1 Schiedel Ofensystem KINGFIRE GRANDE S,   
mit Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT

Hocheffizienter Kamineinsatz mit dreiseitiger Sichtscheibe, für Holzfeuerung in raumluftunabhängiger Betriebsweise, geeignet für KfW-Effizienzhäuser und für Passivhäuser.  
Bestehend aus einem Spezial-Betonschacht mit Sichtbetonoberfläche   
und einem DINplus-geprüften Kamineinsatz mit einem Feuerraum aus Schamotte und patentierter, selbstschließender Feuerraumtür mit Scheiben- Spülluftsystem (Unterdruck im Aufstellraum max. 8 Pa), gemäß   
Zulassungs-Nr. DIBt Berlin Z-43.12-256.  
  
Sowie dem Energiespar-Schornsteinsystem ABSOLUT mit Thermo-Luftzug. Zweischaliges feuchteunempfindliches Schornsteinsystem mit integrierter Wärmedämmung und W3G-Profilrohren in Montagebauweise. 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-7.1-3454.

Alle ausgeschriebenen Teile liefern und nach Versetzanleitung des Herstellers einbauen und unter Beachtung der gültigen Bauvorschriften / DIN-Normen und der technischen Unterlagen des Herstellers zu versetzen.

* 1. Ofensystem KINGFIRE GRANDE S

1.1.1 **....... St.** **Schiedel KINGFIRE GRANDE S**

Technische Daten:  
Brennstoffe Scheitholz  
Brennstoffmenge 1,6 kg/h  
Nennwärmeleistung 7,5 kW  
Wirkungsgrad 82,3 %  
CO (13 Vol.% O2) 0,056 Vol.%

Abgasmassenstrom 6,72 g/s   
Abgastemperatur 225 °C

Notwendiger Förderdruck 12 Pa

Außenmaße Betonschacht:  
(L x B): 55 x 60 cm, erforderliche Deckenaussparung 70 x 70 cm  
  
Bauhöhen Betonschacht, inkl. Aufstellfüße - bitte ankreuzen:  
□ 2,86 m □ 2,96 m  
  
Sockelerhöhung 14 cm für Betonschacht - bitte ankreuzen:  
□ 0,14 m  
  
Ofen-Aufstellung nur als Raumteiler möglich - bitte Rückwand ankreuzen:  
□ angrenzende Gebäude-Rückwand: Wandstärke bis max. 20 cm  
□ angrenzende Gebäude-Rückwand: Wandstärke > 20 cm bis max. 50 cm  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

1.2 Schornsteinsystem

1.2.1 **......... stgm.** **Schiedel ABSOLUT mit Thermo-Luftzug**  
(empf. Mindest-Schornsteinhöhe ≥ 2,66 m)  
  
Typ: ABS 18-TL  
Lichter Ø 18 cm   
mit Thermo-Luftzug (wärmegedämmt)  
Außenmaß 36 x 50 cm

1 Anlage, bestehend aus:  
  
1 **ABSOLUT Montage-Box**, inkl. Versetzmittel, Abströmkonus  
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 19 cm (Ummauerung 11,5 cm)

1.3 Zubehör

Folgende Zubehörteile und Arbeiten sind nach Bausituation mitzuliefern

und auszuführen:

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

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

1.3.3 **...... St.** **Bewehrungs-Set** zur statischen Absicherung, Bewehrungshöhe über   
2 Einspannstellen (Schornsteinhalter / Betondecken) - bitte ankreuzen:  
□ 4,0 m □ 6,0 m

1.3.4 **...... St.** **Schornsteinhalter** als oberste statische Abstützung - bitte ankreuzen:  
□ Standard □ verstärkt

1.3.5 **...... Set** **Versetzschlaufen**

zum Anheben und Versetzen des KINGFIRE-Betonschachts.   
Set: 4 Stück  
  
Material:  
Lohn: E.P.: G.P.:

Der Gesamtpreis gemäß Leistungsbeschreibung:

Summe:

ges. MwSt.:

Gesamt: