1 Schiedel Ofensystem KINGFIRE® LINEARE / RONDO SC mit Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT-PARAT **Geschosshohe Elemente**

Hocheffizientes Ofensystem für Holzfeuerung in raumluftunabhängiger Betriebsweise, geeignet für KfW-Effizienzhäuser und für Passivhäuser.  
  
Bestehend aus dem KINGFIRE*®* Ofenmodul mit Sichtbetonoberflächen und einem DINplus-geprüften Kamineinsatz mit einem Feuerraum aus Schamotte und patentierter, selbstschließender Feuerraumtür mit einer Sichtscheibe aus **SCHOTT CERAN***®* und Scheiben-Spülluftsystem (Unterdruck im Aufstellraum max. 8 Pa), gemäß ETA-Liste: ETA-11/0461.  
Sowie dem Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT-PARAT mit Thermo-Luftzug. Zweischaliges feuchteunempfindliches Schornsteinsystem mit integrierter Wärmedämmung und W3G-Profilrohren als geschosshohe Fertigelemente. Bestehend aus planparallel geformten Compound-Mantel-steinen mit integrierter Wärmedämmung aus Schaumbeton, keramischen, isostatisch gepressten Profilrohren mit angeformter Muffen-Steckverbindung und einem Feuchtedurchgang < 2,0 g/hm², gemäß Zulassungs-Nr.   
DIBt Berlin Z-7.4-3531.  
  
Alle ausgeschriebenen Teile liefern und nach Versetzanleitung des Herstellers einbauen und unter Beachtung der gültigen Bauvorschriften / DIN-Normen und der technischen Unterlagen des Herstellers versetzen.

1.1 Ofensystem

1.1.1 **...... St.** **Schiedel KINGFIRE*®*,** Design-Variante - bitte ankreuzen:  
□ **LINEARE SC GLAS** □ **RONDO SC**□ **LINEARE SC STAHL** □ **RONDO SC Black Edition**  
Technische Daten:  
Brennstoff Scheitholz  
Brennstoffmenge 1,3 kg/h  
Nennwärmeleistung 6,0 kW  
Wirkungsgrad 86,5 %  
CO (13 Vol.% O2) 0,076 Vol.%  
Abgasmassenstrom 5,5 g/s  
Abgastemperatur 258°C   
notw. Förderdruck 12 Pa  
Energieeffizienzklasse A+  
  
Außenmaß KINGFIRE-Ofenmodul (B x T) 55 x 60 cm  
(erforderliche Deckenaussparungen 70 x 80 cm)  
  
Bauhöhen KINGFIRE-Ofenmodul - bitte ankreuzen:  
□ 2,64 m □ 2,86 m  
□ 2,74 m □ 2,96 m  
  
Sockelerhöhung für KINGFIRE-Ofenmodul - bitte ankreuzen:  
□ 7 cm □ 14 cm  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.2 Schornsteinsystem

1.2.1 **......... stgm.** **Schiedel ABSOLUT-PARAT mit Thermo-Luftzug**  
(empf. Mindest-Schornsteinhöhe ≥ 2,66 m)  
  
Typ: **ASP 18-TL**  
Lichter Ø 18 cm   
mit Thermo-Luftzug (wärmegedämmt)  
Außenmaß 36 x 50 cm  
  
1 Anlage, bestehend aus:  
  
1 **KINGFIRE-PARAT-Set**, inkl. Abströmkonus, Versetzanleitung  
und ABSOLUT-Regenhaube (als Schutz gegen Schlagregen)  
  
1 **Thermo-Trennstein** aus hochdichtem Blähglas, für die vertikale,   
thermische Entkoppelung des Schornsteins am Dachdurchgang   
(Einbau auf Höhe der obersten Dämmebene)  
  
1 **Zuluft-Kopfplatte** aus korrosionsbeständigem Edelstahl,  
inkl. Befestigungs-Set, für:  
.......... Überstand 8,5 cm (Verputz oder Verblechung)  
.......... Überstand 11,5 cm (Verschieferung)  
.......... Überstand 15 cm (für verstärkte Unterkonstruktion)  
.......... Überstand 19 cm (Ummauerung 11,5 cm)  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3 Zubehör

Folgende Zubehörteile und Arbeiten sind nach Bausituation mitzuliefern  
und auszuführen:

1.3.1 **...... St.** **Thermo-Fußplatte** aus hochdichtem Blähglas, als Zuschlag,  
für die vertikale thermische Entkoppelung des KINGFIRE-Ofenmoduls   
(Einbau auf der Bodenplatte) **Außenmaß 60 x 60 cm, Höhe 10 cm**   
(zusätzlich ist die Sockelerhöhung 7 cm erforderlich, s. Pos. 1.1.1)  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.2 **...... St.** **Automatische Abbrandsteuerung**, als Zuschlag,  
zur Optimierung des Verbrennungsprozesses in jeder Abbrandphase,  
inkl. Bedien-App Schiedel **IN**flame! zum Download im App-Store  
(zusätzlich ist Pos. 1.3.4 erforderlich – nachträglicher Einbau)  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.3 **...... St.** **Nachträglicher Einbau des** **KINGFIRE-Ofeneinsatzes**, als Zuschlag,  
Transport und Einbau durch den Schiedel-Kundendienst – bitte ankreuzen:  
□ in ebenerdigem Geschoss (max. 2 Stufen)  
□ in unterschiedlichen Etagen (mit bauseitigen Helfern)  
  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.4 **...... St.** **KINGFIRE Seitenwand-Dämmset (dreiteilg)**, als Zuschlag,  
für die seitliche Dämmung des KINGFIRE-Ofenmoduls, bestehend aus:  
1 x Spezial-Seitenwand-Doppelfederdämmplatte, 600 x 930 mm,  
2 x Spezial-Seitenwand-Nutdämmplatte, 600 x 980 mm, jeweils   
mit Materialdicke 150 mm  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.5 **.......... m²** **Örtliche Oberflächenveredelung des KINGFIRE-Ofenmoduls   
mit ......................................**Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.6 **...... St.** **Obere Putztür** komplett, Blower-Door dicht, als Zuschlag  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.7 **...... St.** **Obere** **Revisionstür**, Blower-Door dicht, für den Thermo-Luftzug  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.8 **........ stgm.** **Biegesteife Ausführung** als Zuschlag,  
korrosionsgeschützte Zweigelenk-Schraubverbindung der Elemente,   
werkseitig eingebaut.  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.9 **...... St.** **Schornsteinhalter** als oberste statische Abstützung - bitte ankreuzen:  
(oder im Dachsparrenfeld ausbetonieren)  
□ Standard □ verstärkt □ 45° über Eck  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:  
  
  
Alternativposition:

1.3.10 **...... St.** **Stülpkopf** aus Faserbeton in Strukturnachbildung, als Zuschlag,   
Ausführung und Farbe nach Lieferprogramm, inkl. bauseitiger Anpassung   
an die Dachschräge.  
  
Struktur: ........................... Farbe: ...................... Höhe: ................. cm  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.11 **.......... m²** **Örtliche Schornsteinkopfverkleidung als ............................**Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.12 **...... Anlage** **Verschlämmen der Schornstein-Oberflächen** (werkseitig),  
als Zuschlag, je AnlageMaterial:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.13 **...... Set** **Versetzschlaufen**zum Anheben und Versetzen des KINGFIRE-Ofenmoduls und   
der ABSOLUT-PARAT-Elemente, Set: 4 Stück  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

Der Gesamtpreis gemäß Leistungsbeschreibung:

Summe:

ges. MwSt.:

Gesamt: