

FEUERGENUSS AUF KLEINSTEM RAUM

Schiedel **KINGFIRE®** – das individuelle Ofensystem

OFEN + KAMIN
= EINS



red dot award 2016
winner*

* LINEARE S und RONDO S



ZUKUNFTSSICHERE HEIZ- UND LÜFTUNGSSYSTEME



Wir sind der führende Spezialist für energieeffiziente Kaminsysteme, innovative Heizlösungen und integrierte Lüftungssysteme.

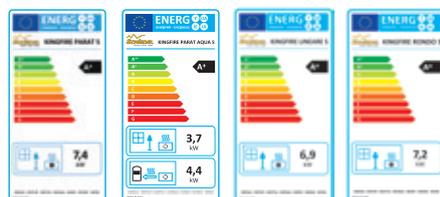
Mit Niederlassungen in ganz Europa und über 70 Jahren Markterfahrung stehen wir für langlebige Bauteile, ausgereifte Komplettsysteme, intelligente Montagelösungen und kundengerechten Service.

Unsere maßgeschneiderten Lösungen überzeugen ästhetisch, verbessern das Raumklima und leisten einen zentralen Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz von Neubauten und Bestandsgebäuden.

Gelebte Nachhaltigkeit

WIR LEGEN GRÖSSTEN WERT AUF NACHHALTIGES DENKEN UND HANDELN

Dies spiegelt sich in allen Bereichen unseres unternehmerischen Handelns wider. Ein Beispiel dafür ist unser Engagement für das klimaschonende Heizen mit Holz und eine CO₂-neutrale Verbrennung.





STILSICHERE BEHAGLICHKEIT

Wir erhalten eine jahrtausendalte Tradition, das Feuer in die Mitte des Hauses zu bringen, wo es auch wirklich gewollt wird – und verbinden dies mit dem Erlebnis SICHTFEUER.

Eine Studie belegt, dass sich 75 % aller Hausbauer ein wohlig warmes Sichtfeuer im Zentrum ihres Wohnbereiches wünschen. Oft fehlt es aber dann am dafür notwendigen Platz, der in Konkurrenz zum Platz für das neue Sofa oder dem neuen Esstisch steht. Die Schiedel KINGFIRE® Modelle lassen sich perfekt in jede Raumgröße integrieren und sorgen immer für ein behagliches Wohnklima.

Mit der neuen kosten- und platzsparenden Alternative 'KINGFIRE®' können Sie sich bzw. für Ihre Kunden das Feuer und damit Behaglichkeit pur in den eigenen vier Wänden verwirklichen.



reddot award 2016
winner®

**OPTIMAL KOMBINIERT –
KINGFIRE® UND EIN GROSSER
KÜCHEN-/ WOHN- UND ESSBEREICH:**

Schiedel KINGFIRE® LINEARE S:

Behaglich wärmender Mittelpunkt zwischen Wohnküche und Wohnraum. Mit dem Fußboden bündig verlegte Funkenschutzplatte und zwei Einlegenischen – quer verbaut – aus Keramik „Sichtbeton“.

