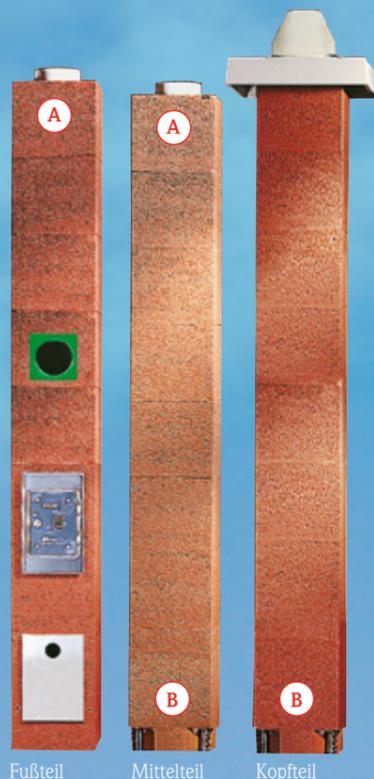


Geschoßhohe Kaminsysteme.

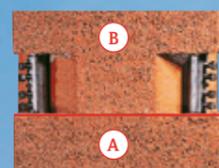
Fertigkamine mit Hightech-Innenleben.



Jedes Kaminsystem aus dem Produktprogramm ist auch in geschoßhoher Ausführung erhältlich.

Die kompletten Schornsteinelemente werden direkt auf die Baustelle geliefert und dort mittels Kran in die dafür vorgesehene Öffnung eingelassen (Elementlängen bis zu 7,5 m möglich).

Die kurze Aufbauzeit senkt die Baukosten erheblich. Ein Schornstein für die Zukunft gebaut!



biegesteife Verbindung (wenn statisch erforderlich)

Schornsteinverlängerung.

Die Kaminmündung für alle Ahrens CI und Ahrens LAF Kaminsysteme.

Technisch perfekt für die Kombination zum Ahrens CI und Ahrens LAF, ist die Schornsteinverlängerung von Ahrens eine optisch ansprechende Ergänzung zum Kaminsystem.

Die Schornsteinverlängerung ist doppelwandig und besteht aus einem Keramik-Innenrohr mit einem Edelstahlaußenmantel und einer keramischen Abströmhaube mit Edelstahlblende.



Ahrens Schornsteintechnik ist Österreichs Marktführer für Rauchfangsanierung mit der Staatlichen Auszeichnung.



Ahrens Schornsteintechnik GesmbH
3250 Wieselburg, Teichweg 4
Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 33
E-Mail: office@ahrens.at

2481 Achau, Riedenhof 10,
Tel. 02236/725 78-0, Fax: DW 14
E-Mail: achau@ahrens.at

1150 Wien, Fenzlgasse 42,
Tel. 01/98 255 80-0, Fax: DW 21
E-Mail: tbwien@ahrens.at

8055 Graz, Gradnerstr. 102,
Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 9
E-Mail: graz@ahrens.at

5400 Hallein, Gartenaustr. 36,
Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 3
E-Mail: hallein@ahrens.at

Ingenieurbüro für Bauphysik
3250 Wieselburg, Teichweg 4
Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 33
E-Mail: energie@ahrens.at

www.ahrens.at

Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:

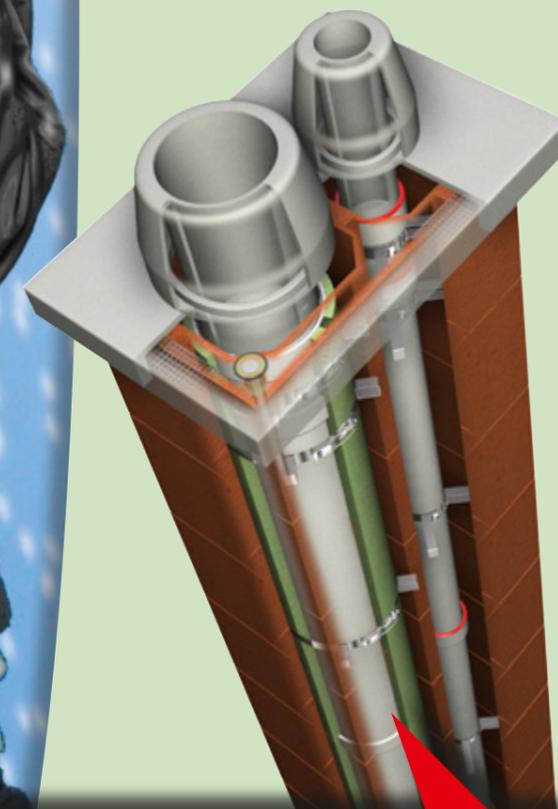
**Freiheit beim Heizen,
für Ihre Unabhängigkeit.**



NEUBAU-KAMINSYSTEME:

- CI Standardkamin
- LAF Premiumkamin
- LAF ALL-IN-ONE

Alle Kaminsysteme sind auch in geschoßhoher Ausführung erhältlich.



Ahrens. Ich bin der Schornstein.

Ahrens CI.

Der Standardkamin für universelle Anwendungen.

Dieser neue, universelle Schnellbauschornstein ermöglicht eine Verringerung der Aufbauzeit um rund 30 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Schamotterrohr-Systemen.

Möglich wird dies durch das ein Meter lange Edelkeramik Muffenrohr, mit dem die Isolierschale bereits werkseitig verbunden ist. Dies spart nicht nur Zeit und Baukosten, sondern bringt auch Sicherheit beim Versetzen und in der Funktion.

Durch die 6 cm hohe Muffe, sowie die optional erhältliche keramische Gewebdichtung für Unterdrucksysteme ist der Ahrens CI ein einzigartiges Stecksystem, das auch eine zeitaufwändige Verklebung erübrigt.

Das gedämmte Edelkeramik Muffenrohr (rußbrandbeständig, korrosionsbeständig, versottungsicher) wird in die plangeschliffenen Leichtbetonmantelsteine eingeführt, welche nur noch geklebt und nicht mehr vermörtelt werden müssen.

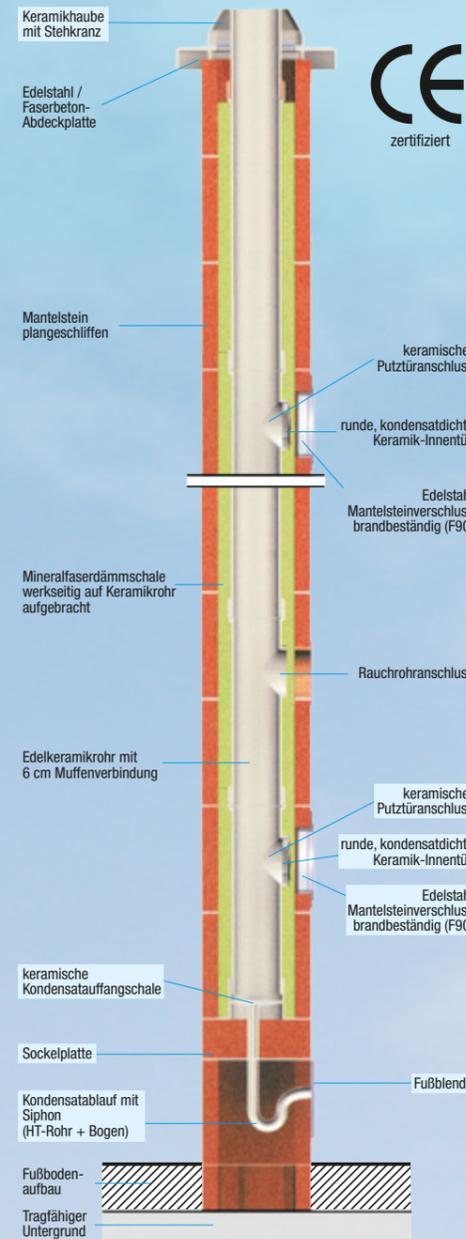
Wichtigste Größen:

Schornsteintyp	Mantelstein Außenmaß
CI 14	34 × 34 cm
CI 16	34 × 34 cm
CI 18	38 × 38 cm
CI 20	38 × 38 cm
CI 25	43 × 43 cm

Ahrens CI – Vorteile:

- Edelkeramikrohre mit Muffe – sichere und einfache Rohrverbindung
- Mineralfaserdämmung – werkseitig mit 6 cm Muffe auf Keramikrohr montiert
- Mantelsteine plangeschliffen – schnelles Versetzen mit Flexkleber
- Geeignet für alle Brennstoffe – Holz, Pellets, Öl, Gas
- Ausbrennsicher, kondensatdicht und säurefest
- Zukunftssichere, hochwertige Kaminlösung für alle Feuerstätten

- Edelkeramikrohre mit 6 cm Muffe – sichere und einfache Rohrverbindung
- Mineralfaserdämmung – werkseitig am Keramikrohr befestigt
- Plangeschliffene Mantelsteine – schnelles Versetzen mit Flexkleber
- Geeignet für alle zugelassenen Brennstoffe – Holz, Pellets, Öl, Gas
- Geeignet für Brennwertfeuerstätten im Unterdruckbetrieb
- W3G: ausbrennsicher und kondensatdicht für alle zugel. Brennstoffe
- Einfache, schnelle und sichere Montage
- Zukunftssichere, hochqualitative Kaminlösung für alle Feuerstätten
- ÜA-Zertifizierung Z-13.1.1-04-5166



Grundbausatz - Inhalt

1. Keramischer Putztüranschluss 2 *
2. Sockelplatte *
3. Fußblende 2
4. Kondensatauffangschale 2 *
5. HT-Rohr und Bogen 2
6. Kondensatdichte runde Innentür 2 *
7. Edelstahl-Mantelsteinverschluss (F90) 2 *
8. Keramikhaube und Stehkranz 2
9. Säurekitt 3,5 kg 2
10. Frontplatte aus Mineralfaser 2
11. Sägeblatt, Versetzanleitung, Schild

* Bei Fertigfuß werkseitig eingebaut
 2 Bei 2-zügigen Systemen doppelt vorhanden

Ahrens LAF.

Der Premiumkamin für raumluftunabhängiges Heizen.

Bei diesem neuen Schornstein wird die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den umlaufenden Frischluftkanal zu der Feuerstätte (Kachel-, Kamin- oder Pelletsofen) geleitet. Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermengen können. Ahrens LAF-Schornsteine sorgen für gutes Raumklima und optimales Heizen. Der Ahrens LAF für Festbrennstoffe, für den Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten, ist in raumsparender, konzentrischer Bauweise in folgendem Aufbau ausgeführt:



Wichtigste Größen:

Schornsteintyp	Zuluft- querschnitte	Mantelstein Außenmaß
L 12	268 cm ²	34 × 34 cm
L 14	304 cm ²	36 × 36 cm
L 16	343 cm ²	38 × 38 cm
L 18	384 cm ²	40 × 40 cm
L 20	474 cm ²	43 × 43 cm

Ahrens LAF – Vorteile:

- Luft-Abgassystem für Niedrigenergie- oder Passivhäusern mit luftdichter Außenhülle (Blower-door-Test)
- Geeignet für alle Brennstoffe - Holz, Pellets, Öl, Gas
- Geeignet für alle Feuerstätten mit Unter- und Überdruckbetrieb
- Raumluftunabhängiger Betrieb der entsprechenden Feuerstätte durch Führung der Verbrennungsluft im Gegenstrom von der Mündung
- Witterungssichere Zuluftführung unterhalb der Abdeckplatte
- Rauchrohr- und Zuluftanschluss ist von allen Seiten möglich
- Durch konzentrische Bauweise platzsparend und damit mehr Wohnnutzfläche



Ahrens LAF ALL-IN-ONE.

Der Schornstein für alle Optionen.

DAS ORIGINAL

Macht energieunabhängig, gewappnet für alle Möglichkeiten:

- Sonnenenergie
- Holz und Pellets
- Fossile Brennstoffe

Gegenüber konventionellen Schornsteinsystemen bieten alle LAF ALL-IN-ONE Systeme (1-zügig/2-zügig/kombiniert) den Vorteil, dass noch ein freier, nicht durch die Zuluftführung belegter F90-Leerschacht für die Installation der Solarleitungen zur Verfügung steht!

