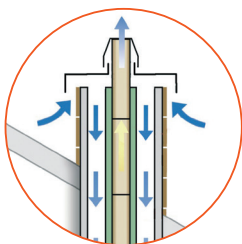




PLEWA



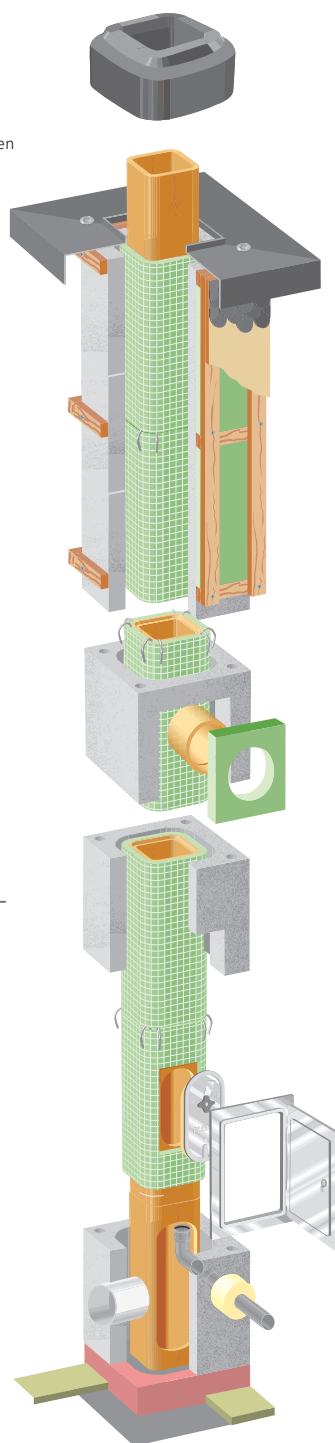
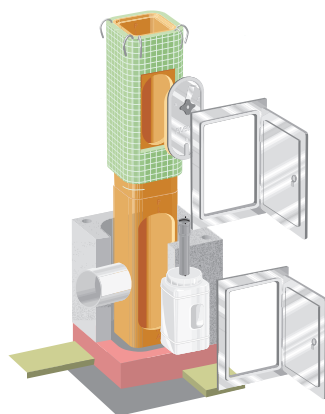
Frischlufte wird von der Schornsteinmündung über den Rundluftspalt der Feuerstätte zugeführt. Durch die konzentrische Anordnung von Luftschacht und Abgaszug wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen zur Feuerstätte vorgewärmt. Diese Wärmerückgewinnung über die gesamte Bauhöhe des Schornsteinsystems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



Wussten Sie schon, dass beim PLEWA MTS-KE

- Zuluftanschlüsse 4-seitig möglich sind?
- Abgasluftanschlüsse auch 4-seitig möglich sind?
- die Verbrennungsluft vorgewärmt wird und sich somit der Wirkungsgrad der Feuerstätten deutlich verbessert?
- die warme Zuluft auch den Schornsteinmantel erwärmt und somit keine thermischen Trennelemente notwendig sind?
- gleichmäßige Druckverhältnisse durch die 4-seitige Zuluftaufnahme herrschen?
- Sie die Schornsteinausführung frei wählen können?
 - Kondensatablauf nach vorne
 - Kondensatablauf im Schornstein nach unten (Kanal)
 - Kondensatablauf im Schornstein nach unten in Behälter
- Feuchtigkeit (Kondensat) keine Rolle spielt?
- ein „4-schaliges“ System (Mantel, Luft, Dämmung, Keramik-Innenrohr) für eine optimale Funktion sorgt?
- die Dämmung bereits am Rohr angebracht ist?
- eine keramische Mündungshaube den formschönen Abschluss bildet und eine leichte und schöne Edelstahldeckplatte montiert wird?
- sich nachträgliche Öffnungen einfach und risikolos realisieren lassen?

Produkt Datenblatt MTS-KE - Stand: Februar 2020. Für Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen und Designänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich und zeigen Systemdarstellungen ohne verbindlichen Charakter und/oder erfüllen NICHT den Anspruch einer Technischen System-, Produkt- oder Produktionszeichnung, da diese Sonderausstattungen und Sonderlösungen enthalten können, die ggf. nicht dem bestellten Lieferumfang entsprechen. Für Fehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.