



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

## МОБИЛЬНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Конвейерные сушилки 1Т ВТ были спроектированы таким образом, чтобы обеспечить рекуперацию тепла из систем когенерации.

Они могут сушить древесную щепу и биомассу в целом.

Серия 1Т ВТ может устанавливаться как в линии газификации, где доступная тепловая мощность может быть очень низкой (100 кВт), так и в тепловые линии высокой мощности (5 МВт). Разработаны для рекуперации и повторного использования тепловой энергии от горячей воды при низкой температуре. Циклы с автоматическим регулированием конечной влажности.

Проектирование и производство в соответствии с конкретными потребностями заказчика.

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.



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru)



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.

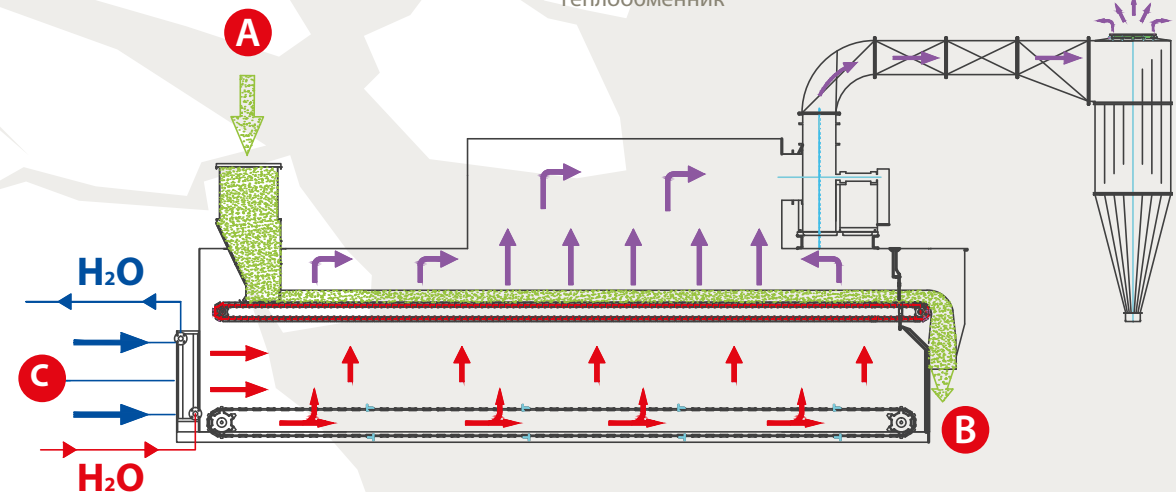
Diseño y realización de acuerdo a las necesidades del cliente. Variedades de usos.

-  Aria ambiente / Room air / Комнатный воздух
-  Aria satura / Saturated air / Насыщенный воздух
-  Aria essiccazione / Drying air / Осушающий воздух

**A** Entrata prodotto umido  
Moisture material entrance  
Загрузка влажного продукта

**B** Uscita prodotto secco  
Dried material exit  
Выход сухого продукта

**C** Batteria scambio termico  
Echangeur de chaleur  
Теплообменник



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru)