



Personale.
Come i tuoi desideri.



Con KUSATEK

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

KUSATEK è sinonimo di oltre 20 anni di storia di successo ed esperienza nel riscaldamento degli impianti di saune commerciali. Con la sorella maggiore EOS, costituisce 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.

Stufe a gas per saune KUSATHERM

I 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 al 70% 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 della sauna.
- ⊕ Impiego energeticamente efficiente, emissioni di CO₂ ridotte rispetto all'energia elettrica.
- ⊕ 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.



KUSATHERM

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 combustibili.

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 categoria, dalle grandi riserve di calore e da una resistenza alla temperatura lunga e ottimale nelle pietre, che rende possibili delle gettate di vapore ideali.

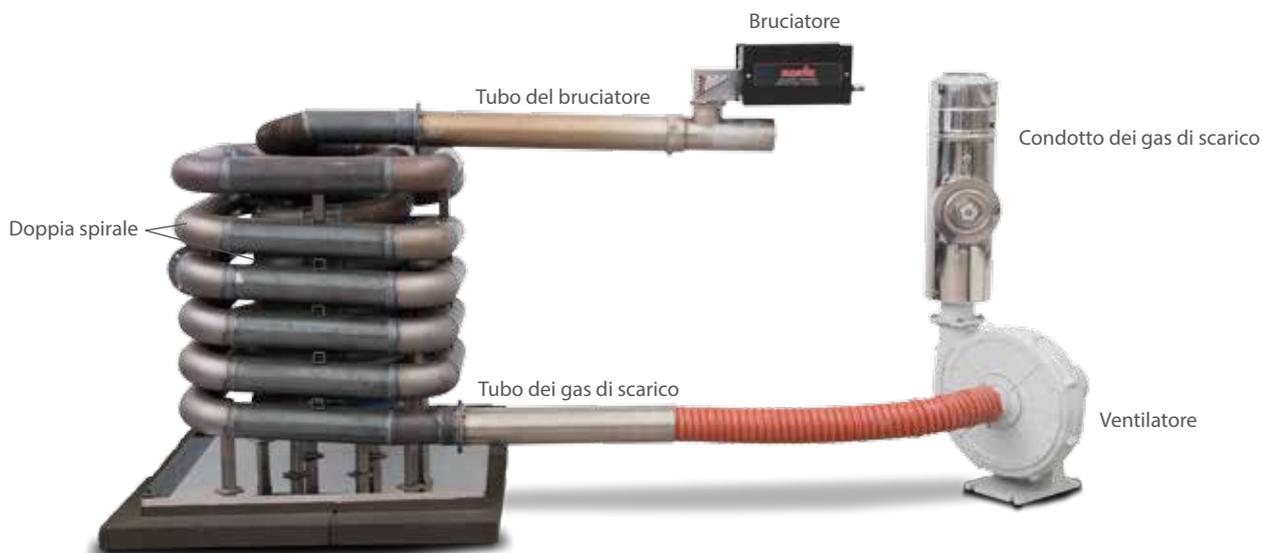
Le possibilità d'impiego delle nostre stufe a gas dipendono dalle esigenze personali. Per noi è indifferente che la stufa debba essere collocata al centro tra le panche o nascosta dietro la parete.

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

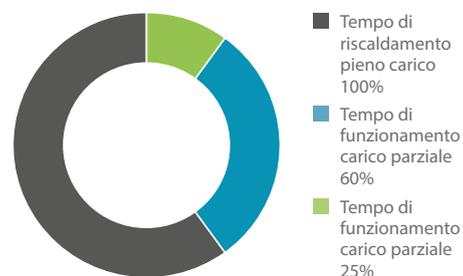
Ottimizzazione dei costi con KUSATEK

Confronto dei costi di funzionamento

Lo sviluppo dei costi di funzionamento è sempre più importante in ragione delle aspettative costantemente crescenti e delle cabine di dimensioni conseguentemente sempre maggiori. Le stufe a gas per saune KUSATHERM non realizzano solo un grande vantaggio di comfort per i vostri ospiti, ma contribuiscono anche notevolmente al miglioramento del vostro risultato aziendale.

Esempio: confronto tra una stufa per sauna a gas e una stufa per sauna elettrica

	Valore giornaliero		Valore annuale	
	Metano	Corrente	Metano	Corrente
Tempo di funzionamento annuale	1 g	1 g	360 g	360 g
Tempo di funzionamento giornaliero	12 h	12 h	12 h	12 h
Tempo di riscaldamento pieno carico 100%	1,5 h	1 h	540 h	360 h
Tempo di funzionamento carico parziale 60%	4 h	4 h	1.440 h	1.440 h
Tempo di funzionamento carico parziale 25%	8 h	8 h	2.880 h	2.880 h
Totale tempo di funzionamento e riscaldamento	13,5 h	13 h	4.860 h	4.680 h



