

Cennik obowiązujący od 1 stycznia 2022r.

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
01-02-2023 18:00:00

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/VSOP.xls>

Spis treści ułatwiający nawigację w cenniku

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

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

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

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

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

Napisy w kolorze niebieskim na białym lub oliwkowym tle

posiadają odsyłacz / link do aktualnej fotografii danego przedmiotu

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

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

NOWOSC - uruchamianie destylatora poprzez WIFI

Tabela przeliczeniowa cen podanych w walucie Euro	1€ =
Sredni kurs wymiany € w z dnia	01-02-2023 4,70 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, kartą, blikiem, zblizeniowo, na miejscu oferujemy bezpłatne szkolenie,

WYSYŁKA KURIERSKA - po zaakceptowaniu 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. Koszty transportu, montażu, uruchomienia i przeszkolenia są ustalone indywidualnie w zależności od rodzaju urządzenia, miejsca instalacji oraz zakresu prac - zapytaj naszego przedstawiciela.

Koszty eksploatacji i wytworzenia 0,5 L 40%

	Academic	Supreme Ultra	Aroma	Supreme TURBO	Floodster
składniki	zestaw 30 L	zestaw 50 L.	zestaw 100 L	zestaw 100 L	zestaw 100 L
cena 1kg cukru	6,00 zł	6,00 zł	6,00 zł	6,00 zł	6,00 zł
cena 1kWh	0,78 zł	0,78 zł	0,78 zł	0,78 zł	0,78 zł
cena 1m3 wody	3,30 zł	3,30 zł	3,30 zł	3,30 zł	3,30 zł
cena drożdży T48	10,20 zł	10,20 zł	10,20 zł	10,20 zł	10,20 zł
cena klarowinu	5,60 zł	5,60 zł	5,60 zł	5,60 zł	5,60 zł
cena węgla w płynie	9,60 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
cena 0,5 L 40%	3,83 zł	3,12 zł	3,06 zł	2,85 zł	2,78 zł
Czas cyklu	3,5h	5,5h	9h	6,5h	2,5h

Proszę zmieniać wartości dla pól na zielonym tle

Wstaw zero "0", jeśli nie używasz danego składnika

Rozszerzony kalkulator destylera możesz pobrać

z naszego serwera ftp. Kliknij TU: [KALKULATOR](#)

UWAGA ! UWAGA ! UWAGA ! UWAGA !

W promocji rabat lub korzyści wynoszą

od minimum 95 zł nawet do 1 742 zł

poszczególne ceny promocyjne podane są w cenniku

strona 2 Elementy aparatu ACADEMIC	Destylatory ACADEMIC Różne wersje wyposażenia			Destylatory eM Steel Różne wersje wyposażenia		
	Classic	Smart	Pro N	Automatic	Clever	De Luxe
typ zbiornika	zwykły	ZG3Smart	ZG3A2	ZG3A3	ZP3FDA2	ZP3FDA3LUX
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	30 L / 6kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW	30 L / 4,5kW
Dopłata do zbiornika o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"	-	-	-	726 zł	1 573 zł	1 573 zł
Dopłata do zbiornika o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"	-	-	-	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	na gaz	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	-	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacier z zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	warzelno-zacierany	warzelno-zacierany
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut	-	-	-	-	3 355 zł	3905
moduł do pasteryzacji przeptywowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	583 zł	704 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	385 zł	385 zł	385 zł	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	elektroniczny	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	-	SMART	AR2	AR3	ASR2	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
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	1/2", +165 zł	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	1/2" w zestawie	3/4" w zestawie	1" w zestawie
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
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	920 x 90 mm	920 x 90 mm	1100 x 90 mm
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	1000 mm	1050 mm	1220 mm	1300 mm	1450 mm	1840 mm
Ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	5,3 HETP	5,3 HETP	6,8 HETP	7,7 HETP	6,2 HETP	12,7 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna	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	1,25 / 1,5 / 1,75	1,25 / 1,5 / 1,75
stężenie destylatu - rektyfikatu C2H5OH w procentach standard / maksymalnie	90 / 94%	90 / 95%	90 / 95%	90 / 95%	92 / 95%	40 / 95%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra	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
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	SMART	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka
Średni czas pełnego cyklu pracy: rozgrzanie, stabilizacja, destylacja przedgon; serce; pogon	4 - 4,5h	3 - 3,5h	3 - 3,5h	3 - 3,5h	3,5 - 4h	3,5 - 4h
Czas rozgrzewania przy pełnej mocy 4500W	20-25 minut	20-25 minut	20-25 minut	20-25 minut	25-30 minut	25-30 minut
filtr wstępny CRS mPro (węglowy)	228 zł	228 zł	228 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	w zestawie
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	-	198 zł	198 zł	198 zł	309 zł	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	512 zł	512 zł	w zestawie	w zestawie	512 zł	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	310 zł	310 zł	310 zł	w zestawie	310 zł	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	-	1 067 zł	1 023 zł	w zestawie	1 122 zł	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	-	-	1 243 zł	1 243 zł	1 133 zł	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	-	-	2 178 zł	1 243 zł	2 178 zł	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	-	-	154 zł	154 zł	154 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	243 zł	243 zł	243 zł	243 zł	243 zł	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	-	-	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	170 zł	170 zł	170 zł	170 zł	341 zł	341 zł
zabezpieczenie przed zalaniem kolumny	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	279 zł	w zestawie
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	-	-	310 zł	310 zł	310 zł	310 zł
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	-	-	363 zł	w zestawie	363 zł	w zestawie
aromatyzator w rozbiornalnej głowicy	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	624 zł	624 zł	w zestawie	624 zł	w zestawie
Sterowanie przez WIFI: opóźnienie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	-	-	250zł + Pakiet SE	250 zł	250zł + Pakiet SE	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika; połysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	połysk	otulina	otulina	otulina	połysk	połysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	3 100 zł	4 760 zł	5 650 zł	7 510 zł	8 260 zł	13 950 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 660	€ 1 013	€ 1 202	€ 1 598	€ 1 757	€ 2 968
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	-	-	-	-	-	-
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	320 zł / -	320 zł / -
PROMOCJA I :przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	93 zł	143 zł	170 zł	225 zł	248 zł	419 zł
PROMOCJA II :przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	112 zł	171 zł	203 zł	270 zł	297 zł	502 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - http://www.vsp.com.pl/galeria/Academic/	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Academic	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja

przed podwyżką
po podwyżce

NOWOŚĆ !!!

strona 3
Elementy aparatu eM Steel
<p>typ zbiornika</p> <p>zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza</p> <p>Dopłata do zbiornika o pojemności 50 L., zawory powiększone o 0,25"</p> <p>Dopłata do zbiornika o pojemności 100 L., zawory powiększone o 0,5"</p> <p>zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)</p> <p>ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A</p> <p>główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)</p> <p>rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacierzy zbożowe, gęste, pulpa)</p> <p>moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrołatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut</p> <p>moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych</p> <p>Regulator czasu pracy - timer</p> <p>termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka</p> <p>zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)</p> <p>rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - płynna regulacja mocy grzewczej</p> <p>Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach</p> <p>otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach</p>
<p>kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)</p> <p>Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)</p> <p>ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP</p> <p>wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna</p> <p>Wydajność w litrach na godzinę : minimum / średnia / maksymalna</p> <p>stężenie destylatu - rektyfikatu C2H5OH w procentach standard / maksymalne</p> <p>automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra</p> <p>chłodnica: mQ steel 1,25 m</p> <p>termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia</p>
<p>filtr wstępny CRS mPro (węglowy)</p> <p>Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0</p> <p>Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik</p> <p>miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika</p> <p>manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu</p> <p>Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego</p> <p>Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów</p> <p>Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)</p> <p>Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów</p> <p>głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu</p> <p>rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,</p> <p>zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu</p>
<p>zabezpieczenie przed zatkanie kolumny</p> <p>rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem</p> <p>wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm</p> <p>automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO</p> <p>aromatyzator w rozbielanej głowicy</p>
<p>Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa</p> <p>Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem</p> <p>Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.</p>
<p>akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*</p> <p>standard wykończenia zbiornika; połysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia</p> <p>rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych</p>
<p>cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej</p> <p>cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA</p> <p>dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację</p>
<p>Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł</p>
<p>PROMOCJA I :przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie</p> <p>PROMOCJA II :przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości</p>
<p>Linki do galerii z fotografiami eM Steel - http://www.vsop.com.pl/galeria/eMSteel/</p>
<p>Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów eM Steel</p>

**NOWOŚĆ
2022r**

Elementy aparatu Supreme Ultra	Supreme Ultra - wersje wyposażenia						
	Pro	Automatic	Full Auto AP	TURBO	Clever	De Luxe	De Luxe 100
strona 4							
typ zbiornika	ZG5A2	ZG5A3	ZG6FAP	ZG10Bblue	ZP5FDA2	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	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"	-	-	1 540 zł	-	5 720 zł	5 720 zł	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieri zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	-	warzelno-zacieri	warzelno-zacieri	warzelno-zacieri
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scout	-	-	-	-	3 905 zł	3 905 zł	3 905 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	-	583 zł	704 zł	748 zł
Regulator czasu pracy - timer	385 zł	385 zł	385 zł	385 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	AR2	AR3	AR3	AR3 Blue	ASR2	ASR3GA	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
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	3/4" w zestawie	3/4" w zestawie	3/4" w zestawie	1" 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	2" / 60 mm	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60	1350 x 60
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	2120 mm	2120 mm	2120 mm	2290 mm	2250 mm	2250/2320 mm	2290/2360 mm
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	12,3 HETP	12,3 HETP	12,3 HETP	12,3 HETP	10,8 HETP	12,3 HETP	12,3 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	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	2,5 / 3,5 / 5,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	95/96	95 / 96%	95 / 96%	95 / 96%	94 / 95%	40 / 96%	40 / 96%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	ultra	ultra	ultra	ultra boost	ultra	ultra	ultra
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	Q steel / 2,0 m	Q steel / 2,0 m	Q steel / 2,0 m	Q steel / 2,0 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka
Średni czas pełnego cyklu pracy: rozgrzewanie, stabilizacja, destylacja przedgon; serce; pogon	5 - 5,5h	5 - 5,5h	5 5,5h / 8-9,5h	6,5h	6-6,5h	6-6,5h	8,5-10h
Czas rozgrzewania przy pełnej mocy 4500W	40-45 minut	40-45 minut	40-45 minut	1h 45 minut	45-50 minut	45-50 minut	2h
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	309 zł	306 zł	w zestawie	w zestawie	396 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	512 zł	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	310 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	1 133 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	1 133 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 243 zł	1 243 zł	w zestawie	w zestawie	1 243 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	2 178 zł	1 243 zł	w zestawie	w zestawie	2 178 zł	w zestawie	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, płynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	154 zł	154 zł	154 zł	154 zł	154 zł	154 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	243 zł	243 zł	w zestawie	w zestawie	243 zł	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	w zestawie	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	232 zł	232 zł	w zestawie	w zestawie	-	341 zł	w zestawie
Zabezpieczenie przed zaniemieniem kolumny	254 zł	254 zł	w zestawie	w zestawie	254 zł	277 zł	w zestawie
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	310 zł	310 zł	310 zł	310 zł	310 zł	310 zł	310 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	-	-	-	-	-	-	-
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	363 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	363 zł	w zestawie	w zestawie
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwiśnienowe 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.	624 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	624 zł	w zestawie	w zestawie
Sterowanie przez WIFI: opóźnianie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	250zł + Pakiet SE	250 zł	w zestawie	w zestawie	250zł + Pakiet SE	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	otulina	otulina	otulina	otulina	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	8 340 zł	9 520 zł	11 380 zł	14 650 zł	11 620 zł	17 000 zł	22 200 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 774	€ 2 026	€ 2 421	€ 3 117	€ 2 472	€ 3 617	€ 4 723
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację							
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	180 zł / 240 zł	180 zł / 240 zł	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-
PROMOCJA I :przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	250 zł	286 zł	341 zł	440 zł	349 zł	510 zł	666 zł
PROMOCJA II :przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	300 zł	343 zł	410 zł	527 zł	418 zł	612 zł	799 zł
Link do galerii z fotografiami Supreme Ultra - http://www.vstop.com.pl/galeria/SupremeUltra/	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja

NOWOŚĆ

przed podwyżką
po podwyżce

NOWOŚĆ !!!

strona 5	Aroma - wersje wyposażenia					
	Pro	Automatic	Full Auto AP	Clever	De Luxe	De Luxe 100
Elementy aparatu Aroma						
typ zbiornika	ZG5A2	ZG5A3	ZG5FAP	ZP5FDA2	ZP5FDA3LUX	ZP10FDA3L2
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	50 L / 4,5kW	50 L / 4,5kW	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"	-	-	1 540 zł	5 720 zł	5 720 zł	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z grzałką	z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	destylacyjny	destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacier zbożowe, gęste, pulpa)	-	-	-	warzelno-zaciemny	warzelno-zaciemny	warzelno-zaciemny
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrołatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut	-	-	-	3 905 zł	3 905 zł	3 905 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	-	583 zł	704 zł	748 zł
Regulator czasu pracy - timer	385 zł	385 zł	385 zł	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)	AR2	AR3	AR3	ASR2	ASR3GA	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - płynna regulacja mocy grzewczej	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	3/4" w zestawie	3/4" w zestawie	1" 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	2" / 60 mm	2" / 60 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	1400 x 60	1400 x 60	1400 x 60	1400 x 60	1400 x 60	1400 x 60
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	2170 mm	2170 mm	2290 mm	2110 mm	2300/2370	2340/2410
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	13,1 HETP	13,1 HETP	13,1 HETP	11,6 HETP	13,6 HETP	13,6 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 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	1,5 / 2,5 / 3,0	2,0 / 2,5 / 3,5
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	95/96	95/96	95/96	94 / 95%	40 / 96%	40 / 96%
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	ultra	ultra	ultra	ultra	ultra	ultra
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m	Q steel / 2,5 m
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka
Średni czas pełnego cyklu pracy: rozgrzewanie, stabilizacja, destylacja przedgon; serce; pogon	5 - 5,5h	5 - 5,5h	5 5,5h / 8-9,5h	5,5-6h	5,5-6h	8,5-10h
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	299 zł	299 zł	299 zł	356 zł	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalizacyjny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	512 zł	w zestawie	w zestawie
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	310 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	1 133 zł	w zestawie	w zestawie	1 133 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 243 zł	1 243 zł	w zestawie	1 243 zł	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	2 178 zł	1 243 zł	w zestawie	2 178 zł	w zestawie	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	140 zł	140 zł	-	140 zł	140 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	243 zł	243 zł	w zestawie	243 zł	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	1 430 zł	w zestawie	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	232 zł	232 zł	w zestawie	-	341 zł	w zestawie
zabezpieczenie przed zakłóceniami	254 zł	254 zł	w zestawie	254 zł	254 zł	w zestawie
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	+ 282 zł	+ 282 zł	+ 282 zł	+ 282 zł	+ 282 zł	+ 282 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej fi 60mm	342 zł	342 zł	342 zł	342 zł	342 zł	342 zł
automatyczne wyłączenie zasilania elektrycznego i wody po zakończeniu destylacji - pakiet ECO	363 zł	w zestawie	w zestawie	363 zł	w zestawie	w zestawie
aromatyzator w rozbiornalnej głowicy	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	624 zł	w zestawie	w zestawie	624 zł	w zestawie	w zestawie
Sterowanie przez WIFI: opóźnianie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	250zł + Pakiet SE	250 zł	w zestawie	250zł + Pakiet SE	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 termoizolacyjna w cenie urządzenia	otulina	otulina	otulina	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	9 080 zł	10 030 zł	14 100 zł	11 280 zł	17 750 zł	22 990 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 932	€ 2 134	€ 3 000	€ 2 400	€ 3 777	€ 4 891
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację						
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	180 zł / 240 zł	180 zł / 240 zł	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	272 zł	301 zł	423 zł	338 zł	533 zł	690 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	327 zł	361 zł	508 zł	406 zł	639 zł	828 zł
Link do galerii z fotografiami Aroma - http://vsop.com.pl/galeria/aroma	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Aroma	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja	dokumentacja

przed podwyżką
po podwyżce

NOWOŚĆ !!!

Elementy aparatu SCOUT	Destylatory klasyczne SCOUT (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"	847 zł	847 zł	1 573 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 - Tabet Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie 230V / 20A	-	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	-	-	3 014 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	-	-	572 zł
Regulator czasu pracy - timer	-	385 zł	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	164 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", + 165 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 modułem 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	512 zł	512 zł	512 zł
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik	198 zł	198 zł	309 zł
miedziany filtr katalizacyjny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	512 zł	512 zł	512 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, płynowskaz 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	176 zł	176 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	-	363 zł	363 zł
aromatyzator w rozbiieralnej głowicy	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwośnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	-	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	-	624 zł	624 zł
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika; polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	otulina	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	1 170 zł	3 180 zł	6 550 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 249	€ 677	€ 1 394
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	-	-	-
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	320 zł / -
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	- zł	95 zł	197 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	- zł	114 zł	236 zł
Linki do galerii z fotografiami Academic - http://www.vsoop.com.pl/galeria/Scout/	galeria foto	galeria foto	galeria foto

przed podwyżką
po podwyżce

strona 7		Floodster - wersje wyposażenia				
Elementy aparatu Floodster		Turbo	Turbo X	Premium	Prestige	De Luxe
		ZG10A3F3	ZG10A3F3			
typ zbiornika		z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza		100 L / 9kW	100 L / 9kW	100 L / 9kW	200 L / 13,5kW	300 L / 13,5kW
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 200 L., zawory powiększone o 0,25"		3 660 zł	3 660 zł			-
Zamiana zbiornika podstawowego na zbiornik o pojemności 300 L., zawory powiększone o 0,5"		6 830 zł	6 830 zł			-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)		z grzałką	z grzałką	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie elektryczne 230V/20A, 400V /16A, 400V/32A		400V / 16A	400V / 16A	400V / 16A	400V / 32A	400V / 32A
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)		destylacyjny	destylacyjny	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacier zbożowe, gęste, pulpa)		-	-	warzelno-zaciermy	warzelno-zaciermy	warzelno-zaciermy
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy z kolumną Scaut		-	-	4 060 zł	4 060 zł	4 060 zł
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych		-	-	1 080 zł	1 270 zł	1 680 zł
Regulator czasu pracy - timer		385 zł	385 zł	385 zł	385 zł	385 zł
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka		automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)		AR3	AR3	ASR3GA	ASR3GA	ASR3GA
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w tysiącach wat (kW)		0-3+3+3 kW	0-3+3+3 kW	0-3+3+3 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW	0-4,5+4,5+4,5 kW
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach		1" w zestawie	1" w zestawie	1,5" w zestawie	1,5" w zestawie	1,5" w zestawie
otwór główny zbiornika 3" lub 4" i w milimetrach		3" / 90 mm	3" / 90 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)		1900 x 90	2100 x 90 /2	2100 x 90 /2	2100 x 114 /2	2100 x 114 /2
kolumna destylacyjna dzielona, połączenia kolnierkowe na uszczelkę, ze śrubami KO		-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)		2620 mm	2820 mm	do 3000 mm	do 3400 mm	do 3700 mm
Ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modułem VIP		16,3 HETP	17,5 HETP	17,5 HETP	19,5 HETP	19,5 HETP
wypełnienie kolumny - stal kwasoodporna		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wydajność w litrach na 1 h : minimum / średnia / maksymalna		6,0 / 13,0 / 15,0	6,0 / 13,0 / 16,0	7,0 / 14,0 / 16,0	7,0 / 15,0 / 17,0	8,0 / 16,0 / 17,5
stężenie rektyfikatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe		92/96	92/96	92/96	92/96	92/96
reflux wewnętrzny: ultra midium / ultra / Pro ultra		Pro ultra	Pro ultra	Pro ultra	Pro ultra	Pro ultra V
chłodnica: Q steel 3 / 3,5 / 4 / 5 m		Q steel / 4,2 m	Q steel / 4,2 m	Q steel / 4,2 m	Q steel / 7,4 m	Q steel / 7,4 m
automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia		2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka	2 x automatyka
Średni czas pełnego cyklu pracy: rozgrzewanie, stabilizacja, destylacja przedgon; serce; pogon		ok. 2h 45min	od 2h do 2,5h	ok. 3h 30min	ok. 5h 15min	ok. 6h 30min
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)		-	-	-	-	-
Moduł Frakcyjny VIP60 (wydłużający kolumnę destylacyjną), HETP + 5,0		-	-	-	-	-
Lejek stalowy, gwintowany - wkręcany do zaworu napełniającego zbiornik		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika / wsad wewnętrzny kolumny		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
Wskaźnik poziomu przedgonu, płynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów		165 zł	165 zł	187 zł	187 zł	187 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przed zaniemieniem kolumny		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
właz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie		-	-	-	1 040 zł	w zestawie
rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem		440 zł	440 zł	440 zł	440 zł	440 zł
wziernik w kolumnie destylacyjnej		-	-	-	-	-
aromatyzator w rozbiornalnej głowicy, funkcja aromatyzowania		-	-	-	-	-
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Sterowanie przez WIFI: opóźnienie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne		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
standard wykończenia zbiornika: polysk lub czarna otulina termooizolacyjna w cenie urządzenia		otulina	otulina	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych		standard	standard	standard	standard	standard
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej		23 100 zł	23 900 zł	33 000 zł	37 900 zł	48 500 zł
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA		€ 4 915	€ 5 085	€ 7 021	€ 8 064	€ 10 319

przed podwyżką
po podwyżce

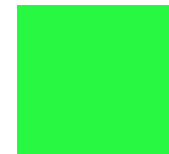
NOWOŚĆ !!!

dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	1 szt	do 14 dni	do 14 dni	od 30 do 60 dni	od 30 do 60 dni
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej w zł	na wycenę	950 zł / -	na wycenę	na wycenę	na wycenę
koszt transportu, montażu i przeszkolenia przez pracownika V.S.O.P. (montaż + stawka za 1 km. do)	na wycenę	na wycenę	na wycenę	na wycenę	na wycenę
odbiór osobisty z magazynu oraz przeszkolenie w siedzibie V.S.O.P. - bezpłatne	0 zł	0 zł	0 zł	0 zł	0 zł
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	693 zł	717 zł	990 zł	1 137 zł	1 455 zł
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	832 zł	860 zł	1 188 zł	1 364 zł	1 746 zł
link do galerii z fotografiami Floodster - http://www.vsp.com.pl/galeria/Floodster/	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria

strona 8 Elementy aparatu Lab Master	Lab Master - wersje wyposażenia				
	Premium	De Luxe	De Luxe 100	X1	V1
typ zbiornika	ZP5FDA2	ZP5FDA3LUX	ZP10FDA3L2	wg. projektu	wg. projektu
zbiornik - pojemność w litrach i maksymalna moc grzewcza	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"	6 170 zł	6 410 zł	-	-	-
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem
ogrzewanie elektryczne 230V/20A, 400V /16A, 400V/32A	230V / 20A	230V / 20A	230V / 20A	400V / 16A	400V / 32A
zasilanie elektryczne prądem trójfazowym 400V	746 zł	746 zł	746 zł	w zestawie	w zestawie
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zacieru zbożowe, gęste, pulpa)	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegółowo w legendzie)	ASR2	ASR3GA	ASR3GA	wg. projektu	wg. projektu
rozdzielczość grzania i maksymalna moc grzewcza w watach	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	1,25" 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	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	2500 x 114	3000 x 140
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	2880 mm	2880 mm	3010 mm	max 4500 mm	max 6500 mm
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	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
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	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
automatyczny reflux wewnętrzny: ultra mini / ultra midium / ultra	ultra	ultra	ultra	Pro ultra	Pro ultra
reflux zewnętrzny	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	0,4 / 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	0,7 / 10,5	1,0 / 20,0
automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	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	elektroniczne	elektroniczne
Termometr elektroniczny: pomiar w kolumnie	6 szt.	6 szt.	6 szt.	automatyka	automatyka
zawór odpowietrzający kolumnę frakcyjną	w zestawie	w zestawie	w zestawie	-	-
filtr wstępny CRS Pro (węglowy)	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
manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	1 600 zł	-	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogoń	1 930 zł	-	-	-	-
Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogoń, serce, smaki)	3 170 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Wskaźnik poziomu przedgonu, płynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	-	170 zł	170 zł	170 zł	170 zł
głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	w zestawie	w zestawie	w zestawie	automatyczna	automatyczna
rozdzielnia sterująca zespołem destylacyjnym	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
wiaz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	1 050 zł	1 050 zł
rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie przeciwcisnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogońem	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	880 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet
standard wykończenia zbiornika; polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	polysk	polysk	polysk	polysk
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard
cena netto wersji podstawowej	47 200 zł	51 900 zł	58 300 zł	na wycenę	na wycenę

przed podwyżką
po podwyżce

cena netto przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 10 043	€ 11 043	€ 12 404	na wycenę	na wycenę
dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	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)	3360 zł+2,5zł/km	3360 zł+2,5zł/km	3360 zł+2,5zł/km	wg. umowy	wg. umowy
Gwarancja serwisu w miejscu instalacji & Door To Door	3 600,00 zł	3 600,00 zł	3 600,00 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
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria



strona 9	Elementy kolumny Filtra Ciśnieniowego		Filtry Ciśnieniowe VSOP						nowość	nowość
	Econo S2	Econo S3	Tower L3	Tower T4	Tower T6	Tower T8	cereal modul	cereal full		
kolumna rozbierna - wymiary w mm	1100 x 60	1100 x 90	2000 x 90	2000 x 114	2000 x 168	2000 x 219	1400 x 90	1400 x 90		
zasilanie elektryczne 230V	-	-	230 V	230 V	230 V	230 V	-	230 V		
całkowita wysokość z filtrem pyłkowym i osprzętem w mm	1550 mm	1550 mm	2000 x 90	2000 x 114	2000 x 168	2000 x 219	1400 x 60	1400 x 60		
rodzaj złoża filtrującego	węgiel	węgiel	węgiel	węgiel	węgiel	węgiel	mix zbóż / brak	mix zbóż / brak		
Ilość destylatu po zalaniu kolumny	1,3 L	3,3 L	6 L	9 L	20 L	35 L	3 L	3 L		
pojemność - ilość złoża w litrach / kilogramach, w zestawie z filtrem - wartość przybliżona	2,7 L / 1,2kg	6,7 / 3 kg	11,5 L / 5 kg	18, L / 7,9 kg	40, L / 17,6 kg	69, L / 30,3 kg	1,5 L / 1,5 kg	1,5 L / 1,5 kg		
oryginalny, zapasowy wkład węglowy wielokrotnego użytku kosztuje	160 zł	330 zł	570 zł	890 zł	1 960 zł	3 330 zł	-	-		
jednorazowy wkład w paczkach 1,7L typu (Cobra, Jan Okowita,BG9, Spirit Ferm, AD) kosztuje	110 zł	220 zł	370 zł	550 zł	1 200 zł	2 060 zł	-	-		
precyzyjny zawór regulacji prędkości filtracji	285 zł	285 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	285 zł	285 zł		
filtr końcowy kolumny filtrujące pyłkowy	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	segmentowy x 3	segmentowy x 3		
zbiornik podawczy 18 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	616 zł	616 zł	w zestawie	-	-	-	616 zł	w zestawie		
zbiornik odbiorczo-dystrybucyjny 18 l. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	583 zł	583 zł	w zestawie	-	-	-	583 zł	w zestawie		
zbiornik podawczy 30 L. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	737 zł	737 zł	396 zł	w zestawie	-	-	396 zł	396 zł		
zbiornik odbiorczy 30 L. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	704 zł	704 zł	363 zł	w zestawie	-	-	363 zł	363 zł		
zbiornik podawczy 50 L. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	-	-	892 zł	496 zł	w zestawie	-	892 zł	892 zł		
zbiornik odbiorczy 50 L. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	-	-	826 zł	463 zł	w zestawie	-	826 zł	826 zł		
zbiornik podawczy 100 L. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp.	-	-	-	+ 1140 zł	990 zł	w zestawie	-	-		
zbiornik odbiorczy 100 L. z zaworami, złączem pompy, zaworem bezpieczeństwa	-	-	-	+ 1100 zł	920 zł	w zestawie	-	-		
zawór odpowietrzający - ilość sztuk	1	1	3	3	3	3	-	2		
automatyczny zawór bezpieczeństwa - ilość sztuk	-	-	2	2	2	2	-	2		
manometr ciśnieniowy - ilość sztuk	-	-	2	2	2	2	-	2		
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy"	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet		
standart wykonania	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk	połysk		
napęd ciśnieniowy z automatyką typu Stanley, akcesoria połączeniowe głośność 59 dB, 230V	+ 760 zł	+ 760 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	760 zł	w zestawie		
Głowica do automatycznej obsługi dwóch zestawów i kolumn filtrujących	-	-	264 zł	264 zł	374 zł	374 zł	264 zł	264 zł		
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB. 230V	-	-	718 zł	718 zł	-	-	1078	718 zł		
cena z podatkiem vat	990 zł	1 490 zł	4 380 zł	5 880 zł	9 430 zł	12 900 zł	2 090 zł	3 850 zł		
cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €	€ 211	€ 317	€ 932	€ 1 251	€ 2 006	€ 2 745	€ 445	€ 819		
PROMOCJA III przy zakupie razem z destylatorem i płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	- 495 zł	- 745 zł	219 zł	294 zł	472 zł	645 zł	105 zł	193 zł		
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranowej w zł	320 zł / -	320 zł / -	1450zł / -	1450zł / -	1850zł / -	1850zł / -	400zł / -	950zł / -		
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria		
Oferty specjalne	wyprzedaż	wyprzedaż					nowość	nowość		
do wyczerpania zapasów	-50%	-50%								

Sterowanie przez WIFI: opóźnienie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	NOWOŚĆ !!!
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	komplet	LINKI https
standard wykończenia zbiornika; polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk	polysk	polysk lub otulina	polysk lub otulina	polysk lub otulina	LINKI https
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	LINKI https
cena netto	52 400 zł	59 900 zł	65 300 zł	75 300 zł	tel / @	tel / @	tel / @	LINKI https
dostępność / czas oczekiwania na realizację	€ 11 149 do 60 dni	€ 12 745 do 60 dni	€ 13 894 do 90 dni	€ 16 021 do 90 dni	#ARG! do 90 dni	#ARG! do 90 dni	#ARG! do 90 dni	LINKI https
koszt transportu (montaż + stawka za 1 kilometr dojazdowy)	3360 zł + 2,5 / km	3360 zł + 2,5 / km	3900 zł + 2,5 / km	3900 zł + 2,5 / km	wg. wyceny	wg. wyceny	wg. wyceny	
koszt przeszkolenia przez pracownika V.S.O.P.	1 950 zł	1 950 zł	1 950 zł	1 950 zł	wg. wyceny	wg. wyceny	wg. wyceny	
odbiór osobisty z magazynu oraz przeszkolenie w siedzibie V.S.O.P. - bezpłatne	0 zł	0 zł	0 zł	0 zł	-	-	-	
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	ALBUM FOTO



strona 11 A		NOWOŚĆ								
Elementy zbiornika jednościennego z grzałką elektryczną		Zbiorniki z grzałką (bez płaszczu olejowego)								
		ZG3A2	ZG3Smart	ZG3A3	ZG5A2	ZG5A3	ZG5FAP	ZG10FAP	ZG10Blue	
pojemność zbiornika w litrach: całkowita / robocza		30 / 27 L	30 / 27 L	30 / 27 L	50 / 45 L	50 / 45 L	50 / 45 L	100 / 90 L	100 / 90 L	LINKI https
Wysokość zbiornika w mm liczona od podstawy do złącza kolumny		420 mm	420 mm	420 mm	590 mm	590 mm	590 mm	710 mm	710 mm	LINKI https
układ zasilania zbiornika z zaworami - zawory do napełniania i opróżniania zbiornika w calach 1/2,3/4,		1/2 "	1/2 "	1/2 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	1 "	1 "	LINKI https
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.	LINKI https
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)		AR2	SMART	AR3	AR2	AR3	AR3	AR3	AR3	LINKI https
zasilanie prądem jednofazowym 230V lub prądem trójfazowym 400V		230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	LINKI https
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	LINKI https
automatyczne i programowalne sterowanie elektroniczne temperaturą wsadu zbiornika		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
regulacja mocą grzewczą: regulator elektroniczny		regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator cyfrowy	LINKI https
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	LINKI https
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	LINKI https
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia SE.		880 zł	880 zł	w zestawie	880 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu		176 zł	176 zł	176 zł	242 zł	242 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
zabezpieczenie przed zalaniem kolumny		254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	NOWOŚĆ
Timer wielofunkcyjny układu sterowania zbiornika		385 zł	-	385 zł	385 zł	385 zł	385 zł	385 zł	385 zł	LINKI https
lejek stalowy z gwintem ułatwiający napełnianie zbiornika		280 zł	280 zł	280 zł	354 zł	354 zł	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
Złącze główne zbiornika 4" z redukcją kolumnową na 2" i złączem filtra FK-W		672 zł	-	672 zł	672 zł	672 zł	672 zł	672 zł	672 zł	LINKI https
Zasilanie prądem trójfazowym 400V		726 zł	-	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	LINKI https
Zespół sterujący kolumną destylacyjną i układem chłodzenia		-	w zestawie	-	-	-	-	-	-	LINKI https
Zwiększenie mocy grzewczej do 9kW (dostępne tylko z zasilaniem 400V)		-	-	-	-	-	-	1 386 zł	-	LINKI https
Miernik mocy, podaje napięcie w V, natężenie w A, aktualną moc w W oraz łączne zużycie w W lub kW		-	-	-	-	-	-	-	w zestawie	LINKI https
cena z podatkiem vat		2 420 zł	3 020 zł	3 210 zł	3 150 zł	3 870 zł	4 630 zł	6 030 zł	6 580 zł	LINKI https
cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €		€ 515	€ 643	€ 683	€ 670	€ 823	€ 985	€ 1 283	€ 1 400	LINKI https
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł		140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	320 zł /-	320 zł /-	LINKI https
Standard wykończenia zbiornika		otulina	otulina	otulina	otulina	otulina	otulina	otulina	otulina	LINKI https
Link do galerii z fotografiami zbiorników z grzałką elektryczną		galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	ALBUM FOTO



strona 11 B		NOWOŚĆ								
Elementy zbiornika z płaszczem olejowym		Zbiorniki z płaszczem olejowym								
		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	LINKI https
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	LINKI https
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 "	1,5 "	1,5 "	LINKI https
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.	LINKI https
Dyfuzor olejowy, złącza techniczne płaszczu, zasilanie 230V		230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	LINKI https
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	LINKI https
Automatyczny zawór bezpieczeństwa w płaszczu olejowym		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
Automatyczny zawór bezpieczeństwa zbiornika		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
Zabezpieczenia przed przegrzaniem: destylowanego wsadu, grzałek, medium olejowego		w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia SE.		880 zł	w zestawie	880z	w zestawie	880 zł	w zestawie	880 zł	w zestawie	LINKI https

zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	-	-	340 zł	340 zł	340 zł	340 zł	340 zł	w zestawie	NOWOŚĆ
zabezpieczenie przed zakłóceniami	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	NOWOŚĆ
Funkcje zbiornika: destylacja, fermentacja-destylacja (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	LINKI https
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zaciery zbozowe, gęste, pulpa)	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	630 zł	630 zł	760 zł	760 zł	760 zł	760 zł	820 zł	820 zł	LINKI https
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3	ASR2	ASR3GA	LINKI https
Automatyczne i programowalne sterowanie elektroniczne temperaturą wsadu zbiornika	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
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	LINKI https
regulacja mocą grzewczą: włącznik 0-1-2-3 / regulator elektroniczny	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	regulator	LINKI https
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	LINKI https
wykończenie zbiornika - polysk	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	LINKI https
Powiększony płaszcz olejowy	w zestawie	w zestawie	-	-	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https
lejek z gwintem ułatwiający napełnianie zbiornika	300 zł	300 zł	340 zł	340 zł	340 zł	340 zł	530 zł	530 zł	LINKI https
Zasilanie prądem trojfazowym 400V	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	726 zł	LINKI https
cena z podatkiem vat wersji podstawowej	5 250 zł	5 960 zł	6 570 zł	7 230 zł	7 120 zł	7 810 zł	11 990 zł	12 540 zł	LINKI https
cena z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro €	€ 1 117	€ 1 268	€ 1 398	€ 1 538	€ 1 515	€ 1 662	€ 2 551	€ 2 668	LINKI https
Koszty ubezpieczeniowej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobranowej w zł	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	LINKI https
Link do galerii z fotografiami	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	galeria	ALBUM FOTO

strona 12 A	Destylatory do olejków, Hydrolatory				LINKI https	przed podwyżką
Elementy aparatu destylacyjnego	olejków eterycznych, wód kwiatowych, wyciągów, naparów z ziół itp.				LINKI https	po podwyżce
Destylatory dostępne na zamówienie	Lavender 30	Lavender 35	Lavender 50	Lavender 100	LINKI https	
typ zbiornika	ZP3FDA2	ZP5FDA2	ZP5FDA2	ZP10FDA2L2	LINKI https	
zbiornik destylacyjny na wodę - pojemność w litrach	30 L	50 L	50 L	100 L	LINKI https	
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy - zbiornik w otulinie	30 L	30 L	50 L	50 L	LINKI https	
Maksymalny uzysk destylatu	30 L	50 L	50 L	100 L	LINKI https	
zbiornik: na gaz / z grzałką (elektryczną) / z płaszczem (olejowym)	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	z płaszczem	LINKI https	
ogrzewanie gazowe - Taboret Gazowy Propan-Butan / elektryczne w zestawie	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	elektryczne 230V	LINKI https	
główne funkcje zbiornika: destylacyjny / fermentacyjno-destylacyjny (ferm-dest)	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	ferm-dest	LINKI https	
rozszerzone funkcje zbiornika warzenie (piwa), zacieranie (zaciery zbozowe, gęste, pulpa)	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	warzelno-zacierny	LINKI https	
Uzyskiwanie olejków na bazie wody, alkoholu,	tak	tak	tak	tak	LINKI https	
Uzyskiwanie olejków na bazie gliceryny, innych olejków	tak	tak	tak	tak	LINKI https	
moduł do pasteryzacji przepływowej; piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych	630 zł	770 zł	770 zł	830 zł	LINKI https	
Regulator czasu pracy - timer	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https	
termometr w zbiorniku - elektroniczny LCD / automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	automatyka	LINKI https	
zespół sterowania ogrzewaniem zbiornika (szczegóły w legendzie)	ASR2	ASR2	ASR2	ASR2	LINKI https	
rozdzielczość grzania i maksymalna mocy grzewcza w watach - płynna regulacja mocy grzewczej	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	0-4500 Wat	LINKI https	
Układ zasilania zbiornika z zaworami, średnica zaworów w calach	3/4" w zestawie	1" w zestawie	1" w zestawie	1,5" w zestawie	LINKI https	
otwór główny zbiornika 2" lub 4" (z redukcją kolumnową) w milimetrach	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	LINKI https	
kolumna destylacyjna, kolumna frakcyjna z FK i VIP - wymiary w milimetrach (wysokość x średnica)	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	LINKI https	
Wysokość całkowita zestawu w mm (zależnie od zbiornika i elementów wyposażenia dodatkowego)	bd	bd	bd	bd	LINKI https	
ilość HETP dla wypełnienia standardowego z KO (w zestawie) / z filtrem FK / z modulem VIP	1 HETP	1 HETP	1 HETP	1 HETP	LINKI https	
stężenie destylatu C2H5OH (destylatu) w procentach standard / maksymalne chwilowe	do 70%	do 70%	do 70%	do 70%	LINKI https	
chłodnica: Q steel 2,0 - 2,5 m	LQ steel	LQ steel	LQ steel	LQ steel	LINKI https	
termometr elektroniczny kolumny frakcyjnej / automatyka sterująca kolumną i układem chłodzenia	termometr el.	termometr el.	termometr el.	termometr el.	LINKI https	
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Academic z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	2 530 zł	2 530 zł	2 530 zł	2 530 zł	LINKI https	
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ eM Steel z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	3 250 zł	3 250 zł	3 250 zł	3 250 zł	LINKI https	
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Supreme Ultra z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	4 570 zł	4 570 zł	4 570 zł	4 570 zł	LINKI https	
Kolumna rektyfikacyjna do 95% typ Aroma z automatyką sterującą kolumną i układem chłodzenia	5 170 zł	5 170 zł	5 170 zł	5 170 zł	LINKI https	
lejek stalowy, gwintowany - wkładany do zaworu napełniającego zbiornik	280 zł	356 zł	356 zł	546 zł	LINKI https	
właz w czaszy zbiornika zamiast zaworu napełniającego oraz lejka, jeśli lejek występuje w standardzie	-	-	-	-	LINKI https	
miedziany filtr katalityczny FK20 lub wewnętrzny FKW20 zależnie od zbiornika	512 zł	512 zł	512 zł	512 zł	LINKI https	
zabezpieczenie przed zakłóceniami	254 zł	254 zł	254 zł	254 zł	NOWOŚĆ	
zabezpieczenie poziomu napełnienia zbiornika - zawór przelewu	340 zł	340 zł	340 zł	340 zł	LINKI https	
Zabezpieczenie przeciwiśnieniowe bezpiecznik ciśnienia lub automatyczny zawór bezpieczeństwa	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https	
Zabezpieczenia przed: wybuchem, przegrzaniem wsadu i grzałek, niskim poziomem, przedgonem i pogonem	w zestawie	w zestawie	w zestawie	w zestawie	LINKI https	
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wyłączenie urządzenia PAKIET SE.	624 zł	624 zł	624 zł	624 zł	LINKI https	
Sterowanie przez WIFI: opóźnienie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	250zł + Pakiet SE	250zł + Pakiet SE	250zł + Pakiet SE	250zł + Pakiet SE	NOWOŚĆ !!!	
akcesoria montażowe i połączeniowe + instrukcja + gwarancja do 36 m-cy*	komplet	komplet	komplet	komplet	LINKI https	
standard wykończenia zbiornika, polysk lub czarna otulina termoizolacyjna w cenie urządzenia	polysk	polysk	polysk	polysk	LINKI https	
rektyfikacja alkoholu, olejków eterycznych, substancji zapachowych	standard	standard	standard	standard	LINKI https	
cena brutto z podatkiem vat wersji podstawowej	9 300 zł	10 860 zł	11 770 zł	17 460 zł	LINKI https	
cena brutto z podatkiem vat przeliczona i wyrażona w walucie Euro € - SPRAWDŹ KURS DNIA	€ 1 979	€ 2 311	€ 2 504	€ 3 715	LINKI https	

dostępność na magazynie, czas oczekiwania na realizację	do 7 dni	do 7 dni	do 7 dni	do 14 dni	LINKI https
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	320 zł /-	LINKI https
PROMOCJA I ;przy płatności gotówką lub przelewem upust w kwocie	279 zł	326 zł	353 zł	524 zł	LINKI https
PROMOCJA II ;przy płatności gotówką lub przelewem pakiet startowy o wartości	335 zł	391 zł	424 zł	629 zł	LINKI https
Link do galerii z fotografiami Supreme Ultra - http://www.vsup.com.pl/galeria/Supreme Ultra/	galeria	galeria	galeria	galeria	ALBUM FOTO
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra					LINKI https

strona 12 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	plaszcz olejowy	plaszcz olejowy	plaszcz olejowy	LINKI https	przed podwyżką
zbiornik destylacyjny na wodę - pojemność w litrach	30 L	50 L	100 L	LINKI https	po podwyżce
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy - zbiornik w otulinie	30L	50 L	50 L	LINKI https	
Maksymalny uzysk destylatu	30 L	50 L	100 L	LINKI https	
Współczynnik destylatu gotowego do pojemności zbiornika destylacyjnego w procentach %	100%	100%	100%	LINKI https	
Średnica przyłącza modułu do kotła grzewczego	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	LINKI https	
Średnica otworu zasypowego	4" / 114 mm	4" / 114 mm	4" / 114 mm	LINKI https	
moduł do destylacji olejków eterycznych, hydrolatów, ziół, lawendy	2 630 zł	3 510 zł	3 510 zł	LINKI https	
moduł z redukcją kolumnową i kolumną typu Scout	3 940 zł	4 600 zł	4 600 zł	LINKI https	
Koszty ubezpieczonej wysyłki kurierskiej przedpłaconej / pobraniowej w zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	140 zł / 180 zł	ALBUM FOTO	
Link do galerii z fotografiami Destylatorów do olejków	galeria	galeria	galeria	LINKI https	
Dokumentacja techniczna i karty katalogowe destylatorów Supreme Ultra				LINKI https	

strona 13

Wypożyczenie destylatora oraz sprzętu fermentacyjnego i filtrującego

	dostępny	niedostępny
destylator	destylator Supreme Ultra	filtr ciśnieniowy
	PRO	Econo P3
rodzaj ogrzewania: na gaz / elektryczne 230V	230 V	do wódek
Automatyczny układ sterujący chłodzeniem	230 V	230 V
Układ zasilania zbiornika z zaworami	w zestawie	w zestawie
Pojemność zbiornika w litrach	50 l.	2 x 18 l.
głowica odbioru wstępnego	w zestawie	-
Taboret gazowy na gaz propan-butan, butla LPG (pusta) - opcjonalnie (bezpłatne - tylko kaucja)	-	-
Media niezbędne do pracy / destylacji : woda/gaz/230V	woda/230V	230V
wartość zestawu	7 830 zł	4 100 zł
kaucja	3 000 zł	2 000 zł
Taboret gazowy na gaz propan-butan - na życzenie klienta z zestawem na gaz - KAUCJA	-	-
Butla gazowa na gaz propan-butan PUSTA - na życzenie klienta ale tylko przy odbiorze osobistym !	-	-
Odbiór i zwrot osobisty - bezpłatnie w siedzibie firmy.	0 zł	0 zł
Wypożyczenie na okres do 7 dni - ryczałt za 7 dni (okres podstawowy)	300 zł	400 zł
Wypożyczenie za każdą rozpoczętą dobę po okresie podstawowym	60 zł / doba	50 zł / doba
Klient, który wypożyczył urządzenie destylacyjne i zdecyduje się na zakup dowolnego nowego destylatora w dniu zwrotu wypożyczonego urządzenia, otrzyma rabat w wysokości	-250 zł	-200 zł

przed podwyżką

po podwyżce

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
Płatny okres wypożyczenia zaczyna się z dniem odbioru urządzenia przez klienta.		
Płatny okres wypożyczenia kończy się z dniem zwrotu urządzenia.		
Wszelkie pytania proszę kierować na adres e-mail: info@vsop.com.pl lub telefon 022 3934848 lub 881238838		
Rezerwacja urządzenia na wyznaczony termin gwarantuje zamawiającemu odbiór 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	zaliczka 200 zł	przelew / gotówka / blik

rzeczywisty okres wypożyczenia a koszty wynajmu potrącamy ze zwracanej kaucji.

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 881238838

Telefon interwencyjny 888044684

strona 14	Wyposażenie dodatkowe i akcesoria destylacyjne		cena z vat	cena w euro	czas oczekiwania stan w magazynie	LINKI https	przed podwyżką po podwyżce	wart pocz	wskaznik
	lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 60 x 150 mm	338 zł	€ 71,9	jest	LINKI https				
	lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 90 x 240 mm	408 zł	€ 86,8	jest	LINKI https			106 zł	1,3
	lejek laboratoryjny stalowy z gwintem do zaworu 1/2" szer. x wys. w mm. 115 x 315 mm	587 zł	€ 124,9	jest	LINKI https			160 zł	1,3
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 1/2" średnica x wysokość w mm. 115 x 240 mm	280 zł	€ 59,6	jest	LINKI https			298 zł	1,3
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 1/2" średnica x wysokość w mm. 128 x 230 mm	280 zł	€ 59,6	jest	LINKI https			154 zł	1,3
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 3/4" średnica x wysokość w mm. 140 x 240 mm	330 zł	€ 70,2	jest	LINKI https			172 zł	1,2
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 1" średnica x wysokość w mm. 140 x 240 mm	360 zł	€ 76,6	jest	LINKI https			187 zł	1,2
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 1,5" średnica x wysokość w mm. 205 x 350 mm	540 zł	tel.	jest	LINKI https			213 zł	1,2
	lejek stalowy z gwintem do zaworu 2,0" średnica x wysokość w mm. 305 x 450 mm	870 zł	tel.	jest	LINKI https			340 zł	1,2
	korek 2" - zaślepka do zbiornika (60mm) gwintowany z rączką do zbiorników 30 i 100 l.	65 zł	€ 13,8	do 3 dni	LINKI https			473 zł	1,2
	redukcja mufowo-nyplowa z sitem 2" (60mm)	112 zł	€ 23,9	do 3 dni	LINKI https			59 zł	1,1
	pojemnik na wsad do modułu aromatyzującego kolumny Aroma	13 zł	€ 2,8	jest	LINKI https			102 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 40 (+ 400 mm długości) wzrost o 3 HETP	438 zł	€ 93,1	jest	LINKI https			12 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 60 (+ 600 mm długości) wzrost o 5 HETP	532 zł	€ 113,3	jest	LINKI https			398 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 80 (+ 800 mm długości) wzrost o 7 HETP	617 zł	€ 131,3	jest	LINKI https			484 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 40 Pryzmat (+ 400 mm długości) wzrost o 10 HETP	617 zł	€ 131,3	do 14 dni	LINKI https			561 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 60 Pryzmat (+ 600 mm długości) wzrost o 16 HETP	842 zł	€ 179,0	do 14 dni	LINKI https			561 zł	1,1
	Moduł frakcyjny VIP 80 Pryzmat (+ 800 mm długości) wzrost o 23 HETP	1 055 zł	€ 224,4	do 14 dni	LINKI https			765 zł	1,1
	Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 200 mm - CRS mPro / Academic, eJM Steel	231 zł	€ 49,1	jest	LINKI https			959 zł	1,1
	Filtr wstępny Carbon Reloaded Steel PRO 45 mm x 300 mm - CRS Pro / Supreme, Aroma, Venga.	277 zł	€ 59,0	jest	LINKI https			210 zł	1,1
	Filtr końcowy kolumny filtrującej 45 mm x 200 mm - Carbon Inline	69 zł	€ 14,7	jest	LINKI https			252 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20, wzrost o 1,5 HETP wew/zew.	514 zł	€ 109,3	jest	LINKI https			63 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25, wzrost o 2,0 HETP wew/zew	648 zł	€ 137,9	jest	LINKI https			467 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30, wzrost o 2,5 HETP	781 zł	€ 166,2	jest	LINKI https			589 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40, wzrost o 3,0 HETP	971 zł	€ 206,7	jest	LINKI https			710 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 20P, wzrost o 4 HETP wew/zew.	727 zł	€ 154,7	do 14 dni	LINKI https			883 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 25P, wzrost o 6 HETP wew/zew	872 zł	€ 185,6	do 14 dni	LINKI https			661 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 30P, wzrost o 8 HETP	1 085 zł	€ 230,8	do 14 dni	LINKI https			793 zł	1,1
	Filtr Katalityczny Kolumny Destylacyjnej FK 40P, wzrost o 12 HETP	1 286 zł	€ 273,6	do 14 dni	LINKI https			986 zł	1,1
	Chłodnica laboratoryjna szklana long TYLKO dla destylatorów 2000-2008	183 zł	€ 38,9	do 14 dni	LINKI https			1 169 zł	1,1
	Chłodnica modułowa, stalowa Q steel 400 x 60 mm	649 zł	€ 138,1	do 14 dni	LINKI https			166 zł	1,1
	manualna głowica odbioru wstępnego do odbioru 4 frakcji destylatu	327 zł	€ 69,5	28 dni	LINKI https			590 zł	1,1
	Automatyczna głowica odbioru frakcji początkowych tzw. przedgonów i destylatu właściwego	1 229 zł	€ 261,4	jest	LINKI https			297 zł	1,1
	Automatyczna głowica odbioru frakcji końcowych tzw. pogonów	1 869 zł	€ 397,6	jest	LINKI https			1 117 zł	1,1
	Automatyczna głowica odbioru wszystkich frakcji destylatu (przedgon, pogon, serce, smaki)	2 406 zł	€ 511,9	jest	LINKI https			1 699 zł	1,1
	Zewnętrzna automatyczna głowica odbioru destylatu - wszystkich frakcji	2 840 zł	€ 604,3	jest	LINKI https			2 187 zł	1,1
	Wskaźnik poziomu przedgonu, plynowskaz automatycznej głowicy odbioru przedgonów	143 zł	€ 30,4	jest	LINKI https			2 582 zł	1,1
	głowica myjąca do płukania wypełnienia kolumny i układu odbioru destylatu	285 zł	€ 60,6	jest	LINKI https			130 zł	1,1
	Głowica myjąca kolumnę frakcyjną z automatyką	1 568 zł	€ 333,5	jest	LINKI https			259 zł	1,1
	rotametr destylacyjny (papuga), kompletny z dokładnym alkoholomierzem	329 zł	€ 70,0	do 28 dni	LINKI https			1 425 zł	1,1
	Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy tylko dla posiadaczy urządzeń V.S.O.P.	629 zł	€ 133,9	do 28 dni	LINKI https			299 zł	1,1
	Automatyka sterowania kolumny, reflux'u i chłodnicy - do kolumny innych producentów	831 zł	€ 176,7	do 28 dni	LINKI https			572 zł	1,1
	Rozbudowany układ chłodzenia, destylacja tradycyjna, destylacja wody, destylaty szlachetne,	1 453 zł	€ 309,2	do 28 dni	LINKI https			755 zł	1,1
								1 321 zł	1,1

AG1 - automatyka grzania zbiornika z przełącznikiem mocy 1500/3000W kpl.*	1 234 zł	€ 262,6	do 28 dni	LINKI https	1 122 zł	1,1
AR2 - automatyka grzania zbiornika z regulatorem plynnej regulacji mocy	1 557 zł	€ 331,2	jest	LINKI https	1 415 zł	1,1
AR3 - automatyka zbiornika, plynna regulacja mocy, autowylaczenie, zabezpieczenie układu chłodzenia	2 152 zł	€ 457,8	jest	LINKI https	1 956 zł	1,1
Zabezpieczenie układu chłodzenia przed brakiem wody, automatyczne wylaczenie urządzenia SE	858 zł	€ 182,6	jest	LINKI https	780 zł	1,1
Zabezpieczenie przed zalaniem kotłowni	0 zł	€ 0,0	jest	LINKI https	NOWOŚĆ	1,1
Zabezpieczenie przed zalaniem kotłowni dla zbiornika z otulającą termowłókną	0 zł	€ 0,0	jest	LINKI https	NOWOŚĆ	1,1
Sterowanie przez WIFI: opóźnienie załączenia, timer, podtrzymanie zasilania, inne	300 zł	€ 63,8	jest	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	
zespół sterowniczy wg indywidualnego projektu	opcja	-	do 14 dni	LINKI https	opcja	1,1
* montaż automatyki A1, A2, na dostarczonym zbiorniku od klienta	212 zł	€ 45,2	jest	LINKI https	193 zł	1,1
moduł do zasilania prądem trójfazowym zbiornika destylacyjnego	561 zł	€ 119,4	jest	LINKI https	510 zł	1,1
Termometr elektroniczny LCD (do modelu Academic)	73 zł	€ 15,4	jest	LINKI https	66 zł	1,1
Termometr elektroniczny LCD wielofunkcyjny	101 zł	€ 21,5	jest	LINKI https	92 zł	1,1
Termometr elektroniczny LED 230V	164 zł	€ 34,9	do 7 dni	LINKI https	149 zł	1,1
Zawór odpowietrzający kolumny lub głowicy odbioru - manualny	33 zł	€ 7,0	jest	LINKI https	30 zł	1,1
Panel do termometrów elektronicznych	101 zł	€ 21,5	jest	LINKI https	92 zł	1,1
Wymiana zbiornika zasilanego elektrycznie 230V 30L / 50L	759 zł	€ 161,5	30 dni	LINKI https	690 zł	1,1
Wymiana zbiornika na 100 L	1 749 zł	€ 372,1	45 dni	LINKI https	1 590 zł	1,1
Układ zasilania zbiornika 30 l. z zaworami 1/2"	217 zł	€ 46,1	tel / @	LINKI https	197 zł	1,1
Układ zasilania zbiornika 50 l. z zaworami 3/4"	259 zł	€ 55,0	jest	LINKI https	235 zł	1,1
redukcja kolumnowa 4" na 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	520 zł	€ 110,7	jest	LINKI https	473 zł	1,1
redukcja kolumnowa z kolnierzem na gwint 2"74 śruby i złącze główne zbiornika gwint 4"	913 zł	€ 194,3	3-14 dni	LINKI https	830 zł	1,1
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na śrubunek SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	1 082 zł	€ 230,3	3-14 dni	LINKI https	984 zł	1,1
redukcja kolumnowa z kolnierzem 4" na FK20 2" z SMS 2" i złącze główne zbiornika gwint 4"	1 371 zł	€ 291,6	jest	LINKI https	1 246 zł	1,1
redukcja kolumnowa śrubunek SMS z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym 2"	363 zł	€ 77,2	jest	LINKI https	330 zł	1,1
redukcja kolumnowa gwint wew-zew 2" z mikserem gwint 4x3/4"	416 zł	€ 88,5	jest	LINKI https	378 zł	1,1
redukcja kolumnowa gwint 2" na fitting 50mm do bezcekk keg z portem czujnika temperatury	190 zł	€ 40,5	jest	LINKI https	173 zł	1,1
				LINKI https		1,1
strona 15 A				LINKI https		1,1
				LINKI https		1,1
Grzałka ze stali kwasoodpornej 3 x 1500W (max 4,5 kW) na gwint 1,5"	175 zł	€ 37,2	jest	LINKI https	159 zł	1,1
Taboret gazowy na gaz ziemny 6500 W	461 zł	€ 98,1	jest	LINKI https	419 zł	1,1
Taboret gazowy na Propan-Butan 6500 W	319 zł	€ 67,9	brak	LINKI https	290 zł	1,1
Moduł do destylacji ciągłej FOOTMAN V1 (wzrost o 5,8 HETP) - kompletny	6 571 zł	€ 1 398,2	30 dni	LINKI https	5 974 zł	1,1
Napęd ciśnieniowy z automatyką, filtrem powietrza, manometrem - cichy ok. 35 dB	1 465 zł	€ 311,7	jest	LINKI https	1 332 zł	1,1
napęd ciśnieniowy z reduktorem ciśnienia do filtrów kolumnowych 8 bar / 6L / 97 dB	494 zł	€ 105,1	jest	LINKI https	449 zł	1,1
zbiornik podawczy 19 l. z zaworami, manometrem, złączem pompy, zaworem bezp. Komplet	836 zł	€ 177,9	jest	LINKI https	760 zł	1,1
zbiornik odbiorczy 19 l. z zaworami, komplet	836 zł	€ 177,9	jest	LINKI https	760 zł	1,1
moduł do pasteryzacji przepływowej: piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 30L	587 zł	€ 124,9	30 dni	LINKI https	489 zł	1,2
moduł do pasteryzacji przepływowej: piwa, cydru, soków i innych płynów spożywczych do 50L	712 zł	€ 151,4	30 dni	LINKI https	593 zł	1,2
moduł do pasteryzacji przepływowej: piwa, cydru, soków i innych płynów spożyw. do 100L	761 zł	€ 161,9	30 dni	LINKI https	634 zł	1,2
zespół sterujący procesem pasteryzacji	1 121 zł	€ 238,5	30 dni	LINKI https	934 zł	1,2
zestaw zbiorników; podawczy i odbiorczy (2x18L) oraz pompa do modułu pasteryzacji	2 316 zł	€ 492,8	30 dni	LINKI https	1 930 zł	1,2
Zbiornik INOX 10 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 10 L	373 zł	€ 79,3	-	LINKI https	339 zł	1,1
Zbiornik INOX 15 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 15 L	395 zł	€ 84,0	-	LINKI https	359 zł	1,1
Zbiornik INOX 20 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 20 L	417 zł	€ 88,7	-	LINKI https	379 zł	1,1
Zbiornik INOX 25 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 25 L	439 zł	€ 93,4	-	LINKI https	399 zł	1,1
Zbiornik INOX 30 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 30 L	461 zł	€ 98,1	-	LINKI https	419 zł	1,1
Zbiornik INOX 50 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 50 L	516 zł	€ 109,8	-	LINKI https	469 zł	1,1
Zbiornik INOX 75 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 75 L	739 zł	€ 157,3	-	LINKI https	672 zł	1,1
Zbiornik INOX 100 L z kranikiem, do przechowywania domowych alkoholi pojemność 100 L	921 zł	€ 195,9	-	LINKI https	837 zł	1,1
Manometr ciśnieniowy 1.0 - 1.5 - 2.5 - 6.0 bar bez montażu	52 zł	€ 11,0	jest	LINKI https	47 zł	1,1
Usługa - spawanie stali kwasoodpornej, trawienie, pasywowanie, polerowanie, itd..	wg wyceny	wg wyceny	1 dzień	LINKI https	wg wyceny	1,1
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Academic 6pcs	88 zł	€ 18,7	jest	LINKI https	80,00 zł	1,1
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu eM Steel 11pcs	132 zł	€ 28,1	jest	LINKI https	120,00 zł	1,1
Wymiana wypełnienia spiralnego KO w kolumnie typu Supreme Ultra / Aroma 14-15pcss	176 zł	€ 37,4	jest	LINKI https	160,00 zł	1,1
Wkład węglowy do filtrów CRS-Pro, CRS-mPro - 1 opakowanie, 0,9L = 400g. (V od 0,29 do 0,41L)	45 zł	€ 9,6	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S2 - Patrz tabela filtrów strona 11	160 zł	€ 34,0	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Econo S3 - Patrz tabela filtrów strona 11	330 zł	€ 70,2	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower L3- 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	570 zł	€ 121,3	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower T4 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	890 zł	€ 189,4	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower T6- 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	1 960 zł	€ 417,0	jest	LINKI https		1,3
Wkład węglowy do Filtra ciśnieniowego Tower T8 - 1 opak. Patrz tabela filtrów strona 11	3 330 zł	€ 708,5	jest	LINKI https		1,3

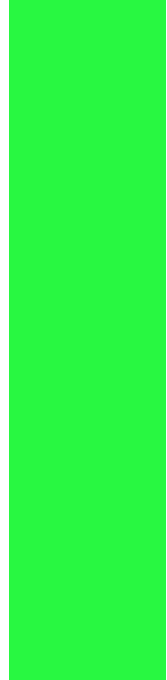
strona 15 B					LINKI https	przed podwyżką
Materiały i akcesoria do produkcji alkoholi domowych	cena z vat	cena w euro	czas oczekiwania stan w magazynie	nazwa skrócona	LINKI https	po podwyżce
Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE Wytwarzanie, teoria i praktyka, wydanie II	150,00 zł	€ 31,91	jest	destylaty	LINKI https	
Książka DESTYLATY ALKOHOLOWE przy zakupie z dowolnym destylatorem	100,00 zł	€ 21,28	jest		LINKI https	
Poradnik Amatorów Domowych Alkoholi	bd	#ARG!	jest	poradnik	LINKI https	
Alkoholomierz dokładny 0-100% z termometrem (francuski)	bd	#ARG!	jest		LINKI https	

zaprawka ST currant Vodka 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST tennessee whiskey 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka st metaza = gremaxa = metaxa, greckie brandy 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka st beskid silvovits 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST cognac mild fransk 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST Pigwówka 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST Plum Brandy śliwowica 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka st cytrynówka sweet lemon vodka 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST cherry (wiśnia) vodka 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka ST cherry brandy (brendy wiśniowe) 250ml	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Calvados	bd	#ARG!	jest		LINKI https
zaprawka VSOP Orzech	bd	#ARG!	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Cytryna	bd	#ARG!	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Czarna Porzeczka	bd	#ARG!	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Malina	bd	#ARG!	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Truskawka	bd	#ARG!	brak		LINKI https
zaprawka VSOP Wiśnia	bd	#ARG!	brak		LINKI https
uszczelka silikonowa do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	7,70 zł	€ 1,64	jest		LINKI https
uszczelka silikonowa - oring do keg, fitting gwint 42mm, wym. 52/42/5mm	bd	#ARG!	brak		LINKI https
czujnik temperatury NTC 5K nierdzewny - kwasoodporny, 2mb	40,00 zł	€ 8,51	jest		LINKI https
przepływomierz, licznik Litrgalon, do wody/wina/zacieru	89,00 zł	€ 18,94	jest		LINKI https
uszczelka do kołnierza płaskiego 2"/4 śruby	bd	#ARG!	1-3 dni		LINKI https
uszczelka do kołnierza płaskiego 4"/8 śrub	bd	#ARG!	1-3 dni		LINKI https
uszczelka do śrubunku SMS 2"	bd	#ARG!	jest		LINKI https

Preparat OXI One - aktywny tlen 20g	4,00 zł	€ 0,85	jest		
Kwasek cytrynowy 100g	6,00 zł	€ 1,28	jest		

przed podwyżką

po podwyżce





Legenda: kod w naz

Przykład 1

ZG- zbiornik jednośc

3 - pojemność 30L ,

A2 - wersja zespołu

A3 - wersja zespołu

Smart - wersja zespołu

Smart SE - wersja zespołu

F3 - zasilanie prądem

FAP - Full Auto AP

z przelewem, antyp

BLUE - jest to FAP

Legenda: kod w naz

Przykład 1

ZP- zbiornik z płaszcz

3 - pojemność 30L ,

FD - warzelny / zacię

A2 - wersja zespołu

A3 - wersja zespołu

L2 - powiększony pł

F3 - zasilanie prądem

