



MADE IN GERMANY



Classic Line

BASTRAMAT B 4000 · B 4001

**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.

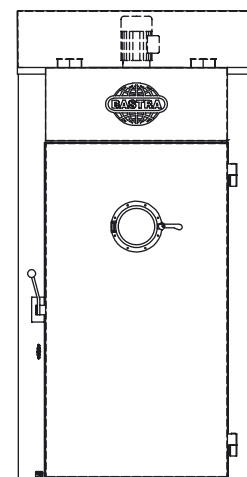
Nasze zakłady produkcyjne w Arnsherg/Niemcy zapewniają naszym Klientom wiele rozwiązań sprecyzowanych do ich potrzeb produkcyjnych, a zarazem spójność funkcji i wykonania oraz niespotykaną elastyczność w zakresie realizacji specjalnych życzeń klientów.

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

Nasze systemy oparte na trocinach, zrębkach, dymie ciemnym 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

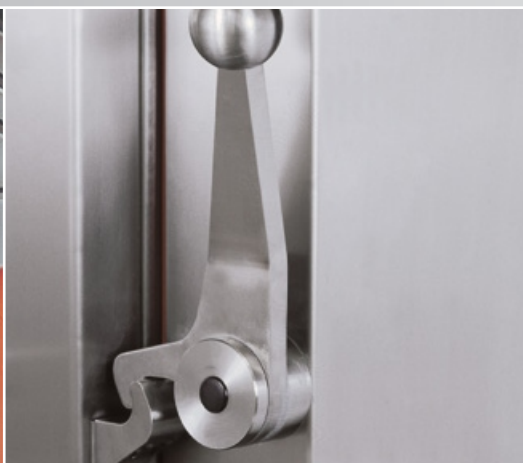
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- W pełni automatyczny, zasilany elektrycznie zawór operacyjny dymu i powietrza
- Precyzyjna, elektroniczna kontrola temperatury otoczenia i rdzenia produktu
- Automatyczny pomiar psychrometryczny wilgotności i automatyczny wpust świeżego powietrza
- Nawilżanie sprężonym powietrzem 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 ujęcia 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 BASTRAProfi700
- Okno inspekcyjne

System rur
rozprowadzających powietrze



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

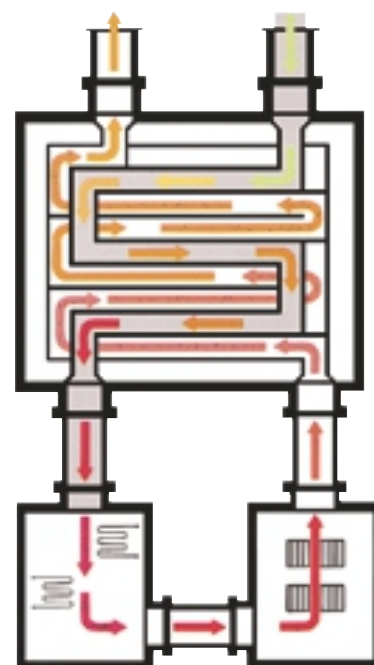




MADE IN GERMANY

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

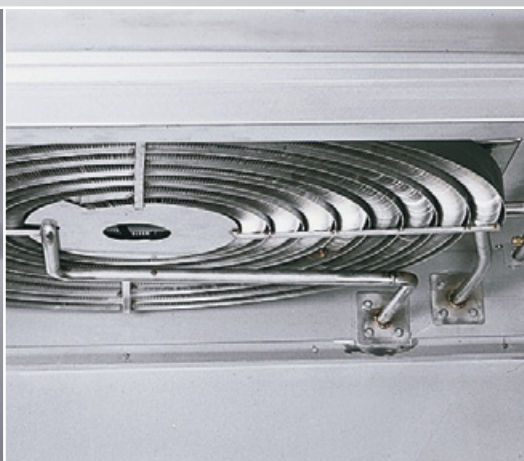


Katalizator

Okno inspekcyjne



Parownik chłodzący



Szklane drzwi z wewnętrznym oświetleniem





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SPAWANYCH

BASTRAMAT B 4000 dla FR i UF/TF/RR (zewnątrzny)	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Objętość przestrzeni użytkowej	litr.	5850	5850	5850	5850
Szerokość	mm	1500	1500	1500	1500
Głębokość (bez drzwi)	mm	2240	2240	2260	2290
Głębokość (z drzwiami)	mm	2320	2320	2340	2370
Wysokość	mm	2970	2970	3330	3215
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	3060	3060	3400	3300
Niezbędna szerokość drzwi	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Dane zasilania elektrycznego instalacji	kW	65	65	11	5
Dane zasilania elektrycznego instalacji wliczając dymogenerator					
FR	kW	65	65	11	5
UF	kW	66,57	66,57	12,57	6,57
TF	kW	66,43	66,43	12,43	6,43
RR	kW	70,5	70,5	16,5	10,5
Nominalne obciążenie cieplne	kW	–	–	58,1	–
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h	–	80	–	80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h	–	–	–	100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	35	25





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SPAWANYCH

BASTRAMAT B 4001 dla GS/UF (wbudowany w drzwi)	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Objętość przestrzeni użytkowej	litr.	5850	5850	5850	5850
Szerokość	mm	1500	1500	1500	1500
Głębokość (bez drzwi)	mm	2240	2240	2260	2290
Głębokość (z drzwiami)	mm	2640	2640	2660	2690
Wysokość	mm	2970	2970	3330	3215
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	3060	3060	3400	3300
Niezbędna szerokość drzwi	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Dane zasilania elektrycznego instalacji	kW	65,83	65,83	11,83	5,83
Nominalne obciążenie cieplne	kW	–	–	58,1	–
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h		80		80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h	–	–	–	100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	25	20





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SPAWANYCH

BASTRAMAT B 4001 dla RR (wbudowany w drzwi)	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Objętość przestrzeni użytkowej	ltr.	5850	5850	5850	5850
Szerokość	mm	1500	1500	1500	1500
Głębokość (bez drzwi)	mm	2240	2240	2260	2290
Głębokość (z drzwiami)	mm	2580	2580	2600	2630
Wysokość	mm	2970	2970	3330	3215
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	3060	3060	3400	3300
Niezbędna szerokość drzwi	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Dane zasilania elektrycznego instalacji	kW	70,5	70,5	16,5	10,5
Nominalne obciążenie cieplne	kW	–	–	58,1	–
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h	–	80	–	80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h	–	–	–	100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	35	25





MADE IN GERMANY

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

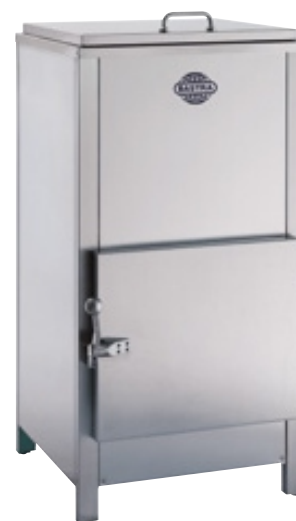
- Motoreduktor z mieszadłem do automatycznego transportu trocin
- Sprzęt gaśniczy dla zbiornika magazynującego
- System przeciwpożarowy dla obszaru żarzącego
- System absorpcji spalin
- Elektrycznie napędzana kłapa dymowa i kłapa cyrkulacyjna
- Dwuścienna izolacja drzwi wykonanych ze stali nierdzewnej
- 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 $<100 \text{ m}^3 / \text{h}$

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Automatyczny system nawilżania trocin



