENEK MINI, OPTIMUM, MAXI

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
OPTIMUM600N500	nadstawa H=500 [mm]	550,00
OPTIMUM600N1000	nadstawa H=1000 [mm] regulowana	680,00
M600N	masa uszczelniająca nadstawę	375,00
P1200600	Pierścień odciążający 1200/600	450,00
WZ800	Wyłaz żeliwny DN800 40N	1 950,00
MK600P	Adapter do odcinania szyjki studzienki od góry	350,00

SZAFKI ROZDZIELACZOWE DOLNEGO ŹRÓDŁ ZAWORAMI LUB Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

Kolektory zbiorcze montowane w obudowach styropianowych, czarnych z dodatkową wewnętrzną izolacją KFLEX lub bez. Rozdzielacz standardowo składa się z dwóch belek kolektorowych wraz z odejściami - sekcjami kolektora (w zależności od typu od 2 do 5 sekcji). Każda sekcja w zależności od konfiguracji wyposażona jest w zawór odcinający BR lub rotametry o zakresie pomiarowym 5-40 l/min, kierunki wyjścia z rozdzielacza do pompy ciepła do określenia przy zamówieniu lewe, prawe, tylne lub górne. Dodatkowo możliwy wybór zakończeń rur - króćce bosc lub wyposażone za dopłatą w gwint.

ZESTAW ROZDZIELACZOWY ZBIORCZY

Zestawy rozdzielaczowe służące do skolektorowania wielu studzienek zbiorczych, wytwarzane są z tworzywa PEHD-100 i wyposażane w zależności od konfiguracji w dowolną armaturę tj. rotametry, zawory równoważące oraz zawory kulowe. Standardowe wyposażenie obejmuje zawory kulowe PVC w wersji rozłącznej.



ZESTAW ROZDZIELACZOWY ZBIORCZY Z ZAWORAMI ODCINAJĄCYMI

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
KZ2 200/160/90	2 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	5 600,00
KZ3 200/160/90	3 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	7 150,00
KZ4 200/160/90	4 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	8 900,00
KZ5 200/160/90	5 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	10 300,00
KZ6 200/160/90	6 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	12 050,00
KZ7 200/180/90	7 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	14 200,00
KZ8 200/180/90	8 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	16 100,00
KZ9 200/180/90	9 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	17 900,00
KZ10 200/180/90	10 sekcyjny kolektor zbiorczy z zaworami	19 850,00

ZESTAW ROZDZIELACZY Z ZAWORAMI LUB ROTAMETRAMI I ZAWORAMI

Kolektor wyposażony w konsole montażowe do montażu na ścianie. Rozdzielacz do montażu zewnętrznego lub wewnętrznego. Kolektory produkowane są z tworzywa PEHD-100 (PEHD to polietylen o dużej gęstości, który wykazuje wysoką wytrzymałość na zmiany temperatury, urazy mechaniczne i oddziaływania chemiczne). Rozdzielacz standardowo składa się z dwóch belek kolektorowych wraz z odejściami – sekcjami kolektora (w zależności od typu od 2 do 22 sekcji). Każda sekcja w zależności od konfiguracji wyposażona jest w zawór odcinający BR lub rotametry o zakresie pomiarowym 5-40 l/min. Belki rozdzielacza wyposażone są w zawory do napełniania.

OPCJE DODATKOWE

- wyposażenie w gwint na wyjściu do pompy ciepła dodatkowo 160 zł. netto katalogowo
- rozdzielacz z izolacją KFLEX dodatkowo 150 z. / sekcja katalogowo
- wyposażenie w zawory do napełniania instalacji oraz zawory odcinające na przesyłe – 400 zł. netto katalogowo



ZESTAW ROZDZIELACZOWY Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI Z KONSOLAMI MONTAŻOWYMI DO MONTAŻU NA ŚCIANIE

