KUSATEK
powered by EOS
Personnalisé.
Comme vos souhaits.

Avec KUSATEK

faites de votre poêle de sauna VOTRE unité performante sur mesure

KUSATEK, ce sont plus de 25 ans de succès et d'exprérience dans le chauffage d'installations de sauna commerciales. Avec sa grande sœur EOS, elle forme une équipe imbattable lorsqu'il est question de techniques de sauna professionnelles et de solutions sur mesure.

L'équipe de KUSATEK s'est donné pour mission de vous soutenir en tant qu'investisseur, qu'architecte, que constructeur de sauna ou qu'exploitant de centres de fitness, d'hôtels et de centres de bien-être ainsi que de thermes dans le secteur complexe du chauffage des installations de sauna, bien évidemment dans le monde entier.

Avec KUSATEK, tout est clé en main, les conseils lors de la phase de planification, la planification et le montage prêt à l'emploi, jusqu'aux travaux de maintenance annuelle.

Nos systèmes de poêle à gaz KUSATHERM certifiés DVGW avec une puissance de 10 à 120 kW vous offrent l'utilisation la plus économique et la plus écologique de vos saunas finlandais, basse température, à thème ou mégasaunas.

KUSATHERM

Aperçu de vos avantages

Avec le système KUSATEK, en plus d'une solution standard, des solutions spéciales individuelles peuvent également être mises en oeuvre pour une grande variété de situations d'installation. Il n'y a pas de limites à la puissance et à la taille du poêle.Prenez-nous au mot et laissez-nous élaborer et mettre en oeuvre avec vous des solutions individuelles pour vos projets.

- Économies sur les coûts d'exploitation par rapport aux poêles électriques. Plus votre installation ou votre cabine de sauna est grande, plus le résultat économique de cet investissement sera optimal.
- Grâce au système à double spirale, vous obtenez une surface de transfert thermique aussi grande que possible, une plus grande réserve d'énergie et vous créez les conditions idéales pour une infusion optimale.
- Résistance grâce à la forme robuste et à l'installation du système technique hors de la cabine du sauna.
- Conception et configuration extérieures individuelles possibles.
  Nombreuses options et équipements supplémentaires possibles.
- Compatible avec le gaz naturel, le gaz propane et le gaz butane.
- Sécurité optimale grâce à la certification selon la directive relative aux appareils à gaz (UE) 2016/426.
  Certificat CE-0085BT0401.
- Made in Germany – développé, fabriqué et contrôlé.

MADE IN GERMANY

DVGW

KUSATHERM

Technique à double spirale

Avec un ou plusieurs brûleurs, un mélange gaz-air est chauffé à une température d'environ 350 °C dans le tuyau du brûleur en acier. À l'autre extrémité se trouve un ventilateur, qui aspire le mélange gaz-air avec une dépression par les doubles spirales et dirige l'air de combustion vers l'extérieur via le système de gaz d'échappement.

La double spirale est ainsi chauffée à environ 250 à 350 °C et évacue cette chaleur sous forme de chaleur à convection et par rayonnement dans la cabine de sauna. Les avantages de la double spirale sont les grandes surfaces de transfert thermique dans les différentes catégories, les grandes réserves de chaleur et une stabilité optimale et longue de la température dans les pierres, ce qui permet une infusion idéale.

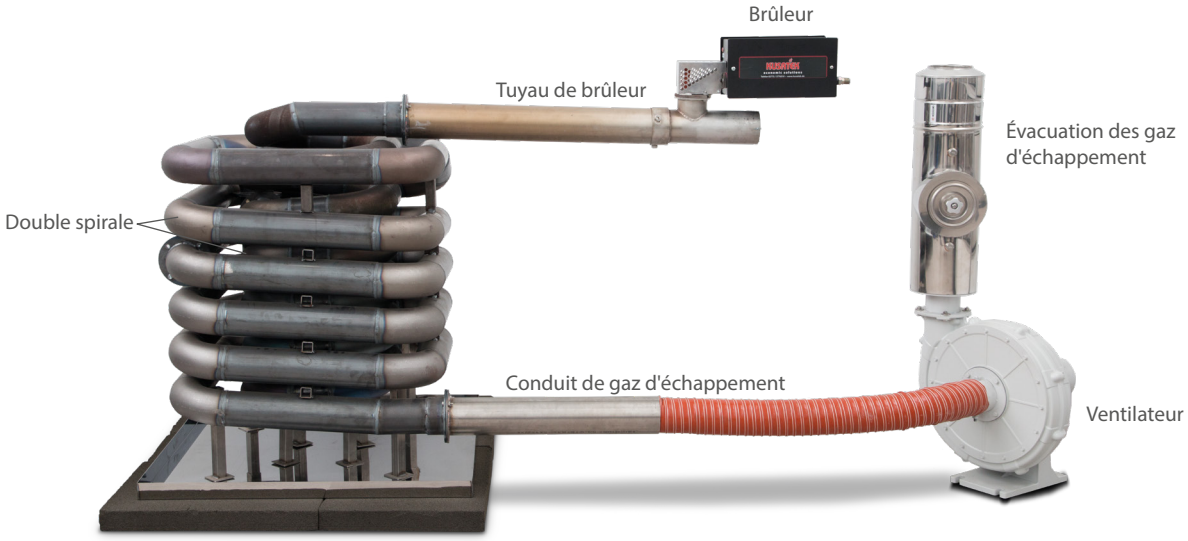
Les possibilités d'utilisation de nos systèmes de poêle à gaz s'adaptent à vos besoins personnels. Peu importe que le poêle doive être placé au milieu, entre les bancs ou caché derrière le mur.

