

WILKI I INNE URZĄDZENIA MASINI DE TOCAT SI ALTE TIPURI DE UTILAJE GRINDERS AND OTHER MACHINES



INWESTPOL

ISO 9001





Inwestpol-Consulting Poland działa w branży urządzeń dla przemysłu spożywczego, ze szczególnym uwzględnieniem przetwórstwa mięsnego.

Znamy wymagania i potrzeby klienta tej branży, bazując na 25-letnim doświadczeniu założyciela Firmy i zespołu pracowników.

Większość naszych urządzeń trafia na eksport, a marka Inwestpol jest reprezentowana w ponad 20 krajach, gdzie sprzedajemy nasze maszyny za pośrednictwem sieci dystrybutorów i partnerów.

Zaufali nam klienci między innymi z: Rosji, Białorusi, Ukrainy, Kazachstanu, Meksyku, Chile, Dominikany, Japonii, Chin i Państw Unii Europejskiej.



Inwestpol- Consulting Polonia activeaza in principal in domeniul productiei de utilaje pentru industria alimentara si in special pentru unitati din industria alimentara a carnilor.

Satisfacem nevoile si dorintele clientilor nostri, bazandu-ne pe o experienta de 25 de ani in acest domeniu. Cea mai mare parte din utilajele noastre sunt exportate, iar marca Inwestpol este regasita in mai mult de 20 de state. Noi comercializam utilajele prin intermediul partenerilor si distribuitorilor. Ne-au oferit credibilitate clienti din: Rusia, Belorusia, Kazahstan, Mexic, Chile, Republica Dominecana, Japonia, China si state member U.E.



Inwestpol-Consulting Poland operates in the sector of the food industry, with particular emphasis on meat processing.

We know the customer's requirements and needs of the industry, based on 25 years experience of the Company founder and team workers.

Most of our equipment is exported, and the brand Inwestpol is represented in more than 20 countries where we sell our machines through distributors and partners.

We are trusted by customers, among others from: Russia, Belarus, Ukraine, Kazakhstan, Mexico, Chile, Dominican Republic, Japan, China and the European Union States.



WILKI I INNE URZĄDZENIA

Inwestpol jest producentem ponad 50 typów maszyn i urządzeń. Podstawowy asortyment to nastrzykiwarki i masownice, ale obok nich produkujemy również wilki proste i kątowe, myjki kijów wędzarniczych, podnośniki wózków 200 l, małe komory wędzarnicze KW 50 z przeznaczeniem dla gastronomii i supermarketów i różnego rodzaju mini maszyny: ręczny mieszalnik o pojemności 30 l (PW 30), nadziewarkę ręczną o pojemności 3,5 l (NA 3,5), czy prostą wędzarkę (KW 10).

Do mini maszyn możemy także zaliczyć nastrzykiwarkę ręczną (AN 1) i masownicę o pojemności 40 l (MAL 40).

Urządzeniem, w którym zastosowano unikalne rozwiązanie techniczne (patent PL nr 213542) jest tzw. desztaplator służący do rozładunku pojemników.

MASINI DE TOCAT SI ALTE TIPURI DE UTILAJE

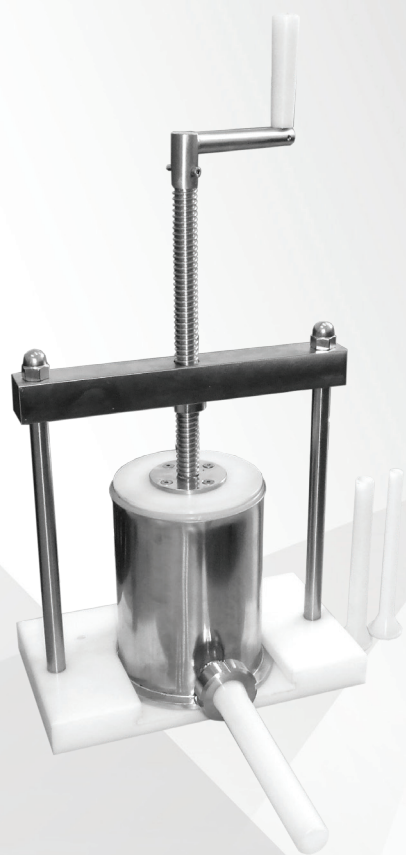
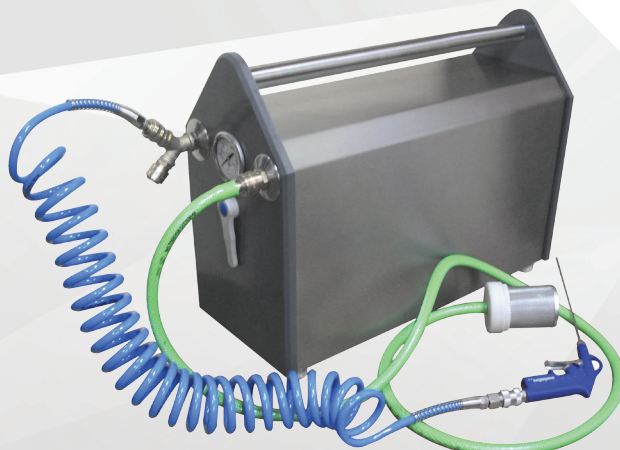
Inwestpol este producatorul a peste 50 de tipuri de utilaje. Produsele de baza sunt injectoarele si tumblerule, in acelasi timp producem masini de umplut simple si unghiulare, spalatoare de bete, dispozitive de ridicare a cimberelor (200l), celule de afumare de mici capacitati KW50, destinate gastronomiei si supermarketelor si alte tipuri de masini: malaxoare manuale (30 l) –PW30, masini de umplut manuale 3,5l – NA 3,5 si mini celule – KW10. In randul utilajelor manuale pot fi amintite si injectorul manual AN1, malaxorul 40 l – MAL 40.

GRINDERS AND OTHER DEVICES

Inwestpol manufactures more than 50 types of machines and equipment. The basic range of the offer are Injectors and Tumblers, but also straight and angle Grinders, smoke sticks washers, lifting devices PR for trolleys 200 l., small smoking chambers KW 50 intended for restaurants and supermarkets and a variety of mini machines: Hand mixer with a capacity of 30 l (PW 30), manual Stuffer 3,5 l. (NA 3,5) or a simple smokehouse (KW 10).

Mini machines can also include a manual injector (AN 1) and tumbler with a capacity of 40 liters (MAL 40).

The device, which uses a unique technical solution (Patent PL No. 213542) is called destapling machine used to unload containers.



WILK:

PK-130 – wilk prosty

PKF-130 – wilk prosty ze wzmocnionym silnikiem

PKM-130 – wilk z funkcją mieszania

CHARAKTERYSTYKA

- » Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej.
- » Średnica gardzieli 130 mm.
- » Dwie prędkości ślimaka: 160 / 320 obr./min.
- » Wydajność: 2000-4000 kg/h.
- » Zestaw tarcz przepustowych o średnicach: 3, 5, 8, 10, 14, 20.
- » Zestaw 2 szarpaków i noży tnących.
- » Obudowa ochronna gardzieli.
- » Prosta obsługa urządzenia.



		PK - 130	PKF - 130	PKM -130
Ilość biegów/ Viteze / Number of gears		2	2	2
Moc napędu/ Putere / Drive power	kW /	4,7/8,4	9,5/11,5	4,7/8,4
Wielkość lejka zasypowego/ Incarcare / Hopper capacity	l	Standard 120 Стандарт 120 Standard 120	Standard 120 Стандарт 120 Standard 120	Standard 80 Стандарт 80 Standard 80
Zasilanie / Alimentare / Voltage	V/Hz	3x400/50	3x400/50	3x400/50
Wymiary (L x B x H)/ Dimensiuni (L x B x H)/ Dimensions (L x B x H)	mm	1150 x 850 x 1200	1150 x 850 x 1200	1150 x 850 x 1200
Masa/ Greutate / Weight	kg	550	700	570
Moc silnika mieszania/ Putere motor / Mixing engine power	kW	-	-	1,5
Ilość obrotów mieszadła / Rotatii / Amount of mixing arm rotations	obr. /rot.	-	-	35

MASINI DE TOCAT:

PK – 130 – simplu

PKF – 130 – automat cu motor rezistent

PKM – 130 – cu functie de amestecare

GRINDERS:

PK – 130 – standard automatic meat mincer

PKF – 130 - automatic meat mincer with stronger engine

PKM – 130 - automatic meat mincer with mixing arm

DESCRIERE:

- » Realizat din oțel inoxidabil;
- » Diamteru – 130 mm;
- » Melcul – 2 viteze 160/320 rotații/minut;
- » Capacitate – 2000 – 4000 kg/h;
- » Adaptabil pentru site – fi3,5,8,10,14,20;
- » Complet cu 2 cutite pretocare si 2 cutite tocare;
- » Protecție la ieșire;
- » Intrebuintare facilă.