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
R2R 40/40	2 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	1 014,00
R3R 40/40	3 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	1 410,00
R4R 40/50	4 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	1 900,00
R5R 40/50	5 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	2 280,00
R6R 40/50	6 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	2 805,00
R7R 40/50	7 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	3 370,00
R8R 40/63	8 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	3 715,00
R9R 40/63	9 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	3 990,00
R10R 40/63	10 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	4 250,00
R11R 40/75	11 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	4 850,00
R12R 40/75	12 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	5 280,00
R13R 40/75	13 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	5 780,00
R14R 40/90	14 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	6 040,00
R15R 40/90	15 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	6 390,00
R16R 40/90	16 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	6 860,00
R17R 40/110	17 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	7 150,00
R18R 40/110	18 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	7 524,00
R19R 40/110	19 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	7 950,00
R20R 40/110	20 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	8 350,00
R21R 40/110	21 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	8 875,00
R22R 40/110	22 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	9 420,00
R23R 40/110	23 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	9 995,00
R24R 40/110	24 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	10 580,00
R25R 40/110	25 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	11 150,00
R26R 40/110	26 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	11 650,00
R27R 40/110	27 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	12 300,00
R28R 40/110	28 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	12 980,00
R29R 40/110	29 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	13 556,00
R30R 40/110	30 sekcyjny rozdzielacz z rotametrem i zaworem	14 150,00

ZESTAW ROZDZIELACZOWY Z ZAWORAMI Z KONSOLAMI MONTAŻOWYMI DO MONTAŻU NA ŚCIANIE

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
R2Z 40/40	2 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	740,00
R3Z 40/40	3 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	1 040,00
R4Z 40/40	4 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	1 340,00
R5Z 40/50	5 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	1 660,00
R6Z 40/50	6 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	2 010,00
R7Z 40/50	7 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	2 440,00
R8Z 40/63	8 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	2 725,00
R9Z 40/63	9 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	2 960,00
R10Z 40/63	10 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	3 180,00
R11Z 40/75	11 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	3 315,00
R12Z 40/75	12 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	3 680,00
R13Z 40/75	13 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	4 150,00
R14Z 40/90	14 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	4 505,00
R15Z 40/90	15 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	4 835,00
R16Z 40/90	16 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	5 160,00
R17Z 40/110	17 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	5 400,00
R18Z 40/110	18 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	5 780,00
R19Z 40/110	19 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	6 060,00
R20Z 40/110	20 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	6 380,00
R21Z 40/110	21 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	6 720,00
R22Z 40/110	22 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	7 180,00
R22Z 40/110	23 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	7 450,00
R22Z 40/110	24 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	7 890,00
R22Z 40/110	25 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	8 175,00
R22Z 40/110	26 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	8 450,00
R22Z 40/110	27 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	8 865,00
R22Z 40/110	28 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	9 290,00
R22Z 40/110	29 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	9 590,00
R22Z 40/110	30 sekcyjny rozdzielacz z zaworami	9 980,00

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA ZBIORCZA

Zestawy rozdzielaczowe umieszczone w komorze OPTIMUM, służące skolektorowaniu wielu studzienek zbiorczych. Rozdzielacze wykonane z tworzywa PEHD100 i wyposażone w zaworu BR. Przy instalacjach większych niż 2 lub 3 obwody (cena na zapytanie).

STUDZIENKA ROZDZIELACZOWA ZBIORCZA

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
SKZ2 125/63	2 sekcyjna studzienka zbiorcza z zaworami	11 250,00
SKZ3 160/90	3 sekcyjna studzienka zbiorcza z zaworami	13 850,00
SKZ3 1125/63	4 sekcyjna studzienka zbiorcza z zaworami	14 850,00

WYMIENNIK GRUNTOWY PIONOWY HDPE 100 RC PN 12,5 SDR13,6

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
40030080	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,0 PN 12,5 L 80	1 503,00
40030090	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,0 PN 12,5 L 90	1 642,50
40030100	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,0 PN 12,5 L 100	1 784,25
40030110	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,0 PN 12,5 L 110	1 955,25
40030120	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,0 PN 12,5 L 120	2 155,50

WYMIENNIK GRUNTOWY PIONOWY HDPE 100 RC PN 16 SDR11

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
40030100	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,7 PN 16 L 100	1 906,00
40030110	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,7 PN 16 L 110	2 077,00
40030120	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,7 PN 16 L 120	2 269,00
40030160	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,7 PN 16 L 160	2 933,00
40030131	Wymiennik gruntowy PE100RC 2 x 40 x 3,7 PN 16 L 200	3 589,00



FLYNY NIEZAMARZAJĄCE DO DOLNEGO ŹRÓDŁA POMPY CIEPŁA

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
GPPRKO0060L	glikol propylenowy koncentrat w kanistrze PE 60 litrów	553,02
GPPRKO1000L	glikol propylenowy koncentrat paleta-pojemnik 1000 litrów	8 783,63
GPPRRO0060L	glikol propylenowy roztwór -15°C w kanistrze PE 60 litrów	297,99
GPPRRO1000L	glikol propylenowy roztwór -15°C paleta-pojemnik 1000 litrów	4 533,23

ZŁĄCZKI ELEKTROOPOROWE PE

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
671004	mufa DN40	14,28
671005	mufa DN50	20,82
671006	mufa DN63	23,07
671007	mufa DN75	35,12
671008	mufa DN90	41,29
671009	mufa DN110	51,91
671033	mufa redukcyjna DN32x25	16,77
671035	mufa redukcyjna DN40x32	24,22
671037	mufa redukcyjna DN50x32	28,57
671040	mufa redukcyjna DN63x32	37,26
671041	mufa redukcyjna DN63x40	37,26
671042	mufa redukcyjna DN63x50	37,26
671047	mufa redukcyjna DN90x63	71,83
671048	mufa redukcyjna DN90x75	99,36
671052	mufa redukcyjna DN110x90	102,58
671103	kolano 90 st DN32	32,66
671104	kolano 90 st DN40	40,25
671105	kolano 90 st DN50	46,21
671106	kolano 90 st DN63	58,26
671107	kolano 90 st DN75	87,93
671108	kolano 90 st DN90	93,66
671109	kolano 90 st DN110	130,41
671123	kolano 45 st DN32	33,47
671124	kolano 45 st DN40	40,99
671125	kolano 45 st DN50	51,91
671126	kolano 45 st DN63	58,74
671127	kolano 45 st DN75	91,43
671128	kolano 45 st DN90	94,88
671129	Kolano 45 st DN110	130,41
674532	złączka PE/STAL GZ DN32 x 1"	56,93
674540	złączka PE/STAL GZ DN40 x 5/4"	74,64
674550	złączka PE/STAL GZ DN50 x 6/4"	87,29
674563	złączka PE/STAL GZ DN63 x 2"	121,44
674575	złączka PE/STAL GZ DN75 x 2,5"	286,90
674590	złączka PE/STAL GZ DN90 x 3"	371,91
674595	złączka PE/STAL GZ DN110 x 4"	483,48
674632	złączka PE/STAL GW DN32 x 1"	61,15
674640	złączka PE/STAL GW DN40 x 5/4"	79,41
674650	złączka PE/STAL GW DN50 x 6/4"	95,63
674663	złączka PE/STAL GW DN63 x 2"	122,20
674675	złączka PE/STAL GW DN75 x 2,5"	276,28
674690	złączka PE/STAL GW DN90 x 3"	371,91

WYMIENNIK GRUNTOWY PIONOWY HDPE 100 RC

Wymienniki gruntowe pionowe wykonane z materiału HDPE 100 RC zakończone głowicą U z dodatkowym wypustem do montażu popychacza sondy umożliwiającego płukanie otworu podczas montażu. Wymienniki wykonane w najwyższej wersji odpornościowej materiału PEHD 100 o grubości ścianki 3,7mm lub 3,0 i średnicy DN40, wzmocnionej odpornością na udarność poprzez zastosowanie jednorodnego materiału RC i odporność na ciśnienie 16 bar lub 12,5 bar.

AKCESORIA DO SOND GRUNTOWYCH

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
400012500	Obciążnik waga 12,5 kg	295,00
515017500	Obciążnik waga 17,5 kg	402,00
100100100	Adapter obciążnika	26,00
100200101	Szyna adaptera DN 40 mm	37,00
100340101	Adapter popychacza sondy	78,00

ZŁĄCZKI POLIFUZYJNE PE

numer katalogowy	Nazwa produktu	Cena netto
ZP0000032	Mufa DN32	3,48
ZP0000040	Mufa DN40	5,50
ZP0000050	Mufa DN50	7,75
ZP0000063	Mufa DN63	12,24
ZP0000075	Mufa DN75	18,53
ZP0000090	Mufa DN90	28,64
ZP0000110	Mufa DN110	42,57
ZP0003225	Mufa redukcyjna DN32x25	2,81
ZP0004032	Mufa redukcyjna DN40x32	3,93
ZP0005032	Mufa redukcyjna DN50x32	5,73
ZP0006332	Mufa redukcyjna DN63x32	9,55
ZP0006340	Mufa redukcyjna DN63x40	10,11
ZP0006350	Mufa redukcyjna DN63x50	10,33
ZP0009063	Mufa redukcyjna DN90x63	22,47
ZP0009075	Mufa redukcyjna DN90x75	25,27
ZP0011090	Mufa redukcyjna DN110x90	38,10
ZP1003290	Kolano 90 st DN32	4,94
ZP1004090	Kolano 90 st DN40	7,98
ZP1005090	Kolano 90 st DN50	12,36
ZP1006390	Kolano 90 st DN63	24,71
ZP1037590	Kolano 90 st DN75	37,07
ZP1039090	Kolano 90 st DN90	56,16
ZP1011090	Kolano 90 st DN110	89,86
ZP1003245	Kolano 45 st DN32	4,94
ZP1004045	Kolano 45 st DN40	7,98
ZP1005045	Kolano 45 st DN50	12,36
ZP1006345	Kolano 45 st DN63	24,71
ZP1037545	Kolano 45 st DN75	37,07
ZP1009045	Kolano 45 st DN90	56,16
ZP1011045	Kolano 45 st DN110	89,86
ZP2000032	Zaślepka DN 32	2,25
ZP2000040	Zaślepka DN 40	3,59
ZP2000050	Zaślepka DN 50	5,84
ZP2000063	Zaślepka DN 63	10,67
ZP2000075	Zaślepka DN 75	14,04
ZP2000090	Zaślepka DN 90	20,78
ZP2000110	Zaślepka DN 110	33,70
ZP3000032	Trójnik DN 32	6,29
ZP3000040	Trójnik DN 40	10,45
ZP3000050	Trójnik DN 50	16,17
ZP3000063	Trójnik DN 63	34,82
ZP3004032	Trójnik redukcyjny DN 40/32	8,99
ZP3005040	Trójnik redukcyjny DN 50/40	16,51
ZP3006350	Trójnik redukcyjny DN 63/50	29,20
ZP400321	Złączka PE/STAL z śrubunkiem DN 32/1"	73,01
ZP5003225	Złączka PE/STAL GZ DN 32/1"	29,77
ZP5004032	Złączka PE/STAL GZ 40/1/1/4"	69,64
ZP5005040	Złączka PE/STAL GZ DN 50/1/1/2"	84,24
ZP5006350	Złączka PE/STAL GZ DN 63/2"	101,09
ZP6003225	Złączka PE/STAL GW DN 32/1"	28,64
ZP6004032	Złączka PE/STAL GW DN 40/1/1/4"	67,40
ZP6005040	Złączka PE/STAL GW DN 50/1/1/2"	76,38
ZP6006350	Złączka PE/STAL GW DN 63/2"	89,86

www.engeco.pl



ENGECO

Engeco Sp. z o. o.
10-687 Olsztyn, Ruś 54

NIP 5891998533
KRS 0000381381
REGON 221197738

Wytwórnia
ul. Lubelska 39
10-409 Olsztyn

tel. 512 683 593
e-mail: engeco@engeco.pl