

ES



Past is experience
Present is EHW
Future is your company

EHW Italia proyecta, realiza e instala plantas altamente tecnológicas para la producción de pellets de diferentes materiales y secadores polifuncionales para el tratamiento de la biomasa

También fabrica peletizadoras y descortezadoras de diferentes tamaños, aptas para múltiples usos.





Gracias a la experiencia adquirida en el campo de las energías renovables y de la instalación, EHW es capaz de suministrar instalaciones para la producción de pellets “LLAVE EN MANO” con capacidades productivas desde 500kg/h hasta elevadas cantidades, de acuerdo con las diferentes necesidades del cliente y situaciones ambientales específicas.



La fabrica de EHW ITALIA es el anillo de unión entre el diseño de la oficina técnica y la materia prima que se transforma.





El centro neurálgico de la empresa es sin duda la oficina técnica, en la que, un grupo de ingenieros especializados en varias ramas, proyecta y estudia plantas cada vez más eficientes y de mayor rendimiento.



PLANTAS DE PELLETS COMPLETAS



EHW ITALIA está especializada en el suministro de PLANTAS PARA LA PRODUCCIÓN DE PELLETS llave en mano, HECHOS A MEDIDA de acuerdo con las necesidades del cliente.

Dependiendo de la materia prima disponible, se procederá con el estudio del proyecto identificando las máquinas necesarias para la planta de peletización.



SECADORES DE BANDA

EHW ITALIA diseña, construye y suministra secadores de banda de uno o dos pisos (uno superpuesto al otro) de diferentes dimensiones, desde 500 kg/h hasta 30.000 kg/h de producto seco.



El sistema de secado de banda, sin contacto directo con los humos calientes, elimina el riesgo de incendio durante el ciclo de trabajo.





Garantizan un secado óptimo del producto, utilizando bajas temperaturas con un notable ahorro energético

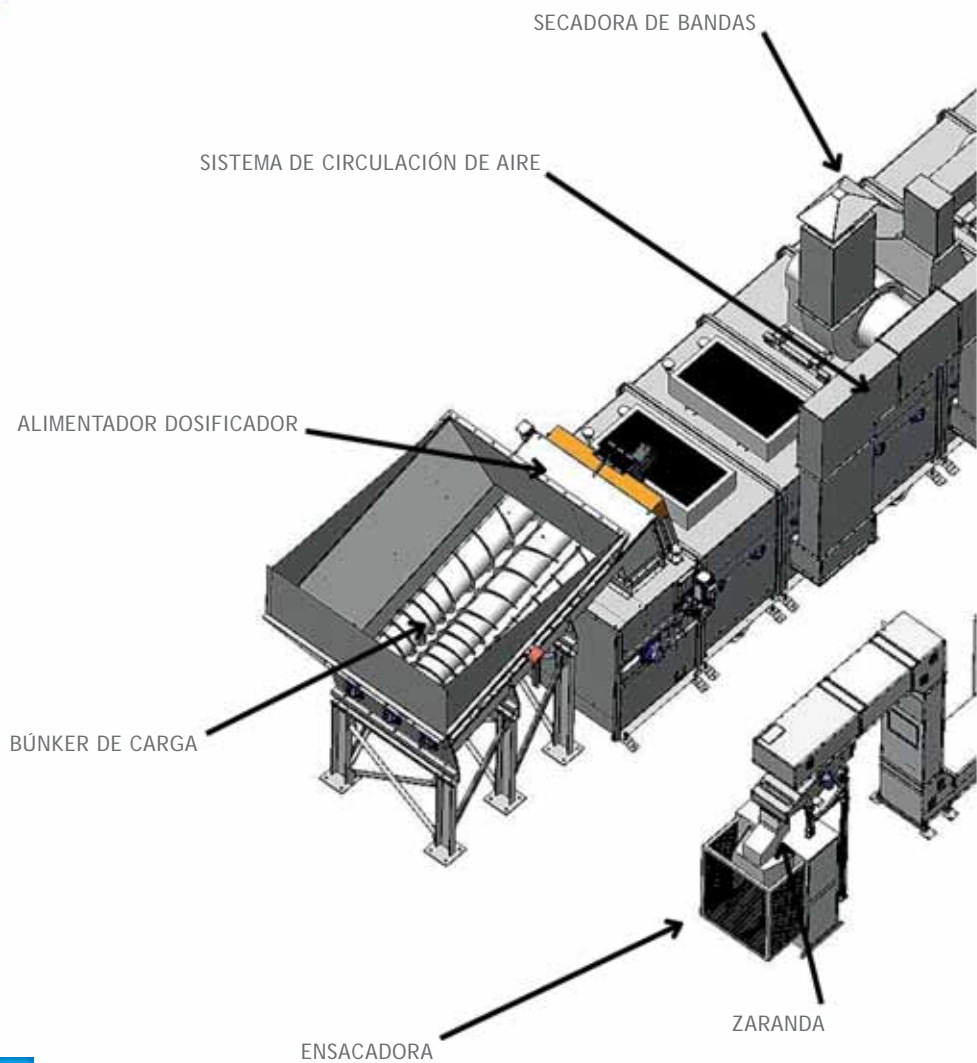
Están equipados con los mejores componentes y requieren un mantenimiento bajo.



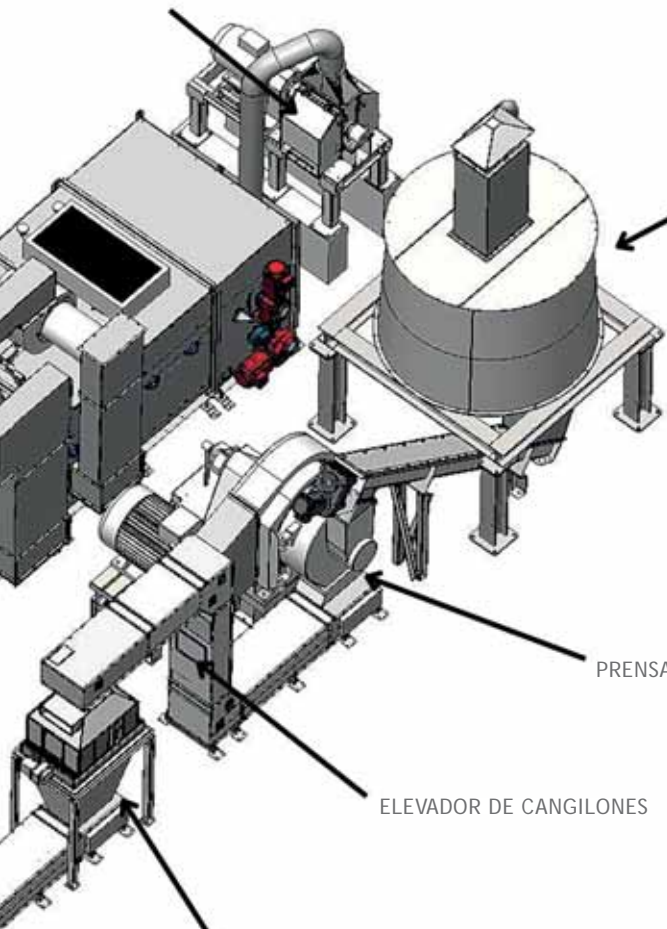


Están equipados con búnkeres de carga y cócleas, que aseguran una distribución homogénea del producto en la banda, un túnel de secado completo con sistemas de aspiración de polvo y centrado de banda.





MOLINO DE MARTILLOS



MINI SILO DE FILTRO

PRENSA PELETIZADORA

ELEVADOR DE CANGILONES

ENFRIADOR



PRENSA PELETIZADORA



EHW Italia dispone de prensas de diferentes tamaños y capacidades: el diámetro de nuestras matrices comienza desde 420 mm hasta 1200 mm. los motores principales van de 75 a 630 Kw para capacidades productivas de 0,8 a 10 ton/h.





MOLINOS DE MARTILLO



Nuestros molinos de martillos, equipados con cuadros robustos, son ideales para la reducción y molienda de la materia prima, tanto húmeda como seca, con el fin de alcanzar una granulometría ideal.



CARGA DE TRONCOS Y DESCASCARILLADORA



La descortezadora de EHW, concebida para trabajar con troncos de diferentes longitudes, está especialmente estudiada para descortezar troncos curvilíneos y caracterizados por nudos.





La máquina es simple en su funcionamiento y está preparada para poder operar con varios parámetros con el fin de poder procesar diferentes tipos de madera.





NUESTRAS REFERENCIAS

BRAZIL

Hourly production: 5 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

SAUDI ARABIA

Hourly production: 10 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 22 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

SPAIN

Hourly production: 25 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET LINE +
DEBARKER
Raw Material: WOOD

NETHERLANDS

Hourly production: 5 TON/H
Object: PELLET PRESS 835
Raw Material: FORAGE

CROATIA

Hourly production: /
Object: LOADING SYSTEM OF
RAW MATERIAL
Raw Material: WOOD

FRANCE

Hourly production: 5 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 5 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD/FORAGE

ALGERIA

Hourly production: 2 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

FRANCE

Hourly production: 6 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

FRANCE

Hourly production: 5 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

FRANCE

Hourly production: 10,5
TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

NETHERLANDS

Hourly production: 4,5 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

CROATIA

Hourly production: 4 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

KOREA

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD

SLOVAKIA

Hourly production: 3,5 TON/H
Object: PELLET PRESS 835
Raw Material: WOOD



NUESTRAS REFERENCIAS

ITALY

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 630
Raw Material: FORAGE

ALGERIA

Hourly production: 2 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

GREECE

Hourly production: /
Object: DEBARKER
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 5 TON/H
Object: PELLET PRESS 835
Raw Material: WOOD/
FORAGE

ITALY

Hourly production: 2 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

SLOVAKIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD/FORAGE

ITALY

Hourly production: 8 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD/FORAGE

SERBIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

SAUDI ARABIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 630
Raw Material: FORAGE

ITALY

Hourly production: 3 TON/H
Object: BELT DRYER
Raw Material: WOOD

USA

Hourly production: 2 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: BAGASSE

ITALY

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

CROATIA

Hourly production: /
Object: DEBARKER
Raw Material: WOOD

SLOVENIA

Hourly production: 2 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

BOSNIA

Hourly production: 4 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 5 TON/H
Object: ROTARY DRYER
Raw Material: WOOD

SAUDI ARABIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

ITALY

Hourly production: 1,5 TON/H
Object: PELLET PRESS 420
Raw Material: FORAGE

RUSSIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 630
Raw Material: BRAN

ITALY

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 630
Raw Material: FORAGE

CROATIA

Hourly production: /
Object: MULTI CYCLONE
Raw Material: WOOD

USA

Hourly production: 8 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

SPAIN

Hourly production: 4 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: FORAGE

CROATIA

Hourly production: /
Object: DEBARKER
Raw Material: WOOD

ERITREA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 520
Raw Material: FORAGE

CROATIA

Hourly production: 8 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

RUSSIA

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET PRESS 630
Raw Material: BRAN

ITALY

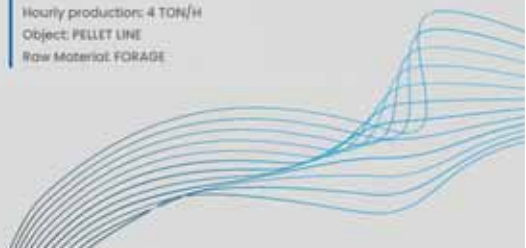
Hourly production: 6 TON/H
Object: PELLET PRESS 950
Raw Material: WOOD/FORAGE

ITALY

Hourly production: 3 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD

ITALY

Hourly production: 4 TON/H
Object: PELLET LINE
Raw Material: WOOD



Questo prodotto è stampato su materiale certificato **FSC**® proveniente da foreste dove sono rispettati rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.
E.H.W. Italia Srl © tutti i diritti riservati
vietata la riproduzione anche parziale con ogni mezzo se non espressamente autorizzata.

This product is printed on **FSC**® certified material from forests where rigorous environmental, social and economic standards are met.
E.H.W. Italia Srl © all rights reserved
unauthorised copying and reproduction prohibited with any media



E.H.W. Italia Srl
Via Piave 21
36033 Isola Vicentina (VI) Italy
P. IVA IT 04329090247
Tel. +39 0444 179 3621
office@ehw-maschinen.com
www.ehw-maschinen.com