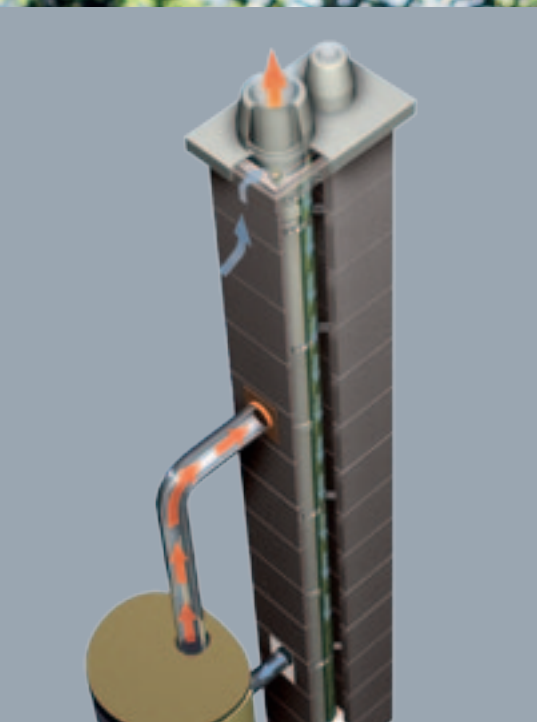


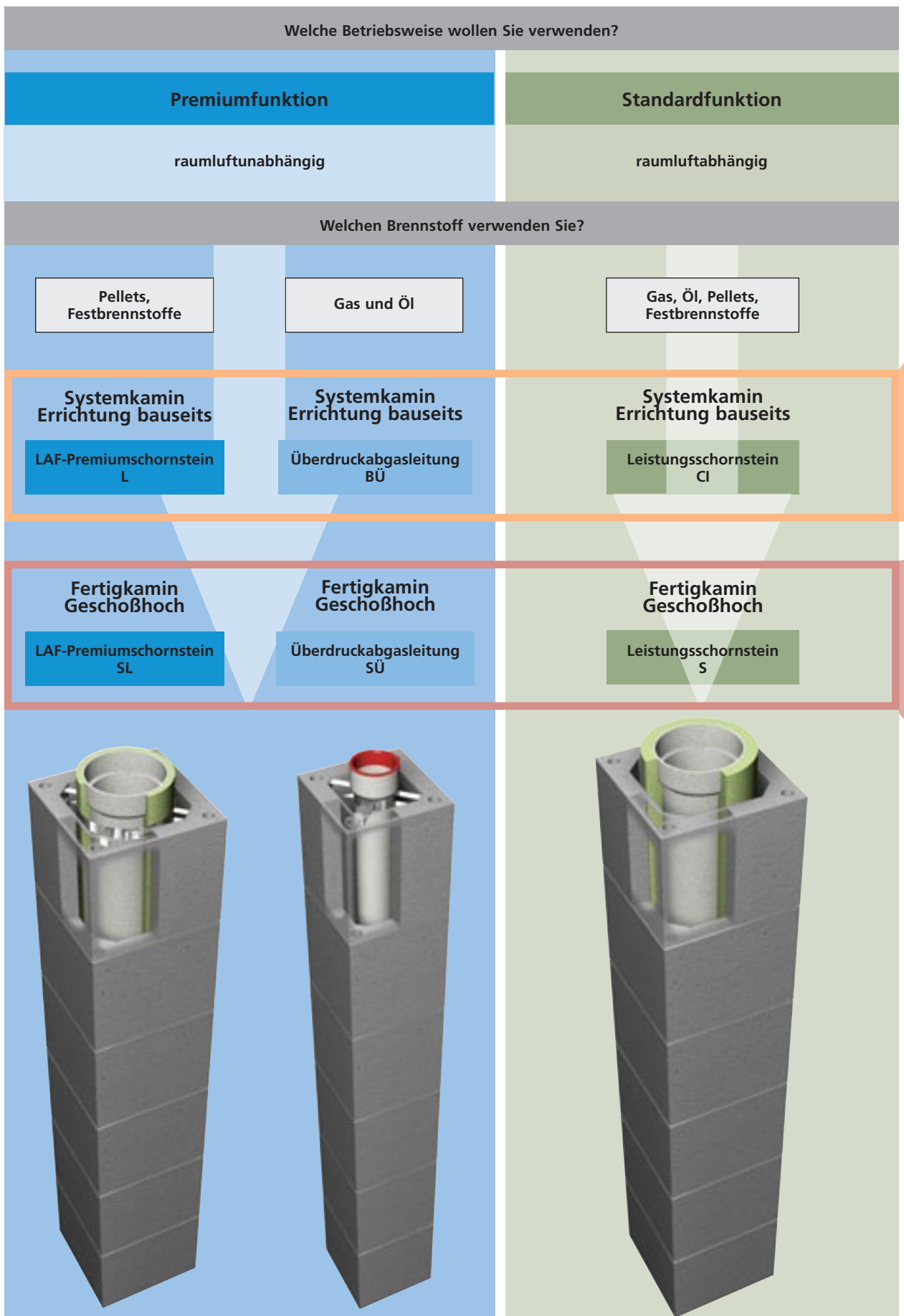
# A



## AHRENS Neubau-Kaminsysteme *Preisliste 2023*



Preise ab Werk ohne USt. Unverbindliche Preisempfehlung.  
Gültig ab 1. Jänner 2023.



LAF-Premiumschornstein BÜ-Überdruckabgasleitung CI-Leistungsschornstein

Systemkamine, Errichtung bauseits	LAF-Premiumschorstein <b>L</b> und Zubehör	10 - 15	Systemkamine, Errichtung bauseits
	Überdruckabgasleitung <b>BÜ</b> und Zubehör	16 - 19	
	Leistungsschorstein <b>CI</b> und Zubehör	20 - 25	
	Komplettanlagen Systemkamin	26 - 31	
Fertigkamine, geschoßhoch	LAF-Premiumschorstein <b>SL</b> und Zubehör	32 - 37	Fertigkamine, geschoßhoch
	Überdruckabgasleitung <b>SÜ</b> und Zubehör	38 - 41	
	Leistungsschorstein <b>S</b> und Zubehör	42 - 47	
	Komplettanlagen Fertiggamin	48 - 53	
	Optionales Zubehör für Systemkamine und Fertigkamine	54 - 57	
	Schornsteinverlängerung AKC-V	58 - 59	
	Zufuhrentgelte, Adressen, Verkaufs- und Lieferbedingungen	60 - 63	

# AHRENS CI.

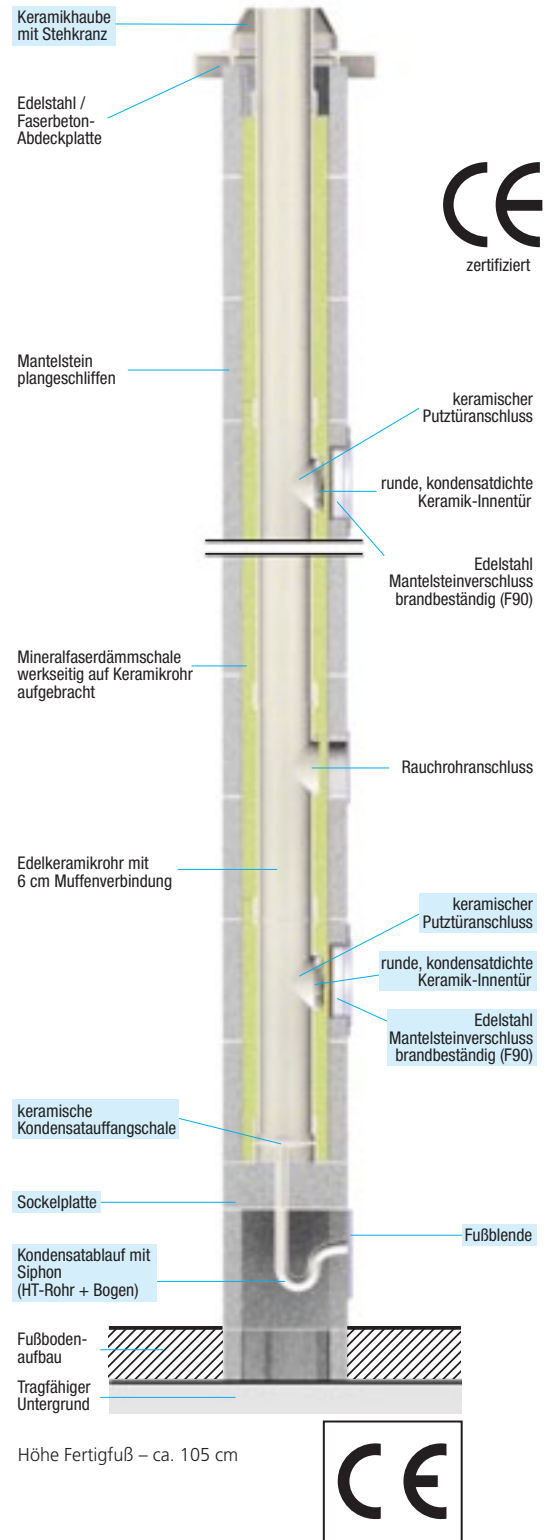
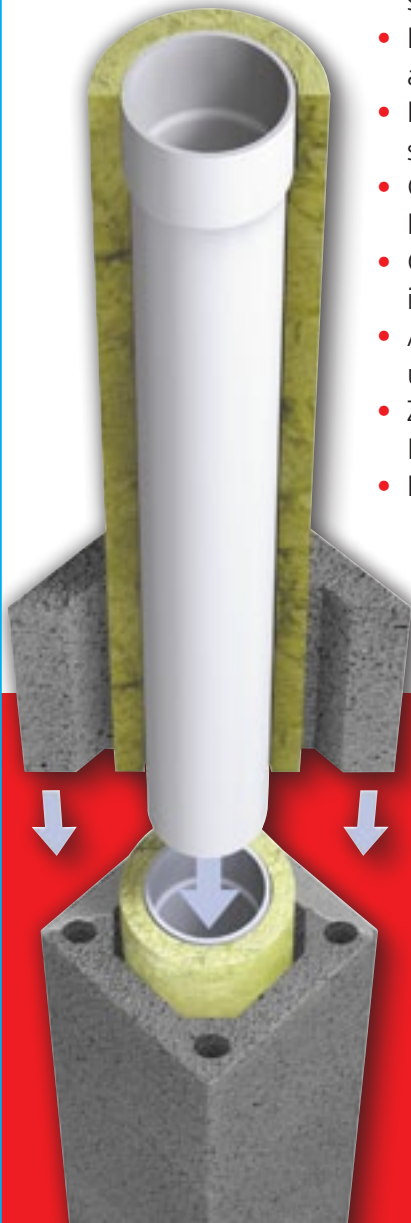
## Der Standardkamin für universelle Anwendung.

Dieser 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 Dämmschale 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 Gewebedichtung für Unterdrucksysteme ist der AHRENS CI ein einzigartiges Stecksystem, das auch eine zeitaufwändige Verkittung erübrigt. Das gedämmte Edelkeramik Muffenrohr (rußbrandbeständig, korrosionsbeständig, versottungssicher) wird in die plangeschliffenen Leichtbetonmantelsteine eingeführt, welche nur noch geklebt und nicht mehr vermörtelt werden müssen.

### AHRENS CI – Vorteile:

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



### Wichtigste Größen

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

### Grundbausatz – Inhalt:

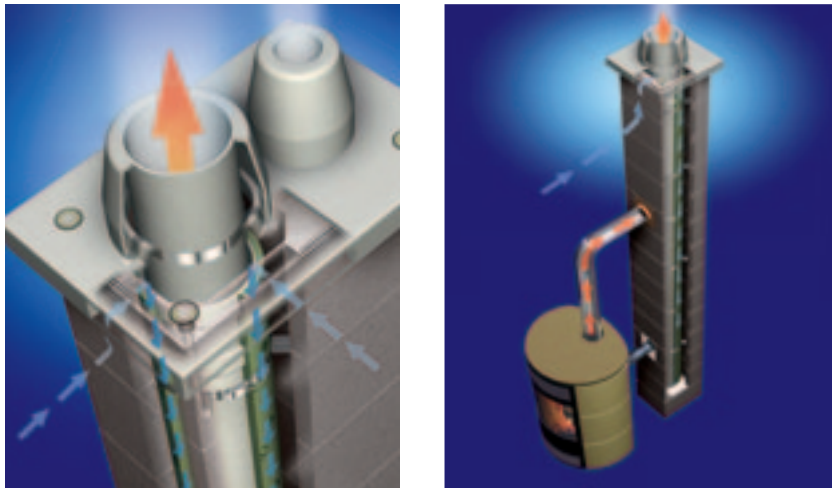
- 1 Keramischer Putztüranschluss <sup>2</sup> \*
- 2 Sockelplatte \*
- 3 Fußblende <sup>2</sup>
- 4 Kondensatauffangschale <sup>2</sup> \*
- 5 HT-Rohr und Bogen <sup>2</sup>
- 6 Kondensatdichte runde Innentür <sup>2</sup> \*
- 7 Edelstahl-Mantelsteinverschluss (F90) <sup>2</sup> \*
- 8 Keramikhaube und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

\* Bei Fertigfuß werkseitig eingebaut

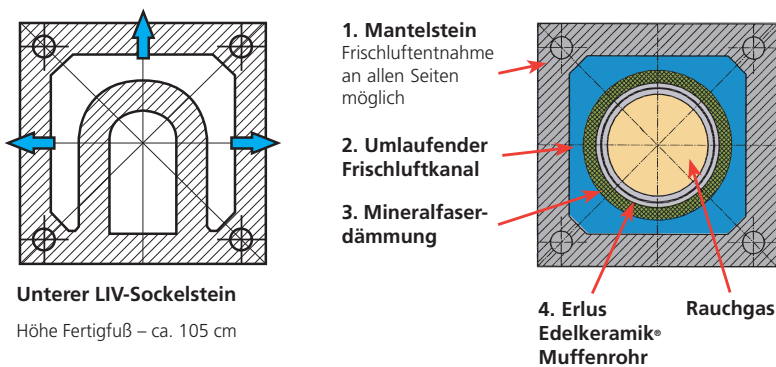
<sup>2</sup> Bei 2-zügigen Systemen doppelt vorhanden



# AHRENS LAF. Der Premiumkamin für raumluftunabhängiges Heizen.



Bei diesem Luft-Abgas-Schornstein wird die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf durch den umlaufenden Frischluftkanal zu der Feuerstätte (Kachel-, Kamin- oder Pelletsofen) geleitet. AHRENS LAF-Schornsteine sorgen für gutes Raumklima und optimales Heizen. Der AHRENS LAF, für den Betrieb von raumluftunabhängigen Feuerstätten, ist in raumsparender, konzentrischer Bauweise in folgendem Aufbau ausgeführt:



## AHRENS LAF – Vorteile:

- Zertifikat für Passivhaustauglichkeit
- Luft-Abgassystem für Niedrigenergie- oder Passivhäuser 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 Feuerstätte durch Führung der Verbrennungsluft im Gegenstrom von der Mündung
- Witterungssichere Zuluftführung unterhalb der Abdeckplatte
- Zuluft und Abgas können sich nicht vermischen
- Rauchrohr- und Zuluftanschluss ist von allen Seiten möglich
- Konzentrische Bauweise ist platzsparend – mehr Wohnnutzfläche
- LIV Fußausbildung für einzügige LAF Schornsteine – wichtig für Häuser ohne Keller



# AHRENS LAF ALL-IN-ONE. DAS ORIGINAL Der Schornstein für alle Optionen.

Macht unabhängig in der Brennstoffwahl, 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 Leerschacht (F90) für die Installation der Solarleitungen zur Verfügung steht!



## Wichtigste Größen

Schornstein-typ	Zuluft-querschnitt	Mantelstein Außenmaß
L 12	268 cm <sup>2</sup>	34 x 34 cm
L 14	304 cm <sup>2</sup>	36 x 36 cm
L 16	343 cm <sup>2</sup>	38 x 38 cm
L 18	384 cm <sup>2</sup>	40 x 40 cm
L 20	474 cm <sup>2</sup>	43 x 43 cm

# AHRENS LAF

## Konzentrisches Luft-Abgassystem mit ausreichender Verbrennungsluftzufuhr.

Das Abgassystem Ahrens LAF ist konzentrisch konzipiert. Das bedeutet, dass sich zwischen dem gedämmten Keramikinnenrohr und der Mantelsteininnenwand ein umlaufender Frischluftkanal (= Ringsspalt) befindet. Dieser verläuft von der Mündung über dem Dach nach unten bis zur Sohle des Kaminsystems, ist durchgängig frei und besitzt einen großen Querschnitt für die Verbrennungsluftzuführung. Vorteile dieser Bauart sind die platzsparende Bauweise des Kaminsystems sowie die Vorwärmung der Verbrennungsluft und damit die Wirkungsgradsteigerung der Feuerstätte. Auch der einfache Zuluftanschluss des Ofens ist überzeugend, ebenso wie er hergestellt werden kann. Man benötigt keine separate Zuluftleitung für den Ofen mit Verschlussklappen und Steuerung, da die Zuluftleitung bereits im Ahrens LAF eingebaut ist.

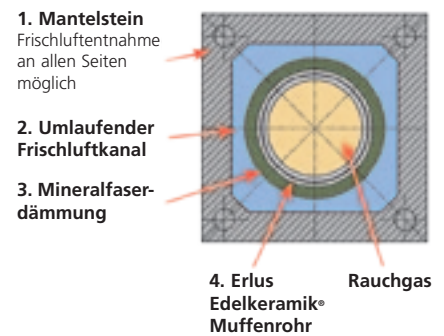
### Zuluftquerschnitt

Die Innenwandflächen eines Ringspaltes sind zwar um einiges größer als bei einfachen Querschnitten, jedoch haben neueste wissenschaftliche Untersuchungen gezeigt, dass es hier trotzdem zu keinen nennenswerten Reibungsverlusten kommt. (Quelle: Dr. Lichtenegger, Bioenergy2020+)

Der Ringspalt kann mit folgenden kreisrunden Rohrquerschnitten gleichgesetzt werden:

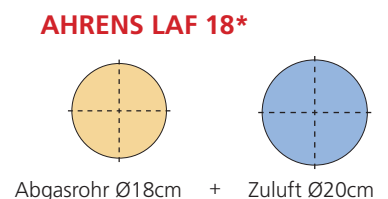
Die Bauweise des Ahrens LAF ist mit seinem großen Ringspalt seit jeher dafür konzipiert, die Feuerstätte von Beginn an mit ausreichend Verbrennungsluft zu versorgen.

AHRENS LAF	14	16	18*	20
Tatsächliche Fläche Ringspalt cm <sup>2</sup>	304	343	384	474
Entspricht ca. Rohrquerschnitt cm	18	19	20	22



### VORTEIL AHRENS LAF:

Der Rohrquerschnitt für die Zuluft ist größer als der Kamindurchmesser.



### Druckverhältnisse

In Abbildung 1 ist erkennbar, dass ab Heizbeginn ausreichende Zugverhältnisse in der Abgasleitung gegeben sind (rote Kurve). Parallel dazu ist der Unterdruck im Ringspalt entsprechend kleiner und gewährleistet so ausreichend Zug für die Feuerstätte (blaue Kurve). Durch die großzügige Dimensionierung des Ringspaltes ist daher während des ganzen Betriebes der Feuerstätte eine sichere Versorgung mit Verbrennungsluft gewährleistet (farbig hinterlegte Fläche).

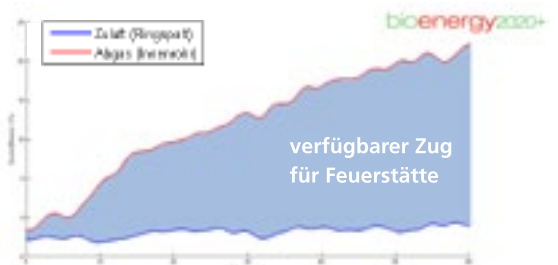


Abbildung 1: Druckverhältnisse

### Temperaturverhältnisse

Die Abbildung 2 zeigt die Temperatur (rot) im Abgasrohr und die Temperatur der Verbrennungsluft (blau) im Ringspalt im Bereich der Rauchrohrmündung. Die Zulufttemperatur im Ringspalt wird nicht größer als ca. 20°C, weshalb die Druckverhältnisse konstant bleiben (Abbildung 1) und die Feuerstätte trotzdem mit ausreichender Verbrennungsluft versorgt wird. Interessant ist auch die Tatsache, dass es durch einen Wärmetauschereffekt in der konzentrischen Abgasanlage zu einer Vorwärmung der Verbrennungsluft im Ringspalt kommt. Dadurch wird dem Verbrennungsvorgang energiereichere (warme) Luft zugeführt, was den Wirkungsgrad der Feuerstätte anhebt – ohne den Verbrennungsvorgang zu stören.

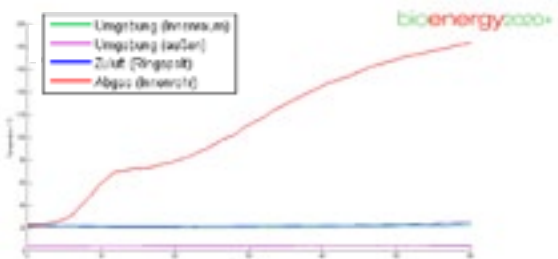


Abbildung 2: Temperaturverhältnisse

### Zusammenfassung:

Durch die Verwendung des konzentrischen Ahrens Luft-Abgassystems für Festbrennstoffe (Ahrens LAF) sind

- ausreichende Zugverhältnisse,
- eine ausreichende Verbrennungsluftzufuhr,
- eine Erhöhung des Wirkungsgrades der Feuerstätte und
- sparsamer Umgang mit Wohnfläche

gewährleistet. Diesem Abgassystem wurde zudem vom Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München die Tauglichkeit für ein Passivhaus in Bezug auf das Hygiene- und Behaglichkeitskriterium bestätigt.



### Erster Schornstein mit „P1W3G“-Zulassung

Alle geschosshohen AHRENS LAF-Premi-umschornsteine sind ab sofort mit einer zusätzlichen Option, dem „P1W3G-Paket“ lieferbar. Der feuchteunempfindliche und W3G-zugelassene **Luft-Abgas-Schornstein für Festbrennstoffe (LAF)** ist durch dieses Zusatzpaket auch für den **Überdruckbetrieb** geeignet. Die Verbindung der Rohre erfolgt mit AHRENS Muffenkitt.

Was bei Gas- und Öl-Brennwertgeräten bereits seit längerem üblich ist, wird so auch für Pelletsheizungen möglich: **Die sichere Abführung der Abgase im Überdruck!** Neueste Pellets-Brennwertgeräte können nun platzsparend und raumluftunabhängig betrieben werden. Die Luftzuführung erfolgt hierbei in bewährter Weise durch den konzentrischen Ringspalt. Die Aufstellung dieser Pelletskessel wird so auch in dichten Häusern und bei Gebäuden mit einer kontrollierten Wohnraumbelüftung ohne Probleme möglich.



### W3G - Geeignet für ALLE Brennstoffe

Bei AHRENS sind als erstem Anbieter bereits seit Ende 2004 Schornsteine mit W3G-Zulassung erhältlich:

- W** = feuchteunempfindlich
- 3** = ALLE Brennstoffe: fest, flüssig und gasförmig
- G** = rußbrandbeständig

Schornsteine mit W3G-Prüfung gewährleisten nach einem Rußbrand die von modernen Feuerstätten geforderte Feuchteunempfindlichkeit. W3G-zugelassene Schornsteine sind damit nachweislich für alle Einsatzbereiche geeignet. Für den Bauherren bedeutet das, den Brennstoff und das Heizsystem frei wählen zu können! Zu jeder Zeit.



### Blower-Door Optimierung

Moderne Häuser werden im Hinblick auf Energieeinsparung immer dichter ausgeführt. Um diese hohe Dichtheit der Gebäudehülle zu perfektionieren, wurden alle

AHRENS Schornsteinsysteme auf ihre Dichtheit gegenüber dem Aufstellraum optimiert.

Das komplette AHRENS Schornsteinprogramm wird daher mit gefügeoptimierten und CE-zertifizierten Mantelsteinen ausgestattet.

Als weitere Maßnahme kommt bei AHRENS eine neu entwickelte Edelstahltüre zum Einsatz, die auf diese besonderen Anforderungen abgestimmt wurde.

Diese Maßnahmen stellen sicher, dass der Schornstein für den Blower-Door-Test geeignet ist und dem Wohnraum nicht unkontrolliert Luft entzogen oder zugeführt wird.



### AHRENS LAF ALL-IN-ONE – das Schornsteinsystem für moderne Baukonzepte.

Die meisten Förderrichtlinien zielen beim Neubau auf die Einbeziehung regenerativer Energien ab. Mit AHRENS LAF ALL-IN-ONE steht eine Auswahl an Schornsteinen zur Verfügung, welche den Anforderungen des unabhängigen Heizens in optimaler Weise entsprechen.

Solarenergie, Pellets oder fossile Brennstoffe? Sie bestimmen, womit das Haus wann geheizt werden soll und wann welche Anlagenkomponenten eingebaut oder erweitert werden. Abgassysteme, die für alle Brennstoffe und Betriebsweisen geeignet sind, in Kombination mit einem freien Installationsschacht für zukünftige Solar- und Photovoltaikinstallationen. Abhängig von der gewünschten Zentralheizung können verschiedene ALL-IN-ONE Varianten gewählt werden.



### CE-Zertifizierung

Alle AHRENS Schornsteinsysteme und relevanten Komponenten sind nach den europäischen gesetzlichen Vorgaben CE-zertifiziert:

- Edelkeramikrohre: Ö-NORM EN 1457
- Mantelsteine: Ö-NORM EN 12446
- Schornsteinsysteme: Ö-NORM EN 13063



W3G + P1W3G: Registrierungsbescheinigung (ÜA) nach dem Verwendungsgrundsatz des österreichischen Institutes für Bautechnik (OIB).



### Erlus Edelkeramik®

Alle AHRENS Schornsteinsysteme sind in den Durchmessern 8 – 25 cm mit einem durchglasierten, isostatisch gepressten Erlus Edelkeramik®-

Muffenrohr ausgestattet.

Die österreichweit einzigartige 6 cm hohe Muffe der Edelkeramikrohre ermöglicht eine einfache, rationelle und vor allem sichere Verbindungstechnik, egal ob die AHRENS Gewebedichtung, die AHRENS Elastomerdichtmanschette oder AHRENS Muffenkitt Verwendung findet.

Das geringe Gewicht und die Dünnwandigkeit der Erlus Edelkeramik®-Muffenrohre verbessert die Zugeigenschaft der Abgasanlage und erleichtert die Verarbeitung.

## Der Kamin als Motor des Ofens

Durch eine optimale Bemessung der Abgasleitung und damit aktive Unterstützung des Abbrandes wird Abgas vermieden und Brennstoff gespart.

## Der Kamin als Abgasreinigungsanlage

Mit dem innovativen Dienstleistungs-Produkt AHRENS CleanAir Future geht AHRENS noch einen Schritt weiter. Die Feinstaubabscheider AHRENS CAF Outside und AHRENS CAF Inside scheiden Feinstaub aus Abgasen von Feuerstätten für feste Brennstoffe ab. Damit wird der Rauchfang zur Abgas-Reinigungsanlage erweitert und perfektioniert.

## AHRENS bietet alles aus einer Hand:

- Technik
- Erfahrung
- Zuverlässigkeit und
- Qualität

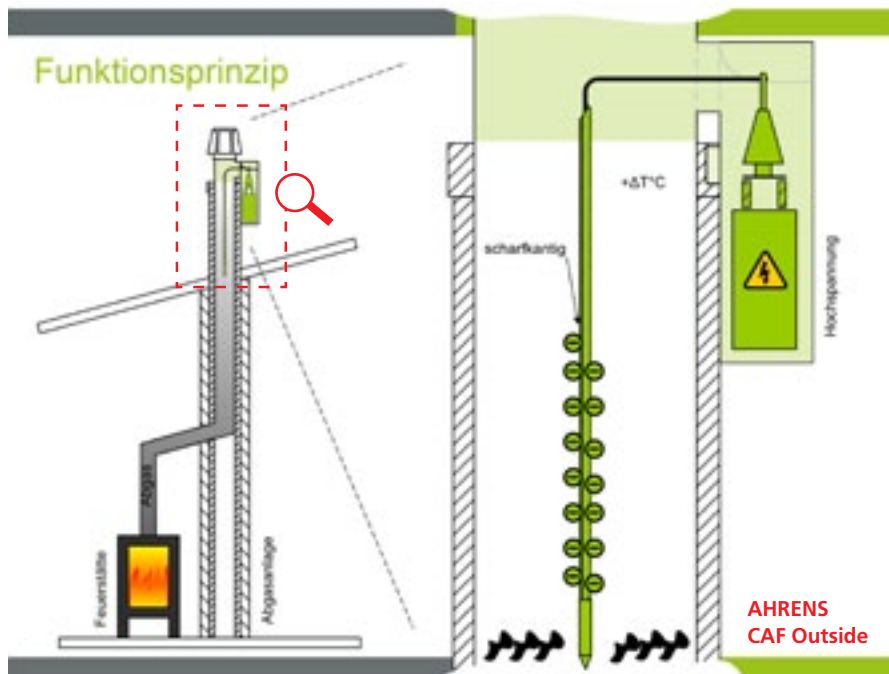
## Als Marktführer bieten wir die komplette AHRENS Dienstleistung:

- Kundenberatung kostenlos vor Ort
- Aufnahme der relevanten Daten
- Hinzuziehung des Rauchfangkehrers
- Planung, Bemessung, Lieferung und Montage des Feinstaubabscheiders

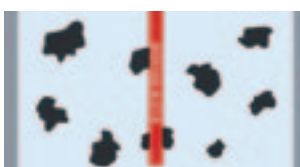


**Der Kamin ist das Bindeglied von Feuerstätte und Atemluft!**

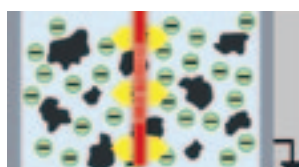
## Funktionsprinzip:



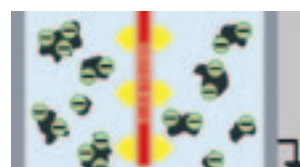
- 1) Feinstaubpartikel im Abgas
- 2) Elektrode setzt Elektronen frei
- 3) Feinstaubpartikel werden elektrostatisch geladen, zur Rauchrohrwand befördert
- 4) Ablagerungen werden bei Kehrung durch Rauchfangkehrer entfernt



1)



2)



3)



4)



## AHRENS CAF Outside → Montage auf Kaminmündung

- Optimale Bemessung und damit aktive Unterstützung des Abbrandes → Der Kamin als Motor des Ofens!
- Elektrostatische Reinigung der Abgase
- Montage auf Kaminmündung
- Zugelassen für Einzelfeuerstätten bis 50 kW
- Für feste Brennstoffe
- Montage an Mündung
- Elektrischer Teil auf Mündung
- Stromversorgung zur Mündung



## AHRENS CAF Inside → Montage im Aufstellraum

- Für automatische Feuerungen
- Zugelassen bis 100 kW
- Für feste Brennstoffe
- Montage ins Rauchrohr
- Elektrischer Teil im Heizraum
- Stromversorgung im Heizraum
- Durchmesser: 130 bis 200 mm
- Länge: 500 mm oder 1000 mm
- Nachrüstung möglich (auf bestehendem Kaminrohr)
- Reinigung mit Kaminbürste
- Keine Schraube muss gelöst werden, Elektrode muss nicht demontiert werden
- Bestehende Kaminöfen können durch Nachrüsten weiterbetrieben werden



## Airjekt-Anschlussset

### jetzt neu mit Zarge und wahlweise Mantelsteinverschluss oder Designtür

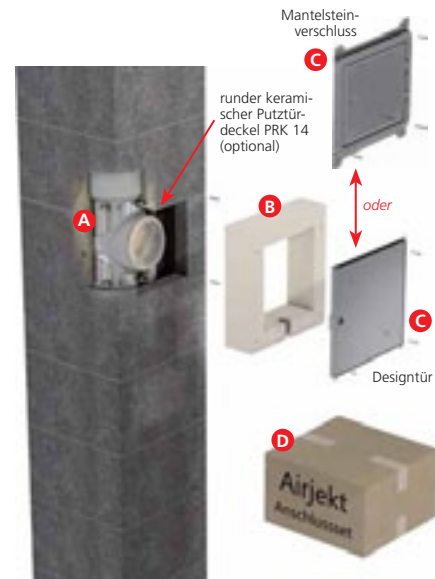
Das Airjekt-Anschlussset besteht aus folgenden Bauteilen:

- A** Edelkeramik-Formstück mit vormontierter Befestigungsmanschette
- B** Zarge inkl. Kabeldurchführung für die Elektronikbox
- C** Mantelsteinverschluss, wahlweise Designtüre
- D** Befestigungsset für den Airjekt

### Auf die Feinstaubabscheidung vorbereitet

Egal ob Sie sich sofort oder erst später für den Einbau eines Feinstaubabscheiders entscheiden, das optionale ERLUS Airjekt-Anschlussset wird bereits im Rohbau mit im Schornstein integriert. Der nicht im Lieferumfang enthaltene Airjekt-Staubabscheider wird später über den Mantelsteinverschluss eingesetzt und ist aufgrund der bereits integrierten Kabeldurchführung in der Türzarge bequem und sicher zu warten.

Das sieht nicht nur sauber aus, sondern sorgt auch für saubere Luft! Bis zum Einbau des Staubabscheiders oder während des Kehrvorgangs kann unser runder keramischer Putztürdeckel PRK 14 (nicht im Lieferumfang enthalten) eingesetzt werden. **Details sind vorab bauseits mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger abzustimmen!**



Feinstaubreduzierung – Airjekt Anschlussset	Euro/Stk.
Systemkamine Airjekt-Anschlussset Zuschlag DN 14–20	630,00
Fertigkamine Airjekt-Anschlussset Zuschlag DN 14–20	675,00
Aufpreis Designtür	185,00
Airjekt Feinstaubabscheider*	1.990,00

\* nicht rabattfähig

## Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L

### Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

#### SchorNSTeintyp

#### Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-PremiumschorNSTein L,  
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig	10	34 x 34	-	69	L 10	<b>153,70</b>	GL 10	<b>888,70</b>	Aufpreis
	12	34 x 34	-	70	L 12	<b>156,40</b>	GL 12	<b>918,80</b>	Aufpreis
	14	36 x 36	-	78	L 14	<b>167,10</b>	GL 14	<b>972,00</b>	Aufpreis
	16*	38 x 38	-	86	L 16	<b>188,00</b>	GL 16	<b>1020,10</b>	Aufpreis
	18*	40 x 40	-	95	L 18	<b>212,30</b>	GL 18	<b>1040,30</b>	Aufpreis
	20*	43 x 43	-	108	L 20	<b>244,20</b>	GL 20	<b>1132,90</b>	Aufpreis

Einzügig mit  
Installations-  
schacht  
f. Solar u.  
Photovoltaik-  
leitungen



links

rechts

Einzügig mit Installations- schacht f. Solar u. Photovoltaik- leitungen	10	34 x 46	8 x 24	98	L+i 10	<b>200,70</b>	GLI 10	<b>944,30</b>	Aufpreis li od. re
	12	34 x 46	8 x 24	100	L+i 12	<b>203,40</b>	GLI 12	<b>974,40</b>	Aufpreis li od. re
	14	38 x 53	10 x 28	111	L+i 14	<b>221,20</b>	GLI 14	<b>1027,60</b>	Aufpreis li od. re
	16	38 x 53	10 x 28	113	L+i 16	<b>233,40</b>	GLI 16	<b>1075,80</b>	Aufpreis li od. re
	18	43 x 60	12 x 33	188	L+i 18	<b>273,00</b>	GLI 18	<b>1095,70</b>	Aufpreis li od. re
	20	43 x 60	12 x 33	194	L+i 20	<b>291,80</b>	GLI 20	<b>1188,60</b>	Aufpreis li od. re

Zweizügig  
(beide  
Züge L)



Zweizügig (beide Züge L)	2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	<b>347,10</b>	GL 212	<b>1720,90</b>	Aufpreis
	2 x 14	38 x 72	-	155	L 214	<b>387,60</b>	GL 214	<b>1777,80</b>	Aufpreis
	2 x 16	38 x 72	-	158	L 216	<b>412,00</b>	GL 216	<b>1832,50</b>	Aufpreis
	2 x 18	40 x 75	-	240	L 218	<b>468,00</b>	GL 218	<b>1885,50</b>	Aufpreis
	2 x 20	43 x 81	-	242	L 220	<b>505,60</b>	GL 220	<b>1921,00</b>	Aufpreis

Zweizügig mit  
Installations-  
schacht  
(beide  
Züge L)  
f. Solar u.  
Photovoltaik-  
leitungen



Zweizügig mit Installations- schacht (beide Züge L) f. Solar u. Photovoltaik- leitungen	2 x 12	38 x 87	11 x 28	201	L+i 212	<b>378,10</b>	GLI 212	<b>1850,70</b>	Aufpreis
	2 x 14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 214	<b>391,10</b>	GLI 214	<b>1907,10</b>	Aufpreis
	2 x 16	38 x 87	11 x 28	207	L+i 216	<b>415,50</b>	GLI 216	<b>1962,70</b>	Aufpreis
	2 x 18	40 x 90	10 x 30	299	L+i 218	<b>510,50</b>	GLI 218	<b>2015,00</b>	Aufpreis
	2 x 20	43 x 96	10 x 33	301	L+i 220	<b>548,10</b>	GLI 220	<b>2050,70</b>	Aufpreis

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 13

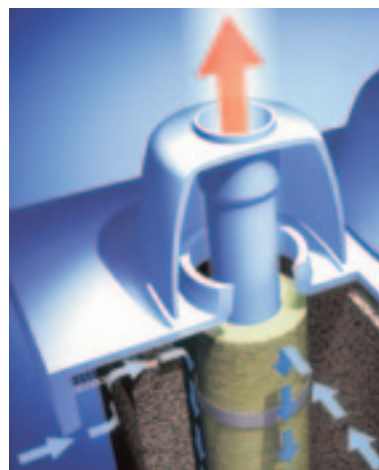
**Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits**

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
138,60	PAL 10	312,00	RAL 10	76,10
134,80	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
134,00	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
154,00	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
145,70	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
178,50	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20

139,50	PAL 10	312,00	RAL 10	76,10
138,90	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
135,00	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
134,10	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
153,70	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
145,90	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20

286,90	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,90	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
287,50	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
287,20	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
287,40	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20

287,10	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
287,30	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
286,70	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
287,50	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
287,20	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb

## Systemaufbau

Konzentrischer Luft-Abgasschornstein (LAF) für feste Brennstoffe mit CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13063-1/-2/-3 und mit der Registrierungsbescheinigung R - 13.1.1-17-7660 nach dem Verwendungsgrundsatz des OIB. Das System ist mit einem umlaufenden Frischluftkanal zwischen dem gedämmten Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbeton-Mantelstein ausgeführt.

## Anwendungsbereiche

Der AHRENS LAF-Schornstein ist für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet. **Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Schornsteine sind W3G-zugelassen.**

## Charakteristik

Das LAF-Premiumschorsteinsystem in Montagebauweise leitet die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte (Kachel-, Kamin-, Pelletsofen). Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Der besondere Vorteil der Systeme liegt in seiner schnellen Bauweise: Die bereits ab Werk gedämmten und vlieskaschierten Edelkeramikrohre werden einfach durch Abstandshalter mit Schnellverschluss mittig im Schacht fixiert.

## Verbindungstechnik

Die optional erhältliche, innovative, trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung, ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung die zeitaufwändige Verarbeitung mit Muffenkitt.

\* Auf Wunsch ist bei den Systemen L16, L18 und L20 der Fertigfuß preisneutral mit „LIV-Fußbausystem“ verfügbar (Dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich.)

## Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L

## Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

## SchorNSTeintyp

## Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-PremiumschorNSTein L,  
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Zweizügig kombiniert (beide Züge L)	14/12	38 x 66	-	154	L 1412	<b>353,60</b>	GL 1412	<b>1680,07</b>	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 66	-	155	L 1612	<b>365,80</b>	GL 1612	<b>1688,65</b>	Aufpreis (li od. re)
	16/14	40 x 69	-	170	L 1614	<b>380,80</b>	GL 1614	<b>1696,47</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 69	-	171	L 1812	<b>385,70</b>	GL 1812	<b>1708,05</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 69	-	173	L 1814	<b>392,20</b>	GL 1814	<b>1789,30</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 75	-	237	L 1816	<b>404,40</b>	GL 1816	<b>1828,87</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 74	-	191	L 2012	<b>424,50</b>	GL 2012	<b>1831,09</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 74	-	193	L 2014	<b>431,00</b>	GL 2014	<b>1862,84</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 81	-	240	L 2016	<b>443,20</b>	GL 2016	<b>1886,29</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 81	-	243	L 2018	<b>486,80</b>	GL 2018	<b>1910,00</b>	Aufpreis (li od. re)
Zweizügig kombiniert (beide Züge L) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen	14/12	38 x 87	11 x 28	202	L+i 1412	<b>384,60</b>	GLI 1412	<b>1809,60</b>	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 87	11 x 28	203	L+i 1612	<b>396,80</b>	GLI 1612	<b>1818,20</b>	Aufpreis (li od. re)
	16/14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 1614	<b>403,30</b>	GLI 1614	<b>1826,10</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 90	10 x 30	293	L+i 1812	<b>480,40</b>	GLI 1812	<b>1837,50</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 90	10 x 30	294	L+i 1814	<b>486,90</b>	GLI 1814	<b>1919,00</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 90	10 x 30	296	L+i 1816	<b>499,10</b>	GLI 1816	<b>1958,20</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 96	10 x 33	294	L+i 2012	<b>499,20</b>	GLI 2012	<b>1960,50</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 96	10 x 33	295	L+i 2014	<b>505,70</b>	GLI 2014	<b>1992,50</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 96	10 x 33	297	L+i 2016	<b>517,90</b>	GLI 2016	<b>2016,10</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 96	10 x 33	299	L+i 2018	<b>529,30</b>	GLI 2018	<b>2039,50</b>	Aufpreis (li od. re)



bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
287,00	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,70	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,80	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
304,10	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,90	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 14	325,00	RAL 14	78,50
266,80	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
266,20	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
285,50	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
287,10	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
287,20	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
287,00	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
287,00	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,70	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
287,20	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
287,30	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
287,20	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
287,70	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 12	319,60	RAL 12	78,40
286,80	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 14	325,10	RAL 14	78,50
286,80	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 16	327,10	RAL 16	89,40
287,40	PAL 20	333,40	RAL 20	124,20
	PAL 18	330,90	RAL 18	106,70

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Klebemörtel 2 kg	18,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

### Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angeklebter Kondensat-auffangschale <sup>1</sup>
2. Sockelplatte <sup>1</sup>
3. Fußblende
4. 2 HT Rohre und 3 Bögen
5. 11 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
6. 1 kondensatdichte, runde Innentür <sup>1</sup>
7. 1 Mantelsteinverschluss F90 <sup>1</sup>
8. 1 Kopfbauerteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. Keramikhaube
10. Versetzanleitung
11. Muffenkitt 3,5 kg
12. Klebemörtel (10 kg)
13. Schild mit Kennzeichnung

### Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

1. 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angeklebter Kondensat-auffangschale <sup>1</sup>
2. Sockelplatte <sup>1</sup>
3. Fußblende
4. 4 HT Rohre und 6 Bögen
5. 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
6. 2 kondensatdichte runde Innentüren <sup>1</sup>
7. 2 Mantelsteinverschlüsse F90 <sup>1</sup>
8. 1 Kopfbauerteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. 2 Keramikhauben
10. Muffenkitt 3,5 kg
11. Klebemörtel (20 kg)
12. Versetzanleitung
13. Schild mit Kennzeichnung

<sup>1</sup> Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

# Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L kombiniert mit Überdruckabgasleitung BÜ Errichtung bauseits



Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

## SchorNSTeintyp





## Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-PremiumschorNSTein L,  
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis inkl.
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Zweizügig kombiniert (L und BÜ)	16/08**	38 x 66	-	153	L/BÜ 1608	<b>351,10</b>	GLB 1608*	<b>2125,40</b>	Aufpreis
 links	16/10	38 x 66	-	154	L/BÜ 1610	<b>352,70</b>	GLB 1610*	<b>2130,20</b>	Aufpreis
 rechts	16/12	38 x 66	-	155	L/BÜ 1612	<b>360,60</b>	GLB 1612*	<b>2139,20</b>	Aufpreis
	18/08**	40 x 69	-	167	L/BÜ 1808	<b>371,00</b>	GLB 1808*	<b>2167,60</b>	Aufpreis
	18/10	40 x 69	-	169	L/BÜ 1810	<b>372,60</b>	GLB 1810*	<b>2189,40</b>	Aufpreis
	18/12	40 x 69	-	170	L/BÜ 1812	<b>380,50</b>	GLB 1812*	<b>2205,40</b>	Aufpreis
	20/08**	43 x 74	-	228	L/BÜ 2008	<b>409,80</b>	GLB 2008*	<b>2248,60</b>	Aufpreis
	20/10	43 x 74	-	229	L/BÜ 2010	<b>411,40</b>	GLB 2010*	<b>2262,10</b>	Aufpreis
	20/12	43 x 74	-	230	L/BÜ 2012	<b>419,30</b>	GLB 2012*	<b>2290,10</b>	Aufpreis



Zweizügig kombiniert (L und BÜ) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen	16/08**	38 x 62	6,5 x 20	149	L/BÜ+i 1608	<b>377,00</b>	GLBI 1608* l GLBI 1608* r	<b>2332,30</b>	Aufpreis
 links	16/10	38 x 62	6,5 x 20	151	L/BÜ+i 1610	<b>378,60</b>	GLBI 1610* l GLBI 1610* r	<b>2336,50</b>	Aufpreis
 rechts	18/08**	40 x 63	7 x 18	178	L/BÜ+i 1808	<b>457,30</b>	GLBI 1808* l GLBI 1808* r	<b>2374,50</b>	Aufpreis
	18/10	40 x 63	7 x 18	179	L/BÜ+i 1810	<b>485,90</b>	GLBI 1810* l GLBI 1810* r	<b>2395,80</b>	Aufpreis
 links	16/12	38 x 87	11 x 28	199	L/BÜ+i 1612	<b>391,60</b>	GLBI 1612* l GLBI 1612* r	<b>2344,90</b>	Aufpreis
 rechts	18/12	40 x 90	10 x 30	222	L/BÜ+i 1812	<b>475,20</b>	GLBI 1812*	<b>2413,30</b>	Aufpreis
	20/08**	43 x 96	10 x 33	291	L/BÜ+i 2008	<b>484,50</b>	GLBI 2008*	<b>2455,20</b>	Aufpreis
	20/10	43 x 96	10 x 33	292	L/BÜ+i 2010	<b>486,10</b>	GLBI 2010*	<b>2469,70</b>	Aufpreis
	20/12	43 x 96	10 x 33	293	L/BÜ+i 2012	<b>494,00</b>	GLBI 2012*	<b>2497,80</b>	Aufpreis

für Grundbausatz Fertigfuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelstein- verschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Euro/Stück	Bestell-Nr. Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
(li od. re) <b>253,70</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>267,10</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>268,90</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>245,80</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>242,00</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>243,30</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>249,70</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 20	<b>124,20</b>
(li od. re) <b>251,90</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 20	<b>124,20</b>
(li od. re) <b>240,00</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 20	<b>124,20</b>
(li od. re) <b>217,80</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>231,70</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>212,60</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>208,80</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>235,80</b>	PAL 16 <b>327,10</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 16	<b>89,40</b>
(li od. re) <b>209,30</b>	PAL 18 <b>330,90</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 18	<b>106,70</b>
(li od. re) <b>215,10</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 8* <b>311,60</b>	RAL 20	<b>124,20</b>
(li od. re) <b>215,90</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 10* <b>318,20</b>	RAL 20	<b>124,20</b>
(li od. re) <b>203,30</b>	PAL 20 <b>333,40</b>	PAB 12* <b>319,60</b>	RAL 20	<b>124,20</b>

\* Überdruckabgasleitung BÜ kleiner Zug.

\*\* Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung Seite 17.

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	<b>202,70</b>
Klebemörtel 2 kg	<b>18,50</b>
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	<b>144,30</b>
Gewebedichtung GD 16	<b>39,20</b>
Gewebedichtung GD 18	<b>39,20</b>
Gewebedichtung GD 20	<b>40,00</b>
Gewebedichtung GD 25	<b>41,10</b>
Rußstein Ø 14–25 cm	<b>40,40</b>
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	<b>367,50</b>
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	<b>367,50</b>
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	<b>187,30</b>
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	<b>180,20</b>

## Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)<sup>3</sup>

- 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angeklebter Kondensatauffangschale<sup>2</sup>
- 1 keramischer Rauchrohranschluss (kleiner Zug) mit Abgasanschlussadapter<sup>1</sup>
- Sockelplatte<sup>2</sup>
- Fußblende
- 4 HT Rohre und 6 Bögen
- 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
- 2 kondensatdichte runde Innentüren<sup>2</sup>
- 2 Mantelsteinverschlüsse F90<sup>2</sup>
- 1 Kopfbauteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
- 2 Keramikhauben
- Elastomerdichtringe<sup>1</sup> / Muffenkitt 3,5 kg
- Klebemörtel (20 kg)
- Versetzanleitung
- Gleitmittel<sup>1</sup>
- Schild mit Kennzeichnung

<sup>1</sup> Bei Kombination mit Abgasleitung.

<sup>2</sup> Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

<sup>3</sup> Bei Kombinationen mit BÜ8-Zug abweichender Inhalt (KRF).

## Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung BÜ,  
Errichtung bauseits



Zweizügig  
kombiniert  
(CI und BÜ)



links



rechts



**Achtung:**  
Der große Zug  
„CI“ ist raum-  
luftabhängig

Einzig	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
	8**	28 x 28	-	43	BÜ 8	<b>138,80</b>	GB 8	<b>1303,60</b>	Aufpreis
	10	34 x 34	-	45	BÜ 10	<b>143,30</b>	GB 10	<b>1354,20</b>	Aufpreis
	12	34 x 34	-	62	BÜ 12	<b>151,20</b>	GB 12	<b>1420,50</b>	Aufpreis
	14	34 x 34	-	63	BÜ 14	<b>153,10</b>	GB 14	<b>1503,60</b>	Aufpreis

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Seite 14/15**

18/08**	38 x 66	-	125	CI/BÜ 1808	<b>362,50</b>	GB 1808*	<b>2094,50</b>	Aufpreis (li od. re)
18/10	38 x 66	-	127	CI/BÜ 1810	<b>364,10</b>	GB 1810*	<b>2105,40</b>	Aufpreis (li od. re)
18/12	38 x 66	-	129	CI/BÜ 1812	<b>372,00</b>	GB 1812*	<b>2107,80</b>	Aufpreis (li od. re)
20/08**	38 x 66	-	129	CI/BÜ 2008	<b>381,30</b>	GB 2008*	<b>2110,80</b>	Aufpreis (li od. re)
20/10	38 x 66	-	130	CI/BÜ 2010	<b>382,90</b>	GB 2010*	<b>2129,60</b>	Aufpreis (li od. re)
20/12	38 x 66	-	132	CI/BÜ 2012	<b>390,80</b>	GB 2012*	<b>2134,30</b>	Aufpreis (li od. re)
25/08**	43 x 74	-	228	CI/BÜ 2508	<b>493,50</b>	GB 2508*	<b>2194,10</b>	Aufpreis (li od. re)
25/10	43 x 74	-	232	CI/BÜ 2510	<b>495,10</b>	GB 2510*	<b>2202,50</b>	Aufpreis (li od. re)
25/12	43 x 74	-	236	CI/BÜ 2512	<b>503,00</b>	GB 2512*	<b>2208,70</b>	Aufpreis (li od. re)

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 19



bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
129,70	PAB 8	311,60	—	—
181,50	PAB 10	318,20	—	—
143,50	PAB 12	319,60	—	—
199,20	PAB 14	325,10	—	—

**Aufbauschema:**  
Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung BÜ,  
Errichtung bauseits



### Systemaufbau

Zweischalige Überdruckabgasleitung mit CE-Zertifikat 1794-CPD-11.130.01 nach EN 13063-2 und EN 13063-3. Das System ist mit einem umlaufenden Ringspalt zwischen dem Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbetonmantelstein ausgeführt.

### Anwendungsbereiche

Geeignet für alle Gas- und Öl-Brennwertfeuerstätten mit einer Abgastemperatur bis 200° C. Das System kann im Über- oder Unterdruck, raumluftabhängig oder raumluftunabhängig betrieben werden.

### Charakteristik

Die AHRENS-Überdruckabgasleitung in Montagebauweise leitet die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte (Gas- oder Öl-Brennwertgerät). Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Abgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Die besonderen Vorteile des Systems liegen in seinen kompakten Außenabmessungen, sowie der schnellen Bauweise: Die Edelkeramikrohre werden einfach durch Abstandhalter mit Schnellverschluss mittig im Schacht fixiert.

### Verbindungstechnik

Die innovative, trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Elastomerdichtung, ist schnell, einfach und sicher. Diese auch für Überdruck geeignete und bis 200° C zugelassene Dichtung erspart die zeitaufwändige Verarbeitung mit Muffenkitt.

### Kondensatrückführung

Die Kondensatrückführung (KRF) kommt bei Überdruckabgasleitungen im Durchmesser 8 cm zum Einsatz. Mit ihr erfolgt die Kondensatentsorgung durch das Brennwertgerät. Die Kondensatrückführung ist kostensparend und vereinfacht den Anschluss erheblich, da am Fuß des 8er Zuges kein Kondensat mehr anfällt:

Die KRF wird anstelle des Kondensatablaufs, gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre ab Werk verbaut. Bei Mehrfachbelegung ist eine abweichende Konstruktion mit Ablauf möglich (auf Anfrage).



149,80	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 8	311,60		
193,50	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 10	318,20		
208,60	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 12	319,60		
229,00	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 8	311,60		
240,90	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 10	318,20		
265,50	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 12	319,60		
209,30	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 8	311,60		
203,70	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 10	318,20		
202,20	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 12	319,60		

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug.  
\*\* Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung rechts.

## Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits



Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:



Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung BÜ,  
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
<b>Einzügig mit Installations-schacht</b>	8**	28 x 40	7 x 18	87	BÜ+i 8	<b>181,60</b>	GBI 8	<b>1467,80</b>	Aufpreis (li od. re)
 links	10	34 x 46	8 x 24	96	BÜ+i 10	<b>190,30</b>	GBI 10	<b>1482,20</b>	Aufpreis (li od. re)
 rechts	12	34 x 46	8 x 24	98	BÜ+i 12	<b>198,20</b>	GBI 12	<b>1539,20</b>	Aufpreis (li od. re)
	14	34 x 46	8 x 24	99	BÜ+i 14	<b>200,10</b>	GBI 14	<b>1612,30</b>	Aufpreis (li od. re)

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Seite 14/15**



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
<b>Zweizügig kombiniert mit Installations-schacht (CI und BÜ)</b>	18/08**	38 x 62	6,5 x 20	118	CI/BÜ+i 1808	<b>388,40</b>	GBI 1808* l GBI 1808* r	<b>2234,50</b>	Aufpreis (li od. re)
 links	18/10	38 x 62	6,5 x 20	119	CI/BÜ+i 1810	<b>390,00</b>	GBI 1810* l GBI 1810* r	<b>2245,40</b>	Aufpreis (li od. re)
 rechts	20/08**	38 x 62	6,5 x 20	122	CI/BÜ+i 2008	<b>407,20</b>	GBI 2008* l GBI 2008* r	<b>2251,00</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/10	38 x 62	6,5 x 20	123	CI/BÜ+i 2010	<b>408,80</b>	GBI 2010* l GBI 2010* r	<b>2268,20</b>	Aufpreis (li od. re)
	18/12	38 x 87	11 x 28	203	CI/BÜ+i 1812	<b>403,00</b>	GBI 1812* l GBI 1812* r	<b>2276,20</b>	Aufpreis (li od. re)
	20/12	38 x 87	11 x 28	206	CI/BÜ+i 2012	<b>421,80</b>	GBI 2012* l GBI 2012* r	<b>2300,90</b>	Aufpreis (li od. re)
	25/08**	43 x 96	10 x 33	302	CI/BÜ+i 2508	<b>568,20</b>	GBI 2508*	<b>2340,00</b>	Aufpreis (li od. re)
	25/10	43 x 96	10 x 33	303	CI/BÜ+i 2510	<b>569,80</b>	GBI 2510*	<b>2345,00</b>	Aufpreis (li od. re)
	25/12	43 x 96	10 x 33	305	CI/BÜ+i 2512	<b>577,70</b>	GBI 2512*	<b>2351,50</b>	Aufpreis (li od. re)



**Achtung:  
Der große Zug  
„CI“ ist raum-  
luftabhängig**

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
121,00	PAB 8	311,60	–	
122,70	PAB 10	318,20	–	
153,90	PAB 12	319,60	–	
161,50	PAB 14	325,10	–	

176,70	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 8	311,60		
214,00	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 10	318,20		
233,70	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 8	311,60		
233,00	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 10	318,20		
227,60	PAC 18	330,90	RAC 18	106,70
	PAB 12	319,60		
256,20	PAC 20	333,40	RAC 20	124,20
	PAB 12	319,60		
243,10	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 8	311,60		
248,90	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 10	318,20		
253,40	PAC 25	354,30	RAC 25	177,10
	PAB 12	319,60		

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1	202,70
Klebemörtel 2 kg	18,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angeklebter Kondensatauffangschale <sup>2</sup>
2. Sockelplatte <sup>2</sup>
3. Fußblende
4. 2 HT Rohre und 3 Bögen
5. 11 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
6. 1 kondensatdichte, runde Innentür <sup>2</sup>
7. 1 Mantelsteinverschluss F90 <sup>2</sup>
8. 1 Kopfbauteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. Keramikhaube
10. Versetzanleitung
11. Elastomerdichtringe
12. Klebemörtel (10 kg)
13. Schild mit Kennzeichnung
14. 1 keramischer Rauchrohranschluss mit Abgasanschlussadapter <sup>1</sup>
15. Gleitmittel

## Grundbausatz – Inhalt (zweizügig) <sup>3</sup>

1. 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angeklebter Kondensatauffangschale <sup>2</sup>
2. 1 keramischer Rauchrohranschluss (kleiner Zug) mit Abgasanschlussadapter
3. Sockelplatte <sup>2</sup>
4. Fußblende
5. 4 HT Rohre und 6 Bögen
6. 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
7. 2 kondensatdichte runde Innentüren <sup>2</sup>
8. 2 Mantelsteinverschlüsse F90 <sup>2</sup>
9. 1 Kopfbauteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
10. 2 Keramikhauben
11. Elastomerdichtringe / Muffenkitt 3,5 kg <sup>1</sup>
12. Klebemörtel (20 kg)
13. Versetzanleitung
14. Gleitmittel
15. Schild mit Kennzeichnung

<sup>1</sup> Bei Kombination mit CI-Zug.

<sup>2</sup> Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

<sup>3</sup> Bei Kombinationen mit BÜ8-Zug abweichender Inhalt (KRF).

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug.  
\*\* Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung Seite 17.

**Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI**

## Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

**Schornsteintyp****Zuschlag für:**

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
				Bestell-Nr.	Euro/stgm	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
12	34 x 34	–	70	CI 12	<b>156,40</b>	RAC 12	<b>78,40</b>	GC 12	<b>808,10</b>	Aufpreis
14	34 x 34	–	71	CI 14	<b>162,90</b>	RAC 14	<b>78,50</b>	GC 14	<b>819,30</b>	Aufpreis
16	34 x 34	–	79	CI 16	<b>175,10</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GC 16	<b>834,20</b>	Aufpreis
18	38 x 38	–	90	CI 18	<b>199,40</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GC 18	<b>883,00</b>	Aufpreis
20	38 x 38	–	91	CI 20	<b>218,20</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 20	<b>918,70</b>	Aufpreis
25	43 x 43	–	153	CI 25	<b>327,90</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 25	<b>1036,90</b>	Aufpreis

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



links



rechts

12	34 x 46	8 x 24	100	CIE 12	<b>203,40</b>	RAC 12	<b>78,40</b>	GCE 12	<b>935,00</b>	Aufpreis (li od. re)
14	34 x 46	8 x 24	102	CIE 14	<b>209,90</b>	RAC 14	<b>78,50</b>	GCE 14	<b>950,90</b>	Aufpreis (li od. re)
16	34 x 46	8 x 24	103	CIE 16	<b>222,10</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GCE 16	<b>968,30</b>	Aufpreis (li od. re)
18	38 x 53	10 x 28	117	CIE 18	<b>244,80</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GCE 18	<b>1001,70</b>	Aufpreis (li od. re)
20	38 x 53	10 x 28	127	CIE 20	<b>263,60</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 20	<b>1037,70</b>	Aufpreis (li od. re)
25	43 x 60	12 x 33	190	CIE 25	<b>375,50</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 25	<b>1185,30</b>	Aufpreis (li od. re)

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 23

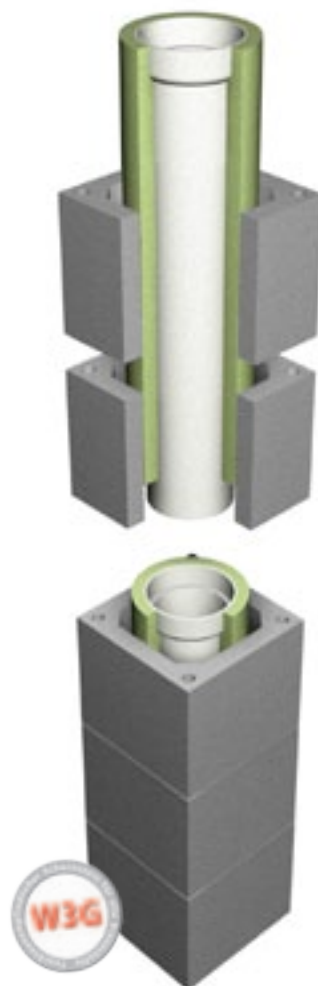


## Minderpreis:

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
180,30	PAC 12	319,60	AV 12	70,00
169,10	PAC 14	325,10	AV 14	70,00
167,60	PAC 16	327,10	AV 16	70,00
197,30	PAC 18	330,90	AV 18	70,00
189,20	PAC 20	333,40	AV 20	70,00
385,30	PAC 25	354,30	AV 25	70,00

168,20	PAC 12	319,60	AVE 12	70,00
174,10	PAC 14	325,10	AVE 14	70,00
173,50	PAC 16	327,10	AVE 16	70,00
184,10	PAC 18	330,90	AVE 18	70,00
182,10	PAC 20	333,40	AVE 20	70,00
414,60	PAC 25	354,30	AVE 25	70,00

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Leistungsschornstein CI,  
Errichtung bauseits



## Systemaufbau

Dreischaliges, isoliertes und feuchteunempfindliches Schnellbau-Schornstein-system mit der Registrierungsbescheinigung R - 13.1.1-15-5166 nach dem Ver-wendungsgrundsatz des OIB.

## Anwendungsbereiche

Der dreischalige AHRENS Leistungsschornstein CI ist feuchteunempfindlich und rußbrandbeständig und somit für alle Regelfeuerstätten und Brennstoffe (**W3G**) im Unterdruck geeignet.

## Charakteristik

Der besondere Vorteil des AHRENS Leistungsschornsteins liegt in seiner sicheren und schnellen Bauweise. Die abgasführende Rauchrohrsäule besteht aus dem durchglasierten Erlus Edelkeramik®-Muffenrohr, mit einer 6 cm hohen Muffe. Die Edelkeramik-Muffenrohre sind zur schnelleren und sicheren Verarbeitbar-keit bereits ab Werk gedämmt und vlieskaschiert und können so passgenau in die Mantelsteine hineingesteckt werden. Die Leichtbetonmantelsteine sind plangeschliffen und werden nur noch mit Klebemörtel versetzt.

## Verbindungstechnik

Die optional erhältliche, innovative, trockene Verbindungstechnik für Edelkera-mikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung, ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung die zeitauf-wändige Verarbeitung mit Muffenkitt.

CI

## Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

### Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

#### Schornsteintyp

#### Zuschlag für:

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
<b>Zweizügig</b>										
2 x 12	38 x 66	-	139	CI 212	<b>347,10</b>	RAC 12	<b>78,40</b>	GC 212	<b>1497,90</b>	Aufpreis
						RAC 12	<b>78,40</b>			
2 x 14	38 x 66	-	140	CI 214	<b>360,10</b>	RAC 14	<b>78,50</b>	GC 214	<b>1497,90</b>	Aufpreis
						RAC 14	<b>78,50</b>			
2 x 16	38 x 66	-	141	CI 216	<b>384,50</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GC 216	<b>1530,50</b>	Aufpreis
						RAC 16	<b>89,40</b>			
2 x 18	38 x 72	-	152	CI 218	<b>434,80</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GC 218	<b>1590,50</b>	Aufpreis
						RAC 18	<b>106,70</b>			
2 x 20	38 x 72	-	170	CI 220	<b>472,40</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 220	<b>1623,00</b>	Aufpreis
						RAC 20	<b>124,20</b>			
2 x 25	43 x 81	-	257	CI 225	<b>673,00</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 225	<b>1885,10</b>	Aufpreis
						RAC 25	<b>177,10</b>			
<b>Zweizügig kombiniert</b>										
16/12	38 x 66	-	155	CI 1612	<b>365,80</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GC 1612	<b>1457,60</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	<b>78,40</b>			
16/14	38 x 66	-	156	CI 1614	<b>372,30</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GC 1614	<b>1461,60</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	<b>78,50</b>			
18/12	38 x 66	-	158	CI 1812	<b>377,20</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GC 1812	<b>1525,30</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	<b>78,40</b>			
18/14	38 x 66	-	159	CI 1814	<b>383,70</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GC 1814	<b>1548,60</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	<b>78,50</b>			
18/16	38 x 66	-	160	CI 1816	<b>395,90</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GC 1816	<b>1553,90</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	<b>89,40</b>			
20/12	38 x 66	-	158	CI 2012	<b>396,00</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 2012	<b>1554,70</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	<b>78,40</b>			
20/14	38 x 66	-	159	CI 2014	<b>402,50</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 2014	<b>1560,70</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	<b>78,50</b>			
20/16	38 x 66	-	160	CI 2016	<b>414,70</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 2016	<b>1578,40</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	<b>89,40</b>			
20/18	38 x 72	-	169	CI 2018	<b>453,60</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GC 2018	<b>1601,10</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	<b>106,70</b>			
25/12	43 x 74	-	246	CI 2512	<b>508,60</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 2512	<b>1727,30</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	<b>78,40</b>			
25/14	43 x 74	-	247	CI 2514	<b>514,70</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 2514	<b>1730,60</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	<b>78,50</b>			
25/16	43 x 74	-	249	CI 2516	<b>526,90</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 2516	<b>1858,10</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	<b>89,40</b>			
25/18	43 x 74	-	250	CI 2518	<b>538,30</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 2518	<b>1875,90</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	<b>106,70</b>			
25/20	43 x 81	-	252	CI 2520	<b>589,30</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GC 2520	<b>1882,40</b>	Aufpreis (li od. re)
						RAC 20	<b>124,20</b>			

## Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
171,60	PAC 12	319,60	AV 212	70,00
	PAC 12	319,60		
171,60	PAC 14	325,10	AV 214	70,00
	PAC 14	325,10		
191,70	PAC 16	327,10	AV 216	70,00
	PAC 16	327,10		
274,00	PAC 18	330,90	AV 218	70,00
	PAC 18	330,90		
421,90	PAC 20	333,40	AV 220	70,00
	PAC 20	333,40		
602,50	PAC 25	354,30	AV 225	70,00
	PAC 25	354,30		
194,60	PAC 16	327,10	AV 1612	70,00
	PAC 12	319,60		
194,80	PAC 16	327,10	AV 1614	70,00
	PAC 14	325,10		
298,60	PAC 18	330,90	AV 1812	70,00
	PAC 12	319,60		
288,80	PAC 18	330,90	AV 1814	70,00
	PAC 14	325,10		
340,00	PAC 18	330,90	AV 1816	70,00
	PAC 16	327,10		
342,70	PAC 20	333,40	AV 2012	70,00
	PAC 12	319,60		
344,50	PAC 20	333,40	AV 2014	70,00
	PAC 14	325,10		
331,90	PAC 20	333,40	AV 2016	70,00
	PAC 16	327,10		
415,40	PAC 20	333,40	AV 2018	70,00
	PAC 18	330,90		
685,00	PAC 25	354,30	AV 2512	70,00
	PAC 12	319,60		
685,40	PAC 25	354,30	AV 2514	70,00
	PAC 14	325,10		
618,00	PAC 25	354,30	AV 2516	70,00
	PAC 16	327,10		
612,50	PAC 25	354,30	AV 2518	70,00
	PAC 18	330,90		
615,40	PAC 25	354,30	AV 2520	70,00
	PAC 20	333,40		

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Dünnbettmörtel 4 kg <sup>1</sup>	15,90
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss <sup>2</sup>
2. Sockelplatte <sup>2</sup>
3. Fußblende
4. Kondensatauffangschale <sup>2</sup>
5. 2 HT Rohre und 3 Bögen
6. 1 kondensatdichte runde Innentür <sup>2</sup>
7. 1 Mantelsteinverschluss F 90 <sup>2</sup>
8. Keramikhaube und Stehkranz
9. Muffenkitt Eimer 3,5 kg
10. Sägeblatt
11. Versetzanleitung
12. Schild mit Kennzeichnung
13. Revisionstür für Installationsschacht <sup>2</sup>
14. Leichte Abdeckplatte VK

## Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

1. 2 Keramische Putztüranschlüsse <sup>2</sup>
2. Sockelplatte <sup>2</sup>
3. 2 Fußblende
4. 2 Kondensatauffangschalen <sup>2</sup>
5. 4 HT-Rohre und 6 Bögen
6. 2 kondensatdichte runde Innentüren <sup>2</sup>
7. 2 Mantelsteinverschlüsse F 90 <sup>2</sup>
8. 2 Keramikhauben und 2 Stehkränze
9. Muffenkitt Eimer 2 x 3,5 kg
10. Sägeblatt
11. Versetzanleitung
12. Schild mit Kennzeichnung
13. Leichte Abdeckplatte VK

### Hinweis:

- <sup>1</sup> Beispiel Verbrauch:  
3 lfm 2-zügig – 1 Sack Dünnbettmörtel 4 kg  
5 lfm 1-zügig – 1 Sack Dünnbettmörtel 4 kg
- <sup>2</sup> Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

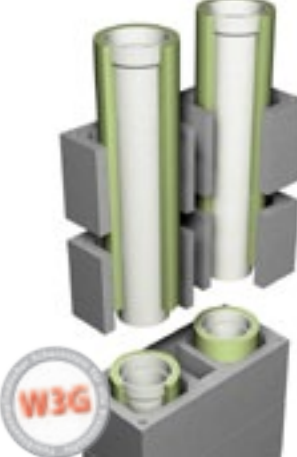
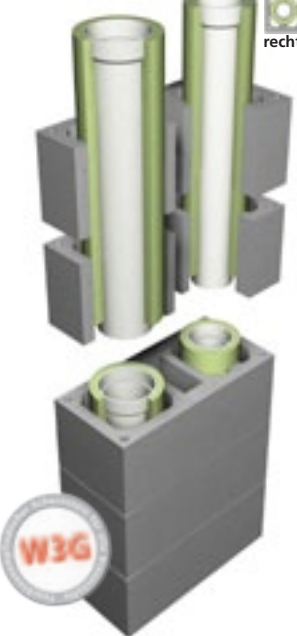
## Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

## Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

## Schornsteintyp

## Zuschlag für:

	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
<b>Zweizügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht</b> 	2 x 12	38 x 87	11 x 28	177	CIE 212	<b>378,10</b>	RAC 12	<b>78,40</b>	GCE 212	<b>1706,02</b>	Aufpreis
							RAC 12	<b>78,40</b>			
	2 x 14	38 x 87	11 x 28	178	CIE 214	<b>391,10</b>	RAC 14	<b>78,50</b>	GCE 214	<b>1713,94</b>	Aufpreis
							RAC 14	<b>78,50</b>			
	2 x 16	38 x 87	11 x 28	181	CIE 216	<b>415,50</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GCE 216	<b>1724,07</b>	Aufpreis
							RAC 16	<b>89,40</b>			
2 x 18	38 x 87	11 x 28	210	CIE 218	<b>438,30</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GCE 218	<b>1731,60</b>	Aufpreis	
						RAC 18	<b>106,70</b>				
2 x 20	38 x 87	11 x 28	211	CIE 220	<b>475,90</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 220	<b>1774,25</b>	Aufpreis	
						RAC 20	<b>124,20</b>				
2 x 25	43 x 96	10 x 33	323	CIE 225	<b>715,50</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 225	<b>2010,38</b>	Aufpreis	
						RAC 25	<b>177,10</b>				
<b>Zweizügig kombiniert mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht</b> 	16/12	38 x 87	11 x 28	194	CIE 1612	<b>396,80</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GCE 1612	<b>1622,30</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	<b>78,40</b>			
	16/14	38 x 87	11 x 28	195	CIE 1614	<b>403,30</b>	RAC 16	<b>89,40</b>	GCE 1614	<b>1626,00</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	<b>78,50</b>			
	18/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 1812	<b>408,20</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GCE 1812	<b>1629,80</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	<b>78,40</b>			
	18/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 1814	<b>414,70</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GCE 1814	<b>1641,90</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	<b>78,50</b>			
	18/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 1816	<b>426,90</b>	RAC 18	<b>106,70</b>	GCE 1816	<b>1677,60</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	<b>89,40</b>			
	20/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 2012	<b>427,00</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 2012	<b>1679,70</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	<b>78,40</b>			
	20/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 2014	<b>433,50</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 2014	<b>1692,50</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	<b>78,50</b>			
	20/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 2016	<b>445,70</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 2016	<b>1719,30</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	<b>89,40</b>			
	20/18	38 x 87	11 x 28	211	CIE 2018	<b>457,10</b>	RAC 20	<b>124,20</b>	GCE 2018	<b>1729,20</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 18	<b>106,70</b>			
	25/12	43 x 96	10 x 33	307	CIE 2512	<b>582,90</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 2512	<b>1871,50</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	<b>78,40</b>			
	25/14	43 x 96	10 x 33	308	CIE 2514	<b>589,40</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 2514	<b>1875,30</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	<b>78,50</b>			
	25/16	43 x 96	10 x 33	311	CIE 2516	<b>601,60</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 2516	<b>1907,00</b>	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	<b>89,40</b>			
25/18	43 x 96	10 x 33	320	CIE 2518	<b>613,00</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 2518	<b>1924,40</b>	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 18	<b>106,70</b>				
25/20	43 x 96	10 x 33	322	CIE 2520	<b>631,80</b>	RAC 25	<b>177,10</b>	GCE 2520	<b>1931,20</b>	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 20	<b>124,20</b>				

## Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/ Stück	Bestell-Nr.	Euro/ Stück
379,00	PAC 12	319,60	AVE 212	70,00
	PAC 12	319,60		
	PAC 14	325,10		
378,50	PAC 14	325,10	AVE 214	70,00
	PAC 16	327,10	AVE 216	70,00
392,00	PAC 16	327,10		
	PAC 18	330,90		
403,70	PAC 18	330,90	AVE 218	70,00
	PAC 20	333,40	AVE 220	70,00
393,90	PAC 20	333,40		
	PAC 25	354,30		
791,90	PAC 25	354,30	AVE 225	70,00

