



MADE IN GERMANY



Classic Line

**BASTRAMAT B 850 · B 851**

**UNIWERSALNE KOMORY  
PARZELNICZE I WĘDZARNICZE**



MADE IN GERMANY

## UNIWERSALNE KOMORY PARZELNICZE I WĘDZARNICZE BASTRA

Systemy BASTRA zostały specjalnie opracowane, aby spełnić wymagania naszych klientów. Wyróżnia je optymalizacja wyników produkcji, wysoka wydajność, najwyższa jakość konstrukcji i technologia przyjazna dla środowiska.

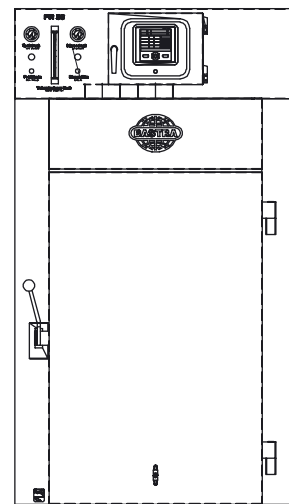
Nasze zakłady produkcyjne w Arnsberg/Niemcy zapewniają naszym Klientom wiele rozwiązań sprecyzowanych do ich potrzeb produkcyjnych, a zarazem spójność funkcji i wykonania oraz niespotykaną elastyczność w zakresie realizacji specjalnych życzeń klientów.

Oferujemy najszerszy zakres systemów generujących dym. Wszystko po to, by zagwarantować naszym klientom najlepsze rezultaty.

Nasze systemy oparte na trocinach, zrębkach, dymie ciernym lub opatentowanym systemie dymu płynnego mogą być stosowane w przetwórstwie mięsa, wędlin, drobiu, ryb i serów. Oferujemy możliwość łączenia różnych rodzajów dymu poprzez stosowanie generatorów w drzwiach oraz możliwości zastosowania zewnętrznych kompaktowych generatorów.

Szybszy przebieg procesów produkcyjnych, niskie straty masy i powtarzalność produktu są wynikiem dziesięcioleci pracy, badań i doświadczenia naszego zespołu.

System BASTRA zawsze kojarzony jest z długowiecznością swoich produktów, najwyższą jakością i optymalną funkcjonalnością dla użytkowników.



## WĘDZENIE • PARZENIE • DOJRZEWANIE • CHŁODZENIE





MADE IN GERMANY

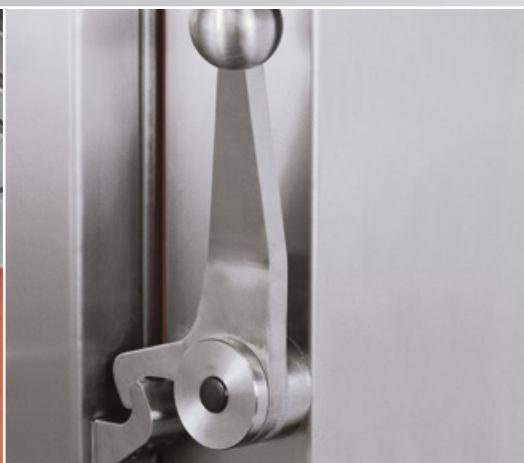
## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- W pełni automatyczny, zasilany elektrycznie zawór dymu i powietrza
- Precyzyjna, elektroniczna kontrola temperatury otoczenia i rdzenia produktu
- Automatyczny pomiar psychrometryczny wilgotności i automatyczny wpust świeżego powietrza
- Dozowanie nawilżonego powietrza w celu uzyskania optymalnego wysycenia wilgotnością z możliwością połączenia z systemem sprężarek klienta
- Czyszczenie sprężonym powietrzem przystosowane do podłączenia do systemu sprężarek klienta
- Wielofazowa cyrkulacja powietrza - silna, równomierna i z obniżonym poziomem hałasu
- System rur dymnych i ujścia spalin wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wewnętrzny obszar komory w pełni izolowany, zespawany, zapewniający szczelność parową konstrukcji.
- Drzwi z podwójnymi ściankami zabezpieczone silikonowym profilem uszczelniającym, wyposażone w masywne zawiasy, które zapewniają precyzyjne zamknięcie oraz delikatne podniesienie w przypadku otwierania, co zapewnia optymalne wyrównanie podłogi komory z powierzchnią zakładu, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Zoptymalizowana wysokość podłogi komory zapewnia płynne przejście do poziomu podłogi produkcyjnej
- Sterowanie panelem dotykowym BASTRAProfi500

System rur  
rozprowadzających powietrze



System uszczelnień oraz specjalne zawiasy „unoszące”  
wykonane są ze stali nierdzewnej

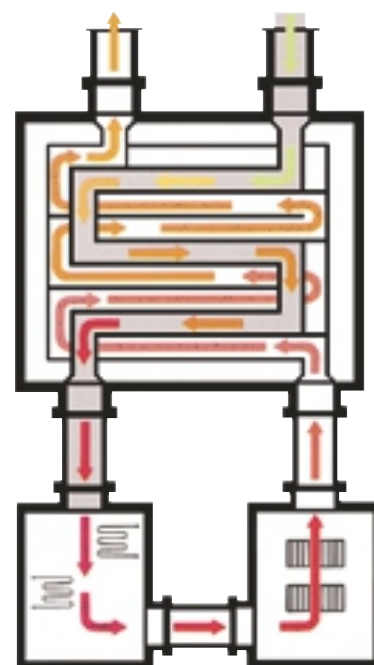




MADE IN GERMANY

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- System chłodzenia z możliwością podłączenia do sprzętu chłodniczego klienta
- Trzecia prędkość strumienia powietrza lub opcjonalnie bezstopniowa prędkość powietrza dla procesów dojrzewania produktu
- Wbudowany prysznic chłodzący
- Automatyczne zwolnienie zamknięcie drzwi
- Wertykalna lub horyzontalna cyrkulacja powietrza dla produktów wiszących lub leżących
- Szklane drzwi z wewnętrznym oświetleniem
- Katalityczny oczyszczacz spalin
- Szyna podająca górną do zrekompensowania nierówności w podłodze
- System łączenia różnych generatorów dymu
- Okno inspekcyjne



Katalizator

Okno inspekcyjne



Parownik chłodzący



Szklane drzwi z wewnętrznym oświetleniem







MADE IN GERMANY

## WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA

| BASTRAMAT B 850<br>dla FR i UF/TF (zewnętrzny)                     | Jednostka | Palnik<br>elektryczny |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Objętość przestrzeni użytkowej                                     | ltr.      | 1000                  |
| Szerokość                                                          | mm        | 1220                  |
| Głębokość (bez drzwi)                                              | mm        | 845                   |
| Głębokość (z drzwiami)                                             | mm        | 925                   |
| Wysokość                                                           | mm        | 2170                  |
| Niezbędna wysokość pomieszczenia                                   | mm        | 2350                  |
| Niezbędna szerokość drzwi                                          | mm        | 940                   |
| Dane zasilania elektrycznego instalacji                            | kW        | 15,55                 |
| Dane zasilania elektrycznego instalacji<br>wliczając dymogenerator |           |                       |
| FR                                                                 | kW        | 15,55                 |
| UF                                                                 | kW        | 16,53                 |
| TF                                                                 | kW        | 16,98                 |
| Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N                                 | A         | 35                    |

| BASTRAMAT B 851<br>dla FR i UF/TF<br>(wbudowany w drzwi) | Jednostka | Palnik<br>elektryczny |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Objętość przestrzeni użytkowej                           | ltr.      | 1000                  |
| Szerokość                                                | mm        | 1220                  |
| Głębokość (bez drzwi)                                    | mm        | 845                   |
| Głębokość (z drzwiami)                                   | mm        | 1060                  |
| Wysokość                                                 | mm        | 2170                  |
| Niezbędna wysokość pomieszczenia                         | mm        | 2350                  |
| Niezbędna szerokość drzwi                                | mm        | 1075                  |
| Dane zasilania elektrycznego instalacji                  | kW        | 16,05                 |
| Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N                       | A         | 35                    |





MADE IN GERMANY

## WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA

| BASTRAMAT B 851<br>dla GS/UF<br>(wbudowany w drzwi) | Jednostka | Palnik<br>elektryczny |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Objętość przestrzeni użytkowej                      | ltr.      | 1000                  |
| Szerokość                                           | mm        | 1220                  |
| Głębokość (bez drzwi)                               | mm        | 845                   |
| Głębokość (z drzwiami)                              | mm        | 1245                  |
| Wysokość                                            | mm        | 2170                  |
| Niezbędna wysokość pomieszczenia                    | mm        | 2500                  |
| Niezbędna szerokość drzwi                           | mm        | 1240                  |
| Dane zasilania elektrycznego<br>instalacji          | kW        | 16,38                 |
| Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N                  | A         | 35                    |

| BASTRAMAT B 851<br>dla RR<br>(wbudowany w drzwi) | Jednostka | Palnik<br>elektryczny |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Objętość przestrzeni użytkowej                   | ltr.      | 1000                  |
| Szerokość                                        | mm        | 1220                  |
| Głębokość (bez drzwi)                            | mm        | 845                   |
| Głębokość (z drzwiami)                           | mm        | 1185                  |
| Wysokość                                         | mm        | 2170                  |
| Niezbędna wysokość pomieszczenia                 | mm        | 2500                  |
| Niezbędna szerokość drzwi                        | mm        | 1195                  |
| Dane zasilania elektrycznego<br>instalacji       | kW        | 21,05                 |
| Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N               | A         | 50                    |





MADE IN GERMANY

## **BASTRA – SYSTEM Z GENERATOREM DYMU NA TROCINY (UF-SYSTEM)**

### **WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:**

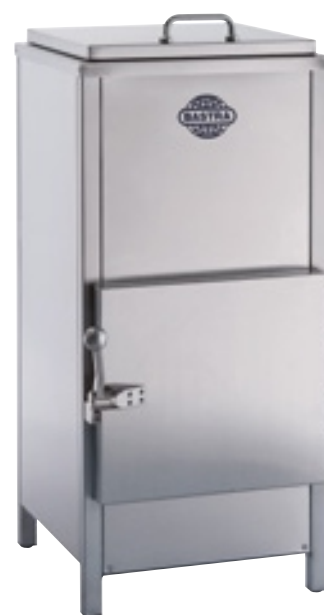
- Motoreduktor z mieszadłem do automatycznego transportu trocin
- Sprzęt gaśniczy dla zbiornika magazynującego
- System przeciwpożarowy dla obszaru żarzącego
- System absorpcji spalin
- Elektrycznie napędzana kłapa dymowa i kłapa cyrkulacyjna
- Dwuścienna izolacja drzwi wykonanych ze stali nierdzewnej
- Zawiasy, progi domykające i stopki wykonane z litej stali nierdzewnej

### **WARUNKI INSTALACJI:**

- Przetwarzanie trocin drzewnych, wielkości ziaren w głównej części między 0,1 a 3 mm
- Strumień powietrza o objętości <50 m<sup>3</sup> / h

### **WYPOSAŻENIE OPCJONALNE**

- Automatyczny system nawilżania trocin



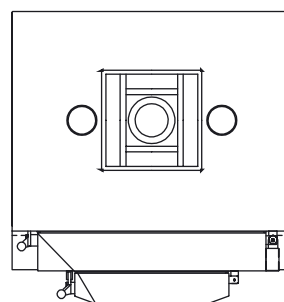
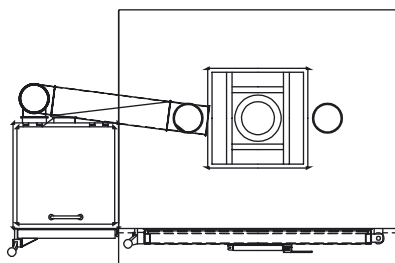
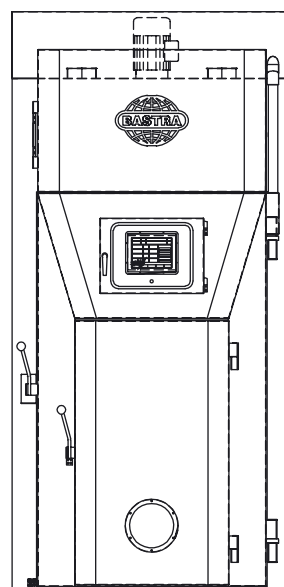
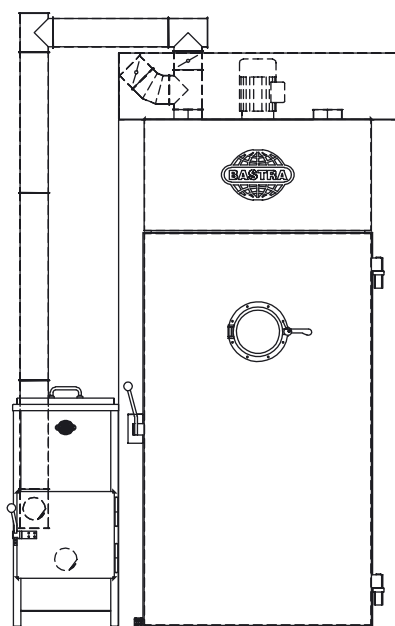
### **DOSTĘPNE JAKO:**

#### **GENERATOR DYMU ZEWNĘTRZNY (B 2000 UF z Smoke 150)**

- Pojemność: około 75 litrów lub ok. 15 kg
- Podłączenie elektryczne: 1,00 kW 230/400 V, 50 Hz
- Wymiary (GxDxW): 560 x 560 x 1.225 mm



MADE IN GERMANY



## DOSTĘPNE JAKO:

**GENERATOR DYMU  
WBUDOWANY W DRZWI (B 851 UF)**

• **Pojemność:**  
**około. 50 litrów lub ok. 10 kg**







MADE IN GERMANY

## BASTRA – SYSTEM Z GENERATOREM DYMU NA ZRĘBKI

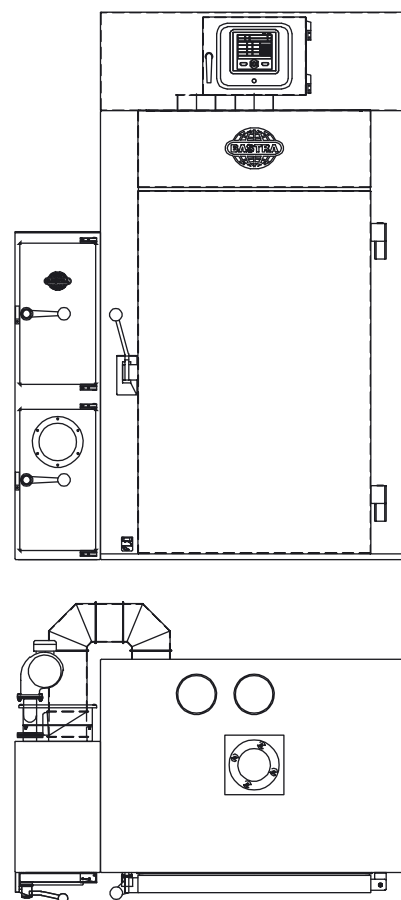
### GENERATOR DYMU ZEWNĘTRZNY (B 850 TF z generatorem 340H)

#### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Wentylator doprowadzający powietrze do komory spalania i doprowadzający powietrze rozcieńczające
- Zawiasy, progi domykające i stopy wykonane ze stali nierdzewnej
- Mieszadło napędzane łańcuchem i zewnętrznie regulowany silnik oraz umieszczony na zewnątrz motoreduktor
- Solidne, uruchamiane pneumatycznie klapy wpustowe i ewakuacyjne
- Sprzęt gaśniczy
- Czujnik ochrony przeciwpożarowej

#### WARUNKI INSTALACJI:

- Przetwarzanie zrębków wielkości ziaren w głównej części od 4,0 do 12,0 mm



#### DANE TECHNICZNE:

- **Pojemność: ok. 50 litrów lub ok. 15 kg**
- **Podłączenie elektryczne: 1,5 kW 230/400 V, 50 Hz**
- **Sprężone powietrze dostarczone przez klienta: min. 6 bar**
- **Ciśnienie wody dostarczone przez klienta: min. 3 bary**
- **Wymiary (GxDxW): 340 x 1.060 x 1.300 mm**





MADE IN GERMANY

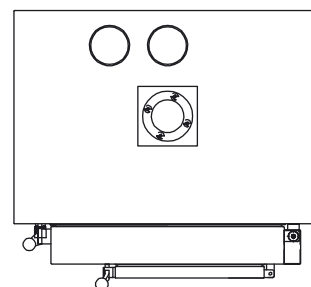
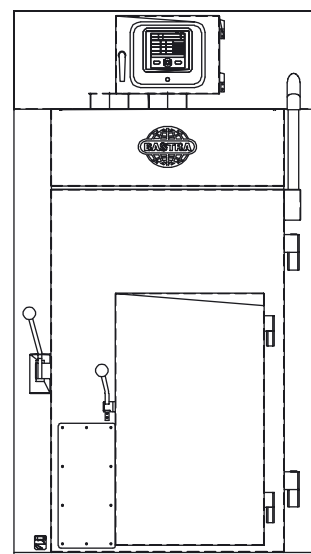
## GENERATOR DYMU WBUDOWANY W DRZWI (B 851 TF)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Elektrycznie napędzana kłapa dymowa
- Wyjmowany system absorpcji spalin
- Zapłon elektryczny

### WARUNKI INSTALACJI:

- Przetwarzanie zrębków wielkości ziaren w głównej części od 4,0 do 12,0 mm
- Strumień powietrza wywiewanego o objętości  $<50 \text{ m}^3 / \text{h}$



### DANE TECHNICZNE:

- Pojemność: około 13 litrów lub ok. 4 kg





MADE IN GERMANY

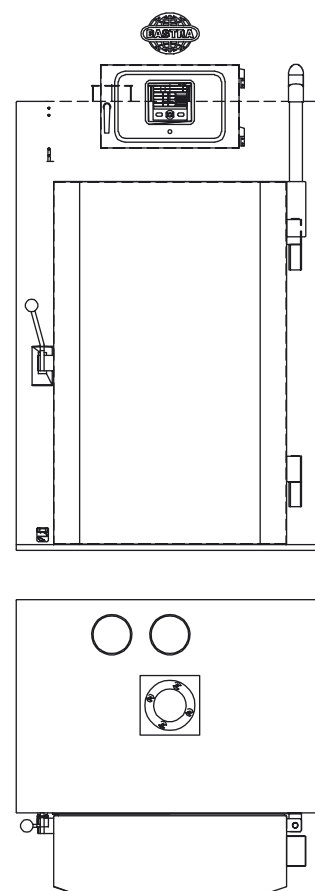
## GENERATOR DYMU CIERNEGO WBUDOWANY W DRZWI (B 851 RR)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Wysoce wydajny silnik napędzający wentylator z 2.800 obr / min
- Opatentowany, wysokiej jakości system pneumatycznego dozowania drewna
- Zawiasy wykonane z litego materiału ze stali nierdzewnej
- Koło cierne hartowane wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej odporna na zużycie
- Automatyczne czyszczenie generatora dymu z jednoczesnym czyszczeniem komory
- Automatyczne nawilżanie ścieranego drewna, brak możliwości wywołania pożaru

### WARUNKI INSTALACYJNE

- Przeznaczony dla kawałków drewna bukowego pomiar 80 x 80 x 1.000 mm
- Niski poziom hałasu, poniżej 75 db / (A)



### DANE TECHNICZNE:

- **Pojemność: 4 kawałki drewna bukowego, drewno uzupełniane automatycznie**



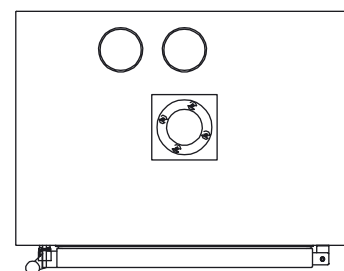
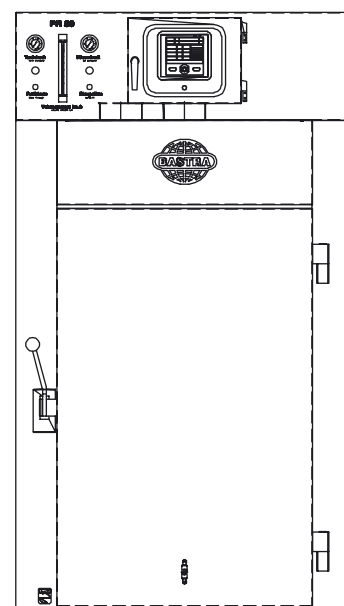


MADE IN GERMANY

## BASTRA – SYSTEM DOZOWANIA PŁYNNEGO DYMU FR50



Ultradokładna atomizacja  
regulowana za pomocą  
sprężonego powietrza



### FUNKCJE SYSTEMU:

- Opatentowana technologia kondensacji dymu firmy BASTRA
- Ultradokładna atomizacja regulowana za pomocą sprężonego powietrza (= brak "rozpylania produktów")
- Prawdziwy, suchy i widoczny dym
- System skraplania dymu ściśle wbudowany w obudowę
- System niskoemisyjny
- System bezpieczny – wolny od zagrożeń pożarowych (i reguł instalacyjnych z tym związanych)