DESCRIPTION

- » Made of stainless and acid-proof steel.
- » Hole plate diameter 130 mm.
- » 2 worm speeds: 160 / 320 rot./min.
- » Effectiveness 2000-4000 kg/h.
- » Hole plates set: 3,5,8,10,14,20.
- » 2 tearing devices and 2 knives.
- » Protection cover at the throat outlet.
- » Machine easy to operate.



ISO 9001



AC 070
QMS



CERTYFIKACJA

ISO 9001

Opcje:

- ☐ Wielkość leja zasypowego na życzenie klienta:
- PK-130, PKF-130: 45-200 l
 - l.
 - PKM-130: 80-200 l
 - l.

Optional:

- ☐ Incarcare la cererea clientului
- PK130, PKF130:45-200
 - L..... L,
 - PKM-130:80-200
 - L.....L

Options:

- ☐ Hopper capacity on customer's request:
- PK-130, PKF-130: 45-200 l
 - l.
 - PKM-130: 80-200 l
 -l.

WILK KĄTOWY PKK-130

CHARAKTERYSTYKA

- » Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej.
- » Średnica gardzieli 130 mm.
- » Dwie prędkości ślimaka: 160 / 320 obr./min.
- » Wydajność: 2000-4000 kg/h.
- » Zestaw tarcz przepustowych o średnicach: 3, 5, 8, 10, 14, 20.
- » Zestaw 2 szarpaków i noży tnących.
- » Obudowa ochronna gardzieli.
- » Prosta obsługa urządzenia.



		PKK-130
Ilość biegów/ Viteze / Number of gears		2
Moc napędu/ Putere / Drive power	kW /	17,2
Wielkość lejki zasypowego/ Incarcare/Hopper capacity	l	Standard 200 Стандарт 200 Standard 200
Zasilanie / Alimentare / Voltage	V/Hz /	3x400/50
Wymiary (L x B x H) / Dimensiuni (L x B x H) / Dimensions (L x B x H)	mm	1160 x 1160 x 1500
Masa/ Greutate / Weight	kg	780

MASINA DE TOCAT PKK-130

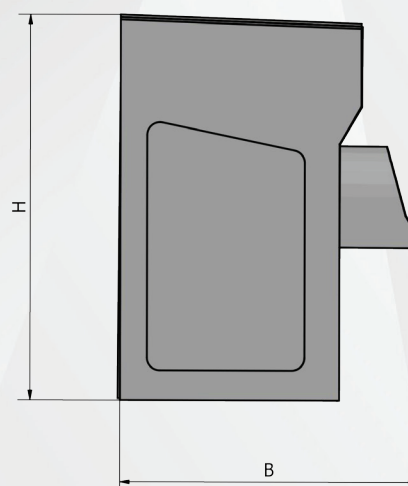
ANGLE GRINDER PKK-130

DESCRIERE

- » Utilajul realizat din oțel inoxidabil.
- » Diametru 130 mm.
- » Doua viteze ale melcului 160/320 rotații/min.
- » Capacitate – 2000 – 4000 kg.
- » Adaptabil pt site fi 3,5,8,10,14,20.
- » Complet de 2 cutite pretocare și 2 cutite tocare.
- » Protecție la ieșire.
- » Intrebuintare facilă.

DESCRIPTION

- » Made of stainless and acid-proof steel.
- » Hole plate diameter 130 mm.
- » 2 worm speeds: 160 / 320 rot./min.
- » Effectiveness 2000-4000 kg/h.
- » Hole plates set: 3,5,8,10,14,20.
- » 2 tearing devices and 2 knives.
- » Protection cover at the throat outlet.
- » Machine easy to operate.



ISO 9001



AC 070
QMS



CERTYFIKACJA
ISO 9001

Opcje:

- ☐ Wielkość lejki zasypowego na życzenie klienta (max. 300 l.)
- l.
- ☐ Odżyławianie mechaniczne

Optiuni:

- ☐ cantitatea incarcarii la dorinta clientului (max. 300 l.)
- l.
- ☐ Scoterea incarcarii - mecanica.

