



НАГРЕВАТЕЛИ

Инновационные нагреватели для ваших технологий

Нагреватели компании Klörper-Therm вносят важный вклад в оптимизированный, безопасный и энергоэффективный технологический процесс в химических, нефтехимических и фармацевтических установках, а также электростанциях и установках для рафинирования. Наши нагреватели используются прежде всего для прямого нагрева, поддержания температуры, компенсации тепловых потерь, сжижения, а также испарения твердых, жидких и газообразных веществ.

Наряду с прямым нагревом можно тоже использовать непрямой нагрев от электрически нагреваемых теплоносителей, например, теплоносущего масла.

Вам следует инвестировать в безопасность своих установок за счет приобретения наших взрывозащищенных нагревателей. Для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2 мы поставляем получившие допуск конструкции.

Точный расчет для добротной реализации

Возможность технической реализации проверяется нами, согласно Ваших спецификаций и переносится в конкретный проект.

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