

МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Последовательное соединение резервуаров нагревателей для оптимизации теплопередачи

Соединение нескольких нагревателей позволяет варьировать подвод тепла к требуемой нагрузке

Моделирование процесса для оптимизации конструкции

Разнесенная конструкция позволяет удовлетворять требования спецификации и сертификации к температуре клеммной коробки

Тепловой экран и изолирующие диски для тепловой защиты клеммной коробки

Диафрагмы стержневого типа обеспечивают удовлетворение требований к теплопередаче и, одновременно, гарантируют очень низкое падение давления в системе

Непосредственное приваривание оболочки элемента к трубной решетке с помощью процесса автоматической орбитальной сварки

ПРОЕКТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

До 5000 кВт в одном нагревательном пучке

Температура процесса до 800°C

Гарантия соблюдения требуемых падений температуры и давления процесса