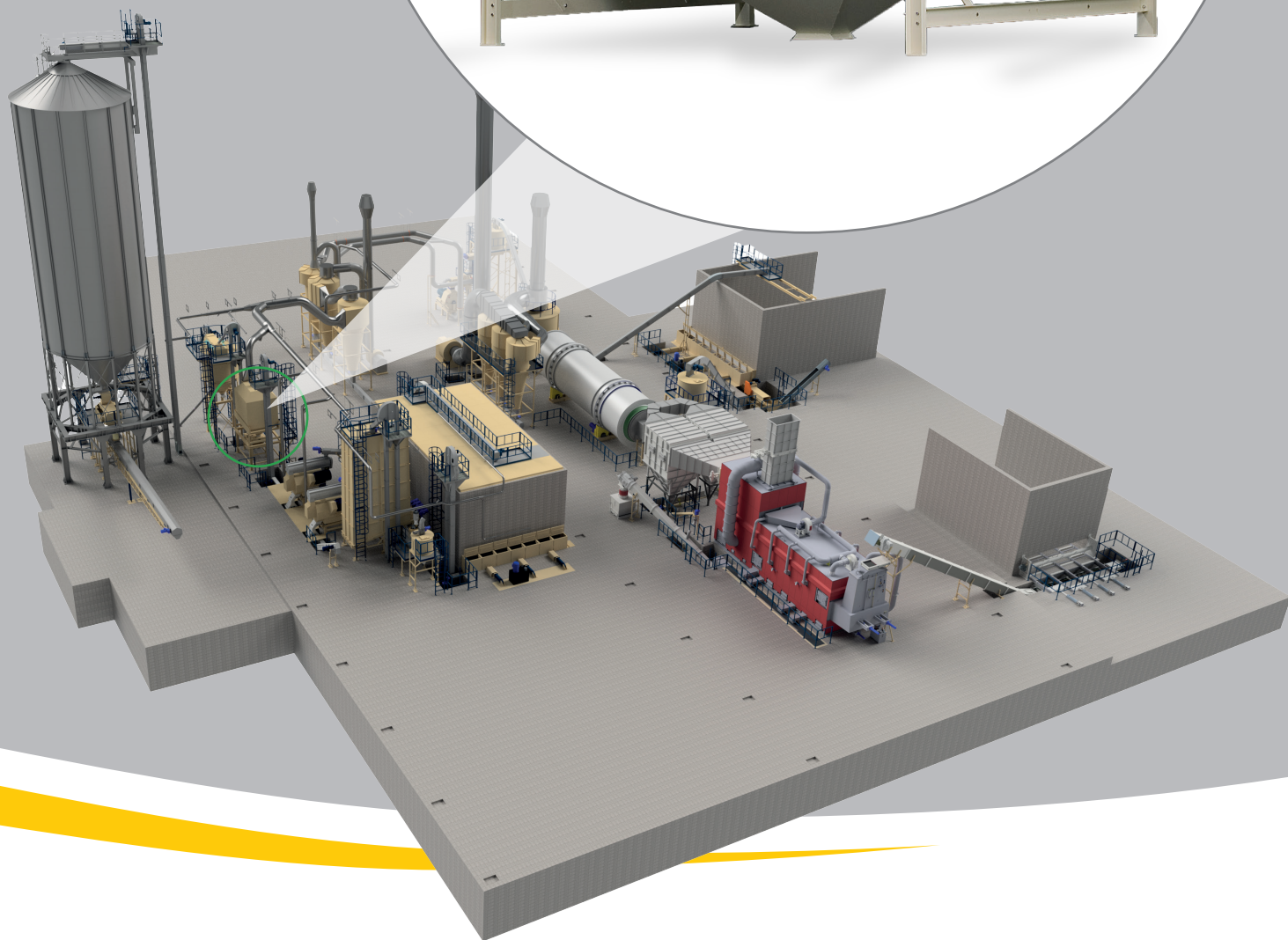


Механический
противоточный
охладитель пеллет



COMERC
ACCORDING TO NATURE

geelen
counterflow
cool and dry



COMERC

ACCORDING TO NATURE

Механический противоточный охладитель пеллет

Принцип действия противоточного охладителя заключается в охлаждении тёплых пеллет встречным потоком холодного воздуха, который поступает внутрь бункера охладителя снизу через днище выгрузки и покидает бункер через отверстие вытяжки в верхней части охладителя.

В камере охлаждения поддерживается необходимая толщина слоя материала, который подается через загрузочный шлюз, расположенный в верхней части камеры охладителя. При достижении верхнего уровня заполнения бункера срабатывает датчик заполнения, который приводит в действие колосниковую решетку, которая циклически выгружает холодный продукт в выгрузную воронку. Колосники решетки остаются открытыми до тех пор, пока толщина слоя пеллет не достигнет заданный минимальный уровень. Минимальный и максимальный уровень заполнения камеры охладителя регулируется с помощью ручной настройки положения датчиков наполнения.

В нижней части охладителя имеется механизм разгрузки, который обеспечивает равномерный отвод материала из камеры охлаждения и предотвращает образование заторов. Разгрузочное устройство приводится мотор-редуктором. Скорость выгрузки регулируется с помощью ручного маховика или двухпозиционного пневматического привода.



Противоточный охладитель пеллет	
Модель/Тип	VK-RP
Материал	сталь конструкционная, сталь кислотоупорная
Покрытие	лакокрасочное покрытие
Система загрузки	загрузочный шлюз, регулируемая система равномерного распределения слоя
Охлаждающая камера (бункер)	ревизионные люки, датчики уровня заполнения, противопожарная система
Система разгрузки	трёхступенчатая подвижная колосниковая решётка
Тип привода шлюза	передача
Производительность	2,5 – 25 т/ч
Производитель	Geelen

Охладитель дополнительно оборудован противопожарной системой, которая постоянно контролирует температуру охлаждаемого материала, и в случае превышения максимально допустимой температуры, автоматически открывает клапан подачи воды в форсунки для пожаротушения внутри камеры охладителя.

ul. Podbiałowa 9, 61-680 Poznań,
tel. +48 61 875 07 15, e-mail: office@comerc.pl,
www.comerc.pl/ohladitly-dlya-pllt-mhanichskiy-62

