KUSATEK
powered by EOS
Individueel.
Volgens uw wensen.
© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

© Therme Lindau GmbH | Stefan Trautmann

Met KUSATEK

maakt u uw saunakachel tot UW op maat gesneden powerpack

KUSATEK, dat is meer dan 25 jaar ervaring en succes in het verwarmen van commerciële sauna-installaties. “Powered by EOS” – samen met EOS Saunatechnik een onverslaanbaar team als het gaat om professionele saunakacheltechnologie en individuele oplossingen.

Het KUSATEK-team heeft zich tot taak gesteld, u als investeerder, architect, saunabouwer of exploitant van fitnessstudio's, hotel- en wellness-faciliteiten en thermen te ondersteunen op het complexe gebied van het verwarmen van sauna-installaties, en dat vanzelfsprekend wereldwijd.

Bij KUSATEK krijgt u alles uit een hand, van advies in de planningsfase en de projectplanning via het gebruiksklaar installeren tot de jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden.

Onze door de DVGW gecertificeerde KUSATHERM-saunagaskachels met een vermogen van 10 tot 120 kW bieden u het meest economische en milieuvriendelijke gebruik van uw Finse-, lagetemperatuur-, thema- of megasauna.

Uw voordelen in een oogopslag

KUSATHERM-saunagaskachels bieden u de mogelijkheid om de bedrijfskosten te verlagen en zo uw bedrijfsresultaat te verbeteren. Vertrouw op ons en laat ons samen met u individuele oplossingen voor uw projecten ontwikkelen en implementeren.

- Besparing op energiekosten in vergelijking met elektrische kachels. Hoe groter uw saunacabine of aantal is, hoe beter het economische resultaat van uw investering is.
- Dankzij het systeem met dubbele spiralen krijgt u een zo groot mogelijk warmteoverdrachtsoppervlak, een grotere energiereserve en creëert u ideale omstandigheden voor optimale sauna opgieting.
- Duurzaamheid door de robuuste constructie en techniek, die buiten de saunacabine is ondergebracht.
- Compatibel met aardgas, propaan- en butaangas.
- Maximale veiligheid door certificering volgens de verordening voor gastoestellen (EU) 2016/426. certificaat CE-0085BT0401.
- made in Germany – ontwikkeld, geproduceerd en getest.

DVGW made in Germany

Dubbele-spiralen-techniek

Met een of meer branders wordt een gas-luchtmengsel in de branderpijp van roestvrij staal tot een temperatuur van ca. 350 °C verhit. Aan het andere uiteinde bevindt zich een ventilator, die het gas-luchtmengsel met onderdruk door de dubbele spiralen zuigt en de verbrandingslucht via het uitlaatsysteem naar buiten voert.

De dubbele spiraal wordt zo verwarmd van ca. 250 tot 350 °C en geeft deze warmte in de vorm van convectie- en stralingswarmte in de saunacabine af. De voordelen van de dubbele spiraal zijn de grootste warmteoverdrachtsoppervlakken in de betreffende klassen, hoge warmtereserves en een optimale, lang aanhoudende temperatuurbestendigheid in de stenen, wat ideale opgietingen mogelijk maakt.

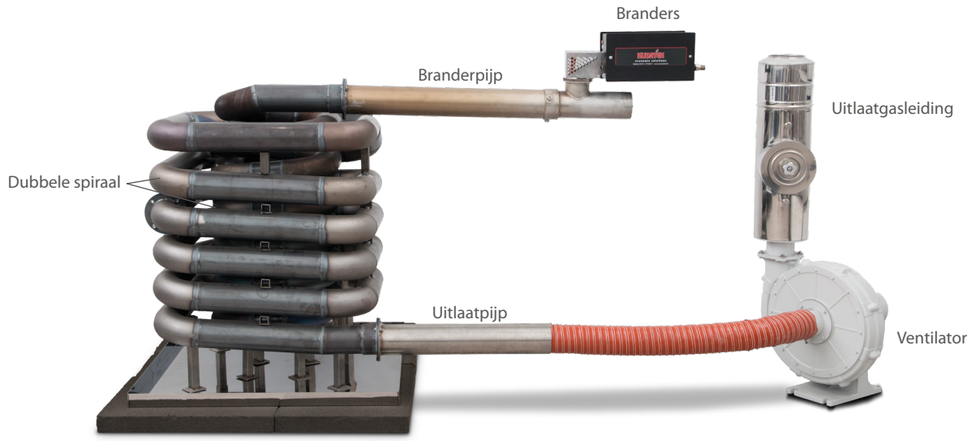
Onze gaskachels kunnen worden gebruikt volgens uw individuele behoeften. Het maakt voor ons niet uit of de kachel in het midden, tussen de banken of verborgen achter de wand moet worden geplaatst.

Warmteterugwinning

Optimaliseer uw installatie met het gebruik van een warmteterugwinningssysteem of een uitlaatgaswarmtewisselaar, bijv. voor het verwarmen van de warmwateropslagtank voor douchewater, voetverwarmingsbakken, vloerverwarming, etc.

Toevoerlucht-element

Het heetste punt bevindt zich in de vlambuis. Door gebruik te maken van een toevoerlucht-element, middels een ventilator, wordt de vlambuis gekoeld en de daardoor verwarmde lucht als toevoerlucht naar de saunacabine gevoerd. Dit zorgt niet alleen voor de nodige luchtverversing, maar verkort ook de verwarmingstijd in de cabine.



DVGW CE-0085BT0401 voor saunagaskachels

Grenzeloos creatief

Elalsa 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

Belevenis voor alle zintuigen

Event- en megasauna

De exploitant van een event- en megasauna moet tegenwoordig niet alleen voldoen aan de zeer verschillende verwachtingen van zijn gasten, maar hij moet ook de wensen van zijn klanten overtreffen door unieke evenementen te organiseren. Bij alle visuele en optische prikkels speelt de warmte in de cabine een centrale rol. Het hart van elke sauna is en blijft de kachel en zijn regelsysteem.

KUSATHERM-kachels zijn ontwikkeld om tegemoet te komen aan de voortdurend groeiende en veranderende eisen van de markt en daarmee aan de individuele wensen van de klant.

Uitwisseling van ervaringen met onze klanten op internationaal niveau

Opgieting is nog altijd een zeer populair marketinginstrument. Daarnaast is er een trend naar mega- en eventsauna's met meer dan 200 zitplaatsen waar te nemen. Om aan deze eisen in het dagelijks gebruik gedurende vele jaren te kunnen voldoen, moet de saunakachel niet alleen qua vermogen optimaal gedimensioneerd zijn. Hoogte, breedte, lengte en hoeveelheid stenen moeten in overeenstemming zijn met het totaalconcept van de saunacabine. Om vroegtijdig markttrends te kunnen herkennen, zijn wij voortdurend in dialoog met onze klanten en hun sauna- en opgietingspecialist. En dat niet alleen in Duitsland, KUSATEK is, net als EOS, internationaal actief.

Grenzeloos creatief

Infra Fürth Bäder GmbH, Furthermare Erlebnistherme

Badewelt Sinsheim GmbH

Kur- und Bäder GmbH Bad Dürrheim

Splash e Spa Tamaro SA

Birkensauna

Josef Rieser GmbH, Hotel Karwendel

KUSATEK-projecten

Bent u van plan een nieuwe sauna te bouwen of uw sauna-installatie te renoveren? Wilt u uw bestaande sauna omzetten naar gas? WIJ GEVEN U GRAAG EN VRIJBLIJVEND ADVIES. Hier vindt u een kleine selectie van gerealiseerde KUSATEK-projecten. Overtuig u van de veelzijdige toepassingsmogelijkheden, die precies zijn afgestemd op de individuele eisen en lokale omstandigheden van de klanten.

HalloDu Erlebnis- und Freizeitpark • Ebbs

Cabine
Panoramic view sauna

Kacheltype KUSATHERM 120
Branders 4 branders à 30 kW

Bijzonderheden
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

Cabine
Mega- / Event sauna

Kacheltype KUSATHERM 240
Branders 8 branders à 30 kW

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

Hotel Tratterhof • Meransen

Cabine
Eventsauna

Kacheltype USATHERM 90
Branders 3 branders à 30 kW

Bijzonderheden
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

Cabine
Eventsauna

Kacheltype KUSATHERM 120
Branders 4 branders à 30 kW

Bijzonderheden
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

Cabine
Event sauna

Kacheltype KUSATHERM 90
Branders **3** branders à 30 kW

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

Service & referenties

Advies

Met meer dan 25 jaar ervaring in gasgestookte saunakacheltechnologie zijn wij uw aanspreekpunt.
In een vrijblijvend gesprek ter plaatse informeren wij u graag over de geplande renovatie van uw bestaande installatie of ondersteunen wij u bij de projectplanning van uw nieuwbouw. Heeft u al een of meer gasgestookte sauna's en wilt u het aantal cabines uitbreiden? Maak ook hiervoor gebruik van onze expertise.

Planning

In het kader van de offerte maken wij een ontwerp als basis voor het gesprek en lichten wij uitgebreid de verschillende mogelijkheden toe.

Montage

Ons ervaren montageteam monteert de gehele technische KUSATEK-installatie tot en met het uitlaatsysteem. De inbedrijfstelling en het instrueren wordt uitsluitend door onze montagemedewerkers gedaan. Zo wordt een probleemloze werking gewaarborgd.

Check-up en onderhoud

De wetenschap, dat u 365 dagen per jaar kunt vertrouwen op de betrouwbare, storingvrije werking van uw installatie, geeft u de nodige zekerheid en draagt aanzienlijk bij aan de tevredenheid van uw gasten. Regelmatige check-ups en onderhoud zijn hiervoor onontbeerlijk. Wij bieden u graag een op uw behoeften afgestemd onderhoudsaanbod.

Training

Onze monteurs geven uw medewerkers graag instructies over het gebruik van de KUSATHERM-kachel om een optimaal gebruik te garanderen.

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 Kaucheln
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
VeluwseBron 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
Taunus Therme

KUSATEK
powered by EOS

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

made in Germany