ebios fire®

burning passion

“DETAILS ARE NOT DETAILS – THEY MAKE THE DESIGN”

CHARLES EAMES

INHALT

EINLEITUNG 4

UNTERNEHMEN 4

INFORMATION 6

BIOETHANOL 6

SICHERHEIT 8

QUALITÄT 10

TECHNOLOGIE 12

DESIGN COLLECTION 14

WANDMODELLE 34

BODENMODELLE 40

TISCHMODELLE 44

FEUER-OBJEKTE 46

ARCHITECTS COLLECTION 50

DIE VERWANDLUNG EINER VISION 52

EINBAUKAMINE 54

MASSGEFERTIGTE KAMINEINSÄTZE 58

BRENNER 66

UNTERNEHMEN

SPARTHERM - THE FIRE COMPANY

Seit ihrer Gründung in 1986, ist der deutsche Hersteller hochwertiger Kaminlösungen SPARTHERM Feuerungstechnik zum Synonym für innovative Brennzellen, Kaminöfen, Gas- und natürlich auch Bioethanol-Feuerstätten geworden.

In zwei Werken mit je 25.000m² Produktionsfläche, die mit modernsten Anlagen ausgerüstet sind, planen, entwickeln und produzieren die über 900 Spartherm-Mitarbeiter über 60.000 Feuerungseinheiten jährlich, die selbst den anspruchsvollsten Kunden im Hinblick auf Sicherheit, Qualität, Funktionalität und Design begeistern.

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

MARKE

Um dem stetig wachsenden Bedarf an abzugsfreien Kaminlösungen entgegen zu kommen, hat Spartherm ihre exklusive Bioethanol-Kaminserie der Marke ebios-fire® auf internationalem Niveau neu lanciert.

Mit einer breiten Auswahl an Standard-Kaminmodellen (Boden- und Wand-Modelle) sowie an maßgefertigten Einbaukaminen vereinen ebios-fire® Bioethanol-Kamine höchste Sicherheit mit Qualität und Design – und machen es auf einfache Weise möglich, einen flammenden Blickfang für jedes Ambiente zu kreieren.

In enger Zusammenarbeit mit Planern, Innenarchitekten und Designern setzen die ebios-fire®-Experten bei Spartherm maßgefertigte Bioethanol-Kaminlösungen in luxuriösen Bauprojekten, Privat-Häusern, Palästen, Büros, Hotels und Wellness-Resorts um.

ebios-fire® Geräte werden über ein ausgedehntes, unabhängiges Netzwerk von Feuerungsspezialisten und Design-Geschäften in einer stetig steigenden Anzahl Länder verkauft.

PHILOSOPHIE

Wir sind stolz drauf, ein sehr erfolgreiches, familiengeführtes Unternehmen zu sein, bei dem höchste Produktqualität und –sicherheit mit einer Passion für exklusives, funktionelles Design Hand in Hand geht.

Mit Expertise und Leidenschaft unterstützt das ebios-fire® Experten-Team unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Feuer-Ideen in magische Momente.

Der exzellente Kundenservice, den wir täglich erbringen, wird uns durch Loyalität und Zufriedenheit unserer Geschäftspartner und Kunden gedankt, mit denen wir die brennende Passion für Feuer teilen.

BIOETHANOL
- DIE GRÜNE ALTERNATIVE

ebios-fire® Kamine werden ausschließlich mit Bioethanol – oder kurz “Ethanol” – betrieben. Als erneuerbare Energiequelle, die durch Vergären von Zucker- und Stärkekomponenten pflanzlicher Nebenprodukte – hauptsächlich Zuckerrohr, Kartoffeln, Getreide und sogar Heu – erzeugt wird, liefert Bioethanol eine neutrale Umweltbilanz.

Die Verbrennung von Bioethanol erzeugt neben Wärme nur Wasserdampf und Kohlendioxid, wodurch beim Einsatz in einem ebios-fire® Kamin weder Rußablagerungen noch Geruchsbelästigung entstehen. Auf Kaminanschluss oder Rauchabzug kann somit verzichtet werden.

Das Alkohol-basierte Bioethanol beginnt bereits bei 17°C zu verdampfen. Die entstehenden Dämpfe sind schwerer als Luft, womit sie auf der Oberfläche des flüssigen Bioethanols verbleiben. Es ist somit nur das Bioethanolgas, und nicht das flüssige Bioethanol, das brennt.

Als erneuerbare Energiequelle wird Bioethanol heute für vielfältige Zwecke eingesetzt: Gemischt mit Benzin entsteht ein besonders nachhaltiger Kraftstoff für die Transportindustrie; es wird in den Fertigungsprozessen der Kosmetik-, Medizin- und Nahrungsmittelindustrien eingesetzt; und nicht zuletzt erzeugt es in ebios-fire® Kaminmodellen lebhaft tanzende Flammen, die geruch- und rückstandslos brennen.

SAUBERE VERBRENNUNG

Bioethanol besteht vollständig aus biologischen Stoffen und liefert daher eine neutrale Umweltbilanz. Es verbrennt sehr sauber, wobei ausschließlich Wärme, Wasserdampf und Kohlendioxid erzeugt wird. Kohlendioxid – oder CO_2 – wird für die Photosynthese beim Wachstum von Pflanzen aufgenommen. Dieser unendliche Kreislauf der Erzeugung und Verbrennung von Energie – wenn man so will ein “Energie-Recycling” – macht Bioethanol zu einem CO_2-neutralen Brennstoff.

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

LEISTUNGSSTARKE GRÜNE ENERGIE

Alle ebios-fire® Kaminmodelle sind technisch so konzipiert, dass bei idealer Verbrennungstemperatur nicht nur ein niedriger Brennstoffverbrauch, sondern auch eine rückstandslose Verbrennung sichergestellt ist. Somit kann auf Rauchabzug und Kaminanschluss verzichtet werden, so dass keine Wärme auf diesem Weg verloren geht.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Bioethanol ist als brennbare Flüssigkeit Klasse 1B (Brennbarkeit) und Klasse 3 PGII (Transport) eingestuft und unterliegt damit weltweit unterschiedlichen Normen.
Bitte machen Sie sich unbedingt mit diesen Sicherheitsnormen vertraut, um eine sichere und rechtmäßige Lagerung und Handhabung des Brennstoffs zu gewährleisten.

BIOETHANOL FÜR EBIOS-FIRE® GERÄTE

Die Qualität von Bioethanol kann erheblich variieren, was zu unerwünschter Färbung der Flamme oder Geruchsbildung führen kann. Die Brenner von ebios-fire® Geräten dürfen nur mit Bioethanol mit einem Reinheitsgrad von 96% bis höchstens 97,5% betrieben werden. Wir empfehlen ebios-fire® Bioethanol mit einem Reinheitsgrad von 96%.

FUEL CONSUMPTION

Im Gegensatz zu traditionellen Holz- oder Gaskaminen, wird das Flammenbild von Bioethanolkaminen sehr einfach durch Luftströme oder Zugluft um den Brenner herum beeinflusst. Dies hat meistens einen ungewünschten Einfluss auf Verbrennungstemperatur und Brennstoffverbrauch.

Mit technischem Wissen und Expertise unterstützen wir unsere Kunden nicht nur bei der Umsetzung ihrer Pläne, sondern ermöglichen die Kreation eines funktionellen und sicheren Bioethanolkamins.

Weitere Informationen zum Brennstoffverbrauch eines ebios-fire® Kaminmodells finden Sie in den Produktspezifikationen.

SICHERHEIT

Die Kombination von flüssigem Brennstoff, Menschen und Feuer kann gefährlich sein. Daher haben wir ebios-fire® Kamine besonders im Hinblick auf die Benutzersicherheit und eine intuitive Anwendung entwickelt.

Alle ebios-fire® Geräte sind sorgfältig in unserem Werkslabor getestet worden, wobei Brennstoffverbrauch, Wärmeentwicklung, Flammenbild und Materialbeständigkeit überprüft wurden. Darüber hinaus sind die meisten ebios-fire® Brenner und Kaminmodelle durch den TÜV getestet und zertifiziert.

Seit 2009 sind wir Mitglied des Expertengremiums, das sich die Formulierung einer europäischen Norm für Bioethanolkamine zur Aufgabe gemacht hat, deren Einführung unmittelbar bevorsteht.

Durch die enge Zusammenarbeit innerhalb dieser Expertengruppe mit anderen europäischen Herstellern von Bioethanolkaminen, Biochemikern sowie Normungs- und Verbraucherschutzorganisationen konnten wir unser Know-how ständig erweitern und vertiefen. Die so erlangte Expertise nutzen wir nicht nur in unserer täglichen Kundenberatung, sondern auch bei der Entwicklung von Bioethanolkaminen, die noch sicherer, funktioneller und hochwertiger sind.

Alle ebios-fire® Geräte verlassen das Werk nur nach eingehender Prüfung und sorgfältiger Verpackung. Die auf den Brennern angebrachten Sicherheitssymbole unterstützen den Benutzer – zusammen mit der ausführlichen Betriebsanleitung - in der sicheren Handhabung des ebios-fire® Kamins. Die im Lieferumfang enthaltene Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen zu Gerät, Installation, Betrieb und Wartung sowie über das erforderliche Bioethanol.

VERANTWORTUNG FÜR SICHEREN BETRIEB

Obwohl wir alles daran setzen, ebios-fire® Kamine so sicher wie möglich zu gestalten, damit deren Anwendung für unsere Kunden ein durchweg positives Erlebnis wird, liegt die letztendliche Verantwortung für den sicheren Betrieb des Kamins bei unseren Kunden selbst.

Es ist daher zwingend erforderlich, dass folgende Sicherheitsregeln eingehalten werden:

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Machen Sie sich mit den in der Betriebsanleitung genannten Sicherheitsvorkehrungen Ihres ebios-fire® Kamins vertraut und stellen Sie sicher, dass jeder, der den Kamin bedient, ebenfalls mit diesen Sicherheitsvorkehrungen vertraut ist.

Wir raten dringend von Änderungen an Komponenten oder dem Design von ebios-fire® Geräten ab. Dies schließt die Verwendung von dekorativen Keramikelementen wie Feuerholz oder Kieselsteine in den Flammen mit ein.

QUALITÄT DER RAUMLUFT

Entgegengesetzt der allgemeinen Annahme, dass der Verbrauch von Sauerstoff die Qualität der Raumluft vermindert, ist es vielmehr die Bildung von CO_2, die diesen Effekt hat. Kohlendioxid ist ein Spurengas, das ganz natürlich in der Luft enthalten ist; es wird allerdings auch von Pflanzen, Tieren, Menschen und – selbstverständlich – durch Verbrennungsprozesse wie das Verbrennen von Bioethanol erzeugt.

2 Personen erzeugen rund 75g CO_2 in der Stunde.
Ein Feuer, das 0,5 Liter Bioethanol in der Stunde verbrennt erzeugt 740g CO_2.

Der zweite Faktor, der die Qualität der Raumluft beeinträchtigt, ist der Verbrauch des Sauerstoffs. Luft von durchschnittlicher Qualität enthält ca. 21% Sauerstoff. Somit enthält ein Raum mit 40m² mit einer Deckenhöhe von 2,5m (100m³) 27kg Sauerstoff.

2 Erwachsene in ruhendem Zustand verbrauchen ca. 55g Sauerstoff per Stunde.
Ein Feuer, das 0,5 Liter Bioethanol in der Stunde verbrennt, verbraucht ca. 800g Sauerstoff.

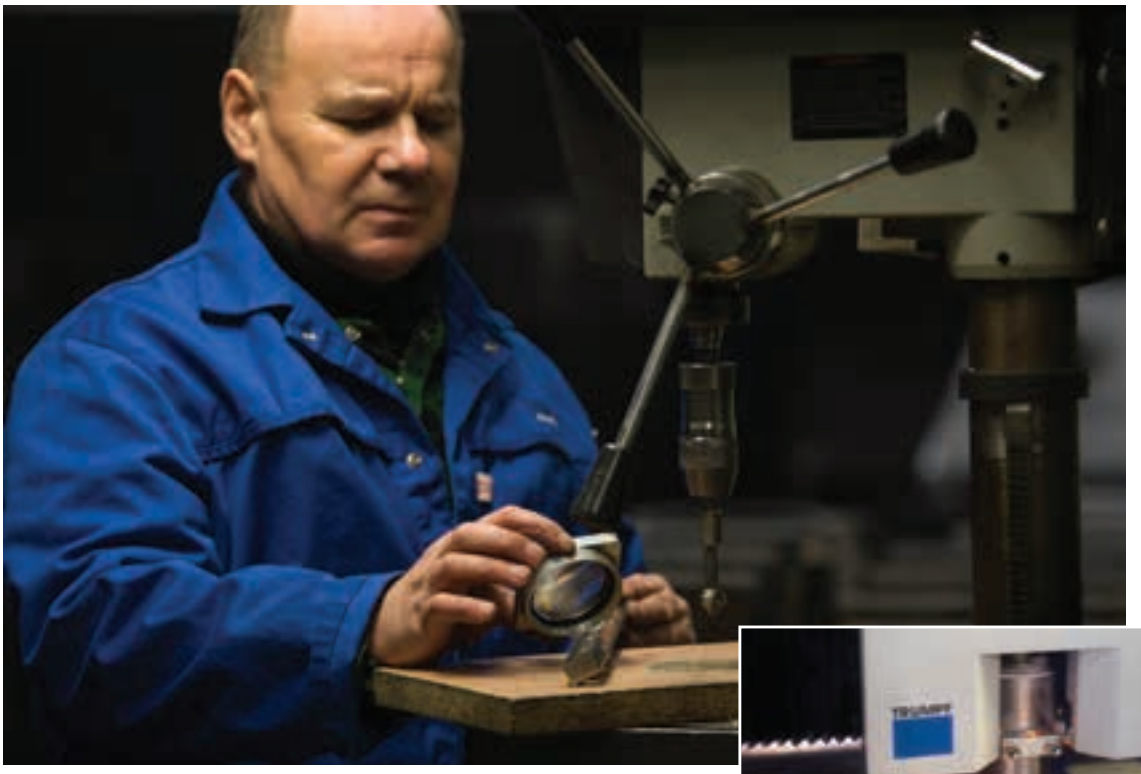
Und nicht zuletzt ist natürlich auch die Luftwechselrate ein entscheidender Faktor, wenn es darum geht, sowohl die Erzeugung von CO_2 als auch den Verbrauch von Sauerstoff in der Raumluft auszugleichen.

Um das Innenraumklima stets auf höchstem Niveau zu halten, d.h. die Qualität der Raumluft auch während des Betriebs eines Bioethanolkamins nicht zu stark absinken zu lassen, ist es erforderlich, die Brennergröße sorgfältig auf Größe, Volumen und Belüftung des Raumes abzustimmen.

Unser qualifiziertes ebios-fire® Team unterstützt Sie hierbei mit fachkundiger Beratung.

QUALITÄT

Alle ebios-fire® Kaminmodelle werden in unseren zwei hochmodernen Produktionsstätten hergestellt, deren technische Anlagen Schweißroboter, Laserschneider und Pulverbeschichtungslinien einschließen. Unsere geschulten Mitarbeiter verleihen jedem ebios-fire® Kamin den letzten Schliff in Handarbeit, bevor er für die Endabnahme getestet wird.



© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

“EIN HAUS IST KEIN ZUHAUSE, WENN ES NICHT NAHRUNG UND FEUER FÜR DEN GEIST UND DIE SEELE BEREITHÄLT.”

BENJAMIN FRANKLIN

TECHNOLOGIE

Als Kernelement unseres umfassenden Bioethanolkamin-Sortiments bieten die ebios-fire® Docht- und Automatikbrenner zahlreiche Variationsmöglichkeiten. Ohne hierfür einen Rauchabzug oder Schornstein zu benötigen, ist die Installation fast überall möglich.

DER DOCHTBRENNER

Die patentierte Technologie, die in ebios-fire® Dochtbrennern Anwendung findet, erlaubt eine verpuffungsfreie Zündung des Brenners, der TÜV getestet und nach DIN 4734-1 zertifiziert ist.

Der ebios-fire® Dochtbrenner gilt damit als einer der sichersten Bioethanolbrenner, die zurzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Eine Flammenbreite von 400 / 500 / 600 und 700mm macht es möglich, auch mehrere Brenner nebeneinander einzusetzen, um ein kontinuierliches, bandförmiges Flammenbild zu erzielen. Das Fassungsvermögen der Brennertanks, die während der Fertigung druckgetestet werden, ist so wie die Wärmeentwicklung von der Brennergröße abhängig. Der Dochtbrenner ist Bestandteil der meisten Kaminmodelle der ebios-fire® Design Collection.

TÜV Süd
geprüft
DIN 4734-1

SCHOTT ROBAX® Glaspaneele vor und hinter den Flammen reflektieren nicht nur das Flammenspiel gleich mehrfach, sondern tragen auch zur Sicherheit und Funktionalität der Brenner bei.

SICHERHEITSMERKMALE

- Druckgetestete Tankmontage
- Füllstandanzeige
- Sicherheitstankverschluss
- Überdruckventil
- Brennstofftankverschluss und Dochtsystem verhindern Auslaufen von Bioethanol bei Umstoßen des Brenners

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DER AUTOMATIKBRENNER

Der mit einer Funkfernbedienung zu bedienende ebios-fire® Automatikbrenner arbeitet mit Pumpen, die das flüssige Bioethanol in die Brennerrinne von 500 oder 1000mm Breite führen, wo es entzündet wird. Diese patentierte Technologie wird ebenfalls in dem runden ebios-fire® Automatikbrenner angewendet. Der Bioethanolvorrat wird in 5-Liter-Kanistern aufbewahrt, die entweder unter dem Brenner oder an einem weiter entfernten Standort aufbewahrt werden können. Alternativ kann der Brenner auch mit einem Tank versehen werden, der dann Bestandteil des Geräts ist.

SICHERHEITSMERKMALE

- Füllstandsensor in der Brennerrinne
- Feuchtigkeitssensoren an kritischen Stellen in der Brennerkonstruktion (Leckage-Detektoren)
- Temperatursensoren (Keine Flamme – kein Brennstoff und automatischer Betriebsabbruch bei Überhitzen)
- Automatischer Betriebsabbruch nach 8 Stunden Dauerbetrieb
- Akustisches Warnsignal
- Acoustic error signal

“JEDE HINREICHEND AUSGEREIFTE TECHNOLOGIE IST VON ZAUBEREI NICHT ZU UNTERSCHEIDEN.”

ARTHUR C. CLARKE

DESIGN COLLECTION

Verwandeln Sie Ihr Zuhause mit einem wärmenden Blickfang aus der ebios-fire® Design Collection. Diese Auswahl an gebrauchsfertigen Kaminmodellen ist innerhalb von Minuten ohne umständliche Installation gebrauchsfertig – ohne Schornstein oder Abluftanlage.

Ob Wand- oder Bodenmodell: sollten Sie umziehen, nehmen Sie Ihren ebios-fire® Designer-Kamin einfach mit! Platzieren Sie ihn von einem Raum in den nächsten oder auch an langen Sommerabenden auf der Terrasse, um kuschelige warme Stunden dort zu genießen.

Designen Sie Ihren ganz persönlichen Look, der weder bauliche Veränderungen, einen Schornstein noch einen Ofenanschluss erfordert. Einfach auspacken, aufstellen oder an der Wand anbringen, die Betriebsanleitung lesen – und im Handumdrehen genießen Sie ein echtes, faszinierendes Feuer.

Die mit dem Plus X Award ausgezeichnete Elipse Z bietet aus jedem Winkel einen Blick auf ihr faszinierendes Flammenbild.

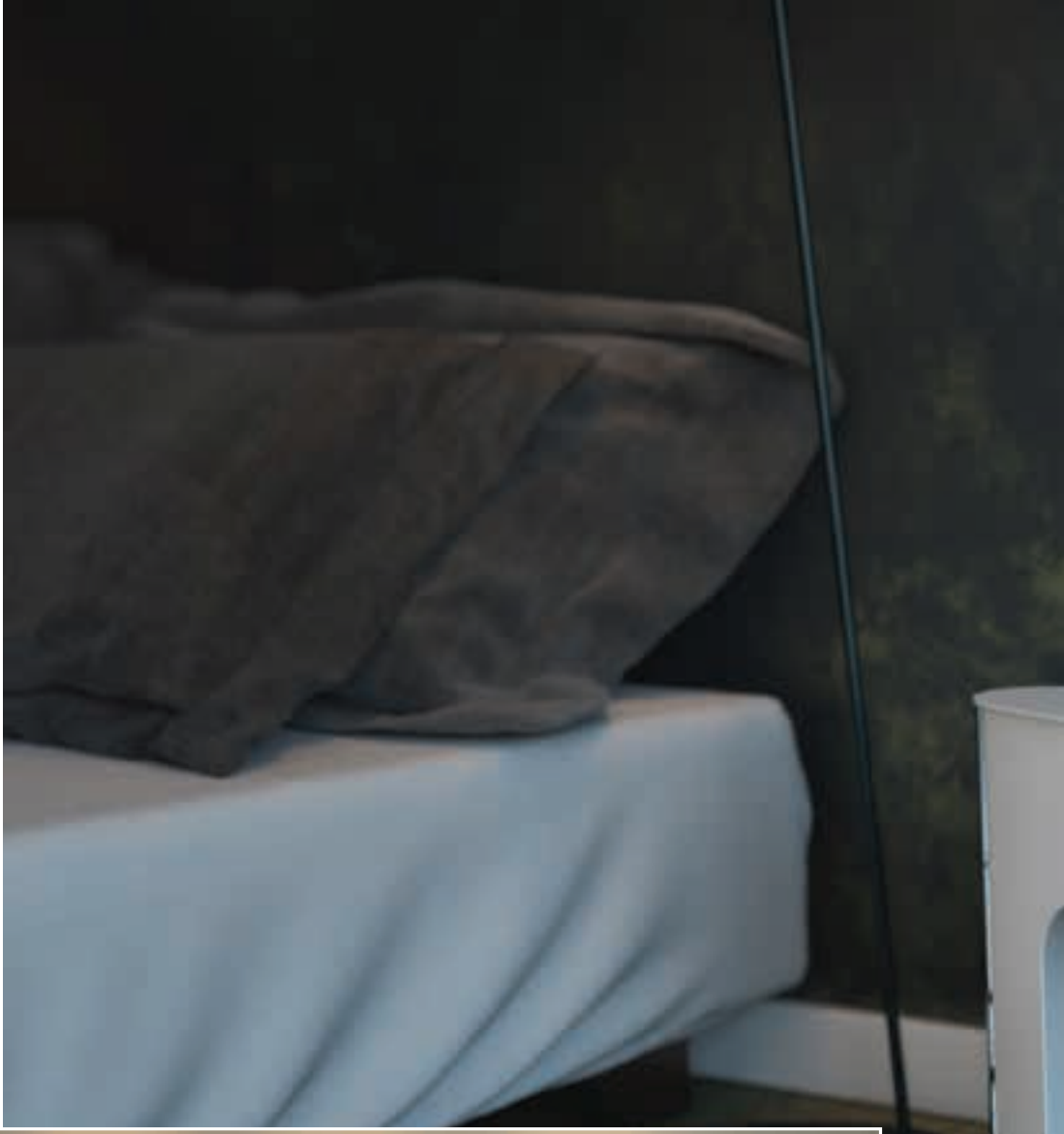
Mit ihrer ovalen Gehäuseform und dem rechteckigen Wandpaneel aus reflektierendem, schwarzen Glas kombiniert die ebios-fire® Elipse Wall Funktionalität mit Eleganz auf attraktive Weise.

Stilvoll, klassisch, lineare Formen – und bestens geeignet für kleinere Räume: Die Quadra Wall ist eines der kompakteren Modelle der ebios-fire® Design Collection.

Die ebios-fire® Elipse Case verbindet mit ihren stromlinienförmigen, klaren Linien Funktion mit stilvollem Design auf perfekte Weise. Die verchromten Seitenblenden des Gehäuses spiegeln die Umgebung, der die Elipse Case ein modernes Flair verleiht.

Als eine der meistverkaufen Modellserien der ebios-fire® Design Collection besticht Oxford durch elegante Geradlinigkeit, die perfekt zu jedem modernen Ambiente passt. Stilvoll und gleichzeitig raffiniert bieten die Oxford Modelle ein Maximum an Bedienerfreundlichkeit und Komfort bei minimalem Installationsaufwand.

Als das perfekte Accessoire für zeitgemäßen Lifestyle bieten sich die Cambridge Wandmodelle sowohl für die Anwendung im privaten Bereich als auch in gewerblich genutzten Räumen wie zum Beispiel Bars und Restaurants an. Mit zwei Brennergrößen von 400mm und 600mm sind diese Feuerstellen auch für den Gebrauch in Räumen von kleiner bis mittlerer Größe geeignet.



DESIGN COLLECTION SPECIFICATIONS

CAMBRIDGE 400

WANDMODELL

CAMBRIDGE 600

WANDMODELL

ELIPSE WALL

WANDMODELL

OXFORD 600

WANDMODELL

OXFORD 700

WANDMODELL

QUADRA WALL

WANDMODELL

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

ELIPSE CASE

BODENMODELL

ELIPSE Z

BODENMODELL

ARCHITECTURE SL

BODENMODELL

TOWER

BODENMODELL

ELIPSE BASE

TISCHMODELL

QUADRA BASE

TISCHMODELL

FENIX BORA

FEUER-OBJEKT

FENIX SCIROCCO

FEUER-OBJEKT

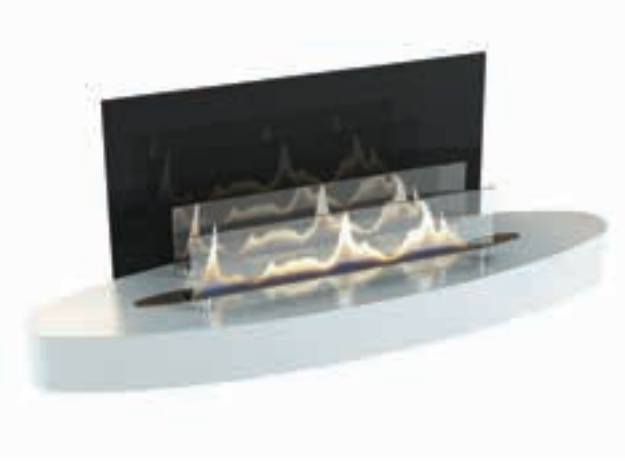
FIRE BASE TABLE

FEUER-OBJEKT

LIBERTY

FEUER-OBJEKT

ELIPSE WALL

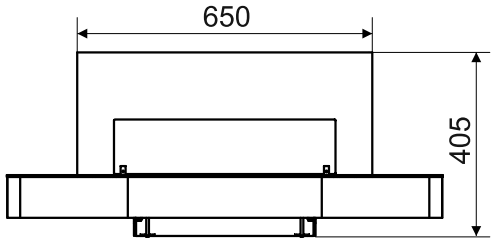


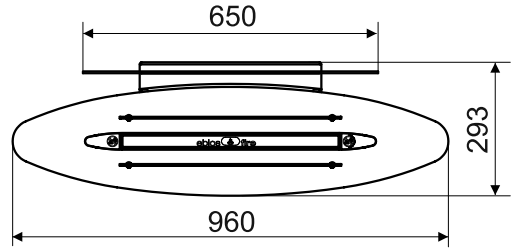
Ausführung	*Mattweiß, mattschwarz, gebürsteter Edelstahl, verchromt mit schwarzem Glaspaneel*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*24 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Mit ihrer ovalen Gehäuseform und dem rechteckigen Wandpaneel aus reflektierendem, schwarzen Glas kombiniert die ebios-fire® Elipse Wall Funktionalität mit Eleganz auf attraktive Weise.

Die in vier verschiedenen Ausführungen angebotene Elipse Wall ist mit dem patentierten Dochtbrenner ausgerüstet, der von zwei SCHOTT ROBAX® Glaspaneelen umgeben das faszinierende Flammenspiel gleich mehrfach reflektiert.

Der Dochtbrenner der Elipse Wall verwendet Bioethanol, ein umweltfreundlicher, nicht fossiler Brennstoff.





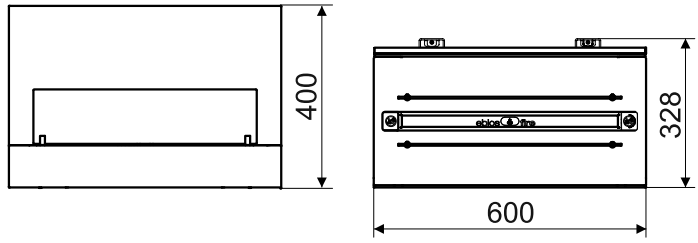
© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

QUADRA WALL

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder schwarz mit schwarzem Glaspaneel*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*25 kg*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Stilvoll, klassisch, lineare Formen – und bestens geeignet für kleinere Räume: Die Quadra Wall ist eines der kompakteren Modelle der ebios-fire® Design Collection, dessen Anbringung an jeder Art Wand buchstäblich eine Sache von Minuten ist. Seine klaren, minimalistischen Linien stehen in schönem Kontrast zu den weich lodernden Flammen und machen die Quadra Wall zum idealen Begleiter an Regentagen und langen, dunklen Abenden.

Das ruhig spielende, bandähnliche Flammenbild des TÜV-zertifizierten Brenners wird von zwei ROBAX® Glaspaneelen umgeben, die nicht nur zur Sicherheit beitragen, sondern auch die Flammen mehrfach spiegeln.



OXFORD 600

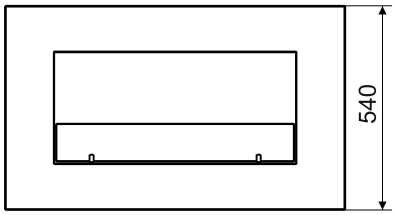
Ausführung	*Hochglanz weiß, Hochglanz schwarz, gebürsteter Edelstahl oder verchromt*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*21 kg (Wandmodell) - 29 kg (Einbaumodell)*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,47 Liter*
Mindestraumvolumen	*96 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

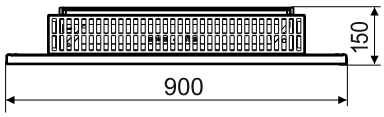
Als eine der meistverkaufen Modellserien der ebios-fire® Design Collection besticht Oxford durch elegante Geradlinigkeit, die perfekt zu jedem modernen Ambiente passt. Stilvoll und gleichzeitig raffiniert bieten die Oxford Modelle bei minimalem Installationsaufwand ein Maximum an Bedienerfreundlichkeit.

Dieser rechteckige Wandkamin mit seinem kleinen Glas vor den Flammen ist in zwei Größen vorhanden: als Oxford 600 und Oxford 700, wobei die Ziffern sich auf die Brennergröße in Millimetern beziehen. Somit ist diese Kaminserie für mittelgroße bis größere Räume sehr gut geeignet.

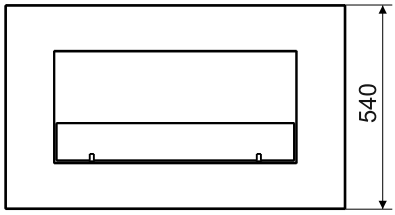
Beide Oxford Kamine werden auch als Einbaumodelle gefertigt, die mit nur 50mm Überstand fast vollständig mit der Wand flächenbündig abschließen.

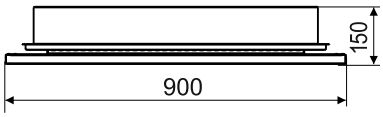
Wandmontiert





Eingebaut





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

OXFORD 700

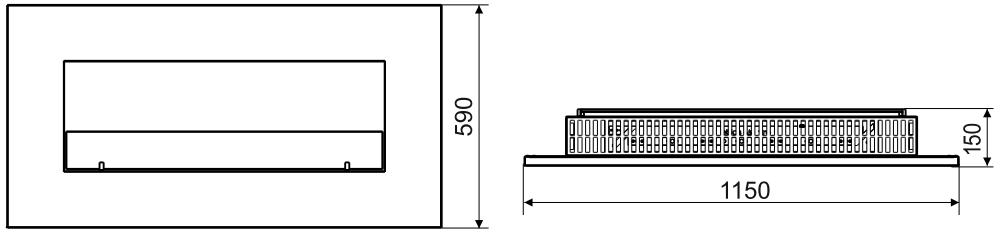
Ausführung	*Hochglanz weiß, Hochglanz schwarz, gebürsteter Edelstahl oder verchromt*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*27 kg (Wandmodell) - 37 kg (Einbaumod-*
Brennertyp	*ell)Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,88 Liter*
Mindestraumvolumen	*111 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Als eine der meistverkaufen Modellserien der ebios-fire® Design Collection besticht Oxford durch elegante Geradlinigkeit, die perfekt zu jedem modernen Ambiente passt. Stilvoll und gleichzeitig raffiniert bieten die Oxford Modelle ein Maximum an Bedienerfreundlichkeit und Komfort bei minimalem Installationsaufwand.

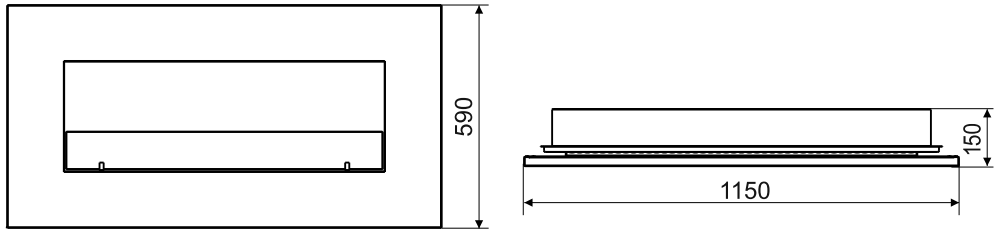
Dieser rechteckige Wandkamin mit seinem kleinen Glas vor den Flammen ist in zwei Größen vorhanden: als Oxford 600 und Oxford 700, wobei die Ziffern sich auf die Brennergröße in Millimetern beziehen. Somit ist diese Kaminserie für mittelgroße bis größere Räume sehr gut geeignet.

Beide Oxford Kamine werden auch als Einbaumodelle gefertigt, die mit nur 50mm Überstand fast vollständig in der Wand verschwinden.

Wandmontiert



Eingebaut



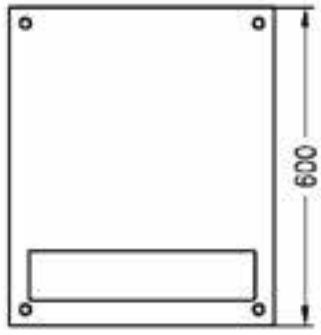
CAMBRIDGE 400

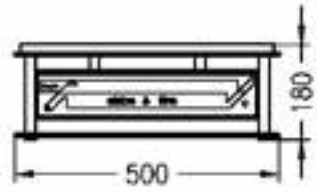
Ausführung	*Schwarze Rückwand, durchsichtige Glasfront*
Material	*Aluminium, Edelstahl und optisch weißes Sicherheitsglas*
Gewicht	*19 kg*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Tankvolumen	*1,65 Liter*
Mindestraumvolumen	*65 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Die Modelle der Cambridge Serie bestechen durch klare Linien und attraktive Verarbeitungsdetails, die in dem elegant geschliffenen Frontpaneel aus Sicherheitsglas, das von vier kunstvoll gedrehten, massiven Edelstahlhaltern getragen wird, zum Ausdruck kommen.

Als das perfekte Accessoire für zeitgemäßen Lifestyle bieten sich die Cambridge Wandmodelle sowohl für die Anwendung im privaten Bereich als auch in gewerblich genutzten Räumen wie zum Beispiel Bars und Restaurants an. Mit zwei Brennergrößen von 400mm und 600mm sind diese Feuerstellen auch für den Gebrauch in Räumen von kleiner bis mittlerer Größe geeignet.

Wie alle ebios-fire® Kaminmodelle, wird auch die Cambridge Serie ausschließlich mit Bioethanol befeuert – eine umweltfreundliche, nachhaltige Energiequelle.





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

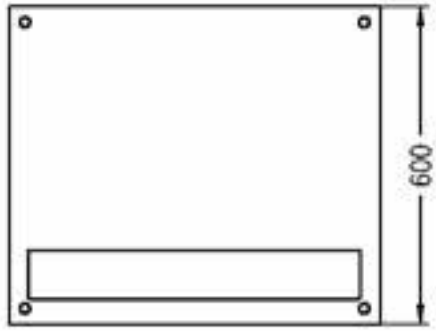
CAMBRIDGE 600

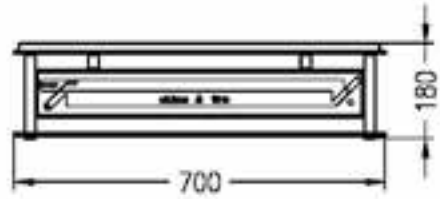
Ausführung	*Schwarze Rückwand, durchsichtige Glasfront*
Material	*Aluminium, Edelstahl und optisch weißes Sicherheitsglas*
Gewicht	*27 kg*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,47 Liter*
Mindestraumvolumen	*96 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Die Modelle der Cambridge Serie bestechen durch klare Linien und attraktive Verarbeitungsdetails, die zum Beispiel in dem elegant geschliffenen Frontpaneel aus Sicherheitsglas, das von vier kunstvoll gedrehten, massiven Edelstahlhaltern getragen wird, zum Ausdruck kommen.

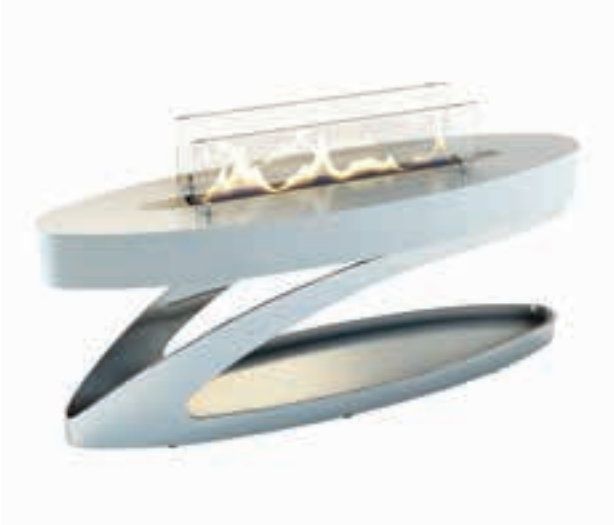
Als das perfekte Accessoire für zeitgemäßen Lifestyle bieten sich die Cambridge Wandmodelle sowohl für die Anwendung im privaten Bereich als auch in gewerblich genutzten Räumen wie zum Beispiel Bars und Restaurants an. Mit zwei Brennergrößen von 400mm und 600mm sind diese Feuerstellen auch für den Gebrauch in Räumen von kleiner bis mittlerer Größe geeignet.

Wie alle ebios-fire® Kaminmodelle, wird auch die Cambridge Serie ausschließlich mit Bioethanol befeuert – eine umweltfreundliche, nachhaltige Energiequelle.





ELIPSE Z

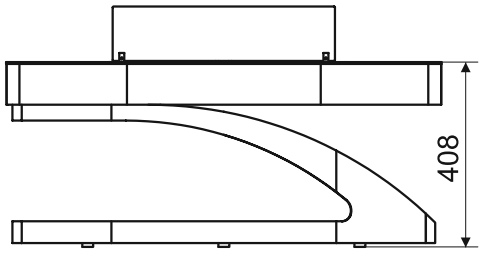


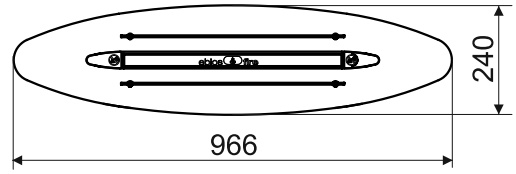
Ausführung	*Hochglanz weiß, Hochglanz schwarz, weiß und schwarz auf verchromtem Fuß gebürsteter Edelstahl und verchromt auf schwarzem Fuß*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*44,5 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Als eines der beliebtesten ebios-fire® Modelle wurde der Elipse Z der Plus X Award für Qualität und Design als “Produkt des Jahres” verliehen. Dieses elegante Bodenmodell der ebios-fire® Design Collection kann flexibel innerhalb eines Raumes aufgestellt werden, so dass sein faszinierendes Flammenbild von allen Seiten zu bewundern ist.

Der patentierte Dochtbrenner der Elipse Z wurde vom TÜV Süd nach der DIN 4734-1 für Bioethanolkamine zertifiziert, womit er zu den sichersten Brennern auf dem Markt zählt. Die beiden längs der Flammen angebrachten Glaspaneele schützen das Feuer nicht nur vor Luftzug, sondern reflektieren die ruhig tanzenden Flammen gleich mehrfach.

Wie alle ebios-fire® Kaminmodelle, wird auch die Elipse Z ausschließlich mit flüssigem Bioethanol betrieben – ein umweltfreundlicher Biobrennstoff, der ein echtes Feuer ohne Schornstein oder Abzug im Innenbereich möglich macht.





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

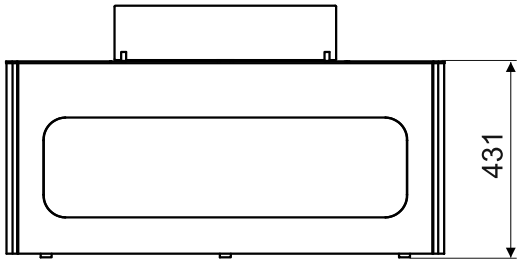
ELIPSE CASE

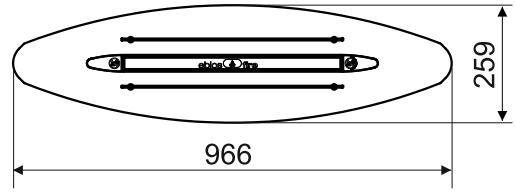
Ausführung	*Mattweiß, mattschwarz mit verchromten Seitenblenden*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*41,5 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Die ebios-fire® Elipse Case verbindet mit ihren stromlinienförmigen, klaren Linien Funktion mit stilvollem Design auf perfekte Weise. Die verchromten Seitenblenden des Gehäuses spiegeln die Umgebung, der die Elipse Case ein modernes Flair verleiht.

Mit minimalistischer Anmutung und maximaler Anwenderfreundlichkeit gestattet die Elipse Case einen Blick auf das faszinierende Flammenspiel aus jedem Winkel. Dieses elegante Designerstück ist mit dem patentierten ebios-fire® Dochtbrenner ausgestattet, der als sicherster Bioethanol Brenner auf dem Markt gilt. Zwei niedrige Glaspanelle reflektieren die Flammen unzählige Male und schützen das Feuer gleichzeitig vor Zugluft.

Die Elipse Case wird – so wie alle ebios-fire® Kaminmodelle – ausschließlich mit flüssigem Bioethanol betrieben.





ARCHITECTURE SL

Ausführung	*Konstruktion aus Beton oder Sandstein und schwarzes Brenner-Gehäuse*
Material	*Stahl, Edelstahl, Beton oder Sandstein und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*ca. 40 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

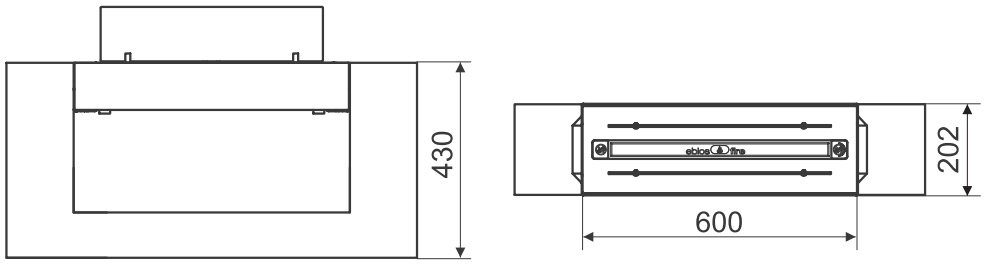
Die minimalistische Ausstrahlung der ebios-fire® Architecture SL verleiht jedem modernen Ambiente im Innen- und Außenbereich stilvolles Flair.

Die aparte Kombination von Metall und Beton/Sandstein bietet ein elegantes Objekt für Appartements, Privathäuser und –Wohnungen sowie für öffentliche Umfelder wie Hotels, Büroräume, Restaurants und Bars.

Der einzigartige, patentierte Dochtbrenner im Metallgehäuse scheint zwischen der handgefertigten Konstruktion aus Sandstein oder Beton zu schweben. So wie bei allen ebios-fire® Dochtbrennern, befinden sich auch hier zwei SCHOTT ROBAX® Glaspaneele vor und hinter den Flammen, die diese nicht nur vor Zugluft schützen, sondern auch mehrfach reflektieren.

So wie alle anderen ebios-fire® Kaminmodelle wird die Architecture SL mit Bioethanol betrieben – ein umweltfreundlicher, nachhaltiger und CO2-neutraler Brennstoff, der rückstands- und rauchfrei verbrennt.

Nach Anwendung im Außenbereich kann die Architecture SL mit einer optional angebotenen Schutzhülle abgedeckt werden; Sie sollte jedoch bei ungünstigen Wetterbedingungen unbedingt nur drinnen betrieben und aufgestellt werden.



© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TOWER

Ausführung	*Nero (dunkles graubraun), weiß, terra (dunkelbraun), Corten Stahl*
Material	*Stahl, Edelstahl und Sicherheitsglas*
Gewicht	*64 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Tankvolumen	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*270 m³*
Brenndauer	*6 Stunden*

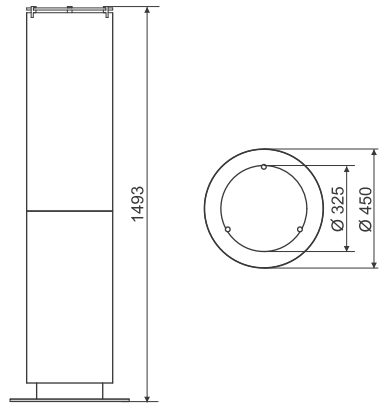
Die schlanke Silhouette des ebios-fire® Tower verleiht jedem Innen- oder Außenbereich das gewisse Etwas. Durch seine kraftvolle Wärmeentwicklung ist der Tower ein beliebtes Objekt auf Restaurantterrassen, oder als Blickfang in Hotel- und Geschäftseingängen, die Gäste und Kunden wärmstens willkommen heißen.

Aufgrund seiner Wärmeentwicklung sollte der Tower im Innenbereich nur in größeren Räumen betrieben werden.

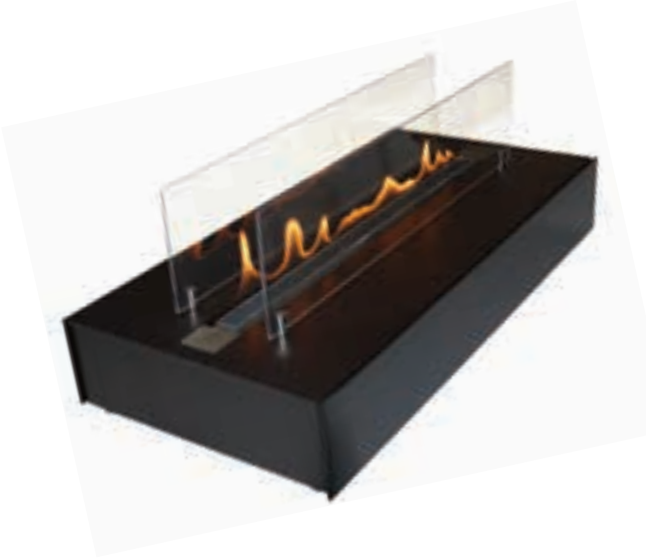
Der Automatikbrenner des ebios-fire® Tower, dessen Bedienung mittels Funkfernbedienung erfolgt, wird über zwei 5-Liter-Kanister mit Bioethanol versorgt, die komfortabel unterhalb des Brenners im Inneren des Gehäuses verstaut sind. Der schwere Zylinder aus Sicherheitsglas, dessen Öffnung durch eine Glasscheibe abgedeckt ist, schützt die Flamme vor Luftzug.

Da der Tower – wie jede ebios-fire® Feuerstätte – mit Bioethanol betrieben wird, brennt er sauber und rauchfrei.

Nach Anwendung im Außenbereich kann der Tower mit einer optional angebotenen Schutzhülle abgedeckt werden. Er sollte jedoch bei ungünstigen Wetterbedingungen unbedingt nur drinnen betrieben und aufgestellt werden.



QUADRA BASE

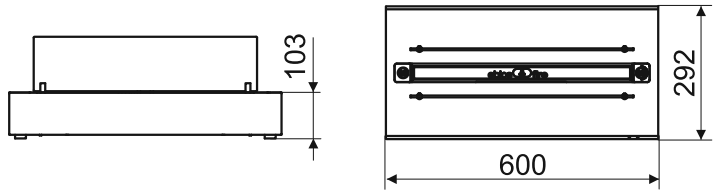


Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl und schwarzes Glas*
Material	*Stahl, Edelstahl, schwarzes Glas und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*19 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Rechteckig, puristisch, edel – und ideal für kleinere Räume: Die Quadra Base ist das kompakteste Modell der ebios-fire® Design Collection. Dieses portable Tischmodell kann auf einfache Weise von Raum zu Raum transportiert werden.

Unabhängig von der Platzierung, bietet die Quadra Base mit ihren klaren Linien und ihrem minimalistischen Design die perfekte Ergänzung für jedes Ambiente.

Das faszinierend breite Flammenbild wird von zwei ROBAX® Glaspaneelen flankiert, die nicht nur zur Sicherheit beitragen, sondern auch das Feuer mehrfach widerspiegeln.



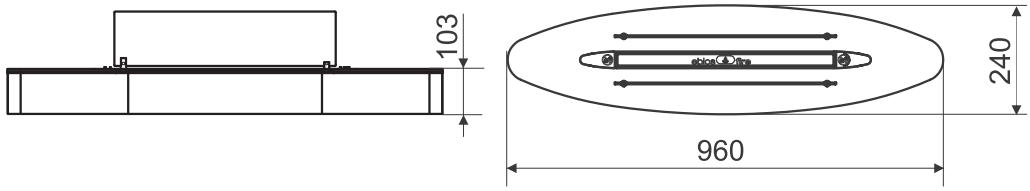
© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

ELIPSE BASE

Ausführung	*Hochglanz weiß, Hochglanz schwarz, mattweiß, mattschwarz, gebürsteter Edelstahl und verchromt*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*19,5 kg*
Brennertyp	*TÜV-zertifizierter Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Die ebios-fire® Elipse Base ist ein atemberaubend elegantes Kaminmodell, das – platziert auf einem Möbelstück oder einem Podest - jeder Einrichtung einen Hauch von Luxus verleiht. Perfekt geeignet für jede Raumgröße, sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich, verfügt die Elipse Base über den patentierten, TÜV-zertifizierten Dochtbrenner. Die zwei reflektierenden SCHOTT ROBAX® Glaspaneele reflektieren das harmonisch tanzende Flammenband, das von jedem Winkel im Raum zu sehen ist.

So wie alle anderen ebios-fire® Feuerstätten wird auch die Elipse Base mit umweltfreundlichem, rückstandslos brennenden Bioethanol betrieben.



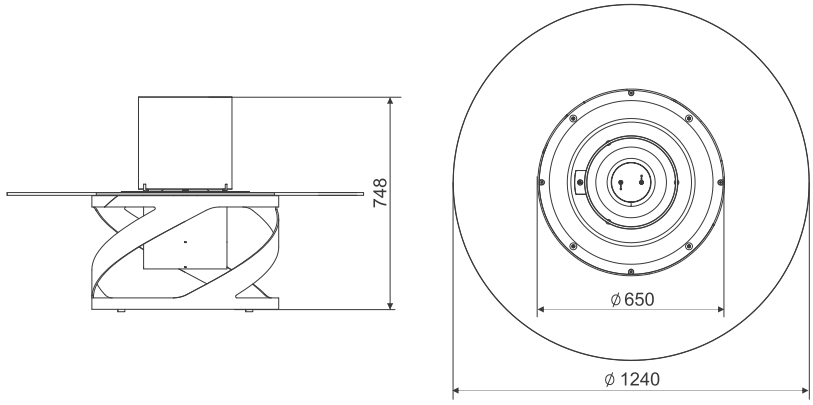
FIRE BASE TISCH

Ausführung	*Verchromtes Gestell, gebürsteter Edelstahlbrenner und Glasplatte*
Material	*Stahl, Edelstahl und Sicherheitsglas*
Gewicht	*63 kg*
Brennertyp	*Dochtbrenner oder Automatikbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*185 m³*
Brenndauer	*2 Stunden*

Das wirklich beeindruckende Feuer-Objekt Fire Base Tisch macht den gemütlichen Abend am flackernden Feuer auch drinnen zum Erlebnis.

Mit seiner 10mm dicken Sicherheitsglasplatte, die auf einem elegant geschwungenen verchromten Gestellt ruht, kann der Fire Base Tisch wahlweise mit einem Automatikbrenner oder Dochtbrenner ausgestattet werden. Ein Zylinder aus Sicherheitsglas schützt die Flammen vor Zugluft.

Wie alle ebios-fire® Kaminmodelle, wird auch der Fire Base Tisch ausschließlich mit flüssigem Bioethanol befeuert – ein umweltfreundlicher, nachhaltiger Brennstoff.



© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

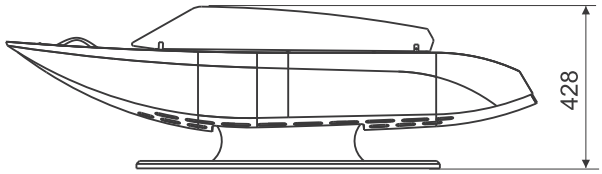
FENIX BORA

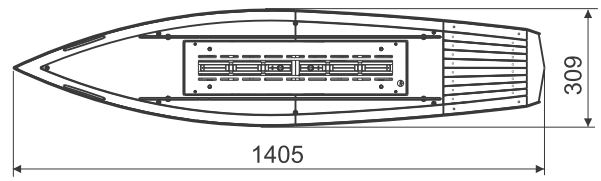
Ausführung	*Mahagoni-Optik mit weißen Details und Rauchglas*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*73 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Tankvolumen	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*50 Stunden – automatische Abschaltung nach 8 Stunden Dauerbetrieb*

Mit einem Design, dass an die Riva-Boote der 50er Jahre erinnert, vereint das ebios-fire® Fenix Bora Feuer-Objekt in stilvoller Weise Feuer mit Wasser.

Der Automatikbrenner der Fenix Bora macht die Bedienung nicht nur einfach, sondern auch sicher, wobei das Bioethanol aus zwei Kanistern geliefert wird, die in dem maßgefertigten Podest stehen, auf dem die Fenix Bora angebracht ist.

Dieses beeindruckende Feuer-Objekt schmückt Marinas und Luxushotels in aller Welt.





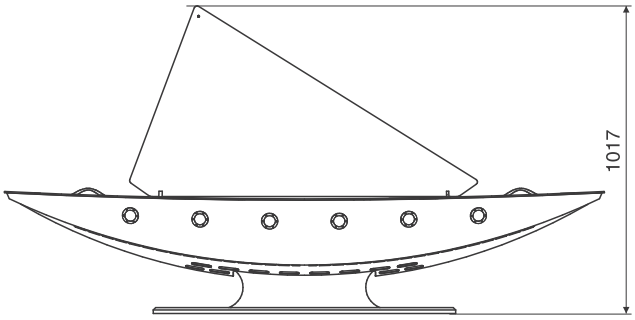
FENIX SCIROCCO

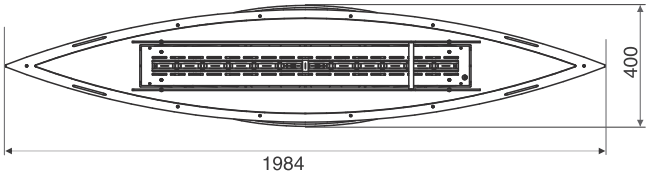
Ausführung	*Mahagoni-Optik mit weißen Details und Rauchglas*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*73 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Tankvolumen	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*170 m³*
Brenndauer	*25 Stunden – automatische Abschaltung nach 8 Stunden Dauerbetrieb*

Beeindruckend in Design und Größe vereint das Fenix Scirocco auf elegante Weise die gegenteiligen Elemente Feuer und Wasser.

Der Automatikbrenner der Fenix Bora macht die Bedienung nicht nur einfach, sondern auch sicher, wobei das Bioethanol aus zwei Kanistern geliefert wird, die in dem maßgefertigten Podest stehen, auf dem die Fenix Bora angebracht ist.

Dieses beeindruckende Feuer-Objekt schmückt Marinas und Luxushotels in aller Welt.





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

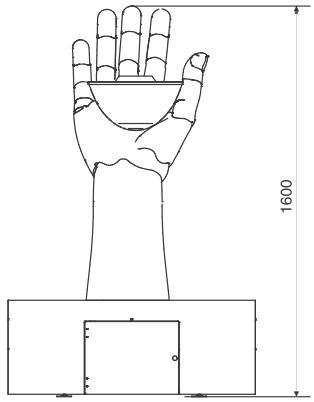
LIBERTY

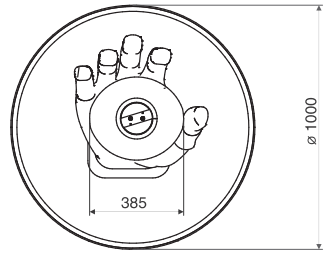
Ausführung	*Bronze-Optik*
Material	*Stahl, Edelstahl und Lavasteine*
Gewicht	*78 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Tankvolumen	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*270 m^3*
Brenndauer	*6 Stunden*

Inspiriert durch die berühmte Freiheitsstatue entstand das Design für die ebios-fire® Liberty: eine gelungene Kombination von Kunst und Feuer.

Dieses luxuriöse Feuer-Objekt ist aus Stahl in Bronze-Optik gefertigt und beinhaltet einen runden Automatikbrenner, der mittels Fernbedienung betrieben wird. Die Brennstoffversorgung wird über zwei 5-Liter-Kanister vorgenommen, die im Sockel der Liberty untergebracht sind.

Als beeindruckendes, skulpturales Statement heißt die ebios-fire® Liberty Gäste in Hotels, Restaurants und privaten Residenzen in aller Welt willkommen.





ARCHITECTS COLLECTION

Als speziell für Innenarchitekten und Einrichtungsdesigner entwickeltes Produktsortiment umfasst die ebios-fire® Architects Collection Bioethanol-Brenner, Kamineinsätze und Einbaukamine in zahlreichen Layouts und Ausführungen. Die Wahl zwischen manuell bedienten Dochtbrennern und elektronisch gesteuerten Bioethanol-Brennern macht es denkbar einfach, mit einem ebios-fire® Kaminmodell einen flammenden Blickfang zu kreieren, der weder Schornstein noch Abzug benötigt.

Der maßgefertigte Kamineinsatz Chelsea wird in zahlreichen Layouts und Ausführungen angeboten.

DIE VERWANDLUNG EINER VISION

Ob Sie einen brennenden Blickfang für das Büro oder Heim Ihres Kunden, einen Hotelempfang, Restaurant oder Ihr eigenes Heim planen: die maßgefertigte Produktreihe von ebios-fire® Bioethanol-Kaminen eröffnet ungeahnte Möglichkeiten. Mit variablen Layouts und Ausführungen, die keinen Schornstein, Abzug oder tragende Wände benötigen, setzt nur Ihre eigene Fantasie Grenzen bei der Planung einer beeindruckenden Bioethanol-Feuerstelle.

Bei der Verwandlung einer einfachen Skizze Ihrer Ideen und Visionen in einen fantastischen Feuer-Blickfang stehen Ihnen unsere Experten gern hilfreich zur Seite. Teilen Sie uns Ihre Ideen mit, damit wir Ihr Projekt bei der Umsetzung in eine sichere und funktionelle ebios-fire® Feuerstelle mit Rat und Tat unterstützen können.

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EINBAUKAMINE

Die ebios-fire® Einbau-Kaminmodelle sind perfekt geeignet für die Installation in Wänden aus Ziegeln, Gasbeton oder Fasergipskartonplatten, wobei die Wand um den Kamin herum gebaut wird, ohne dass hierfür ein Schornstein oder Abzug erforderlich ist.

Diese Modellserie umfasst sechs Layouts in verschiedenen Größen, die entweder mit dem manuellen ebios-fire® Dochtbrenner oder dem Automatikbrenner ausgestattet werden können.

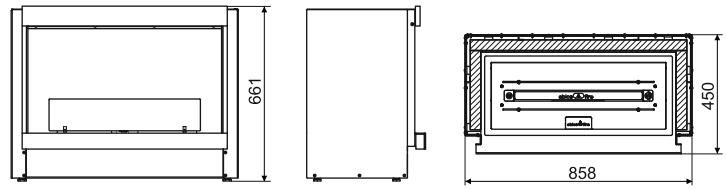
Paneele aus SCHOTT ROBAX® Glas, die auf dem Brenner montiert werden, reflektieren das elegante Flammenspiel mehrfach und runden das Erscheinungsbild ab.

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

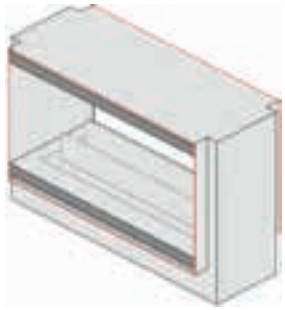
Ausführung	*Pulverlackiert nero mit schwarzer Glasrückwand (nicht für Modell FD) und schwarze Glasapplikation auf Rahmenpaneel*
Material	*Stahl, schwarzes Glas und Isolationsmaterial*
Gewicht	*Von 73 kg bis 93 kg – abhängig vom Layout*
Brennertyp	*Dochtbrenner oder Automatikbrenner*
Füllmenge	*2,6 Liter oder zwei 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

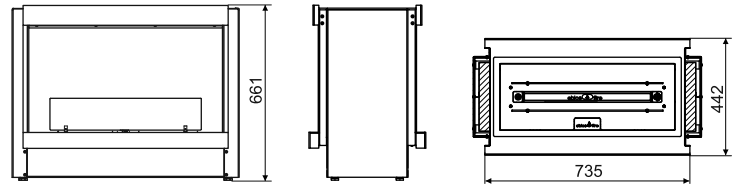
LAYOUT

1V

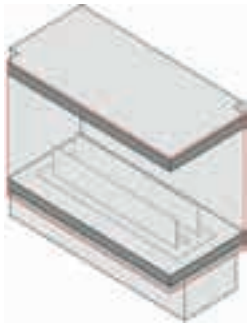


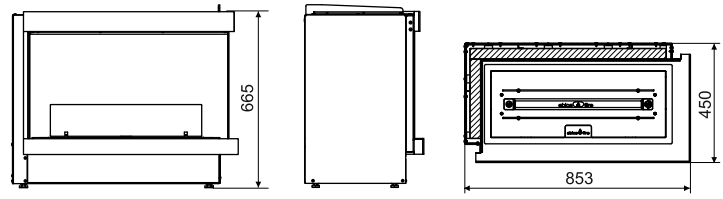
FD



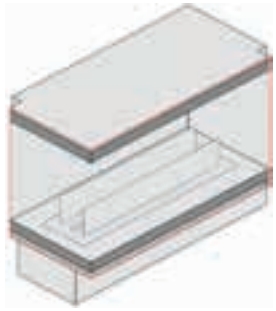


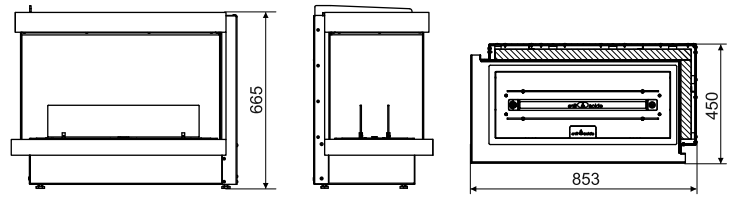
2R



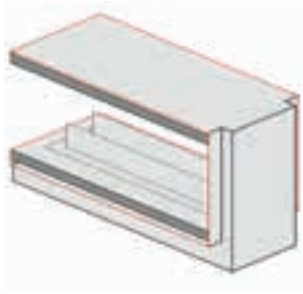


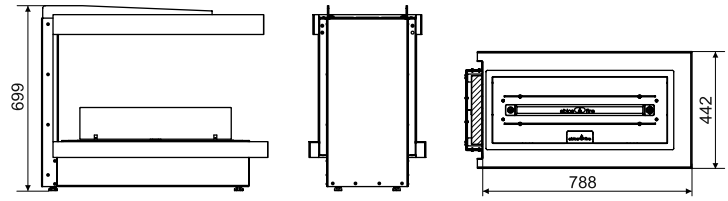
2L



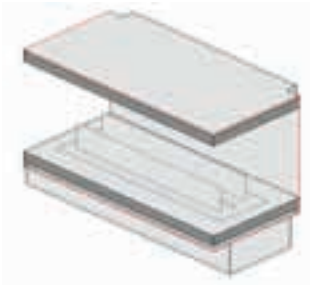


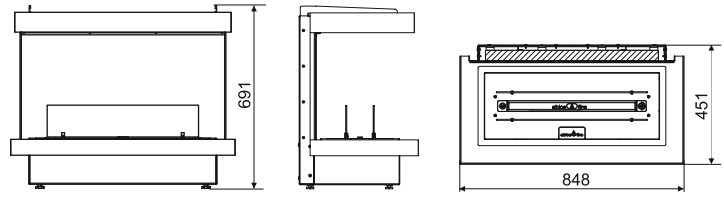
U





C





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

“PROPORTIONEN SIND DER PRIMÄRE FAKTOR.”

ARNE JACOBSEN

MASSGEFERTIGTE KAMINEINSÄTZE

Speziell für bestehende und maßgefertigte Öffnungen in Wandkonstruktionen aus Fasergipskartonplatten, Gasbeton oder Ziegeln entwickelte Kamineinsätze von ebios-fire® bieten nach Maß gefertigte Lösungen in einer Vielzahl von Möglichkeiten. Abmessungen und Layout können jedem beliebigen Kamindesign angepasst werden – ohne dass ein Abzug oder Schornstein erforderlich wären.

Zum Schutz der Flammen vor Luftzug empfehlen wir elegante, optisch weiße Glaspaneele vor der/den Kaminöffnung/en.

Diese problemlos zu installierenden Kamineinsätze können entweder mit dem manuellen ebios-fire® Dochtbrenner oder dem Automatikbrenner ausgestattet werden und erfordern eine Einbautiefe von mindestens 270mm.

Zwei Kaminmodelle stehen hier zur Auswahl: Kensington in minimalistischem Design und Chelsea, den ein eleganter 50mm breiter Rahmen aus gebürstetem Edelstahl schmückt. Auf Wunsch kann dieser Rahmen auch aus anderen Metallen wie Kupfer oder Messing gefertigt oder in jeder beliebigen RAL-Farbe lackiert werden.

Jeder ebios-fire® Kamineinsatz wird mit einer detaillierten technischen Zeichnung sowie einer übersichtlichen Installationsanleitung geliefert.

© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

KENSINGTON

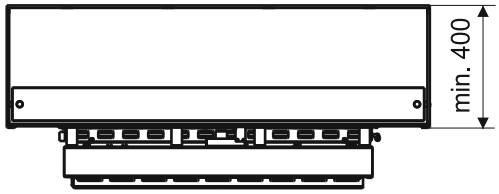
LAYOUT BEISPIELE

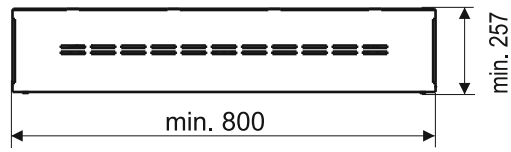
Kensington Frontöffnung

Kensington Durchsicht

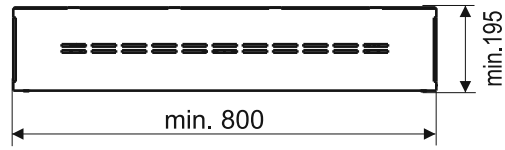
Ausführung	*Schwarz pulverlackiert*
Material	*Aluminium und optisch weißes Sicherheitsglas*
Gewicht	*Abhängig von Größe und Layout*
Brennertyp	*Dochtbrenner oder Automatikbrenner*
Füllmenge	*≥ 2,6 l oder zwei 5-l-Kanister – abhängig von der Brennergröße*
Mindestraumvolumen	*≥ 84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

Kensington mit Automatikbrenner



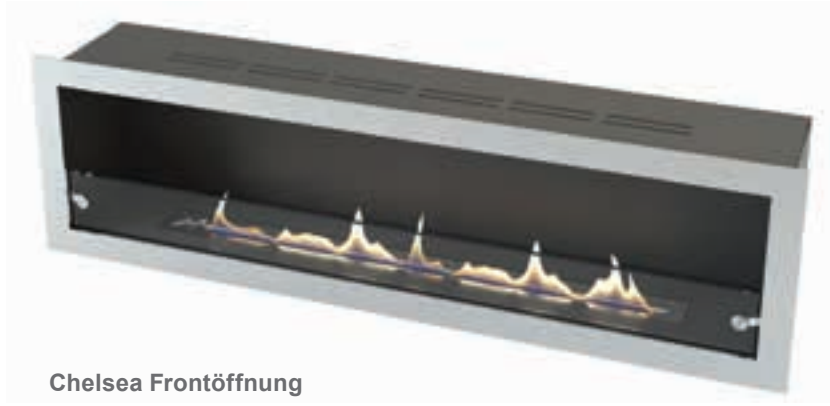


Kensington mit Dochtbrenner



CHELSEA

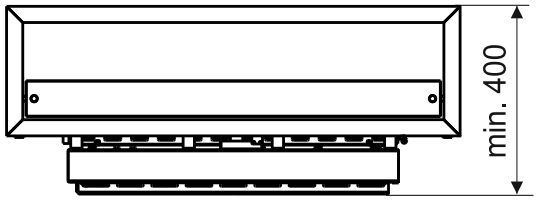
LAYOUT BEISPIEL

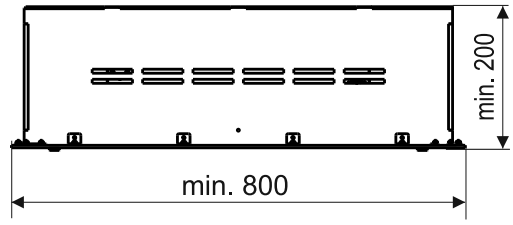


Chelsea Frontöffnung

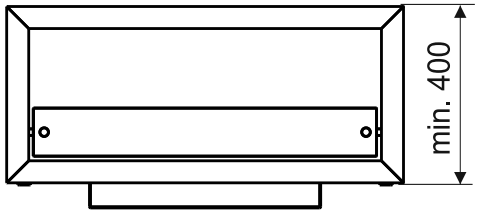
Ausführung	*Schwarz pulverlackiert mit Rahmen aus gebürstetem Edelstahl*
Material	*Aluminium, Edelstahl und gehärtetes, optisch weißes Sicherheitsglas*
Gewicht	*Abhängig von Größe und Layout*
Brennertyp	*Dochtbrenner oder Automatikbrenner*
Füllmenge	*≥ 2,6 l oder zwei 5-l-Kanister – abhängig von der Brennergröße*
Mindestraumvolumen	*≥ 84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

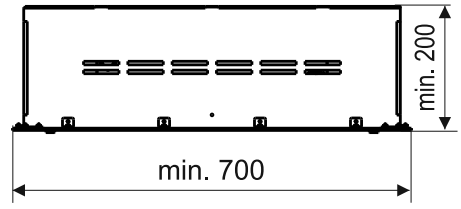
Chelsea mit Automatikbrenner





Chelsea mit Dochtbrenner





© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

“EIN HAUS OHNE EIN WOHLIG WÄRMENDES FEUER IST SEELENLOS.”

MAY SARTON

QUADRA INSIDE SL (DROP-IN)

Der ebios-fire® Quadra Inside SL (drop-in) bietet einen oder mehrere Brenner in einem Installationsgehäuse für eine unkomplizierte “drop-in” Montage in einer Einlaßöffnung. Der Quadra Inside SL wird in verschiedenen Größen mit je einem, zwei oder drei Brennern nebeneinander angeboten, von denen jeder die patentierte Dochtbrenner-Technik anwendet, die eine verpuffungsfreie Zündung gestattet.

Dieser Brennertyp wurde vom TÜV Süd anhand DIN 4734-1 getestet und zertifiziert und zählt damit zurzeit zu den sichersten Bioethanolbrennern auf dem Markt.

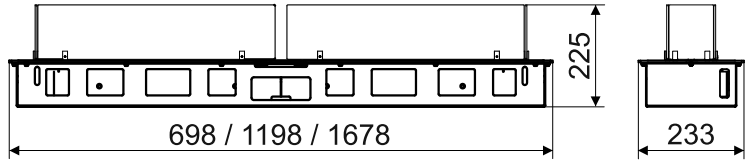
TÜV Süd geprüft DIN 4734-1

Die SCHOTT ROBAX® Glaspaneele, die den Brenner umgeben, reflektieren nicht nur das faszinierende Flammenspiel, sondern tragen auch zur Sicherheit und Funktionalität der/des Brenner/s bei.

SICHERHEITSMERKMALE

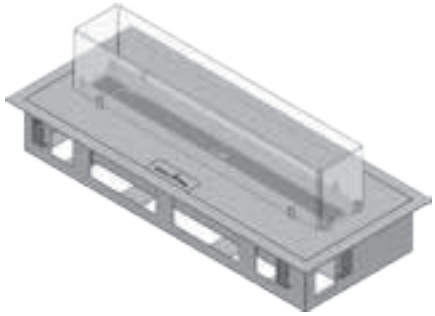
- Druckgetestete Tankmontage
- Füllstandmesser
- Tanköffnung mit Schraubverschluss
- Überdruckventil
- Tankverschluss und Dochtsystem verhindern Auslaufen von Brennstoff bei Umstürzen

QUADRA INSIDE SL (DROP-IN) IN GRÖSSE I – II – III



© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

QUADRA INSIDE I SL (DROP-IN)



Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder pulverlackiert schwarz*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*18,5 kg (inkl. Brennstoff)*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Füllmenge	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

QUADRA INSIDE II SL (DROP-IN)

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder pulverlackiert schwarz*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*33 kg (inkl. Brennstoff)*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Füllmenge	*2 x 2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*168 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

QUADRA INSIDE III SL (DROP-IN)

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder pulverlackiert schwarz*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*47,5 kg (inkl. Brennstoff)*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Füllmenge	*3 x 2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*252 m³*
Brenndauer	*5 Stunden*

QUADRA INSIDE AUTOMATIC SL

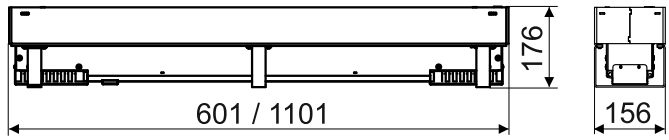
Der ebios-fire® Quadra Inside Automatic Brenner, dessen Brennerrinne von 500mm oder 1000mm Länge mittels Pumpen mit Bioethanol gefüllt wird, ist bequem über eine Funkfernbedienung zu steuern (an/aus). Der Brennstoffvorrat wird über zwei 5-Liter-Kanister zugeführt, die entweder unterhalb des Brenners oder an einem weiter entfernten Standort aufbewahrt werden.
Alternativ kann der Brenner mit einem integrierten Tank versehen werden.

Die SCHOTT ROBAX® Glaspaneele, die den Brenner umgeben, reflektieren nicht nur das faszinierende Flammenspiel, sondern tragen auch zur Sicherheit und Funktionalität der/des Brenner/s bei.

TECHNISCHE DATEN

- Geräuschlose Zündung
- Bedienung mittels Funkfernbedienung
- Brennstoffsensor in der Brennerrinne
- Flüssigkeitssensoren an kritischen Positionen (Leckage-Detektoren)
- Thermostate (keine Flamme, kein Brennstoff – automatischer Betriebsstopp bei Überhitzen)
- automatischer Betriebsstopp nach 8 Std. Dauerbetrieb
- Akustisches Warnsignal
- Automatischer Betriebsstopp bei Öffnen der Tankbefüllung

QUADRA INSIDE AUTOMATIC SL I UND II



© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

QUADRA INSIDE AUTOMATIC I SL

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder pulverlackiert schwarz*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*13 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Füllmenge	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*84 m³*
Brenndauer	*Automatischer Betriebsstopp nach 8 Std. Dauerbetrieb*

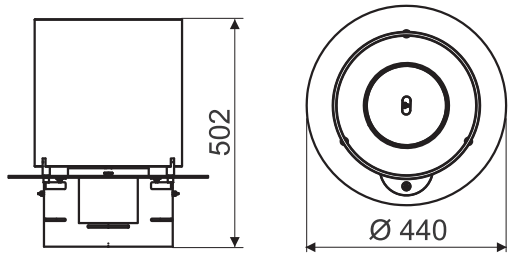
QUADRA INSIDE AUTOMATIC II SL

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl oder pulverlackiert schwarz*
Material	*Stahl, Edelstahl und SCHOTT ROBAX® Glas*
Gewicht	*20 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner*
Füllmenge	*2 x 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*186 m³*
Brenndauer	*Automatischer Betriebsstopp nach 8 Std. Dauerbetrieb*

FIRE BASE (DROP-IN)

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl*
Material	*Gebürsteter Edelstahl und gehärtetes Sicherheitsglas*
Gewicht	*10 kg (inkl. Brennstoff)*
Brennertyp	*Dochtbrenner*
Tankvolumen	*2,6 Liter*
Mindestraumvolumen	*185 m³*
Brenndauer	*2 Stunden*

Dieser runde ebios-fire® Dochtbrenner ist einfach in ebene, tragfähige Flächen im Innen- und Außenbereich einzulassen. Seine lebhaften Flammen werden durch einen Sicherheitsglaszylinder vor Luftzug geschützt.



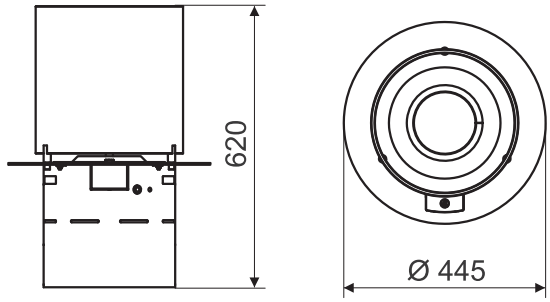
© Copyright Spartherm Feuerungstechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

FIRE BASE AUTOMATIC (DROP-IN)

Ausführung	*Gebürsteter Edelstahl*
Material	*Gebürsteter Edelstahl und gehärtetes Sicherheitsglas*
Gewicht	*12 kg (inkl. Brennstoff) oder 9,5 kg*
Brennertyp	*Automatikbrenner (Akku)*
Tankvolumen	*2,6 Liter oder 5-Liter-Kanister*
Mindestraumvolumen	*185 m³*
Brenndauer	*2 Stunden*

Der runde ebios-fire® Fire Base Automatic Brenner wird entweder über einen Tank oder über einen oder mehrere 5-Liter-Kanister mit Brennstoff versorgt.
Die Bedienung dieses elegant gearbeiteten Brenners erfolgt bequem über eine Funkfernbedienung.

Der Fire Base Automatic ist einfach in ebene, tragfähige Flächen im Innen- und Außenbereich einzulassen. Seine lebhaften Flammen werden durch einen Sicherheitsglaszylinder vor Luftzug geschützt.



SPARTHERM®
Feuerungstechnik

Spartherm Feuerungstechnik GmbH
Maschweg 38
D-49324 Melle

Tel. +49 5422 9441-0
Fax +49 5422 9441-14

info@ebios-fire.com
www.ebios-fire.com

ebios fire