KUSATEK
powered by EOS
Individuell.
Wie Ihre Wünsche.
© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

Mit KUSATEK

machen Sie Ihren Saunaofen zu IHREM maßgeschneiderten Kraftpaket

KUSATEK, das sind mehr als 25 Jahre Erfolgsgeschichte und Erfahrung in der Beheizung von gewerblichen Saunaanlagen. "Powered by EOS" – gemeinsam mit EOS Saunatechnik ein unschlagbares Team, wenn es um professionelle Saunatechnik und um individuelle Lösungen geht.

Das KUSATEK-Team hat es sich zur Aufgabe gemacht, Sie als Investor, Architekt, Saunabauer oder Betreiber von Fitnessstudios, Hotel- und Wellnessanlagen sowie Thermen im komplexen Themenbereich der Beheizung von Saunaanlagen zu unterstützen, selbstverständlich weltweit.

KUSATEK, alles aus einer Hand, von der Beratung in der Planungsphase, der Projektierung über die betriebsfertige Montage, bis hin zu jährlichen Wartungsarbeiten.

Unsere vom DVGW zertifizierten gasbetriebenen Saunaofen-Systeme sind in den Leistungsstufen von 10 bis 120 kW erhältlich und sind beliebig erweiterbar durch Kombination mehrerer Ofeneinheiten. Der Leistung und Größe des Ofens sind hier keine Grenzen gesetzt.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit dem gasbetriebenen Saunaofen-System von KUSATEK lassen sich neben einer Standardlösung auch individuelle Sonderlösungen für die unterschiedlichsten Einbausituation realisieren. Nehmen Sie uns beim Wort und lassen Sie uns gemeinsam individuelle Lösungen für Ihre Projekte erarbeiten und umsetzen.

- Je größer Ihre Anlage oder Saunakabine, umso optimaler das wirtschaftliche Ergebnis dieser Investition.
- Realisierung von großen Aufgussflächen für intensive Aufgüsse.
- Dank dem Doppelspiralen-System erhalten Sie eine größtmögliche Wärmeübertragungsfläche, eine größere Energiereserve und schaffen ideale Voraussetzungen für ein optimales Aufgussverhalten.
- Langlebigkeit durch die robuste Bauform und Unterbringung der Technik außerhalb der Saunakabine.
- Individuelles Außendesign und Gestaltung sowie zahlreiche Zusatzoptionen und Ausstattungen möglich.
- Individuelle Einbaulösungen und Einstellmöglichkeiten für Ihren Betrieb z. B. die wöchentliche Betriebszeit.
- Kompatibel mit Erd-, Propan- und Butangas.
- Abhängig von baulichen Gegebenheiten einfache Umrüstung von einem elektrischen Saunaofen auf ein KUSATEK-System.
- Höchstmögliche Sicherheit durch Zertifizierung nach der Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426. Zertifikat CE-0085BT0401.
- made in Germany – entwickelt, gefertigt und geprüft.

DVGW made in Germany

Doppelspiralen-Technik

Mit einem oder mehreren Brennern wird ein Gas-Luft-Gemisch im Brennerrohr aus Edelstahl auf eine Temperatur von ca. 350 °C erhitzt. Am anderen Ende befindet sich ein Ventilator, der das Gas-Luft-Gemisch mit Unterdruck durch die Doppelspiralen saugt und die Verbrennungsluft über die Abgasanlage nach draußen führt.

Die Doppelspirale wird so auf ca. 250 bis 350 °C erwärmt und gibt diese Wärme in Form von Konvektions- und Strahlungswärme in der Saunakabine ab. Die Vorteile der Doppelspirale sind größte Wärmeübertragungsflächen in den jeweiligen Klassen, hohe Wärmereserven und eine optimale, lang anhaltende Temperaturstabilität in den Steinen, welche ideale Aufgüsse ermöglicht.

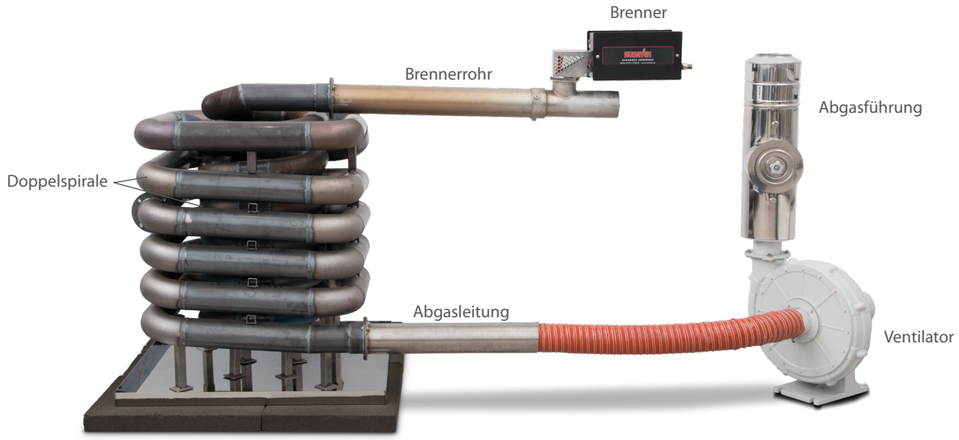
Die Einsatzmöglichkeiten unserer gasbetriebenen Saunaofen-Systemen richten sich nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Es spielt für uns keine Rolle, ob der Ofen in der Mitte, zwischen den Bänken oder versteckt hinter der Wand platziert werden soll.

Wärmerückgewinnung

Optimieren Sie, mit der Nutzung einer Wärmerückgewinnungsanlage oder eines Abgaswärmetauschers, Ihre Anlage, z. B. zum Erwärmen der Warmwasserspeicher für Duschwasser, Fußwärmbecken, Bodenheizung, etc.

Zuluft-Element

Der heißeste Punkt befindet sich im Brennerrohr. Durch den Einsatz eines Zuluft-Elements, mittels Ventilator, wird das Brennerrohr gekühlt und die dadurch erwärmte Luft als Zuluft der Saunakabine zugeführt. Es sorgt nicht nur für den notwendigen Luftwechsel, sondern verkürzt auch die Aufheizzeit in der Kabine.



DVGW CE-0085BT0401 für gasbetriebene Saunaofen-Systeme

Pures Wohlgefühl

Elaisa Energetic Wellness

© Therme Lindau GmbH | David Matthiessen

Ferienparadies Schwarzwälder Hof

THERME Bad Wörishofen

Therme Erding, Vital GmbH

Badeparadies Schwarzwald TN GmbH

Erlebnis für alle Sinne

Event- und Megasauna

Der Betreiber einer Event- und Megasauna muss heute nicht nur die sehr unterschiedlichen Erwartungen seiner Gäste erfüllen, vielmehr sollen die Wünsche der Kunden durch einmalige Inszenierungen übertroffen werden. Bei allen visuellen und optischen Reizen spielt die Wärme in der Kabine eine zentrale Rolle. Das Herzstück jeder Sauna ist und bleibt somit der Ofen und seine Steuerung.

Gasbetriebene Saunaöfen von KUSATEK sind entwickelt worden, um den ständig wachsenden und auch wechselnden Ansprüchen des Marktes, und somit den individuellen Kundenwünschen, gerecht zu werden.

Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden auf internationaler Ebene

Der Aufguss ist, nach wie vor, ein sehr beliebtes Marketinginstrument. Daneben ist ein Trend zu Mega- und Eventsaunen mit über 200 Sitzplätzen festzustellen. Um derartigen Anforderungen, im täglichen Einsatz, über viele Jahre gerecht werden zu können, muss der Saunaofen nicht nur in Bezug auf seine Leistung optimal dimensioniert sein. Höhe, Breite, Länge und Steinmenge müssen im Einklang mit dem Gesamtkonzept der Saunakabine stehen. Um frühzeitig Markttrends erkennen zu können, stehen wir permanent im Dialog mit unseren Kunden und deren Sauna- und Aufgussspezialisten. Und das nicht nur in Deutschland, KUSATEK bewegt sich, wie EOS, auf internationalem Parkett.

Infra Fürth Bäder GmbH, Fürthermare Erlebnistherme

Grenzenlos kreativ

Infra Fürth Bäder GmbH, Fürthermare Erlebnistherme

Badewelt Sinsheim GmbH

Kur- und Bäder GmbH Bad Dürrheim

Splash e Spa Tamaro SA

Birkensauna

Josef Rieser GmbH, Hotel Kanzelalm

KUSATEK-Projekte

Sie planen eine neue Sauna oder die Sanierung Ihrer Saunaanlage? Sie möchten Ihre bestehende Sauna auf Gas umrüsten? WIR BERATEN SIE GERNE UND UNVERBINDLICH. Hier finden Sie eine kleine Auswahl realisierter KUSATEK-Projekte. Überzeugen Sie sich von den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, die exakt auf die individuellen Anforderungen und die örtlichen Gegebenheiten der Kunden abgestimmt werden.

HalloDu Erlebnis- und Freizeitpark • Ebbs

Kabine
Panoramasauna

Ofentyp KUSATHERM 120
Brenner 4 Brenner à 30 kW

Besonderheiten
Große Panoramasauna in der Saunalandschaft „Hallo du" in Ebbs, Tirol. Mit unserem 120 kW gasbetriebenen Saunaofen-System finden hier stündlich Aufgüsse statt, die von bis zu 65 Personen zelebriert werden können.

Nettebad • Osnabrück

Kabine
Mega-/Eventsauna

Ofentyp KUSATHERM 240
Brenner 8 Brenner à 30 kW

Besonderheiten
Größte Kelo-Sauna in Nord-Deutschland mit Platz für bis zu 150 Personen.

Hotel Tratterhof • Meransen

Kabine
Panoramasauna

Ofentyp KUSATHERM 90
Brenner 3 Brenner à 30 kW

Besonderheiten
Die Outdoor-Erlebnis-Sauna im 2. Stockwerk des Hotels hat zum Abkühlen einen direkten Zugang ins Freie zum Tauchbecken und Gartenbereich.

Foto: Günter Standl.

Elaisa Energetic Wellness • Dilsen

Kabine
Panoramasauna

Ofentyp KUSATHERM 120
Brenner 4 Brenner à 30 kW

Besonderheiten
Der längste Saunaofen Europas mit spektakulärer Aussicht auf den See und atemberaubenden Sonnenuntergänge. Das 12 m lange gasbetriebene Saunaofen-System eignet sich ausgezeichnet für Doppelaufgüsse.

Panorama Sauna • Holzweiler

Kabine
Eventsauna

Ofentyp KUSATHERM 90
Brenner 3 Brenner à 30 kW

Besonderheiten
Große Saunakabine im Stil einer Scheune. Durch den zentralen gasbetriebenen Saunaofen-System mit Form einer Pyramide wird der Aufguss für Sie zu einem absoluten Erlebnis.

Service & Referenzen

Beratung

Mit über 25 Jahren Erfahrung in der gasbetriebenen Saunaofentechnik sind wir Ihr Ansprechpartner.
In einem unverbindlichen Gespräch, vor Ort, informieren wir Sie gern im Rahmen der geplanten Sanierung Ihrer vorhan- denen Anlage oder unterstützen Sie bei der Projektierung Ihres Neubaus. Sie haben bereits eine oder mehrere gasbe- triebene Saunen und möchten diese Kabinen erweitern? Nutzen Sie auch hierfür unsere Kompetenz.

Planung

Im Rahmen der Angebotserstellung erarbeiten wir einen Ent- wurf als Gesprächsgrundlage und erläutern Ihnen ausführlich die unterschiedlichen Möglichkeiten.

Montage

Unser erfahrenes Montageteam montiert die gesamte technische KUSATEK Anlage bis hin zur Abgasanlage. Die Inbetriebnahme und Einweisung erfolgt ausschließlich durch unsere Montagemitarbeiter. Ein reibungsloser Betrieb wird so sichergestellt.

Check-Up und Wartung

Das Wissen, dass Sie sich 365 Tage im Jahr auf die zuverlässige, störungsfreie Arbeit Ihrer Anlage verlassen können, gibt Ihnen die nötige Sicherheit und trägt maßgeblich zur Zufriedenheit Ihrer Gäste bei. Regelmäßige Check-Ups und Wartungen sind hierfür unerlässlich. Wir unterbreiten Ihnen gerne ein auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneidertes Wartungsangebot.

Schulung

Unsere Monteure unterweisen Ihre Mitarbeiter/innen sehr gern im Umgang mit den gasbetriebenen Saunaofen-Systemen, um eine optimale Nutzung zu gewährleisten.

Therme Lindau · Therme Erding · Elaisa Energetic Wellness · Thermen & Badewelt Sinsheim · infrafürth
SchwabenQuellen Die Wellness Weltreise · H2O Herford · nettebad Sauna & Spa Stadtwerke Osnabrück · Mediterana · Badegarten Eibenstock Am Bühl 3 03809 Eibenstock www.badegaerten.de
monte mare · Wellness & Hotel Thermen Bussloo · monte silva spa Tratterhof · Hallo du Saunawelt Ebbs · Holsten Therme ErlebnisBad SaunenWelt
Birkensauna Wellness Oase in Haan-Gruiten · Badeparadies Schwarzwald Titisee · Birkensauna Wellness Oase in Haan-Gruiten · Obermain Therme Bad Staffelstein · Oase Wellness Welt Weserpark Bremen
Sachsen Therme · vulkaneifel therme · Kuscheln Wellness Hotel Winzer mit Boutiquehotel · Ferienparadies Schwarzwälder Hof
badewelt und sauna Ergomar Ergolding · Mooshof Wellness & Spa Resort · BadePark Familienbad Sauna Bentheim · De Baalje
Titania · Wellneuss Sauna. Natur. Mehr. · oase Fitness & Wellness · VeluweBron Pure Ontspanning
Hotel Therme Meran Hotel Terme Merano · Schroll Wellness & Wohnen · Alpen Therme Ehrenberg · Schongau plantsch Badespaß und Saunalandschaft
rheinwelle Die rheinhessische Wasserwelt · Splash & Spa Tamaro · Mineraltherme Böblingen Ihr Wohlbefinden liegt uns am Herzen · Feldhof ★★★★S · Taunus Therme

KUSATEK
powered by EOS

6WM000018 07/2024

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1
35759 Driedorf, Germany
info@kusatek.de
www.kusatek.de

made in Germany