



BREMBANA PELLET SRL
WOOD MACHINES

MACCHINE PELLETTATRICI
SERIE BP





BREMBANA PELLET S.R.L., progetta, realizza e installa macchine pellettatrici professionali automatiche adatte a piccole e medie imprese. Le nostre pellettatrici sono robuste, efficienti e affidabili, ideali per la produzione di pellet da riscaldamento provenienti da scarti di lavorazione del legno quali segature, trucioli e polvere di legno. Su richiesta è possibile adattare i macchinari per la pellettizzazione di altri prodotti.

Frutto della nostra esperienza pluriennale, Brembana Pellet ha sviluppato e ideato la serie di pellettatrici BP, prodotte in 3 diversi modelli in base alla capacità produttiva, BP50, BP100 e BP200.

Principali caratteristiche:

- Ridotto consumo energetico.
- Capacità produttiva da 50 a 200 kg/ora in base al modello.
- Produzione a ciclo continuo di pellet Ø6 mm.
- Macchine conformi alla normativa C E.
- Umidità massima della segatura del 15%.
- Nessuna aggiunta di collanti e aditivi chimici.
- L'ingrassaggio della macchina può essere svolto manualmente oppure in modo automatico (optional).
- Regolazione del carico macchina controllata da una sonda capacitiva.
- Facile manutenzione di tutte le parti e componenti della macchina.
- Garanzia e qualità Made in Italy.



BP 50



BREMBANA PELLET S.R.L. designs, produces and installs professional, automatic pellet machines tailored to small and medium-sized companies. Our pellet machines are solid, efficient and reliable, suited to produce pellets for heating purposes from wood residues such as sawdust, chips and wood dusts. Upon request, other products can be turned into pellets.

As a result of many years of experience, Brembana Pellet has developed a BP series of pellet machines, made out of three different models based on process capacity: BP50, BP100 e BP200.

Main characteristics:

- Reduced energy consumption.
- Production capacities from 50 to 200 kg/h based on the type of machine.
- Pellets Ø6 mm continuous production cycle.
- Machines in compliance with EU regulations.
- Maximum humidity of sawdust of 15%.
- No slipping agents required.
- Manual or automatic grease lubrication of the machine (optional).
- Adjustment of the machine load through a capacity sensor.
- Easy maintenance of all parts and components of the machine.
- Warranty and quality of "Made in Italy".



BREMBANA PELLET S.R.L. entwickelt, produziert und installiert professionelle und automatische Pelletmaschinen, die für kleine und mittlere Unternehmen geeignet sind. Unsere für die Produktion von Heizungspellet geeignete Pelletmaschinen sind stabil/robust, leistungsfähig und zuverlässig, sie bestehen aus Holzabfällen wie Sägemehl, Späne und Holzmehl. Auf Wunsch, kann die Pelletierung auch mit anderen Produkten erfolgen.

Als Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung, hat Brembana Pellet die Serie BP Pelletmaschinen entworfen, die aus drei verschiedene Typ Maschinen nach Kapazität hergestellt: BP50, BP100 und BP200.

Hauptmerkmale:

- Geringer Energieverbrauch.
- Produktionskapazitäten von 50 bis 200 kg/Stunde je nach Maschinentyp.
- Kontinuierliches Herstellungsprozess von Ø6 mm Pellets.
- Maschinen versehen mit EG-Konformitätserklärung.
- Maximale Feuchtigkeit von Sägemehl 15%.
- Keine Verwendung von Zusatz- oder Klebstoffen.
- Manuelle oder automatische Befüllung der Maschine (optional).
- Regulierung/Einstellen der Lastmaschine durch kapazitive Sonde gesteuert.
- Einfache Wartung aller Teile und Komponenten der Maschine.
- "Made in Italy" Qualität und Garantie.



Nous projettons et réalisons des machines à pellet professionnelles automatiques et adaptées aux petites et moyennes entreprises.

Fruit d'une expérience de plusieurs années dans le projet, nos machines à pellet sont tout à la fois efficaces, sûres, économiques en énergie et de grande productivité.

Nos machines à pellet sont faciles d'entretien, idéales pour la production de pellet de bois à partir des chutes de production et ne demandent aucun ajout de colorant ou autre additifs.

Nos machines à pellet offrent une excellente solution pour le recyclage des chutes de bois, transformant ce qui pourrait être considéré comme des déchets en une grande ressource .. Le Pellet!.

Caractéristiques principales:

- Consommation énergétique réduite.
- Capacité productive de 50 à 200 kg/h selon le modèle.
- Production à cycle continu de pellet Ø6 mm.
- Machines conformes aux normes C E.
- Humidité max de la sciure 15%.
- Aucune addition de colles ou additifs chimiques.
- Graissage manuel des rouleaux de l'extérieur quand la machine est en marche –possibilité de l'automatiser (en option).
- Le niveau du matériel à l'intérieur du groupe filtrant est réglé en automatique par une sonde capacitive.
- L'entretien est très facile et la présence constante de l'opérateur n'est pas nécessaire.
- Qualité et garantie Made in Italy.



BP 200



BP 100



BREMBANA PELLET S.R.L., diseña, fabrica e instala màquines peletizadoras (granuladoras) profesionales y automàticas, ideales para pequeñas y medianas empresas. Nuestras peletizadoras son robustas, seguras, eficientes y confiables, diseñadas específicamente para la producción de pellets de calefacción provenientes de desechos maderables (materiales residuales) de la fabricación de muebles y de todo trabajo de carpintería como el aserrín, virutas y polvo de madera.

A pedido es posible adaptar las peletizadoras para la producción y granulación de otras tipologías de materiales y su consiguiente transformación en pellets con fines diversos.

Gracias a la experiencia de muchos años de trabajo, Brembana Pellet ha podido idear y desarrollar la serie de peletizadoras BP, fabricadas en 3 diferentes modelos y distintas en base a su capacidad productiva; BP50, BP100 y BP200.

Características principales:

- Mínimo consumo energético frente a un alto rendimiento.
- Capacidad productiva de 50 a 200 kg/h según el modelo.
- Producción a ciclo continuo de pellets Ø6 mm.
- Peletizadoras conformes a las normas C E.
- Humedad máxima del aserrín del 15%.
- Producción 100% libre de colorantes o aditivos químicos.
- Engrasado manual de las máquinas o a requerimiento en modo automático (opcional).
- Automatización de todo el proceso productivo de pellets a través de sondas reguladoras del nivel de vaciado de aserrín.
- Máquinas de fácil mantenimiento de todas sus partes y componentes.
- Garantía y calidad Made in Italy.

Typ - Modello Model - Modèle		BP50	BP100	BP200
Stundenproduktion - Produzione oraria Steam production - Production horaire	Kg.	40/60	80/120	160/240
Breite - Larghezza Width - Largeur	Cm.	110	110	130
Länge - Lunghezza Length - Longueur	Cm.	190	190	190
Höhe - Altezza Height - Hauteur	Cm.	205	205	205
Insgesamt installierte Leistung - Potenza totale installata Total power - Puissance électrique totale	Kw.	5.12	8,62	16,49
Spannungsversorgung - Tensione alimentazione Power supply - Alimentation électrique	V.	380 V - 50 Hz	380 V - 50 Hz	380 V - 50 Hz
Hauptmotorleistung - Potenza motore principale Main motor power - Puissance moteur principal	Kw.	4	7,5	2 x 7,5
Schneckenförderer motorleistung -Potenza motore coclea a- lim. Cochlea motor power - Puissance moteur limaçon	Kw.	0,37	0,37	2 x 0,37
Rührwerk motorleistung - potenza motore agitatore Mixer motor power - Puissance moteur agitateur	Kw.	0,75	0,75	0,75
Kapazitätsbehälter Späne - Capacità contenitore trucioli Shavings container capacity - Capacité recipient copeaux	Lt.	1000	1000	1000
Mindest - maximaler Luftdruck - Pressione aria min-max Air pressure - Pression de l'air	Bar.	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0
Gewicht - Peso Weigth - Poids	Kg.	410	430	680



BREMBANA PELLET SRL **WOOD MACHINES**

Via Roma 91, 24010 Olmo al Brembo (BG) ITALY

www.brembanapellet.com

E-mail: info@brembanapellet.com