Récupération thermique

En utilisant un système de récupération de chaleur ou un échangeur thermique à gaz d'échappement, optimisez votre installation, par exemple pour chauffer le ballon d'eau chaude pour l'eau de la douche, le bassin pour les pieds, le chauffage au sol, etc.

Élément d'arrivée d'air

Le point le plus chaud se trouve dans le tuyau du brûleur. En utilisant un élément d'arrivée d'air, à l'aide d'un ventilateur, le tuyau du brûleur est refroidi et l'air chauffé est ainsi acheminé comme air d'alimentation de la cabine du sauna. Il veille non seulement au renouvellement nécessaire de l'air, mais raccourcit également le temps de chauffage dans la cabine.



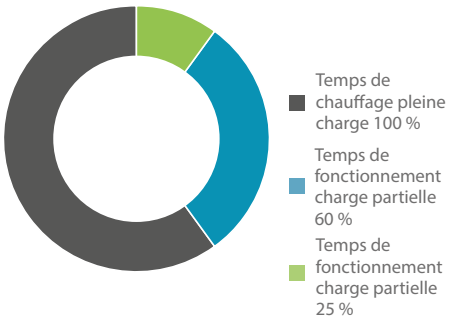
DVGW CE-0085BT0401 pour systèmes de poêle à gaz

Comparaison des coûts d'exploitation

Les attentes de plus en plus importantes et les cabines de sauna de plus en plus grandes entraînent une augmentation constante des coûts d'exploitation. Les systèmes de poêle à gaz offrent non seulement un grand confort pour vos clients, ils contribuent également de façon considérable à l'amélioration de votre résultat d'exploitation.

Exemple d'un système de poêle à gaz par rapport à un poêle de sauna électrique

	Valeur journalière		Valeur annuelle	
	Gaz naturel	Électricité	Gaz naturel	Électricité
Temps de fonctionnement annuel	1 d	1 d	360 d	360 d
Temps de fonctionnement quotidien	12 h	12 h	12 h	12 h
Temps de chauffage pleine charge 100 %	1,5 h	1 h	540 h	360 h
Temps de fonctionnement charge partielle 60 %	4 h	4 h	1.440 h	1.440 h
Temps de fonctionnement charge partielle 25 %	8 h	8 h	2.880 h	2.880 h
Total temps de fonctionnement et temps de chauffage	13,5 h	13 h	4.860 h	4.680 h



Une expérience pour tous les sens

Sauna d'événement et mégasauna

L'exploitant d'un sauna d'événement et d'un mégasauna doit aujourd'hui non seulement répondre aux attentes variées de ses clients, mais il doit surtout surpasser les souhaits de ses clients à travers des mises en scène uniques. Parmi tous les attraits visuels et optiques, la chaleur dans la cabine joue un rôle central. Le coeur de chaque sauna est et reste ainsi le poêle et sa commande.

Les poêles KUSATHERM ont été développés pour s'adapter aux exigences croissantes et évolutives du marché et ainsi aux souhaits individuels des clients.

Échange d'expérience avec nos clients au niveau international

L'infusion d'eau est, comme toujours, un instrument marketing très apprécié. En outre, on constate une tendance aux mégasaunas et aux saunas d'événement avec plus de 200 places assises. Afin de pouvoir satisfaire ces exigences dans le cadre d'une utilisation quotidienne pendant de nombreuses années, le poêle de sauna ne doit pas seulement être parfaitement dimensionné en termes de puissance. La hauteur, la largeur, la longueur et le volume de pierres doivent être cohérents avec le concept global de la cabine de sauna. Afin de pouvoir identifier dès que possible les tendances du marché, nous sommes en dialogue constant avec nos clients et leurs spécialistes des saunas et des infusions d'eau. Et ce pas seulement en Allemagne, tout comme EOS, KUSATEK évolue à une échelle internationale.

Une créativité sans limites

Projets de KUSATEK

Vous planifiez un nouveau sauna ou la rénovation de votre installation de sauna ? Vous voulez passer votre sauna existant au gaz ? NOUS SOMMES LA POUR VOUS CONSEILLER SANS ENGAGEMENT. Vous trouverez ici une petite sélection des projets réalisés par KUSATEK. Laissez-vous convaincre par les nombreuses possibilités d'utilisation qui sont parfaitement adaptées aux exigences individuelles et aux conditions locales des clients.

Badewelt Sinsheim • Sinsheim

Cabine
Sauna d'événement (transformation)

Type de poêle KUSATHERM 90
Brûleur 3 brûleurs de 30 kW

Spécificités
Sauna à thème existant transformé en sauna d'événement. Nouvelle spirale avec un grand volume de pierres.

Hôtel Winzer • St.Georgen

Cabine
Sauna d'événement

Type de poêle KUSATHERM 60
Brûleur 2 brûleurs de 30 kW

Spécificités
Construction d'un sauna d'événement, sauna panoramique. L'autre spécificité est un foyer artificiel intégré.

Hôtel Tratterhof • Meransen

Cabine
Sauna panoramique

Type de poêle KUSATHERM 90
Brûleur 3 brûleurs de 30 kW

Spécificités
Le sauna pour une expérience en plein air au 2e étage de l'hôtel a un accès direct sur l'extérieur vers le bassin de plongée et le jardin pour se rafraîchir.

Photo : Günter Standl.

Elaisa Energetic Wellness • Dilsen

Cabine
Sauna panoramique

Type de poêle KUSATHERM 120
Brûleur 4 brûleurs de 30 kW

Spécificités
Le poêle de sauna le plus long d'Europe avec une vue spectaculaire sur le lac et des couchers de soleil à couper le souffle. Le système de poêle à gaz de 12 m de long convient parfaitement pour les doubles infusions d'eau.

Nettebad • Osnabrück

Cabine
Mégasauna/Sauna d'événement

Type de poêle KUSATHERM 240
Brûleur 8 brûleurs de 30 kW

Spécificités
Le plus grand sauna Kelo dans le nord de l'Allemagne avec de la place pour jusqu'à 150 personnes.

Services et références

Conseils

Avec plus de 20 ans d'expérience dans les techniques de poêles de sauna à fonctionnement au gaz, nous sommes votre interlocuteur privilégié.
Dans le cadre d'un entretien non contraignant, sur place, nous vous fournissons volontiers des informations concernant la rénovation prévue de votre installation existante ou nous vous aidons pour la planification de votre nouvelle construction. Vous avez déjà un ou plusieurs saunas à fonctionnement au gaz et vous souhaitez agrandir ces cabines ? Faites également appel à nos compétences pour cela.

Planification

Dans le cadre de l'établissement de l'offre, nous élaborons un projet comme base de dialogue et nous vous expliquons en détails les différentes possibilités.

Montage

Notre équipe de montage expérimentée monte la totalité de l'installation technique KUSATHERM jusqu'au système de gaz d'échappement. La mise en service et la formation sont effectuées uniquement par nos employés de montage. Cela garantit le bon fonctionnement de l'installation.

Contrôle et maintenance

Le fait de savoir que vous pouvez vous fier 365 jours par an au fonctionnement fiable et optimal de votre installation vous offre la sécurité nécessaire et contribue de façon essentielle à la satisfaction de vos clients. Des contrôles et entretiens réguliers sont indispensables pour cela. Nous vous présentons volontiers une offre de maintenance adaptée sur mesure à vos besoins.

Formation

Nos installateurs forment volontiers vos employé(e)s à l'utilisation du systèmes de poêle à gaz pour garantir une utilisation optimale.

BADEPARADIES
SCHWARZWALD
Titisee

THERME
ERDING

ELAISA
ENERGETIC WELLNESS

THERMEN & BADEWELT
SINSHEIM

THERME
BAD WÖRISHOFEN

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

PALMBEACH
KRISTALL

HOLSTEN
THERME
ErlebnisBad
SaunenWelt

AQUALAND

miramar

OBERMAIN THERME
BAD STAFFELSTEIN

OASE
WELLNESS WELT
WESERPARK BREMEN

SACHSEN
THERME

vulkaneifel
therme

Wellness
Kuscheln
HOTEL
WINZER
mit Boutiquehotel

Linus Lingen
WASSERWELTEN

badewelt und sauna
ERGOMAR
ERGOLDING

MOOSHOF
Wellness & Spa Resort

EurothermenResort
BAD SCHALLERBACH

De Baalje

TITANIA

WELLNEUSS
SAUNA. NATUR. MEHR.

oase
FITNESS & WELLNESS

VeluwseBron
PURE ONTSPANNING

HOTEL THERME MERAN
HOTEL TERME MERANO

Birkensauna

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 GmbH

Schneiderstriesch 1 · 35759 Driedorf
Allemagne / Germany
Tél. : +49 (0) 27 75 / 57765 - 12
Fax : +49 (0) 27 75 / 82 - 7512
info@kusatek.de | www.kusatek.de