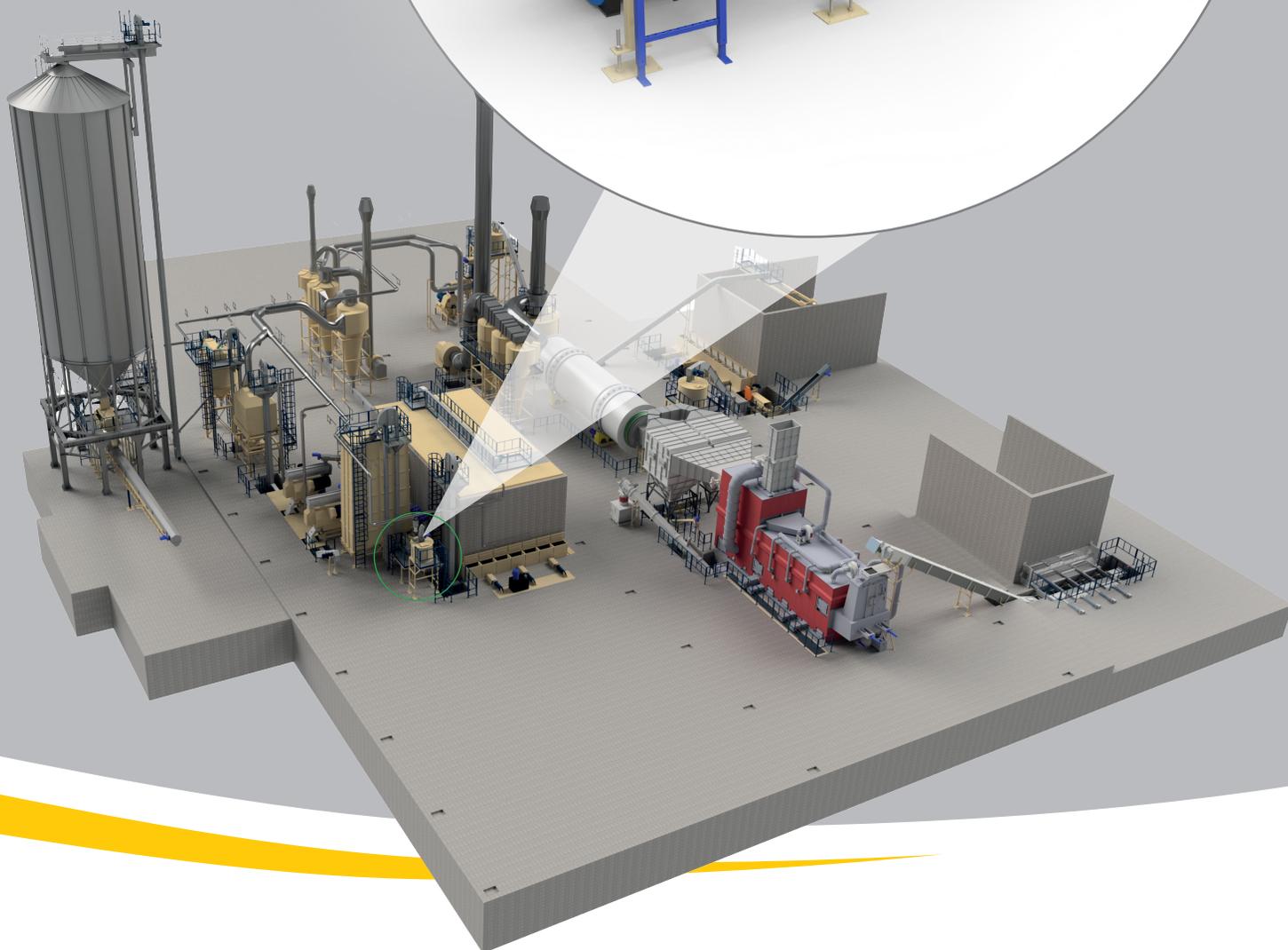


Система  
окончательной  
подготовки материала  
к грануляции  
– UPMdG



**COMERC**  
ACCORDING TO NATURE



# COMERC

ACCORDING TO NATURE

## Система окончательной подготовки материала к грануляции – UPMdG.

Задачей системы подготовки материала к грануляции является стабилизация его влажности на уровне  $\pm 0,5\%$  и добавление связующего вещества улучшающего параметры гранул. Стабильная влажность и добавленное в необходимом количестве связующее (например, кукурузная мука) оказывают существенное влияние на получение и сохранение высоких качественных параметров конечного продукта, таких как: теплота сгорания, твердость, прочность, количество золы после сжигания и содержание пыли в грануляте.

Правильное увлажнение и поддержание влажности опилок на требуемом уровне значительно облегчает уплотнение и связывание частиц в гранулы, позволяет получить одинаковое и высокое качество гранул.



**В состав системы окончательной подготовки материала к грануляции входят следующее оборудование:**

- шнековый транспортер измерительный для определения влажности материала
- буферный накопитель системы окончательной подготовки материала к грануляции
- шнековый транспортер подачи материала в смешивающий кондиционер
- кондиционер, смешивающий материал с водой и дополнительным компонентом
- устройство (дозатор) подачи дополнительного компонента
- автоматическая система измерения и стабилизации влажности с системой точного добавления воды и станцией поддержания давления
- ковшовый транспортер (нория) подачи материала в буферный накопитель гранулятора
- стальные конструкции, марши, площадки, настилы, барьеры, лестницы

### Состав автоматической системы стабилизации и измерения влажности с системой точного добавления воды и станцией поддержания давления

Датчики влажности	2 шт.
Датчики контроля расхода воды	1 шт.
Система точной дозировки воды	1 шт.
Станция поддержания давления воды	1 шт.
Контроллер автоматического управления системой	1 шт.
Мощность	0,25 кВт
Производитель	Comerc

ul. Podbiałowa 9, 61-680 Poznań,  
tel. +48 61 875 07 15, e-mail: office@comerc.pl,  
[www.comerc.pl/priedlagat/1](http://www.comerc.pl/priedlagat/1)