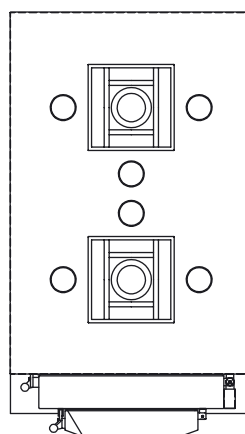
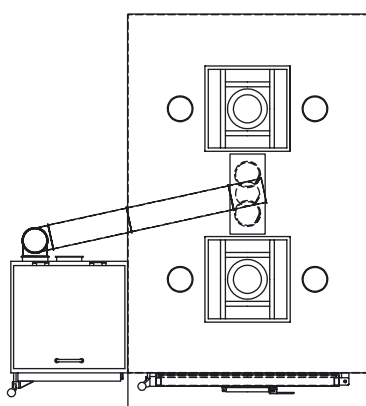
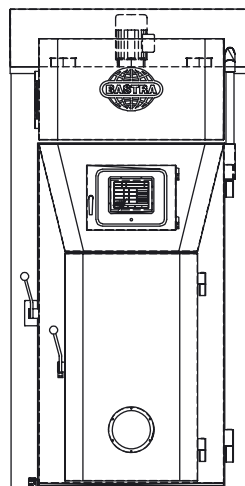
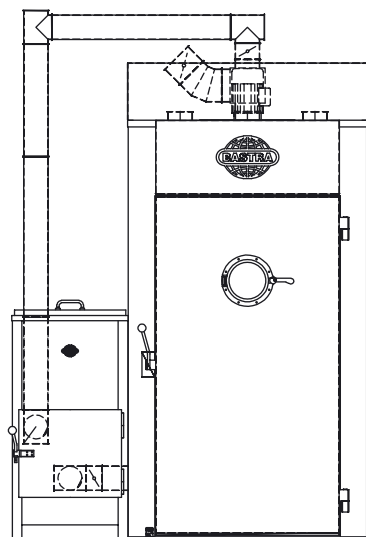
DOSTĘPNE JAKO:

GENERATOR DYMU ZEWNĘTRZNY (B 4000 UF z Smoke 200)

- Pojemność: około 150 litrów lub ok. 20 kg
- Podłączenie elektryczne: 1,60 kW 230/400 V, 50 Hz
- Wymiary (GxDxW): 730 x 700 x 1.430 mm



MADE IN GERMANY



DOSTĘPNE JAKO:

**GENERATOR DYMU
WBUDOWANY W DRZWI (B 4001 UF)**

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





MADE IN GERMANY

BASTRA – SYSTEM Z GENERATOREM DYMU NA ZRĘBKI

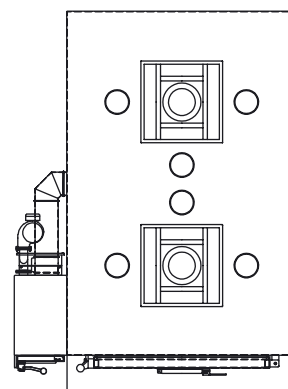
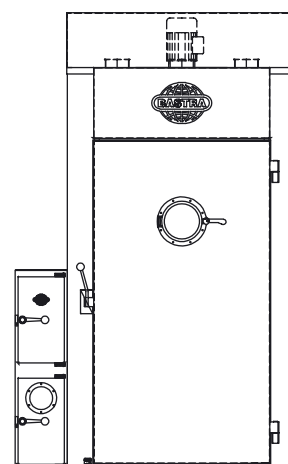
GENERATOR DYMU ZEWNĘTRZNY (B 4000 TF z generatorem 340H)

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 i umieszczony na zewnątrz motoreduktor
- Solidne, uruchamiane pneumatycznie kłapy 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

BASTRA – ZEWNĘTRZNY SYSTEM GENERUJĄCY DYM CIERNY (RR-SYSTEM)

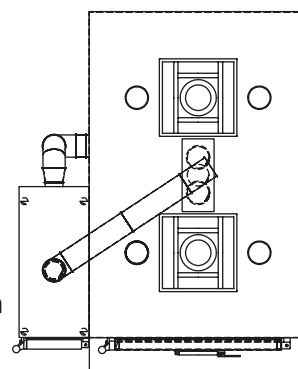
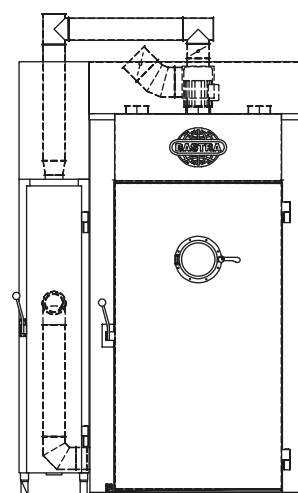
GENERATOR DYMU ZEWNĘTRZNY (B 4000 RR z RR 650)

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
- Dwuścienna obudowa ze stali nierdzewnej i drzwi z izolacją z wełny mineralnej
- Koło cierne hartowane wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej odporna na zużycie
- Automatyczne czyszczenie generatora dymu z jednoczesnym czyszczeniem komory
- Rura dymna 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 uzupełnia automatycznie
- **Podłączenie elektryczne:** 5,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- **Wymiary (GxSxW):** 480 x 1.035 x 2.435 mm





MADE IN GERMANY

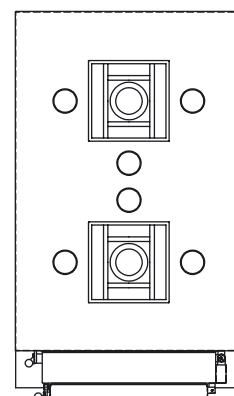
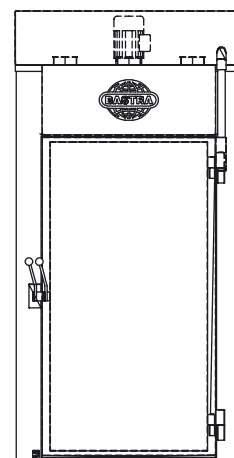
GENERATOR DYMU CIERNEGO WBUDOWANY W DRZWI (B 4001 RR)

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
- Dwuścienna obudowa ze stali nierdzewnej i drzwi z izolacją z wełny mineralnej
- 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**



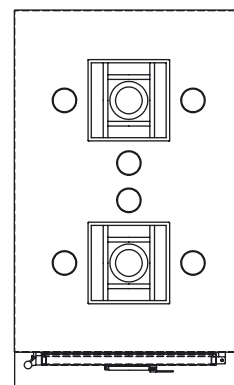
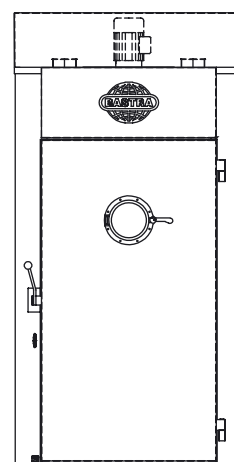


MADE IN GERMANY

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 4000 i 4000 SE

System kontroli mikroprocesorowej **BASTRAProfi1000** firmy BASTRA został optymalnie dostosowany i jest zgodny z wymaganiami naszych klientów. Gwarantuje, że 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.

Funkcje:

- Kolorowy monitor TFT o przekątnej 10,4 cala ze szczególnie odpornym ekranem dotykowym w technologii multipunktowego dotyku (PCT), z szybą (szczególnie odporna), do stosowania w trudnych warunkach
- Rama i pokrywa obudowy wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej, szczególnie odpowiedni dla przemysłu spożywczego
- Ostatnie 20 programów może być postrzegane jako graficzne lub cyfrowe
- Prosta obsługa
- Własny notatnik do pozostawiania wiadomości lub notatek
- Komunikaty o statusie jako wyświetlający się tekst bieżący
- Ustawienia chronione hasłem
- Kroki mogą być kopiowane, wklejane i usuwane
- Możliwość powtarzania kroków
- Możliwość wprowadzania numeru partii
- Uprawnienia użytkownika dla administratorów
- Interfejsy: LAN (RJ45), port szeregowy USB do połączenia z komputerem PC
- Prosty transfer programów i ustawień oraz oprogramowania oraz aktualizacji za pomocą pamięci USB



TFT kolorowy ekran dotykowy

Sterowanie za pomocą tabletu

Oprogramowanie wizualizujące



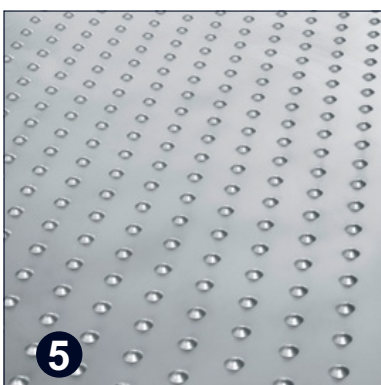
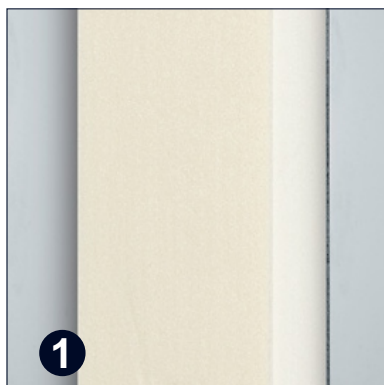


MADE IN GERMANY

BASTRAMAT 4000 SE KOMORY SPAWANE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

1. Energooszczędna pianka izolacyjna PU wysokiej jakości.
2. Szczelna obudowa, nieprzepuszczająca pary.
3. Specjalna misa podłogowa, na której opiera się komora dla uzyskania optymalnej szczelności.
4. Możliwość uzyskania wyrównania z poziomem podłogi.
5. Antypoślizgowa podstawa ze stali nierdzewnej.
6. Okno inspekcyjne.





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SKRĘCANYCH

BASTRAMAT KOMORY SKRĘCANE B 4000 SE	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Objętość przestrzeni użytkowej	litr.	6200	6200	6200	6200
Szerokość	mm	1560	1560	1560	1560
Głębokość	mm	2390	2390	2390	2390
Wysokość	mm	3295	3295	3295	3295
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	4000	4000	4000	4000
Niezbędna szerokość drzwi	mm	1200	1200	1200	1200
Dane zasilania elektrycznego instalacji	kW	63,60	63,60	9,60	3,60
Dane zasilania elektrycznego instalacji wliczając dymogenerator					
FR	kW	63,60	63,60	9,60	3,60
UF	kW	65,17	65,17	11,17	5,17
TF	kW	65,03	65,03	11,03	5,03
RR	kW	69,10	69,10	15,10	9,10
Nominalne obciążenie cieplne	kW			58,10	
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h		80		80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h				100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	25	20

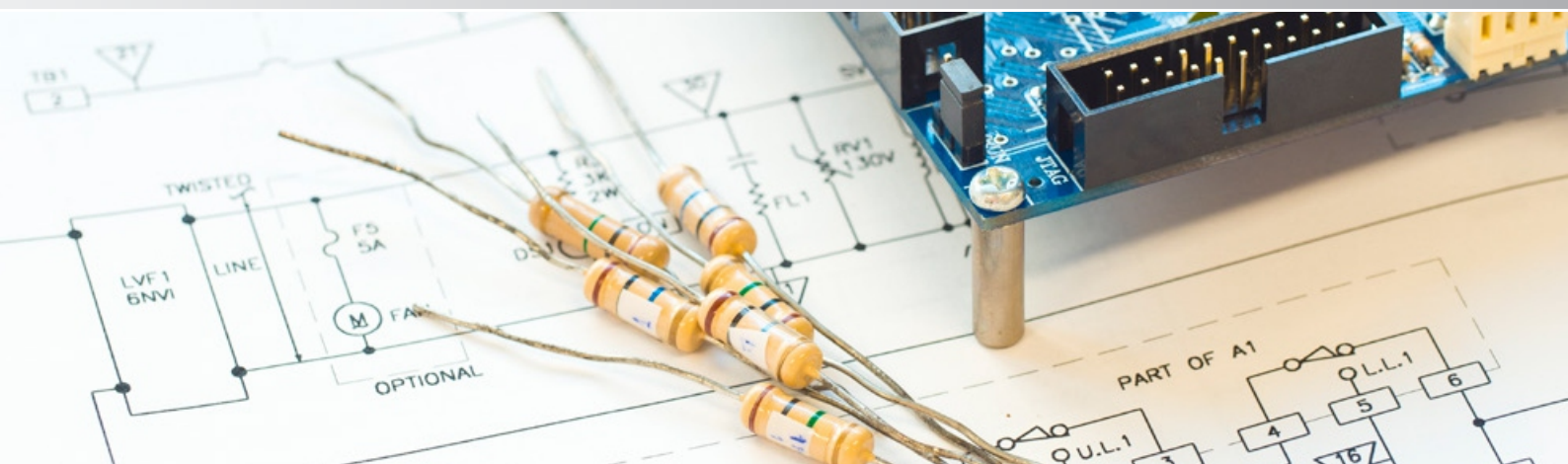




MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SKRĘCANYCH

BASTRAMAT KOMORY SKRĘCANE B 4001 GS/UF - SE	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Objętość przestrzeni użytkowej					
Szerokość	litr.	6200	6200	6200	6200
Głębokość	mm	1560	1560	1560	1560
Wysokość	mm	2390	2390	2390	2390
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	3295	3295	3295	3295
Niezbędna szerokość drzwi	mm	4000	4000	4000	4000
Dane zasilania elektrycznego instalacji	mm	1200	1200	1200	1200
Dane zasilania elektrycznego instalacji wliczając dymogenerator	kW	64,43	64,43	10,43	4,43
Nominalne obciążenie cieplne	kW			58,10	
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h		80		80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h				100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	25	20





MADE IN GERMANY

WYMIARY • DANE • PODŁĄCZONE OBCIĄŻENIA DO KOMÓR SKRĘCANYCH

BASTRAMAT KOMORY SKRĘCANE B 4001 RR-SE <i>Objętość przestrzeni użytkowej</i>	Jednostka	Palnik elektryczny	Palnik elektryczny z niskociśnieniową parą	Palnik gazowy / olejowy	Palnik z wysokociśnieniową parą / niskociśnieniową parą
Szerokość	ltr.	6200	6200	6200	6200
Głębokość	mm	1560	1560	1560	1560
Wysokość	mm	2390	2390	2390	2390
Niezbędna wysokość pomieszczenia	mm	3295	3295	3295	3295
Niezbędna szerokość drzwi	mm	4000	4000	4000	4000
Dane zasilania elektrycznego instalacji	mm	1200	1200	1200	1200
Dane zasilania elektrycznego instalacji wliczając dymogenerator	kW	69,10	69,10	15,10	9,10
Nominalne obciążenie cieplne	kW			58,10	
Para nawilżona 0,2 Bar	kg/h		80		80
Para grzewcza 6 Bar	kg/h				100
Ochrona bezpiecznika przy 400V 3~N	A	125	125	25	20





MADE IN GERMANY

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 kija wędzarniczego, perforowane tacki do gotowania, ruszty i pojemnik do zbierania tłuszczu.

Wymiary zewnętrzne:

1030 x 1000 x 1900 mm

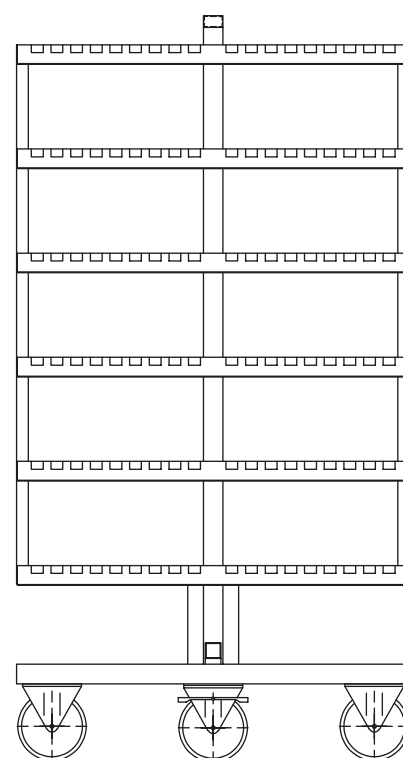
Długość kija wędzarniczego: 1.000 mm

Koła: 6 sztuk

Odstępy między wspornikami: 265 mm

Wydajność: 110 - 400 kg

- Kije wędzarnicze (długość 1.000 mm)
- Solidny ruszt wykonany ze stali nierdzewnej
- Perforowane tacki do gotowania wykonane z aluminium
- Pojemnik do zbierania tłuszczu wykonany ze stali nierdzewnej



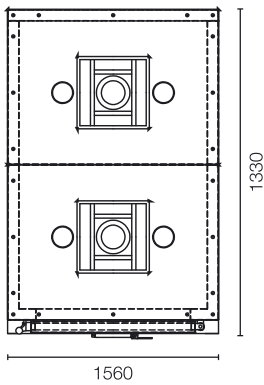
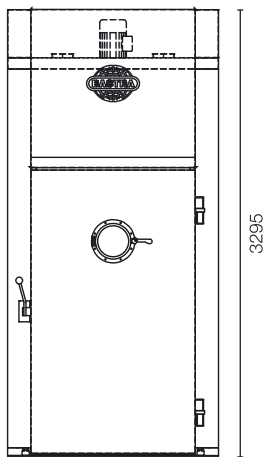
SPECJALNE AKCESORIA I WYPOSAŻENIE DO PRZETWARZANIA PRODUKTÓW RYBNYCH

- Wózek wędzarniczy, konstrukcja jak powyżej, ale wymiary wewnętrzne to 1.015x1.000x1.900mm
- Długość kija wędzarniczego: 1.000mm
- Pionowy obieg powietrza (wertykalny) obsługuje 15 poziomów
- Poziomy obieg powietrza (horyzontalny) obsługuje 28 poziomów
- Ulepszony system chłodzący z maksymalną wydajnością osuszania z możliwością podłączenia urządzeń chłodniczych klienta
- Kratki wykonane ze stali nierdzewnej
- Szpikulce i haki

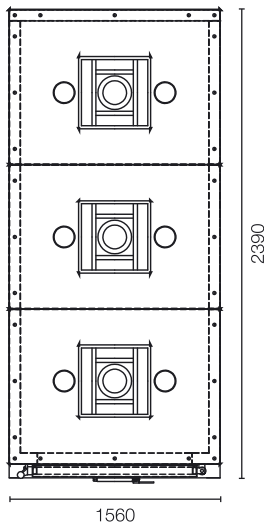
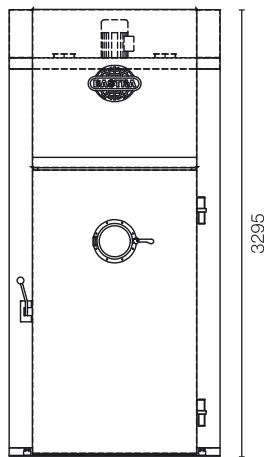


MADE IN GERMANY

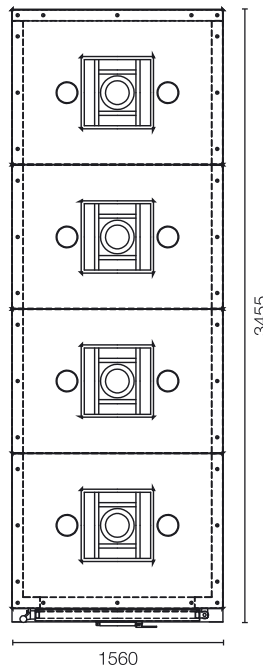
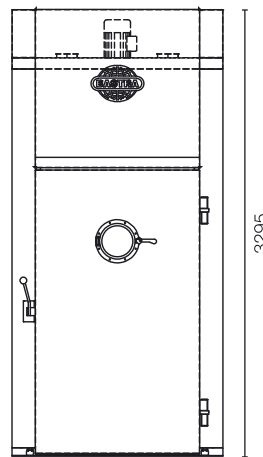
BASTRAMAT B 4000



