



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СОПРОВОЖДАЮЩЕГО ОБОГРЕВА

Электрические системы сопровождающего обогрева

Гибкие и легкие для согласования электрические системы сопровождающего обогрева компании Klöpper-Therm предназначены для поддержания температуры в ваших технологических процессах. Сферы применения так же разнообразны, как и ваши процессы. Вы можете защищать технологическую среду от замерзания или нагревать до технологической температуры или поддерживать ее на определенном уровне. Электрические системы сопровождающего обогрева компании Klöpper-Therm предоставляют вам для этого все возможности.

Ваши преимущества:

- ▶ Высокая степень гибкости и адаптация к вашим условиям на месте
- ▶ Эффективное и экономичное использование используемой энергии
- ▶ Высокая точность регулирования температуры, с помощью нашего регулятора UNIPLEX III (опция)
- ▶ Незначительные расходы на техническое обслуживание
- ▶ Согласованные друг с другом компоненты

Ваши преимущества:

- ▶ Монтаж/руководство строительными работами
- ▶ Пусконаладочные работы или передача готовой к эксплуатации установки
- ▶ Документация
- ▶ Поставляемые компоненты позволяют, также производить установку во взрывоопасных зонах

Мы предлагаем решения для следующих технологических параметров:

- ▶ Температура технологической среды до 800 °С
- ▶ Рабочее давление до 30 МПа
- ▶ Общая потребляемая мощность до 5000 кВт, в модульной конструкции - больше
- ▶ Напряжение питания до 690 В, в особых случаях до 1200 В

Квинтэссенция преимуществ для вас:

- ▶ Применение во взрывоопасных зонах
- ▶ Большой спектр мощности и высокая концентрация энергии
- ▶ Высокий коэффициент полезного действия, так как энергия почти полностью преобразуется в тепло
- ▶ Высокая эксплуатационная надежность
- ▶ Простая концепция регулирования и высокое постоянство температуры
- ▶ Выбор материалов по желанию клиента
- ▶ Простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- ▶ Отсутствуют источники загрязнения
- ▶ Незначительные инвестиционные затраты