




Frühwald GmbH & Co KG
 8430 Tillmitsch/Leibnitz, Römerweg 3
 Tel.: 0 34 52 / 82 426 -128
 Fax: 0 34 52 / 82 426 -112
 E-Mail: verkauf@fruehwald.co.at
 Home: www.fruehwald.co.at



Badendorfer Kaminzeugung GmbH
 8413 St. Georgen/Stfg., Badendorf 12
 Tel.: 031 83 / 82 45 -326
 Tel.: 031 83 / 82 45 -331
 E-Mail: badendorf@fruehwald.co.at
www.fruehwald.co.at

 **Frühwald-Produktqualität**
 Frühwald-Produkte werden laufend eigen- und fremd überwacht. Zertifizierungen (ÖA-Zeichen) liegen in Übereinstimmung mit den geltenden Ö-Normen vor.

Ihr Fachberater:

Frühwald
 Für meinen Lebensraum.



Das Fertigteilssystem FT-K.

Das perfekte System für Öfen, Kachelöfen
und offene Kamine im Niedrig- und Passivhaus.

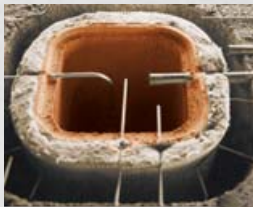
Frühwald

Für meinen Lebensraum.

Das perfekte System für Öfen, Kachelöfen und offene Kamine.

Der FT-K Fertigteilkamin

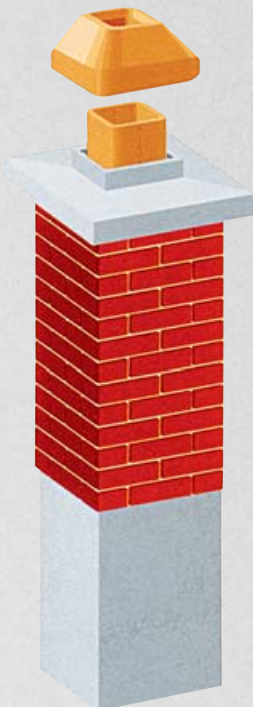
Der Fertigteilkamin FT-K entsorgt die Abgase des Ofens über Dach und versorgt das Feuer von dort aus mit frischer Verbrennungsluft. Durch die konzentrische Ausführung wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen nach unten vorgewärmt. Dies geschieht durch die Abkühlung der Abgase über die gesamte Bauhöhe des Rauchfangs. Wärme aus dem abgasführenden PLEWA-Rohr wird direkt an die Verbrennungsluft abgegeben. Damit sich die Verbrennungsluft und auch der Mantel nicht zu stark erwärmen, ist das PLEWA-Rohr mit einer Dämmschicht umgeben. Diese Dämmschicht wird durch ein Glasfasergewebe am Innenrohr gehalten. Abstandhalter sorgen für einen ausreichend großen Luftspalt



Querschnitt eines FT-K Fertigteilkamins im Versuchslabor

Beispiele zur Dimensionierung eines FT-K Fertigteilkamins

- **Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 11 kW**
z.B. Schwedenöfen, Kachelöfen, Kohleöfen und Einzelöfen
16 x 16 cm lichte Weite
- **Festbrennstofffeuerung mit geschlossener Feuerstätte bis 18 kW**
z.B. Kachelöfen, Grundöfen und Gussöfen
18 x 18 cm lichte Weite



Einsparungen auf einen Blick

- Aufwändige Installationen für die Zuführung von Verbrennungsluft entfallen, ebenso wie lästige Verriegelungen mit Küchenabzugshauben.
- Gewöhnlich wird Räumen, in denen ein Ofen steht, erwärmte Verbrennungsluft entzogen. Dabei erfolgt ein gewisser Ausgleich über Gebäudeundichtigkeiten mit kalter Außenluft. Bei Betrieb Ihres Kachelofens mit dem PLEWA FT-K entfällt diese Luftnachströmung.
- Durch die Erwärmung der Frischluft im FT-K wird auch der Schornsteinmantel aufgewärmt. Angrenzende Räume können durch diesen warmen Mantel mit beheizt werden.
- Die Wärmerückgewinnung reduziert den Holz- bzw. Brennstoffverbrauch. Dadurch wird so mancher Holztransport schlicht und einfach überflüssig.
- Die Ansaugung der Verbrennungsluft von der Mündung garantiert konstante Druckverhältnisse und reduziert den Windeinfluss.

