



Kerfa®

системные решения для
строительства промыш-
ленных печей

Обзор продуктов и услуг Kerfa®

Фирма Kerfa® разрабатывает **решения** для печей с газовым и электрическим нагревом. Продукция изготавливается с учетом специфики деятельности заказчиков из компонентов, полученных методом вакуумного формования, и нагревательной проволоки высокого сопротивления.

Kerfa® SAVAC® нагревательные системы для электрических печей

Kerfa® SAVAC® изоляционные системы для печей с газовым и электрическим нагревом

Kerfa® CHC (специальные нагревательные системы)

Kerfa® Flex аварийное обслуживание

Kerfa® обслуживание и комплектующая оснастка



Изоляционные сегменты	Изоляционные плиты	Изоляционные трубы	Специальные изоляционные компоненты
Разработка и техниче- ское обеспечение	Обслуживание	Фехралевая проволока и CrNi-проводка	Оснастка и расходные материалы
Нагревательные свечи	Нагревательные спирали на керамической опор- ной трубке	Меандровые нагрева- тельные элементы / нагревательные спирали	Нагревательные регистры
Нагревательные сегменты (нагревательная спираль запрессована внутрь)	Нагревательные трубы (нагревательная спираль запрессована внутрь)	Меандровые нагрева- тельные пластины (с ке- рамическим держателем)	Меандровые нагрева- тельные сегменты (со стальным крючком)

**Kerfa® SAVAC®**

Нагревательные
системы для
электрических печей

Kerfa® SAVAC®

Изоляционные
системы для печей
с газовым и электри-
ческим нагревом

Kerfa® CHC

(специальные
нагревательные
системы)

Kerfa® Flex

Аварийное
обслуживание

Kerfa®

Обслуживание и
комплектующая
оснастка

Области применения продуктов Kerfa®

- Промышленные и лабораторные печи
- Плавильные и печи для выдержки
- Установки для термической обработки
- Установки по производству защитного газа
- Нагревательные приборы и аппараты

Продукты

- Изоляционные системы Kerfa® SAVAC®, изготовленные методом вакуумного формования, для печей с газовым нагревом
- Изоляционные системы Kerfa® SAVAC®, изготовленные методом вакуумного формования, для печей с электрическим нагревом
- Электрические нагревательные системы Kerfa® SAVAC® с запрессовкой или навесного исполнения
- Готовые к монтажу нагревательные элементы Kerfa®
- Специальные решения
- Широкий ассортимент оснастки
- Запасные части

Сервис

- Изготовление под ключ с учетом требований заказчика от опытных образцов до серийных продуктов
- Технико-экономические обоснования
- Технические консультации при проектировании печных установок
- Услуги по монтажу в любой точке мира
- Комплексная футеровка печи
- Модернизация и перефутеровка имеющегося оборудования

Технические данные**Детали, изготовленные методом вакуумного формования**

- Специальное исполнение Kerfa® для повышения стабильности и увеличения срока службы, также в условиях вакуума
- Уплотнительная планка Kerfa® для предотвращения нежелательной теплопередачи
- Низкая теплопроводность и низкая теплопроводность волокнистых материалов Kerfa® SAVAC®
- Минимальная усадка и высокая стойкость к изменениям температуры
- Очень высокие изоляционные показатели изоляционных систем Kerfa® SAVAC®
- Идеальное крепление изоляционных систем Kerfa® SAVAC® благодаря керамическим тиглям Kerfa®
- Формоустойчивость при высоких температурах
- Простая замена деталей, изготовленных методом вакуумного формования
- Быстрая адаптация к температуре

Нагревательные элементы

- Меандровые нагревательные элементы Kerfa®, размещаемые с зазором от стенки печи и надежно зафиксированные
- Нагревательная спираль Kerfa®, адаптированная к форме полости и открытая с передней стороны
- Дополнительная фиксация спирали
- Высокая удельная мощность нагревательных элементов Kerfa® с электросопротивлением
- Высокая точность температуры

Температурные диапазоны

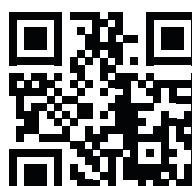
Изоляционные системы Kerfa® SAVAC®: макс. 1.600°C

Нагревательные элементы Kerfa®: макс. 1.400°C

В работе с нашими заказчиками мы выступаем за долгосрочные партнерские отношения и безоговорочный учет всех требований и пожеланий клиента. Подробную информацию см. на www.kerfa.com.

Скажите нам, что вам нужно, и мы будем рады предложить вам индивидуальное решение.
Мы всегда работаем для вас!

Kerfa® – Made in Germany – used world wide



www.kerfa.com

Kerfa GmbH
An der Kohlenbahn 30
58135 Hagen
Германия
Тел.: +49 2331 9461-0
Факс: +49 2331 9461-49
info@kerfa.com
www.kerfa.com