

ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ.

Воплощение Ваших желаний.



KUSATEK

Сделайте Вашу печь для сауны еще более производительной

Компания KUSATEK - это более 20 лет успешного производства и обслуживания оборудования для коммерческих саун. Когда речь заходит о профессиональной технике и индивидуальных решениях, то KUSATEK совместно с компанией EOS в этом вопросе - непревзойденная команда.

Компания KUSATEK сделала своей целью предоставление Вам как инвестору, архитектору, владельцу фитнес-студии, отеля, велнес-зон или термальных ванн в любой стране комплексный пакет продуктов и услуг в области обогрева саун и бань.

KUSATEK предоставляет полный спектр услуг, начиная от консультирования на этапе планирования, проектирования и конечной сборки - вплоть до ежегодных работ по обслуживанию.

Наши запатентованные и сертифицированные Немецким союзом специалистов водо- и газоснабжения (DVGW) печи мощностью от 10 до 120 кВт станут лучшим решением для Ваших саун и бань любого вида, например, сухих финских саун, русских бань, тематических саун или проектов формата мега-сауна с точки зрения как прибыли, так и экологичности.

Газовые печи для саун KUSATHERM

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Газовые печи для саун KUSATHERM позволяют сократить расходы на эксплуатацию и, таким образом, повысить эффективность Вашего бизнеса. Доверьтесь нашему опыту, совместно с Вами мы разработаем и воплотим в жизнь индивидуальные решения для Ваших проектов.

- ⊕ Экономия энергии до 70% по сравнению с электрической печью. Чем больше площадь комплекса или сауны, тем более оптимальным будет экономический результат данных инвестиций.
- ⊕ Благодаря запатентованной системе двойных спиралей Вы получите максимально возможную площадь теплоотдачи, большой энергетический резерв и идеальные условия для полива воды на камни.
- ⊕ Долговечность - благодаря особо прочной конструкции и размещению отдельных элементов печи за пределами обогреваемой кабины сауны.
- ⊕ Энергоэффективность - меньший объем выбросов CO₂ по сравнению с электрической печью.
- ⊕ Совместимость с природным газом, пропаном и бутаном.
- ⊕ Максимальная безопасность благодаря сертификации в соответствии с Регламентом ЕС 2016/426 на оборудование сжигания газообразного топлива. Сертификат CE-0085BT0401.
- ⊕ Разработано, произведено и протестировано в Германии.



KUSATHERM

Запатентованная технология двойных спиралей

Благодаря одной или нескольким горелкам смесь газа и воздуха нагревается в трубе из нержавеющей стали до температуры около 350° С. На другом конце расположен вентилятор, который засасывает газовую смесь по двойной спирали за счет создания вакуума и выводит отработанные газы по линии отвода наружу.

Двойная спираль нагревается таким образом до температуры 250-350 ° С и отдаёт жар в форме конвекции и прямого теплового излучения в сауну. К преимуществам печей с двойной спиралью можно отнести максимальную площадь теплоотдачи в соответствующих классах, высокие тепловые резервы и поддержание оптимальной температуры в камнях на протяжении длительного времени, что обеспечивает идеальные условия для традиционного полива воды во время пользования.

