1 Schiedel ABSOLUT Energiespar-Schornstein

Energiespar-Schornsteinsystem für KfW-Effizienzhäuser und für
Passivhäuser.

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-7.4-3531.
Geeignet für alle Brennstoffe, für Brennwertfeuerstätten (Unterdruckbetrieb) im raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb (Ø 12 u. 14 cm), sowie für Festbrennstoff-Feuerstätten (Abgastemperatur < 400°C), optional mit Thermo-Luftzug zur Verbrennungsluftversorgung, bzw. als Installations-schacht.

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 Schornsteinsystem

1.1.1 **.......... stgm.** **Schiedel ABSOLUT**
(Gesamthöhe)

Typ: ABS........................
Lichte Ø ........... und Ø ........... cm
Außenmaß ........... x ........... cm

........... mit **Thermo-Luftzug (TL)** / Installationszug

1 Anlage, bestehend aus:

1 **Fertigfuß**, mit Blower-Door dichter Putztür und Kondensattür, Putztür-anschluss, Kondensatschale mit Ablauf, Siphon u. HT-Rohradapter DN 40
je Zug, sowie Blower-Door dichter Revisionstür für Thermo-Luftzug

1 **Fertigfußpaket**, inkl. Versetzmittel, je Zug

1 **Rauchrohranschluss 90°**, monolithisch gefertigt, mit Blower-Door dichter Frontplatte, inkl. Putzring und Putzträger - für den kleineren Durchmesser

1 **Thermo-Trennstein** aus hochdichtem Blähglas, für die vertikale, thermische Entkoppelung des Schornsteins am Dachdurchgang (Einbau
auf Höhe der obersten Dämmebene) – Lieferbar nur bis Ø 25 cm.

1 **Abdeckplatte (Zuluft-Kopfplatte bei TL)** nach Wahl, 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 - EZ/TL bis Ø 20)
.......... Überstand 19 cm (Ummauerung 11,5 cm)

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

1.2 Zubehör

Folgende Zubehörteile und Arbeiten sind nach Bausituation mitzuliefern
und auszuführen:

1.2.1 **...... St.** **Örtlicher Anschluss des Kondensatablaufs** (HT-Rohr, DN 40)
vom Fertigfuß an die Hausentwässerung, unter Beachtung der Vorschriften
nach Arbeitsblatt ATV-A251.

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

1.2.2 **...... St.** **Thermo-Fußplatte** aus hochdichtem Blähglas, als Zuschlag,
zum Einbau auf der Bodenplatte, für die vertikale thermische Entkoppelung
des Schornsteins.

Lieferbar nur bis Ø 25 cm, max. Anlagenhöhe <15 m (ab OK. Th-Fußplatte)

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

1.2.3 **...... St.** **Innerer Steck-Adapter** (Abgastemperatur ≤ 200 °C)
zum Anschluss raumluftabhängiger / -unabhängiger Feuerstätten

Ø....... innen für Abgas-Innenrohr

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

1.2.4 **...... St.** **Äußerer Steck-Adapter** (Abgastemperatur ≤ 200 °C)
zum Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten am Ø 12 u. 14 cm
(Innerer Steck-Adapter erforderlich)

Ø....... außen für Verbrennungsluft-Außenrohr

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

1.2.5 **...... St.** **Erstellen der Heizraumabluftöffnung,** UK. Decke, Größe gleich
dem Thermo-Luftzug, ca. \_\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_ cm, als Zuschlag

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

Alternativposition

1.2.6 **...... St.** **Thermo-Trennstein** aus hochdichtem Blähglas, als Zuschlag,
zum Einbau auf Höhe der Kellerdecke (bei ungedämmtem Keller,
anstelle der Thermo-Fußplatte - Pos. 1.2.2).

Lieferbar nur bis Ø 25 cm, max. Anlagenhöhe <15 m (ab OK. Th-Trennstein)

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

1.2.7 **...... St.** **LAS Zuluft-Adapter** für Thermo-Luftzug, **Anschluss Längsseite**,
zum achsgleichen Anschluss von Abgas- und Zuluftführung am Festbrennstoffzug (inkl. Mantelsteinöffnung herstellen).
Anschluss-Ø 80 – 130 mm

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

1.2.8 **...... St.** **LAS Zuluft-Adapter** für Thermo-Luftzug, **Anschluss Stirnseite**,
zum achsgleichen Anschluss von Abgas- und Zuluftführung am Festbrennstoffzug (inkl. Mantelsteinöffnung herstellen).
Anschluss-Ø 80 – 130 mm

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

1.2.9 **...... St.** **Rauchrohranschluss 90°,** monolithische Bauweise, **für den großen Ø**,
inkl. Blower-Door dichter Frontplatte, Putzring und Putzträger, als Zuschlag.

Anschlusspaket RA 90° für Ø ........... cm

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

1.2.10 **....... St.** **Rauchrohranschluss 90°,** monolithische Bauweise, **für den kleinen Ø**,
inkl. Blower-Door dichter Frontplatte, Putzring und Putzträger, als Zuschlag (zusätzlich, da 1 RA bereits in Pos. 1.1.1 enthalten ist).

Anschlusspaket RA 90° für Ø ........... cm

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

1.2.11 **...... St.** **Rauchrohranschluss 45°** als Zuschlag, **für den großen Ø**

Anschlusspaket RA 45° für Ø ........... cm

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

1.2.12 **...... St.** **Obere Putztür** komplett, Blower-Door dicht, als Zuschlag
(bei zweizügigen für beide Züge)

1 Anschlusspaket PA, je Zug

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

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

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

1.2.14 **...... 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.:

1.2.15 **...... St.** **Schornsteinhalter Standard,** als oberste statische Abstützung,
oder im Dachsparrenfeld ausbetonieren.

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

1.2.16 **...... St.** **Schornsteinhalter verstärkt,** als oberste statische Abstützung,
oder im Dachsparrenfeld ausbetonieren.

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

1.2.17 **...... St.** **Schornsteinhalter 45° über Eck,** als oberste statische Abstützung,
oder im Dachsparrenfeld ausbetonieren.

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

Alternativposition:

1.2.18 **...... 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.:

Alternativposition

1.2.19 **........ m²** **örtliche Schornsteinkopfverkleidung** als .............................

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

1.2.20 **...... St.** **ABSOLUT-Regenhaube** als Schutz gegen Schlagregen
für lichte Ø ........... / Ø ........... cm

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

Alternativposition

1.2.21 **...... St.** **Fertigfuß mit** **Design-Putztür,** Blower-Door dicht, inkl. Putzträger, Putztüranschluss, Kondensatschale mit Ablauf, Siphon u. HT-Rohradapter DN 40, anstelle vom Fertigfuß (als Zuschlag zu Pos. 1.1.1 - Revisionstür
für Thermo-Luftzug entfällt)

Lieferbar nur für einzügig, sowie einzügig mit Thermo-Luftzug, Ø 12 - 20 cm

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

Alternativposition:

1.2.22 **...... St.** **Fußausführung in Montagebauweise**, anstelle von Fertigfuß
und Fertigfußpaket, bestehend aus: 3 Mantelsteine, 1 Sockelplatte,
1 Grundpaket je Zug, 1 Revisionstür am Thermo-Luftzug, Dünnbettmörtel.
(als Zuschlag zu Pos. 1.1.1)

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

Der Gesamtpreis gemäß Leistungsbeschreibung:

Summe:

ges. MwSt.:

Gesamt: