



NESS *Топливные термомасляные установки*

Установки для нагрева на газовом или жидком топливе

Нагревательные установки NESS обладают оптимальными термодинамическими и конструктивными параметрами, отличаются высокой эффективностью, превосходными свойствами теплопередачи и низкой температурой пленки. Например, конструкцией оборудования предусматривается возможность теплового расширения трубчатого змеевика. Нагреватели производятся двух типов: горизонтальные (серия WEH) и вертикальные (серия WEV).

Оборудование спроектировано таким образом, чтобы производить наиболее стабильный температурный профиль, избегая температурных пиков. При производстве используются только высококачественные жаропрочные материалы, чтобы исключить необходимость резервного питания. Используемые компоненты оборудования отличаются удобством эксплуатации и отвечают всем требованиям стандартов безопасности.

Преимущества для вас

- Высокая эффективность
- Низкая температура пленки
- Гибкие возможности монтажа
- Высокие стандарты безопасности

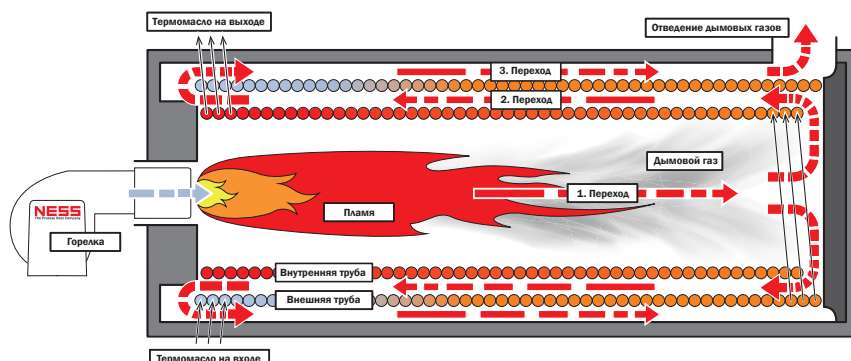


Интегрированный нагреватель на газовом топливе (серии WEH) с воздухоподогревателем (Luvo)

Принцип работы трехпоточного нагревателя:

Равномерное распределение тепла

Высокая эффективность и стабильный температурный профиль



нагрев масляного теплоносителя осуществляется равномерно. Это позволяет избежать температурных пиков на змеевике, которые приводят к чрезмерному повыше-

нию температуры масляной пленки. Оптимальное исполнение нагревательной поверхности повышает эффективность и надежность оборудования.

#1

Трехпоточный принцип для оптимального температурного профиля без пиков

#2

Высокая эффективность за счет улучшенной конструкции нагревательной поверхности

Горизонтальный или вертикальный тип конструкции?

Обе конструкции нагревательных установок (WEN и WEV) имеют одинаковый принцип работы. Выбор в пользу того или иного типа зачастую определяется локальными условиями и уже установленным оборудованием. Тип WEV является предпочтительным для помещений малой площади, а также если используемое топливо образует твердые продукты сгорания, для удаления которых могут быть предусмотрены отверстия в нижней части установки.

Тип WEN обеспечивает наиболее удобный доступ к горелке для технического обслуживания. Особо рекомендуется использовать данный тип конструкции в комбинации с воздухоподогревателем (Luvo), поскольку он может быть установлен непосредственно на нагреватель. Однако это не исключает возможности использования воздухоподогревателя с установками серии WEV.



нагреватель (серии WEN) с воздухоподогревателем (Luvo)