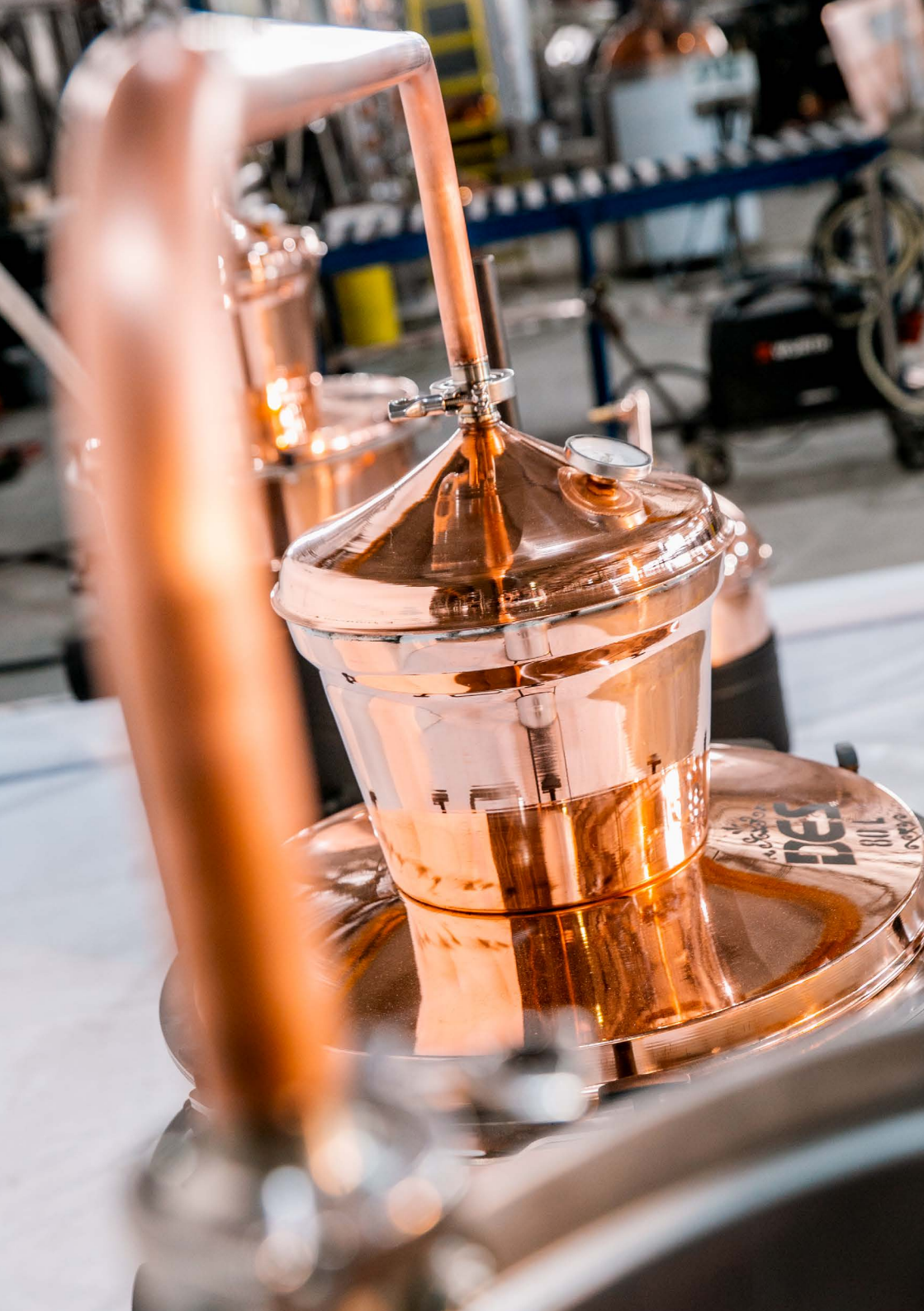





DES®
SINCE 1961


TRADYCYJNE DESTYLATORY POT STILL DO
PRODUKCJI NAPOJÓW SPIRYTUSOWYCH



SPIS TREŚCI

HOBBY DESTYLATORY

Tradycyjny destylator 1 L na prezent	4
Tradycyjny destylator 10 L mini hobby	6
Tradycyjny destylator 35 L na paliwo stałe	10
Tradycyjny destylator 35 L gazowy.....	12

DESTYLATORY

Tradycyjny destylator 60 L, chłodnica Inox PH 30 L	16
Tradycyjny destylator 80 L, chłodnica Inox PH 30 L	18
Tradycyjny destylator 100 L, chłodnica Inox PH 30 L	20

DESTYLATORY Z KRANEM SPUSTOWYM

Tradycyjny destylator z kranem spustowym 100 L, chłodnica Inox PH 30 L	24
Tradycyjny destylator z kranem spustowym 120 L, chłodnica Inox PH 30 L	26
Tradycyjny destylator z kranem spustowym 160 L, chłodnica Inox PH 30 L	28
Tradycyjny destylator z kranem spustowym 200 L, chłodnica Inox PH 30 L	30

DESTYLATORY TYPU "DIAMOND"

Tradycyjny destylator typu "diamond" 120 L	34
Tradycyjny destylator typu "diamond" 160 L	36
Tradycyjny destylator typu "diamond" 200 L	38
Tradycyjny destylator typu "diamond" 350 L	40

TRADYCYJNE DESTYLATORY "PREMIUM"

Tradycyjny destylator "Premium" 200 L	44
Tradycyjny destylator "Premium" 1000 L	46

DESTYLATORY DO OLEJKÓW ETERYCZNYCH

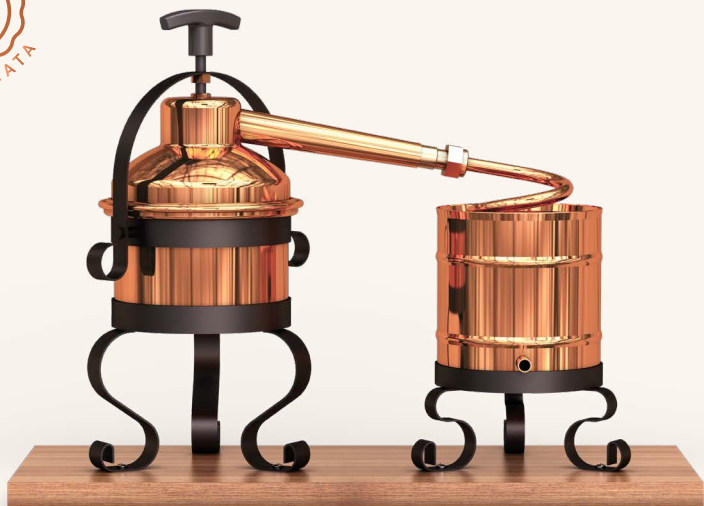
Tradycyjny destylator do olejków eterycznych 100 L	50
Tradycyjny destylator do olejków eterycznych 250 L	52



DES DISTILLATION
IN ONE

Tradycyjny destylator 10 L mini hobby

TRADYCYJNY DESTYLATOR 1 L NA PREZENT



Czas destylacji
45 min



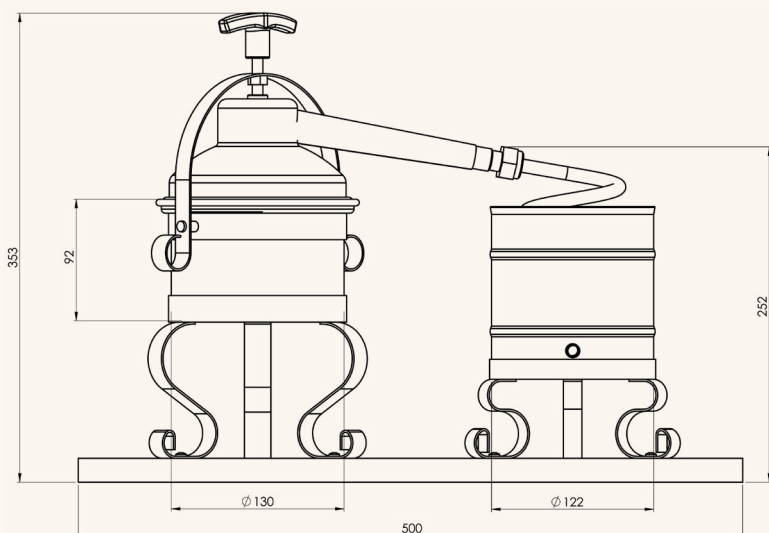
Szeroki
wlew



Miedziana
chłodnica



Ogrzewanie gazowe
lub elektryczne



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna DHP 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna DHP 1 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna DHP 1 mm
Chłodnica	Miedź elektrolityczna DHP 1 mm
Spirala	Miedź elektrolityczna DHP Ø10x0,9x1000 mm
Rura łącząca	Miedź elektrolityczna Ø28x1x150 mm
Uchwyt destylatora	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR 10 L MINI HOBBY




Czas destylacji
45 min

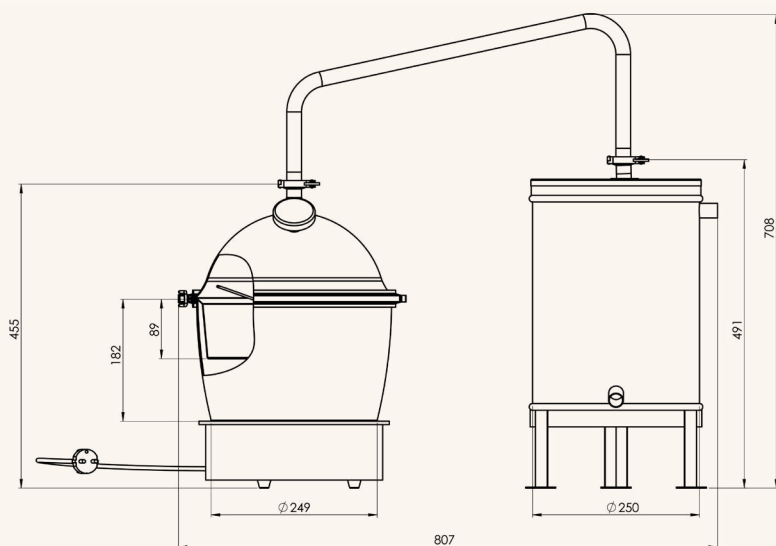

Otwór
wlotowy


Otwór
spustowy


Koszyk do
ginu 0,5 kg


Chłodnica ze stali
ocynkowanej


Grzałki
elektryczne



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Chłodnica	Stal ocynkowana 0,5 mm
Kosz na olejki eteryczne	Inox 304 1 mm



Tradycyjny destylator 35 L gazowy

TRADYCYJNY DESTYLATOR 35 L NA PALIWO STAŁE




Czas destylacji
60 min

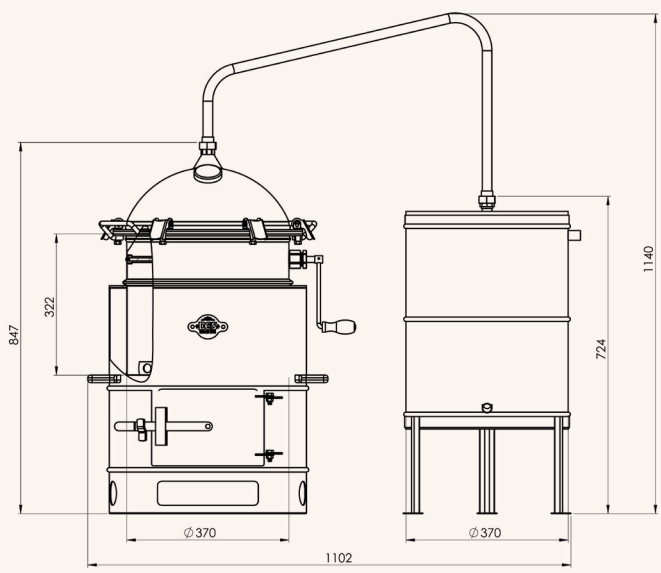

Szeroki
wlew


Otwór
spustowy


Mieszadło
ręczne


Chłodnica ze stali
ocynkowanej


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY	SPECYFIKACJA
Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Chłodnica	Stal ocynkowana 0,5 mm
Spirala	Rura miedziana Ø22×1 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø22×1×1200 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR 35 L GAZOWY



Czas destylacji
60 min



Szeroki
wlew



Otwór
spustowy



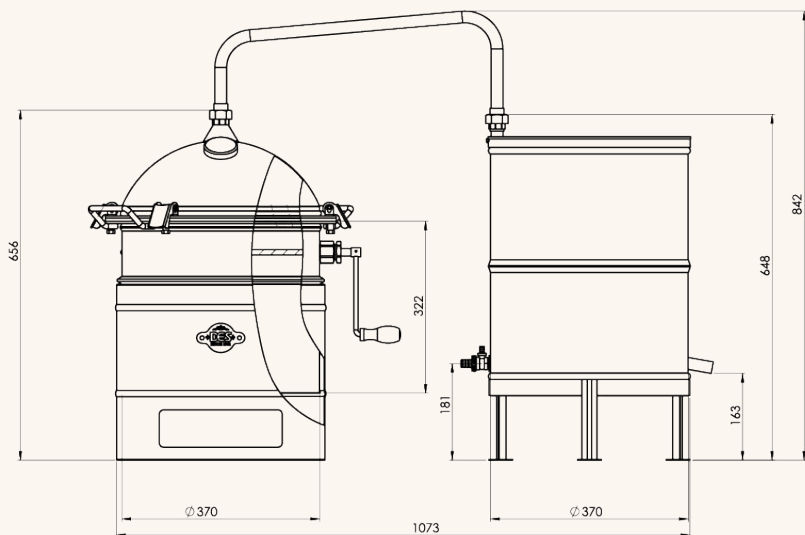
Mieszadło
ręczne



Chłodnica ze stali
ocynkowanej



Ogrzewanie
gazowe



PODZESPOŁY

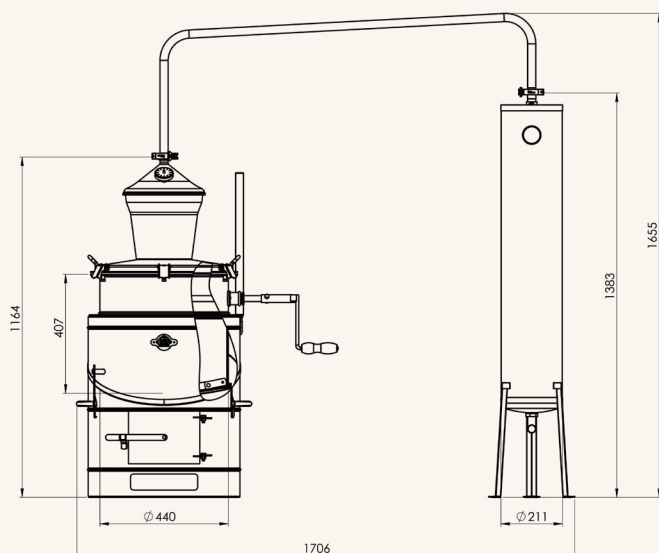
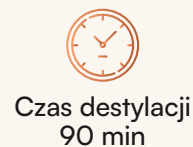
SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Chłodnica	Stal ocynkowana 0,5 mm
Spirala	Rura miedziana Ø22×1 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø22×1×870 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm



Tradycyjny destylator 100 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR 60 L CHŁODNICA INOX PH 30



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×950 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø28×1×1750 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR 80 L CHŁODNICA INOX PH 30




Czas destylacji
105 min

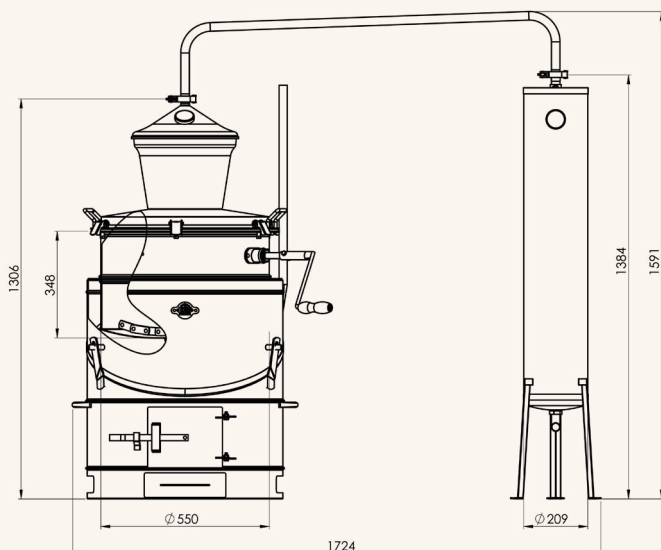

Szeroki
wlew


Otwór
spustowy


Mieszadło
ręczne


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×950 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø28×1×1500 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR 100 L CHŁODNICA INOX PH 30



Czas destylacji
105-120 min



Szeroki
wlew



Otwór
spustowy



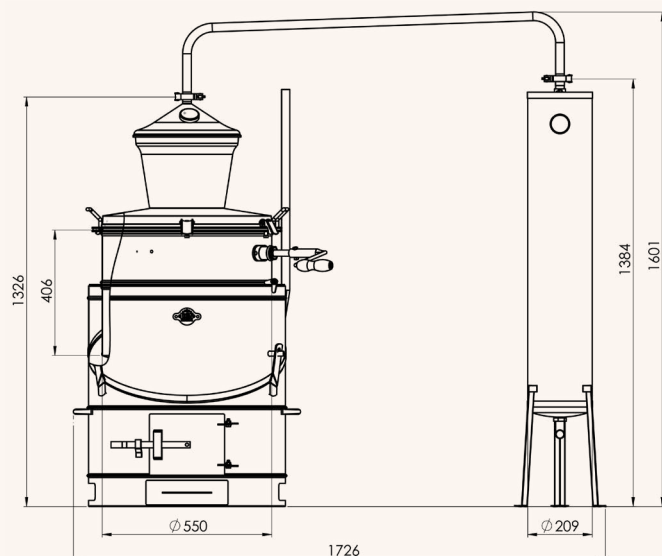
Mieszadło
ręczne



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Chłodnica	Inox 304 1mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×950 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø28×1×1500 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm



Tradycyjny destylator z kranem spustowym 120 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR Z KRANEM SPUSTOWYM 100 L CHŁODNICA INOX PH 30 L



Czas destylacji
105-120 min



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



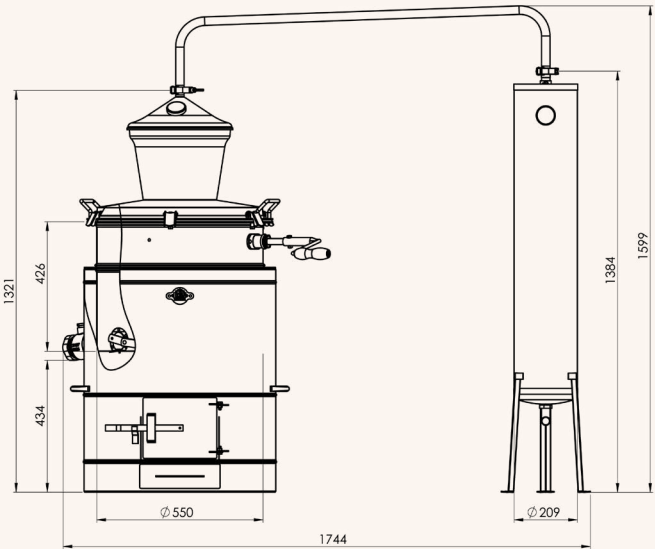
Mieszadło
ręczne



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa	Miedź elektrolityczna 0,8 mm
Kran spustowy	Mosiądz 2,5"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×950 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø28×1×1500 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR Z KRANEM SPUSTOWYM 120 L CHŁODNICA INOX PH 30 L




Czas destylacji
120-135 min

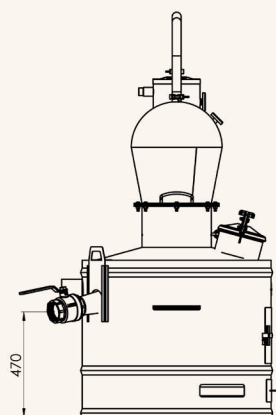
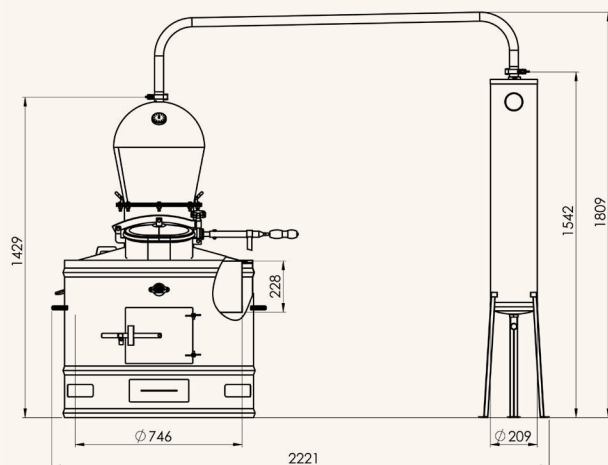

Szeroki
wlew


Kran
spustowy


Mieszadło
ręczne


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1,2 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 1 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 3"
Chłodnica	Inox 304 1mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000-2500 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR Z KRANEM SPUSTOWYM 160 L CHŁODNICA INOX PH 30 L



Czas destylacji
135-150 min



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



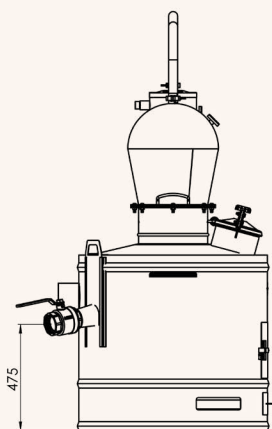
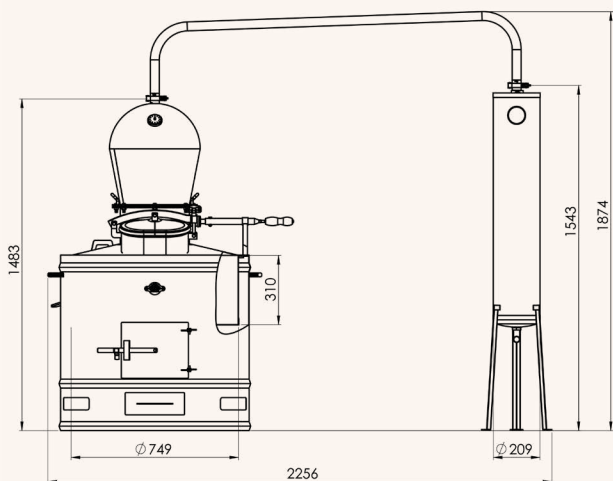
Mieszadło
ręczne



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 1 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 3"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR Z KRANEM SPUSTOWYM 200 L CHŁODNICA INOX PH 30 L



Czas destylacji
150-180 min



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



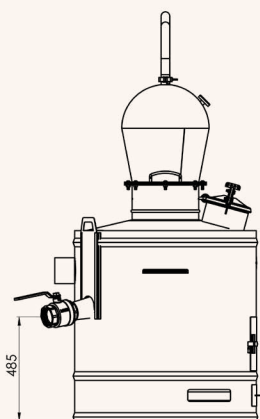
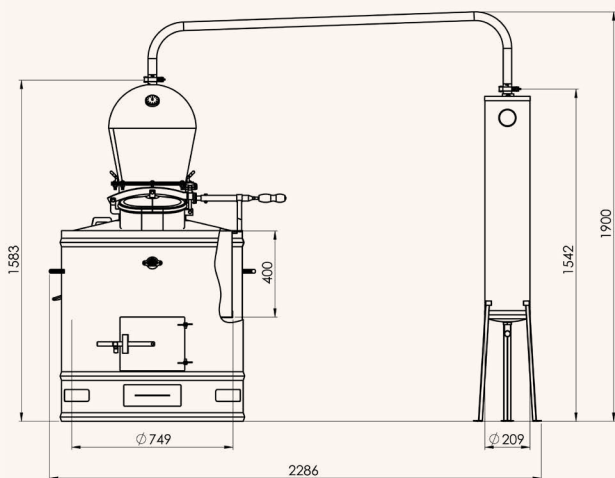
Mieszadło
ręczne



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 2 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 1 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 3"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1.5 mm



Tradycyjny destylator typu "diamond" 200 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR TYPU "DIAMOND" 120 L




Czas destylacji
120-135 min

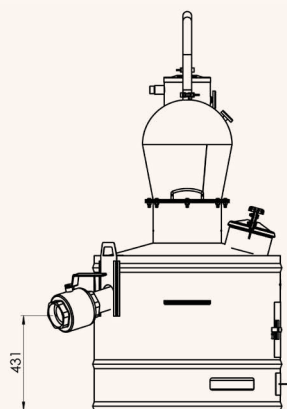
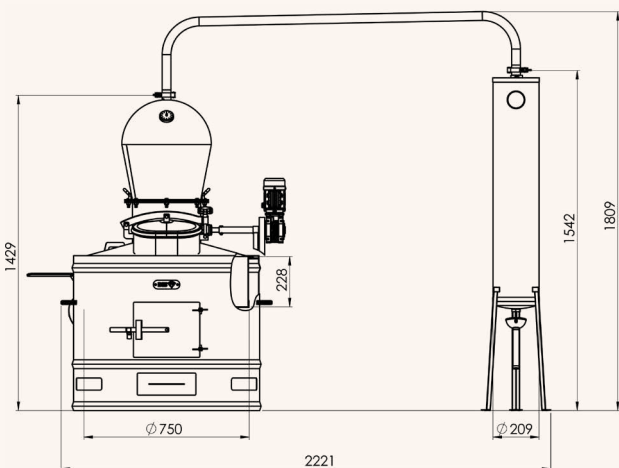

Szeroki
wlew


Kran
spustowy


Silnik
elektryczny


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY	SPECYFIKACJA
Dno	Miedź elektrolityczna 3 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 4"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm
Wolnoobrotowy silnik elektryczny z programatorem czasowym	Stal 0,12kW/14obr./min

TRADYCYJNY DESTYLATOR TYPU "DIAMOND" 160 L



Czas destylacji
135-150 min



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



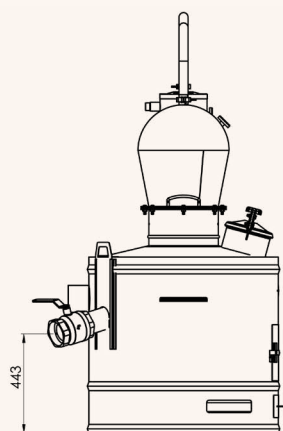
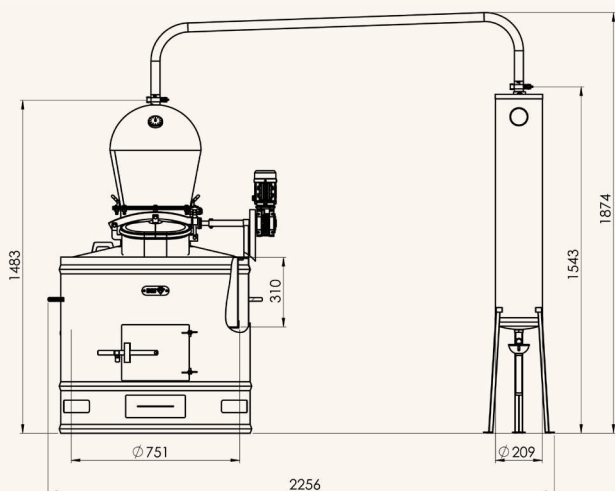
Silnik
elektryczny



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 4 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 2 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 4"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm
Wolnoobrotowy silnik elektryczny z programatorem czasowym	Stal 0,12kW/14obr./min

TRADYCYJNY DESTYLATOR TYPU “DIAMOND” 200 L




Czas destylacji
150-180 min

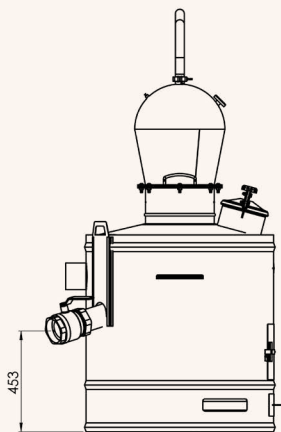
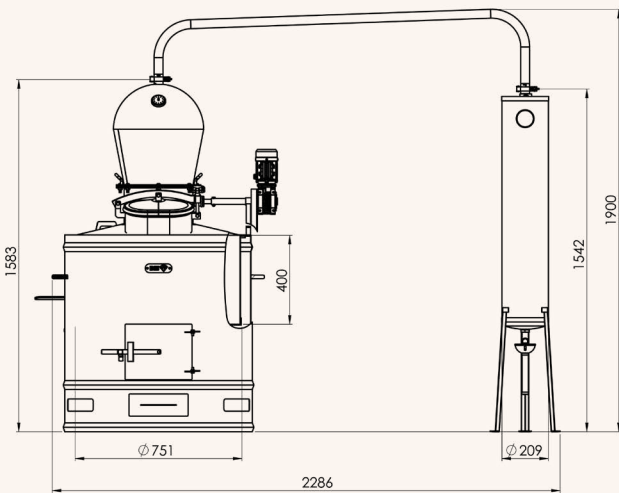

Szeroki
wlew


Kran
spustowy


Silnik
elektryczny


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Miedź elektrolityczna 4 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 2 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 4"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø40×1×2000 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm
Wolnoobrotowy silnik elektryczny z programatorem czasowym	Stal 0,12kW/14obr./min

TRADYCYJNY DESTYLATOR TYPU “DIAMOND” 350 L



Czas destylacji
4.5 h



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



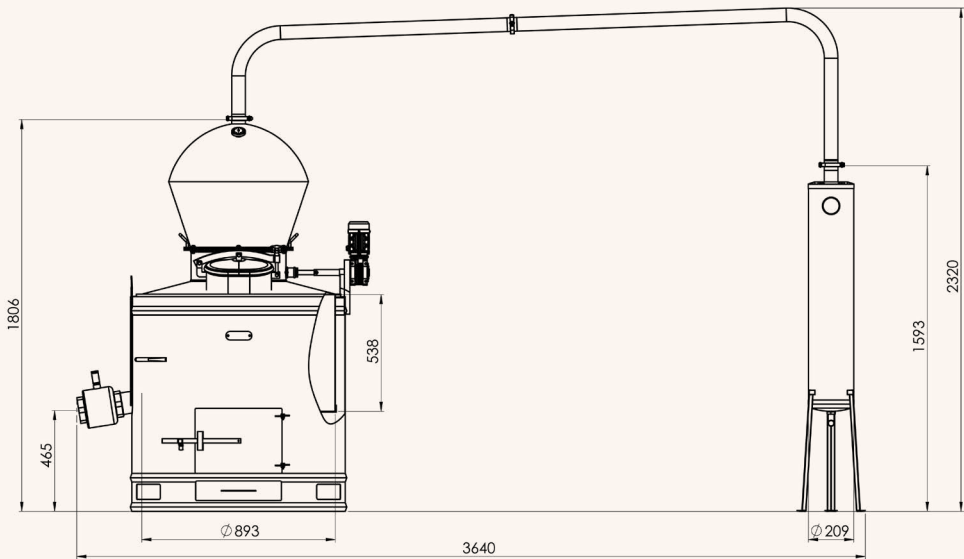
Silnik
elektryczny



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe

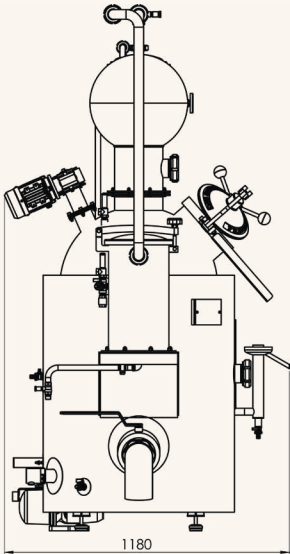
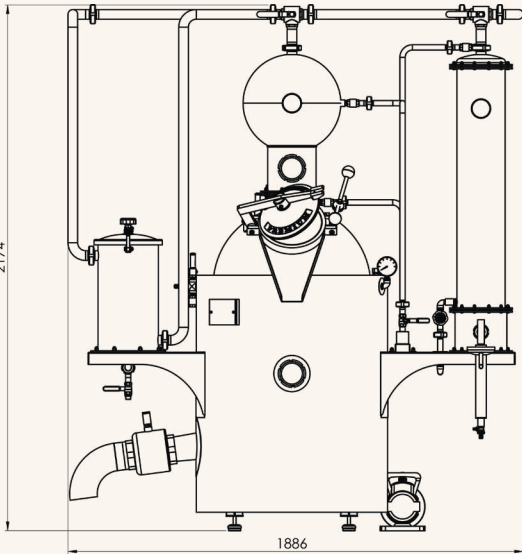


PODZESPOŁY	SPECYFIKACJA
Dno	Miedź elektrolityczna 4 mm
Ścianka	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Górna część	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Pokrywa-część stożkowa	Miedź elektrolityczna 1.5 mm
Pokrywa-ścianka	Miedź elektrolityczna 1,5 mm
Kran spustowy	Mosiądz 4"
Chłodnica	Inox 304 1 mm
Rura pionowa	Inox 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Rura miedziana Ø63×1.5×3500 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1.5 mm
Wolnoobrotowy silnik elektryczny z programatorem czasowym	Stal 0,12kW/14obr./min



Tradycyjny destylator “Premium” 1000 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR “PREMIUM” 200 L



Czas destylacji
4h



Szeroki
wlew



Kran
spustowy



Silnik
elektryczny



Przepływowa
chłodnica Inox



Ogrzewanie
elektryczne, gazowe, na
paliwo stałe lub parowe

PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Materiał paleniska	Inox/Aisi 304 2 mm + (wełna ceramiczna 25 mm + 1 mm szczotkowana stal nierdzewna)
Temperatura robocza paleniska	~110° C
Ciśnienie robocze paleniska	0,5 Bar
Źródło ciepła - grzałki elektryczne 8×9 kW	8-18 kW/h
Źródło ciepła - palnik gazowy butan/ naturalny 30-50 kW	4,72 kg/h - 6,5 m³/h
Materiał destylatora	Cu DHP/2 mm
Pokrywa destylatora	Cu DHP/2 mm
Rura łącząca	Inox AISI 304 Ø40×1,5 mm
System chłodzenia	Inox AISI 304 Ø200 mm, płaszcz 1,5 mm
Jednostka sterująca	Ustawienie ręczne
Mieszadło pionowe - praca ciągła 96 obr./min	0,37 kW
System CIP do automatycznego czyszczeniag	3 jednostki
Ścianka koszyka do ginu	10 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR “PREMIUM” 1000 L




Czas destylacji
6h

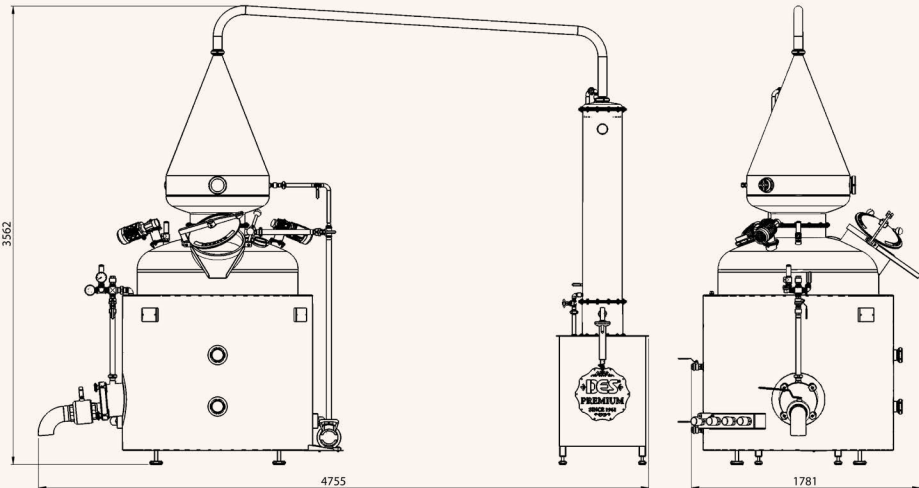

Szeroki
wlew


Kran
spustowy


Silnik
elektryczny


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie
elektryczne, gazowe, na
paliwo stałe lub parowe



PODZESPOŁY	SPECYFIKACJA
Materiał paleniska	Inox/Aisi 304 2 mm +(wełna ceramiczna 25 mm + 1 mm szczerotkowana stal nierdzewna)
Temperatura robocza paleniska	~110° C
Ciśnienie robocze paleniska	0,5 Bar
Źródło ciepła-grzałki elektryczne 8×9 kW	54-72 kW/h
Materiał destylatora	Cu DHP/5 mm
Pokrywa destylatora	Cu DHP/3 mm
Rura łącząca	Inox AISI 304 Ø63×1,5 mm
System chłodzenia	Inox AISI 304 Ø304 mm, płaszcz 1,5 mm
Jednostka sterująca	Ustawienie ręczne
Mieszadło pionowe - praca ciągła 96 obr./min	2×0,55 kW
System CIP do automatycznego czyszczenia	3 jednostki



Tradycyjny destylator do olejków eterycznych 100 L

TRADYCYJNY DESTYLATOR DO OLEJKÓW ETERYCZNYCH 100 L




Czas destylacji
120 min

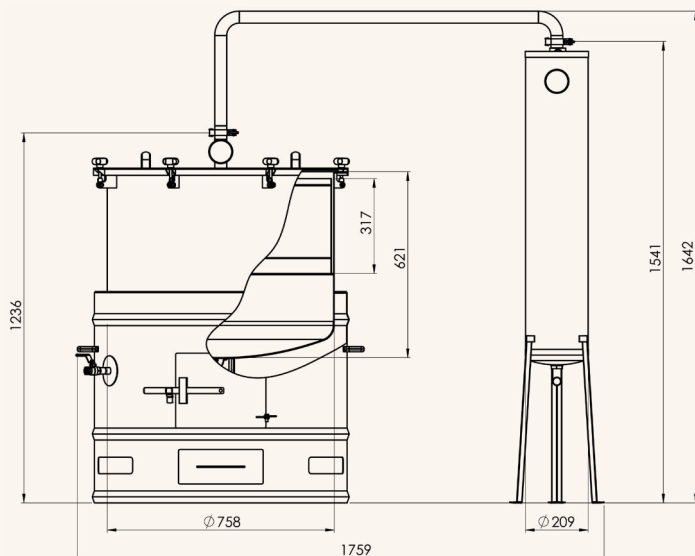

Szeroki
wlew


Otwór
spustowy


Aromatyz器


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Inox AISI 304 3 mm
Ścianka	Inox AISI 304 2 mm
Górna część	Inox AISI 304 4 mm
Dno aromatyzera	Inox AISI 304 3 mm
Ścianka aromatyzera	Inox AISI 304 1 mm
Chłodnica	Inox AISI 304 1 mm
Rura pionowa	Inox AISI 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Inox AISI Ø40×1,5 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm

TRADYCYJNY DESTYLATOR DO OLEJKÓW ETERYCZNYCH 250 L




Czas destylacji
180 min

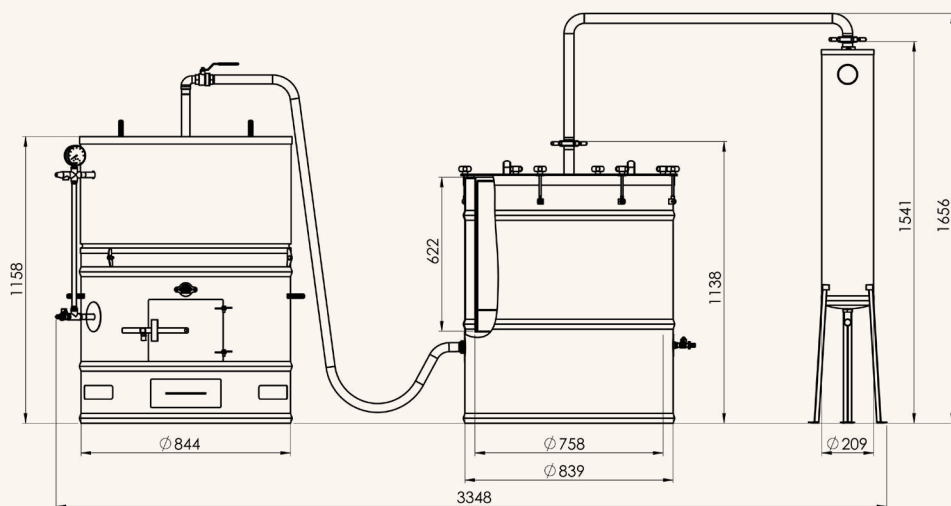

Szeroki
wlew


Otwór
spustowy


Aromatyz器


Przepływowa
chłodnica Inox


Ogrzewanie gazowe
lub na paliwo stałe



PODZESPOŁY

SPECYFIKACJA

Dno	Inox AISI 304 3 mm
Ścianka	Inox AISI 304 2 mm
Górna część	Inox AISI 304 4 mm
Dno aromatyzera	Inox AISI 304 3 mm
Ścianka aromatyzera	Inox AISI 304 1 mm
Chłodnica	Inox AISI 304 1 mm
Rura pionowa	Inox AISI 304 Ø15×1×900 mm
Rura łącząca	Inox AISI Ø40×1,5 mm
Palenisko	Stal walcowana na zimno 1,5 mm
Zbiornik	Stal walcowana na zimno 5 mm



