

# УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ОСАДКА SLUDGE DRYING PLANTS

## СУШИЛКА С ДВУМЯ ЛЕНТОЧНЫМИ КОНВЕЙЕРАМИ

### TWO CONVEYOR BELT DRYER

Установки Scolarì для очистки бытовых и промышленных шламов с использованием ленточно-конвейерной технологии. Температура сушильного воздуха варьируется от 70 °C до 150°C, в зависимости от характеристик продукта и доступной тепловой энергии.

Низкотемпературный цикл сушки, позволяющий рекуперировать имеющуюся на объекте тепловую энергию, такую как горячая вода, пар, диатермическое масло. Утилизация отработанного газа.

Раствор для осушения с уменьшением количества воды с возможностью достижения конечной влажности менее 10%.

Scolarì's plants for civil and industrial sludge treatment, using conveyor belt technology. The drying air temperature change from 70°C and 150°C, depending from product characteristics and thermic energy available.

Low temperature drying cycle allowing to recover the thermic power available on site such as hot water, vapor, diathermic oil and recovering of exhausted gas.

Dehydration solution with reduction of the water with possibility to reach a final moisture less than 10%.





Автоматическая система контроля влажности, обеспечивающая наилучшую однородность процесса сушки. Установки Scolari спроектированы таким образом, чтобы работать гибко в соответствии с конкретными потребностями заказчика, работая до 24 часов в сутки, в полном автоматизме, в том числе и с дистанционным управлением. Система частичной или полной рециркуляции осушающего воздуха. Возможность очистки осушающего воздуха от пыли и загрязняющих веществ. Модульные сушильные установки производительностью испарения от 300 кг/ч до 2.500 кг/ч. Универсальность использования и реализованность в соответствии с проектом, заданным заказчиком.

Automatic moisture control system granting the best homogeneity of the drying process. Scolari's plants are realized to work with flexibility respecting the specific needs of the customer, working till 24 hours a day, in full automatism, in remote control too. Partial or total recycling system of the drying air. Possibility to treat the drying air for dust and pollutants. Modular drying plants having evaporation capacity from 300 kg/h and 2.500 kg/h. Versatility of use and realized under project specified from the customer.

