

## Cennik obowiązujący od 10 lutego 2017r.

Wszelkie informacje są dostępne na [www.vsop.com.pl](http://www.vsop.com.pl) & [info@vsop.com.pl](mailto:info@vsop.com.pl) lub pod nr. tel. 022 393 48 48, kom. 888 044 684, 88 123 88 38, pn-pt w godzinach 10:00 - 18:00, sobota 10:00 - 14:00

Ostatnia aktualizacja  
24-09-2018 08:00

Uwaga: teksty w kolorze niebieskim oznaczają aktywne linki, cennik w wersji excel ma wszystkie działające linki - można go pobrać pod adresem:

<http://www.vsop.com.pl/pliki/V SOP.xls>

### Spis treści ułatwiający nawigację w cenniku

artykuł	nr. strony
Destylator typu Academic	str. 2
Destylator typu em Steel	str. 3
Destylator typu Supreme Ultra	str. 4
Destylator typu Aroma	str. 5
Destylator typu Scout	str. 6
Destylator typu Floodster	str. 7
Destylator typu Lab	str. 8
Filtry Ciśnieniowe	str. 9
Destylator Ultima & Strimer	str. 10
zbiorniki destylacyjne z grzałką	str. 11 A
zbiorniki z płaszczem olejowym, destylacja, zacieranie, fermentacja	str. 11 B
Destylatory do olejków, hydrolatory	str. 12 A
Moduły do destylacji olejków eterycznych, Hydrolatów, lawendy itp.	str. 12 B
Wypożyczenie zestawów destylacyjnych	str. 13
Wyposażenie dodatkowe V.S.O.P.	str. 14 - 15 A
Materiały do produkcji, akcesoria, drożdże, zaprawki itp..	str. 15 B - 18

**UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA !**

Wszystkie destylatory ogrzewane elektrycznie **BEZ PŁASZCZA OLEJOWEGO** są standardowo wyposażone w czarną OTULINĘ TERMOIZOLACYJNĄ. Polerowanie zbiorników wykonujemy na indywidualne zamówienie klienta.

Cennik jest w trakcie przebudowy i aktualizacji odsyłaczy do materiałów fotograficznych.

Przedstawione ceny są aktualne. Proszę zwrócić uwagę na datę i godzinę aktualizacji.

Napisy w kolorze niebieskim na białym lub oliwkowym tle

posiadają odsyłacz / link do aktualnej fotografii danego przedmiotu

Napisy na różowym tle nie mają aktywnych odsyłaczy lub odsyłacze wymagają aktualizacji

Napisy w kolorze czerwonym odsyłają do zdjęć wymagających wymiany na polysk/otulina

Tabela przeliczeniowa cen podanych w walucie Euro	1€ =
Sredni kurs wymiany € w z dnia	03-07-2018 4,39 zł
Aktualny, średni kurs Euro - kliknij i sprawdź w NBP	

Funkcja przeliczająca działa tylko w cenniku w formacie .xls (ms excel).

### Legenda

Tło w kolorze szarym	brak linku do fotografii
Nazwy modeli urządzeń oraz napisy w kolorze niebieskim posiadają aktywne linki do fotografii, wystarczy kliknąć w nazwę urządzenia lub elementu wyposażenia, a wyświetli się fotografia przedstawiająca wybrany element.	
AG1 - automatyka grzania zbiornika z przełącznikiem mocy 1500/3000/4500 wat,	
AR2 - automatyka grzania zbiornika z regulatorem płynnej regulacji mocy	
AR3 - automatyka grzania zbiornika z płynną regulacją mocy, autowylaczeniem i zabezpieczeniem układu chłodzenia	
AR3 GA - automatyka grzania zbiornika z płynną regulacją mocy, autowylaczeniem i zabezpieczeniem układu chłodzenia, automatyczną głowicą odbioru,	
AT1 - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym i przełącznikiem mocy 1500/3000/4500 wat,	
ATR2 - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym z regulatorem płynnej regulacji mocy	
AS1 - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym i przełącznikiem mocy 1500/3000/4500 wat	
ASR2 - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym z regulatorem płynnej regulacji mocy	
ASR3 - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym z płynną regulacją mocy, autowylaczeniem i zabezpieczeniem układu chłodzenia	
ASR3GA - automatyka grzania zbiornika z płaszczem olejowym z płynną regulacją mocy, autowylaczeniem i zabezpieczeniem układu chłodzenia, automatyczną głowicą odbioru	
SMART - zintegrowana automatyka grzania zbiornika z płynną regulacją mocy i sterowanie kolumną z układem chłodzenia	
SMART SE - zintegrowana automatyka grzania zbiornika z płynną regulacją mocy i sterowanie kolumną z układem chłodzenia, autowylaczenie i zabezpieczenie układu chłodzenia	

Szczegółowy opis parametrów ilościowych, jakościowych, eksploatacji, bezpieczeństwa itd. został zawarty

w pliku z danymi technicznymi. Plik można pobrać w dwóch formatach:

acrobat reader (.pdf) - <http://www.vsop.com.pl/pliki/danetechniczne.pdf>

ms excel (.xls) - <http://www.vsop.com.pl/pliki/danetechniczne.xls>

Koszty eksploatacji i wytworzenia 0,5 L 40%			
składniki	zestaw 30 L	zestaw 50 L	zestaw 100 L
cena 1kg cukru	2,00 zł	2,00 zł	2,00 zł
cena 1kWh	0,64 zł	0,64 zł	0,64 zł
cena 1m3 wody	2,40 zł	2,40 zł	2,40 zł
cena drożdży T48	8,00 zł	8,00 zł	8,00 zł
cena klarowinu	4,68 zł	4,68 zł	- zł
cena węgla w płynie	8,10 zł	- zł	- zł
cena 0,5 L 40%	2,11 zł	1,54 zł	1,14 zł

Proszę zmieniać wartości dla pól na zielonym tle

Wstaw zero "0", jeśli nie używasz danego składnika

Rozszerzony kalkulator destylatora możesz pobrać z naszego serwera ftp. Kliknij TU: [KALKULATOR](#)

**UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA !**

**WYSTARTOWAŁA SUPER PROMOCJA**

**JESIEN z V.S.O.P.**

W SUPER PROMOCJI ZYSKASZ NAWET **2 577 zł**

poszczególne ceny promocyjne podane są w cenniku

Wszystkie urządzenia posiadają pełną gwarancję min. 36 miesięcy. Pełny zakres gwarancji jest dostępny pod adresem <http://www.vsop.com.pl/pliki/Gwarancje V.S.O.P..pdf> [KLIKNIJ TU](#)

Informacje dotyczące dostawy/odbioru towaru i płatności:

ODBIÓR OSOBISTY - PŁATNOŚĆ GOTÓWKĄ (z rabatem) lub płatność kartą (z mniejszym rabatem), na miejscu oferujemy bezpłatne szkolenie,

WYSYŁKA KURIERSKA - po zakupieniu PRZELEWU

WYSYŁKA KURIERSKA ZA POBRANIEM - płatność gotówką u kuriera do kwoty 6400zł

Wysyłki paletowe realizujemy tylko po przedpłacie przelewem.

Koszty wysyłki są wyszczególnione dla każdego urządzenia.

