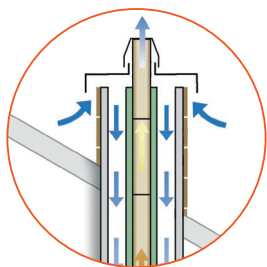


Fertigteilschornstein System - F-EXTRA

PLEWA^e
Einfach besser wohnen

Frischlufte wird von der Schornsteinmündung über den Rundumluftpalt der Feuerstätte zugeführt. Durch die konzentrische Anordnung von Luftschacht und Abgaszug wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen zur Feuerstätte vorgewärmt. Diese Wärmerückgewinnung über die gesamte Bauhöhe des Schornsteinsystems verbessert den Wirkungsgrad der Anlage erheblich.



SICHER
FLEXIBEL
WIRTSCHAFTLICH

Die kalte Verbrennungsluft wird über den Schornsteinkopf zugeführt und in PLEWA spezifischen konzentrischen Zuluftkanal gleichmäßig vorgewärmt. Diese Bauweise reduziert die Heizkosten, senkt den Energieverbrauch und ist umweltschonend.

Fertigteil- schornsteinsystem PLEWA F-EXTRA

- Mögliche Anwendung als:
Schornstein oder Abgasleitung oder Luft-Abgas-Schornstein oder LAS
- Mögliche Brennstoffarten:
Flüssige oder gasförmige oder feste Brennstoffe (Holz/Pellets)
- Mögliche Betriebsweise:
Raumluftabhängig/ - unabhängig im Unterdruck oder Überdruck, Brennwerttechnik

Systemaufbau

Fertigteilschornstein aus Leichtbetonfertigteilen;
Elementlängen bis zu 6 m lieferbar.

Bestellvorgaben

Bei Auftragserteilung sind genaue Angaben über die Kopfausführung, Lage und Höhe der Kondensatablaufschaube, der Reinigungstür und des Feuerstättenanschlusses erforderlich. Fertigteilsysteme werden auftragsbezogen hergestellt, Rücknahmen sind ausgeschlossen.

Die Lieferzeit für die dargestellten Standardtypen beträgt 2 - 3 Wochen nach Klärung aller technischen Details.

Aufteilung der Elemente auf die Gesamthöhe der Anlage obliegt der Firma PLEWA.

(Schornsteine bis 12 m bestehen standardmäßig aus zwei Elementen.)

Vorzüge

- > Zuluftanschlüsse sind 4-seitig möglich
- > Bei raumluftunabhängiger Betriebsweise wird die Verbrennungsluft vorgewärmt. Dadurch verbessert sich der Wirkungsgrad der Feuerstätte.
- > Die warme Zuluft erwärmt den Schornsteinmantel, = keine thermischen Trennelemente notwendig
- > Gleichmäßige Druckverhältnisse durch die 4-seitige Ansaugung der Verbrennungsluft vom Schornsteinkopf.
- > Das „mehrschalige“ System (Mantel, Luft, Dämmung, Keramik-Innenrohr) sorgt für eine optimale Funktion
- > Eine Edelstahl Mündungshaube und eine schöne Edelstahlabdeckplatte bilden den formschönen Abschluss

Plewa Abgassystem und seine Anwendungsmöglichkeiten

System F „EX“

Schornstein

Für feste Brennstoffe, trockener und feuchter Betrieb,
raumlufatabhängig, für Einfach- oder Mehrfachbelegung im Unterdruck
Klassifizierung : T400 N1 W3 G50 L_A90

Abgasleitung

Für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, trockener oder feuchter Betrieb,
raumlufatabhängig im Unterdruck oder Überdruck
Klassifizierung : T200 N1 W2 O00 L_A90
Klassifizierung : T200 P1 W2 O00 L_A90
Klassifizierung : T400 N1 W2 O50 L_A90

Luft-Abgas-Schornstein

Für feste Brennstoffe, trockener und feuchter Betrieb,
raumlufatabhängig oder raumlufatunabhängig, für Einfach- oder Mehrfachbelegung im Unterdruck
Klassifizierung : T400 N1 W3 G50 L_A90

Luft-Abgas-System

Für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, trockener oder feuchter Betrieb, raumlufatabhängig oder raumlufatunabhängig im Unterdruck oder Überdruck (Keramikrohr ohne Dämmung)
Klassifizierung : T200 N1 W2 O00 L_A90
Klassifizierung : T200 P1 W2 O00 L_A90

Für feste Brennstoffe,
trockener und feuchter Betrieb,
raumlufatabhängig, raumlufatunabhängig
für Einfach- oder Mehrfachbelegung
im Unterdruck geeignet