

Cennik obowiązujący od 10 lutego 2017r.

Wszelkie informacje są dostępne na www.vsop.com.pl i 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
12-03-2018 17:50

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 Scaut	str. 6
Destylator typu Venga	str. 7
Destylator typu Floodster	str. 8
Destylator typu Lab	str. 9
Filtry Ciśnieniowe	str. 10
Destylator Ultima & Strimer	str. 11
zbiorniki destylacyjne z grzałką	str. 12 A
zbiorniki z płaszczem olejowym, destylacja, zacieranie, fermentacja	str. 12 B
Destylatory do olejków, hydrolatory	str. 13 A
Moduły do destylacji olejków eterycznych, Hydrolatów, lawendy itp.	str. 13 B
Wypożyczenie zestawów destylacyjnych	str. 14
Wyposażenie dodatkowe V.S.O.P.	str. 15 - 16 A
Materiały do produkcji, akcesoria, drożdże, zaprawki itp..	str. 16 B - 19

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 poprawy połysk/otulina

Tabela przeliczeniowa cen podanych w walucie Euro		1€ =
Sredni kurs wymiany € w z dnia	19-02-2018	4,14 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>

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. dojazdowy (tylko do klienta).

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

Napisy w kolorze czerwonym - wymagana aktualizacja fotografii dla urządzeń z otuliną termoizolacyjną

Koszty eksploatacji i wytworzenia 0,5 L 40%			
składniki	zestaw 30 L	zestaw 50 L.	zestaw 100 L
cena 1kg cukru	1,50 zł	1,50 zł	1,50 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%	1,94 zł	1,37 zł	0,96 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

strona 6	Destylatory klasyczne SCAUT (alembik)		
	Różne wersje wyposażenia		
	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 (zacierzy 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 - płynna 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, plynowskaz 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	-
rotometr 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 przeciwiśnieniowe 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 termooizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	otulina	polysk
polerowanie zbiornika dla wybranych zbiorników jest dodatkowo płatne	standard	,+ 250 zł	standard
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	960,00 zł	2 630,00 zł	5 340,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 232	€ 635	€ 1 290
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	poniżej 3 szt	poniżej 3 szt	poniżej 3 szt
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	20 zł / 25 zł	40 zł / 50 zł	140 zł / -
PROMOCJA I : przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	- zł	40,00 zł	100,00 zł
PROMOCJA II : przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	- zł	52,00 zł	130,00 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - http://www.vsp.com.pl/galeria/Scout/	galeria foto	galeria foto	galeria foto

strona 7	Venga - wersje wyposażenia			
	Automatic	Prestige	De Luxe	De Luxe 100
Elementy aparatu Venga				
typ zbiornika	ZG5A3	ZP5FDA3	ZP5FDA3LUX	ZP10FDA3L2
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	50 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW	100 L / 4,5kW
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	-	-	-	-
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	,+ 1010 zł	,+ 4430 zł	,+ 4430 zł	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieru zbożowe, gęste, pulpa)	-	warzelno-zaciermy	warzelno-zaciermy	warzelno-zaciermy
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scout	-	,+ 3230 zł	,+ 3230 zł	,+ 3230 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	,+ 580 zł	,+ 580 zł	,+ 620 zł
Regulator czasu pracy - timer	,+ 310 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	AR3	ASR3	ASR3GA	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach	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	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)	1400 x 90	1400 x 90	1400 x 90	1400 x 90
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	1980 mm	2200 / 2270 mm	2200 / 2270 mm	2350 / 2430 mm
Ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	12,2 HETP	12,2 HETP	12,2 HETP	12,2 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydajność w litrach na 1 h : minimum / średnia / maksymalna	2,0 / 3,0 / 4,0	2,0 / 3,0 / 4,0	2,0 / 3,0 / 4,0	2,0 / 3,0 / 4,0
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	95/96	40 / 96%	40 / 96%	40 / 96%
automatyczny refluks wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	ultra	ultra	ultra	ultra
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	Q steel / 3,0 m	Q steel / 3,0 m	Q steel / 3,0 m	Q steel / 3,0 m
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	-	-	-	-
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	-	-	-	-
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	,+ 190 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	w zestawie	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	w zestawie	w zestawie	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	,+ 880 zł	,+ 880 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	,+ 880 zł	,+ 880 zł	w zestawie	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	,+115 zł	,+115 zł	,+115 zł	,+115 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	,+ 201 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	,+ 1180 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	,+ 190 zł	,+ 280 zł	,+ 280 zł	,+ 280
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	,+ 257 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł	,+ 201 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej	,+ 788 zł	,+ 788 zł	,+ 788 zł	,+ 788 zł
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	,+ 1230 zł	,+ 1130 zł	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przeciwcisnieniowe 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.	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termooizolacyjna w cenie urządzenia	otulina	polysk	polysk	polysk
polerowanie zbiornika dla wybranych zbiorników jest dodatkowo płatne	,+ 350 zł	standard	standard	standard
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	9 630,00 zł	14 590,00 zł	16 660,00 zł	20 350,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 2 326	€ 3 524	€ 4 024	€ 4 915
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	od 7 do 21 dni	od 7 do 21 dni	od 7 do 21 dni	od 7 do 21 dni
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	60 zł / 90 zł	140 zł / -	140 zł / -	140 zł / -
PROMOCJA I : przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	230,00 zł	360,00 zł	410,00 zł	500,00 zł
PROMOCJA II : przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	345,00 zł	540,00 zł	615,00 zł	750,00 zł
Link do galerii z fotografiami Aroma - http://www.vsop.com.pl/galeria/Venga/	galeria	galeria	galeria	galeria

strona 9	Lab Master - wersje wyposażenia					
	Premium	Prestige	De Luxe	De Luxe 100	X1	V1
Elementy aparatu Lab Master						
typ zbiornika	ZP5FDA2	ZP5FDA3	ZP5FDA3LUX	ZP10FDA3L2	wg. projektu	wg. projektu
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	50 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW	100 L / 4,5kW	250 L / 9kW	500 L / 13,5kW
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	-	-	-	-	-	-
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	+ 4230 zł	+ 4230 zł	+ 4430 zł	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie elektryczne 230V/20A, 400V /16A, 400V/32A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	400V / 16A	400V / 32A
zasilanie elektryczne prądem trójfazowym 400V	+ 616 zł	+ 616 zł	+ 616 zł	+ 616 zł	w zestawie	w zestawie
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacierzy zbożowe, gęste, pulpa)	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	ASR2	ASR3	ASR3GA	ASR3GA	wg. projektu	wg. projektu
rozdzielczość grzania i maksymalna moc grzewcza w watach	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	9kW (0-3+3+3)	13,5 kW 0-4,5x2x3
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1" w zestawie	1" w zestawie	1" w zestawie	1,25" w zestawie	1,25" w zestawie	2" 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	4" / 114 mm	5" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	2000 x 90	2000 x 90	2000 x 90	2000 x 90	2500 x 114	3000 x 140
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	2880 mm	2880 mm	2880 mm	3010 mm	max 4500 mm	max 6500 mm
liczba HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	16,6 HETP	16,6 HETP	16,6 HETP	16,6 HETP	20,8 HETP	24,9 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydajność w litrach na 1 h : minimum / średnia / maksymalna	1,5 / 2,0 / 2,5	1,5 / 2,0 / 2,5	1,5 / 2,0 / 2,5	1,5 / 2,0 / 2,5	12 / 15 / 18	16 / 21 / 26
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	0 -95	0 -95	0 -95	0 -95	0 -95	0 -95
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra medium / ultra	ultra	ultra	ultra	ultra	Pro ultra	Pro ultra
reflux zewnętrzny	zaworowy	zaworowy	zaworowy	zaworowy	-	-
chłodnica zintegrowana: długość fizyczna / długość wymiennika (w metrach)	0,3 / 1,5 m	0,3 / 1,5 m	0,3 / 1,5 m	0,3 / 1,5 m	0,4 / 6,0	0,6 / 12,0
chłodnica główna: długość fizyczna / długość wymiennika (w metrach)	1,0 / 5,0 m	1,0 / 5,0 m	1,0 / 5,0 m	1,0 / 5,0 m	0,7 / 10,5	1,0 / 20,0
automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	sterownia	sterownia
6 niezależnych chłodnic frakcyjnych : długość fizyczna / długość wymiennika (w metrach)	-	-	-	-	0,3/4,5 x 6szt	0,4/8,0 x 6szt
zawory frakcyjne	iglicowe	iglicowe	iglicowe	iglicowe	elektroniczne	elektroniczne
Termometr elektroniczny: pomiar w kolumnie	6 szt.	6 szt.	6 szt.	6 szt.	automatyka	automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-	-
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	+ 1230 zł	w zestawie	-	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogońców	+ 1440 zł	+ 1440 zł	-	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogoń, serce, smaki)	+ 2470 zł	+ 1230 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, płynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	+115 zł	+115 zł	+115 zł	+135 zł	+135 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	automatyczna	automatyczna
rozdzielnia sterująca zespołem destylacyjnym	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
wiaz w czasie zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	+ 860 zł	+ 860 zł
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przeciwnisnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogońcem	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	+ 730 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
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termozolacyjna w cenie urządzenia	polysk	polysk	polysk	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena netto wersji podstawowej	40 660,00 zł	42 440,00 zł	44 760,00 zł	48 440,00 zł	na wycenę	na wycenę
cena netto przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 9 821	€ 10 251	€ 10 812	€ 11 700	#ARG!	#ARG!
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	do 60 dni	do 60 dni	do 60 dni	do 60 dni	do 150 dni	do 180 dni
koszt transportu, montażu i przeszkolenia przez pracownika V.S.O.P. (montaż + stawka za 1 km. do)	2800 zł+1zł/km	2800 zł+1zł/km	2800 zł+1zł/km	2800 zł+1zł/km	wg. umowy	wg. umowy
Gwarancja serwisu w miejscu instalacji & Door To Door	3 000,00 zł	3 000,00 zł	3 000,00 zł	3 000,00 zł	wg. umowy	wg. umowy
Przeгляд okresowy w miejscu instalacji - wydłuża gwarancję o 12 mies.	wg. umowy	wg. umowy	wg. umowy	wg. umowy	wg. umowy	wg. umowy
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria

po podwyższeniu 1%

strona 11	Elementy aparatów ULTIMA & STRIMER V.S.O.P.				Destylatory ULTIMA			Destylatory STRIMER		
	U 300	U 500	U 300V1	U 500V1	S 600	S 800	S 1200			
typ zbiornika	ZG30A3F3	ZG50A3F3	ZP30FDA3L2	ZP50FDA3L2	ZG60A3F3	ZG80A3F3	ZG120A3F3			
zbiornik - pojemność w litrach / maksymalna moc grzewcza	300 L / 13,5kW	500 L / 13,5kW	300 L / 13,5kW	500 L / 13,5kW	600 L / 13,5kW	800 L / 13,5kW	1200 L / 18kW			
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z grzałkami	z grzałkami	z grzałkami	z płaszczem	z grzałkami	z grzałkami	z grzałkami			
zasilanie elektryczne prądem trójfazowym 400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A	400V / 32A			
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny			
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacierzy zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	-	-	-			
Regulator czasu pracy - timer	+ 620 zł	+ 620 zł	w zestawie	w zestawie	+ 620 zł	+ 620 zł	+ 620 zł			
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka			
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika, rozdzielnia sterująca zespołem destylacyjnym	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA			
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w tysiącach wat (kW)	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-6+6+6 kW			
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1,5" w zestawie	2" w zestawie	2" w zestawie	2" w zestawie	2" w zestawie	2" w zestawie	2" w zestawie			
otwór główny zbiornika w milimetrach	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	204 mm	204 mm	304 mm			
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	2500 x 140 mm	3000 x 140 mm	2500 x 140 mm	3000 x 140 mm	3000 x 204 mm	3000 x 204 mm	3500 x 204 mm			
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	3700 mm	4400 mm	3900 mm	4600 mm	4500 mm	4500 mm	5600 mm			
liczba HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	21 HETP	25 HETP	21 HETP	25 HETP	30 HETP	30 HETP	39 HETP			
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
Wydajność w litrach na 1 h : minimum / średnia / maksymalna	15 / 18 / 20	15 / 18 / 20	15 / 18 / 20	15 / 18 / 20	18 / 23 / 28	18 / 23 / 28	25 / 30 / 35			
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	92/96	92/96	92/96	92/96	92/96	92/96	92/96			
reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	Ultra	Pro ultra	Ultra	Pro ultra	Pro ultra	Pro ultra	Pro ultra			
chłodnica: Q steel 3 / 3,5 / 4 / 5 mw (miara wewnętrzna)	Q steel / 4,4 m	Q steel / 5,6 m	Q steel / 4,4 m	Q steel / 5,6 m	Twin Ultra Q100	Twin Ultra Q120	Twin Ultra Q150			
automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka			
zawór przelewowy zbiornika, regulujący maksymalne, dopuszczalne napełnienie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
filtr wstępny CRS Pro (węglowy) ze stali 2" x 15", akcesoria, instrukcja,	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
międziany filtr katalityczny FK40 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika / wsad wewnętrzny kolumny	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
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)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	+140 zł	+180 zł	+140 zł	+180 zł	+200 zł	+250 zł	+300 zł			
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
sterowana elektronicznie głowica myjąca kolumny frakcyjnej	+ 1420 zł	+ 1420 zł	+ 1420 zł	+ 1420 zł	+ 1420 zł	w zestawie	w zestawie			
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie			
właz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	+ 860 zł	+ 860 zł	+ 860 zł	+ 860 zł	+ 960 zł	+ 960 zł	+ 960 zł			
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	+ 400 zł	+ 400 zł	+ 400 zł	+ 400 zł	+ 500 zł	+ 500 zł	+ 600 zł			
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	w zestawie			
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	w zestawie	w zestawie	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			
standard wykończenia zbiornika, polysk lub czarna otulina termooizolacyjna w cenie urządzenia	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	polysk	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina			
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard			
cena netto	46 400,00 zł	54 400,00 zł	61 300,00 zł	75 600,00 zł	tel / @	tel / @	tel / @			
cena netto w walucie Euro €	€ 11 208	€ 13 140	€ 14 807	€ 18 261	#ARG!	#ARG!	#ARG!			
czas oczekiwania na realizację	do 60 dni	do 60 dni	do 90 dni	do 90 dni	do 90 dni	do 90 dni	do 90 dni			
Koszty wysyłki kurierskiej przedpłaconej - potwierdzamy w dniu przyjęcia zamówienia do realizacji	1 400 zł	1 800 zł	2 100 zł	2 200 zł	wg. wyceny	wg. wyceny	wg. wyceny			
koszt transportu (montaż + stawka za 1 kilometr do)	2800 zł + 1,8 / km	2800 zł + 1,8 / km	3200 zł + 1,8 / km	3200 zł + 1,8 / km	wg. wyceny	wg. wyceny	wg. wyceny			
koszt montażu i przeszkolenia przez pracownika V.S.O.P.	4 600 zł	4 600 zł	5 500 zł	5 500 zł	wg. wyceny	wg. wyceny	wg. wyceny			
odbiór osobisty z magazynu oraz przeszkolenie w siedzibie V.S.O.P. - bezpłatne	-	-	-	-	-	-	-			
Dodatkowe, niestandardowe wyposażenie - zadzwoń do konsultanta +48 22 3934848	telefon	telefon	telefon	telefon	telefon	telefon	telefon			
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria			

strona 13 A	Destylatory do olejków, Hydrolatory			
	olejków eterycznych, wód kwiatowych, wyciągów, naparów z ziół itp.			
Elementy aparatu destylacyjnego	Lavender 30	Lavender 35	Lavender 50	Lavender 100
Destylatory dostępne na zamówienie				
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 (zacier złożeń, gęste, pulpa)	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany
Uzyskiwanie olejków na bazie wody, alkoholu,	tak	tak	tak	tak
Uzyskiwanie olejków na bazie gliceryny, innych olejków	tak	tak	tak	tak
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydrów, soków i innych płynów spożywczych	+ 472 zł	+ 580 zł	+ 580 zł	+ 620 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 moc grzewcza w watach - płynna 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 modulem 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	+2090 zł	+2090 zł	+2090 zł	+2090 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ eM Steel z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	+2670 zł	+2670 zł	+2670 zł	+2670 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Supreme Ultra z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	+3750 zł	+3750 zł	+3750 zł	+3750 zł
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Aroma z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	+4260 zł	+4260 zł	+4260 zł	+4260 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	+ 152 zł	+ 172 zł	+ 172 zł	+ 190 zł
właz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	+ 323 zł	+ 323 zł	+ 323 zł	+ 323 zł
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	+ 280 zł	+ 280 zł	+ 280 zł	+ 280 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.	+ 516 zł	+ 516 zł	+ 516 zł	+ 516 zł
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja od 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termozolacyjna w cenie urządzenia	polysk	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	7 620,00 zł	8 600,00 zł	9 130,00 zł	13 720,00 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 841	€ 2 077	€ 2 205	€ 3 314
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	140 zł / -	140 zł / -	140 zł / -	140 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.vsop.com.pl/galeria/Supreme Ultra/	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra				

strona 13 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	2 170 zł	2 710 zł	2 710 zł
moduł z redukcją kolumnową i kolumną typu Scaut	3 050 zł	3 590 zł	3 590 zł
Link do galerii z fotografiami Destylatorów do olejków	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra			

strona 14				
Wypożyczenie destylatora oraz sprzętu fermentacyjnego i filtrującego				
	dostępny	dostępny	dostępny	dostępny
	destylator	destylator	filtr ciśnieniowy	fermentor
	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 (bezpłatne - tylko kaucja)	opcja	-	-	-
Media niezbędne do pracy / destylacji : woda/gaz/230V	woda/gaz/230V	woda/230V	230V	-
wartość zestawu	4 100 zł	6 470 zł	3 390 zł	300 zł
kaucja	2 000 zł	3 000 zł	2 000 zł	200 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	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
Wypożyczenie na okres do 7 dni - ryczałt za 7 dni (okres podstawowy)	250 zł	250 zł	350 zł	50 zł / 14 dni
Wypożyczenie za każdą rozpoczętą dobę po okresie podstawowym	50 zł / doba	50 zł / doba	30 zł / doba	5 zł / doba
Klient, który wypożyczył urządzenie destylacyjne i zdecydował się na zakup dowolnego nowego destylatora w dniu zwrotu wypożyczonego urządzenia, otrzyma dodatkowy rabat w wysokości	-250 zł	-250 zł	-200 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 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

strona 15	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	106 zł	€ 25,6	jest	
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 90 x 240 mm	160 zł	€ 38,6	jest	
lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 315 mm	298 zł	€ 72,0	jest	
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 200 mm	154 zł	€ 37,2	jest	
lejek stalowy z gwintem do zaworu 3/4" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	187 zł	€ 45,2	jest	
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1" szer. x wys. w mm. 140 x 220 mm	213 zł	€ 51,4	jest	
lejek stalowy z gwintem do zaworu 1,5" szer. x wys. w mm. 220 x 300 mm	310 zł	tel.	jest	
lejek stalowy z gwintem do zaworu 2,0" szer. x wys. w mm. 305 x 450 mm	443 zł	tel.	jest	
korek 2" - zaślepka do zbiornika (60mm) gwintowany z rączką do zbiorników 30 i 50 i 100 l.	59 zł	€ 14,3	do 3 dni	
redukcja mufowo-nyplowa z sitem 2" (60mm)	102 zł	€ 24,6	do 3 dni	
pojemnik na wsad do modułu aromatyzującego kolumny Aroma	12 zł	€ 2,9	jest	
Moduł frakcyjny VIP 40 (+ 400 mm długości) wzrost o 3 HETP	398 zł	€ 96,1	jest	
Moduł frakcyjny VIP 60 (+ 600 mm długości) wzrost o 5 HETP	484 zł	€ 116,9	jest	
Moduł frakcyjny VIP 80 (+ 800 mm długości) wzrost o 7 HETP	561 zł	€ 135,5	jest	
Moduł frakcyjny VIP 40 Pryzmat (+ 400 mm długości) wzrost o 10 HETP	561 zł	€ 135,5	do 14 dni	
Moduł frakcyjny VIP 60 Pryzmat (+ 600 mm długości) wzrost o 16 HETP	765 zł	€ 184,8	do 14 dni	
Moduł frakcyjny VIP 80 Pryzmat (+ 800 mm długości) wzrost o 23 HETP	959 zł	€ 231,6	do 14 dni	
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 200 mm - CRS mPro / Academic, eJM Steeel	210 zł	€ 50,7	jest	
Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 300 mm - CRS Pro / Supreme, Aroma, Venga,	252 zł	€ 60,9	jest	
Filtr końcowy kolumny filtrującej 45 mm x 200 mm - Carbon Inline	63 zł	€ 15,2	jest	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20, wzrost o 1,5 HETP wew/zew.	367 zł	€ 88,6	jest	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25, wzrost o 2,0 HETP wew/zew	459 zł	€ 110,9	jest	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30, wzrost o 2,5 HETP	540 zł	€ 130,4	jest	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40, wzrost o 3,0 HETP	683 zł	€ 165,0	jest	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20P, wzrost o 4 HETP wew/zew.	561 zł	€ 135,5	do 14 dni	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25P, wzrost o 6 HETP wew/zew	693 zł	€ 167,4	do 14 dni	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30P, wzrost o 8 HETP	836 zł	€ 201,9	do 14 dni	
Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40P, wzrost o 12 HETP	969 zł	€ 234,1	do 14 dni	
Chłodnica laboratoryjna szklana long TYLKO dla destylatorów 2000-2008	166 zł	€ 40,1	do 14 dni	
Chłodnica modułowa, stalowa Q steel 400 x 60 mm	590 zł	€ 142,5	do 14 dni	
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	297 zł	€ 71,7	28 dni	
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	997 zł	€ 240,8	jest	
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 529 zł	€ 369,3	jest	
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	1 897 zł	€ 458,2	jest	
Zewnętrzna automatyczna głowica odbioru destylatu - wszystkich frakcji	2 452 zł	€ 592,3	jest	
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	130 zł	€ 31,4	jest	
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	259 zł	€ 62,6	jest	
Głowica myjąca kolumnę frakcyjną z automatyką	1 425 zł	€ 344,2	jest	
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	299 zł	€ 72,2	do 28 dni	
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy tylko dla posiadaczy urządzeń V.S.O.P.	572 zł	€ 138,2	do 28 dni	
Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy - do kolumn innych producentów	755 zł	€ 182,4	do 28 dni	
Rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 321 zł	€ 319,1	do 28 dni	
AG1 - automatyka grzania zbiornika z przełącznikiem mocy 1500/3000W kpl.*	1 122 zł	€ 271,0	do 28 dni	
AR2 - automatyka grzania zbiornika z regulatorem płynnej regulacji mocy	1 415 zł	€ 341,8	jest	
AR3 - automatyka zbiornika, płynna regulacja mocy, autowylączenie, zabezpieczenie układu chłodzenia	1 956 zł	€ 472,5	jest	
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia E&S.	780 zł	€ 188,4	jest	
zespół sterowniczy wg indywidualnego projektu	opcja	-	do 7 dni	
* montaż automatyki A1, A2, na dostarczonym zbiorniku od klienta	193 zł	€ 46,6	jest	
moduł do zasilania prądem trójfazowym zbiornika destylacyjnego	510 zł	€ 123,2	jest	
Termometr elektroniczny LCD (do modelu Academic)	66 zł	€ 15,9	jest	
Termometr elektroniczny LCD wielofunkcyjny	92 zł	€ 22,2	jest	
Termometr elektroniczny LED 230V	149 zł	€ 36,0	do 7 dni	
Zawór odpowietrzający kolumny lub głowicy odbioru - manualny	30 zł	€ 7,2	jest	
Panel do termometrów elektronicznych	92 zł	€ 22,2	jest	
Wymiana zbiornika zasilanego elektrycznie 230V 30L / 50L	480 zł	€ 115,9	30 dni	
Wymiana zbiornika na 100 L	1 485 zł	€ 358,7	45 dni	
Układ zasilania zbiornika 30 l. z zaworami 1/2 "	150 zł	€ 36,2	tel / @	
Układ zasilania zbiornika 50 l. z zaworami 3/4"	179 zł	€ 43,2	jest	
redukcja kolumnowa 4" na 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	410 zł	€ 99,0	jest	
redukcja kolumnowa z kolnierzem na gwint 2" / 4 śruby i złącze główne zbiornika gwint 4"	775 zł	€ 187,2	3-14 dni	
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na śrubunek SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	917 zł	€ 221,5	3-14 dni	
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na FK20 2" z SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	1 105 zł	€ 266,9	jest	
redukcja kolumnowa śrubunek SMS z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym 2"	250 zł	€ 60,4	jest	
redukcja kolumnowa gwint wew-zew 2" z mikserem gwint 4x3/4"	308 zł	€ 74,4	jest	

redukcja kolumnowa gwint 2" na fitting 50mm do beczek keg z portem czujnika temperatury	153 zł	€ 37,0	jest
strona 16 A			
Grzałka ze stali kwasoodpornej 3 x 1500W (max 4,5 kW) na gwint 1,5"	124 zł	€ 30,0	jest
Taboret gazowy na gaz ziemny 6500 W	419 zł	€ 101,2	jest
Taboret gazowy na Propan-Butan 6500 W	290 zł	€ 70,0	brak
Moduł do destylacji ciągłej FOOTMAN V1 (wzrost o 5,8 HETP) - kompletny	5 974 zł	€ 1 443,0	30 dni
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB	1 332 zł	€ 321,7	jest
napęd ciśnieniowy z reduktorem ciśnienia do filtrów kolumnowych 8 bar / 6L / 97 dB	449 zł	€ 108,5	jest
zbiornik podawczy 19 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp. Komplet	760 zł	€ 183,6	jest
zbiornik odbiorczy 19 l. z zaworami, komplet	760 zł	€ 183,6	jest
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 30L	489 zł	€ 118,1	30 dni
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 50L	593 zł	€ 143,2	30 dni
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożyw. do 100L	634 zł	€ 153,1	30 dni
zespół sterujący procesem pasteryzacji	934 zł	€ 225,6	30 dni
zestaw zbiorników; podawczy i odbiorczy (2x18L) oraz pompa do modułu pasteryzacji	1 930 zł	€ 466,2	30 dni
Zbiornik INOX 10 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 10 L	339 zł	€ 81,9	jest
Zbiornik INOX 15 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 15 L	359 zł	€ 86,7	jest
Zbiornik INOX 20 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 20 L	379 zł	€ 91,5	jest
Zbiornik INOX 25 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 25 L	399 zł	€ 96,4	jest
Zbiornik INOX 30 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 30 L	419 zł	€ 101,2	jest
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 50 L	469 zł	€ 113,3	jest
Zbiornik INOX 75 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 75 L	672 zł	€ 162,3	7 dni
Zbiornik INOX 100 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 100 L	837 zł	€ 202,2	7 dni
Manometr ciśnieniowy 1.0 - 1.5 - 2.5 - 6.0 bar bez montażu	47 zł	€ 11,4	jest
Usługa - polerowania zbiornika 30 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	300 zł	€ 72,5	1 dzień
Usługa - polerowania zbiornika 50 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	500 zł	€ 120,8	1 dzień
Usługa - polerowania zbiornika 100 l. KO na wysoki połysk lub oklejenie izolacją termiczną	800 zł	€ 193,2	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	80,00 zł	€ 19,3	jest
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu eM Steel 11pcs	120,00 zł	€ 29,0	jest
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Supreme Ultra / Aroma 14-15pcs	160,00 zł	€ 38,6	jest
Wkład węglowy do filtrów CRS-Pro, CRS-mPro - 1 opakowanie, 0,9L = 400g. (V od 0,29 do 0,41L)	28 zł	€ 6,8	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S2 - Patrz tabela filtrów strona 11	79 zł	€ 19,1	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S3 - Patrz tabela filtrów strona 11	173 zł	€ 41,8	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo P3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	204 zł	€ 49,3	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower E3 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	272 zł	€ 65,7	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L3- 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	307 zł	€ 74,2	jest
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L4 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	472 zł	€ 114,0	jest

strona 16 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	€ 16,91	jest	destylaty	
Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE przy zakupie z dowolnym destylatorem	50,00 zł	€ 12,08	jest		
Poradnik Amatorów Domowych Alkoholi	11,00 zł	€ 2,66	jest	poradnik	
Alkoholomierz dokładny 0-100% z termometrem (francuski)	60,00 zł	€ 14,49	jest		
Alkoholomierz dokładny 0-100% (szkocki)	35,00 zł	€ 8,45	jest		
Alkoholomierz dokładny 0-100% (szwedzki)	26,00 zł	€ 6,28	jest		
Cukromierz - winomierz, (szkocki)	35,00 zł	€ 8,45	jest		
Termometr Laboratoryjny szklany od -20C do +110C (francuski)	26,00 zł	€ 6,28	jest		
menzurka szklana z osłonką 250ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
menzurka z tworzywa 250ml	26,00 zł	€ 6,28	jest		
gadżety - kubek firmowy Centrum Destylacji V.S.O.P.	12,00 zł	€ 2,90	jest		
gadżety - szklanka do whiskey, koniaku, destylatów owocowych VSOP	25,00 zł	€ 6,04	brak		
neutralizator zapachów w sprayu - kawowy, 600ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
neutralizator zapachów w sprayu - owoce cytrusowe, 600ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
neutralizator zapachów w sprayu - wanilia, 600ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
neutralizator zapachów w sprayu - perfumy, 600ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
neutralizator zapachów w sprayu - owoce tropikalne, 600ml	35,00 zł	€ 8,45	jest		
Filtr workowy siatka, 10L	45,00 zł	€ 10,87	jest		
Filtr workowy półprzepuszczalny, 10L	45,00 zł	€ 10,87	jest		
Drożdże do restartu Coobra restart	8,00 zł	€ 1,93	jest	Restart	
Drożdże winiarskie Aromatic Wine Complex	6,00 zł	€ 1,45	jest	Wine Complex	
Drożdże winne Bayanus G995 Spirit Ferm na 25-50L	3,20 zł	€ 0,77	jest	Bayanus	
Drożdże do cydru - Coobra Cydr	6,50 zł	€ 1,57	jest		
Drożdże do miodów pitnych - Coobra Miod	6,50 zł	€ 1,57	jest		
Drożdże winne mocne - Coobra Tokay	6,50 zł	€ 1,57	jest		
Uniwersalna pożywka winiarska Spirit Ferm na 25L	2,10 zł	€ 0,51	jest	Pożywka	

Wino-klar, bentonit Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,36	brak	bentonit
Pirosiarczyn Potasu E224 Spirit Ferm 10g.	1,50 zł	€ 0,36	jest	Pirosiarczyn
Enzym AlphaAmylaza 4g na 5kg. Skrobi	5,40 zł	€ 1,30	jest	Enzymy
Enzym do owoców Pectolasa Fruit Enzym 5g na 25L	3,20 zł	€ 0,77	jest	
Węgiel Płynny Jan Okowita	9,00 zł	€ 2,17	jest	JO Liquid
Węgiel Płynny Alkohole Domowe	9,20 zł	€ 2,22	jest	AD liquid
Duoklar Turbo Jan Okowita	5,20 zł	€ 1,26	jest	JO duoklar
Duoklar Turbo Alkohole Domowe	5,10 zł	€ 1,23	jest	AD duoklar
Turbo Duoklar Wujka Władka	5,10 zł	€ 1,23	jest	WW Duoklar
Distipur	6,00 zł	€ 1,45	jest	Distipur
Spiricol / Granucol	5,50 zł	€ 1,33	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	€ 6,76	jest	węgiel VSOP
Węgiel aktywny sypki 1,7L Jan Okowita (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 5,19	jest	JO węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Alkohole Domowe (1,7 L = 600-650g)	21,50 zł	€ 5,19	jest	AD węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L BG09 (1,7 L = 600-650g)	22,70 zł	€ 5,48	jest	BG węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Spirit Ferm (1,7 L = 600-650g)	22,00 zł	€ 5,31	jest	SF węgiel
Węgiel aktywny sypki 1,7L Coobra (1,7 L = 700-750g)	24,50 zł	€ 5,92	jest	Coobra węgiel
Disinfektant w płynie 100ml	8,00 zł	€ 1,93	jest	disinfektant
Drożdże Coobra 24H (205g)	15,90 zł	€ 3,84	jest	Coobra 24
Drożdże Coobra 48H	11,60 zł	€ 2,80	jest	Coobra 48
Drożdże Coobra Pure	13,10 zł	€ 3,16	jest	Coobra Pure
Drożdże Coobra Whiskey	11,50 zł	€ 2,78	jest	
Drożdże Spirit Ferm Moskwa Style	9,50 zł	€ 2,29	jest	
Drożdże Spirit Ferm T3	9,00 zł	€ 2,17	jest	
Drożdże Spirit Ferm Turbo 24h	11,00 zł	€ 2,66	jest	
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 24h (205g)	11,30 zł	€ 2,73	jest	JO T24
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Turbo 48h (135g)	10,00 zł	€ 2,42	jest	JO T48
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu T3 (124 g)	9,00 zł	€ 2,17	jest	JO T3
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity typu Vodka (66g)	9,00 zł	€ 2,17	jest	JO Vodka
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity Owocowe (60 g.)	8,30 zł	€ 2,00	jest	JO fruit
Drożdże Szlacheckie Jana Okowity - Zbożowe 66g	9,00 zł	€ 2,17	jest	JO whiskey
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 24 (205 g.)	11,60 zł	€ 2,80	jest	AD T24
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Turbo 48 (135g)	10,50 zł	€ 2,54	jest	AD T48
Drożdże aktywne Alkohole Domowe T3 (124 g)	9,10 zł	€ 2,20	jest	AD T3
Drożdże aktywne Alkohole Domowe Vodka Crystal (typ Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,22	jest	AD Vodka
Drożdże Alkohole Domowe Owocowe Turbo (60 g.)	8,00 zł	€ 1,93	jest	AD fruit
Drożdże Turbo Wujka Władka (typu T48h) (135g)	9,80 zł	€ 2,37	jest	WW T48
Drożdże Wujka Władka (typu Vodka) (66g)	9,20 zł	€ 2,22	jest	AD Vodka
Drożdże zbożowe Wujka Władka 66g	9,20 zł	€ 2,22	jest	AD fruit
Płatki dębowe Francuskie naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,75	jest	WW T48
Płatki dębowe Francuskie lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	jest	AD Vodka
Płatki dębowe Francuskie średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	jest	AD fruit
Płatki dębowe Francuskie mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	jest	WW T48
Płatki dębowe USA naturalne 20g	3,10 zł	€ 0,75	brak	AD Vodka
Płatki dębowe USA lekko opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	brak	AD fruit
Płatki dębowe USA średnio opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	brak	WW T48
Płatki dębowe USA mocno opalane 20g	3,10 zł	€ 0,75	brak	AD Vodka
Płatki dębowe z beczek po Koniaku	9,00 zł	€ 2,17	jest	AD fruit
Płatki dębowe z beczek po Sherry Oloroso	9,00 zł	€ 2,17	jest	WW T48
Płatki dębowe z beczek po amerykańskim Bourbonie	9,00 zł	€ 2,17	jest	AD fruit
zaprawka St. Tennessee whiskey / jack daniels	7,00 zł	€ 1,69	jest	WW T48
zaprawka st Calvados 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD Vodka
zaprawka st Bourbon/jim beam 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD fruit
zaprawka st smoked whiskey / johny walker 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	WW T48
zaprawka st metaxa = gremaxa = metaxa, greckie brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD Vodka
zaprawka st cognac mild fransk/martell medal 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD fruit
zaprawka st beskid slivovits 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	WW T48
zaprawka ST Plum Brandy śliwowica 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD Vodka
zaprawka st tequilla gold / sauza gold tequilla 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD fruit
zaprawka st london gin/beafeeter 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	WW T48
zaprawka st jamaica rum 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD Vodka
zaprawka st jamaica rum biały 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD fruit
zaprawka st hans rum 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	WW T48
zaprawka st ouzo 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest	AD Vodka
zaprawka st pastis - anyż 25ml	8,50 zł	€ 2,05	jest	AD fruit

zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka St flader branv czarny bez vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Scotch Whisky/ Long John 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka St Canadian Whisky / canadian club 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Baltimore / Ballentine 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST. Irish Whiskey / Jamenson 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Absinthe 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Vanilj Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Currant Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Mandarin Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Lime Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Lington (żurawina) Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Bison (żubrówka) Vodka 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Tequila 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Grapefruit Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Engelsk Dry Gin / Gordon 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST blue india gin 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Lemon Rum / Bacardi Limon 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Light Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Amaretto 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Irish Cream 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST kaffelikor 25ml	8,00 zł	€ 1,93	jest
zaprawka ST Hot Shot 25ml	9,00 zł	€ 2,17	jest
zaprawka ST Whisky Likor 25ml	9,00 zł	€ 2,17	jest
zaprawka ST Vinbars Sznaps Czarna Porzeczka 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST sweet bitter Gorzka Żołądkowa 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Wódka Dębowa, o smaku dębowym, OAK Vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Grappa 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Cocosrum 25ml	8,00 zł	€ 1,93	jest
zaprawka ST Jaktsnaps 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Amerikansk vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST inlander rum 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST cherry brandy 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST paron vodka (gruszka) 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST apple 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST melon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST citron vodka, lemon vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST old tallin 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST pepper mint snaps vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST hallon (malinowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST dansk bitter (gozka żołądkowa) 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST rum razzberry malinowy 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST paron cognac 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest
zaprawka ST turkis peppar 25ml	9,00 zł	€ 2,17	jest
zaprawka st pigwówka, pigwa 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Hazelnut orzechówka orzech laskowy 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST jarzębinowa 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST bitterovka 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Mild Dry GIN 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Triple Sec 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Green Banana 25ml	9,00 zł	€ 2,17	jest
zaprawka ST peach (brzoskwinowa) vodka 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST mississippi whisky likier 25ml	8,00 zł	€ 1,93	jest
zaprawka ST Mia Theresa 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Brandy Espaniol 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Likier 45, liqueur 45 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Carmel E150 25ml	7,00 zł	€ 1,69	jest
zaprawka ST Apfelfcorn sznaps jablkowy 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Choklad Mandel 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Bla Curaco 25ml	8,00 zł	€ 1,93	jest
zaprawka ST Granada Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Cuba Dark Rum 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST Honey Whisky 25ml	7,50 zł	€ 1,81	jest
zaprawka ST alko. Chewel 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest
zaprawka ST alko. whisky famous 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest

strona 19				
zaprawka ST alko. cognac exclusive / martell 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka ST alko. single malt 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka ST alko. Smoked whisky black 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka ST alko. Irish whisky 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka ST alko. Red Italian / campari 25ml	9,00 zł	€ 2,17	jest	
zaprawka ST alko. Cognac nonne noir /cognac renaud 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka ST alko. Cognac marty romin /remy martin 25ml	10,00 zł	€ 2,42	jest	
zaprawka exclusive whisky 12 letnia 50ml	14,00 zł	€ 3,38	jest	
zaprawka exclusive XO cognac 50ml	14,00 zł	€ 3,38	jest	
zaprawka MM curant vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM canadian 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM baltimore 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM smoked 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM cognac mild/FR 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM scotch whisky 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM vanilia vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM citron vodka 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM cuba dark rum 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM jamaica rom 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM light rum 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM engelsk dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka MM mild dry gin 50ml	11,80 zł	€ 2,85	jest	
zaprawka st smoked whisky 200ml	37,00 zł	€ 8,94	jest	
zaprawka ST currant Vodka 200ml	37,00 zł	€ 8,94	jest	
zaprawka ST cognac mild fransk 200ml	38,00 zł	€ 9,18	jest	
zaprawka ST Pigwówka 200ml	38,00 zł	€ 9,18	jest	
zaprawka st smoked whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka st Bourbon (JB) 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka ST Jamaica rum 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka ST Baltimore Whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka ST currant Vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,84	brak	
zaprawka ST tennessee whisky 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka st beskid silovits 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka ST cognac mild fransk 250ml	49,00 zł	€ 11,84	brak	
zaprawka ST Pigwówka 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka ST Plum Brandy silwowica 250ml	45,00 zł	€ 10,87	jest	
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 250ml	45,00 zł	€ 10,87	jest	
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 250ml	49,00 zł	€ 11,84	jest	
zaprawka VSOP Calvados	19,90 zł	€ 4,81	jest	
zaprawka VSOP Orzech	19,90 zł	€ 4,81	jest	
zaprawka VSOP Cytryna	19,90 zł	€ 4,81	brak	
zaprawka VSOP Czarna Porzeczka	19,90 zł	€ 4,81	jest	
zaprawka VSOP Malina	19,90 zł	€ 4,81	jest	
zaprawka VSOP Truskawka	19,90 zł	€ 4,81	jest	
zaprawka VSOP Wiśnia	19,90 zł	€ 4,81	jest	
uszczelka silikonowa do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	6,50 zł	€ 1,57	jest	
uszczelka silikonowa - oring do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	5,50 zł	€ 1,33	jest	
czujnik temperatury NTC 5K nierdzewny - kwasoodporny, 2mb	25,00 zł	€ 6,04	jest	
przepływomierz, licznik Litr/galon, do wody/wina/zacieru	89,00 zł	€ 21,50	jest	
uszczelka do kołnierza płaskiego 2"/4 śruby	17,00 zł	€ 4,11	1-3 dni	
uszczelka do kołnierza płaskiego 4"/8 śrub	19,00 zł	€ 4,59	1-3 dni	
uszczelka do śrubunku SMS 2"	16,00 zł	€ 3,86	1-3 dni	

Kwasek cytrynowy 100g	3,00 zł	€ 0,72	jest	
-----------------------	---------	--------	------	--