1 Schiedel Ofensystem KINGFIRE KANTO SC mit Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT-PARAT **Geschosshohe Elemente**

Hocheffizientes Eck-Ofensystem für Holzfeuerung in raumluftunabhängiger Betriebsweise, geeignet für KfW-Effizienzhäuser und für Passivhäuser.

Bestehend aus dem KINGFIREOfenmodul mit Sichtbetonoberflächen und einem DINplus-geprüften Kamineinsatz mit einem Feuerraum aus Schamotte und patentierter, hochschiebbarer und selbstschließender Feuerraumtür, mit
einer Sichtscheibe über Eck aus **SCHOTT CERAN** und Scheiben-Spülluft- system (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 KINGFIREKANTO SC,** Design-Variante - bitte ankreuzen:
□ **PLANO** □ **PODIO** (Balkon unten)
Technische Daten:
Brennstoff Scheitholz
Brennstoffmenge 1,3 kg/h
Nennwärmeleistung 5,8 kW
Wirkungsgrad 82 %
CO (13 Vol.% O2) 0,06 Vol.%
Abgasmassenstrom 6,2 g/s
Abgastemperatur 245°C
notw. Förderdruck 12 Pa
Energieeffizienzklasse A+

Außenmaß KINGFIRE-Ofenmodul (B x T) 55 x 55 cm
(erforderliche Deckenaussparungen 70 x 70 cm)

Bauhöhen KINGFIRE-Ofenmodul - bitte ankreuzen:
□ 2,86 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 ≥ 4,0 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. 1.3.3 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.** **Integrierter Katalysator** zur Reduktion von gasförmigen Emissionen,
als Zuschlag

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.5 **...... St.** **Elektrostatischer Partikelabscheider** zur Minderung von Feinstaub- partikeln, als Zuschlag

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

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

1.3.7 **...... St.** **Obere Putztür** komplett, Blower-Door dicht, als Zuschlag

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.8 **...... St.** **Obere** **Revisionstür**, Blower-Door dicht, für den Thermo-Luftzug

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.9 **........ stgm.** **Biegesteife Ausführung** als Zuschlag,
korrosionsgeschützte Zweigelenk-Schraubverbindung der Elemente,
werkseitig eingebaut.

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.10 **...... St.** **Schornsteinhalter** als oberste statische Abstützung - bitte ankreuzen:
(oder im Dachsparrenfeld ausbetonieren)
□ Standard □ verstärkt □ 45° über Eck

Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

Alternativposition:

1.3.11 **...... 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.:

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

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

1.3.14 **...... 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: