Ofensystem KINGFIRE

Von Schiedel



Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstr. 9
80995 München
Deutschland

Tel.: +49 89 35409-0

marketing.de@schiedel.com
www.schiedel.com/de

Die Schiedel Ofenlösung KINGFIRE zeichnet sich dadurch aus, dass ein Scheitholz-Kamineinsatz bereits fix und fertig im Schornstein/Kamin integriert ist und daher keine zusätzliche Stellfläche mehr benötigt wird. Das Ofensystem (Schornstein + Kamineinsatz = EINS) wird bereits in der Rohbauphase mit dem Kran fix und fertig versetzt und ist sofort betriebsbereit.

Raumluftunabhängigen Feuerstätten

Neue und nahezu komplett dichte Gebäudehüllen verlangen nach raumluftunabhängigen Feuerstätten. Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt über den Anschluss an den Schiedel Schornstein ABSOLUT mit Thermo-Luftzug von außen. So ist der sichere Betrieb des raumluftunabhängigen Heizkamineinsatzes KINGFIRE garantiert, sodass selbst der Einbau in einem Niedrigenergiehaus und/oder der gleichzeitige Betrieb mit einer kontrollierten Wohnraumlüftungsanlage möglich ist.
Das KINGFIRE-Ofensystem erfüllt die strengsten Umwelt- und Sicherheitsvorschriften.

Individuelles Design

Die Hülle des KINGFIRE besteht aus einem Spezial-Betonschacht mit spachtelfähiger Oberfläche und lässt sich somit individuell gestalten: Mit Naturstein oder Keramik verkleidet oder modern und zeitlos verputzt. Durch das moderne Design und die verwendeten Materialien lässt sich der KINGFIRE in so gut wie jede Wohnsituation integrieren. Ob mitten im Raum als Raumteiler, in einer Wand eingebaut, als Eckverbau oder platzsparend im Treppenaufgang.
Mit dem kompakten KINGFIRE-Ofensystem werden individuelle Lösungen für anspruchsvolle und kreative Raumarchitektur ermöglicht.

Die Vorteile des KINGFIRE-Ofensystems im Überblick

- Äußerst geringer Platzbedarf und kostengünstig dank direkt aufgesetztem Schornstein
- Individuell gestaltbares Design
- Die Modelle GRANDE SC, RONDO SC, KANTO SC und LINEARE SC sind optional mit automatischer Abbrandsteuerung lieferbar
- In jede Wohnsituation im Neubau integrierbar
- Optimal abgestimmtes Ofensystem
- In kürzester Zeit und in einem Stück geschosshoch eingebaut
- Saubere Sichtscheibe durch Scheibenspülluftsystem
- Schnelle und einfache Montage durch fix und fertig vorgefertigte Module
- Raumluftunabhängig mit selbstschließender Feuerraumtür
- Erfüllt die Anforderungen der BImSchV
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für gleichzeitigen Betrieb mit kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen
- Geringste Feinstaub und Emissionswerte

Ofensystem KINGFIRE

Von Schiedel

Modelle

- KINGFIRE GRANDE SC
- KINGFIRE KANTO SC
- KINGFIRE LINEARE SC
- KINGFIRE RONDO SC
- KINGFIRE CLASSICO S
- KINGFIRE GAS

Weitere technische Eigenschaften Scheitholz-Ofen

- Brennstoff: Holz
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für gleichzeitigen Betrieb mit kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen
- Erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen in Deutschland und Österreich (BImSchV, 15a)
- DINplus geprüft
- Nur 28g/m^3 Feinstaubemission
- Heizkamineinsatz austauschbar

Auszeichnungen

Die Modelle KINGFIRE GRANDE SC, LINEARE SC und RONDO SC wurden mit dem Red Dot Design Award 2016 und auch mit dem PLUS X AWARD in vier Kategorien ausgezeichnet: Innovation, High Quality, Design und Funktionalität sowie BESTES PRODUKT 2016/17. Das Modell KINGFIRE KANTO SC wurde mit dem Red Dot Design Award 2023 in den Kategorien Innovation, Design und Funktionalität ausgezeichnet.

Die KINGFIRE Systemlösungen wurden erneut von einer Jury aus den Bereichen Architektur, Innenarchitektur, Design und Markenkommunikation prämiert - mit dem ICONIC Award „Best of Best“ in der Kategorie Product.

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel



Das modulare KINGFIRE-Ofensystem ist perfekt aufeinander abgestimmt. Der raumluftunabhängige KINGFIRE GRANDE SC überzeugt durch das Design mit dem ungetrübten Blick ins Feuer von drei Seiten. Bei KINGFIRE LINEARE SC und RONDO SC kann keramisches Zubehör-Sortiment gleich mitbestellt und auf die Baustelle mitgeliefert werden. KINGFIRE CLASSICO S ist ein schachtintegriertes Ofensystem, das platzsparend beim Neubau integriert werden kann. Der KINGFIRE GAS ist ein smartes Ofensystem mit Gasbefeuerung. Neu dabei: der Eckofenkamin KINGFIRE KANTO SC.

KINGFIRE Kaminöfen – Modellbeschreibungen



Die Vorteile des KINGFIRE-Ofensystems im Überblick

- Äußerst geringer Platzbedarf und kostengünstig dank direkt aufgesetztem Schornstein
- Individuell gestaltbares Design
- In jede Wohnsituation im Neubau integrierbar
- Erstes von Sentinel Haus Institut auf Schadstoffe geprüftes und als wohngesund empfohlenes Ofensystem
- Die Modelle GRANDE SC, KANTO SC, RONDO SC und LINEARE SC sind optional mit automatischer Abbrandsteuerung lieferbar
- Optimal abgestimmtes Ofensystem
- In kürzester Zeit und in einem Stück geschosshoch eingebaut
- Saubere Sichtscheibe durch Scheibenspülluftsystem
- Schnelle und einfache Montage durch fix und fertig vorgefertigte Module
- Raumluftunabhängig mit selbstschließender Feuerraumtür
- Erfüllt die Anforderungen der BImSchV
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für gleichzeitigen Betrieb mit kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel

Kostengünstige und platzsparende Alternative zu herkömmlichen Kaminöfen

Ein bereits im Schornstein fix und fertig integrierter raumluftunabhängiger Kamineinsatz vereint auf weniger als einem halben Quadratmeter Wohnfläche den klassischen Schiedel Schornstein mit der Funktion eines Scheitholz-Kaminofens. Dadurch wird kein zusätzlicher Aufstellplatz wie bei herkömmlichen Kaminöfe benötigt. In der Rohbauphase schwebt das komplette Ofensystem perfekt vormontiert an einem Kran bereits am vorgesehenen Platz im Haus und wird dort stabil verankert.

KINGFIRE GRANDE SC

Mit dem KINGFIRE GRANDE SC ist es Schiedel gelungen, einen dreiseitigen Scheitholz-Kamineinsatz zu entwickeln, der komplett raumluftunabhängig ist und somit den höchsten technischen Ansprüchen im Neubau (z.B. gleichzeitiger Betrieb mit kontrollierter Wohnraumlüftung) entspricht.

Neben den technischen Vorteilen überzeugt das neue Design mit dem ungetrübten Blick ins Feuer von drei Seiten. Im modernen Wohnbau mit offenen Wohnküchen kann dieses System ideal als ästhetischer Raumteiler eingesetzt werden.



PLUS X AWARD® 2016 ausgezeichnet für: Innovation, High Quality, Design, Funktionalität

PLUS X AWARD® ausgezeichnet als: BESTES PRODUKT 2016/2017

ICO 2 NIC 0 AWA 1 RDS 7 product best of best

Technische Merkmale

- Scheibenspülluftsystem mit vorgewärmter Sekundärluft
- Raumluftunabhängigern Betrieb
- Feuerraum aus Schamotte
- Primär- und Sekundärluft getrennt regulierbar
- Brennstoffe: Holzscheite und Holzbriketts
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für gleichzeitigen Betrieb mit Lüftungsanlagen
- Erfüllt alle Anforderungen der BImSchV
- DINplus geprüft
- Optional mit Abbrandsteuerung erhältlich

Raumluftunabhängiger Betrieb

Der komplett dicht ausgeführte Kamineinsatz holt sich die Verbrennungsluftvon außen über den direkt angeschlossenen Thermo-Luftzug des Schiedel ABSOLUT Schornsteins und verhindert somit, dass dem Aufstellraum Sauerstoff für die Verbrennung entnommen wird. Umgekehrt wird verhindert, dass im Falle eines Unterdrucks im Aufstellraum Abgase vom Ofen in den Wohnbereich gelangen. Bei der heutigen dichten Bauweise der Gebäudeeine absolute Notwendigkeit! Darüber hinaus garantiert die raumluftunabhängige Bauweise dauerhaft niedrige Emissionswerte.

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel

KINGFIRE KANTO SC

Der smarte KINGFIRE KANTO SC ist durch sein modernes Design und seine Eleganz der Blickfang in jedem Wohnraum. Er überzeugt durch seine leichtgängige Schiebetür, die hinter der Designverkleidung verschwindet. Der KINGFIRE KANTO SC ist in den Design-Varianten PLANO und PODIO erhältlich.

Hochschieben statt schwenken

Die leichtgängige Schiebetür des KINGFIRE KANTO SC ist die moderne Alternative zur Schwenktüre. Die Türe wird beim Öffnen nach oben geschoben und versenkt sich elegant hinter der Designverkleidung. Somit wird beim normalen Betrieb kein zusätzlicher Platz für einen Schwenkradius in den Wohnraum benötigt und die Asche bleibt beim Nachlegen im Brennraum.



KINGFIRE KANTO SC PLANO und PODIO



Smartes Feuer

Die elektronische Abbrandsteuerung INflame! sorgt für mehr Effizienz beim Heizen und für noch mehr Komfort beim Genießen. Brennstoff, Temperatur und Luftzufuhr werden in jeder Abbrandphase optimal und automatisch aufeinander abgestimmt. Somit wird das Holz effizient verbrannt und Brennstoff eingespart für eine bessere Verbrennung und ein perfektes Feuer garantiert – emissionsärmer, sicherer und intelligent zugleich.

Zertifiziert und ausgezeichnet

Ein schadstoffgeprüftes Haus mit einer sehr guter Innenraumluft ist die Grundlage für ein gesundes Leben. Der KINGFIRE KANTO SC wurde vom Sentinel Haus Institut (SIH) auf Schadstoffe geprüft und es wurde bestätigt, dass keine Schadstoffe vom Ofen freigesetzt werden. Unter anderen werden hier vom Sentinel Haus Institut die Einsatzstoffe oder auch die Einhaltung von Grenzwerten für Schadstoffgehalte untersucht sowie eine Emissionsanalyse durchgeführt. Der KINGFIRE KANTO SC hat auch die Jury des RedDot Design überzeugt und wurde als bestes innovatives Produkt 2023 ausgezeichnet.

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel

Ein besonderes Highlight! Der KINGFIRE KANTO SC kann so ausgestattet werden, dass das Ofensystem das höchste deutsche Umweltsiegel erlangt: **das Umweltzeichen Blauer Engel**. Das KINGFIRE KANTO SC-BE setzt auf innovative Verbrennungstechnologien und erzielt extrem niedrige Abgaswerte. Ein hochwertiger Katalysator in Verbindung mit einem effektiven Partikelabscheider reduziert Emissionen auf ein absolutes Mindestmaß, während die intelligente Verbrennungsregelung INflame FIRE den Abbrand optimiert.

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz212

Weitere Informationen KINGFIRE KANTO SC

KINGFIRE LINEARE SC und RONDO SC

Technische Daten

- Nennwärmeleistung gesamt: 6 kW
- Wirkungsgrad: > 86 %
- Holzscheitlänge: max. 25 cm
- Länge x Breite, Ofenmodul: 550 x 600 mm
- Höhe, Ofenmodul: 2640/2740/2860 und 2960mm
- Gewicht: ca. 800 kg



Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel

KINGFIRE CLASSICO S

Klassisches Design in schwarzer Metallfront



Technische Daten

- Nennwärmeleistung gesamt: 7,4 kW
- Wirkungsgrad: > 83%
- Holzscheitlänge: max. 25 cm
- Länge x Breite, Ofenmodul: 550 x 600 mm
- Höhe, Ofenmodul: 2640/2740/2860 und 2960mm
- Gewicht: ca. 800 kg

KINGFIRE GAS



Der KINGFIRE GAS erweitert das Sortiment um eine mit Gas befeuerte Ofenvariante. Das Gasofen-/Abgas-Komplettsystem besteht aus einem Spezial-Betonschacht, Außenmaß 55 x 60 cm, mit putzfertiger Oberfläche und einer Variante der raumluftunabhängigen KINGFIRE GAS Feuerstätte. Der direkt aufgesetzte Schiedel ABSOLUT Schornstein fungiert als Luft-Abgassystem und benötigt lediglich eine Fläche von 36 x 36 cm in den darüber liegenden Geschossen.
Jeder KINGFIRE GAS ist standardmäßig mit einer Fernsteuerung und auf Wunsch auch mit jedem SMARTPhone oder Tablet via Schiedel-APP bedienbar. Mittels Thermostatfunktion auf der Fernbedienung kann auch die Raumtemperatur automatisch geregelt werden.

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel

Technische Daten

- Verbrennung:
  Raumluftunabhängige Verbrennung
- Nennwärmeleistung System:
  Erdgas G25: 4,6 kW
  Erdgas G20: 5,1 kW
- Mindestwäremeleistung System:
  Erdgas G25: 2,2 kW
  Erdgas G20: 2,8 kW
- Verbrauch (min./max.):
  Erdgas G25: 0,29 – 0,59 m3/h
  Erdgas G25: 0,31 – 0,56 m3/h
- Thermischer Wirkungsgrad bei NWL:
  Erdgas G25: 94.3%
  Erdgas G20: 95.3%
- Länge x Breite, Ofenmodul: 550 x 600 mm



Varianten

Kaminöfen KINGFIRE GRANDE SC, KANTO SC, LINEARE SC, RONDO SC, CLASSICO S und GAS

Aus der Serie Ofensystem KINGFIRE von Schiedel



Variante KINGFIRE GAS PLANO (Flache Paneele)



Variante KINGFIRE GAS DOPPIO (Balkon oben & unten)



Variante KINGFIRE GAS PODIO (Balkon unten)

Weitere Informationen:

- KINGFIRE Ofensysteme Broschüre
- KINGFIRE Systemeigenschaften