MADE IN GERMANY

## KONTROLER DLA BASTRAMAT 850

System kontrolera mikroprocesorowego BASTRAProfi500 firmy BASTRA został optymalnie dostosowany do wymagań naszych klientów przez specjalistyczny zespół BASTRA. System ten jest opracowany według najnowszych standardów technologicznych i oparty o ciągłe doskonalenie i wieloletnie doświadczenie, a wszystko to zintegrowane z najnowszą generacją sterowników procesowych. Nieustanna praca oraz dziesięciolecia doświadczenia połączone są ze sterownikami procesowymi najnowszej generacji.

### FUNKCJE WYPOSAŻENIA:

- Ekran dotykowy Brilliant 7" TFT- kolorowy monitor ze szczególnie odpornym szkłem
- Rama i pokrywa obudowy wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej
- Prosta obsługa
- 99 programów po 20 kroków każdy
- Ostatnie 20 programów może być widoczne w formie graficznej lub cyfrowej
- Notatnik online do pozostawiania wiadomości lub notatek
- Informacje o statusie w formie wyświetlanego tekstu bieżącego
- Kroki mogą być kopiowane, wklejane i usuwane
- Ustawienia chronione hasłem
- Wprowadzenie numeru partii
- Uprawnienia użytkownika oraz administratorów
- Interfejsy: LAN (RJ45), port szeregowy USB do połączenia z komputerem PC
- Interfejs PC - oprogramowania do wizualizacji BASTRAProfi.net

TFT kolorowy ekran dotykowy



Sterowanie za pomocą tabletu



Oprogramowanie wizualizujące





## AKCESORIA:

### Wózki wędliniarskie

Wysokiej jakości wózki ze stali nierdzewnej. Wyposażone w 6 plastikowymi kółek, rozmieszczone w taki sposób, aby ułatwić sterowanie i skręcanie. Wózki posiadają wsporniki do kiji wędzarniczych, perforowane tacki do gotowania, ruszty i pojemnik do zbierania tłuszczu.

#### Wymiary zewnętrzne:

830 x 700 x 1.360 mm

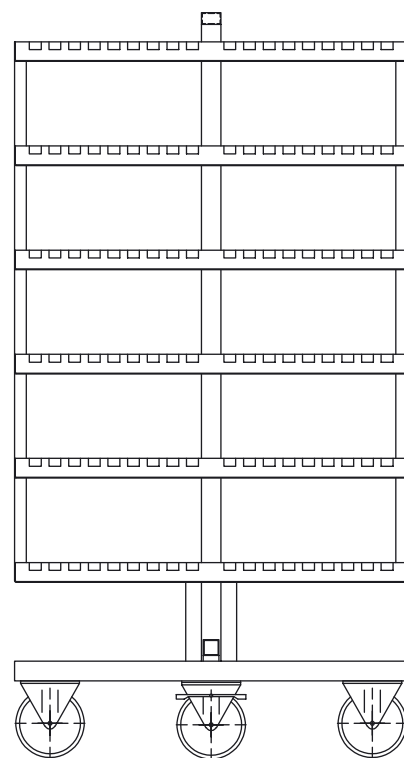
Długość kija wędzarniczego: 800 mm

Koła: 5 sztuk

Odstępy między wspornikami: 250 mm

Wydajność: 45 - 150 kg

- Kije wędzarnicze (długość 800 mm)
- Solidny ruszt wykonany ze stali nierdzewnej
- Perforowane tacki do gotowania wykonane z aluminium
- Pojemnik do zbierania tłuszczu wykonany ze stali nierdzewnej



### SPECJALNE AKCESORIA I WYPOSAŻENIE DO PRZETWARZANIA PRODUKTÓW RYBNYCH

- Wózek wędzarniczy - konstrukcja jak powyżej, ale z 11 kółkami i odstępami między wspornikami: 250 mm
- Ulepszony system chłodzący z maksymalną wydajnością osuszania z możliwością podłączenia urządzeń chłodniczych klienta
- Kratki wykonane ze stali nierdzewnej
- Szpikulce i haki