Na życzenie klienta oferujemy transport własny z montażem i szkoleniem przez pracownika V.S.O.P. Na terenie polski koszty transportu dla urządzeń typu; Academic, eM Steel,

Supreme Ultra, Aroma, Venga, oraz ciśnieniowych kolumn filtracyjnych wynoszą 300zł+0,96zł/km. dojazdowy (tylko do klienta).

Dla pozostałych urządzeń oraz zamówień indywidualnych koszty transportu i montażu wyceniamy indywidualnie.

Elementy aparatu ACADEMIC	Destylatory ACADEMIC Różne wersje wyposażenia						
	Classic	Smart	Pro N	Automatic	Clever	Prestige	De Luxe
strona 2							
typ zbiornika	zwykły	ZG3Smart	ZG3A2	ZG3A3	ZP3FDA2	ZP3FDA3	ZP5FDA3LUX
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	30 L / 6kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW
Dopłata do zbiornika o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	,+ 500 zł	,+ 400 zł	,+ 400 zł	,+ 400 zł	,+ 1000 zł	,+ 1000 zł	-
Dopłata do zbiornika o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	-	-	-	-	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	na gaz	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	-	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacier złożeń, gęste, pulpa)	-	-	-	-	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scout	-	-	-	-	,+ 2770 zł	,+ 2770 zł	,+ 3230 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	,+ 480 zł	,+ 480 zł	,+ 580 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	,+ 320 zł	,+ 320 zł	,+ 320 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	elektroniczny	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	-	SMART	AR2	AR3	ASR2	ASR3	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - płynna regulacja mocy grzewczej	-	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1/2", +127 zł	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	3/4" w zestawie	3/4" w zestawie	1" w zestawie
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	650 x 60 mm	650 x 60 mm	820 x 60 mm	820 x 60 mm	820 x 60 mm	820 x 60 mm	1390 x 60 mm
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	1000 mm	1050 mm	1220 mm	1270 mm	1320 mm	1320 mm	1890 mm
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO ( w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	5,3 HETP	5,3 HETP	6,8 HETP	7,3 HETP	5,3 HETP	6,8 HETP	11,8 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydajność w litrach na godzinę : minimum / średnia / maksymalna	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2
stężenie destylatu - rektyfikatu C2H5OH w procentach standard / maksymalne	90 / 94%	90 / 95%	90 / 95%	90 / 95%	90 / 95%	90 / 95%	40 / 95%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini
chłodnica: mQ steel 1,25 m	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	SMART	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	-	-	-	-	-	-	-
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	,+ 188 zł	,+ 188 zł	,+ 188 zł	,+ 188 zł	,+ 188 zł	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	w zestawie
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	-	,+ 107 zł	,+ 107 zł	,+ 107 zł	,+ 152 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	,+ 323 zł	,+ 323 zł	w zestawie	w zestawie FK25	,+ 323 zł	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 256 zł	w zestawie	,+ 256 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	,+ 970 zł	,+ 930 zł	w zestawie	,+ 930 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	-	-	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	-	-	,+ 1800 zł	,+ 1030 zł	,+ 1800 zł	,+ 1030 zł	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	-	-	,+124 zł	-	,+124 zł	,+124 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 140 zł	,+ 140 zł	,+ 140 zł	,+ 140 zł	-	-	,+ 280 zł
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 205 zł
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	-	-	,+ 300 zł	w zestawie	,+ 300 zł	w zestawie	w zestawie
aromatyzator w rozbielanej głowicy	-	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	,+ 515 zł	,+ 515 zł	w zestawie	,+ 515 zł	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe + połączeniowe + instrukcja + gwarancja 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika; polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	otulina	otulina	otulina	polysk	polysk	polysk
polerowanie zbiornika dla wybranych zbiorników jest dodatkowo płatne	standard	,+ 250 zł	,+ 250 zł	,+ 250 zł	standard	standard	standard
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
<b>cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej</b>	<b>2 560 zł</b>	<b>3 930 zł</b>	<b>4 570 zł</b>	<b>5 810 zł</b>	<b>7 300 zł</b>	<b>9 020 zł</b>	<b>11 540 zł</b>
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 583	€ 895	€ 1 041	€ 1 323	€ 1 663	€ 2 055	€ 2 629
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 5 szt.	poniżej 10 szt.	powyżej 10 szt.	poniżej 10 szt.	poniżej 5 szt.	poniżej 5 szt.	poniżej 5 szt.
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej (przedpłaconej / pobranej) w zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	140 zł / -	140 zł / -	140 zł / -
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	77 zł	118 zł	137 zł	174 zł	219 zł	271 zł	346 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	100 zł	153 zł	178 zł	227 zł	285 zł	352 zł	450 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - <a href="http://www.vsoop.com.pl/galeria/Academic/">http://www.vsoop.com.pl/galeria/Academic/</a>	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Academic	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja
<b>SUPER PROMOCJA JESIEN z V.S.O.P. - ceny promocyjne</b>	<b>2 458 zł</b>	<b>3 734 zł</b>	<b>4 342 zł</b>	<b>5 520 zł</b>	<b>6 862 zł</b>	<b>8 479 zł</b>	<b>10 732 zł</b>
Promocja trwa do 31-10-2018 lub wyczerpania zapasów - rabat w%	4,0%	5,0%	5,0%	5,0%	6,0%	6,0%	7,0%
<b>W Super Promocji zyskujesz kwotę:</b>	<b>102 zł</b>	<b>197 zł</b>	<b>229 zł</b>	<b>291 zł</b>	<b>438 zł</b>	<b>541 zł</b>	<b>808 zł</b>
<b>Promocje się nie łączą i dotyczą tylko zakupu nowych urządzeń!!!</b>							

Lista potrzebnych fotografii:

zbiornik 30L smart w otulinie  
zbiornik 30L smart polerowany  
zbiornik 50L smart w otulinie

zbiornik 50L smart polerowany  
zbiornik 30L smart SE w otulinie  
zbiornik 30L smart SE polerowany  
zbiornik 30L smart SE w otulinie  
zbiornik 50L smart SE polerowany  
zbiornik 30L pro w otulinie  
zbiornik 30L pro polerowany  
zbiornik 50L pro w otulinie  
zbiornik 50L pro polerowany  
zbiornik 30L automatic w otulinie  
zbiornik 30L automatic polerowany  
zbiornik 50L automatic w otulinie  
zbiornik 50L automatic polerowany  
grzałka w zbiorniku z otuliną  
termometr LCD przy zestawach gazowych  
Sterowanie zbiornika smart z otuliną  
Sterowanie zbiornika smart SE z otuliną  
Sterowanie zbiornika prot z otuliną  
Sterowanie zbiornika automatic z otuliną  
Sterowanie kolumny i układu chłodzenia  
Zawory spustowe i napełniający zbiornika z otuliną  
zaworek przelewu na zbiorniku z płaszczem / polerowany  
pełna automatyczna głowica odbioru z K|J|RÓT|K|IM filtrem  
PAKIET ECO w otulinie  
Zestawy destylacyjne z grzałką - każdy z otuliną!

strona 3	Destylatory eM Steel						
	Różne wersje wyposażenia						
Elementy aparatu eM Steel	Classic	Smart	Pro	Automatic	Clever	Prestige	De Luxe
typ zbiornika	zwykły	ZG3Smart	ZG3A2	ZG3A3	ZP3FDA2	ZP3FDA3	ZP5FDA3LUX
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	30 L / 6kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW
Dopłata do zbiornika o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	,+ 500 zł	,+ 400 zł	,+ 400 zł	,+ 400 zł	,+ 1000 zł	,+ 1000 zł	-
Dopłata do zbiornika o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	-	-	-	-	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	na gaz	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	taboret PB +237 zł	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieru zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scout	-	-	-	-	,+ 2770 zł	,+ 2770 zł	,+ 3230 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydrów, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	,+ 480 zł	,+ 480 zł	,+ 580 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	,+ 320 zł	,+ 320 zł	,+ 320 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	elektroniczny	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	-	SMART	AR2	AR3	ASR2	ASR3	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - płynna regulacja mocy grzewczej	-	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1/2",+ 127 zł	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	3/4" w zestawie	3/4" w zestawie	1" w zestawie
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	750 x 90 mm	750 x 90 mm	920 x 90 mm	920 x 90 mm	920 x 90 mm	920 x 90 mm	1490 x 90 mm
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	1100 mm	1150 mm	1300 mm	1300 mm	1450 mm	1450 mm	2020 mm
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO ( w zestawie) / z filtrem FK / z modułem VIP	6,2 HETP	6,2 HETP	7,7 HETP	7,7 HETP	6,2 HETP	7,7 HETP	12,7 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydańność w litrach na godzinę : minimum / średnia / maksymalna	1,25 / 1,5 / 1,75	1,25 / 1,5 / 1,75	1,25 / 1,5 / 1,75	0,8 / 1,0 / 1,2	1,25 / 1,5 / 1,75	1,25 / 1,5 / 1,75	1,25 / 1,5 / 1,75
stężenie destylatu - rektyfikatu CZHSOH w procentach standard / maksymalne	90 / 94%	92 / 95%	92 / 95%	90 / 95%	92 / 95%	92 / 95%	40 / 95%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini	ultra mini
chłodnica: mQ steel 1,25 m	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel	mQ steel
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	SMART	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	,+ 21 zł	,+ 21 zł	,+ 21 zł	,+ 21 zł	,+ 21 zł	,+ 21 zł	,+ 21 zł
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	-	,+ 107 zł	,+ 107 zł	,+ 107 zł	,+ 152 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	,+ 323 zł	,+ 323 zł	w zestawie	w zestawie	,+ 323 zł	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	,+ 256 zł	w zestawie	w zestawie	,+ 256 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	,+ 970 zł	,+ 930 zł	w zestawie	,+ 930 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	-	-	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	,+ 1030 zł	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	-	-	,+ 1800 zł	,+ 1030 zł	,+ 1800 zł	,+ 1030 zł	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, płynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	-	-	,+124 zł	-	,+124 zł	,+124 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	,+ 1180 zł	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 140 zł	,+ 140 zł	,+ 140 zł	,+ 140 zł	-	-	,+ 280 zł
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	,+ 256zł	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 256 zł	,+ 201 zł
wzornik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	-	-	-	-	-
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	-	-	,+ 300 zł	w zestawie	,+ 300 zł	w zestawie	w zestawie
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	,+ 515 zł	,+ 515 zł	w zestawie	,+ 515 zł	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termooizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	otulina	otulina	otulina	polysk	polysk	polysk
połerowanie zbiornika dla wybranych zbiorników jest dodatkowo płatne	standard	,+ 250 zł	,+ 250 zł	,+ 250 zł	standard	standard	standard
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
<b>cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej</b>	<b>3 470 zł</b>	<b>4 860 zł</b>	<b>5 750 zł</b>	<b>6 730 zł</b>	<b>7 710 zł</b>	<b>9 440 zł</b>	<b>12 170 zł</b>
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 790	€ 1 107	€ 1 310	€ 1 533	€ 1 756	€ 2 150	€ 2 772
dotępnosć na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 5 szt	poniżej 10 szt	powyżej 10 szt	poniżej 10 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranionej w zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	140 zł / -	140 zł / -	140 zł / -
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	104 zł	146 zł	173 zł	202 zł	231 zł	283 zł	365 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	135 zł	190 zł	224 zł	262 zł	301 zł	368 zł	475 zł
Linki do galerii z fotografiami eM Steel - <a href="http://www.vsoop.com.pl/galeria/eMSteel/">http://www.vsoop.com.pl/galeria/eMSteel/</a>	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów eM Steel	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja
<b>SUPER PROMOCJA JESIEN z V.S.O.P. - ceny promocyjne</b>	<b>3 331 zł</b>	<b>4 617 zł</b>	<b>5 463 zł</b>	<b>6 394 zł</b>	<b>7 247 zł</b>	<b>8 874 zł</b>	<b>11 318 zł</b>
Promocja trwa do 30-07-2018 lub wyczerpania zapasów - rabat w%	4,0%	5,0%	5,0%	5,0%	6,0%	6,0%	7,0%
<b>W Super Promocji zyskujesz kwotę:</b>	<b>139 zł</b>	<b>243 zł</b>	<b>288 zł</b>	<b>337 zł</b>	<b>463 zł</b>	<b>566 zł</b>	<b>852 zł</b>
<b>Promocje się nie łączą i dotyczą tylko zakupu nowych urządzeń!!!</b>							





strona 6	Destylatory klasyczne SCOUT (alembik)		
	Różne wersje wyposażenia		
Elementy aparatu SCOUT	Scout 30	Scout 30G	Scout 30P
typ zbiornika	zwykły	ZG3A2	ZP3FDA2
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	30 L / 6 kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	,+ 500 zł	,+ 400 zł	,+ 1000 zł
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,25"	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	na gaz	z grzałką	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	taboret PB +237 zł	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zaciery zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	zacierny
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy	-	-	,+ 2490 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	,+ 470 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	,+ 320 zł	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	,+81 zł	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	-	AR2	ASR2
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - plynna regulacja mocy grzewczej	-	0-4500 Wat	0-4500 Wat
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1/2",+ 126 zł	1/2" w zestawie	3/4 w zestawie
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	500 mm	500 mm	500 mm
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	850 mm	950 mm	1220 mm
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO ( w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	1	1	1
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	-	-	-
Wydajność w litrach na godzinę : minimum / średnia / maksymalna	bd	bd	bd
stężenie destylatu - C2H5OH w procentach standard / maksymalne	do 70%	do 70%	do 70%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra	-	-	-
chłodnica: mQ steel 1,25 m, LQ steel	LQ steel	LQ steel	LQ steel
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	termometr el.	AR2	ASR2
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	-	-	-
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	-	-	-
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	,+ 424 zł	,+ 424 zł	,+ 424 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	,+ 107 zł	,+ 107 zł	,+ 107 zł
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	,+ 323 zł	,+ 323 zł	,+ 323 zł
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	-	-	-
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynoskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	-	-
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	-	-	-
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	-
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 140 zł	,+ 140 zł	-
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	-
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	-
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	-	,+ 300 zł	,+ 300 zł
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwośnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	,+ 515 zł	,+ 515 zł
akcesoria montażowe i połączeniowe + Instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	otulina	polysk
poierowanie zbiornika dla wybranych zbiorników jest dodatkowo płatne	standard	,+ 250 zł	standard
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard
<b>cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej</b>	<b>960 zł</b>	<b>2 630 zł</b>	<b>5 340 zł</b>
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 219	€ 599	€ 1 216
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 3 szt	poniżej 3 szt	poniżej 3 szt
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranowej w zł	20 zł / 25 zł	40 zł / 50 zł	140 zł / -
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	- zł	79 zł	160 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	- zł	103 zł	208 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - <a href="http://www.vstop.com.pl/galeria/Scout/">http://www.vstop.com.pl/galeria/Scout/</a>	galeria foto	galeria foto	galeria foto
<b>SUPER PROMOCJA JESIEŃ z V.S.O.P. - ceny promocyjne</b>		<b>2 499 zł</b>	<b>5 020 zł</b>
Promocja trwa do 30-07-2018 lub wyczerpania zapasów - rabat w%		5,0%	6,0%
<b>W Super Promocji zyskujesz kwotę:</b>		<b>132 zł</b>	<b>320 zł</b>
<b>Promocje się nie łączą i dotyczą tylko zakupu nowych urządzeń!!!</b>			







strona 9	Filtry Ciśnieniowe VSOP					
	Econo S2	Econo S3	Econo P3	Tower E3	Tower L3	Tower T4
Elementy kolumny Filtra Ciśnieniowego						
kolumna rozbierna - wymiary w mm	1100 x 60	1100 x 90	1500 x 90	1900 x 90	2100 x 90	2000 x 114
zasilanie elektryczne 230V	-	-	230 V	230 V	230 V	230 V
całkowita wysokość z filtrem pyłkowym i osprzętem w mm	1550 mm	1550 mm	1500 mm	1900 x 90	2100 x 90	2000 x 114
wkład węglowy - ilość węgla w litrach / kilogramach, w zestawie z filtrem	2,7 L / 1,2kg	6,7 / 3 kg	8,1 L / 3,6 kg.	10,4 L / 4,6 kg	11,5 L / 5 kg	18, L / 7,9 kg
oryginalny, zapasowy wkład węglowy wielokrotnego użytku kosztuje	,+ 79 zł	,+ 173 zł	,+ 204 zł	,+ 272 zł	,+ 307 zł	,+ 472 zł
jednorazowy wkład w paczkach 1,7L typu (Coobra, Jan Okowita, BG9, Spirit Ferm, AD) kosztuje	,+ 49 zł	,+ 97 zł	,+ 121 zł	,+ 146 zł	,+ 170 zł	,+ 267 zł
precyzyjny zawór regulacji prędkości filtracji	,+ 182 zł	,+ 182 zł	,+ 182 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
filtr końcowy kolumny filtrujące pytkowy	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
zbiornik podawczy 18 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	,+ 505 zł	,+ 505 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-
zbiornik odbiorczo-dystrybucyjny 18 l. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	,+ 474 zł	,+ 474 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-
zbiornik podawczy 30 L. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	,+ 608 zł	,+ 608 zł	,+ 329 zł	,+ 329 zł	,+ 329 zł	w zestawie
zbiornik odbiorczy 30 L. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	,+ 577 zł	,+ 577 zł	,+ 299 zł	,+ 299 zł	,+ 299 zł	w zestawie
zbiornik podawczy 50 L. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	-	-	,+ 680 zł	,+ 680 zł	,+ 680 zł	,+ 350 zł
zbiornik odbiorczy 50 L. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	-	-	,+ 371 zł	,+ 371 zł	,+ 371 zł	,+ 320 zł
zawór odpowietrzający - ilość sztuk	1	1	3	3	3	3
automatyczny zawór bezpieczeństwa - ilość sztuk	-	-	2	2	2	2
manometr ciśnieniowy - ilość sztuk	-	-	2	2	2	2
akcesoria montażowe i połączeniowe + Instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykonania	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk
napęd ciśnieniowy z automatyką typu Stanley, akcesoria połączeniowe głośność 97 dB, 230V	,+ 490 zł	,+ 490 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB. 230V	-	-	,+ 453	,+ 453	,+ 453	,+ 453
<b>cena z podatkiem vat</b>	<b>990 zł</b>	<b>1 490 zł</b>	<b>2 970 zł</b>	<b>3 280 zł</b>	<b>3 520 zł</b>	<b>4 770 zł</b>
<b>cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €</b>	<b>€ 226</b>	<b>€ 339</b>	<b>€ 677</b>	<b>€ 747</b>	<b>€ 802</b>	<b>€ 1 087</b>
<b>PROMOCJA III ;przy zakupie razem z destylatorem i platności gotówką lub przelewem upust w kwocie</b>	<b>90 zł</b>	<b>140 zł</b>	<b>270 zł</b>	<b>280 zł</b>	<b>320 zł</b>	<b>470 zł</b>
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranowej w zł	40 / 60	40 / 60	120zł / -	240zł / -	240zł / -	240zł / -
<a href="#">Link do galerii z fotografiami</a>	<b>galeria</b>	<b>galeria</b>	<b>galeria</b>	<b>galeria</b>	<b>galeria</b>	<b>galeria</b>
<b>SUPER PROMOCJA JESIEN z V.S.O.P. - ceny promocyjne</b>	<b>941 zł</b>	<b>1 416 zł</b>	<b>2 822 zł</b>	<b>3 083 zł</b>	<b>3 309 zł</b>	<b>4 484 zł</b>
<b>Promocja trwa do 30-07-2018 lub wyczerpania zapasów - rabat w%</b>	<b>5,0%</b>	<b>5,0%</b>	<b>5,0%</b>	<b>6,0%</b>	<b>6,0%</b>	<b>6,0%</b>
<b>W Super Promocji zyskujesz kwotę:</b>	<b>50 zł</b>	<b>75 zł</b>	<b>149 zł</b>	<b>197 zł</b>	<b>211 zł</b>	<b>286 zł</b>
<b>Promocje się nie łączą i dotyczą tylko zakupu nowych urządzeń!!!</b>						







Średnica otworu zasypowego	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	LINKI https LINKI https LINKI https ALBUM FOTO LINKI https
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy	2 170 zł	2 710 zł	2 710 zł	
moduł z redukcją kolumnową i kolumną typu Scout	3 050 zł	3 590 zł	3 590 zł	
<a href="#">Link do galerii z fotografiami Destylatorów do olejków</a>	<a href="#">galeria</a>	<a href="#">galeria</a>	<a href="#">galeria</a>	
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra				

strona 13	<b>dostępny</b>	<b>dostępny</b>	<b>dostępny</b>	<b>dostępny</b>
	destylator	destylator	filtr ciśnieniowy	fermentor
<b>Wypożyczenie destylatora oraz sprzętu fermentacyjnego i filtrującego</b>	Supreme Ultra	Supreme Ultra	Econo P3	beczka 220 L
	Classic	PRO	do wódek	na zacier
rodzaj ogrzewania: na gaz / elektryczne 230V	na gaz	230 V	230 V	-
Automatyczny układ sterujący chłodzeniem	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-
Układ zasilania zbiornika z zaworami	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-
Pojemność zbiornika w litrach	50 l.	50 l.	2 x 18 l.	220 l.
głowica odbioru wstępnego	w zestawie	w zestawie	-	-
Taboret gazowy na gaz propan-butan, butla LPG (pusta) - opcjonalnie (bezpłatnie - tylko kaucja)	opcja	-	-	-
Media niezbędne do pracy / destylacji : woda/gaz/230V	woda/gaz/230V	woda/230V	230V	-
wartość zestawu	<b>4 100 zł</b>	<b>6 470 zł</b>	<b>3 390 zł</b>	<b>300 zł</b>
kaucja	<b>2 000 zł</b>	<b>3 000 zł</b>	<b>2 000 zł</b>	<b>200 zł</b>
Taboret gazowy na gaz propan-butan - na życzenie klienta z zestawem na gaz - KAUCJA	100 zł	-	-	-
Butla gazowa na gaz propan-butan PUSTA - na życzenie klienta ale tylko przy odbiorze osobistym !	100 zł	-	-	-
Koszt wysyłki (w dwie strony) płaci klient - wysyłka jest organizowana przez V.S.O.P. Technika	110 zł - 150 zł	110 zł	280 zł	280 zł
Koszt wysyłki jest rozliczany z kaucji i nie podlega zwrotowi.	-	-	-	-
Odbiór i zwrot osobisty - bezpłatnie w siedzibie firmy.	0 zł	0 zł	0 zł	0 zł
<b>Wypożyczenie na okres do 7 dni - ryczałt za 7 dni (okres podstawowy)</b>	<b>250 zł</b>	<b>250 zł</b>	<b>350 zł</b>	<b>25 zł / 7 dni</b>
Wypożyczenie za każdą rozpoczętą dobę po okresie podstawowym	<b>50 zł / doba</b>	<b>50 zł / doba</b>	<b>30 zł / doba</b>	<b>5 zł / doba</b>
Klient, który wypożyczył urządzenie destylacyjne i zdecydował się na zakup dowolnego nowego destylatora w dniu zwrotu wypożyczonego urządzenia, otrzyma dodatkowy rabat w wysokości	<b>-250 zł</b>	<b>-250 zł</b>	<b>-200 zł</b>	-

<b>Warianty wypożyczenia i płatności:</b>	<b>opcje płatności</b>	<b>forma płatności</b>
Odbiór osobisty - wniesienie kaucji za urządzenie	z góry	gotówką
Rozliczenie rzeczywistego okresu wypożyczenia i kosztów wynajmu oraz zwrot kaucji	przy zwrocie	gotówką
Wysyłka kurierem (przedpłata) - wniesienie kaucji	z góry	przelewem
Rozliczenie rzeczywistego okresu wypożyczenia i kosztów transportu oraz zwrot kaucji	przy zwrocie	przelewem
Płatny okres wypożyczenia zaczyna się z dniem odbioru urządzenia przez klienta lub w dniu dostarczenia przez kuriera		
Płatny okres wypożyczenia kończy się z dniem zwrotu urządzenia lub z dniem wysyłki urządzenia przez klienta		
Wszelkie pytania proszę kierować na adres e-mail: info@vsop.com.pl lub telefon 022 3934848		
Rezerwacja urządzenia na wyznaczony termin gwarantuje zamawiającemu odbiór / wysyłkę w wyznaczonym przez klienta terminie. Kwotę rezerwacji wlicza się w cenę wypożyczenia (nie stanowi dodatkowego kosztu). Wpłata za rezerwację powinna wpłynąć na rachunek VSOP w ciągu 2 dni roboczych od dokonania rezerwacji. Przy zwrocie zestawu rozliczamy rzeczywisty okres wypożyczenia a koszty wynajmu potrącamy ze zwracanej kaucji.	zaliczka 200 zł	przelew / gotówka

Dane zawarte w cenniku są orientacyjne i nie stanowią oferty handlowej.  
W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy na info@vsop.com.pl lub pod nr. tel. 022 3934848 lub kom. 888044684

Wyposażenie dodatkowe i akcesoria destylacyjne	cena z vat	cena w euro	czas oczekiwania stan w magazynie	LINKI https
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 60 x 150 mm	106 zł	€ 24,1	jest	LINKI https
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 90 x 240 mm	160 zł	€ 36,4	jest	LINKI https
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 315 mm	298 zł	€ 67,9	jest	LINKI https
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 200 mm	154 zł	€ 35,1	jest	LINKI https
lejek stalowy z gwintem do zaworu 3/4" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	187 zł	€ 42,6	jest	LINKI https
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	213 zł	€ 48,5	jest	LINKI https
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1,5" szer. x wys. w mm. 220 x 300 mm	310 zł	tel.	jest	LINKI https
lejek stalowy z gwintem do zaworu 2,0" szer. x wys. w mm. 305 x 450 mm	443 zł	tel.	jest	LINKI https
korek 2" - zaślepka do zbiornika (60mm) gwintowany z rączką do zbiorników 30 i 50 i 100 l.	59 zł	€ 13,4	do 3 dni	LINKI https
redukcja mufowo-nyplowa z sitem 2" (60mm)	102 zł	€ 23,2	do 3 dni	LINKI https
pojemnik na wsad do modułu aromatyzującego kolumny Aroma	12 zł	€ 2,7	jest	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 40 (+ 400 mm długości) wzrost o 3 HETP	398 zł	€ 90,7	jest	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 60 (+ 600 mm długości) wzrost o 5 HETP	484 zł	€ 110,3	jest	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 80 (+ 800 mm długości) wzrost o 7 HETP	561 zł	€ 127,8	jest	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 40 Pryzmat (+ 400 mm długości) wzrost o 10 HETP	561 zł	€ 127,8	do 14 dni	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 60 Pryzmat (+ 600 mm długości) wzrost o 16 HETP	765 zł	€ 174,3	do 14 dni	LINKI https
Moduł frakcyjny VIP 80 Pryzmat (+ 800 mm długości) wzrost o 23 HETP	959 zł	€ 218,5	do 14 dni	LINKI https
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 200 mm - CRS mPro / Academic, eJM Steele	210 zł	€ 47,8	jest	LINKI https
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 300 mm - CRS Pro / Supreme, Aroma, Venga,	252 zł	€ 57,4	jest	LINKI https
Filtr końcowy kolumny filtrującej 45 mm x 200 mm - Carbon Inline	63 zł	€ 14,4	jest	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20, wzrost o 1,5 HETP wew/zew.	367 zł	€ 83,6	jest	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25, wzrost o 2,0 HETP wew/zew	459 zł	€ 104,6	jest	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30, wzrost o 2,5 HETP	540 zł	€ 123,0	jest	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40, wzrost o 3,0 HETP	683 zł	€ 155,6	jest	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20P, wzrost o 4 HETP wew/zew.	561 zł	€ 127,8	do 14 dni	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25P, wzrost o 6 HETP wew/zew	693 zł	€ 157,9	do 14 dni	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30P, wzrost o 8 HETP	836 zł	€ 190,4	do 14 dni	LINKI https
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40P, wzrost o 12 HETP	969 zł	€ 220,7	do 14 dni	LINKI https
Chłodnica laboratoryjna szklana long TYLKO dla destylatorów 2000-2008	166 zł	€ 37,8	do 14 dni	LINKI https
Chłodnica modułowa, stalowa Q steel 400 x 60 mm	590 zł	€ 134,4	do 14 dni	LINKI https
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	297 zł	€ 67,7	28 dni	LINKI https
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	1 117 zł	€ 254,4	jest	LINKI https
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 699 zł	€ 387,0	jest	LINKI https
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	2 187 zł	€ 498,2	jest	LINKI https
Zewnętrzna automatyczna głowica odbioru destylatu - wszystkich frakcji	2 582 zł	€ 588,2	jest	LINKI https
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	130 zł	€ 29,6	jest	LINKI https
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	259 zł	€ 59,0	jest	LINKI https
Głowica myjąca kolumnę frakcyjną z automatyką	1 425 zł	€ 324,6	jest	LINKI https
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	299 zł	€ 68,1	do 28 dni	LINKI https
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy tylko dla posiadaczy urządzeń V.S.O.P.	572 zł	€ 130,3	do 28 dni	LINKI https
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy - do kolumn innych producentów	755 zł	€ 172,0	do 28 dni	LINKI https
Rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 321 zł	€ 300,9	do 28 dni	LINKI https
AG1 - automatyka grzania zbiornika z przełącznikiem mocy 1500/3000W kpl.*	1 122 zł	€ 255,6	do 28 dni	LINKI https
AR2 - automatyka grzania zbiornika z regulatorem płynnej regulacji mocy	1 415 zł	€ 322,3	jest	LINKI https
AR3 - automatyka zbiornika, płynna regulacja mocy, autowylączenie, zabezpieczenie układu chłodzenia	1 956 zł	€ 445,6	jest	LINKI https
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia SE	780 zł	€ 177,7	jest	LINKI https
zespół sterowniczy wg indywidualnego projektu	opcja	-	do 7 dni	LINKI https
* montaż automatyki A1, A2, na dostarczonym zbiorniku od klienta	193 zł	€ 44,0	jest	LINKI https
moduł do zasilania prądem trójfazowym zbiornika destylacyjnego	510 zł	€ 116,2	jest	LINKI https
Termometr elektroniczny LCD (do modelu Academic)	66 zł	€ 15,0	jest	LINKI https
Termometr elektroniczny LCD wielofunkcyjny	92 zł	€ 21,0	jest	LINKI https
Termometr elektroniczny LED 230V	149 zł	€ 33,9	do 7 dni	LINKI https
Zawór odpowietrzający kolumny lub głowicy odbioru - manualny	30 zł	€ 6,8	jest	LINKI https
Panel do termometrów elektronicznych	92 zł	€ 21,0	jest	LINKI https
Wymiana zbiornika zasilanego elektrycznie 230V 30L / 50L	480 zł	€ 109,3	30 dni	LINKI https
Wymiana zbiornika na 100 L	1 485 zł	€ 338,3	45 dni	LINKI https
Układ zasilania zbiornika 30 l. z zaworami 1/2 "	150 zł	€ 34,2	tel / @	LINKI https
Układ zasilania zbiornika 50 l. z zaworami 3/4"	179 zł	€ 40,8	jest	LINKI https

redukcja kolumnowa 4" na 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	410 zł	€ 93,4	jest	LINKI https
redukcja kolumnowa z kolnierzem na gwint 2"/4 śruby i złącze główne zbiornika gwint 4"	775 zł	€ 176,5	3-14 dni	LINKI https
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na śrubunek SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	917 zł	€ 208,9	3-14 dni	LINKI https
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na FK20 2" z SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	1 105 zł	€ 251,7	jest	LINKI https
redukcja kolumnowa śrubunek SMS z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym 2"	250 zł	€ 56,9	jest	LINKI https
redukcja kolumnowa gwint wew-zew 2" z mikserem gwint 4x3/4"	308 zł	€ 70,2	jest	LINKI https
redukcja kolumnowa gwint 2" na fitting 50mm do beczek keg z portem czujnika temperatury	153 zł	€ 34,9	jest	LINKI https
<b>strona 15 A</b>				
Grzałka ze stali kwasoodpornej 3 x 1500W (max 4,5 kW) na gwint 1,5"	124 zł	€ 28,2	jest	LINKI https
Taboret gazowy na gaz ziemny 6500 W	419 zł	€ 95,4	jest	LINKI https
Taboret gazowy na Propan-Butan 6500 W	290 zł	€ 66,1	brak	LINKI https
Moduł do destylacji ciągłej FOOTMAN V1 ( wzrost o 5,8 HETP) - kompletny	5 974 zł	€ 1 360,8	30 dni	LINKI https
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB	1 332 zł	€ 303,4	jest	LINKI https
napęd ciśnieniowy z reduktorem ciśnienia do filtrów kolumnowych 8 bar / 6L / 97 dB	449 zł	€ 102,3	jest	LINKI https
zbiornik podawczy 19 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp. Komplet	760 zł	€ 173,1	jest	LINKI https
zbiornik odbiorczy 19 l. z zaworami, komplet	760 zł	€ 173,1	jest	LINKI https
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 30L	489 zł	€ 111,4	30 dni	LINKI https
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 50L	593 zł	€ 135,1	30 dni	LINKI https
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożyw. do 100L	634 zł	€ 144,4	30 dni	LINKI https
zespół sterujący procesem pasteryzacji	934 zł	€ 212,8	30 dni	LINKI https
zestaw zbiorników; podawczy i odbiorczy (2x18L) oraz pompa do modułu pasteryzacji	1 930 zł	€ 439,6	30 dni	LINKI https
Zbiornik INOX 10 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 10 L	339 zł	€ 77,2	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 15 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 15 L	359 zł	€ 81,8	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 20 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 20 L	379 zł	€ 86,3	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 25 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 25 L	399 zł	€ 90,9	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 30 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 30 L	419 zł	€ 95,4	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 50 L	469 zł	€ 106,8	jest	LINKI https
Zbiornik INOX 75 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 75 L	672 zł	€ 153,1	7 dni	LINKI https
Zbiornik INOX 100 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 100 L	837 zł	€ 190,7	7 dni	LINKI https
Manometr ciśnieniowy 1.0 - 1.5 - 2.5 - 6.0 bar bez montażu	47 zł	€ 10,7	jest	LINKI https
Usługa - polerowania zbiornika 30 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	300 zł	€ 68,3	1 dzień	LINKI https
Usługa - polerowania zbiornika 50 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	500 zł	€ 113,9	1 dzień	LINKI https
Usługa - polerowania zbiornika 100 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	800 zł	€ 182,2	1 dzień	LINKI https
Usługa - spawanie stali kwasoodpornej, trawienie, pasywowanie, polerowanie, itd..	<b>wg wyceny</b>	<b>wg wyceny</b>	1 dzień	LINKI https
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Academic 6pcs	80,00 zł	€ 18,2	jest	LINKI https
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu eM Steel 11pcs	120,00 zł	€ 27,3	jest	LINKI https
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Supreme Ultra / Aroma 14-15pcss	160,00 zł	€ 36,4	jest	LINKI https
Wkład węglowy do filtrów CRS-Pro, CRS-mPro - 1 opakowanie, 0,9L = 400g. (V od 0,29 do 0,41L)	28 zł	€ 6,4	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S2 - Patrz tabela filtrów strona 11	79 zł	€ 18,0	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S3 - Patrz tabela filtrów strona 11	173 zł	€ 39,4	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo P3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	204 zł	€ 46,5	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower E3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	272 zł	€ 62,0	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L3- 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	307 zł	€ 69,9	jest	LINKI https
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L4 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	472 zł	€ 107,5	jest	LINKI https