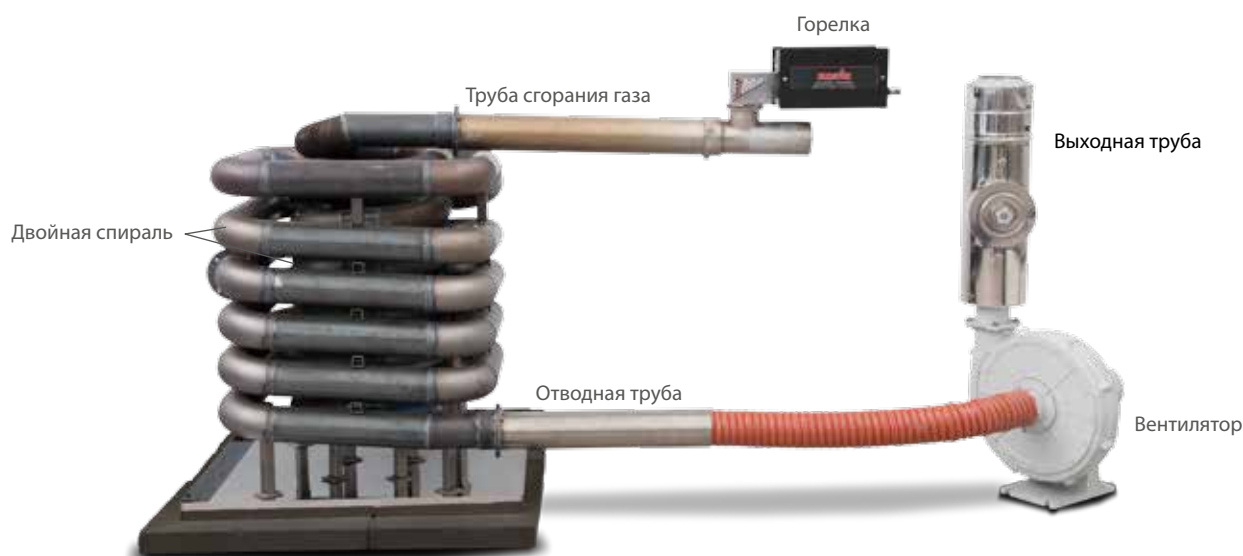
Возможности применения наших газовых печей определяются Вашими индивидуальными предпочтениями. Для нас не имеет никакого значения, где именно должна располагаться печь: в центре, между скамейками или же она должна быть спрятана за стеной.

Рекуперация тепла

Оптимизируйте эксплуатацию всей зоны с помощью систем повторного использования отводимого тепла или с помощью вытяжного теплообменника, например, для нагрева резервуаров с горячей водой для душевой комнаты, ванночек для ног, подогрева пола и т. д.

Вентиляция

Самая горячая точка печи находится в трубе сгорания газа. В результате применения вентиляции при помощи наддува от специального вентилятора труба охлаждается, а нагреваемый за счет отдачи тепла воздух направляется в кабину сауны. Это не только обеспечивает необходимую циркуляцию воздуха в сауне, но и сокращает время разогрева сауны.



DVGW CE-0085BT0401 для саун

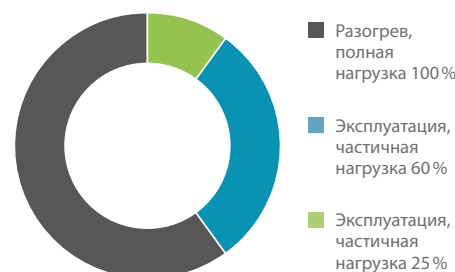
Оптимизация затрат с KUSATEK

Сравнение затрат на эксплуатацию

В результате постоянно растущих запросов клиентов и сопутствующего им увеличения площади саун, затраты на эксплуатацию становятся все более ощутимыми. Газовые печи для саун серии KUSATHERM предназначены не только для достижения высокого уровня комфорта Ваших гостей, но и для повышения эффективности Вашего бизнеса.

Сравнение газовой и электрической печей для саун

	За день		За год	
	Газ	Электричество	Газ	Электричество
Годовой период эксплуатации	1 дн	1 дн	360 дн	360 дн
Дневной период эксплуатации	12 ч	12 ч	12 ч	12 ч
Время нагрева при полной нагрузке 100%	1,5 ч	1 ч	540 ч	360 ч
Период эксплуатации при частичной нагрузке 60%	4 ч	4 ч	1.440 ч	1.440 ч
Период эксплуатации при частичной нагрузке 25%	8 ч	8 ч	2.880 ч	2.880 ч
Общее время эксплуатации и нагрева	13,5 ч	13 ч	4.860 ч	4.680 ч



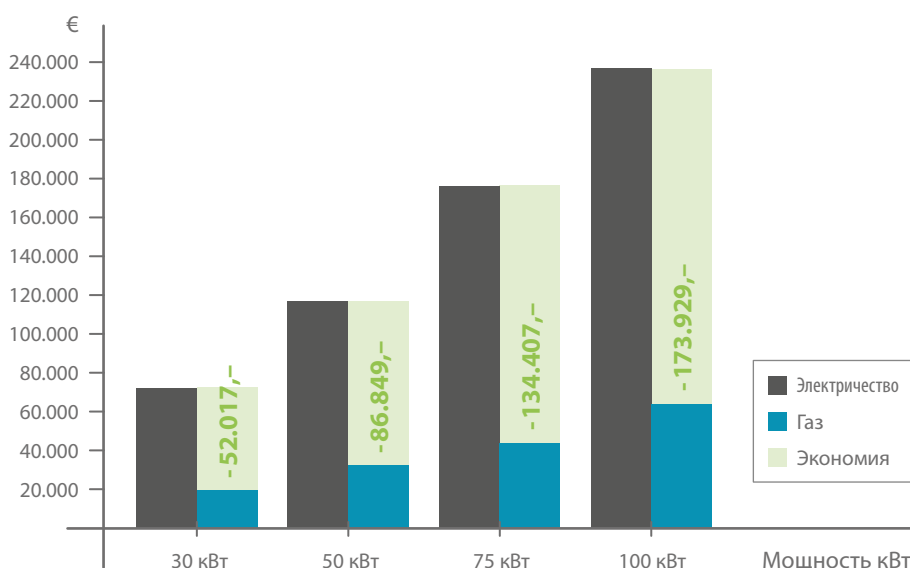
Каждое капиталовложение в газовые печи для саун KUSATHERM окупается в течение очень короткого времени. За 7-летний период наблюдений динамика затрат на эксплуатацию выглядит следующим образом.

Через 1 год выгода составит

	Электричество	Газ
30 кВт	10.170 €	2.740 €
Экономия		-7.430 €
50 кВт	16.950 €	4.550 €
Экономия		-12.400 €
75 кВт	25.430 €	6.230 €
Экономия		-19.200 €
100 кВт	33.910 €	9.060 €
Экономия		-24.850 €

Источник: цена на природный газ - 0,043 € / 1 кВт/ч, на электроэнергию - 0,1938 € / 1 кВт/ч. Цены для Германии.

Через 7 лет выгода составит







Впечатления, которые не забываются

Сауна как событие

Сегодня владелец коммерческой сауны так называемого формата "мега-сауна" ставит своей задачей не только удовлетворение подчас совершенно разных предпочтений своих гостей, но и стремление превзойти их ожидания. Тепло в сауне или бане играет при этом ключевую роль. Именно поэтому печь и система управления как и прежде являются сердцем любой сауны.

Печи KUSATHERM разработаны для удовлетворения постоянно растущих и меняющихся потребностей рынка с учетом индивидуальных запросов наших клиентов.

Обмен опытом с нашими клиентами на международном уровне
Ключевым и наиболее популярным событием в посещении сауны или бани является церемония полива воды на камни, являющаяся также важным инструментом в маркетинге бань. Кроме того следует отметить текущий тренд к саунам с количеством мест для 200 и более человек. Для соответствия растущим запросам при ежедневном использовании на протяжении долгих лет печь для сауны должна быть подходящей не только с точки зрения мощности. Размеры печи и объем камней должны соответствовать общей концепции сауны. Для выявления рыночных тенденций на раннем этапе мы поддерживаем постоянный тесный контакт с нашими клиентами и специалистами в области сауны. И это касается не только Германии, компания KUSATEK, как и компания EOS, активно работает на международном уровне.

Дизайн без границ





Проекты KUSATEK

Вы задумались о новой сауне или планируете сделать ремонт? Вы хотели бы оснастить Вашу сауну современным газовым оборудованием? Мы с удовольствием и без каких-либо обязательств с Вашей стороны проконсультируем Вас по всем вопросам. В данном разделе мы представляем Вашему вниманию несколько примеров реализованных проектов KUSATEK. Убедитесь в многообразии возможностей компании KUSATEK - наши продукты позволяют воплощать самые смелые дизайнерские решения и нестандартные идеи в соответствии с Вашими индивидуальными желаниями.

Комплекс саун "Badewelt Sinsheim" • Зинсхайм • 2017

Кабина

Ивент-сауна (реконструкция)

Тип печи KUSATHERM 90

Количество газовых горелок

3 горелки, мощность каждой 30 кВт

Особенность проекта

Тематическая сауна реконструирована в клубно-развлекательный формат парной Ивент-сауна. В проекте представлена новая спираль с увеличенным объемом камней.



Спа-отель "Mooshof" • Боденмайс • 2017

Кабина

Ивент-сауна

Тип печи KUSATHERM 120

Количество газовых горелок

4 горелки, мощность каждой 30 кВт

Особенность проекта

Горелки расположены непосредственно под печью.



Акватермальный центр Badegarten • Айбеншток • 2015

Кабина

Ивент-сауна на 100 человек

Тип печи 2 x KUSATHERM 90

Количество газовых горелок
6, мощность каждой 30 кВт

Особенность проекта

Низкая печь, которая идеально подходит для чемпионатов по сауна-спорту. Газовые горелки расположены непосредственно под печью.



Велнесс отель "Schwarz" • Миминг • 2016

Кабина

Сауна с панорамным видом

Тип печи KUSATHERM 120

Количество газовых горелок
4, мощность каждой 30 кВт

Особенность проекта

Печь находится в центре сауны перед стеклянным фасадом, через который открывается вид на водную гладь. Газовые горелки и вентиляторы расположены за пределами кабины - линии снабжения протянуты под полом.



Отель Wellnessresidenz Alpenrose • Маурах • 2016

Кабина

Панорамная сауна с возможностью проведения церемоний полива воды на камни

Тип печи KUSATHERM 60

Количество газовых горелок
2, мощность каждой 30 кВт

Особенность проекта

Сауна расположена на самом верхнем этаже с великолепным панорамным обзором на окружающую природу.



Сервис и рекомендации

Обслуживание

Мы являемся Вашим надежным партнером с более чем 20-летним опытом в области производства и обслуживания газовых печей для саун. Мы будем рады предоставить Вам всю необходимую информацию о возможной реконструкции Вашей печи, а также оказать содействие в проектировке новой. У Вас уже есть одна или несколько газовых печей и Вы бы хотели увеличить площадь сауны? Обращайтесь к нам за советом.

Планировка

В процессе подготовки коммерческого предложения мы подготовим для Вас базовый проект как основу для дальнейшей работы и представим Вам различные возможности.

Монтаж

Наша опытная бригада по монтажу сама смонтирует печь KUSATHERM от самого основания до системы отвода. Ввод в эксплуатацию и инструктаж производится исключительно сотрудниками нашей компании. Это послужит надежным залогом бесперебойной эксплуатации оборудования.

Контроль и уход за печью

Знание того, что Ваша печь бесперебойно работает 365 дней в году дает уверенность, что Ваши гости останутся довольны отдыхом. Основой для этого является регулярный контроль и соблюдение условий эксплуатации. Мы будем рады предложить Вам индивидуальный план по сервисному обслуживанию печи.

Обучение

Наши сотрудники с удовольствием проинструктируют Ваших сотрудников по всем вопросам, связанным с эксплуатацией печей KUSATHERM.



H2O Herford



AQUALAND



Linus Lingen
WASSERWELTEN



VeluwseBron
PURE ONTSPANNING

HOTEL THERME MERAN
HOTEL TERME MERANO



FELDHOF
★★★★★



КУЗАТЭК ГмбХ

Шнайдерстриш 1 · 35759 Дридорф

Германия

Тел: +49 2775 57765 12

Факс: +49 2775 82 7512

info@kusatek.de | www.kusatek.de