

Pásová sušárna kukuřice a obilí

Belt dryer for corn, grain and bulk materials

Конвейерная сушилка для кукурузы и зерна

Tištín

(okres / district / район - Prostějov)

investor / инвестор: Agrodružstvo Tištín (2014)



Pásová sušárna kukuřice, obilnin a objemných materiálů, typ SO500, tepelný příkon do 500 kWt, výkon sušení 400-500 kg/hod pšenice, sušící teplota 65 °C, teplotnosné médium voda-glykol o spádu 90/71 °C, vstupní vlhkost obilí do 25 %, výstupní vlhkost 14 %, el. příkon 29 kW. Sušárna je vytápěna odpadním teplem kogenerační jednotky bioplynové stanice.



Belt dryer for corn, grain and bulk materials, type SO500, heat input up to 500 kWt, drying capacity 400-500 kg/h wheat, drying temperature 65° C, water-glycol with a gradient of 90/71° C, grain inlet humidity up to 25 %, outlet humidity 14 %, el. power 29 kW. The dryer is heated by the waste heat of the biogas plant cogeneration unit.

Конвейерная сушилка для кукурузы, зерна и объемных материалов, тип SO500, тепловая мощность – до 500 kWt, мощность сушки – 400-500 кг/ч пшеницы, температура сушки - 65°C, теплоноситель – смесь вода-гликоль с перепадом 90/71°C, исходная влажность зерна – до 25%, итоговая влажность - 14%, электропотребление – 29 kW. Сушилка отапливается отработанным теплом от блока когенерации биогазовой станции.



VYUŽITÍ TEPLA
UTILIZATION OF HEAT
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛА

Více info / More Info / Подробнее:

Roman Koutný

rkoutny@farmtec.cz



farmtec®

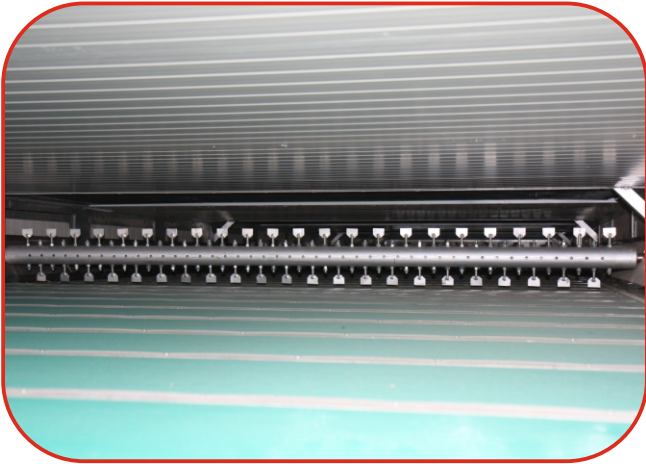
www.farmtec.cz



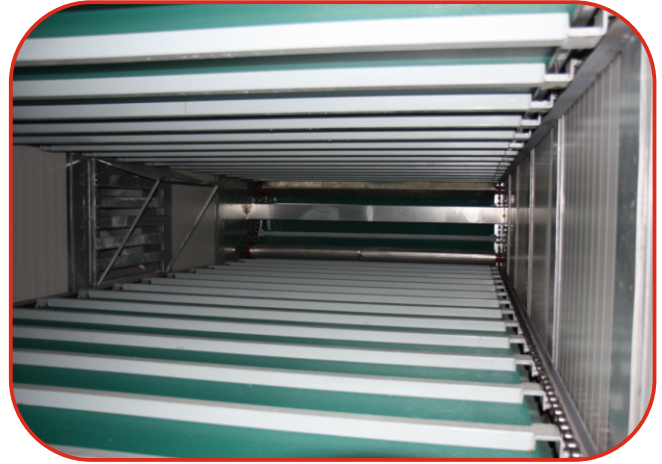
vzduchotechnická část - ventilátory



koncová část sušárny, veškeré panely na sušárně lze otvírat



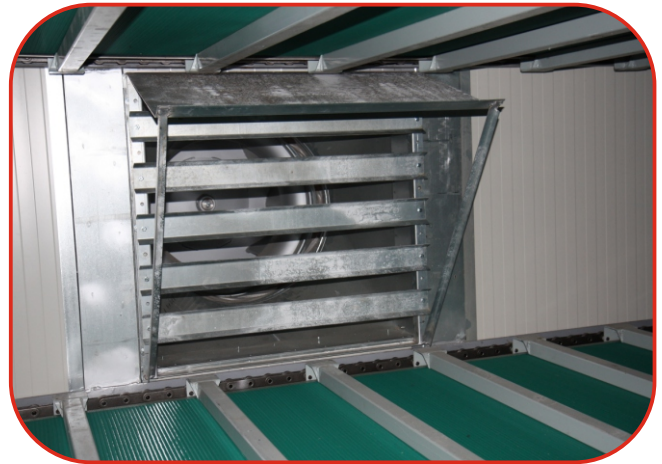
čechař sušeného materiálu



pohled mezi pásy



vstup čerstvého vzduchu do sušárny přes výměník



odtahový ventilátor



kogenerační jednotka



sušárna je umístěná venku pod přístřeškem