<b>strona 15 B</b>					
<b>Materiały i akcesoria do produkcji alkoholi domowych</b>	<b>cena z vat</b>	<b>cena w euro</b>	<b>czas oczekiwania stan w magazynie</b>	<b>nazwa skrócona</b>	LINKI https
<b>Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE Wytwarzanie, teoria i praktyka, wydanie II</b>	70,00 zł	€ 15,95	jest	<b>destylaty</b>	LINKI https
<b>Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE przy zakupie z dowolnym destylatorem</b>	50,00 zł	€ 11,39	jest		LINKI https
<b>Poradnik Amatorów Domowych Alkoholi</b>	11,00 zł	€ 2,51	jest	<b>poradnik</b>	LINKI https
<b>Alkoholomierz dokładny 0-100% z termometrem (francuski)</b>	60,00 zł	€ 13,67	jest		LINKI https
<b>Alkoholomierz dokładny 0-100% (szkocki)</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>Alkoholomierz dokładny 0-100% (szwedzki)</b>	26,00 zł	€ 5,92	jest		LINKI https
<b>Cukromierz - winomierz, (szkocki)</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>Termometr Laboratoryjny szklany od -20C do +110C (francuski)</b>	26,00 zł	€ 5,92	jest		LINKI https
<b>menzurka szklana z osłonką 250ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>menzurka z tworzywa 250ml</b>	26,00 zł	€ 5,92	jest		LINKI https
<b>gadżety - kubek firmowy Centrum Destylacji V.S.O.P.</b>	12,00 zł	€ 2,73	jest		LINKI https
<b>gadżety - szklanka do whiskey, koniaku, destylatów owocowych VSOP</b>	25,00 zł	€ 5,69	brak		LINKI https
<b>neutralizator zapachów w sprayu - kawowy, 600ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>neutralizator zapachów w sprayu - owoce cytrusowe, 600ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>neutralizator zapachów w sprayu - wanilia, 600ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>neutralizator zapachów w sprayu - perfumy, 600ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>neutralizator zapachów w sprayu - owoce tropikalne, 600ml</b>	35,00 zł	€ 7,97	jest		LINKI https
<b>Filtr workowy siatkowy, 10L</b>	45,00 zł	€ 10,25	jest		LINKI https
<b>Filtr workowy półprzepuszczalny, 10L</b>	45,00 zł	€ 10,25	jest		LINKI https
<b>Drożdże do restartu Coobra restart</b>	8,00 zł	€ 1,82	jest	<b>Restart</b>	LINKI https

Drożdże winiarskie Aromatic Wine Complex	6,00 zł	€ 1,37	jest	Wine Complex	LINKI https
Drożdże winne Bayanus G995 Spirit Ferm na 25-50L	3,20 zł	€ 0,73	jest	Bayanus	LINKI https
Drożdże do cydru - Coobra Cydr	6,50 zł	€ 1,48	jest		LINKI https
Drożdże do miódów pitnych - Coobra Miod	6,50 zł	€ 1,48	jest		LINKI https
Drożdże winne mocne - Coobra Tokay	6,50 zł	€ 1,48	jest		LINKI https
Uniwersalna pożywka winiarska Spirit Ferm na 25L	2,10 zł	€ 0,48	jest	Pożywka	LINKI https
					LINKI https
					LINKI https
strona 16					LINKI https
					LINKI https
Wino-klar, bentonit Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,34	brak	bentonit	LINKI https
Pirosiarczyn Potasu E224 Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,34	jest	Pirosiarczyn	LINKI https
Enzym AlphaAmylaza 4g na 5kg. Skrobi	5,40 zł	€ 1,23	jest	Enzymy	LINKI https
Enzym do owoców Pectolasa Fruit Enzym 5g na 25L	3,20 zł	€ 0,73	jest		LINKI https
Węgiel Płynny Jan Okowita	9,00 zł	€ 2,05	jest	JO Liquid	LINKI https
Węgiel Płynny Alkohole Domowe	9,20 zł	€ 2,10	jest	AD liquid	LINKI https
Duoklar Turbo Jan Okowita	5,20 zł	€ 1,18	jest	JO duoklar	LINKI https
Duoklar Turbo Alkohole Domowe	5,10 zł	€ 1,16	jest	AD duoklar	LINKI https
Turbo Duoklar Wujka Władka	5,10 zł	€ 1,16	jest	WW Duoklar	LINKI https
Distipur	6,00 zł	€ 1,37	jest	Distipur	LINKI https
Spiricol / Granucol	5,50 zł	€ 1,25	jest	Spiricol	LINKI https
Piersiowka ze stali szlachetnej - 4 rodzaje	19,00 zł	€ 0,00	jest		LINKI https
Węgiel Aktywny sypki wielokrotnego użytku VSOP 0,9 L = 400g.	28,00 zł	€ 6,38	jest	węgiel VSOP	LINKI https
Węgiel aktywny sypki 1,7L Jan Okowita (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 4,90	jest	JO węgiel	LINKI https
Węgiel aktywny sypki 1,7L Alkohole Domowe (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 4,90	jest	AD węgiel	LINKI https
Węgiel aktywny sypki 1,7L BG09 (1,7 L = 600-650g)	22,70 zł	€ 5,17	jest	BG węgiel	LINKI https
Węgiel aktywny sypki 1,7L Spirit Ferm (1,7 L = 600-650g)	22,00 zł	€ 5,01	jest	SF węgiel	LINKI https
Węgiel aktywny sypki 1,7L Coobra (1,7 L = 700-750g)	24,50 zł	€ 5,58	jest	Coobra węgiel	LINKI https
Disinfektant w płynie 100ml	8,00 zł	€ 1,82	jest	disinfektant	LINKI https
Drożdże Coobra 24H (205g)	15,90 zł	€ 3,62	jest	Coobra 24	LINKI https
Drożdże Coobra 48H	11,60 zł	€ 2,64	jest	Coobra 48	LINKI https
Drożdże Coobra Pure	13,10 zł	€ 2,98	jest	Coobra Pure	LINKI https
Drożdże Coobra Whiskey	11,50 zł	€ 2,62	jest		LINKI https
Drożdże Spirit Ferm Moskva Style	9,50 zł	€ 2,16	jest		LINKI https
Drożdże Spirit Ferm T3	9,00 zł	€ 2,05	jest		LINKI https
Drożdże Spirit Ferm Turbo 24h	11,00 zł	€ 2,51	jest		LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 24h (205g)	11,30 zł	€ 2,57	jest	JO T24	LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 48h (135g)	10,00 zł	€ 2,28	jest	JO T48	LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu T3 (124 g)	9,00 zł	€ 2,05	jest	JO T3	LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Vodka (66g)	9,00 zł	€ 2,05	jest	JO Vodka	LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity Owocowe (60 g.)	8,30 zł	€ 1,89	jest	JO fruit	LINKI https
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity - Zbożowe 66g	9,00 zł	€ 2,05	jest	JO whiskey	LINKI https
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 24 (205 g.)	11,60 zł	€ 2,64	jest	AD T24	LINKI https
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 48 (135g)	10,50 zł	€ 2,39	jest	AD T48	LINKI https
Drożdże aktywne Alkohole Domowe T3 (124 g)	9,10 zł	€ 2,07	jest	AD T3	LINKI https
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Vodka Crystal (typ Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,10	jest	AD Vodka	LINKI https
Drożdże Alkohole Domowe Owocowe Turbo (60 g.)	8,00 zł	€ 1,82	jest	AD fruit	LINKI https
Drożdże Turbo Wujka Władka (typu T48h) (135g)	9,80 zł	€ 2,23	jest	WW T48	LINKI https
Drożdże Wujka Władka (typu Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,10	jest	WW Vodka	LINKI https
Drożdże zbożowe Wujka Władka 66g	9,20 zł	€ 2,10	jest	WW whiskey	LINKI https
Płatki dębowe Francuskie naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,71	jest		LINKI https
Płatki dębowe Francuskie lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	jest		LINKI https
Płatki dębowe Francuskie średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	jest		LINKI https
Płatki dębowe Francuskie mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	jest		LINKI https
Płatki dębowe USA naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,71	brak		LINKI https
Płatki dębowe USA lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	brak		LINKI https
Płatki dębowe USA średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	brak		LINKI https
Płatki dębowe USA mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,71	brak		LINKI https
Płatki dębowe z beczek po Koniaku	9,00 zł	€ 2,05	jest		LINKI https
Płatki dębowe z beczek po Sherry Oloroso	9,00 zł	€ 2,05	jest		LINKI https
Płatki dębowe z beczek po amerykańskim Bourbonie	9,00 zł	€ 2,05	jest		LINKI https
zaprawka St. Tennessee whiskey / jack daniels	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st Calvados 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st Bourbon/jim beam 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st smoked whiskey / johny walker 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st cognac mild fransk/martell medal 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st beskid slivovits 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka ST Plum Brandy sliwowica 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https
zaprawka st tequila gold / sauza gold tequila 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest		LINKI https



