BASTRA®

MADE IN GERMANY

Industrial Line

BASTRAMAT **B 4000 · B 4001**

UNIVERSAL RAUCH- UND KOCHANLAGEN

UNIVERSAL SMOKING AND COOKING INSTALLATIONS

BASTRA UNIVERSAL RAUCH- UND KOCHANLAGEN

BASTRA-Anlagen sind speziell für die Anforderungen unserer Kunden konzipiert und zeichnen sich durch ein optimales Produktergebnis, sehr hohe Wirtschaftlichkeit, nachhaltige Qualität und umweltschonende Technologie aus.

Unsere Produktion am Standort Arnsberg gewährleistet unseren Kunden eine hohe und präzise Fertigungstiefe, Beständigkeit in Funktion und Verarbeitung sowie große Flexibilität bei der Umsetzung besonderer Kundenwünsche.

Wir bieten das umfangreichste Programm an Raucherzeugungssystemen, damit das für den Anwender beste Resultat stets gewährleistet ist.

Unsere Hackspan-, Sägemehl-, Reibrauch- oder das patentierte Rauchkondensatverfahren können für die Verarbeitung und Veredelung von Fleisch, Wurst, Geflügel, Fisch und Käse eingesetzt werden.

Die unterschiedlichen Raucharten sind untereinander kombinierbar, die Raucherzeuger wahlweise kompakt in der Tür oder nebenstehend wählbar.

Schnelle Durchlaufzeiten, geringe Gewichtsverluste und gleichmäßige Ware sind das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungsarbeit und Erfahrung unseres Teams.

Eine Anlage aus dem Hause BASTRA ist stets verbunden mit hoher Lebensdauer, bester Qualität und optimaler Funktionsweise für den Anwender.

RÄUCHERN · KOCHEN · KLIMATISIEREN · INTENSIVKÜHLEN

MADE IN GERMANY

BASTRA UNIVERSAL SMOKING AND COOKING INSTALLATIONS

BASTRA systems have been specially developed for our customers' requirements and stand out on account of their optimum product result, high efficiency, sustainable quality and environmentally friendly technology.

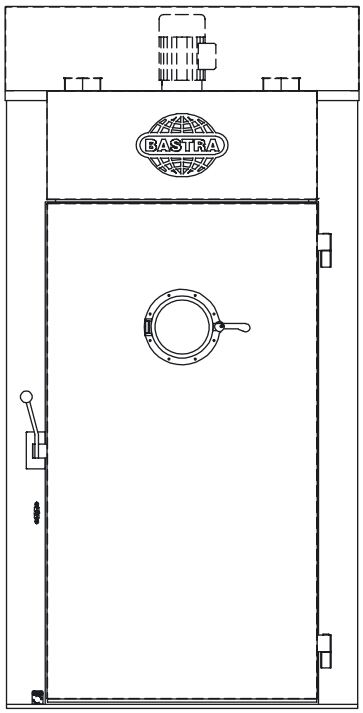
Our production facilities in Arnsberg/Germany guarantee our customers high and precise in-house production depth, consistency in function and workmanship as well as enormous flexibility when it comes to implementing special customer wishes.

We offer the most comprehensive range of smoke generation systems so that users are always guaranteed best results.

Our wood chip, sawdust, friction smoke or patented smoke condensate methods can be used for the treatment and processing of meat, sausage, poultry, fish and cheese.

The different types of smoke can be combined and there is a choice between compact smoke generators in the door or separate smoke generators.

Fast processing times, low weight losses and consistent goods production are the result of the decades of development work and experience in our team.



A BASTRA system is always associated with a long service life, top quality and optimum functionality for the user.

SMOKING · COOKING · CLIMATISING · INTENSIVE COOLING

SERIENAUSSTATTUNG

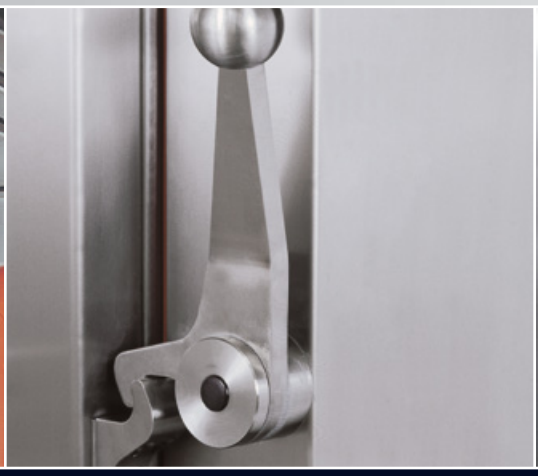
- vollautomatische, elektromotorische Rauch- und Luftklappenbetätigung
- präzise, elektronische Raum- und Kerntemperaturregelung
- psychrometrische Feuchtemessung und Frischluftautomatik
- Druckluftbefeuchtung zur optimalen Feuchtigkeitssättigung zum Anschluss an bauseitigen Kompressor
- Druckluftschaumreinigung zum Anschluss an bauseitigen Kompressor
- mehrstufige Luftumwälzung – stark, gleichmäßig und geräuscharm
- hochwertige Chromnickelstahl-Rauch- und Abluftrohre
- Innenraum der Kammer in dampfdicht verschweißter Ausführung, rundum vollisoliert
- doppelwandige Tür mit Rundum-Silikon-Profildichtung, schweren Verschlusselementen und Hebescharnieren aus Chromnickelstahl
- bodenbefahrbar
- Touchpanel-Steuerung BASTRA*Profi1000*
- zu öffnendes Sichtfenster

STANDARD EQUIPMENT

- fully automatic, electrically driven smoke- and air valve operation
- precise, electronic ambient and core temperature control
- psychrometric humidity measurement and fresh air automatic
- compressed air humidification for optimum humidity saturation for connection to customer‘s compressor
- compressed air cleaning for connection to customer‘s compressor
- multi-phase air circulation – strong, evenly and low noise
- high-quality stainless steel smoke and exhaust pipes
- internal area of the chamber in steam-tight welded design, fully insulated
- double-walled door with all-round silicone profile seal, heavy sealing elements and lifting hinges made of stainless steel
- to be accessed at floor level
- touchpanel control BASTRA*Profi1000*
- inspection window

Ausblasdüsen
blow-out pipes

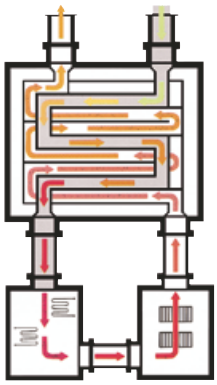
schwere Verschlusselemente und Hebescharniere aus Edelstahl
heavy sealing elements and lifting hinges made of stainless steel



MADE IN GERMANY

SONDERAUSSTATTUNG

- Kühleinrichtung zum Anschluss an bauseitige Kühlmaschine
- 3. Umluftstufe zum Reifen, optional stufenlos regelbar
- eingebaute Kühldusche
- automatische Türentriegelung
- horizontale oder vertikale Wechselumluft für liegende Produkte
- katalytischer Abluftreiniger
- klappbare Einfahrschiene zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Kombination der angebotenen Raucherzeugungssysteme



Katalysator
catalytic exhaust cleaner

SPECIAL EQUIPMENT

- cooling device for connection to customer's refrigeration equipment
- 3rd air speed for ripening, optionally infinitely variable
- built-in cooling shower
- automatic door release
- horizontal or vertical alternating air circulation for products that are laid down flat and processed on grates
- catalytic exhaust cleaner
- hinged feed rail to compensate unevenness in the floor
- combination of the smoke generation systems offered

Sichtfenster
inspection window

Kühlverdampfer
cooling evaporator

Kombination verschiedener Rauch-erzeugungssysteme / combination of different smoke generation systems

MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **GESCHWEISSTE AUSFÜHRUNG**

DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **WELDED EXECUTION**

BASTRAMAT Baugröße B 4000 **für FR und UF/TF/RR (nebenstehend)** **BASTRAMAT size B 4000** **for FR and UF/TF/RR (external)**	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	5850	5850	5850	5850
Breite / width	mm	1500	1500	1500	1500
Tiefe (ohne Tür) / depth (without door)	mm	2240	2240	2260	2290
Tiefe (mit Tür) / depth (incl. door)	mm	2320	2320	2340	2370
Höhe / height	mm	2970	2970	3330	3215
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	3060	3060	3400	3300
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Elektroanschlusswert der Anlage electrical supply data of the installation	kW	65	65	11	5
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator					
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
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW	–	–	58,1	–
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h	–	80	–	80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h	–	–	–	100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	35	25

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*

MADE IN GERMANY

MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **GESCHWEISSTE AUSFÜHRUNG**
DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **WELDED EXECUTION**

BASTRAMAT Baugröße B 4001 für GS/UF (in der Tür) **BASTRAMAT size B 4001** for GS/UF (built into door)	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	5850	5850	5850	5850
Breite / width	mm	1500	1500	1500	1500
Tiefe (ohne Tür) / depth (without door)	mm	2240	2240	2260	2290
Tiefe (mit Tür) / depth (incl. door)	mm	2640	2640	2660	2690
Höhe / height	mm	2970	2970	3330	3215
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	3060	3060	3400	3300
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator	kW	65,83	65,83	11,83	5,83
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW	–	–	58,1	–
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h		80		80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h	–	–	–	100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	25	20

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*

MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **GESCHWEISSTE AUSFÜHRUNG**

DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **WELDED EXECUTION**

BASTRAMAT Baugröße B 4001 **für RR (in der Tür)** **BASTRAMAT size B 4001** **for RR (built into door)**	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	5850	5850	5850	5850
Breite / width	mm	1500	1500	1500	1500
Tiefe (ohne Tür) / depth (without door)	mm	2240	2240	2260	2290
Tiefe (mit Tür) / depth (incl. door)	mm	2580	2580	2600	2630
Höhe / height	mm	2970	2970	3330	3215
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	3060	3060	3400	3300
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400	1500 * 2400
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator	kW	70,5	70,5	16,5	10,5
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW	–	–	58,1	–
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h	–	80	–	80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h	–	–	–	100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	35	25

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*

MADE IN GERMANY

RÄUCHERN · KOCHEN · KLIMATISIEREN · INTENSIVKÜHLEN · SMOKING · COOKING · CLIMATISING · INTENSIVE COOLING

BASTRA **SÄGEMEHL-RAUCHERZEUGER** (UF-SYSTEM)
BASTRA **SAWDUST SMOKE GENERATOR** (UF-SYSTEM)

Serienausstattung

- Getriebemotor mit Rührwerk für automatischen Sägemehltransport
- Löscheinrichtung für den Vorratsbehälter
- Brandschutzeinrichtung für den Verglimmungsraum
- Staubabscheider
- elektromotorische Rauchklappe und Zirkulationsklappe
- doppelwandige isolierte Edelstahltür
- Scharniere, Verschlüsse (und Füße) aus massivem Edelstahl

Standard equipment

- geared motor with agitator for automatic transportation of sawdust
- fire extinguishing equipment for the storage hopper
- fire protection equipment for the embers area
- dust collector
- electrically driven smoke flap and circulation flap
- double-walled insulated stainless steel door
- hinges, closures (and feet) all made of solid stainless steel

Eigenschaften

- Verarbeitung von Sägemehl
  Partikelgröße Hauptteil 0,1 bis 3 mm
- Abluftvolumenstrom 100 m³/h

Properties

- processing of wood sawdust,
  grain sizes in the main part between 0,1 and 3 mm
- exhaust air volume flow 100 m³/h

Sonderausstattung

- automatische Einrichtung zur Sägemehlbefeuchtung

Special equipment

- automatic sawdust humidification device

ERHÄLTLICH ALS / AVAILABLE AS

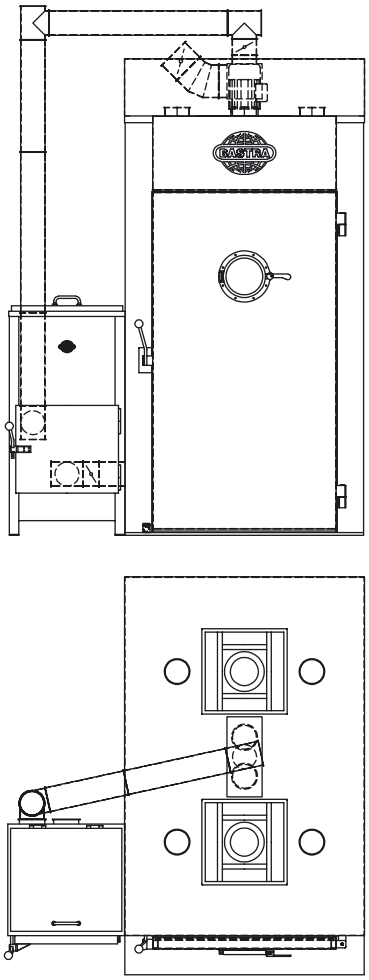
NEBENSTEHENDER RAUCHERZEUGER (B 4000 UF mit Smoke 200)

- Fassungsvermögen:
  ca. 150 Liter bzw. ca. 20 kg
- Anschlusswert:
  1,60 kW 230/400 V, 50 Hz
- Abmessungen (BxTxH):
  730 x 700 x 1430 mm

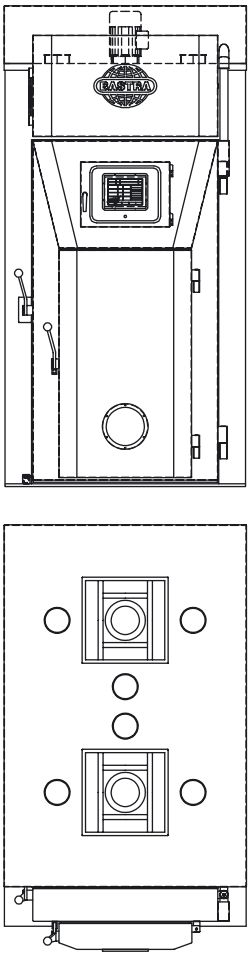
EXTERNAL SMOKE GENERATOR (B 4000 UF with Smoke 200)

- capacity:
  approx. 150 litres or approx. 20 kg
- connected load:
  1,60 kW 230/400 V, 50 Hz
- dimensions (WxDxH):
  730 x 700 x 1430 mm

MADE IN GERMANY



nebenstehender Raucherzeuger
external smoke generator



in der Anlagentür eingebauter Raucherzeuger
smoke generator built into door

ERHÄLTLICH ALS / AVAILABLE AS

IN DER ANLAGENTÜR EINGEBAUTER RAUCHERZEUGER (B 4001 UF)

- Fassungsvermögen:
  ca. 50 Liter bzw. ca. 10 kg

SMOKE GENERATOR BUILT INTO DOOR (B 4001 UF)

- capacity:
  approx. 50 litres or approx. 10 kg

BASTRA **HACKSPAN-RAUCHERZEUGER** (TF-SYSTEM)
BASTRA **WOODCHIP SMOKE GENERATOR** (TF-SYSTEM)

NEBENSTEHENDER RAUCHERZEUGER (B 4000 TF mit RE 340H)

Serienausstattung

- Gebläse für Verbrennungsluft und Verdünnungsluft
- Scharniere, Verschlüsse und Füße aus massivem Edelstahl
- Rührwerk mit Direktantrieb und außenliegendem Getriebemotor
- robuste, pneumatisch betätigte Klappen
- Löscheinrichtung
- Brandschutzfühler

Eigenschaften

- Verarbeitung von Hackspänen Partikelgröße Hauptteil 4,0 bis 12,0 mm

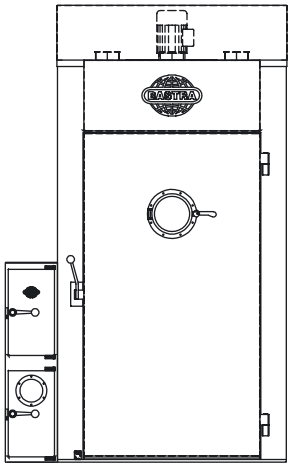
EXTERNAL SMOKE GENERATOR (B 4000 TF with smoke generator 340H)

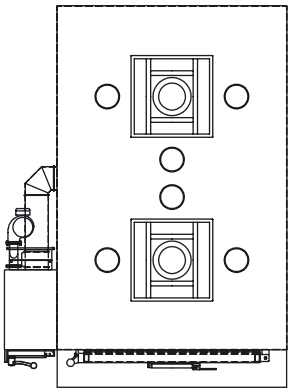
Standard equipment

- fan for combustion air and diluent air
- hinges, closures and feet all made of solid stainless steel
- chain driven agitator and externally located geared motor
- robust, pneumatically activated flaps
- fire extinguishing equipment
- fire protection feeler

Properties

- processing of wood chips grain sizes in the main part between 4,0 and 12,0 mm

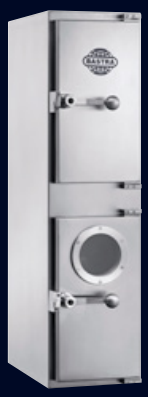




TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

- Fassungsvermögen: ca. 50 Liter bzw. ca. 15 kg
- Anschlusswert: 1,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- Bauseitig erforderlicher Druckluftanschluss: min. 6 bar
- Bauseitig erforderlicher Wasserdruck: min. 3 bar
- Abmessungen (BxTxH): 340 x 1060 x 1300 mm

- capacity: approx. 50 litres or approx. 15 kg
- connected load: 1,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- compressed air provided by the customer: min. 6 bar
- water pressure provided by the customer: min. 3 bar
- dimensions (WxDxH): 340 x 1060 x 1300 mm



MADE IN GERMANY

BASTRA **REIBRAUCHERZEUGER** (RR-SYSTEM)
BASTRA **FRICTION SMOKE GENERATOR** (RR-SYSTEM)

NEBENSTEHENDER RAUCHERZEUGER (B 4000 RR mit RR 650)

Serienausstattung

- leistungsstarker Antriebsmotor mit 2.800 U/min.
- patentierte, robuste pneumatische Einrichtung für den Holzvorschub
- Scharniere und Verschlüsse aus massivem Edelstahl
- doppelwandiges Edelstahlgehäuse und Tür mit Mineralwoll-Isolierung
- gehärtetes Reibrad aus hochwertigem, verschleißarmen Werkzeugstahl
- automatische Reinigung des Rauch-erzeugers zusammen mit der Anlage
- automatische Reinigung des Rauchrohrs zusammen mit der Anlage
- automatische Befeuchtung des Holzabriebs, keine Brandgefahr

Eigenschaften

- für Buchenholz-Kanthölzer 80 x 80 x 1.000 mm
- Geräuschentwicklung unter 75 db/(A)

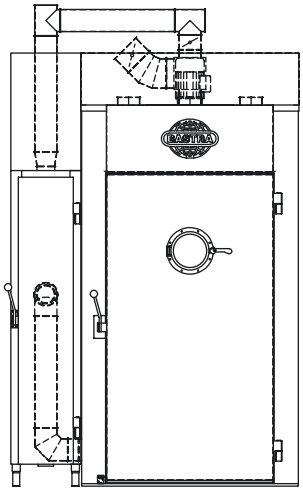
EXTERNAL SMOKE GENERATOR (B 4000 RR with RR 650)

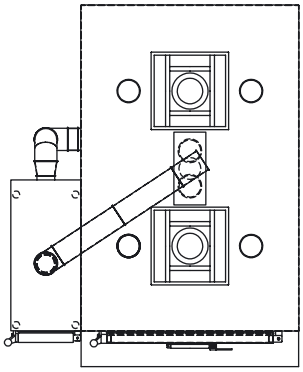
Standard equipment

- highly efficient drive motor with 2.800 rpm
- patented, robust pneumatic facility for feeding the wood
- hinges and closures all made of solid stainless steel
- double-walled stainless steel housing and door with mineral wool insulation
- tempered friction wheel made of high quality, low-wearing tool steel
- automatic cleaning of the smoke generator at the same time as the chamber
- the smoke tube is automatically cleaned at the same time as the chamber
- automatic humidification of the wood abrasion, no danger of fire

Properties

- designed for beech wood pieces measuring 80 x 80 x 1.000 mm
- low noise levels, below 75 db/(A)





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

- Fassungsvermögen: 4 Stck. Buchenholz-Kanthölzer, die im Magazin automatisch nachrutschen
- Anschlusswert: 5,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- Abmessungen (BxTxH): 480 x 1035 x 2435 mm

- capacity: 4 pieces of beech wood, wood refills automatically
- connected load: 5,5 kW 230/400 V, 50 Hz
- dimensions (WxDxH): 480 x 1035 x 2435 mm

BASTRA **REIBRAUCHERZEUGER** (RR-SYSTEM)
BASTRA **FRICTION SMOKE GENERATOR** (RR-SYSTEM)

IN DER ANLAGENTÜR EINGE-BAUTER RAUCHERZEUGER (B 4001 RR)

Serienausstattung

- leistungsstarker Antriebsmotor mit 2.800 U/min.
- patentierte, robuste pneumatische Einrichtung für den Holzvorschub
- Scharniere und Verschlüsse aus massivem Edelstahl
- gehärtetes Reibrad aus hochwertigem, verschleißarmen Werkzeugstahl
- automatische Reinigung des Rauch-erzeugers zusammen mit der Anlage
- Automatische Befeuchtung des Holzabriebs, keine Brandgefahr

Eigenschaften

- für Buchenholz-Kanthölzer 80 x 80 x 1000 mm
- Geräuschentwicklung unter 75 db/(A)

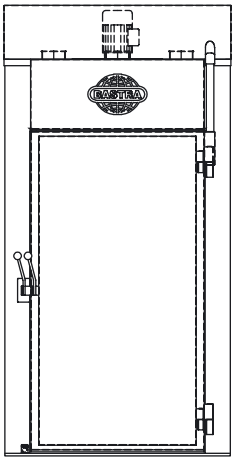
SMOKE GENERATOR BUILT INTO DOOR (B 4001 RR)

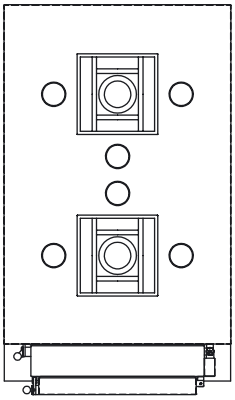
Standard equipment

- highly efficient drive motor with 2.800 rpm
- patented, robust pneumatic facility for feeding the wood
- hinges and closures all made of solid stainless steel
- tempered friction wheel made of high quality, low-wearing tool steel
- automatic cleaning of the smoke generator at the same time as the chamber
- automatic humidification of the wood abrasion, no danger of fire

Properties

- designed for beech wood pieces measuring 80 x 80 x 1000 mm
- low noise levels, below 75 db/(A)





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

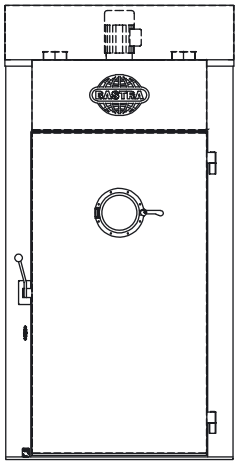
- Fassungsvermögen: 4 Stck. Buchenholz-Kanthölzer, die im Magazin automatisch nachrutschen

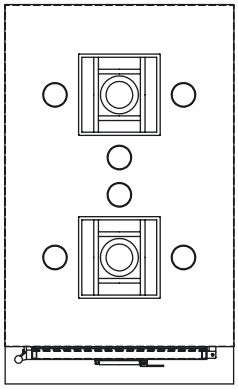
- capacity: 4 pieces of beech wood, wood refills automatically

MADE IN GERMANY

BASTRA **RAUCHKONDENSATSYSTEM FR 50**
BASTRA **SMOKE CONDENSATE TECHNOLOGY FR 50**

Feinstzerstäubung mittels Druckluft
ultra-fine atomisation by compressed air





SYSTEMMERKMALE / SYSTEM FEATURES

- patentierte BASTRA-Rauchkondensat-Technologie
- Feinstzerstäubung mittels Druckluft (= kein „Besprühen der Ware“)
- stabiler, trockener und sichtbarer Räucherrauch
- Rauchkondensatsystem kompakt in der Abschlussblende
- emmissionsarm
- Entbindung von der Feuerstättenverordnung

- patented BASTRA smoke condensate technology
- ultra-fine atomisation by compressed air (= no „spraying of the products“)
- genuine, dry and visible smoke
- smoke condensate system compactly built into the cover plate
- low-emission
- release from fire and fireplace ordinance

STEUERUNGSTECHNOLOGIE FÜR BASTRAMAT 4000 UND 4000 SE

HIGH-TECH-MIKROPROZESSOR / HIGH-TECH-MICROPROCESSOR BASTRA*Profi1000*

Der BASTRA*Profi1000*-Mikroprozessor wurde von einem spezialisierten BASTRA-Team optimal an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Permanente Entwicklungsarbeit sowie jahrzehntelange Erfahrung fließen in den Prozessregler neuester Generation ein.

Ausstattungsmerkmale

- brillanter 10,4“ TFT-Color Bildschirm mit bedienbarer Bildschirmoberfläche (Touch) in kapazitiver Touch-Technologie (PCT), mit Glasscheibe (besonders widerstandsfähig) für den Einbau in rauer Umgebung
- Rahmen und Gehäusedeckel aus robustem Edelstahl, besonders für die Nahrungsmittelindustrie geeignet
- die letzten 20 Programme können als grafische und digitale Darstellung angeschaut werden.
- einfache Bedienung
- eigenes Notizbuch, um Nachrichten zu hinterlassen
- Meldungen als Lauftextanzeige
- passwortgeschützte Einstellungen
- Schritte kopieren, einfügen, löschen
- Schrittwiederholung
- Eingabe einer Chargen-Nummer
- Benutzerrechte für Administratoren
- Schnittstellen: LAN (RJ45), RS232, RS485 zum Anschluss an einen PC
- einfache Übertragung von Programmen und Einstellungen sowie Firmware Update mittels USB-Stick

Sonderausstattung

- Regelung des Umluftmotors (auch stufenlos)

TFT-Color Bildschirm mit Touchscreen
TFT colour touch screen

Bedienung über Tablet-PC
operation by means of a Tablet PC

Schaltkasten mit BASTRA*Profi1000*
control box with BASTRA*Profi1000*

MADE IN GERMANY

CONTROL TECHNOLOGY FOR BASTRAMAT 4000 AND 4000 SE

HIGH-TECH-MICROPROCESSOR BASTRA*Profi1000*

The BASTRA*Profi1000* microprocessor has been optimally adapted to our customers' requirements by a specialised BASTRA team. Permanent development work as well as decades of experience are integrated in the latest generation of process controllers.

Equipment features

- brilliant 10,4" TFT colour monitor with a particularly resistant glas touchscreen surface in capacitive touch technology (PCT), with pane (particularly resistant), for use in rough environments
- frame and housing cover made of robust stainless steel, particularly suitable for the food processing industry
- the last 20 programs can be viewed as graphic or digital display
- straightforward operation
- own notebook for leaving messages or notes
- status messages as running text display
- password-protected settings
- steps can be copied, pasted and deleted
- repetition of steps
- entry of batch number
- user rights for administrators
- interfaces: LAN (RJ45), USB serial port for connection to a PC
- simple transfer of programs and settings as well as firmware update by USB stick

Special equipment

- control of the air circulation motor (infinitely variable as well)

Display im Bearbeitungsmodus
display in the editing mode

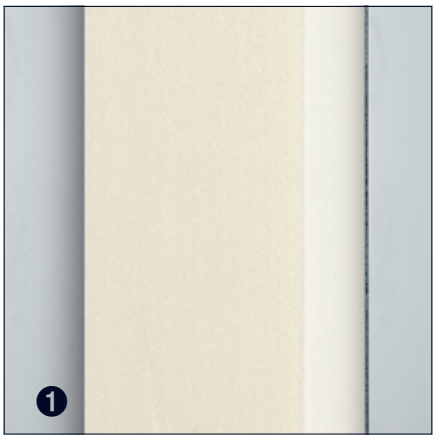
Schaltkasten mit Schutztür
control box with protection door

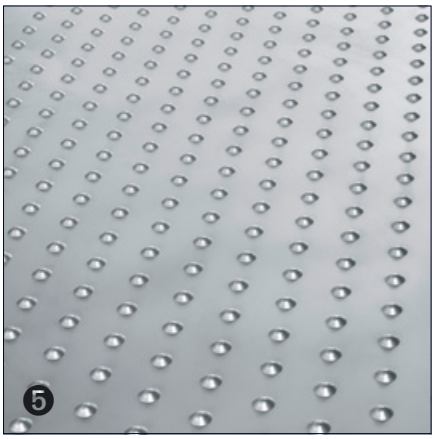
Visualisierungssoftware
visualisation software

BASTRAMAT **4000 SE SEGMENT-AUSFÜHRUNG**

Serienausstattung

1. energiesparende Isolierung aus hochwertigem PU-Schaum
2. dampfdichtes Gehäuse
3. Bodenwanne für optimale Dichtigkeit der Anlage
4. Bodenbefahrbarkeit
5. rutschhemmender Industrieboden
6. Sichtfenster





RÄUCHERN · KOCHEN · KLIMATISIEREN · INTENSIVKÜHLEN

MADE IN GERMANY

BASTRAMAT **4000 SE DISMOUNTED EXECUTION**

Standard equipment

1. energy-saving high-quality PU foam insulation
2. steam-tight housing
3. floor pan for optimum tightness of the chamber
4. to be accessed at floor level
5. anti-slip stainless steel base
6. inspection window

Abb. 4000 SE
fig. 4000 SE

SMOKING · COOKING · CLIMATISING · INTENSIVE COOLING

MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **SEGMENT-AUSFÜHRUNG**

DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **DISMOUNTED EXECUTION**

BASTRAMAT SEGMENT-AUSFÜHRUNG Baugröße B 4000 SE **BASTRAMAT DISMOUNTED EXECUTION size B 4000 SE**	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	6200	6200	6200	6200
Breite / width	mm	1560	1560	1560	1560
Tiefe / depth	mm	2390	2390	2390	2390
Höhe / height	mm	3295	3295	3295	3295
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	4000	4000	4000	4000
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1200	1200	1200	1200
Elektroanschlusswert der Anlage electrical supply data of the installation	kW	63,60	63,60	9,60	3,60
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator					
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
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW			58,10	
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h		80		80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h				100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	25	20

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*

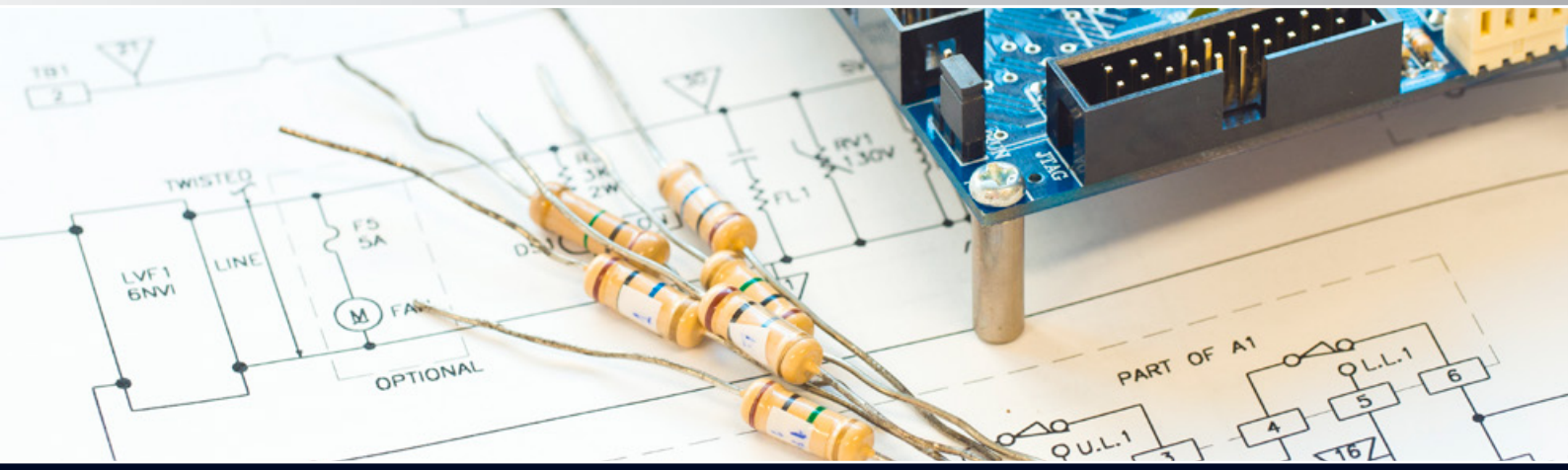
MADE IN GERMANY

MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **SEGMENT-AUSFÜHRUNG**

DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **DISMOUNTED EXECUTION**

BASTRAMAT SEGMENT-AUSFÜHRUNG Baugröße B 4001 GS/UF-SE **BASTRAMAT DISMOUNTED EXECUTION size B 4001 GS/UF-SE**	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	6200	6200	6200	6200
Breite / width	mm	1560	1560	1560	1560
Tiefe / depth	mm	2390	2390	2390	2390
Höhe / height	mm	3295	3295	3295	3295
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	4000	4000	4000	4000
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1200	1200	1200	1200
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator	kW	64,43	64,43	10,43	4,43
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW			58,10	
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h		80		80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h				100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	25	20

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*



MASSE · DATEN · ANSCHLUSSWERTE **SEGMENT-AUSFÜHRUNG**

DIMENSIONS · DATA · CONNECTED LOADS **DISMOUNTED EXECUTION**

BASTRAMAT SEGMENT-AUSFÜHRUNG Baugröße B 4001 RR-SE **BASTRAMAT DISMOUNTED EXECUTION size B 4001 RR-SE**	Einheit unit	Elektrisch electric	ND-Dampf Elektrisch lp steam electric	Gas / Öl gas / oil	HD-Dampf / ND-Dampf hp steam / lp steam
Nutzrauminhalt / volume of useable space	ltr.	6200	6200	6200	6200
Breite / width	mm	1560	1560	1560	1560
Tiefe / depth	mm	2390	2390	2390	2390
Höhe / height	mm	3295	3295	3295	3295
erforderliche Raumhöhe* necessary ceiling height*	mm	4000	4000	4000	4000
erforderliche Türbreite* necessary door width*	mm	1200	1200	1200	1200
Elektroanschlusswert mit RE electrical supply data incl. smoke generator	kW	69,10	69,10	15,10	9,10
Nennwärmebelastung nominal heat load	kW			58,10	
Dampf für Befeuchtung 0,2 bar steam for humidifiying 0,2 bar	kg/h		80		80
Dampf für Heizung 6 bar steam for heating 6 bar	kg/h				100
Absicherung bei 400 V 3~N fuse protection at 400 V 3~N	A	125	125	25	20

** Bei geringerer Raumhöhe oder geringerer Türbreite Rücksprache erforderlich.*
** In case of lower ceiling height or lower door width please contact us.*

MADE IN GERMANY

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

- **Beschickungswagen**

  Hochwertige, ineinander stapelbare Beschickungswagen aus Chromnickelstahl. Fahrgestell mit 6 Kunststoff-Laufrollen, deren Anordnung ein leichtes Fahren und Wenden ermöglicht. Mit Auflagen für Rauchstöcke, gelochte Kochsatten, Bratroste und Fettauffangwanne.

  Außenmaß:
  1030 x 1000 x 1900 mm
  Rauchstocklänge: 1000 mm
  Auflagen: 6 · Abstand: 265 mm
  Fassungsvermögen: 110 – 400 kg

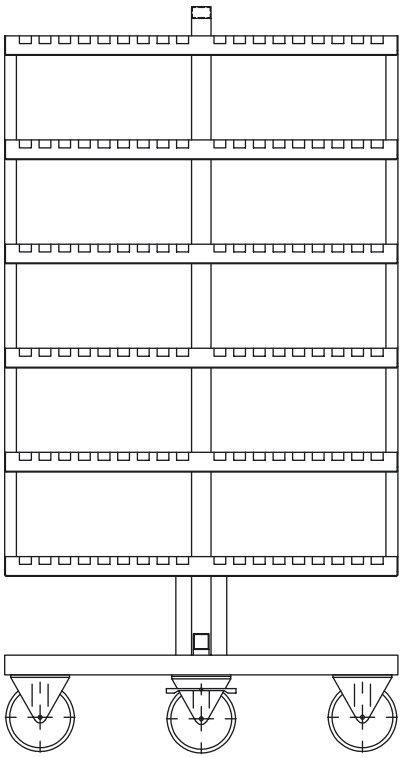
- **Rauchstöcke (Länge 1000 mm)**
- **stabile CNS-Roste**
- **gelochte Kochsatten aus Aluminium**
- **Fettauffangwanne aus Chromnickelstahl**

- **Charging trolleys**

  High-quality, stackable charging trolleys made of stainless steel. Trolley chassis with 6 plastic casters, arranged in such a way as to facilitate steering and turning. With supports for accomodating smoke sticks, perforated cooking trays, grates and fat collection pan.

  External dimensions:
  1030 x 1000 x 1900 mm
  Smoke stick length: 1000 mm
  Supports: 6
  Support spacing: 265 mm
  Capacity: 110 – 400 kg

- **smoke sticks (length 1000 mm)**
- **solid grates made of stainless steel**
- **perforated cooking trays made of aluminium**
- **fat collection pan made of stainless steel**



SPEZIAL-ZUBEHÖR UND AUSSTATTUNGSOPTIONEN FÜR DIE VERARBEITUNG VON FISCHPRODUKTEN

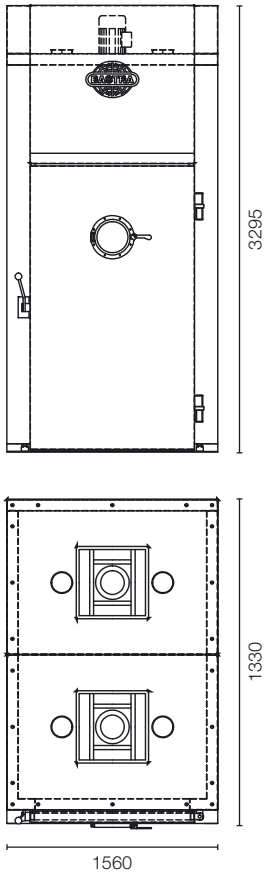
- Beschickungswagen, Ausführung wie oben, jedoch
  Außenmaß: 1015 x 1000 x 1900 mm
  Rauchstocklänge: 1000 mm
  vertikale Umluft · Auflagen: 15
  Wechselumluft · Auflagen: 28
- verstärkte Kühleinrichtung mit maximaler Entfeuchtungsleistung zum Anschluss an bauseitige Kühlmaschine
- CNS-Roste
- Fischspieße und -haken

SPECIAL ACCESSORIES AND EQUIPMENT OPTIONS FOR THE PROCESSING OF FISH PRODUCTS

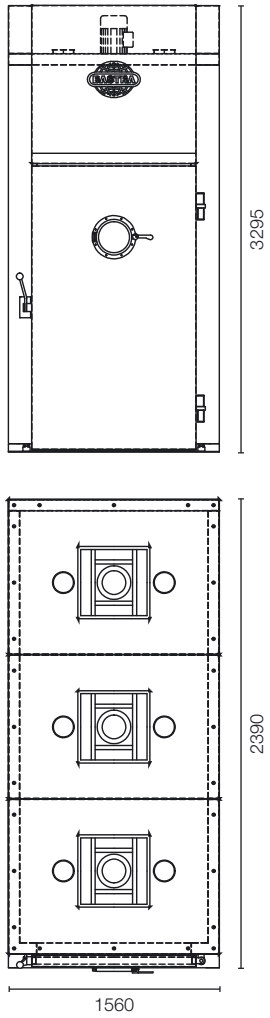
- charging trolley, construction as mentioned above, but
  external dimensions: 1015 x 1000 x 1900 mm
  smoke stick length: 1000 mm
  vertical air circulation · supports: 15
  horizontal alternating air circulation · supports: 28
- enhanced cooling device with maximum dehumidification performance for connection to customer's refrigeration equipment
- grates made of stainless steel
- pikes and hooks

ÜBERBLICK BASTRAMAT **SEGMENT-AUSFÜHRUNGEN**
OVERVIEW BASTRAMAT **DISMOUNTED EXECUTIONS**

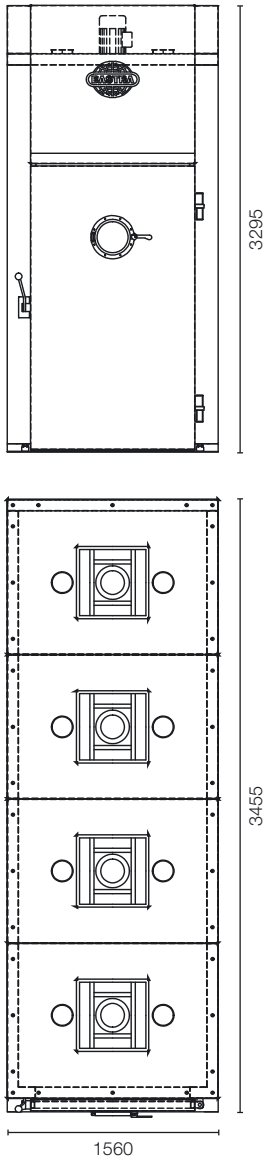
BASTRAMAT B 4000



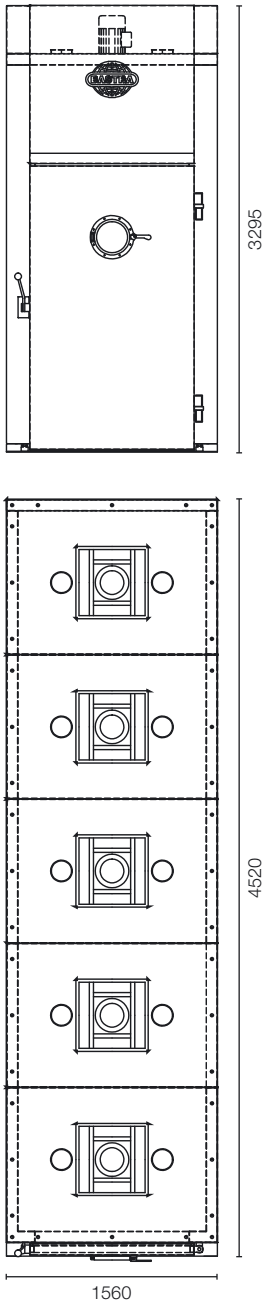
BASTRAMAT B 6000



BASTRAMAT B 8000



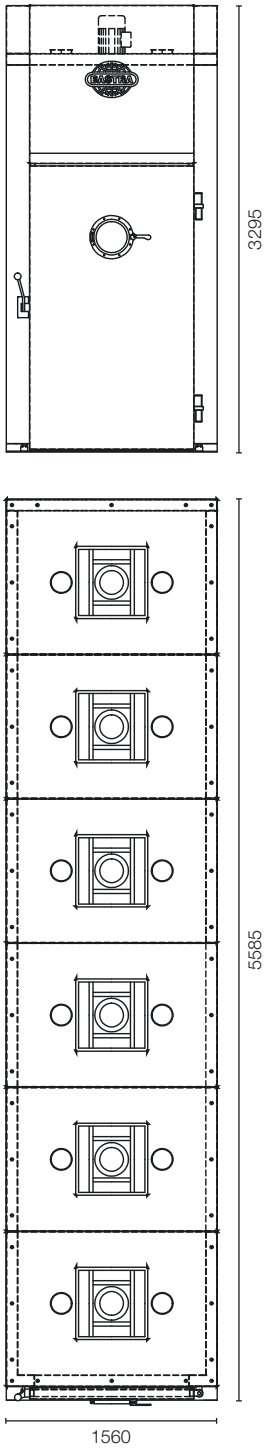
BASTRAMAT B 10000



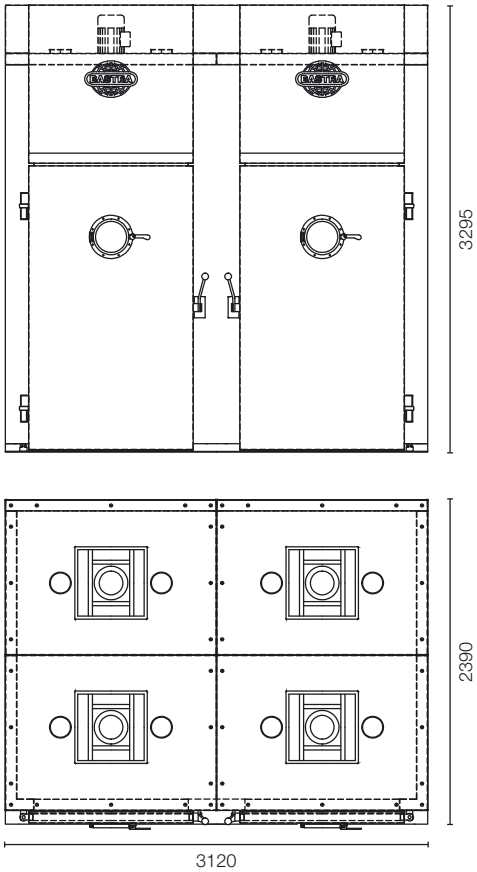
MADE IN GERMANY

ÜBERBLICK BASTRAMAT **SEGMENT-AUSFÜHRUNGEN**
OVERVIEW BASTRAMAT **DISMOUNTED EXECUTIONS**

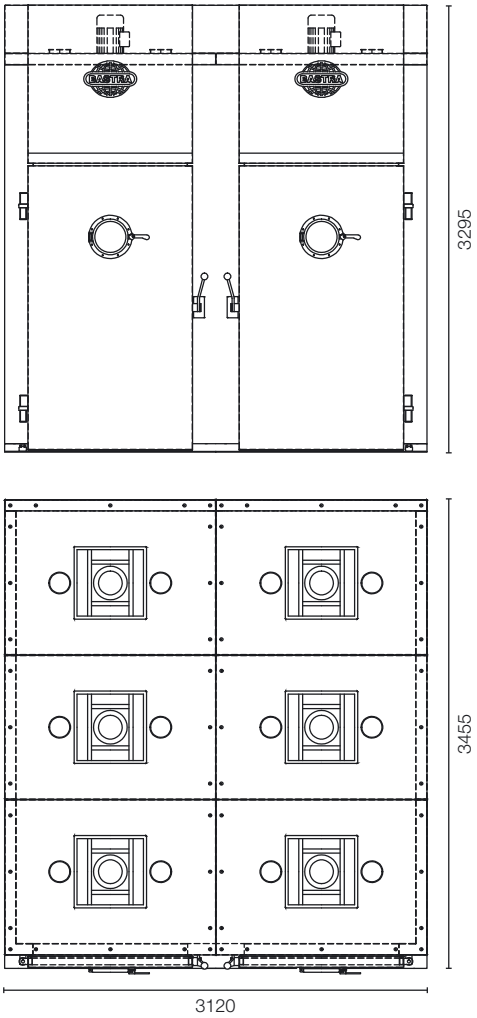
BASTRAMAT B 12000



CARRÉ B 8000



CARRÉ B 12000



RÄUCHERN · KOCHEN · KLIMATISIEREN · INTENSIVKÜHLEN

BASTRA®

MADE IN GERMANY

NOTIZEN / NOTES

SMOKING · COOKING · CLIMATISING · INTENSIVE COOLING

MADE IN GERMANY

Industrial Line

BASTRA · BAYHA & STRACKBEIN GmbH
Kleinbahnstraße 12–16 · D-59759 Arnsberg
Phone: +49 (0) 29 32 / 4 81-0
Fax: +49 (0) 29 32 / 4 81-39
info@bastra.de · www.bastra.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 04/2016
Right of technical changes/modifications reserved. Version 04/2016