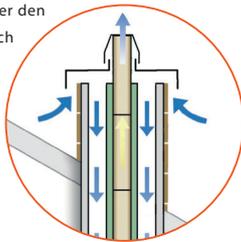


## Fertigteilschornstein FT-KE

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.



## Fertigteilschornstein FT-KE

10 Punkte, die für den Fertigteilschornstein von PLEWA sprechen:

1. Schamotte-Rohre garantieren absolute Dichtheit
2. Keine Rasterhöhen versprechen genaueste objektbezogene Vorfertigung
3. Werkseitige Kopfausbildung
4. Biegesteife Ausführung
5. Monolither Mantelbeton (aus einem Guss), im Regelfall nur eine Fuge pro Schornstein - Blower-Door-Test dicht
6. Massive robuste Ausführung
7. Bei Schornstein aus Mantelbeton F90 kein Verputz notwendig
8. Hohe Funktionssicherheit und Werterhaltung
9. Große Typenvielfalt (ein-, zwei-, dreizügig, LAS, Luft-Abgas-System für feste Brennstoffe)
10. Termingerechte und logistische Abwicklung