Options:

- ☐ Hopper capacity on customer's request: (max. 300 l.)
- l.
- ☐ Mechanical veins extraction

MYJKA KIJÓW MK

CHARAKTERYSTYKA

- » Konstrukcja ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej.
- » Sterowanie panelem dotykowym Mitsubishi.
- » Ręczne dozowanie środków do czyszczenia i mycia.
- » Ustawianie czasu procesu.
- » Długość kija: 900-1000 mm.



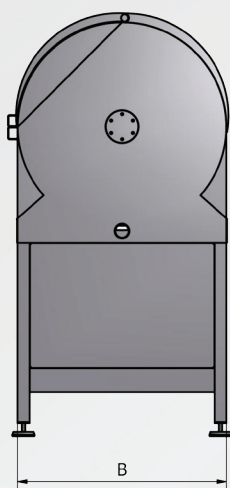
		MK - 300
Obroty mieszadła/ Rotatii / Mixers rotations	obr. / min rot. / min	10
Moc zainstalowana/ Putere / Installed power	kW	2
Maksymalny załadunek/ Incarcare maxima / Max load	szt. / pcs.	300
Ciśnienie wody / Presiune apa / Water pressure	Mpa / Mna	0,3
Zużycie wody/ Consum apa / Water consumption	m ³ /	0,15
Rozmiary (L x B x H)/ Dimensiuni (L x B x H)/ Dimensions (L x B x H)	mm	1500 x 700 x 1300
Zasilanie/ Alimentare / Voltage	V/Hz	3x400/50
Masa/ Greutate / Weight	kg	300

SPALATOR BETE AFUMARE MK

SMOKING STICK WASHER MK

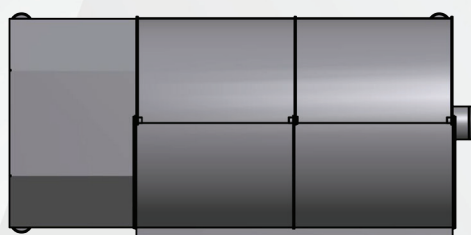
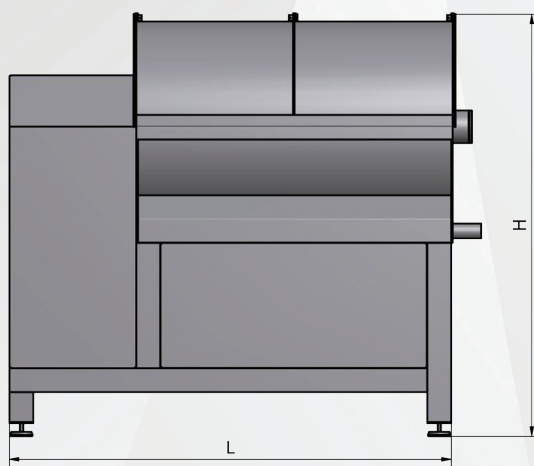
DESCRIERE:

- » Utilajul realizat din oțel inoxidabil;
- » Dotat cu panou de comandă cu
- » Dozarea cu soluție se face
- » Stabilirea timpului de spălare
- » Lungime – 900 – 1000 mm



DESCRIPTION

- » Made of stainless and acid-proof steel.
- » Mitsubishi control panel with touch screen.
- » Manual detergent dosage system.
- » Adjusting of time process.
- » Stick length: 900-1000 mm.



ISO 9001



AC 070 QMS



ISO 9001

Opcje:

- ☐ 2 fazy mycia: zamaczanie i mycie główne
- Automatyczne dozowanie środków do czyszczenia
- Ustawianie czasu procesu, poziomu wody
- Automatyczna wymiana wody

Optiuni:

- ☐ 2 faze de spălare – frecare/agitare și spălarea în sine;
- Dozarea cu soluție automat;
- Stabilirea timpului de spălare și a cantității de apă;
- Schimbul apei automat.9

Options:

- ☐ 2 washing stages: preliminary washing and main washing
- Automatic detergent dosage system
- Adjusting of water level and time of process
- Automatic change of water

PODNOŚNIK SŁUPOWY PR

CHARAKTERYSTYKA

- » Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej-kwasoodpornej.
- » Podnośnik słupowy PR przeznaczony jest do współpracy ze wszystkimi maszynami masarskimi wymagającymi załadunku surowca z wózka typu U-200. np: WILK PK, MIESZALNIK PW, MASOWNICA MA, NADZIEWARKA.
- » Podnośnik posiada możliwość regulacji wysokości podnoszenia w zakresie od 1400 do 2000 mm. W wersji podstawowej wymaga kotwienia do podłoża. Gdy współpracuje jako urządzenie zintegrowane z maszyną nie wymaga kotwienia.
- » Podnośnik słupowy PR wykonany jest ze stali kwasoodpornej, co w znaczący sposób wpływa na wytrzymałość urządzenia oraz ułatwia jego mycie.



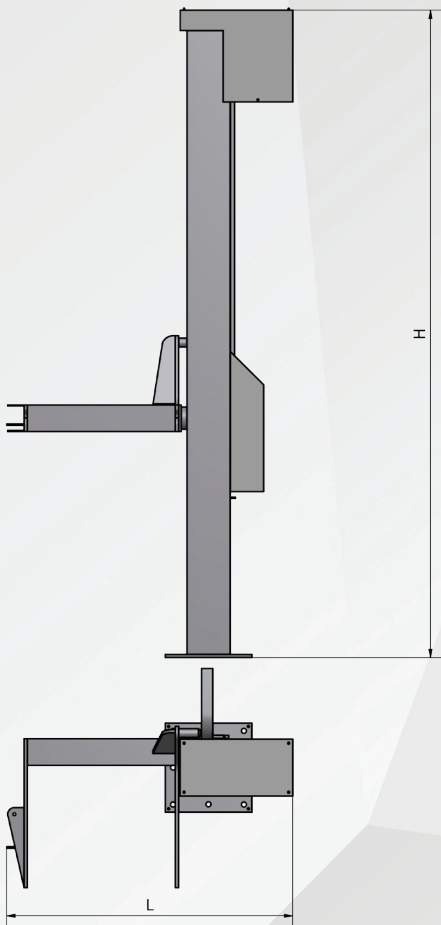
PR		
Napęd/ Привод / Drive		Śruba trapezowa pociągowa Trapezium lead - screw
Zasilanie / Alimentare / Voltage	V/Hz	3x400/50
Moc silnika/ Putere motor / Motor power	kW	1,5
Prędkość podnoszenia / Viteza ridicare / Lifting speed	m/min	3,7
Udźwig maksymalny/ Greutate ridicare / Max. lift	kg	280
Wysokość podnoszenia - regulowana/ Inaltime ridicare / Lift height - regulated	mm	1400-2000
Wymiary (L x B x H) / Dimensiuni (L x B x H) / Dimensions (L x B x H)	mm	1110 x 1030 x 2950
Masa/ Greutate / Weight	kg	300

DISPOZITIV RIDICARE PR

LOADING DEVICE PR

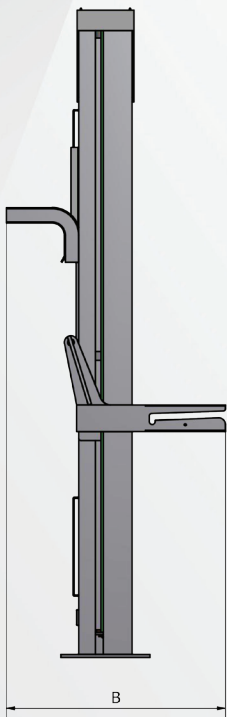
DESCRIERE:

- » Utilajul realizat din oțel inoxidabil;
- » Dispozitivul PR de ridicare este destinat pentru lucrul în toate unitățile procesatoare de carne, care în activitățile lor au de ridicat cantități de produs în carucioare de tip U-200, EXEMPLU - mașina de tocat PK, malaxor PW, tumbler MA, mașini de umplut;
- » Dispozitivului I se poate regla înălțimea de ridicare între 1400-2000 mm;
- » În timpul întrebuințării nu este necesară integrarea lui într-un utilaj anume ci doar fixare de podea.
- » Dispozitivul PR300 este realizat din oțel inoxidabil ceea ce permite și curățarea ușoară.



DESCRIPTION

- » Made of stainless and acid-proof steel.
- » Mast loading device PR can cooperate with each meat processing machine where loading from the carriage of type U-200 is demanded, ex. grinder PK, mixer PW, tumbler MA or stuffer.
- » It is possible to regulate the height of the loading device in a range of: 1400 – 2000 mm. If the device works as integral part of another machine, there is no need to brace it. In the standard version the device must be braced to the floor.
- » Loading device PR 300 is made of acid resistant steel, what provides its durability and easy cleaning.



ISO 9001



AC 070
QMS



ISO 9001

Opcje:

- ☐ Dla wózków 110 l.
- ☐ Mobilny

Optiuni:

- ☐ pentru carucioare 110 l
- ☐ mobil

Options:

- ☐ For 110 l. trolleys
- ☐ Mobile

KOMORA WĘDZARNICZA KW-50

CHARAKTERYSTYKA

- » Urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 304 .
- » Mikroprocesor MIKSTER IMAX 500 z ekranem dotykowym daje możliwość automatycznego sterowania.
- » Procesor mierzy i kontroluje następujące parametry procesu: temperaturę w komorze, temperaturę wewnątrz produktu, wilgotność w komorze oraz dopływ dymu i świeżego powietrza.
- » Grzałki elektryczne dające możliwość osiągnięcia zamierzonej w procesach temperatury.
- » Dymogenerator na zrębki - sterowany procesorem.
- » Wózek wędzarniczy 3 półkowy, na którym można umieścić zarówno kije, jak i 3 ażurowe tace do wędzenia.
- » 10 kijów wędzarniczych.
- » Kłapa napływu powietrza ze sterowaniem wielkości otwarcia - elektryczna.
- » Kłapa wypływu powietrza ze sterowaniem wielkości otwarcia - elektryczna.
- » Kłapa napływu dymu ze sterowaniem wielkości otwarcia - elektryczna.
- » Zawory elektromagnetyczne na instalacji wodnej.
- » Dysza natrysku mgły wodnej działająca w procesie parzenia.
- » Wentylator elektryczny.
- » Drzwi z szybą ognioodporną dla obserwacji procesu.
- » Oświetlenie wnętrza komory.
- » Przenośne urządzenie do mycia komory.



KW-50		
Waga obrabianego produktu/ Greutate produs / Max load	kg	30-50
Zainstalowana moc całkowita / Putere / Power	kW	9
Moc grzałek/ Putere rezistente / Power of heaters	kW	6-7
Zasilanie / Alimentare / Voltage	V/Hz	3x400/50
Masa/ Greutate / Weight	kg	300
Rozmiary wewnętrzne (L x B x H) / Dimensiuni interne (L x B x H) / Inside dimensions (L x B x H)	mm	500 x 600 x 1200
Rozmiary zewnętrzne (L x B x H) / Dimensiuni externe (L x B x H) / Outside dimensions (L x B x H)	mm	800 x 1500 x 2200

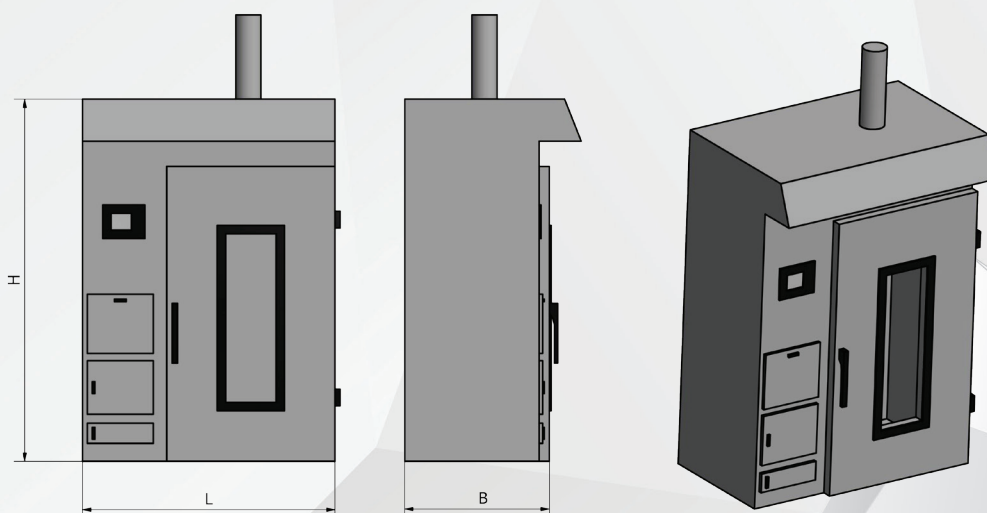
CELULA AFUMARE KW 50 SMOKE CHAMBER KW-50

DESCRIERE:

- » Utilajul realizat din oțel inoxidabil de tip AISI304;
- » Microprocesorul Mikster Imax500 cuprinde senzori care oferă posibilitatea setării automate.
- » Procesorul măsoară și controlează următorii parametri: temperatură internă din celulă, temperatură din produs, umiditatea, cantitatea de fum și de oxigen;
- » Rezistențele electrice permit atingerea temperaturii pentru parcurgerea tuturor proceselor;
- » Generatorul de fum pe rumeguș setat de procesor;
- » Caruciorul cu 3 rafturi;
- » Bute de afumare - 10 buc;
- » Intrarea-iesirea aerului/fumului reglabilă;
- » Ventilator electric;
- » Echipament portabil de curățare a celei;
- » Aerisirea camerei;
- » Uși transparente, care permit urmărirea procesului.

DESCRIPTION

- » Machine made completely of stainless steel AISI 304.
- » Microprocessor MIKSTER IMAX 500 with touch panel.
- » Control of the time of the temperature in chamber, temperature inside product, humidity and supply of smoke and fresh air sensor.
- » Electric heaters, which gives the opportunity of have right temperature in each process stage.
- » Smoke generator for woodchips which is controlled by microprocessor.
- » 3 shelf trolley for sticks and 3 trays.
- » 10 sticks.
- » Electric inflow air curtain which can be regulated.
- » Electric outflow air curtain which can be regulated.
- » Electric smoke curtain which can be regulated.
- » Electromagnetic sensors in water installation.
- » Water fog nozzle working in brewing process.
- » Electric ventilator.
- » Doors with fire resistance glass to control each process.
- » Light inside the chamber.
- » Portable equipment for cleaning chamber.



ISO 9001



AC 070
QMS



ISO 9001

Opcje:

- ☐ Wózek 4-półkowy
- ☐ Komora może być wyposażona w instalację dla dymu wędzarniczego w płynie

Optiuni:

- ☐ carucior cu 4 rafturi;
- ☐ celula poate fi dotată cu setare pentru fum lichid

Options:

- ☐ Trolley for 4 trays
- ☐ Chamber can be equipped with installation for liquid smoke

DESZTAPLATOR DK

Urządzenie do rozładunku pojemników z żywym drobiem typ DK
PATENT PL NR 213542

CHARAKTERYSTYKA

- » Przeznaczony do automatycznego rozładunku skrzynek drobiowych na podajnik transportujący dla linii o wydajności ok. 5 tys. szt. drobiu/h.
- » Elementy konstrukcyjne wykonane z stali kwasoodpornej.
- » Sterowanie procesorem Mitsubishi z dotykowym ekranem LCD.
- » Świetlna kurtyna bezpieczeństwa.



DK		
Napęd / Привод / Drive		elektryczny
Zasilanie / Alimentare / Voltage	V/Hz	3x400/50
Moc / Putere / Power	kW	4
Udźwig maksymalny/ Capacitate maxima / Max load capacity	kg	500
Wymiary (L x B x H) / Dimensiuni (L x B x H) / Dimensions (L x B x H)	mm	1800 x 2400 x 2300
Masa / Greutate / Weight	kg	1300

DISPOZITIV DESCARCARE LAZI CU PUI VII DK

DESTAPLING MACHINE DK

For containers with live chickens type DK

DESCRIERE

- » Utilajul este destinat descărcării automate a lazilor cu pui pe banda transportoare cu o productivitate de aproximativ 5000 buc/h.
- » Elementele care îl compun sunt din oțel inoxidabil.
- » Setare Mitsubishi cu ecran cu senzori tip LCD.
- » Semnalizare luminoasă.

DESCRIPTION

- » For automatic unloading of containers with poultry to the loading unit for line with capacity of 5 000 pcs. of poultry/h.
- » Constructional elements made of acid steel.
- » Microprocessor Mitsubishi with touch – screen LCD.
- » Light security curtain.



ISO 9001



AC 070
QMS



CERTYFIKACJA

ISO 9001



Poland, 80-119 Gdańsk,
ul. Asesora 72,
tel/fax.: (+48 58) 303 18 80
(+48 58) 303 18 74

www.inwestpol.com
e-mail: inwestpol@inwestpol.com