1 Schiedel Ofensystem KINGFIRE® GAS, mit dem Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT

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

Bestehend aus dem KINGFIRE*®* Ofenmodul mit Sichtbetonoberflächen
und einem Gas-Kamineinsatz nach DIN EN 613 und (EU) 2016/426, mit elektronischer Zündung und Funk-Fernbedienung, sowie **entspiegelter** Sichtscheibe aus **Clear View Glas,** gemäß CE.
Sowie dem konzentrischen Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT
Ø 12 cm mit Ringspalt. Zweischaliges feuchteunempfindliches Schornstein-system mit integrierter Wärmedämmung und W3G-Profilrohren in Montage-bauweise. Bestehend aus planparallel geformten 0,33 m hohen Compound-Mantelsteinen mit integrierter Wärmedämmung aus Schaumbeton, 1,33 m hohen 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***®* **GAS,** Design-Variante - bitte ankreuzen:
□ **PLANO** □ **DOPPIO** (Balkon unten + oben)
 □ **PODIO** (Balkon unten)
Technische Daten:
Gasart **G20 /** **Erdgas H G25 /** **Erdgas L**Geräteart C31 C31
Nennwärmeleistung 5,1 kW 4,6 kW
Wärmeleistungsbereich 2,8 – 5,1 kW 2,2 – 4,6 kW
Wirkungsgrad 92,6 - 95,3 % 91,6 - 94,3 %
Gasverbrauch 0,31 – 0,56 m3/h 0,29 – 0,59 m3/h
Versorgungsdruck 20 mbar 20 mbar
Wirkungsgradklasse 1 (EN 613) 1 (EN 613)
Energieeffizienzindex EEI 92 EEI 91
Energieeffizienzklasse A A

Außenmaß KINGFIRE-Ofenmodul (B x T) 55 x 60 cm
(erforderliche Deckenaussparungen 70 x 80 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**
(mögliche Schornsteinhöhen ≥ 1,0 m bis < 12,0 m)

Typ: **ABS 12**
Lichter Ø 12 cm (mit Ringspalt)
Außenmaß 36 x 36 cm

1 Anlage, bestehend aus:

1 **ABSOLUT Montage-Box**, inkl. Mündungsabschluss nach Wahl
(Edelstahl oder schwarz beschichtet) mit Regenhaube, Adapter und Versetzmittel

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.** **Örtlicher Geräteanschluss an die häusliche Gasversorgung,** nachDVGW-TRGI, technische Regeln für Gasinstallationen (Arbeitsblatt G 600)Material:
Lohn: E.P.: G.P.:

1.3.2 **...... 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.:

1.3.3 **...... St.** **Wi-Fi Kommunikationsmodul**, als Zuschlag,
zur Nutzung der Bedien-App Schiedel **IN**flame! (Download im App-Store)

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

1.3.4 **...... 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.:

1.3.5 **.......... 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.** **Bewehrungs-Set** zur statischen biegesteifen Absicherung
des Schornsteins unter und über Dach. Bewehrungshöhe über
2 Einspannstellen (Schornsteinhalter / Betondecken) – bitte ankreuzen:
□ 4,0 m □ 6,0 m

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

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

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

Alternativposition:

1.3.9 **...... 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.:

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

1.3.11 **...... Set** **Versetzschlaufen**zum Anheben und Versetzen des KINGFIRE-Ofenmoduls,
Set: 4 Stück

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

Der Gesamtpreis gemäß Leistungsbeschreibung:

Summe:

ges. MwSt.:

Gesamt: