



Azienda con Sistema Qualità Certificata **ISO 9001:2008**

LINEA ESSICCATOI AD UN TAPPETO MOBILE



Gli essiccatoi ad un tappeto mobile – serie 1T BT- sono stati ideati e realizzati per permettere il recupero termica da impianti di cogenerazione.
Possono essiccare cippato di legno e biomasse in genere. La serie 1T BT è adatta per essere inserita sia in linee di gassificazione dove la potenza può essere molto limitata (100kW) sia in sistemi con potenze termiche elevate (5MW). Ideata e realizzata per recuperare e riutilizzare energia termica da acqua calda a bassa temperatura. Cicli con controllo automatico umidità finale. Progettazione e realizzazione in funzione delle specifiche esigenze del cliente. Polivalenza di impiego.



1T BT movable conveyor dryers have been designed and realized to allow the thermal recovery from cogeneration systems.
They can dry wood chips and biomasses in general. 1T BT range can be placed both into gasification lines where the thermal power available can be very low (100kW) and into high power thermal lines (5MW). Designed and realized to recover and to use again the thermal power from hot water at low temperature. Cycles with final humidity automatic control. Design and production for the specific needs of the customer. Multi-purpose.





Les sècheurs à un tapis mobile –ligne 1T BT- ont été conçus et réalisés pour permettre l'utilisation de l'énergie thermique de la cogénération.

Ils peuvent sécher des plaquettes de bois et autres biomasses. La ligne 1T BT peut aussi être envisagée soit pour des process de gazéification où la puissance thermique disponible est très limitée (100 kW), soit pour des installations avec des puissances thermiques élevées (5 MW).

Conçue et réalisée pour l'utilisation de l'énergie thermique en eau chaude à basse température.

Cycles avec contrôle automatique de l'humidité finale.

Conception et réalisation selon les exigences spécifiques du client. Polyvalence d'utilisation.



Los secaderos con una cinta de correr – serie 1T BT – son diseñados y realizados para permitir la recuperación de calor de plantas de cogeneración.





Pueden secar astillas de madera y biomasa en general.

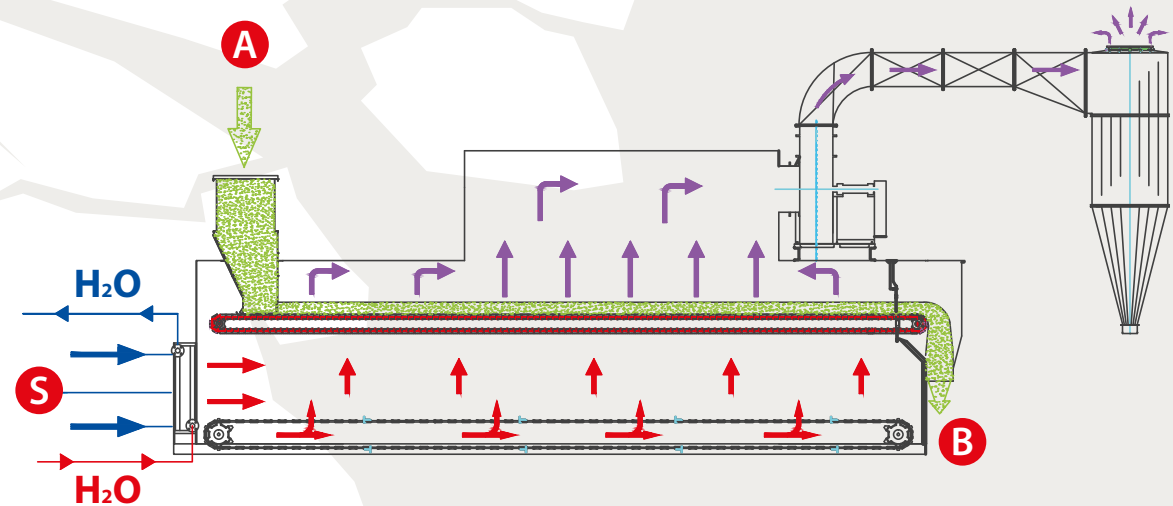
La serie 1T BT es adecuada para ser insertada tanto en líneas de gasificación donde la potencia térmica disponible puede ser muy limitada (100kW) como en sistemas con potencia térmica altas (5MW).

Diseñada y realizada para recuperar y reutilizar energía térmica de agua caliente con baja temperatura.

Ciclos con control automático de la humedad final.

Diseño y realización de acuerdo a las necesidades del cliente. Variedades de usos.

-  aria saturo / saturated air / air saturé / aire saturado
-  aria essicazione / drying air / air de sechage / aire secado
-  aria ambiente / environment air / air de l'environnement / aire ambiente
-  prodotto / product / produit / producto
- A** entrata materiale umido / entrance of the humid material / entree produit humide / entrada material húmedo
- B** uscita materiale secco / exit of the dried material / sortie produit seche / salida material seco
- S** batteria scambio termico / heat exchanger / échangeur de chaleur /



SCOLARI s.r.l.

Via Romiglia, 2 - 25050 Paderno F.C. (BS)

tel. +39 030 6848012 - fax +39 030 6848032

info@scolarisrl.com - www.scolarisrl.com