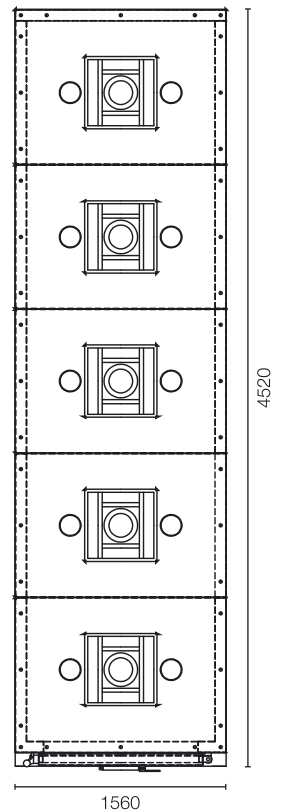
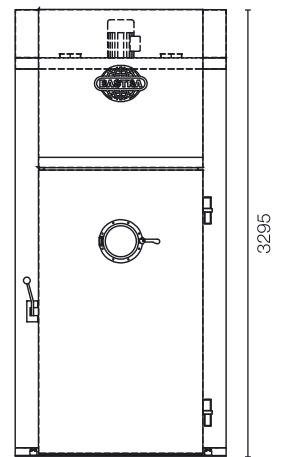
BASTRAMAT B 6000



BASTRAMAT B 8000



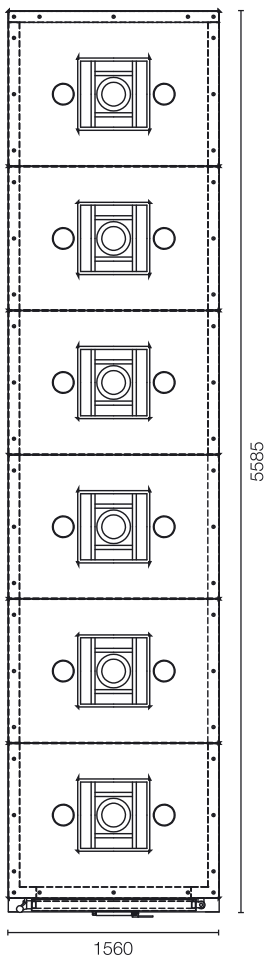
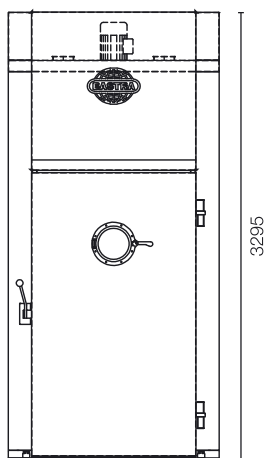
BASTRAMAT B 10000



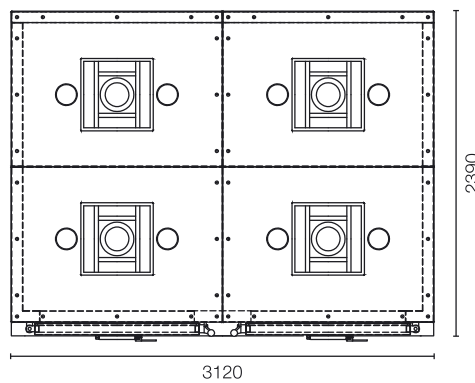
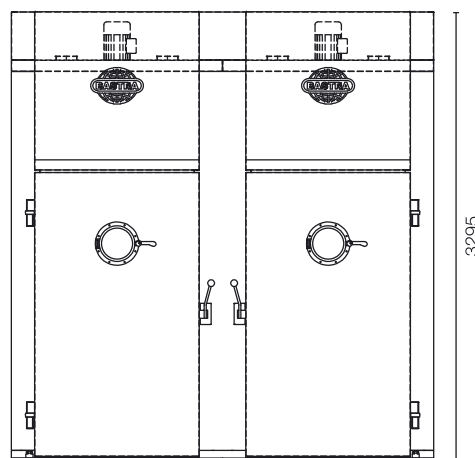


MADE IN GERMANY

BASTRAMAT B 12000



CARRÉ B 8000



CARRÉ B 12000