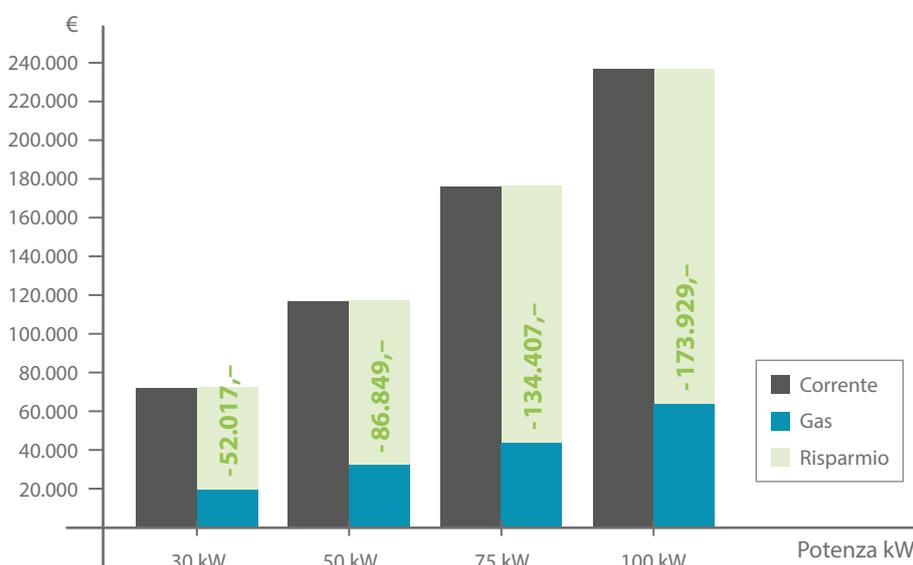
Qualsiasi investimento in una stufa a gas per saune KUSATHERM si ripaga in brevissimo tempo. Considerando un periodo di 7 anni, risulta lo sviluppo dei costi di funzionamento seguente.

Potenziale di risparmio in 1 anno

	Corrente	Gas
30 kW	10.170 €	2.740 €
Risparmio		-7.430 €
50 kW	16.950 €	4.550 €
Risparmio		-12.400 €
75 kW	25.430 €	6.230 €
Risparmio		-19.200 €
100 kW	33.910 €	9.060 €
Risparmio		-24.850 €

Base della valutazione: prezzo/metano 0,043 € per kWh e corrente 0,1938 € per kWh.

Potenziale di risparmio in 7 anni







Un'esperienza per tutti i sensi

Saune per eventi e di grandi dimensioni

Oggi giorno, 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 tattili. 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





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.

Badewelt Sinsheim • Sinsheim • 2017

Cabina

Sauna per eventi (ristrutturazione)

Tipo di stufa KUSATHERM 90

Bruciatore 3 bruciatori da 30 kW

Peculiarità

La sauna tematica esistente è stata trasformata in una sauna per eventi. Nuova spirale con volume di pietre elevato.



Hotel Mooshof • Bodenmais • 2017

Cabina

Sauna per eventi

Tipo di stufa KUSATHERM 120

Bruciatore 4 bruciatori da 30 kW

Peculiarità

Il bruciatore si trova direttamente sotto la stufa.



Badegärten Eibenstock • Eibenstock • 2015

Cabina

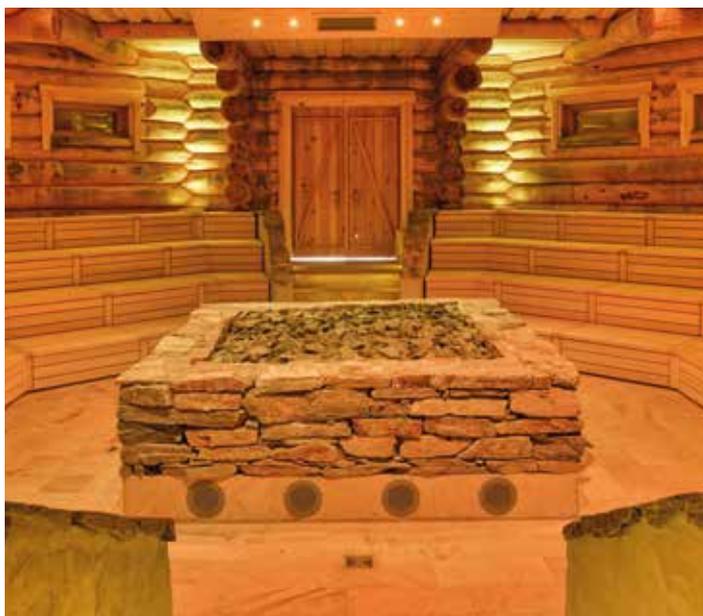
Sauna per eventi per 100 persone

Tipo di stufa 2 x KUSATHERM 90

Bruciatore 6 bruciatori da 30 kW

Peculiarità

Stufa bassa, ideale per i campionati di gettata di vapore. Il bruciatore si trova direttamente sotto la stufa.



Hotel Schwarz • Mieming • 2016

Cabina

Sauna panoramica

Tipo di stufa KUSATHERM 120

Bruciatore 4 bruciatori da 30 kW

Peculiarità

La stufa è al centro della sauna, davanti a una vetrata con vista su uno stagno naturale. I bruciatori e i ventilatori si trovano fuori dalla cabina – i condotti di mandata passano dal pozzetto nel pavimento.



Hotel Alpenrose • Maurach • 2016

Cabina

Sauna panoramica/per gettata di vapore

Tipo di stufa KUSATHERM 60

Bruciatore 2 bruciatori da 30 kW

Peculiarità

La sauna è all'ultimo piano e gode di una vista idilliaca.





Servizio e referenze

Consulenza

Siamo referenti con oltre 20 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 KUSATHERM 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.



H2O Herford



AQUALAND



OASE
WELLNESS WELT
WESERPARK BREMEN



Linus Lingen
WASSERWELTEN



VeluwseBron
PURE ONTSPANNING

HOTEL THERME MERAN
HOTEL TERME MERANO



FELDHOF
★★★★★



KUSATEK GmbH

Schneiderstriesch 1 · 35759 Driedorf
Germania

Telefono: +49 (0) 27 75 / 57765 - 12

Fax: +49 (0) 27 75 / 82 - 7512

info@kusatek.de | www.kusatek.de