



NESS Электрические термомасляные установки

Надежная альтернатива топливным нагревателям

Установки EWE занимают мало места и могут быть легко интегрированы в большинство нагревательных систем на масляном теплоносителе. Использование только электрической энергии для нагрева является важным преимуществом данного оборудования. Нагревательные установки не имеют топочного устройства и не производят дымовых газов, что существенно упрощает процедуру согласований с контролирующими органами. Отсутствие потребности в минеральном топливе позволяет отказаться от использования природного топлива, а также избежать дополнительные затраты на снабжение и обслуживание EWE. Кроме того, нет необходимости содержать дополнительную инфраструктуру, например, дымоходы и топливные резервуары.

Мощность наших электрических установок может иметь многоступенчатую регулировку или изменяться в непрерывном диапазоне.

Преимущества для вас

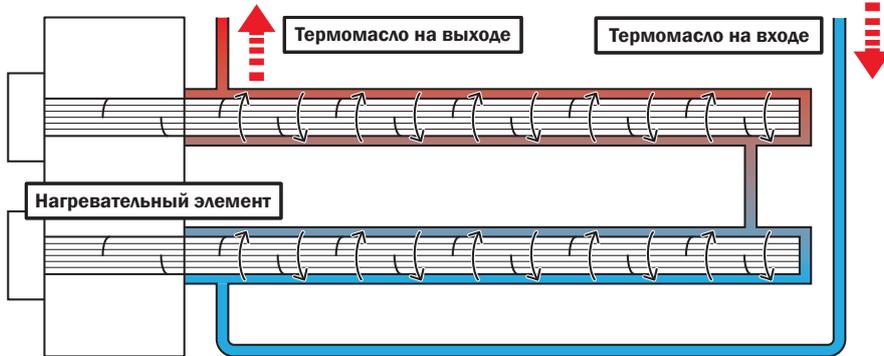
- Возможность подключения по необходимости
- Экономия занимаемой площади
- Не требуется запас топлива
- Быстрый монтаж благодаря модульной конструкции



Нагревательные фланцы электрических термомасляных установок мощностью 50 кВт каждый

Принцип работы электрического нагревателя (EWE):

Щадящий нагрев с помощью нагревательных стержней



#1 Оптимальное регулирование температуры

#2 Мягкий нагрев термомасла нагревательными стержнями с низкой удельной нагрузкой на поверхность

Возможность гибкого использования при необходимости

Дополнительные мощности в нужный момент

В некоторых регионах, прежде всего там, где используются возобновляемые источники энергии, зачастую возникает перепроизводство электричества. Производство энергии там настолько перегружено, что ее цена резко падает, чтобы заинтересовать предприятия в потреблении электроэнергии. Зачастую

цена снижается до самого минимального уровня. А иногда устанавливается даже, так называемая, «отрицательная цена», при которой за потребление электроэнергии даже доплачивают.

В таких регионах особо рекомендуется использовать электрические термомасляные нагревательные установки для разгрузки электрических сетей.

Развитие возобновляемых источников энергии требует от предприятий дополнительной гибкости: анализ часов с «отрицательной стоимостью электроэнергии» до 2017 г.

Источник: www.agora-energiewende.de