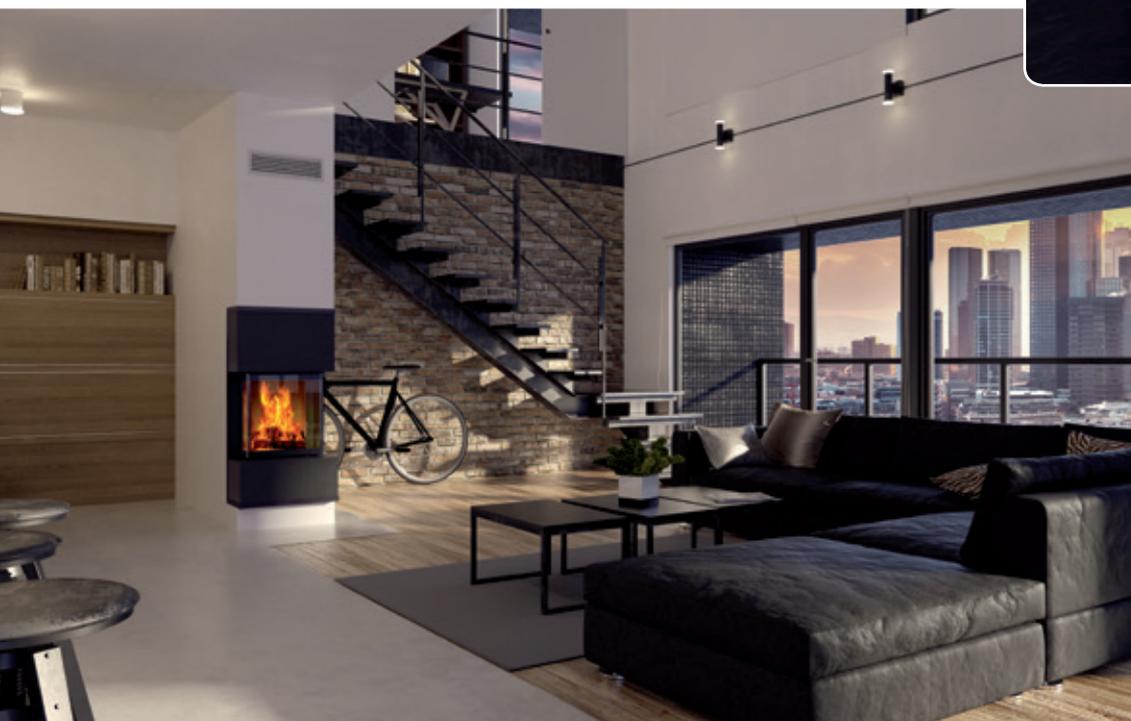
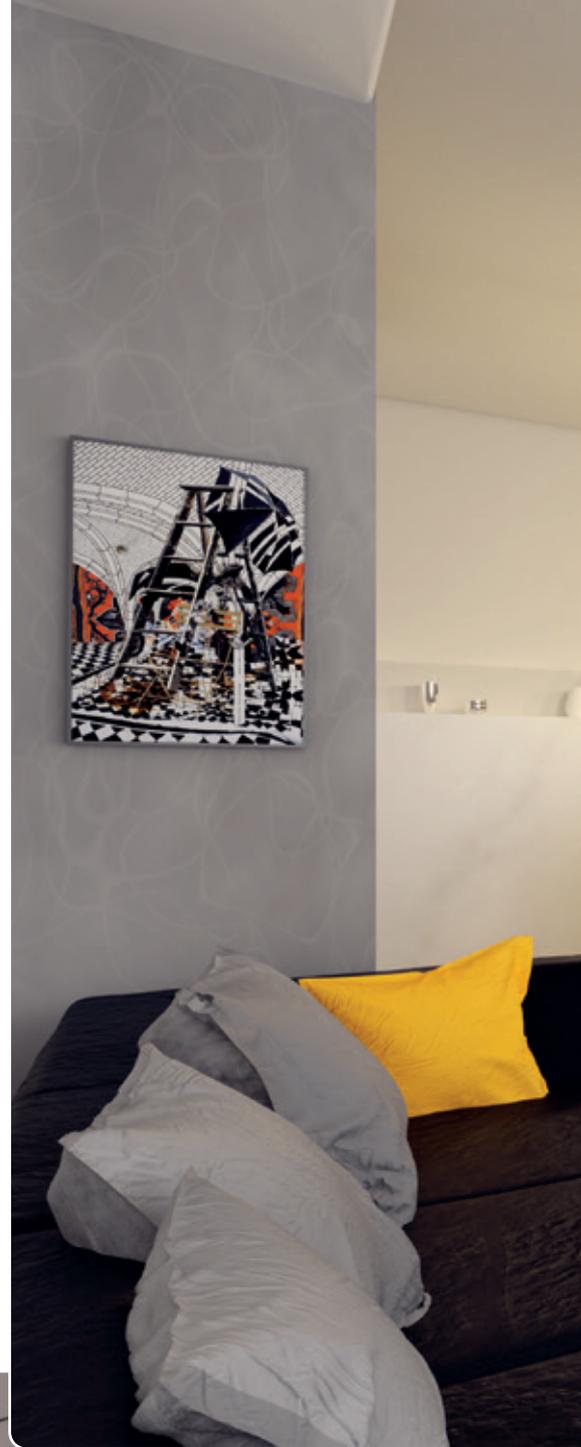
SCHIEDEL KINGFIRE® GRANDE S

DIE WELTNEUHEIT

Als erstem Hersteller überhaupt 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. Bisher gab es am Markt für diese Anforderung keine zugelassenen dreiseitigen Geräte!

RAUMLUFTUNABHÄNGIG

Der komplett dicht ausgeführte Kamineinsatz holt sich die Verbrennungsluft von außen über den direkt angeschlossenen Thermo-Luftzug des Schiedel ABSOLUT Kamines 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 Gebäude eine absolute Notwendigkeit! Darüber hinaus garantiert die raumluftunabhängige Bauweise dauerhaft niedrige Emissionswerte.



WELT NEUHEIT

ERSTER RAUMLUFT-
UNABHÄNGIGER
DREISEITIGER
KAMINEINSATZ



Schiedel KINGFIRE® GRANDE S

MAXIMALER FEUERGENUSS

ÄSTHETISCHER RAUMTEILER

Neben den technischen Raffinessen des KINGFIRE® GRANDE S 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. Die geradlinige Designblende des Kamineinsatzes gibt es in pflegeleichter schwarzer Pulverbeschichtung (siehe Abb. links).

INDIVIDUELLE SYSTEMLÖSUNG

Die Produktreihe KINGFIRE® erfreut sich aufgrund der cleveren Systemlösung und der daraus folgenden

Einfachheit der Verbauung größter Beliebtheit. Dabei wird Sicherheit ganz groß geschrieben.

Um den individuellen Ansprüchen unserer Bauherren gerecht zu werden, sind die Optik des Ofens und eine breite Vielfalt in der Gestaltung äußerst wichtig. Die Außenverkleidung kann ganz individuell gestaltet und an innenarchitektonische Design-Wünsche angepasst werden. Jedes Endprodukt ist designmäßig ein Unikat. Für den maximalen Feuergenuss aus allen Blickwinkeln des Raumes, gibt es den KINGFIRE® nun in einer dreiseitigen Sichtfenster-Variante.

OPTIMALE SYSTEMLÖSUNG

aus Ofen & Kamin

Von Schiedel erhalten Sie die optimale Kombinationslösung aus Ofen und Kamin – in einem. Perfekt vormontiert, schwebt das komplette Ofensystem in der Rohbauphase am Kran an den vorgesehenen Platz im Haus und wird dort stabil verankert.

Raumluftunabhängige Feuerstätte

Die neuen und nahezu komplett dichten Gebäudehüllen verlangen nach raumluftunabhängigen Feuerstätten, die die Verbrennungsluft von außerhalb des Hauses entnehmen.

DAS KINGFIRE®-OFENSYSTEM ERFÜLLT DIE STRENGSTEN UMWELT- UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN.



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® auch parallel mit einer kontrollierten Wohnraumlüftungsanlage garantiert. Mit dem Ofensystem KINGFIRE® sind Sie auch hier auf der sicheren Seite.

DIE VORTEILE

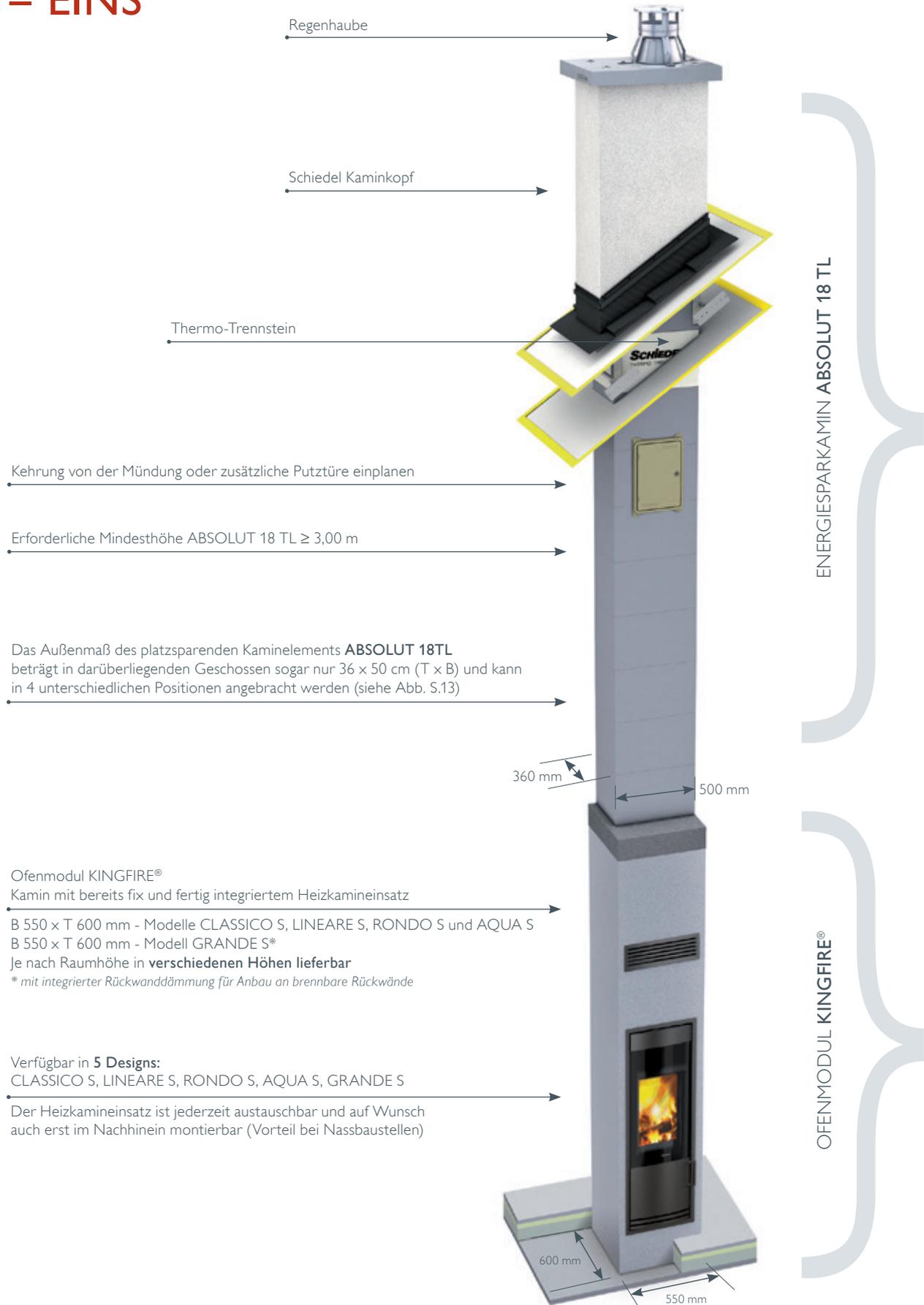
von KINGFIRE®- Ofen im Kaminsystem



DER OFEN IST IM KAMIN INTEGRIERT

- **Weniger Platzbedarf**, da der Ofen nicht vor dem Kamin steht
- **Raumwunder** auch in oberen Folgegeschossen (36 x 50 cm)
- **Sehr geringe Feinstaub- und Emissionswerte** (z.B. gesetzliche Feinstaubgrenze 40 mg/m³, KINGFIRE LINEARE hat 22 mg/m³)
- **Raumluftunabhängig zugelassen.** Bei einer auf 8 Pa zugelassenen Lüftungsanlage
- **Keine sichtbare Putztür mehr im Erdgeschoss** – der Kamin muss nicht mehr in den Keller
- **Kein Anschluss von Kondensatwasser**

OFEN + KAMIN = EINS



Ofenmodul KINGFIRE®

Kamin mit bereits fix und fertig integriertem Heizkamineinsatz

B 550 x T 600 mm - Modelle CLASSICO S, LINEARE S, RONDO S und AQUA S

B 550 x T 600 mm - Modell GRANDE S*

Je nach Raumhöhe in **verschiedenen Höhen lieferbar**

* mit integrierter Rückwanddämmung für Anbau an brennbare Rückwände

Verfügbar in 5 Designs:

CLASSICO S, LINEARE S, RONDO S, AQUA S, GRANDE S

Der Heizkamineinsatz ist jederzeit austauschbar und auf Wunsch auch erst im Nachhinein montierbar (Vorteil bei Nassbaustellen)

KINGFIRE®

Mehr Funktion – mehr Komfort

PLATZSPARENDE INNOVATION

Die Schiedel Ofenlösung KINGFIRE® zeichnet sich dadurch aus, dass ein Scheitholz-Kamineinsatz bereits **fix und fertig IN** einem Kamin integriert ist und daher keine zusätzliche wertvolle Stellfläche im Wohnbereich mehr benötigt wird. Das Ofensystem (Kamin + Kamineinsatz = EINS) wird bereits in der Rohbauphase mit dem Kran fix und fertig in den Rohbau eingehoben und ist sofort betriebsbereit.

PREMIUM QUALITÄT

Um die hohen Umweltstandards zu erreichen, wurde in der Konstruktion Wert auf ausschließlich höchst qualitative Produkte gelegt. Die Feuerraumauskleidung ist aus bestem Schamotte, der Türverschluss hat ein hochwertiges **Soft-Close-System** eingebaut, die Glasscheiben sind aus langlebigem SCHOTT CERAN® Glas.

MEHR BEDIENKOMFORT

Das Gerät ist einfach im Stehen zu bedienen. Die Tür kann jederzeit im offenen Zustand arretiert werden, um den **Nachlege- und Reinigungskomfort** zu erhöhen. Die Türe verschließt elegant im Soft-Close-Modus.

HÖCHSTE FUNKTIONALITÄT

KINGFIRE® hat eine selbstschließende Türe und ist für einen raumluftunabhängigen Betrieb zertifiziert. Dadurch kann dieses Ofensystem auch gemeinsam mit kontrollierten **Wohnraumlüftungen** betrieben werden.

PERFEKTE ERGONOMIE

Die Einbauhöhe des Brennraumes und die Höhe des Türgriffes wurden so gewählt, dass **bequem** im Stehen, ohne gebückte Haltung, das Scheitholz nachgelegt werden kann.

ÖKOLOGISCHE VERANTWORTUNG

KINGFIRE® wird ausschließlich mit Scheitholz oder Holzbriketts, die eine **CO₂-neutrale Verbrennung** aufweisen, befeuert.

**KINGFIRE® – absolut platzsparend,
bis zu 1 m² mehr wertvolle Wohnfläche!**

Im Vergleich zu herkömmlichen Ofenlösungen ist einer der **größten Vorteile des KINGFIRE®** der **äußerst geringe Platzbedarf**.

Platzbedarf

herkömmlicher Kaminofen:



Platzbedarf
KINGFIRE®:



SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE 

OFEN IM KAMIN INTEGRIERT 

SAUBERE SICHTSCHEIBE 

ÄUSSERST GERINGER PLATZBEDARF 



DIE VORTEILE des KINGFIRE®-Ofensystems

- **Optimal abgestimmtes Ofensystem**
- komplett aus einer Hand
- Äußerst geringer Platzbedarf und Top-Wirkungsgrad
- In jedem Neubau integrierbar
- Schnelle und einfache Montage durch fix und fertig vorgefertigte Module
- Der Heizkamineinsatz ist jederzeit austauschbar und auf Wunsch auch erst im Nachhinein montierbar (Vorteil bei Nassbaustellen)
- Bei den Produktlinien CLASSICO S, LINEARE S und RONDO S kann die Entscheidung des Einsatzes erst kurz vor Montage des Einsatzes fallen, da alle drei Modelle im gleichen Grundmodul verbaut sind. **VORTEIL bei Nassbaustellen.**
- In kürzester Zeit und in einem Stück geschosshoch eingebaut
- **Platzersparnis in den Folgegeschossen**, da sich das Außenmaß von 55 x 60 cm auf 36 x 50 cm verringert und variabel platziert werden kann.
- **Allg. bauaufsichtliche Zulassung** für den gleichzeitigen Betrieb mit kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen
- **Patenterte, selbstschließende Feuerraumtüre**
- **Ersparnis bis zu 20 %** Energiekosten
- **Saubere Sichtscheibe** durch Scheibenspülluftsystem
- **Raumluftunabhängig**
- **Individuell gestaltbares Design**

ZUSÄTZLICHER VORTEIL DES KINGFIRE® AQUA S

- **Energetisch sinnvolle Nutzung** der überschüssigen Energie durch Anschluss an das Heizsystem

5 MODELLE

für Ihren persönlichen KINGFIRE®

CLASSICO S



LINEARE S



GRANDE S



CLASSICO S

(Scheitholz)

Klassisches Design
in grauer Metallfront

LINEARE S

(Scheitholz)

Geradliniges Design mit
durchgehender schwarzer
Glasfront

GRANDE S

(Scheitholz)

Dreiseitiges Sichtfenster,
Designverkleidung in
Schwarz Stahl

KINGFIRE® AQUA S

Der KINGFIRE® AQUA S ist die logische und konsequente Weiterentwicklung des bewährten Basismodells KINGFIRE® S. Durch die Erweiterung des raumluftunabhängigen Heizkamineinsatzes mit einem zusätzlichen Wasserwärmetauscher kann die nicht für die Beheizung des Aufstellungsraumes benötigte Wärme optimal genutzt werden. „Überschüssige“ Wärme wird energetisch sinnvoll über einen angeschlossenen Pufferspeicher für die Aufbereitung des Warmwassers oder für die Beheizung weiterer Räume genutzt.



RONDO S



AQUA S

RONDO S

(Scheitholz)

Leicht abgerundete graue Heitzüre für noch größeren Einblick ins Feuer

AQUA S

(Scheitholz)

Mit Wasserwärmetauscher zur zusätzlichen Unterstützung der Zentralheizung

KINGFIRE® AQUA S VERFÜGT ÜBER EINEN WIRKUNGSGRAD VON 90 %.

So wird der gemütliche Abend vor dem Kamin zur energiesparenden und CO₂-neutralen Wärmeversorgung für das ganze Haus.



EINBAUBEISPIELE

unserer Kunden



DAS BEHAGLICHE UND WÄRMENDE SICHTFEUER

Mit dem KINGFIRE® sind Ihnen keine gestalterischen Grenzen gesetzt, keine Kaminanlage gleicht der anderen. Somit wird jeder KINGFIRE® zu einem persönlichen Unikat, zu einem Teil von Ihnen – und macht immer eine gute Figur.





SO INDIVIDUELL KANN FEUERGENUSS SEIN

INDIVIDUELL IN DER UMSETZUNG

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, können Sie sich Ihre individuellen Lösungen für Ihre anspruchsvolle und kreative Raumarchitektur ermöglichen.



Kostengünstig, platzsparend und individuelles Design, das sind die wichtigsten Eigenschaften des Schiedel KINGFIRE®.

VERWIRKLICHEN SIE IHREN GANZ PERSÖNLICHEN KINGFIRE®.





Schiedel KINGFIRE® RONDO S:
 Platzsparend zwischen zwei Fensterfronten eingebaut und mit dem Fußboden bündig verlegte Funkenschutzplatte aus Keramik „Corten“ (optional).

Ofenmodul- Betonschacht	B	550 mm
	T	600 mm mit integrierter Rückwanddämmung
	H	2.640 mm
	H	2.740 mm
	H	2.860 mm
	H	2.960 mm
Nennwärmeleistung	Gesamt (kW)	
	Gesamt bei Vorrangschaltung Luft/Wasser (kW)	
	Wasserseitig bei Vorrangschaltung Luft/Wasser (kW)	
	Luftseitig bei Vorrangschaltung Luft/Wasser (kW)	
Wirkungsgrad		
Energieeffizienzklasse		
Gewicht Ofen ohne Betonschacht (kg)		
Gewicht Betonschacht inkl. Ofen (Ofenmodul) (kg)		
Gewicht Anschlusskamin ABSOLUT 18 TL (kg/stgm)		
Abmessungen Kamin ABSOLUT 18 TL (mm)		T × B
Türfarbe und Ofenkörper		
Türabmessungen (Linksanschlag) (mm)		
Fülltürrahmen (kpl. Ofenfront) (mm)		H × B
Brennraumgröße (mm)		H × B × T

KINGFIRE®

Technische Daten



Schiedel KINGFIRE® LINEARE S:
 Stilvoll flächenbündig in der Wand integriert.
 Inklusive Funkenschutzplatte (mit dem Fußboden
 bündig verlegt) und Einlegenische aus Keramik „Nero“.



CLASSICO S	LINEARE S	RONDO S	AQUA S	GRANDE S*
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
7	7	7	–	7,5
–	–	–	7,6 / 7,8	–
–	–	–	3,9 / 4,4	–
–	–	–	3,7 / 3,4	–
> 83 %	> 80 %	> 80 %	90 %	82 %
A+	A+	A+	A+	A+
130	130	130	222	Stahl 155
ca. 800	ca. 800	ca. 800	ca. 900	ca. 800
111	111	111	111	111
360 x 500				
grau	schwarz	grau	grau	schwarz
819 x 400	1149 x 418	1149 x 418	819 x 400	530 x 450 x 15
1224 x 491	1224 x 491	1224 x 491	1394 x 194	1160 x 57-60 x 34-35
445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	445 x 265 x 312	360 x 233 x 358	580 x 300 x 300

* Wenn der rückseitige Verbau aus einer brennbaren und tragenden Wand besteht, sind seitlich links und rechts Konvektionsöffnungen für eine aktive Hinterlüftung erforderlich (siehe Abb. S. 12 KINGFIRE GRANDE mit angedeuteter seitlicher Konvektionsöffnung).

DIE IDEALE KOMBINATION

KINGFIRE® mit Lüftungssystem

Das KINGFIRE®-Ofensystem erfüllt die strengsten Umwelt- und Sicherheitsvorschriften, sodass selbst der Einbau in einem Niedrigenergiehaus und/oder der gleichzeitige Betrieb mit einer kontrollierten Wohnraumlüftungsanlage möglich ist. Diesen raumluftunabhängigen Betrieb ermöglicht neben anderen technischen Raffinessen die patentierte und selbst-schließende Feuerraumtüre.



Zukunftssichere **Komplettlösungen** für energiebewusstes Heizen und Lüften

Schiedel der führende Spezialist für hoch energieeffiziente Kaminsysteme, innovative Ofensysteme und integrierte Lüftungssysteme.

SCHIEDEL KINGFIRE® – mehrfach zertifiziert und prämiert



* LINEARE S und RONDO S

Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, A 4542 Nußbach
T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.com, www.schiedel.at

HINWEIS: Die in dieser Broschüre gezeigten Schiedel-KINGFIRE®-Ausführungsbeispiele sind von den Bauherren selbst entworfen und in Massivhäusern montiert worden. Speziell in Holzhäusern können zusätzliche Anforderungen an Wände oder Decken erforderlich werden. Bitte stimmen Sie sich generell vor dem Einbau und der Verkleidung Ihres Schiedel KINGFIRE® mit Ihrem zuständigen Rauchfangkehrer ab.