

Cennik obowiązujący od 10 lutego 2017r.

Wszelkie informacje są dostępne na www.vsop.com.pl & 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
14-02-2017 16:00

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
TOP 10 najczęściej wybierane destylatory V.S.O.P. w Super Cenach	str. 2
Destylator typu Academic	str. 3
Destylator typu em Steel	str. 4
Destylator typu Supreme Ultra	str. 5
Destylator typu Aroma	str. 6
Destylator typu Scout	str. 7
Destylator typu Venga	str. 8
Destylator typu Floodster	str. 9
Destylator typu Lab	str. 10
Filtry Ciśnieniowe	str. 11
Destylator Ultima & Strimer	str. 12
zbiorniki destylacyjne z grzałką	str. 13 A
zbiorniki z płaszczem olejowym, destylacja, zacieranie, fermentacja	str. 13 B
Destylatory do olejków, hydrolatory	str. 14 A
Moduły do destylacji olejków eterycznych, Hydrolatów, lawendy itp.	str. 14 B
Destylatory różne - końcówki zapasów, wyprzedaż,	str. 15
Wypożyczenie zestawów destylacyjnych	str. 16
Wyposażenie dodatkowe V.S.O.P.	str. 17 - 18 A
Materiały do produkcji, akcesoria, drożdże, zaprawki itp..	str. 18 B - 21

UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA !

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 ołówkowym tle posiadają odsyłacz / link do aktualnej fotografii danego przedmiotu

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

Tabela przeliczeniowa cen podanych w walucie Euro	1€ =
Średni kurs wymiany € w z dnia	04-11-2016
	4,31 zł
Aktualny, średni kurs Euro - kliknij i sprawdź w NBP	

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

Koszty eksploatacji i wytworzenia 0,5 L 40%			
składniki	zestaw 30 L	zestaw 50 L	zestaw 100 L
cena 1kg cukru	2,51 zł	2,51 zł	2,51 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%	2,29 zł	1,72 zł	1,32 zł

Proszę zmieniać wartości dla pól na zielonym tle

Wpisz zero "0", jeśli nie używasz danego składnika

Rozszerzony kalkulator destylatora możesz pobrać z naszego serwera ftp. Kliknij TU: **KALKULATOR**

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>

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 zakiesięgowaniu 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.

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

strona 2	T O P 10 destylatorów V.S.O.P. - Najczęściej wybierane urządzenia, super promocje i niskie ceny									
	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10	TOP 10
	Academic Pro N	eM Steel Pro	Aroma I Classic	Aroma I Smart	Scout Scout 30	Academic Automatic	Supreme Ultra Automatic	Aroma De Luxe	Aroma De Luxe 100	Floodster Turbo
typ zbiornika	ZG3A2	ZG3A2	zwykly	ZG3Smart	zwykly	ZG3A3	ZG5A3	ZP5FDA3LUX	ZP10FDA3L2	ZG10A3F3
zbiornik - pojemność w litrach	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	50 L	50 L	100 L	100 L / 9kW
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	,+ 310 zł	,+ 310 zł	,+ 250 zł	,+ 310 zł	-	,+ 310 zł	-	-	-	,+ 2150 zł
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	-	-	-	-	-	-	,+ 1000 zł	,+ 4390 zł	-	,+ 4180 zł
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z grzałką	z grzałką	na gaz	z grzałką	na gaz	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z grzałką
ogrzewanie gazowe - Tabelet Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie	elektryczne 230V	elektryczne 230V	tabolet PB +237 zł	elektryczne 230V	tabolet PB +237 zł	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 400V
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	destylacyjny
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieri zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	-	-	-	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	-
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scout	-	-	-	-	-	-	-	,+ 3200 zł	,+ 3200 zł	-
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	-	-	-	,+ 570 zł	,+ 610 zł	-
Regulator czasu pracy - timer	,+ 310 zł	,+ 310 zł	-	,+ 310 zł	-	,+ 310 zł	,+ 310 zł	w zestawie	w zestawie	,+ 310 zł
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	elektroniczny	automatyka	,+80 zł	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegół w legendzie)	AR2	AR2	-	SMART	-	AR3	AR3	ASR3GA	ASR3GA	AR3
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	0-4500 Wat	0-3+3+3 kW
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2",+ 126 zł	1/2" w zestawie	3/4" w zestawie	1" w zestawie	1,5" 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	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	3" / 90 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	820 x 60 mm	920 x 90 mm	1400 x 60	1400 x 60	500 mm	820 x 60 mm	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60	1900 x 90
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	1220 mm	1300 mm	1740 mm	1780 mm	850 mm	1220 mm	2120 mm	2250/2320 mm	2290/2360 mm	2620 mm
Ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	6,8 HETP	7,7 HETP	11,6 HETP	11,6 HETP	1	6,8 HETP	12,3 HETP	12,3 HETP	12,3 HETP	16,3 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydańność w litrach na 1 h : minimum / średnia / maksymalna	0,8 / 1,0 / 1,2	1,25 / 1,5 / 1,75	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	bd	0,8 / 1,0 / 1,2	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	6,0 / 13,0 / 15,0
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	90 / 95%	92 / 95%	95/96	95/96	do 70%	90 / 95%	95 / 96%	40 / 96%	40 / 96%	92/96
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	ultra mini	ultra mini	ultra	ultra	-	ultra mini	ultra	ultra	ultra	Pro ultra
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	mQ steel	mQ steel	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	LQ steel	mQ steel	Q steel / 2,0 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 4,2 m
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	automatyka	automatyka	SMART	termometr el.	automatyka	automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	-	,+ 20 zł	,+ 20 zł	,+ 20 zł	-	-	,+ 20 zł	,+ 20 zł	,+ 20 zł	-
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	,+ 186 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-	,+ 186 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	,+ 420 zł	-
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	,+ 106 zł	,+ 106 zł	,+ 106 zł	,+ 106 zł	,+ 106 zł	,+ 106 zł	,+ 150 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	w zestawie	w zestawie	,+ 320 zł	,+ 320 zł	,+ 320 zł	w zestawie FK25	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	,+ 254 zł	w zestawie	w zestawie	,+ 254 zł	-	-	w zestawie	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	,+ 715 zł	,+ 715 zł	-	,+ 715 zł	-	w zestawie	w zestawie	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	,+ 870 zł	,+ 870 zł	-	-	-	,+ 870 zł	,+ 870 zł	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	,+ 1430 zł	,+ 1430 zł	-	-	-	,+ 870 zł	,+ 870 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	,+ 199 zł	,+ 199 zł	,+ 199 zł	,+ 199 zł	-	,+ 199 zł	,+ 199 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	,+ 1170 zł	,+ 1170 zł	-	-	-	,+ 1170 zł	,+ 1170 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 139 zł	,+ 139 zł	,+ 139 zł	,+ 139 zł	,+ 139 zł	,+ 139 zł	,+ 190 zł	,+ 277 zł	,+ 277 zł	w zestawie
wziasz w czasie zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	-	-	-	-	,+ 650 zł	-
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	,+ 254 zł	,+ 254zł	-	-	-	,+ 254 zł	,+ 254 zł	,+ 199 zł	,+ 199 zł	,+ 254 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	,+ 280 zł	,+ 280 zł	-	-	-	-	-	,+ 780 zł
aromatyzator w rozbielanej głowicy	-	-	w zestawie	w zestawie	-	-	-	-	-	,+ 1220 zł
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	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	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	,+ 510 zł	,+ 510 zł	-	,+ 510 zł	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia: polysk lub czarna otulina, wybór nie wpływa na zmianę ceny	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	polysk lub otulina	polysk	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	polysk	otulina
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej, cena regularna - katalogowa	4 520,00 zł	5 700,00 zł	4 980,00 zł	6 000,00 zł	950,00 zł	5 750,00 zł	7 490,00 zł	13 460,00 zł	17 100,00 zł	18 050,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 049	€ 1 323	€ 1 155	€ 1 392	€ 220	€ 1 334	€ 1 738	€ 3 123	€ 3 968	€ 4 188
dostępność PROMOCYJNYCH ZESTAWÓW na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	3 szt	poniżej 5 szt	poniżej 10 szt	poniżej 10 szt	poniżej 10 szt	3 szt	3 szt	2 szt
C E N A w Super Promocji - do 28-02-2017r. lub do wyczerpania zapasów !	3 720,00 zł	4 750,00 zł	3 890,00 zł	4 980,00 zł	890,00 zł	5 440,00 zł	6 990,00 zł	12 790,00 zł	15 950,00 zł	16 450,00 zł
Z Y S K U J E S Z	800,00 zł	950,00 zł	1 090,00 zł	1 020,00 zł	60,00 zł	310,00 zł	500,00 zł	670,00 zł	1 150,00 zł	1 600,00 zł
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranionej w zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	60 zł / 90 zł	60 zł / 90 zł	20 zł / 25 zł	40 zł / 60 zł	60 zł / 90 zł	120 zł / -	120 zł / -	400 zł / -
Link do galerii z fotografiami Aroma - http://vsop.com.pl/galeria/aroma	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria foto	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Aroma	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja		dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	
PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA DOBRA Cena	PROMOCJA DOBRA Cena	PROMOCJA DOBRA Cena	PROMOCJA DOBRA Cena	PROMOCJA SUPER Cena	PROMOCJA SUPER Cena
3 720,00 zł	4 750,00 zł	3 890,00 zł	4 980,00 zł	890,00 zł	5 440,00 zł	6 990,00 zł	12 790,00 zł	15 950,00 zł	16 450,00 zł	

strona 3	Destylatory ACADEMIC								
	Różne wersje wyposażenia								
Elementy aparatu ACADEMIC	Classic	Smart	Smart SE	Pro N	Automatic	Clever	Premium	Prestige	De Luxe
typ zbiornika	zwykły	ZG3Smart	ZG3Smart SE	ZG3A2	ZG3A3	ZP3FDA2	ZP3FDA2	ZP3FDA3	ZP5FDA3LUX
zbiornik - pojemność w litrach	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	50 L
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	+ 250 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 940 zł	+ 940 zł	+ 990 zł	-
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	-	-	-	-	-	-	-	-	+ 4390 zł
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	na gaz	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie	taboret PB +237 zł	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjny-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieri zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	-	warzelno-zacieri	warzelno-zacieri	warzelno-zacieri	warzelno-zacieri
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut	-	-	-	-	-	+ 2740 zł	+ 2740 zł	+ 2740 zł	+ 3200 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydrów, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	-	+ 470 zł	+ 470 zł	+ 470 zł	+ 570 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	elektroniczny	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	-	SMART	SMART SE	AR2	AR3	ASR2	ASR2	ASR3	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - plynna regulacja mocy grzewczej	-	0-4500 Wat	0-4500 Wat	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	1/2" w zestawie	3/4" 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	2" / 60 mm	4" / 114 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	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	1220 mm	1220 mm	1320 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	6,8 HETP	6,8 HETP	5,3 HETP	6,8 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	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	0,8 / 1,0 / 1,2	0,8 / 1,0 / 1,2
stężenie destylatu - rektyfikatu C2H5OH w procentach standard / maksymalnie	90 / 94%	90 / 95%	90 / 95%	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	ultra mini	ultra mini
chłodnica: mQ steel 1,25 m	mQ steel	mQ steel	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	SMART SE	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	-	-	-	-	-	-	-	-	-
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	+ 186 zł	+ 186 zł	+ 186 zł	+ 186 zł	+ 186 zł	+ 186 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	w zestawie
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	-	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 150 zł	+ 150 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	+ 320 zł	+ 320 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie FK25	+ 315 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru A frakcji destylatu	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	w zestawie	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	+ 715 zł	+ 715 zł	+ 715 zł	+ 715 zł	+ 615 zł	+ 615 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	-	-	-	+ 870 zł	+ 870 zł	+ 765 zł	+ 765 zł	+ 715 zł	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	-	-	-	+ 1430 zł	+ 870 zł	+ 1330 zł	+ 1330 zł	+ 715 zł	w zestawie
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	-	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 277 zł	+ 277 zł	+ 277 zł	+ 277 zł
wzłąz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rotometr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 203 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwnisienne bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	+ 510 zł	w zestawie	+ 510 zł	w zestawie	+ 510 zł	+ 510 zł	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia: polysk lub czarna otulina, wybór nie wpływa na zmianę ceny	polysk	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	komplet	komplet	komplet
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	2 540,00 zł	3 890,00 zł	4 680,00 zł	4 520,00 zł	5 750,00 zł	7 230,00 zł	7 980,00 zł	8 930,00 zł	11 430,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 589	€ 903	€ 1 086	€ 1 049	€ 1 334	€ 1 677	€ 1 852	€ 2 072	€ 2 652
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 5 szt	poniżej 10 szt	poniżej 10 szt	powyżej 10 szt	poniżej 10 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł
PROMOCJA I :przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	60,00 zł	100,00 zł	110,00 zł	110,00 zł	140,00 zł	160,00 zł	200,00 zł	220,00 zł	290,00 zł
PROMOCJA II :przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	78,00 zł	130,00 zł	143,00 zł	143,00 zł	182,00 zł	208,00 zł	260,00 zł	286,00 zł	377,00 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - http://www.vsoop.com.pl/galeria/Academic/	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Academic	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja

**PROMOCJA
Super Cena
3 720,00 zł**

strona 4	Destylatory eM Steel								
	Różne wersje wyposażenia								
Elementy aparatu eM Steel	Classic	Smart	Smart SE	Pro	Automatic	Clever	Premium	Prestige	De Luxe
typ zbiornika	zwykły	ZG3Smart	ZG3Smart SE	ZG3A2	ZG3A3	ZP3FDA2	ZP3FDA2	ZP3FDA3	ZP5FDA3LUX
zbiornik - pojemność w litrach	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	30 L	50 L
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	+ 250 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 940 zł	+ 940 zł	+ 990 zł	+ 4390 zł
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik 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 grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Tabelet Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie	taboret PB +237 zł	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjny-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieri zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	-	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut	-	-	-	-	-	+ 2740 zł	+ 2740 zł	+ 2740 zł	+ 3200 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	-	+ 470 zł	+ 470 zł	+ 470 zł	+ 570 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	+ 310 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	elektroniczny	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóło w legendzie)	-	SMART	SMART SE	AR2	AR3	ASR2	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	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	1/2" w zestawie	3/4" 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	2" / 60 mm	4" / 114 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	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	1300 mm	1450 mm	1450 mm	1450 mm	2020 mm
liczba HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z modulem VIP	6,2 HETP	6,2 HETP	7,7 HETP	7,7 HETP	7,7 HETP	6,2 HETP	7,7 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	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	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	1,25 / 1,5 / 1,75
stężenie destylatu - rektyfikatu C2H5OH w procentach standard / maksymalnie	90 / 94%	92 / 95%	92 / 95%	92 / 95%	90 / 95%	92 / 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	ultra mini	ultra mini
chłodnica: mQ steel 1,25 m	mQ steel	mQ steel	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	SMART SE	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł	+ 20 zł
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł	+ 420 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	-	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 106 zł	+ 150 zł	+ 150 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	+ 320 zł	+ 320 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	+ 320 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	+ 254 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	+ 254 zł	w zestawie	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	+ 700 zł	+ 715 zł	+ 715 zł	w zestawie	+ 615 zł	+ 615 zł	w zestawie	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogoń	-	-	-	+ 870 zł	+ 870 zł	+ 765 zł	+ 765 zł	+ 715 zł	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogoń, serce, smaki)	-	-	-	+ 1430 zł	+ 870 zł	+ 1330 zł	+ 1330 zł	+ 715 zł	w zestawie
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	+ 199 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	-	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	+ 1170 zł	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 139 zł	+ 277 zł	+ 277 zł	+ 277 zł	+ 277 zł
wziasz w czasie zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	+ 254 zł	+ 254zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 254 zł	+ 199 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwcisnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	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	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	+ 510 zł	w zestawie	+ 510 zł	w zestawie	+ 510 zł	+ 510 zł	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia: polysk lub czarna otulina, wybór nie wpływa na zmianę ceny	polysk	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	3 440,00 zł	4 820,00 zł	5 840,00 zł	5 700,00 zł	6 670,00 zł	7 640,00 zł	8 310,00 zł	9 350,00 zł	12 050,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 798	€ 1 118	€ 1 355	€ 1 323	€ 1 548	€ 1 773	€ 1 928	€ 2 169	€ 2 796
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 10 szt	poniżej 10 szt	poniżej 10 szt	ponyżej 10 szt	poniżej 10 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt	poniżej 5 szt
Koszty ubezpieczeniowej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	40 zł / 60 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł
PROMOCJA I : przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	80,00 zł	120,00 zł	140,00 zł	140,00 zł	160,00 zł	190,00 zł	200,00 zł	230,00 zł	310,00 zł
PROMOCJA II : przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	104,00 zł	156,00 zł	182,00 zł	182,00 zł	208,00 zł	247,00 zł	260,00 zł	299,00 zł	403,00 zł
Linki do galerii z fotografiami eM Steel - http://www.vssp.com.pl/galeria/eMSteel/	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów eM Steel	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja

**PROMOCJA
Super Cena
4 750,00 zł**

strona 13 A	Elementy zbiornika jednościennego z grzałką elektryczną											
	Zbiorniki z grzałką (bez płaszczu olejowego)								Zasilanie 230V			
	ZG3A2	ZG3A3	ZG3Smart	ZG3Smart SE	ZG5A2	ZG5A3	ZG5Smart	ZG5Smart SE	ZG10A2	ZG10A3	ZG10A3F3	
pojemność zbiornika w litrach: całkowita / robocza	30 / 27 L	30 / 27 L	30 / 27 L	30 / 27 L	50 / 45 L	50 / 45 L	50 / 45 L	50 / 45 L	100 / 90 L	100 / 90 L	100 / 90 L	
Wysokość zbiornika w mm liczona od podstawy do złącza kolumny	420 mm	420 mm	420 mm	420 mm	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm	710 mm	710 mm	710 mm	
układ zasilania zbiornika z zaworami - zawory do napełniania i opróżniania zbiornika w calach 1/2,3/4,	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	1 "	1 "	1 "	
temperatura maksymalna w: zbiorniku / płaszczu olejowym	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	99,5 / - C.	
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	AR2	AR3	SMART	SMART SE	AR2	AR3	SMART	SMART SE	AR2	AR3	AR3	
zasilanie prądem jednofazowym 230V lub prądem trójfazowym 400V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	400V	
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-9kW / 0-12kW	
automatyczne i programowalne sterowanie elektroniczne temperaturą wsadu zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
regulacja mocą grzewczą: regulator elektroniczny	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	
główne złącze zbiornika - przyłącze kolumny destylacyjnej w milimetrach	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	
Zabezpieczenia przed wybuchem, odkryciem i przegrzaniem grzałek oraz destylowanego wsadu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia SE.	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	+,715 zł	
Zawór przelewowo regulujący maksymalny poziom napełnienia	+,140 zł	+,140 zł	+,140 zł	+,140 zł	+,170 zł	+,170 zł	+,170 zł	+,170 zł	+,210 zł	+,210 zł	w zestawie	
Timer wielofunkcyjny układu sterowania zbiornika	+,310 zł	+,310 zł	-	-	+,310 zł	+,310 zł	-	-	+,310 zł	+,310 zł	+,310 zł	
lejek stalowy z gwintem ułatwiający napełnianie zbiornika	+,143 zł	+,143 zł	+,143 zł	+,143 zł	+,184 zł	+,184 zł	+,143 zł	+,143 zł	+,224 zł	+,224 zł	+,224 zł	
Złącze główne zbiornika 4" z redukcją kolumnową na 2" i złączem filtra FK-W	+,500 zł	+,500 zł	-	-	+,500 zł	+,500 zł	-	-	+,500 zł	+,500 zł	+,500 zł	
Zasilanie prądem trójfazowym 400V	+,590 zł	+,590 zł	-	-	+,590 zł	+,590 zł	-	-	+,590 zł	+,590 zł	w zestawie	
Zespół sterujący kolumną destylacyjną i układem chłodzenia	-	-	w zestawie	w zestawie	-	-	w zestawie	w zestawie	-	-	-	
Zwiększenie mocy grzewczej do 9kW lub 12kW (dostępne tylko z zasilaniem 400V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	w zestawie	
cena z podatkiem vat	1 970,00 zł	2 590,00 zł	2 440,00 zł	2 960,00 zł	2 270,00 zł	2 910,00 zł	2 740,00 zł	3 260,00 zł	3 460,00 zł	3 870,00 zł	4 980,00 zł	
cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €	€ 457	€ 601	€ 566	€ 687	€ 527	€ 675	€ 636	€ 756	€ 803	€ 898	€ 1 155	
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	40 / 50	40 / 50	40 / 50	
Zbiornik w wersji z izolacją termiczną - otulina kauczukowa	zbiornik w otulinie	połysk lub otulina	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	połysk lub otulina	zbiornik w otulinie	zbiornik w otulinie	
Link do galerii z fotografiami zbiorników z grzałką elektryczną	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	

strona 13 B	Elementy zbiornika z płaszczem olejowym								
	Zbiorniki z płaszczem olejowym						Zasilanie 230V		
	ZP3FDA2	ZP3FDA3	ZP5FDA2	ZP5FDA3	ZP5FDA2L2	ZP5FDA3L2	ZP10FDA2L2	ZP10FDA3L2	
pojemność zbiornika w litrach: całkowita / robocza	30 / 27 L	30 / 27 L	50 / 45 L	50 / 45 L	50 / 45 L	50 / 45 L	90 / 100 L	90 / 100 L	
Wysokość zbiornika w mm liczona od podstawy do złącza kolumny (od - do)	450 mm	450 mm	630 - 700 mm	630 - 700 mm	720 mm	720 mm	820 mm	850 mm	
układ zasilania zbiornika z zaworami - zawory do napełniania i opróżniania zbiornika w calach	3/4 "	3/4 "	1,0 "	1,0 "	1,5 "	1,0 "	1,0 "	1,25 "	
temperatura maksymalna w: zbiorniku / płaszczu olejowym	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	99,5 / 120 C.	
Dyfuzytor olejowy, złącza techniczne płaszczu, zasilanie 230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - plynna regulacja mocy grzewczej	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	
Automatyczny zawór bezpieczeństwa w płaszczu olejowym	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Automatyczny zawór bezpieczeństwa zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Zabezpieczenia przed przegrzaniem: destylowanego wsadu, grzałek, medium olejowego	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia SE.	+,715 zł	w zestawie	+,715 zł	w zestawie	+,715 zł	w zestawie	+,715 zł	w zestawie	
Funkcje zbiornika: destylacja, fermentacja-destylacja (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zaciery zbożowe, gęste, pulpa)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
moduł do pasteryzacji przepływowej: piwa, cydrów, soków i innych płynów spożywczych	+,470 zł	+,470 zł	+,570 zł	+,570 zł	+,570 zł	+,570 zł	+,610 zł	+,610 zł	
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3GA	
Automatyczne i programowalne sterowanie elektroniczne temperaturą wsadu zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Automatyczne i programowalne sterowanie elektroniczne temp. medium olejowego w płaszczu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
regulacja mocą grzewczą: włącznik 0-1-2-3 / regulator elektroniczny	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	
główne złącze zbiornika - przyłącze kolumny destylacyjnej w milimetrach	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	
wykończenie zbiornika - połysk	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	
Powiększony płaszcz olejowy	w zestawie	w zestawie	-	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	
Manometr ciśnieniowy zbiornika	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	
Manometr ciśnieniowy płaszczu olejowego	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	+,100 zł	
wzłączy w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	-	-	+,650 zł	+,650 zł	
lejek z gwintem ułatwiający napełnianie zbiornika	+,173 zł	+,173 zł	+,194 zł	+,194 zł	+,235 zł	+,194 zł	+,194 zł	+,235 zł	
Zasilanie prądem trójfazowym 400V	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	+,590 zł	
cena z podatkiem vat wersji podstawowej	4 670,00 zł	5 290 zł	5 640,00 zł	6 260,00 zł	6 060,00 zł	6 680,00 zł	10 180,00 zł	10 850,00 zł	
cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €	€ 1 084	€ 1 227	€ 1 309	€ 1 452	€ 1 406	€ 1 550	€ 2 362	€ 2 517	
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	40 / 60	40 / 60	120 / 140	120 / -	120 / 140	120 / -	120 / -	120 / -	
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	

Elementy aparatu destylacyjnego Destylatory dostępne na zamówienie	olejków eterycznych, wód kwiatowych, wyciągów, naparów z ziół itp.			
	Lavender 30	Lavender 35	Lavender 50	Lavender 100
typ zbiornika	ZP3FDA2	ZP5FDA2	ZP5FDA2	ZP10FDA2L2
zbiornik destylacyjny na wodę - pojemność w litrach	30 L	50 L	50 L	100 L
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy - zbiornik w otulinie	30 L	30 L	50 L	50 L
Maksymalny uzysk destylatu	30 L	50 L	50 L	100 L
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zaciery zbożowe, gęste, pulpa)	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny
Uzyskiwanie olejków na bazie wody, alkoholu,	tak	tak	tak	tak
Uzyskiwanie olejków na bazie gliceryny, innych olejków	tak	tak	tak	tak
moduł do pasteryzacji przeplywowej; piwa, cydrów, soków i innych płynów spożywczych	,+ 467 zł	,+ 570 zł	,+ 570 zł	,+ 610 zł
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	ASR2	ASR2	ASR2	ASR2
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - plynna regulacja mocy grzewczej	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	3/4" w zestawie	1" w zestawie	1" w zestawie	1,5" w zestawie
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	bd	bd	bd	bd
Ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modułem VIP	1 HETP	1 HETP	1 HETP	1 HETP
stężenie destylatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	do 70%	do 70%	do 70%	do 70%
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	LQ steel	LQ steel	LQ steel	LQ steel
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	termometr el.	termometr el.	termometr el.	termometr el.
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Academic z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	,+2070 zł	,+2070 zł	,+2070 zł	,+ 2070 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ eM Steel z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	,+2640 zł	,+2640 zł	,+2640 zł	,+2640 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Supreme Ultra z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	,+3710 zł	,+3710 zł	,+3710 zł	,+3710 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Aroma z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	,+4220 zł	,+4220 zł	,+4220 zł	,+4220 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	,+ 150 zł	,+ 170 zł	,+ 170 zł	,+ 188 zł
właz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	,+ 650 zł
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	,+ 320 zł	,+ 320 zł	,+ 320 zł	,+ 320 zł
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 277 zł	,+ 277 zł	,+ 277 zł	,+ 277 zł
Zabezpieczenie przeciwnisnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	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
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	,+ 510 zł	,+ 510 zł	,+ 510 zł	,+ 510 zł
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia; polysk lub czarna otulina, wybór nie wpływa na zmianę ceny	polysk	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	7 540,00 zł	8 510,00 zł	9 040,00 zł	13 580,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 749	€ 1 974	€ 2 097	€ 3 151
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	do 7 dni	do 7 dni	do 7 dni	do 14 dni
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł	120 zł / 150 zł
PROMOCJA I : przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	180,00 zł	200,00 zł	210,00 zł	350,00 zł
PROMOCJA II : przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	234,00 zł	260,00 zł	273,00 zł	455,00 zł
Link do galerii z fotografiami Supreme Ultra - http://www.vsoc.com.pl/galeria/SupremeUltra/	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra				

strona 14 B

Moduły - przystawki do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy itp. pasujące do wszystkich urządzeń destylacyjnych z płaszczem olejowym V.S.O.P. Posiadacze destylatora V.S.O.P. z płaszczem olejowym mogą dokupić jedynie moduł do destylacji olejków z kolumną Scaut aby rozpocząć destylację olejków, hydrolatów itp..			
Rodzaj ogrzewania zbiornika	płaszcz olejowy	płaszcz olejowy	płaszcz olejowy
zbiornik destylacyjny na wodę - pojemność w litrach	30 L	50 L	100 L
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy - zbiornik w otulinie	30L	50 L	50 L
Maksymalny uzysk destylatu	30 L	50 L	100 L
Współczynnik destylatu gotowego do pojemności zbiornika destylacyjnego w procentach %	100%	100%	100%
Średnica przyłącza modułu do kotła grzewczego	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
Średnica otworu zasypowego	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy	2 150 zł	2 680 zł	2 680 zł
moduł z redukcją kolumnową i kolumną typu Scaut	3 020 zł	3 550 zł	3 550 zł
Link do galerii z fotografiami Destylatorów do olejków	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra			

strona 16	Wypożyczenie destylatora	
	dostępny	dostępny
	destylator Supreme Ultra Classic	destylator Supreme Ultra PRO
rodzaj ogrzewania: na gaz / elektryczne 230V	na gaz	230 V
Automatyczny układ sterujący chłodzeniem	w zestawie	w zestawie
Układ zasilania zbiornika z zaworami	w zestawie	w zestawie
Pojemność zbiornika w litrach	50 l.	50 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 destylacji : woda/gaz/230V	woda/gaz/230V	woda/230V
wartość zestawu	4 070 zł	6 410 zł
kaucja	3 000 zł	4 000 zł
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	100 zł - 140 zł	100 zł
Koszt wysyłki jest rozliczany z kaucji i nie podlega zwrotowi.	-	-
Odbiór i zwrot osobisty - bezpłatnie w siedzibie firmy.	0 zł	0 zł
Wypożyczenie na okres do 7 dni - ryczałt za 7 dni (okres podstawowym)	250 zł	250 zł
Wypożyczenie za każdą rozpoczętą dobę po okresie podstawowym	50 zł / doba	50 zł / doba
Klient, który wypożyczył urządzenie destylacyjne i zdecyduje się na zakup dowolnego nowego destylatora w dniu zwrotu wypożyczonego urządzenia, otrzyma dodatkowy rabat w wysokości	-250 zł	-250 zł

Warianty wypożyczenia i płatności:	opcje płatności	forma płatności
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		
Płatny okres wypożyczenia kończy się 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 100 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
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 60 x 150 mm	104 zł	€ 24,1	jest
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 90 x 240 mm	157 zł	€ 36,4	jest
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 315 mm	292 zł	€ 67,7	jest
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 200 mm	151 zł	€ 35,0	jest
lejek stalowy z gwintem do zaworu 3/4" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	183 zł	€ 42,5	jest
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	209 zł	€ 48,5	jest
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1,5" szer. x wys. w mm. 220 x 300 mm	304 zł	tel.	jest
lejek stalowy z gwintem do zaworu 2,0" szer. x wys. w mm. 305 x 450 mm	434 zł	tel.	jest
korek 2" - zaślepka do zbiornika (60mm) gwintowany z rączką do zbiorników 30 i 50 i 100 l.	58 zł	€ 13,5	do 3 dni
redukcja mufowo-nyplowa z siłem 2" (60mm)	100 zł	€ 23,2	do 3 dni
pojemnik na wsad do modułu aromatyzującego kolumny Aroma	12 zł	€ 2,8	jest
Modul frakcyjny VIP 40 (+ 400 mm długości) wzrost o 3 HETP	390 zł	€ 90,5	jest
Modul frakcyjny VIP 60 (+ 600 mm długości) wzrost o 5 HETP	475 zł	€ 110,2	jest
Modul frakcyjny VIP 80 (+ 800 mm długości) wzrost o 7 HETP	550 zł	€ 127,6	jest
Modul frakcyjny VIP 40 Pryzmat (+ 400 mm długości) wzrost o 10 HETP	550 zł	€ 127,6	do 14 dni
Modul frakcyjny VIP 60 Pryzmat (+ 600 mm długości) wzrost o 16 HETP	750 zł	€ 174,0	do 14 dni
Modul frakcyjny VIP 80 Pryzmat (+ 800 mm długości) wzrost o 23 HETP	940 zł	€ 218,1	do 14 dni
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 200 mm - CRS mPro / Academic, eJM Steel	206 zł	€ 47,8	do 14 dni
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 300 mm - CRS Pro / Supreme, Aroma, Venga,	247 zł	€ 57,3	do 14 dni
Filtr końcowy kolumny filtrującej 45 mm x 200 mm - Carbon Inline	62 zł	€ 14,4	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20, wzrost o 1,5 HETP wew/zew.	360 zł	€ 83,5	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25, wzrost o 2,0 HETP wew/zew	450 zł	€ 104,4	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30, wzrost o 2,5 HETP	530 zł	€ 123,0	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40, wzrost o 3,0 HETP	670 zł	€ 155,5	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20P, wzrost o 4 HETP wew/zew.	550 zł	€ 127,6	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25P, wzrost o 6 HETP wew/zew	680 zł	€ 157,8	jest
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30P, wzrost o 8 HETP	820 zł	€ 190,3	do 14 dni
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40P, wzrost o 12 HETP	950 zł	€ 220,4	do 14 dni
Chłodnica laboratoryjna szklana long TYLKO dla destylatorów 2000-2008	163 zł	€ 37,8	do 14 dni
Chłodnica modułowa, stalowa Q steel 400 x 60 mm	579 zł	€ 134,3	do 14 dni
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	291 zł	€ 67,5	28 dni
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	959 zł	€ 222,5	jest
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 499 zł	€ 347,8	jest
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	1 860 zł	€ 431,6	jest
Zewnętrzna automatyczna głowica odbioru destylatu - wszystkich frakcji	2 428 zł	€ 563,3	jest
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	254 zł	€ 58,9	jest
Głowica myjąca kolumnę frakcyjną z automatyką	1 397 zł	€ 324,1	jest
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	294 zł	€ 68,2	do 28 dni
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy tylko dla posiadaczy urządzeń V.S.O.P.	561 zł	€ 130,2	do 28 dni
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy - do kolumn innych producentów	740 zł	€ 171,7	do 28 dni
Rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 295 zł	€ 300,5	do 28 dni
AG1 - automatyka grzania zbiornika z przełącznikiem mocy 1500/3000W kpl.*	100 zł	€ 23,2	do 28 dni
AR2 - automatyka grzania zbiornika z regulatorem płynnej regulacji mocy	1 387 zł	€ 321,8	jest
AR3 - automatyka zbiornika, płynna regulacja mocy, autowylączenie, zabezpieczenie układu chłodzenia	1 918 zł	€ 445,0	jest
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia E&S.	765 zł	€ 177,5	jest
zespół sterowniczy wg indywidualnego projektu	opcja	-	do 7 dni
* montaż automatyki A1, A2, na dostarczonym zbiorniku od klienta	186 zł	€ 43,2	jest
moduł do zasilania prądem trójfazowym zbiornika destylacyjnego	490 zł	€ 113,7	jest
Termometr elektroniczny LCD (do modelu Academic)	65 zł	€ 15,1	jest
Termometr elektroniczny LCD wielofunkcyjny	90 zł	€ 20,9	do 7 dni
Termometr elektroniczny LED 230V	146 zł	€ 33,9	do 7 dni
Zawór odpowietrzający kolumny lub głowicy odbioru - manualny	29 zł	€ 6,7	jest
Panel do termometrów elektronicznych	90 zł	€ 20,9	jest
Wymiana zbiornika na 30L / 50L	408 zł	€ 94,7	30 dni
Wymiana zbiornika na 100 L	1 428 zł	€ 331,3	45 dni
Układ zasilania zbiornika 30 l. z zaworami 1/2 "	147 zł	€ 34,1	tel / @
Układ zasilania zbiornika 50 l. z zaworami 3/4"	175 zł	€ 40,6	jest
redukcja kolumnowa 4" na 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	498 zł	€ 115,5	jest
redukcja kolumnowa z kolnierzem na gwint 2 3/4 śruby i złącze główne zbiornika gwint 4"	760 zł	€ 176,3	3-14 dni
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na śrubunek SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	899 zł	€ 208,6	3-14 dni
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na FK20 2" z SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	1 083 zł	€ 251,3	jest
redukcja kolumnowa śrubunek SMS z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym 2"	245 zł	€ 56,8	jest
redukcja kolumnowa gwint wew-zew 2" z mikserem gwint 4x3/4"	302 zł	€ 70,1	jest
redukcja kolumnowa gwint 2" na fitting 50mm do beczek keg z portem czujnika temperatury	150 zł	€ 34,8	jest
strona 18 A			
Grzałka ze stali kwasoodpornej 3 x 1500W (max 4,5 kW) na gwint 1,5"	122 zł	€ 28,3	jest

Taboret gazowy na gaz ziemny 6500 W	419 zł	€ 97,2	14 dni
Taboret gazowy na Propan-Butan 6500 W	290 zł	€ 67,3	14 dni
Moduł do destylacji ciągłej FOOTMAN V1 (wzrost o 5,8 HETP) - kompletny	5 743 zł	€ 1 332,5	30 dni
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB	1 306 zł	€ 303,0	jest
napęd ciśnieniowy z reduktorem ciśnienia do filtrów kolumnowych 8 bar / 6L / 97 dB	500 zł	€ 116,0	jest
zbiornik podawczy 19 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp. Komplet	745 zł	€ 172,9	jest
zbiornik odbiorczy 19 l. z zaworami, komplet	745 zł	€ 172,9	jest
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 30L	470 zł	€ 109,0	30 dni
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 50L	570 zł	€ 132,3	30 dni
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożyw. do 100L	610 zł	€ 141,5	30 dni
zespół sterujący procesem pasteryzacji	898 zł	€ 208,4	30 dni
zestaw zbiorników; podawczy i odbiorczy (2x18L) oraz pompa do modułu pasteryzacji	1 856 zł	€ 430,6	30 dni
Zbiornik INOX 10 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 10 L	339 zł	€ 78,7	jest
Zbiornik INOX 15 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 15 L	359 zł	€ 83,3	jest
Zbiornik INOX 20 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 20 L	379 zł	€ 87,9	jest
Zbiornik INOX 25 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 25 L	399 zł	€ 92,6	jest
Zbiornik INOX 30 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 30 L	419 zł	€ 97,2	jest
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 50 L	469 zł	€ 108,8	jest
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 75 L	499 zł	€ 115,8	jest
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 100 L	539 zł	€ 125,1	jest
Manometr ciśnieniowy 1.0 - 1.5 - 2.5 - 6.0 bar bez montażu	46 zł	€ 10,7	jest
Usługa - polerowania zbiornika 30 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	143 zł	€ 33,2	1 dzień
Usługa - polerowania zbiornika 50 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	224 zł	€ 52,0	1 dzień
Usługa - polerowania zbiornika 100 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	439 zł	€ 101,9	1 dzień
Usługa - spawanie stali kwasoodpornej, trawienie, pasywowanie, polerowanie, itd..	wg wyceny	wg wyceny	1 dzień
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Academic 6pcs	60,00 zł	€ 13,9	jest
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu eM Steel 11pcs	110,00 zł	€ 25,5	jest
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Supreme Ultra / Aroma 14-15pcs	150,00 zł	€ 34,8	jest
Wkład węglowy do filtrów CRS-Pro, CRS-mPro - 1 opakowanie, 0,9L = 400g. (V od 0,29 do 0,41L)	28 zł	€ 6,5	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S2 - Patrz tabela filtrów strona 11	78 zł	€ 18,1	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S3 - Patrz tabela filtrów strona 11	171 zł	€ 39,7	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo P3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	202 zł	€ 46,9	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower E3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	269 zł	€ 62,4	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L3- 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	304 zł	€ 70,5	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L4 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	467 zł	€ 108,4	jest

strona 18 B				
Materiały i akcesoria do produkcji alkoholi domowych	cena z vat	cena w euro	czas oczekiwania stan w magazynie	nazwa skrócona
Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE Wytwarzanie, teoria i praktyka, wydanie II	70,00 zł	€ 16,24	jest	destylaty
Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE przy zakupie z dowolnym destylatorem	50,00 zł	€ 11,60	jest	
Poradnik Amatorów Domowych Alkoholi	11,00 zł	€ 2,55	jest	poradnik
Alkoholomierz dokładny 0-100% z termometrem (francuski)	60,00 zł	€ 13,92	jest	
Alkoholomierz dokładny 0-100% (szkocki)	35,00 zł	€ 8,12	jest	
Alkoholomierz dokładny 0-100% (szwedzki)	26,00 zł	€ 6,03	jest	
Cukromierz - winomierz, (szkocki)	35,00 zł	€ 8,12	jest	
Termometr Laboratoryjny szklany od -20C do +110C (francuski)	26,00 zł	€ 6,03	jest	
menzurka szklana z osłonką 250ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
menzurka z tworzywa 250ml	26,00 zł	€ 6,03	jest	
gadżety - kubek firmowy Centrum Destylacji V.S.O.P.	12,00 zł	€ 2,78	jest	
gadżety - szklanka do whiskey, koniaku, destylatów owocowych VSOP	25,00 zł	€ 5,80	jest	
neutralizator zapachów w sprayu - kawowy, 600ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
neutralizator zapachów w sprayu - owoce cytrusowe, 600ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
neutralizator zapachów w sprayu - wanilia, 600ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
neutralizator zapachów w sprayu - perfumy, 600ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
neutralizator zapachów w sprayu - owoce tropikalne, 600ml	35,00 zł	€ 8,12	jest	
Filtr workowy siatka, 10L	45,00 zł	€ 10,44	jest	
Filtr workowy półprzepuszczalny, 10L	45,00 zł	€ 10,44	jest	
Drożdże do restartu Coobra restart	8,50 zł	€ 1,97	jest	Restart
Drożdże winiarskie Aromatic Wine Complex	6,00 zł	€ 1,39	jest	Wine Complex
Drożdże winne Bayanus G995 Spirit Ferm na 25-50L	3,20 zł	€ 0,74	jest	Bayanus
Drożdże do cydru - Coobra Cydr	6,70 zł	€ 1,55	jest	
Drożdże do miodów pitnych - Coobra Miod	6,50 zł	€ 1,51	jest	
Drożdże winne mocne - Coobra Tokay	6,50 zł	€ 1,51	jest	
Uniwersalna pożywka winiarska Spirit Ferm na 25L	2,10 zł	€ 0,49	jest	Pożywka
strona 19				
Wino-Klar, bentonit Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,35	brak	bentonit

Pirosiarczyn Potasu E224 Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,35	jest	Pirosiarczyn
Enzym AlphaAmylaza 4g na 5kg. Skrobi	5,40 zł	€ 1,25	jest	Enzymy
Enzym do owoców Pectolasa Fruit Enzym 5g na 25L	3,20 zł	€ 0,74	jest	
Węgiel Płynny Jan Okowita	9,00 zł	€ 2,09	jest	JO Liquid
Węgiel Płynny Alkohole Domowe	9,20 zł	€ 2,13	jest	AD liquid
Duoklar Turbo Jan Okowita	5,20 zł	€ 1,21	jest	JO duoklar
Duoklar Turbo Alkohole Domowe	5,10 zł	€ 1,18	jest	AD duoklar
Turbo Duoklar Wujka Władka	5,10 zł	€ 1,18	jest	WW Duoklar
Distipur	6,00 zł	€ 1,39	jest	Distipur
Spiricol / Granucol	5,50 zł	€ 1,28	jest	Spiricol
Piersiowka ze stali szlachetnej - 4 rodzaje	19,00 zł	€ 0,00	jest	
Węgiel Aktywny sypki wielokrotnego użytku VSOP 0,9 L = 400g.	28,00 zł	€ 6,50	jest	węgiel VSOP
Węgiel aktywny sypki 1,7L Jan Okowita (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 4,99	jest	JO węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Alkohole Domowe (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 4,99	jest	AD węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L BG09 (1,7 L = 600-650g)	22,70 zł	€ 5,27	jest	BG węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Spirit Ferm (1,7 L = 600-650g)	22,00 zł	€ 5,10	jest	SF węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Coobra (1,7 L = 700-750g)	24,50 zł	€ 5,68	jest	Coobra węgiel
Disinfectant w płynie 100ml	8,00 zł	€ 1,86	jest	disinfectant
Drożdże Coobra 24H (205g)	15,90 zł	€ 3,69	jest	Coobra 24
Drożdże Coobra 48H	11,60 zł	€ 2,69	jest	Coobra 48
Drożdże Coobra Pure	13,10 zł	€ 3,04	jest	Coobra Pure
Drożdże Coobra Whiskey	11,50 zł	€ 2,67	jest	
Drożdże Spirit Ferm Moskva Style	9,50 zł	€ 2,20	jest	
Drożdże Spirit Ferm T3	9,00 zł	€ 2,09	jest	
Drożdże Spirit Ferm Turbo 24h	11,00 zł	€ 2,55	jest	
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 24h (205g)	11,30 zł	€ 2,62	jest	JO T24
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 48h (135g)	10,00 zł	€ 2,32	jest	JO T48
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu T3 (124 g)	9,00 zł	€ 2,09	jest	JO T3
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Vodka (66g)	9,00 zł	€ 2,09	jest	JO Vodka
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity Owocowe (60 g.)	8,30 zł	€ 1,93	jest	JO fruit
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity - Zbożowe 66g	9,00 zł	€ 2,09	jest	JO whiskey
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 24 (205 g.)	11,60 zł	€ 2,69	jest	AD T24
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 48 (135g)	10,50 zł	€ 2,44	jest	AD T48
Drożdże aktywne Alkohole Domowe T3 (124 g)	9,10 zł	€ 2,11	jest	AD T3
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Vodka Crystal (typ Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,13	jest	AD Vodka
Drożdże Alkohole Domowe Owocowe Turbo (60 g.)	8,00 zł	€ 1,86	jest	AD fruit
Drożdże Turbo Wujka Władka (typu T48h) (135g)	9,80 zł	€ 2,27	jest	WW T48
Drożdże Wujka Władka (typu Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,13	jest	WW Vodka
Drożdże zbożowe Wujka Władka 66g	9,20 zł	€ 2,13	jest	WW whiskey
Płatki dębowe Francuskie naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,72	jest	
Płatki dębowe Francuskie lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	jest	
Płatki dębowe Francuskie średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	jest	
Płatki dębowe Francuskie mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	jest	
Płatki dębowe USA naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,72	brak	
Płatki dębowe USA lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	brak	
Płatki dębowe USA średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	brak	
Płatki dębowe USA mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,72	brak	
Płatki dębowe z beczek po Koniaku	9,00 zł	€ 2,09	jest	
Płatki dębowe z beczek po Sherry Oloroso	9,00 zł	€ 2,09	jest	
Płatki dębowe z beczek po amerykańskim Bourbonie	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka St. Tennessee whisky / jack daniels	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st Calvados 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st Bourbon/jim beam 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st smoked whisky / johny walker 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st cognac mild fransk/martell medall 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st beskid slivovits 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Plum Brandy śliwowica 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st tequilla gold / sauza gold tequilla 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st london gin/beafeeter 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st jamaica rum 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st jamaica rum biały 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st hans rum 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st ouzo 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka st pastis - anyż 25ml	8,50 zł	€ 1,97	jest	
strona 20				
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	

zaprawka St flader branv czarny bez vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Scotch Whisky/ Long John 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka St Canadian Whisky / canadian club 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Baltimore / Ballentine 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST. Irish Whiskey / Jamenson 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Absinthe 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Vanilij Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Currant Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Mandarin Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Lime Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Lingo (żurawina) Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Bison (żubrówka) Vodka 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Tequilla 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Grapefruit Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Engelsk Dry Gin / Gordon 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST blue india gin 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Lemon Rum / Bacardi Limon 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Light Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Amaretto 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Irish Cream 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST kaffelikor 25ml	8,00 zł	€ 1,86	jest	
zaprawka ST Hot Shot 25ml	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka ST Whisky Likor 25ml	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka ST Vinbars Sznaps Czarna Porzeczka 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST sweet bitter Gorzka Żołądkowa 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Wódka Dębowa, o smaku dębowym, OAK Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Grappa 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Cocosrum 25ml	8,00 zł	€ 1,86	jest	
zaprawka ST Jaktsnaps 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Amerykansk vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST inlander rum 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST cherry brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST paron vodka (gruszka) 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST apple 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST melon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST citron vodka, lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST old tallin 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST pepper mint snaps vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST hallon (malinowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST dansk bitter (gozka żołądkowa) 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST rum razzberry malinowy 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST paron cognac 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST turkis peppar 25ml	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka st pigwówka, pigwa 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Hazelnut orzechówka orzech laskowy 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST jarzębinowa 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST bitterovka 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Miild Dry GIN 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Triple Sec 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Green Banana 25ml	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka ST peach (brzoskwińowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST mississippi whisky likier 25ml	8,00 zł	€ 1,86	jest	
zaprawka ST Mia Theresa 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Brandy Espaniol 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Likier 45, liqueur 45 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Carmel E150 25ml	7,00 zł	€ 1,62	jest	
zaprawka ST Apfelfcorn sznaps jabłkowy 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Choklad Mandel 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Bla Curaco 25ml	8,00 zł	€ 1,86	jest	
zaprawka ST Granada Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Cuba Dark Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST Honey Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,74	jest	
zaprawka ST alko. Chawai 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST alko. whisky famous 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
strona 21				
zaprawka ST alko. cognac exclusive / martell 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	

zaprawka ST alko. single malt 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST alko. Smoked whisky black 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST alko. Irish whisky 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST alko. Red italian / campari 25ml	9,00 zł	€ 2,09	jest	
zaprawka ST alko. Cognac nonne noir /cognac renaud 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka ST alko. Cognac marty romin /remy martin 25ml	10,00 zł	€ 2,32	jest	
zaprawka exclusive whisky 12 letnia 50ml	14,00 zł	€ 3,25	jest	
zaprawka exclusive XO cognac 50ml	14,00 zł	€ 3,25	jest	
zaprawka MM curant vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM canadian 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM baltimore 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM smoked 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM cognac mild/FR 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM scotch whisky 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM vanilia vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM citron vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM cuba dark rum 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM jamaica rom 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM light rum 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM engelsk dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka MM mild dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,74	jest	
zaprawka st smoked whisky 200ml	37,00 zł	€ 8,58	jest	
zaprawka ST currant Vodka 200ml	37,00 zł	€ 8,58	jest	
zaprawka ST cognac mild fransk 200ml	38,00 zł	€ 8,82	jest	
zaprawka ST Pigwówka 200ml	38,00 zł	€ 8,82	jest	
zaprawka st smoked whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka st Bourbon (JB) 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka ST Jamaica rum 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka ST Baltimore Whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka ST currant Vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,37	brak	
zaprawka ST tennessee whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka st beskid slivovits 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka ST cognac mild fransk 250ml	49,00 zł	€ 11,37	brak	
zaprawka ST Pigwówka 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka ST Plum Brandy śliwowica 250ml	45,00 zł	€ 10,44	jest	
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 250ml	45,00 zł	€ 10,44	jest	
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,37	jest	
zaprawka VSOP Calvados	19,90 zł	€ 4,62	jest	
zaprawka VSOP Orzech	19,90 zł	€ 4,62	jest	
zaprawka VSOP Cytryna	19,90 zł	€ 4,62	brak	
zaprawka VSOP Czarna Porzeczka	19,90 zł	€ 4,62	jest	
zaprawka VSOP Malina	19,90 zł	€ 4,62	jest	
zaprawka VSOP Truskawka	19,90 zł	€ 4,62	jest	
zaprawka VSOP Wiśnia	19,90 zł	€ 4,62	jest	
uszczelka sylikonowa do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	6,50 zł	€ 1,51	jest	
uszczelka sylikonowa - oring do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	5,50 zł	€ 1,28	jest	
czujnik temperatury NTC 5K nierdzewny - kwasoodporny, 2mb	25,00 zł	€ 5,80	jest	
przepływomierz, licznik Litr/galon, do wody/wina/zacieru	89,00 zł	€ 20,65	jest	
uszczelka do kołnierza płaskiego 2"/4 śruby	17,00 zł	€ 3,94	1-3 dni	
uszczelka do kołnierza płaskiego 4"/8 śrub	19,00 zł	€ 4,41	1-3 dni	
uszczelka do śrubunku SMS 2"	16,00 zł	€ 3,71	1-3 dni	