

KATALOG I

HIGIENA

HYGIENE / ГИГИЕНА

ZAPLECZA SOCJALNE I DRZWI
NIERDZEWNE

SANITARY FACILITIES AND STAINLESS
STEEL DOORS

СОЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ДВЕРИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Distributor in Estonia

PÄRLMUTTER LLC
info@parlmutter.com
www.parlmutter.com

www.nirotech.pl



NIRO-TECH



NIRO-TECH

Production hygiene is an integral part of the company's work, every modern food industry company attaches special attention to it. This is largely due to the high requirements of health services, HACCP standards and other conditions. The higher the level of cleanliness and hygiene in the company, the higher the quality of the product and the overall success of the company. The most important thing in this process is to create the right conditions to meet all the hygiene rules and to continuously monitor the compliance with the personal and industrial hygiene standards of the company's employees.

The specificity of the food industry requires particular care for cleanliness and hygiene, so we offer comprehensive hygiene solutions for production, ensuring that they are properly implemented and translated into the success of the company.



Każda nowoczesna firma przemysłu spożywczego przywiązuje szczególną uwagę do higieny produkcji która stanowi integralną część pracy przedsiębiorstwa. Jest to w dużej mierze związane z wysokimi wymaganiemami służb zdrowia, norm HACCP i innych uwarunkowań. Im większy poziom czystości i higieny w firmie, tym wyższa jakość produktu i ogólny sukces firmy. Tak ważne w tym procesie jest więc stworzenie właściwych warunków do ich spełnienia i ciągłego monitorowania przestrzegania zasad higieny osobistej i przemysłowej przez pracowników firmy.



Specyfika przemysłu spożywczego wymaga szczególnej troski o czystość i higienę, dlatego proponujemy kompleksowe rozwiązania w zakresie higieny produkcji, zapewniające właściwą ich realizację i przekładające się na sukces firmy.



Каждая современная компания в пищевой промышленности уделяет особое внимание гигиене производства, которая является неотъемлемой частью работы предприятия. Это в значительной степени связано с высокими требованиями служб здравоохранения, стандартов HACCP и других условий. Чем выше уровень чистоты и гигиены в вашей компании, тем выше качество продукта и общий успех компаний. Так важно в этом процессе создание соответствующих условий для их осуществления и непрерывного мониторинга соблюдения правил личной и промышленной гигиены сотрудниками компании.



Специфика пищевой промышленности требует особой заботы о чистоте и гигиене, поэтому мы предлагаем комплексные решения в области гигиены производства, обеспечивающие правильную их реализацию и, положительно влияющие на успех компаний.

SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

ŚLUZY CZYSTOŚCI	4
SLICES / ШЛЮЗЫ ЧИСТОТЫ	

MYCIE OBUWIA ROBOCZEGO	6
WORK SHOES CLEANING / МЫТЬЕ РАБОЧЕЙ ОБУВИ	

SUSZENIE OBUWIA ROBOCZEGO	7
WORK SHOES DRYING / СУШКА РАБОЧЕЙ ОБУВИ	

PANELE CZYSTOŚCI	8
CLEAN PANELS / ПАНЕЛИ ЧИСТОТЫ	

STERYLIZACJA NOŻY	10
STERILISATION OF KNIVES / СТЕРИЛИЗАЦИЯ НОЖЕЙ	

ZAPLECZA SOCJALNE	11
SANITARY FACILITIES / СОЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	

SYSTEMY ODWODNIEŃ	15
DRAINAGE SYSTEMS / СИСТЕМЫ ВОДООТВОДОВ	

DRZWI NIERDZEWNE	16
STAINLESS STEEL DOORS / ДВЕРИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	

LISTWY, ODBOJE, BARIERKI	18
STRIPS, BUMPERS / ПЛИНТУСА, ОТБОЙНИКИ	



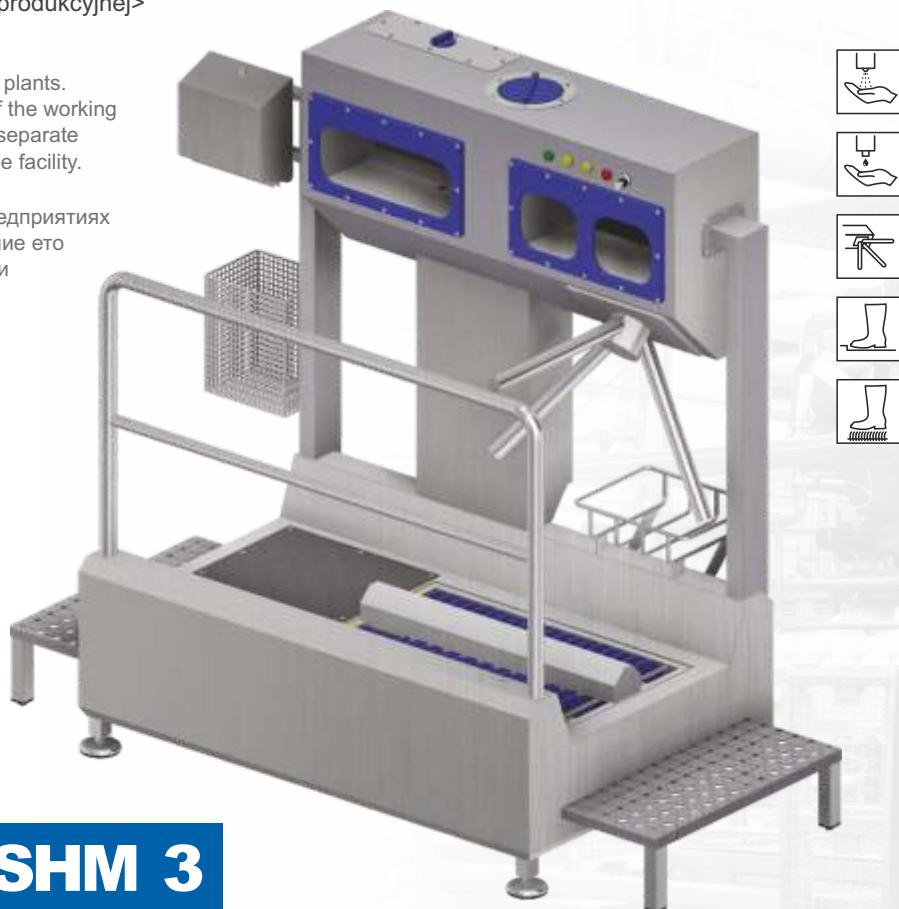
ŚLUZY CZYSTOŚCI

SLICES / ШЛЮЗЫ ЧИСТОТЫ

Śluzy higieniczne mają zastosowanie w zakładach produkcji spożywczej. Ich przeznaczeniem jest mycie i dezynfekcja podeszw obuwia roboczego oraz dezynfekcja rąk. Śluzy oddzielają część brudną od strefy czystej <produkcyjnej> zakładu.

 Hygienic sluices are used in food processing plants. Their purpose is to wash and disinfect the sole of the working footwear and to disinfect the hands. The sluices separate the dirty part from the clean production area of the facility.

 Гигиенические шлюзы применяются на предприятиях производства продуктов питания. Их назначение это мытье и дезинфекция подошв обуви рабочей и дезинфекция рук. Шлюзы отделяют грязную от чистой зоны <производственной> завода.



SHM 3



 **Mycie rąk** - automatyczne dozowanie – natrysk wody na ręce w momencie włożenia rąk do otworu.

Hand washing - Automatic dosing - Spray water on your hands when you insert your hands into the specially designed socket.

Мытье рук - Автоматическое дозирование – распыление воды на руки в момент вложения рук в отверстия.



 **Dezynfekcja rąk** - Automatyczne dozowanie – natrysk środka dezynfekcyjnego na ręce w momencie włożenia rąk do otworów.

Hand disinfection - Automatic dosing - Spray disinfectant on hands when inserting hands into specially designed socket

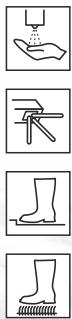
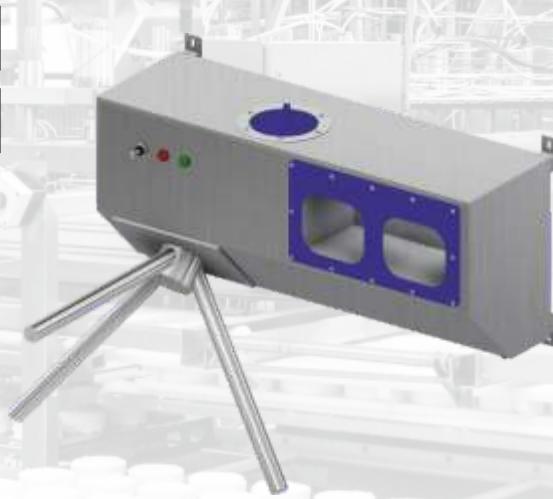
Дезинфекция рук - Автоматическое дозирование – распыление дезинфицирующего средства на руки в момент положения рук в диз.отверстия.



 **Mycie i dezynfekcja obuwia** - Przejściowe obrotowe szczotki służące do oczyszczenia i dezynfekcji spodów obuwia roboczego wraz z dozowaniem płynu dezynfekcyjnego.

Footwear washing and disinfection - Transitional rotating brushes for cleaning and disinfecting work shoes bottoms with disinfection fluid dispensing.

Мойка и дезинфекция обуви - Проходные врачающиеся щетки, служащие для очистки и дезинфекции низов обуви рабочего вместе с дозировкой дез. средства.

SHM 2**SHM 1****SHMW 2****SHMW 1**

SHM3	1650 x 1080 x 1400	400V	½"	Ø50
SHM2	1620 x 1080 x 1400	400V	½"	Ø50
SHM1	1450 x 970 x 1100	230V	½"	Ø50
SHMW2	450 x 875 x 1100	230V	½"	Ø50
SHMW1	1305 x 860 x 1140	-	-	Ø50

MYCIE OBUWIA ROBOCZEGO

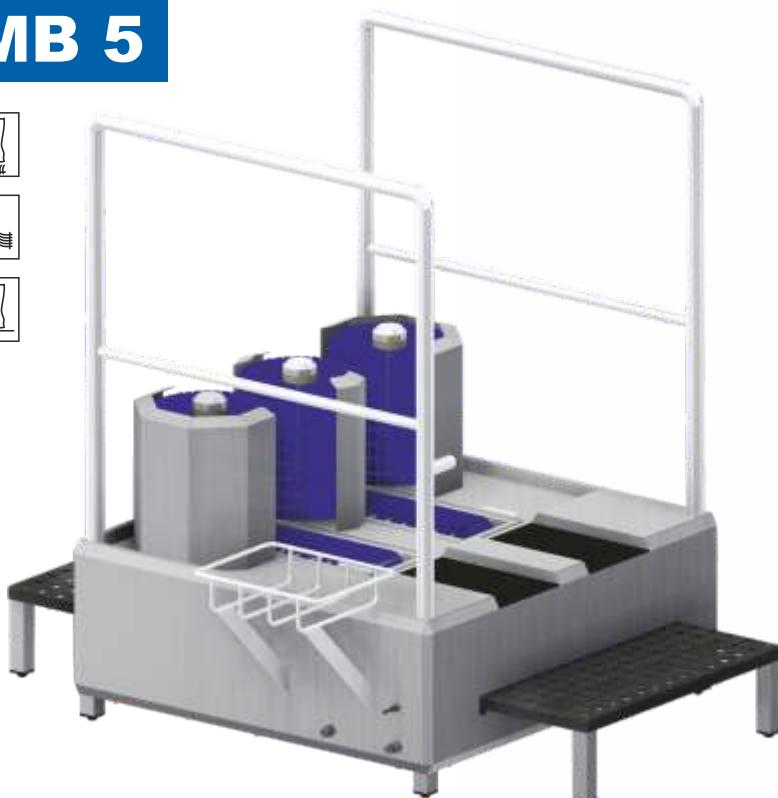
WORK SHOES CLEANING / МЫТЬЕ РАБОЧЕЙ ОБУВИ

 Myjki obuwia przeznaczone są dla wszystkich zakładów spożywczych. Myjki zastosowanie mają w myciu i dezynfekcji obuwia roboczego. We wszystkich typach myjek występuje automatyczny proces mieszania płynów dezynfekcyjnych z wodą i podanie ich na szczotki oraz buty.

 Shoe washers are designed for all food processing plants. Washers are used in the washing and disinfection of work shoes. In all types of washing machines there is an automatic process of mixing disinfectants with water and feeding them to brushes and shoes.

 Мойки для чистки обуви предназначены для всех предприятий пищевой промышленности. Мойки применяются для мытья и дезинфекции обуви рабочего. Во всех типах моек происходит автоматический процесс смешивания дезинфицирующих жидкостей с водой и подания их на щетки и обувь.

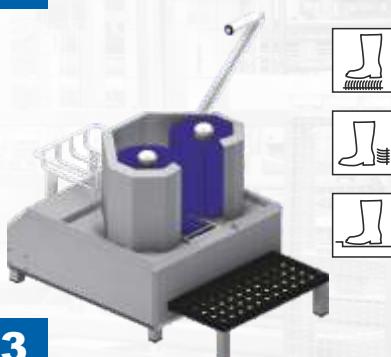
MB 5



MB 1



MB 2



MB 3

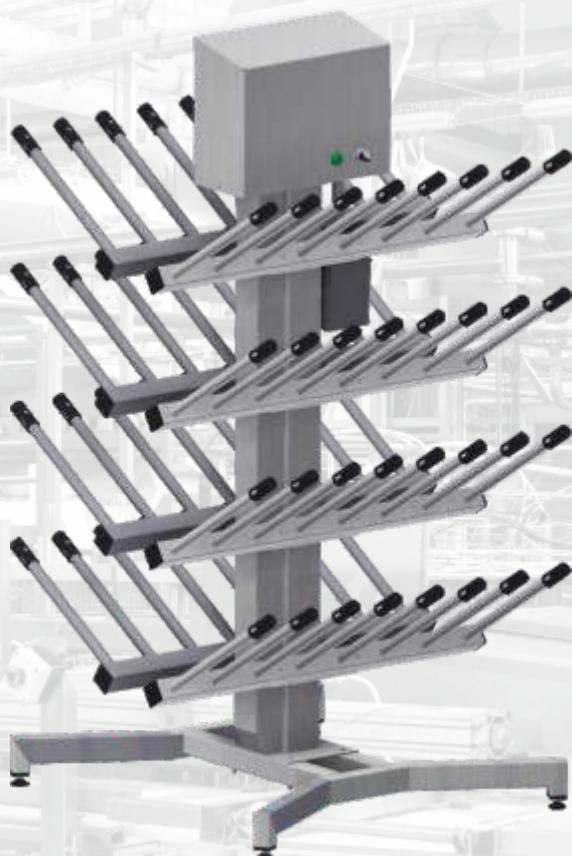


MB 4

MB 1	1200 x 600 x 1100	400V	½"	Ø50
MB 2	1260 x 2000 x 1080	400V	½"	Ø50
MB 3	1100 x 810 x 1300	400V	½"	Ø50
MB 4	400 x 450 x 550	-	½"	Ø50
MB 5	1400 x 1320 x 1600	400V	½"	Ø50

SUSZENIE OBUWIA ROBOCZEGO

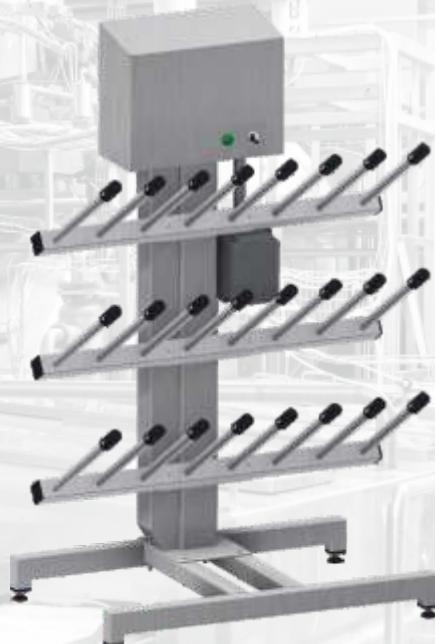
WORK SHOES DRYING /
СУШКА РАБОЧЕЙ ОБУВИ



Poland: Suszarki obuwia służą do wysuszenia obuwia roboczego po jego wcześniejszym umyciu oraz zapewnieniu czystości obuwia przy zastosowaniu lampy bakteriobójczej która dezynfekuje powietrze osuszające obuwie. Oferta suszarek obuwia dostępna jest na różne ilości obuwia oraz w wersjach jedno i dwustronnych.

UK: Shoe dryers are used to dry the work shoes after it has been washed and to ensure the cleanliness of the shoe with a germicidal lamp that disinfects the air drying the shoes. The range of shoe dryers is available in different shoe sizes and in single and double sided versions.

Russia: Сушилки обуви предназначены для сушки рабочей обуви после его предварительного мытья и обеспечения чистоты обуви, при использовании бактерицидной лампы, которая обеззараживает воздух во время сушки обуви. Ассортимент сушилок для обуви доступны на различное количество обуви и в вариантах одно-и двусторонних.



Dwustronne / Double-sided / Двусторонние

			
SD 24	24	1260 x 960 x 930	2 kW
SD 32	32	1460 x 960 x 930	2 kW
SD 40	40	1800 x 960 x 930	2 kW
SD 48	48	1800 x 960 x 1170	2 kW
SD 60	60	2420 x 960 x 1890	2 kW

Jednostronne / Single-sided / Односторонние

			
SJ 10	10	2100 x 600 x 500	2 kW
SJ 12	12	1400 x 600 x 900	2 kW
SJ 16	16	1700 x 600 x 930	2 kW
SJ 20	20	2100 x 600 x 930	2 kW
SJ 25	25	2100 x 600 x 1170	2 kW
SJ 30	30	2100 x 600 x 1410	2 kW
SJ 35	35	2100 x 600 x 1650	2 kW
SJ 40	40	2100 x 600 x 1890	2 kW