zaprawka st london gin/beafeeter 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka st jamaica rum 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka st jamaica rum biały 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka st hans rum 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka st ouzo 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka st pastis - anyż 25ml	8,50 zł	€ 1,94	jest	LINKI https
strona 17				
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka St flader branv czarny bez vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Scotch Whisky/ Long John 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka St Canadian Whisky / canadian club 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Baltimore / Ballentine 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST. Irish Whiskey / Jamenson 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Absinthe 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Vanilj Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Currant Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Mandarin Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Lime Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Lingon (żurawina) Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Bison (żubrówka) Vodka 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Tequilla 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Grapefruit Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Engelsk Dry Gin / Gordon 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST blue india gin 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Lemon Rum / Bacardi Limon 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Light Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Amaretto 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Irish Cream 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST kaffelikor 25ml	8,00 zł	€ 1,82	jest	LINKI https
zaprawka ST Hot Shot 25ml	9,00 zł	€ 2,05	jest	LINKI https
zaprawka ST Whisky Likor 25ml	9,00 zł	€ 2,05	jest	LINKI https
zaprawka ST Vinbars Sznaps Czarna Porzeczka 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST sweet bitter Gorzka Żołądkowa 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Wódka Dębowa, o smaku dębowym, OAK Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Grappa 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Cocosrum 25ml	8,00 zł	€ 1,82	jest	LINKI https
zaprawka ST Jaktsnaps 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Amérikansk vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST inlander rum 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST cherry brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST paron vodka (gruszka) 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST apple 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST melon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST citron vodka, lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST old tallin 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST pepper mint snaps vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST hallon (malinowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST dansk bitter (gozka żołądkowa) 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST rum razzberry malinowy 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST paron cognac 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest	LINKI https
zaprawka ST turkis peppar 25ml	9,00 zł	€ 2,05	jest	LINKI https
zaprawka st pigwówka, pigwa 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Hazelnut orzechówka orzech laskowy 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST jarzębinowa 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST bitterovka 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Mild Dry GIN 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Triple Sec 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Green Banana 25ml	9,00 zł	€ 2,05	jest	LINKI https
zaprawka ST peach (brzoskwiowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST mississippi whiskey likier 25ml	8,00 zł	€ 1,82	jest	LINKI https
zaprawka ST Mia Theresa 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Brandy Espaniol 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Likier 45, liqueur 45 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Carmel E150 25ml	7,00 zł	€ 1,59	jest	LINKI https
zaprawka ST Apfelcorn sznaps jabłkowy 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https
zaprawka ST Choklad Mandel 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest	LINKI https

zaprawka ST Bla Curaco 25ml	8,00 zł	€ 1,82	jest		LINKI https
zaprawka ST Granada Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest		LINKI https
zaprawka ST Cuba Dark Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest		LINKI https
zaprawka ST Honey Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,71	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Chawal 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. whisky famous 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
strona 18					
zaprawka ST alko. cognac exclusive / martell 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. single malt 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Smoked whisky black 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Irish whisky 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Red Italian / campari 25ml	9,00 zł	€ 2,05	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Cognac nonne noir /cognac renaud 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka ST alko. Cognac marty romin /remy martin 25ml	10,00 zł	€ 2,28	jest		LINKI https
zaprawka exclusive whisky 12 letnia 50ml	14,00 zł	€ 3,19	jest		LINKI https
zaprawka exclusive XO cognac 50ml	14,00 zł	€ 3,19	jest		LINKI https
zaprawka MM curant vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM canadian 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM baltimore 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM smoked 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM cognac mild/FR 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM scotch whisky 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM vanilia vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM citron vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM cuba dark rum 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM jamaica rom 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM light rum 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM engelsk dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka MM mild dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,69	jest		LINKI https
zaprawka st smoked whisky 200ml	37,00 zł	€ 8,43	jest		LINKI https
zaprawka ST currant Vodka 200ml	37,00 zł	€ 8,43	jest		LINKI https
zaprawka ST cognac mild fransk 200ml	38,00 zł	€ 8,66	jest		LINKI https
zaprawka ST Pigwówka 200ml	38,00 zł	€ 8,66	jest		LINKI https
zaprawka st smoked whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka st Bourbon (JB) 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka ST Jamaica rum 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka ST Baltimore Whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka ST currant Vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,16	brak		LINKI https
zaprawka ST tennessee whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka st beskid silvovits 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka ST cognac mild fransk 250ml	49,00 zł	€ 11,16	brak		LINKI https
zaprawka ST Pigwówka 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka ST Plum Brandy silwowica 250ml	45,00 zł	€ 10,25	jest		LINKI https
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 250ml	45,00 zł	€ 10,25	jest		LINKI https
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,16	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Calvados	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Orzech	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Cytryna	19,90 zł	€ 4,53	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Czarna Porzeczka	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Malina	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Truskawka	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Wiśnia	19,90 zł	€ 4,53	jest		LINKI https
uszczelka sylikonowa do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	6,50 zł	€ 1,48	jest		LINKI https
uszczelka sylikonowa - oring do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	5,50 zł	€ 1,25	jest		LINKI https
czujnik temperatury NTC 5K nierdzewny - kwasoodporny, 2mb	25,00 zł	€ 5,69	jest		LINKI https
przepływomierz, licznik Litr/galon, do wody/wina/zacieru	89,00 zł	€ 20,27	jest		LINKI https
uszczelka do kołnierza płaskiego 2"/4 śruby	17,00 zł	€ 3,87	1-3 dni		LINKI https
uszczelka do kołnierza płaskiego 4"/8 śrub	19,00 zł	€ 4,33	1-3 dni		LINKI https
uszczelka do śrubunku SMS 2"	16,00 zł	€ 3,64	1-3 dni		LINKI https

Kwasek cytrynowy 100g	3,00 zł	€ 0,68	jest	
-----------------------	---------	--------	------	--