KUSATEK
powered by EOS
Personale.
Come i tuoi desideri.
© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

Con KUSATEK

trasformi la stufa della tua sauna nel tuo potente progetto su misura

KUSATEK è sinonimo di oltre 25 anni di storia di successo ed esperienza nel riscaldamento degli impianti di saune commerciali. “Powered by EOS” – con EOS Saunatechnik una squadra imbattibile in fatto di tecnica per la sauna professionale e di soluzioni individuali.

La squadra KUSATEK si è posta l'obiettivo di supportare investitori, architetti, costruttori di saune o gestori di palestre, hotel, strutture per il benessere e terme nella tematica complessa del riscaldamento degli impianti di saune, ovviamente in tutto il mondo.

KUSATEK offre un'ampia gamma di servizi professionali: dalla consulenza alla fase di pianificazione, dalla progettazione al montaggio pronto al funzionamento, per finire con i lavori di manutenzione annuali.

Le nostre stufe a gas per saune KUSATHERM con una potenza da 10 a 120 kW, certificate dall'associazione tedesca dei settori gas e acqua (DVGW), offrono la possibilità di sfruttare nel modo più economico ed ecologico le vostre saune finlandesi, a bassa temperatura, tematiche e di grandi dimensioni.

Vostri vantaggi in breve

Le stufe a gas per saune KUSATHERM offrono la possibilità di ridurre i costi di funzionamento e di migliorare così il vostro risultato aziendale. Affidatevi a noi e consentiteci di elaborare e realizzare delle soluzioni personalizzati per ogni progetto.

- Risparmio di costi energetici fino rispetto alle stufe elettriche. Il risultato economico di questo investimento sarà tanto più ottimale quanto più grandi saranno le dimensioni del vostro impianto o della vostra cabina per sauna.
- Grazie al sistema a doppia spirale, otterrete la massima superficie di trasmissione del calore possibile e una maggiore riserva energetica e creerete i presupposti ideali per un comportamento ottimale per la gettata di vapore.
- Lunga durata grazie alla struttura robusta e sistemazione della parte tecnica fuori dalla cabina dalla sauna.
- Compatibilità con metano, propano e butano.
- Massima sicurezza grazie alla certificazione ai sensi del regolamento sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi (UE) 2016/426. Certificato CE-0085BT0401.
- made in Germany – sviluppo, produzione e collaudo.

DVGW made in Germany

Tecnologia a doppia spirale

Con uno o più bruciatori, una miscela di gas e aria viene riscaldata a una temperatura di circa 350 °C nel tubo del bruciatore di acciaio inossidabile. All'altra estremità si trova un ventilatore che, con depressione, aspira la miscela di gas e aria attraverso la doppia spirale e convoglia l'aria di combustione all'esterno attraverso l'impianto per i gas combusti.

In questo modo, la doppia spirale viene riscaldata a circa 250 – 350 °C e cede questo calore nella cabina della sauna sotto forma di calore convettivo e radiante. I vantaggi della doppia spirale sono rappresentati dalla superficie di trasmissione del calore più grande della rispettiva cattegoria, dalle grandi riserve di calore e da una resistenza alla temperatura lunga e ottimale nelle pietre, che rende possibili delle gettate di vapore ideali.

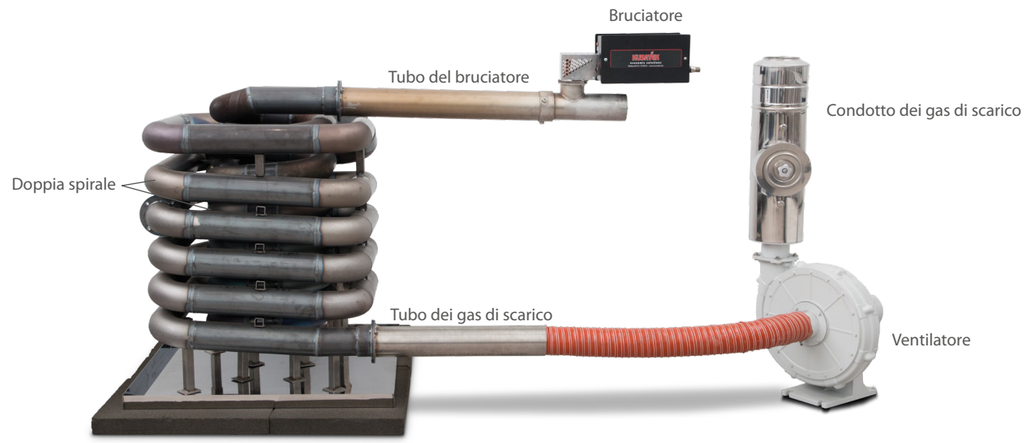
Le possibilità d'impiego delle nostre stufe a gas dipendono dalle esigenze personali. Per noi è indifferente che la stufa debba essere collocata al centro tra le panche o nascosta dietro la parete.

Recupero di calore

Ottimizzate il sistema con l'uso di un impianto di recupero del calore o uno scambiatore di calore per i gas di scarico, ad esempio per riscaldare l'accumulatore per l'acqua calda della doccia, la vasca per scaldare i piedi, il riscaldamento a pavimento, ecc.

Elemento d'alimentazione d'aria

Il punto più caldo si trova nel bruciatore ausiliario. Grazie all'impiego di un elemento d'alimentazione d'aria, per mezzo di un ventilatore, il bruciatore ausiliario viene raffreddato e l'aria così riscaldata viene introdotta nella cabina della sauna quale alimentazione d'aria. In questo modo non si garantisce solo il necessario ricambio d'aria, ma si riduce anche il tempo di riscaldamento della cabina.



DVGW CE-0085BT0401 per stufe a gas per saune

Creatività illimitata

Elaisa Energetic Wellness

© Therme Lindau GmbH | David Matthiessen

Ferienparadies Schwarzwälder Hof

THERME Bad Wörishofen

Therme Erding, Vital GmbH

Badeparadies Schwarzwald TN GmbH

Infra Fürth Bäder GmbH, Fürthermare Erlebnistherme

Un'esperienza per tutti i sensi

Saune per eventi e di grandi dimensioni

Oggigiorno, il gestore di una sauna per eventi e di grandi dimensioni non deve solo soddisfare le aspettative molto diverse dei suoi ospiti, ma superare addirittura le attese dei clienti con una messa in scena indimenticabile. Il calore nella cabina svolge un ruolo centrale per tutti gli stimoli visivi e ottici. Il cuore di ogni sauna era ed è la stufa con le sue funzioni.

Le stufe KUSATHERM sono state sviluppate per soddisfare le esigenze sempre mutevoli e sempre crescenti del mercato e, quindi, i desideri individuali dei clienti.

Scambio di esperienze con i nostri clienti a livello internazionale

La gettata di vapore continua a essere uno strumento di marketing molto amato. Oltre a ciò, deve essere rilevata una tendenza verso le saune di grandi dimensioni e per eventi con oltre 200 posti a sedere. Per poter vincere sfide di questo tipo per molti anni nell'impiego giornaliero, la stufa della sauna deve essere dimensionata in modo ottimale, non solo per quanto concerne la sua potenza. Altezza, larghezza, lunghezza e quantità di pietre devono essere armonizzate con il concetto complessivo della cabina della sauna. Per poter identificare tempestivamente le tendenze del mercato, dialoghiamo costantemente con i nostri clienti e con i loro specialisti delle saune e del vapore. Non solo in Germania: KUSATEK, così come EOS, agisce a livello internazionale.

Creatività illimitata

Infra Fürth Bäder GmbH, Fürthermare Erlebnistherme

Splash e Spa Tamaro SA

Badewelt Sinsheim GmbH

Kur- und Bäder GmbH Bad Dürrheim

Birkensauna

Josef Rieser GmbH, Hotel Karwendel

Progetti KUSATEK

State progettando una nuova sauna o volete risanare il vostro impianto di sauna esistente? Vorreste convertire a gas la vostra sauna già esistente? SAREMO LIETI DI CONSIGLIARVI IN MODO NON VINCOLANTE. Qui troverete una piccola scelta di progetti KUSATEK realizzati. Convincetevi delle svariate possibilità d'impiego, perfettamente adeguate alle esigenze individuali e alle condizioni locali del cliente.

HalloDu Erlebnis- und Freizeitpark • Ebbs

Cabina
Sauna panoramica

Tipo di stufa KUSATHERM 120
Bruciatore 4 bruciatori da 30 kW

Peculiarità
Large panoramic sauna in the “Hallo du” sauna area in Ebbs, Tyrol. With our 120 kW gas-powered sauna heater-system, sauna infusions take place every hour and can be celebrated by up to 65 people.

Nettebad • Osnabrück

Cabina
Sauna panoramica/per gettata di vapore

Tipo di stufa KUSATHERM 240
Bruciatore 8 bruciatori da 30 kW

Peculiarità
Largest Kelo sauna in Northern Germany with with up to 150 seats.

Hotel Tratterhof • Meransen

Cabina
Sauna panoramica

Tipo di stufa KUSATHERM 90
Bruciatore 3 bruciatori da 30 kW

Peculiarità
The Finnish outdoor sauna on the 2nd floor of the hotel has a direct access to the pool and garden area to cool off.

Photo: Günter Standl.

Elaisa Energetic Wellness • Dilsen

Cabina
Sauna panoramica

Tipo di stufa KUSATHERM 120
Bruciatore 4 bruciatori da 30 kW

Peculiarità
The longest sauna heater in Europe with a spectacular view of the lake and breathtaking sunsets. The 12 m long gas-powered sauna heater-system is excellent for dual water splash ceremonies.

Panorama Sauna • Holzweiler

Cabina
Sauna panoramica/per gettata di vapore

Tipo di stufa KUSATHERM 90
Bruciatore 3 bruciatori da 30 kW

Peculiarità
Large sauna cabin in the style of a barn with special pyramid design.

Servizio e referenze

Consulenza

Siamo referenti con oltre 25 anni di esperienza nella tecnica delle stufe per sauna a gas.
In un colloquio non vincolante sul posto, saremo lieti di informarvi in merito al risanamento progettato del vostro impianto esistente o di supportarvi nella progettazione di una nuova costruzione. Avete già una o più saune a gas e vorreste ampliare queste cabine? Sfruttate la nostra competenza anche in questo caso.

Pianificazione

Nel quadro della redazione dell'offerta, elaboriamo una bozza come fondamento per il colloquio e vi illustriamo dettagliatamente le diverse possibilità.

Montaggio

La nostra esperta squadra di montaggio installa intero sistema tecnico KUSATEK fino all'impianto dei gas di scarico. La messa in funzione e l'avviamento avvengono esclusivamente a cura dei nostri tecnici. In questo modo viene garantito un funzionamento impeccabile.

Controllo e manutenzione

La consapevolezza di poter contare per 365 giorni all'anno su un funzionamento affidabile e impeccabile dell'impianto fornisce la necessaria sicurezza e contribuisce notevolmente alla soddisfazione dei ospiti. I controlli e la manutenzione regolari sono imprescindibili. Saremo lieti di proporvi un'offerta per la manutenzione adeguata alle vostre esigenze.

Formazione

I nostri tecnici formano i vostri collaboratori sull'uso delle stufe KUSATHERM per garantire un utilizzo ottimale.

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
Badeparadies Schwarzwald Titisee
Birkensauna
Obermain Therme Bad Staffelstein
OASE Wellness Welt Weserpark Bremen
Sachsen Therme
vulkaneifel therme
Hotel Winzer
Ferienparadies Schwarzwälder Hof
badewelt und sauna ERGOMAR Ergolding
Mooshof Wellness & Spa Resort
BadePark Bentheim
De Baalje
Titania
Wellneuss Sauna. Natur. Mehr.
oase Fitness & Wellness
VeluwseBron Pure Ontspanning
Hotel Therme Meran Hotel Terme Merano
Schroll Wellness & Wohnen
Alpen Therme Ehrenberg
Schongau plantsch Badespaß und Saunaland
rheinwelle Die rheinhessische Wasserwelt
Splash & Spa Tamaro
Mineraltherme Böblingen Ihr Wohlbefinden liegt uns am Herzen
Feldhof
Taunus Therme

KUSATEK
powered by EOS

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

made in Germany