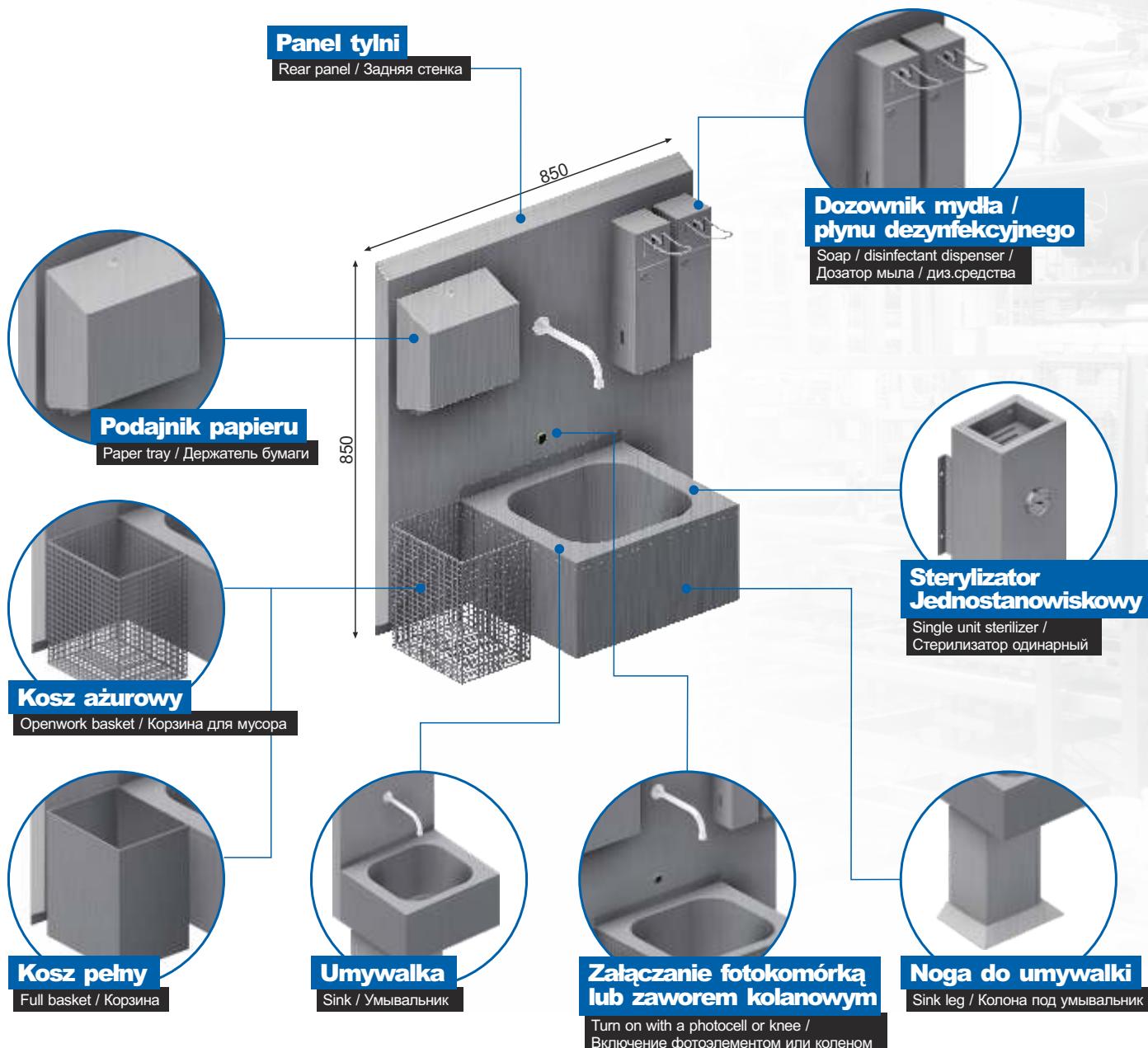
PANELE CZYSTOŚCI

CLEAN PANELS / ПАНЕЛИ ЧИСТОТЫ

Panel czystości stanowi kompleksowe stanowisko higieny gdzie wymagane jest bezdotykowe uruchamianie wypływu wody. Panel czystości można indywidualnie konfigurować pod kątem doboru wyposażenia. Uruchomienie wypływu wody może być poprzez zawór kolanowy lub fotokomórkę.

The cleaning panel is a comprehensive hygiene station where a water-free start-up is required. The cleaning panel can be individually configured for equipment selection. Activation of the water discharge can be through a knee valve or a photocell.

Панель чистоты обеспечивает комплексную гигиену где требуется бесконтактный запуск подачи воды. Панель чистоты можно индивидуально комплектовать в подборе оборудования. Запуск подачи воды может быть через коленной клапан или фотоэлемент.





KORYTA UMYWALKOWE

WASH BASIN / РУКОМОЙНИКИ - КОРЫТА

! Załączanie fotokomórką lub zaworem kolanowym
Turn on with a photocell or knee
Включение фотоэлементом или коленом

KU 5
KU 4
KU 3
KU 2



5
4
3
2

780 x 2800 x 510
780 x 2400 x 510
780 x 1800 x 510
780 x 1200 x 510

Ø50
Ø50
Ø50
Ø50

MYJKA FARTUCHÓW

APRONS WASHER / МОЙКА ФАРТУКОВ



UMYWALKA JEDNOSTANOWISKOWA

ONE-STATION WASHBASIN /
ОДИНАРНЫЙ УМЫВАЛЬНИК



! Załączanie fotokomórką lub zaworem kolanowym
Turn on with a photocell or knee
Включение фотоэлементом или коленом

STERYLIZACJA NOŻY

STERILISATION OF KNIVES / СТЕРИЛИЗАЦИЯ НОЖЕЙ

● Sterylizatory przeznaczone są do sterylizacji w gorącej wodzie noży, narzędzi do ich ostrzenia oraz innych narzędzi używanych w zakładach mięsnych i drobiarskich. Innym rozwiązaniem sterylizacji narzędzi są sterylizatory wykorzystujące promienie UV.

● Sterilizers are designed for sterilization in hot water knives, sharpening tools and other tools used in meat and poultry processing plants. Another sterilization tool is sterilizers using UV rays.

● Стерилизаторы предназначены для стерилизации в горячей воде ножей, инструментов для их заточки, а также других средств, используемых в предприятиях мясопереработки. Другой вариант стерилизации инструментов это стерилизаторы, использующие УФ-лучи.

STC

STERYLIZATOR CENTRALNY

CENTRAL STERILIZER /
СТЕРИЛИЗАТОР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ



STJ

STERYLIZATOR 1-STANOWISKOWY

SINGLE UNIT STERILIZER /
СТЕРИЛИЗАТОР ОДИНАРНЫЙ



STP

STERYLIZATOR PIŁ

SAW STERILIZER /
СТЕРИЛИЗАТОР ДЛЯ ПИЛ



STUV

STERYLIZATOR UV

UV STERILIZER /
СТЕРИЛИЗАТОР УЛ



STJ 1	4	230V	1 x 1,2kW	-
STJ 10	10	230V	2 x 1,2kW	-
STC 5	5k	400V	2 x 2kW	½"
STC 10	10k	400V	3 x 2kW	½"
STC 16	16k	400V	3 x 2kW	½"
STC 20	20k	400V	3 x 2kW	½"
STC 30	30k	400V	4 x 2kW	½"
STUV 4	4	230V	1 x 8W	-
STUV 10	10	230V	2 x 8W	-
STPIL	1	230V	2 x 1,2kW	-

ZAPLECZA SOCJALNE

SANITARY FACILITIES / СОЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 Zaplecze socjalne są to odpowiednio przygotowane pomieszczenia higieniczno-sanitarne, w których pracownik ma zapewnioną opiekę w zakresie pierwszej pomocy, pozostawienie okrycia wierzchniego i możliwość przebrania się w odzież roboczą, odpoczynek, oraz możliwość spożycia posiłku w czasie pracy.

 Social facilities are adequately prepared hygienic and sanitary rooms where the employee is provided first aid, leaving the outer covering and the possibility of changing into working clothes, resting, and the possibility of eating during work.

 Социальные помещения это соответствующим образом подготовлены санитарно -гигиенические помещения , в которых работник имеет гарантированную первую помощь, оставив верхнюю одежду возможность переодеться в рабочую одежду, отдыха, а также возможность приема пищи в течение рабочего времени.



SZAFKA UBRANIOWA

CUPBOARD / ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

JEDNORZĘDOWA
SINGLE-ROW
ОДНОРЯДНАЯ



SUJ 2

2

2100 x 630 x 400

SUJ 4

4

2100 x 1250 x 400

SZAFKA UBRANIOWA

CUPBOARD / ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ

DWURZĘDOWA
DOUBLE-BREASTED
ДВУРЯДНАЯ



SUD 4

4

2100 x 630 x 400

SUD 8

8

2100 x 1250 x 400



SZAFKA UBRANIOWA Z ŁAWKĄ

WARDROBE WITH BENCH /
ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ СО



SUL 2

2

2100 x 630 x 800

SUL 4

4

2100 x 1250 x 800

ZEST. SZATNIOWY ZAMKNIĘTY

CLOACKROOM SET CLOSED /
КОМПЛЕКТ ГАРДЕРОБНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ



Szs 4

4

2100 x 1170 x 800

Szs 10

10

2100 x 1270 x 800



SKRYTKI

LOCKER / НАБОР ДЛЯ ГАРДЕРОБОВ ЯЧЕЙКИ



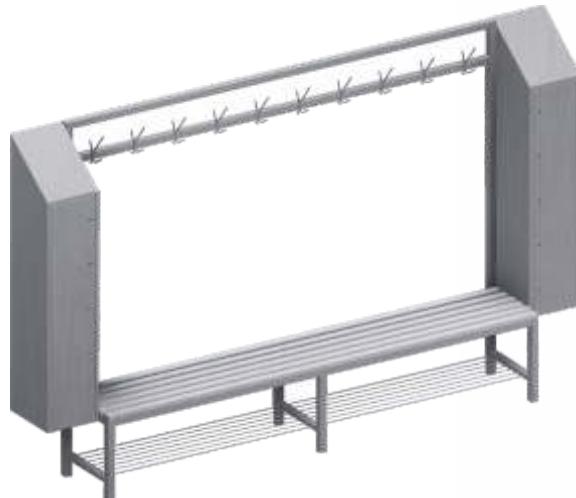
SKR 10	10	2100 x 630 x 400
SKR 20	20	2100 x 1250 x 400

REGAŁ UBRANIOWY OTWARTY

THE CLOTHING RACK IS OPEN /
СТЕЛЛАЖ ОТКРЫТЫЙ ДЛЯ ОДЕЖДЫ



SRO 10	10	1875 x 600 x 400
SRO 12	12	2175 x 600 x 400
SRO 15	15	1875 x 900 x 400
SRO 18	18	2175 x 900 x 400
SRO 20	20	1875 x 1200 x 400
SRO 24	24	2175 x 1200 x 400
SRO 30	30	2175 x 1500 x 400



ZESTAW SZATNIOWY

CLOAKROOM SET /
ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ СО СКАМЕЙКОЙ



SSZ 6	6	1800 x 1450 x 400
SSZ 10	12	1800 x 2300 x 400

ŁAWKOWIESZAK ZE SKRYTKAMI

BENCH HANGER /
КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАЗДЕВАЛКИ С ЯЧЕЙКАМИ



SLS 4	2100 x 1200 x 400
SLS 5	2100 x 1500 x 400



ŁAWKOWIESZAK

BENCH HANGER / ВЕШАЛКА С ЛАВКОЙ



SZL 5	5	1800 x 1100 x 400
SZL 6	6	1800 x 1200 x 400
SZL 10	10	1800 x 1600 x 400
SZL 12	12	1800 x 1800 x 400

ZSYP NA BRUDNĄ ODZIEŻ

CHUTE ON DIRTY CLOTHES /
ЛЮК ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ОДЕЖДЫ



ZSB

1650 x 600 x 400



STÓŁ DO JADALNI

CUPBOARD / ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ



SJA 4	4	850 x 700 x 700
SJA 6	6	850 x 1200 x 700
SJA 8	8	850 x 1600 x 700
SJA 10	10	850 x 2000 x 700



BIURKO NIERDZEWNE

STAINLESS DESK / НЕРЖАВЕЮЩИЙ СТОЛ



STÓŁ NIERDZEWNY

STAINLESS TABLE / СТОЛ ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ



SZAFOSTÓŁ ROBOCZY

WORK CUPBOARD / СТОЛ СО ВСТРОЕННЫМИ ЯЩИКАМИ



STÓŁ ZE ZLEWEM

A TABLE WITH A SINK / СТОЛ С РАКОВИНОЙ



PULPIT ROBOCZY

WORK DESK / РАБОЧАЯ СТОЙКА ТЕХНИЧЕСКАЯ



STÓŁ ROBOCZY

WORKTABLE / РАБОЧИЙ СТОЛИК



SZAFOSTÓŁ ZABUDOWANY

BUILT-IN CUPBOARD / СТОЛ ЗАСТРОЕННЫЙ



ZLEWOZMYWAK

SINK / РАКОВИНА



SYSTEMY ODWODNIENÍ

DRAINAGE SYSTEMS / СИСТЕМЫ ВОДООТВОДОВ

Poland Odwodnienia liniowe produkowane ze stali nierdzewnej spełniają najdroższe wymagania sanitarne. Stanowią optymalne rozwiązanie dla obiektów przemysłu spożywczego (zakłady mięsne, przetwórnictwo, ubojnie, masarnie, piekarnie, itp.), gastronomicznego i innych. Szeroka gama produktów, wielość modeli i rozmiarów pozwala na optymalne dostosowanie do indywidualnych potrzeb.

UK Line drainage made of stainless steel meets the most stringent sanitary requirements. State-of-the-art solution for food processing plants (meat processing plants, processors, slaughterhouses, butchers, bakeries, etc.), catering and others. A wide range of products, multiple models and sizes allow for optimum customization.

Russia Линейные дренажные системы изготавливаются из нержавеющей стали, соответствуют самым строгим санитарным требованиям. Это оптимальное решение для предприятий пищевой промышленности(мясоперерабатывающее, рыболовные заводы, скотобойни, заводы, пекарни и т. д.), общественного питания и других. Широкий ассортимент продукции, многообразие моделей и размеров позволяет оптимально адаптировать к индивидуальным потребностям.

KRATKA ŚCIEKOWA PROSTA

SIMPLE DRAINAGE GRATE /
ТРАП ПРЯМОЙ



KRATKA ŚCIEKOWA BOCZNA

SIDE DRAINAGE GRATE /
ТРАП ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



ODWODNIENIE Z POKRYCIEM AŻUROWYM

DEHYDRATION WITH OPENWORK /
ВОДООТВОДЫ С АЖУРНЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ODWODNIENIE Z POKRYCIEM PEŁNYM

DEHYDRATION WITH FULL COVERAGE /
ВОДООТВОД С ПОЛНЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ODWODNIENIE TYPU OMEGA

DEHYDRATION WITH FULL COVERAGE /
ВОДООТВОД С ПОЛНЫМ ПОКРЫТИЕМ



DRZWI NIERDZEWNE

STAINLESS STEEL DOORS / ДВЕРИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DRZWI CHŁODNICZE

REFRIGERATED DOORS /
ДВЕРИ ХОЛОДИЛЬНЫЕ

● Przeznaczone do pomieszczeń w zakresie temp od 0 do 16. Grubość płyta drzwiowego 60/80mm. Typy drzwi: przesuwne, jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, zawiasowe.

● Designed for rooms in the range of 0 to 16 mm. Door panel thickness 60 / 80mm.
Door types: sliding, single leaf, double leaf, hinged.

● Предназначены для помещения в диапазоне температур от 0 до 16. Толщина дверной плиты 60/80мм. Типы дверей: откатные, одностворчатые, двусторчатые, петлевые.

! Wszystkie drzwi wykonujemy wg indywidualnych wymiarów
All doors are produced according to the given dimensions
Двери производятся индивидуально, к каждому клиенту.
Под размеры клиента



DRZWI GOSPODARCZE

INDUSTRIAL DOOR /
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДВЕРИ

● Przeznaczone do pomieszczeń socjalnych, sanitarnych, ciągów komunikacyjnych. Grubość płyta drzwiowego 30/40/50mm. Typy drzwi: przesuwne, jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, wahadłowe, zawiasowe.

● Intended for social rooms, sanitary rooms, communication routes. Thickness of door leaf 30/40/50mm.
Door types: sliding, single-leaf, double-leaf, swinging, hinged.

● Предназначены для помещений социальных, санитарных, коммуникационных коридоров. Толщина дверей 30/40/50мм.
Тип дверей:
откатные, одностворчатые, двусторчатые, маятниковые, петлевые.

! Wszystkie drzwi wykonujemy wg indywidualnych wymiarów
All doors are produced according to the given dimensions
Двери производятся индивидуально, к каждому клиенту.
Под размеры клиента



DRZWI MROŹNICZE

FREEZING DOORS /
ДВЕРИ ДЛЯ МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕР

● Przeznaczone do pomieszczeń typu mroźnia, temperatury do -50°C.
Grubość płyta drzwiowej 100/120 mm.
Typy drzwi: przesuwne, zawiasowe.

● Designed for the freezing rooms, temperatures up to -50 Celcius degree. The thickness of the door panel 100 or 120mm. The types: sliding or swinging.

● Предназначены для помещений с температурой до -50°C.
Толщина двери 100/120мм.
Тип откатные,петлевые.

! Wszystkie drzwi wykonujemy wg indywidualnych wymiarów
All doors are produced according to the given dimensions
Двери производятся индивидуально, к каждому клиенту.
Под размеры клиента



DRZWI SPECJALISTYCZNE

SPECIALIZED DOORS /
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ДВЕРИ

● Drzwi chłodnicze / mroźnicze pod tor kolejki.

● The cooling/freezing doors designed for the tubular transport lines.

● Холодильные/двери морозильные под подвесной путь.



! Wszystkie drzwi wykonujemy wg indywidualnych wymiarów
All doors are produced according to the given dimensions
Двери производятся индивидуально, к каждому клиенту.
Под размеры клиента

LISTWY, ODBOJE, BARIERKI

STRIPS, BUMPERS / ПЛИНТУСА, ОТБОЙНИКИ

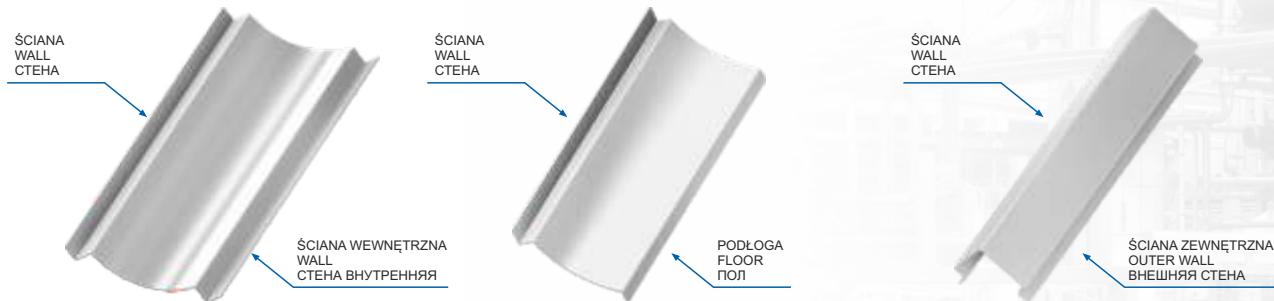
🌐 Odboje ze stali nierdzewnej pozwalają na ochronę ścian przed zniszczeniem czy zabrudzeniami oraz umożliwiają odgrodzenie konkretnego obszaru w danym miejscu. Listwy przypodłogowe ze stali nierdzewnej umożliwiają łączenie różnych materiałów budowlanych, maskują szczeliny dylatacyjne i zabezpieczają ściany przed uszkodzeniami oraz brudem.

🇬🇧 Stainless steel bumpers allow the walls to be protected against damage or dirt and allow for the separation of a specific area in a given location. Stainless steel skirting boards enable the joining of various building materials, masking the expansion joints and protecting the walls from damage and dirt.

🇷🇺 Отбойники из нержавеющей стали позволяют защитить стены от механических повреждений или разрушения и позволяют отгородить выбранную зону , в конкретном месте.Плинтуса из нержавеющей стали, позволяют сстыковаться с различными строительными материалами , маскируют деформационные швы и защищают стены от повреждений и грязи.

LISTWA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL /
НАЛИЧНИК ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ



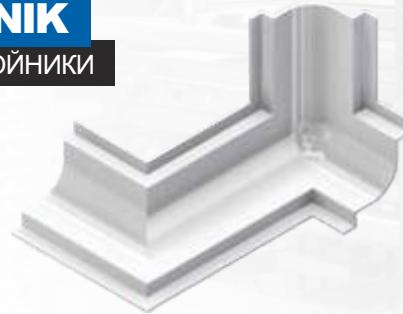
DWÓJNIK

THE DIPOLE / ДВОЙНИКИ



TRÓJNIK

TEE / ТРОЙНИКИ



ODBOJE

STAINLESS STEEL FENDERING /
ОТБОЙНИКИ



BARIERKI

BUMPER / БАРЬЕРЫ



www.nirotech.pl



Distributor in Estonia

PÄRLMUTTER LLC
info@parlmutter.com
www.parlmutter.com

P.P.H.U. NIRO-TECH
ul. Dąbrowskiego 40
43-602 Jaworzno
nirotech@nirotech.pl