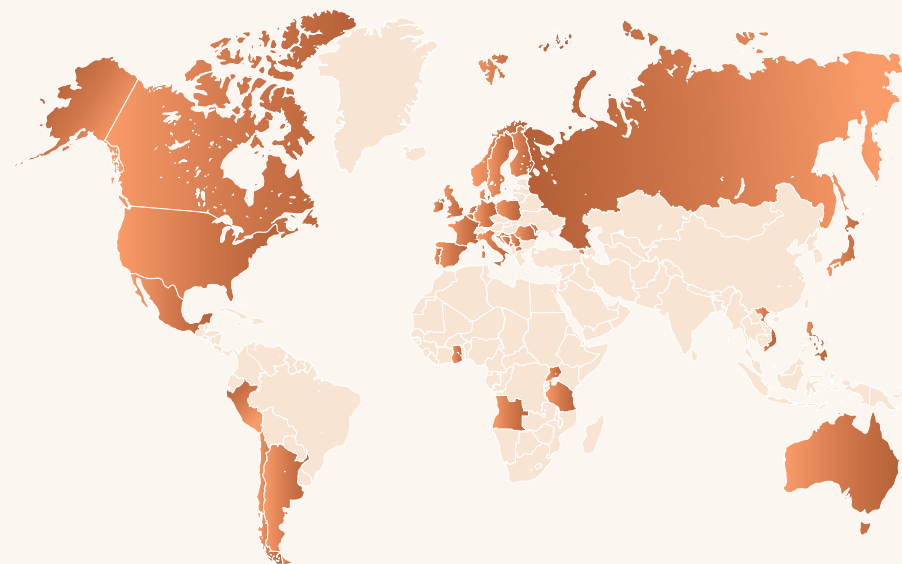
Firma DES Subotica została założona w 1961 roku, kiedy to rozpoczęła produkcję najwyższej jakości urządzeń do destylacji brandy, wykonanych z czystej miedzi elektrolitycznej o jakości DHP. Rozwijając produkcję i udoskonalając technologię — dzięki doświadczeniu i umiejętnościom personelu staliśmy się liderem na rynku aparatury destylacyjnej.

Opracowaliśmy gamę produktów od modeli hobbystycznych o małej pojemności po profesjonalne instalacje dla dużych destylarni. Sukces budujemy na stałych i systematycznych inwestycjach w badania i rozwój, aktywnym wprowadzaniu nowych produktów i stosowanych rozwiązaniach technologicznych oraz ciągłym doskonaleniu istniejących wyrobów. Nasza marka opiera się na rozpoznawalnych i trwałych produktach o nienagannym wykończeniu, dla których zapewniamy doskonały stosunek ceny do wydajności i jakości.

Wchodząc na nowe rynki i rozbudowując sieć dystrybucji, sprawiamy, że nasze produkty są dostępne dla dużej liczby klientów na wszystkich kontynentach. Firma DES Subotica z dumą przyjmuje opinie zadowolonych klientów, którzy od ponad 64 lat cieszą się produkcją najwyższej jakości tradycyjnych napojów w destylatorach DES.

Uważnie analizując potrzeby naszych klientów, dostosowaliśmy i dopracowaliśmy nasze produkty. Zapewniamy możliwość indywidualnej konfiguracji podzespołów, aby idealnie odpowiadały one założonym wymaganiom technicznym. Kładziemy nacisk na wytwarzanie systemów o pojemności 150—6000 L, które dzięki precyzyjnej konstrukcji gwarantują maksymalną koncentrację walorów smakowych i zapachowych.

Stawiamy na równość szans, koncentrując się na aktywizacji zawodowej oraz edukacji osób z niepełnosprawnościami. Potwierdza to znak „FAIR PRODUCT” przyznany przez Stowarzyszenie Firm na rzecz Rehabilitacji Zawodowej i Zatrudniania Osób Niepełnosprawnych Republiki Serbii.

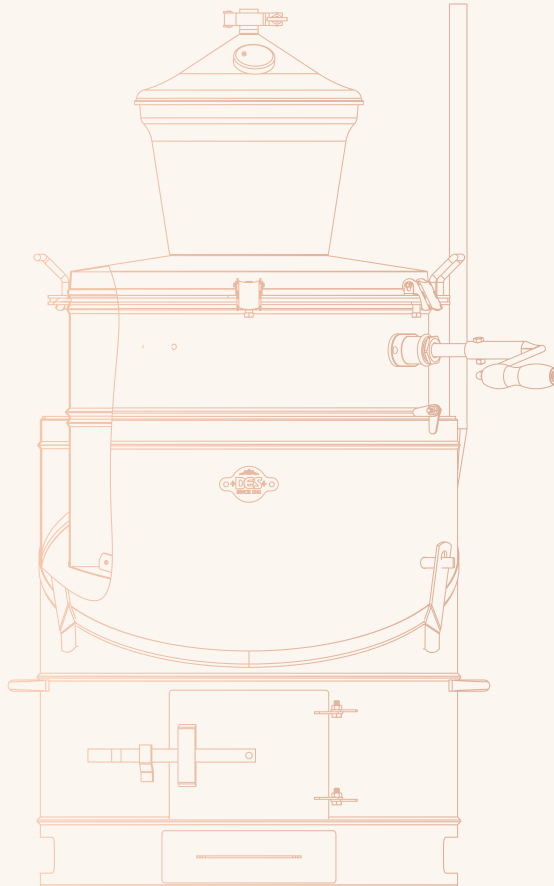


PONAD 150 RZEMIEŚLNICZYCH DESTYLARNI NA CAŁYM ŚWIECIE KORZYSTA Z URZĄDZEŃ DES:

Hiszpania
Portugalia
Wielka Brytania
Francja
Niemcy
Dania
Belgia
Holandia
Szwajcaria
Włochy
Finlandia

Szwecja
Norwegia
Polska
Łotwa
Chorwacja
Słowenia
Serbia
Bośnia i Hercegowina
Macedonia Północna
Rumunia
Albania

Gruzja
Rosja
Tanzania
Ghana
Kanada
Meksyk
Chile
Peru
Wietnam
Japonia
Australia



ZESKANUJ MNIE!



seweryn@destylatorydes.pl



+48 888 290 064