352,80	PAC 16	327,10	AVE 1612	70,00
	PAC 12	319,60		
352,50	PAC 16	327,10	AVE 1614	70,00
	PAC 14	325,10	AVE 1812	70,00
351,70	PAC 18	330,90		
	PAC 12	319,60		
347,60	PAC 18	330,90	AVE 1814	70,00
	PAC 14	325,10	AVE 1816	70,00
344,40	PAC 18	330,90		
	PAC 16	327,10		
344,90	PAC 20	333,40	AVE 2012	70,00
	PAC 12	319,60	AVE 2014	70,00
339,50	PAC 20	333,40		
	PAC 14	325,10		
424,50	PAC 20	333,40	AVE 2016	70,00
	PAC 16	327,10	AVE 2018	70,00
431,40	PAC 20	333,40		
	PAC 18	330,90		
672,60	PAC 25	354,30	AVE 2512	70,00
	PAC 12	319,60	AVE 2514	70,00
672,50	PAC 25	354,30		
	PAC 14	325,10		
654,40	PAC 25	354,30	AVE 2516	70,00
	PAC 16	327,10	AVE 2518	70,00
649,20	PAC 25	354,30		
	PAC 18	330,90		
652,30	PAC 25	354,30	AVE 2520	70,00
	PAC 20	333,40		

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Dünnbettmörtel 4 kg <sup>1</sup>	15,90
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

1. 2 Keramische Putztüranschlüsse <sup>2</sup>
2. Sockelplatte <sup>2</sup>
3. 2 Fußblende
4. 2 Kondensatauffangschalen <sup>2</sup>
5. 4 HT-Rohre und 6 Bögen
6. 2 kondensatdichte runde Innentüren <sup>2</sup>
7. 2 Mantelsteinverschlüsse F 90 <sup>2</sup>
8. 2 Keramikhauben und 2 Stehkränze
9. Muffenkitt Eimer 2 x 3,5 kg
10. Sägeblatt
11. Versetzanleitung
12. Schild mit Kennzeichnung
13. Revisionstür für Installationsschacht <sup>2</sup>
14. Leichte Abdeckplatte VK

### Hinweis:

- <sup>1</sup> Beispiel Verbrauch:  
3 lfm 2-zügig – 1 Sack Dünnbettmörtel 4 kg  
5 lfm 1-zügig – 1 Sack Dünnbettmörtel 4 kg
- <sup>2</sup> Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.



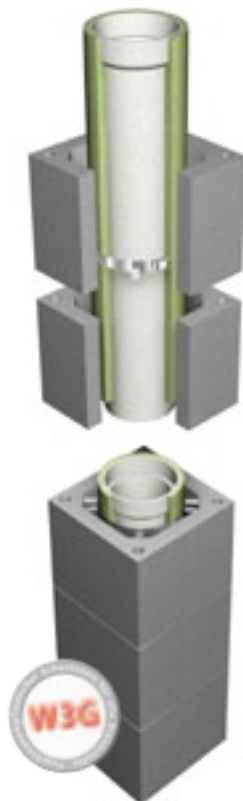
# Kompletanlagen | LAF-Premiumschorstein L

## Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ L

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits



Kompletanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Faserbetonabdeckplatte

Lichter Ø cm Außenmaß cm Gewicht kg/stgm Anlagenhöhe in m	12 34 × 34 70 Euro/Anlage	14 36 × 36 78 Euro/Anlage	16 38 × 38 86 Euro/Anlage	18 40 × 40 95 Euro/Anlage	20 43 × 43 108 Euro/Anlage	1614 40 × 69 170 Euro/Anlage
6,00	2070,40	2187,10	2391,50	2566,50	2900,80	4346,60
6,33	2122,00	2242,20	2453,50	2636,60	2981,40	4472,20
6,66	2173,60	2297,40	2515,60	2706,60	3062,00	4597,90
7,00	2226,80	2354,20	2579,50	2778,80	3145,00	4727,40
7,33	2278,40	2409,30	2641,50	2848,90	3225,60	4853,00
7,66	2330,00	2464,50	2703,60	2918,90	3306,20	4978,70
8,00	2383,20	2521,30	2767,50	2991,10	3389,20	5108,20
8,33	2434,80	2576,40	2829,50	3061,20	3469,80	5233,80
8,66	2486,40	2631,60	2891,60	3131,20	3550,40	5359,50
9,00	2539,60	2688,40	2955,50	3203,40	3633,40	5489,00
9,33	2591,20	2743,50	3017,50	3273,50	3714,00	5614,60
9,66	2642,80	2798,70	3079,60	3343,50	3794,60	5740,30
10,00	2696,00	2855,50	3143,50	3415,70	3877,60	5869,80
10,33	2747,60	2910,60	3205,50	3485,80	3958,20	5995,40
10,66	2799,20	2965,80	3267,60	3555,80	4038,80	6121,10
11,00	2852,40	3022,60	3331,50	3628,00	4121,80	6250,60
11,33	2904,00	3077,70	3393,50	3698,10	4202,40	6376,20
11,66	2955,60	3132,90	3455,60	3768,10	4283,00	6501,90
12,00	3008,80	3189,70	3519,50	3840,30	4366,00	6631,40
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-134,80	-134,00	-154,00	-145,70	-178,50	-286,90



L



L

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 10.

## Typ L/BÜ

1814 40×69 173 Euro/Anlage	1808* 40×69 167 Euro/Anlage	1810* 40×69 169 Euro/Anlage
4507,90	4639,40	4667,00
4637,30	4761,80	4790,00
4766,70	4884,30	4912,90
4900,10	5010,40	5039,60
5029,50	5132,80	5162,60
5158,90	5255,30	5285,50
5292,30	5381,40	5412,20
5421,70	5503,80	5535,20
5551,10	5626,30	5658,10
5684,50	5752,40	5784,80
5813,90	5874,80	5907,80
5943,30	5997,30	6030,70
6076,70	6123,40	6157,40
6206,10	6245,80	6280,40
6335,50	6368,30	6403,30
6468,90	6494,40	6530,00
6598,30	6616,80	6653,00
6727,70	6739,30	6775,90
6861,10	6865,40	6902,60
-286,90	-245,80	-242,00



L/BÜ

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	216,80
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	202,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	89,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	106,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 8 cm	283,90
Obere Putztür komplett 10 cm	312,00
Obere Putztür komplett 12 cm	319,60
Obere Putztür komplett 14 cm	325,10
Obere Putztür komplett 16 cm	327,10
Obere Putztür komplett 18 cm	330,90
Obere Putztür komplett 20 cm	333,40
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

Komplett-  
anlagen  
Montage

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug,  
bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF

## Komplettanlagen | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ BÜ

### Typ BÜ + i

Aufbauschema: Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung BÜ,  
Errichtung bauseits



Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Faserbetonabdeckplatte

Lichter Ø cm Außenmaß cm Anlagenhöhe in m	8* 28 × 28 Euro/Anlage	10 28 × 28 Euro/Anlage	12 34 × 34 Euro/Anlage	8 + i* 28 × 40 Euro/Anlage	10 + i 28 × 40 Euro/Anlage	12 + i 34 × 46 Euro/Anlage
6,00	2266,10	2395,50	2471,20	2678,40	2746,70	2882,30
6,33	2311,90	2442,80	2521,10	2738,30	2809,50	2947,70
6,66	2357,70	2490,10	2571,00	2798,30	2872,30	3013,10
7,00	2404,90	2538,80	2622,40	2860,00	2937,00	3080,50
7,33	2450,70	2586,10	2672,30	2919,90	2999,80	3145,90
7,66	2496,50	2633,40	2722,20	2979,90	3062,60	3211,30
8,00	2543,70	2682,10	2773,60	3041,60	3127,30	3278,70
8,33	2589,50	2729,40	2823,50	3101,50	3190,10	3344,10
8,66	2635,30	2776,70	2873,40	3161,50	3252,90	3409,50
9,00	2682,50	2825,40	2924,80	3223,20	3317,60	3476,90
9,33	2728,30	2872,70	2974,70	3283,10	3380,40	3542,30
9,66	2774,10	2920,00	3024,60	3343,10	3443,20	3607,70
10,00	2821,30	2968,70	3076,00	3404,80	3507,90	3675,10
10,33	2867,10	3016,00	3125,90	3464,70	3570,70	3740,50
10,66	2912,90	3063,30	3175,80	3524,70	3633,50	3805,90
11,00	2960,10	3112,00	3227,20	3586,40	3698,20	3873,30
11,33	3005,90	3159,30	3277,10	3646,30	3761,00	3938,70
11,66	3051,70	3206,60	3327,00	3706,30	3823,80	4004,10
12,00	3098,90	3255,30	3378,40	3768,00	3888,50	4071,50
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-129,70	-181,50	-143,50	-121,00	-122,70	-153,90



BÜ



BÜ + i

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Komplettanlagen**

**Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 16.**

## Typ CI/BÜ      Typ CI/BÜ + i

1808* 38 × 66 Euro/Anlage	2008* 38 × 66 Euro/Anlage	1808 + i* 38 × 62 Euro/Anlage	2008 + i* 38 × 62 Euro/Anlage
4419,30	4627,60	4741,60	4927,90
4538,90	4753,40	4869,80	5062,30
4658,60	4879,30	4997,90	5196,70
4781,80	5008,90	5130,00	5335,10
4901,40	5134,70	5258,20	5469,50
5021,10	5260,60	5386,30	5603,90
5144,30	5390,20	5518,40	5742,30
5263,90	5516,00	5646,60	5876,70
5383,60	5641,90	5774,70	6011,10
5506,80	5771,50	5906,80	6149,50
5626,40	5897,30	6035,00	6283,90
5746,10	6023,20	6163,10	6418,30
5869,30	6152,80	6295,20	6556,70
5988,90	6278,60	6423,40	6691,10
6108,60	6404,50	6551,50	6825,50
6231,80	6534,10	6683,60	6963,90
6351,40	6659,90	6811,80	7098,30
6471,10	6785,80	6939,90	7232,70
6594,30	6915,40	7072,00	7371,10
-149,80	-229,00	-176,70	-233,70



CI/BÜ



CI/BÜ + i

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	216,80
Gegenstrompaket	202,70
Kondensathepumpe	560,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	106,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 8 cm	283,90
Obere Putztür komplett 10 cm	312,00
Obere Putztür komplett 12 cm	319,60
Obere Putztür komplett 18 cm	330,90
Obere Putztür komplett 20 cm	333,40
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

Komplett-  
anlagen  
Montage

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug, bei Durchmesser 8 cm mit Kondensatrückführung KRF

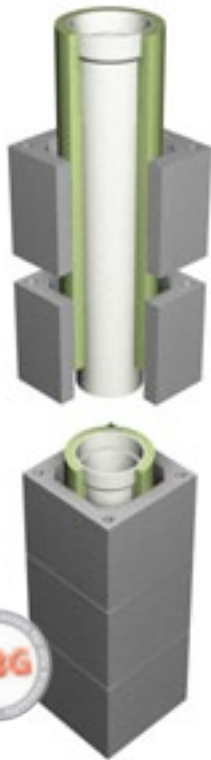
# Komplettanlagen | Leistungsschornsteine CI

## Errichtung bauseits

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ CI

Aufbauschema: Edelkeramik Leistungsschornstein CI, Errichtung bauseits



Komplettanlagenpreise mit Fertigfuß inkl. Grundbausatz, 1 RA (kleiner Zug) und leichter Faserabdeckplatte

Lichter Ø cm Außenmaß cm Anlagenhöhe in m	12 34 x 34 Euro/Anlage	14 34 x 34 Euro/Anlage	16 34 x 34 Euro/Anlage	18 38 x 38 Euro/Anlage	20 38 x 38 Euro/Anlage	1812 38 x 66 Euro/Anlage	1814 38 x 66 Euro/Anlage
6,00	2005,20	2044,30	2141,80	2383,40	2541,30	4165,50	4218,10
6,33	2056,80	2098,10	2199,60	2449,20	2613,30	4290,00	4344,70
6,66	2108,40	2151,80	2257,40	2515,00	2685,30	4414,50	4471,30
7,00	2161,60	2207,20	2316,90	2582,80	2759,50	4542,70	4601,80
7,33	2213,20	2261,00	2374,70	2648,60	2831,50	4667,20	4728,40
7,66	2264,80	2314,70	2432,50	2714,40	2903,50	4791,70	4855,00
8,00	2318,00	2370,10	2492,00	2782,20	2977,70	4919,90	4985,50
8,33	2369,60	2423,90	2549,80	2848,00	3049,70	5044,40	5112,10
8,66	2421,20	2477,60	2607,60	2913,80	3121,70	5168,90	5238,70
9,00	2474,40	2533,00	2667,10	2981,60	3195,90	5297,10	5369,20
9,33	2526,00	2586,80	2724,90	3047,40	3267,90	5421,60	5495,80
9,66	2577,60	2640,50	2782,70	3113,20	3339,90	5546,10	5622,40
10,00	2630,80	2695,90	2842,20	3181,00	3414,10	5674,30	5752,90
10,33	2682,40	2749,70	2900,00	3246,80	3486,10	5798,80	5879,50
10,66	2734,00	2803,40	2957,80	3312,60	3558,10	5923,30	6006,10
11,00	2787,20	2858,80	3017,30	3380,40	3632,30	6051,50	6136,60
11,33	2838,80	2912,60	3075,10	3446,20	3704,30	6176,00	6263,20
11,66	2890,40	2966,30	3132,90	3512,00	3776,30	6300,50	6389,80
12,00	2943,60	3021,70	3192,40	3579,80	3850,50	6428,70	6520,30

Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise  
Preisminderung bei Betonabdeckplatte AV (mantelsteinbündig)

-180,30	-169,10	-167,60	-197,30	-189,20	-298,60	-288,80
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CI



CI

**Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 20.**



## Typ CIE

2012 38 x 66 Euro/Anlage	2014 38 x 66 Euro/Anlage	1814 + i 38 x 87 Euro/Anlage	2014 + i 38 x 87 Euro/Anlage
4351,80	4398,70	4556,20	4711,50
4482,50	4531,50	4693,10	4854,60
4613,20	4664,40	4829,90	4997,60
4747,80	4801,20	4970,90	5145,00
4878,50	4934,00	5107,80	5288,10
5009,20	5066,90	5244,60	5431,10
5143,80	5203,70	5385,60	5578,50
5274,50	5336,50	5522,50	5721,60
5405,20	5469,40	5659,30	5864,60
5539,80	5606,20	5800,30	6012,00
5670,50	5739,00	5937,20	6155,10
5801,20	5871,90	6074,00	6298,10
5935,80	6008,70	6215,00	6445,50
6066,50	6141,50	6351,90	6588,60
6197,20	6274,40	6488,70	6731,60
6331,80	6411,20	6629,70	6879,00
6462,50	6544,00	6766,60	7022,10
6593,20	6676,90	6903,40	7165,10
6727,80	6813,70	7044,40	7312,50
-342,70	-344,50	-347,60	-339,50
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CIE

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	106,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 12 cm	319,60
Obere Putztür komplett 14 cm	325,10
Obere Putztür komplett 16 cm	327,10
Obere Putztür komplett 18 cm	330,90
Obere Putztür komplett 20 cm	333,40
Klebemörtel 2 kg	18,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	144,30
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

Komplett-  
anlagen  
Montage

# Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

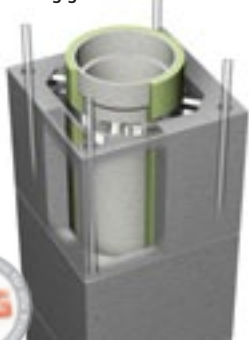
## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### SchorNSTeintyp

### Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
10	34 x 34	-	74	SL 10	<b>261,80</b>	SLF 10	<b>135,70</b>	SLPA 10	<b>335,20</b>
12	34 x 34	-	75	SL 12	<b>282,80</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
14	36 x 36	-	83	SL 14	<b>282,80</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
16*	38 x 38	-	91	SL 16	<b>312,90</b>	SLF 16*	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
18*	40 x 40	-	100	SL 18	<b>337,70</b>	SLF 18*	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
20*	43 x 43	-	113	SL 20	<b>354,70</b>	SLF 20*	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>

Einzügig mit Installationsschacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen



10	34 x 46	8 x 24	103	SL+i 10	<b>328,80</b>	SLF 10	<b>135,70</b>	SLPA 10	<b>335,20</b>
12	34 x 46	8 x 24	105	SL+i 12	<b>335,90</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
14	38 x 53	10 x 28	116	SL+i 14	<b>335,90</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
16	38 x 53	10 x 28	118	SL+i 16	<b>366,30</b>	SLF 16	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
18	43 x 60	12 x 33	193	SL+i 18	<b>399,60</b>	SLF 18	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
20	43 x 60	12 x 33	199	SL+i 20	<b>417,00</b>	SLF 20	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>

Zweizügig (beide Züge SL)



2 x 12	38 x 66	-	158	SL 212	<b>595,90</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	<b>606,70</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	<b>606,70</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	<b>606,70</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	<b>616,80</b>	SLF 16	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	<b>616,80</b>	SLF 16	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	<b>665,40</b>	SLF 18	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	<b>665,40</b>	SLF 18	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	<b>699,80</b>	SLF 20	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	<b>699,80</b>	SLF 20	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>

Zweizügig (beide Züge SL) mit Installationsschacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen



2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	<b>666,50</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	<b>666,50</b>	SLF 12	<b>135,70</b>	SLPA 12	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	<b>679,40</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	<b>679,40</b>	SLF 14	<b>138,20</b>	SLPA 14	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	<b>690,30</b>	SLF 16	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	<b>690,30</b>	SLF 16	<b>146,60</b>	SLPA 16	<b>335,20</b>
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	<b>738,10</b>	SLF 18	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	<b>738,10</b>	SLF 18	<b>161,20</b>	SLPA 18	<b>335,20</b>
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	<b>774,90</b>	SLF 20	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	<b>774,90</b>	SLF 20	<b>164,70</b>	SLPA 20	<b>345,70</b>

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 35

**Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premium-  
schorstein SL,  
Geschoßhoch**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 10	127,40	SLK 10	476,90
SLRA 12	127,40	SLK 12	490,60
SLRA 14	127,40	SLK 14	494,70
SLRA 16	134,10	SLK 16	502,00
SLRA 18	142,20	SLK 18	521,80
SLRA 20	149,90	SLK 20	523,90
SLRA 10	127,40	SLKI 10	574,80
SLRA 12	127,40	SLKI 12	579,50
SLRA 14	127,40	SLKI 14	583,40
SLRA 16	134,10	SLKI 16	590,50
SLRA 18	142,20	SLKI 18	610,70
SLRA 20	149,90	SLKI 20	613,00
SLRA 12	127,40	SLK 212	856,80
SLRA 12	127,40		
SLRA 14	127,40	SLK 214	880,20
SLRA 14	127,40		
SLRA 16	134,10	SLK 216	896,30
SLRA 16	134,10		
SLRA 18	142,20	SLK 218	916,50
SLRA 18	142,20		
SLRA 20	149,90	SLK 220	947,00
SLRA 20	149,90		
SLRA 12	127,40	SLKI 212	927,90
SLRA 12	127,40		
SLRA 14	127,40	SLKI 214	951,20
SLRA 14	127,40		
SLRA 16	134,10	SLKI 216	967,50
SLRA 16	134,10		
SLRA 18	142,20	SLKI 218	987,60
SLRA 18	142,20		
SLRA 20	149,90	SLKI 220	1035,50
SLRA 20	149,90		

\* Auf Wunsch ist bei den Systemen SL16, SL18 und SL20 der Fertigfuß preisneutral mit „LIV-Fußausbildung“ verfügbar (Dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich.)



Grundelement Mittelstück Endstück



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb

## Systemaufbau

Konzentrischer Luft-Abgasschornstein (LAF) für feste Brennstoffe mit CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 13063-1/-2/-3 und mit der Registrierungsbescheinigung R - 13.1.1-17-7660 nach dem Verwendungsgrundsatz des OIB. Das raumsparende LAF-System für feste Brennstoffe in konzentrischer Ausführung ist mit einem umlaufenden Frischluftkanal zwischen dem gedämmten Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbeton-Mantelstein ausgeführt. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzelelemente zusätzlich biegesteif miteinander verschraubt werden.

## Anwendungsbereiche

Der AHRENS LAF-Premiumschornstein ist für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet.

**Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Premiumschornsteine sind W3G-zugelassen.**

Mit dem optional erhältlichen „P1W3G-Paket“ wird das System für den Überdruckbetrieb einsetzbar. Es bietet so die optimale Basis für den Einbau eines Pellets-Brennwertgeräts – egal ob jetzt oder erst später.

## Charakteristik

Das AHRENS LAF-Schornsteinsystem leitet die Verbrennungsluft über den Schornsteinkopf und den konzentrischen Frischluftkanal zur Feuerstätte (Kachel-, Kamin-, Pelletsofen). Der Schornsteinkopf ist dabei so ausgebildet, dass sich keine Rauchgase mit dem Frischluftstrom vermischen können. Der besondere Vorteil der geschosshohen Schornsteinsysteme liegt in der kurzen Bauzeit und in der hohen Funktionsicherheit. Die Schornsteinelemente werden bis zu einer Länge von 7,5 m vorgefertigt. Zur Komplettierung dieser Fertigteile werden die Rauchrohr- und Putztüranschlüsse sowie die Abdeckplatte werkseitig fertig montiert. Die Anschlüsse der Putztüren und des Rauchrohres sowie die Höhe der Gesamtstruktur können – nach den Erfordernissen der Planung – in der Höhe variabel ausgeführt werden. Die gedämmte, abgasführende Rauchrohrsäule besteht aus dem durchglasierten Erlus Edelkeramik®-Muffenrohr, mit einer 6 cm hohen Muffe.

## Verbindungstechnik

Die innovative trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung, ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung die zeitaufwändige Verarbeitung mit Muffenkitt.

# Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### SchorNSTeintyp

### Zuschlag für:



Zweizügig kombiniert  
(beide Züge SL)

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/12	38 x 66	-	160	SL 1612	669,90	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
16/14	40 x 69	-	175	SL 1614	572,60	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
18/10	40 x 69	-	175	SL 1810	556,90	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 10	135,70	SLPA 10	335,20
18/12	40 x 69	-	176	SL 1812	576,50	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
18/14	40 x 69	-	178	SL 1814	580,00	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
18/16	40 x 75	-	242	SL 1816	606,40	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
20/12	43 x 74	-	196	SL 2012	606,90	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
20/14	43 x 74	-	198	SL 2014	612,10	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
20/16	43 x 81	-	245	SL 2016	662,80	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
20/18	43 x 81	-	248	SL 2018	695,50	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20



Zweizügig kombiniert  
(beide Züge SL)  
mit Installationsschacht  
f. Solar u. Photo  
voltaikleitungen

16/12	38 x 87	11 x 28	208	SL+i 1612	640,50	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
16/14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 1614	643,90	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
18/12	43 x 96	10 x 33	298	SL+i 1812	647,10	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
18/14	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 1814	651,00	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
18/16	40 x 90	10 x 30	301	SL+i 1816	677,40	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
20/12	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 2012	679,40	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 12	135,70	SLPA 12	335,20
20/14	43 x 96	10 x 33	300	SL+i 2014	683,60	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 14	138,20	SLPA 14	335,20
20/16	43 x 96	10 x 33	302	SL+i 2016	733,70	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
20/18	43 x 96	10 x 33	304	SL+i 2018	766,50	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	134,10	SLK 1612	777,30
SLRA 12	127,40		
SLRA 16	134,10	SLK 1614	780,40
SLRA 14	127,40		
SLRA 18	142,20	SLK 1810	783,60
SLRA 10	127,40		
SLRA 18	142,20	SLK 1812	785,10
SLRA 12	127,40		
SLRA 18	142,20	SLK 1814	787,90
SLRA 14	127,40		
SLRA 18	142,20	SLK 1816	820,60
SLRA 16	127,40		
SLRA 20	142,20	SLK 2012	843,50
SLRA 12	134,10		
SLRA 20	149,90	SLK 2014	846,80
SLRA 14	127,40		
SLRA 20	149,90	SLK 2016	906,60
SLRA 16	134,10		
SLRA 20	149,90	SLK 2018	940,60
SLRA 18	142,20		
SLRA 16	134,10	SLKI 1612	785,10
SLRA 12	127,40		
SLRA 16	134,10	SLKI 1614	851,50
SLRA 14	127,40		
SLRA 18	142,20	SLKI 1812	859,90
SLRA 12	127,40		
SLRA 18	142,20	SLKI 1814	860,70
SLRA 14	127,40		
SLRA 18	142,20	SLKI 1816	891,60
SLRA 16	134,10		
SLRA 20	149,90	SLKI 2012	913,50
SLRA 12	127,40		
SLRA 20	149,90	SLKI 2014	917,60
SLRA 14	127,40		
SLRA 20	149,90	SLKI 2016	977,90
SLRA 16	134,10		
SLRA 20	149,90	SLKI 2018	1011,60
SLRA 18	142,20		

## Zubehör

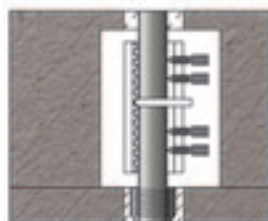
Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkit)	33,40
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	201,20
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	176,50
Luftanschlussbohrung im Mantelstein	44,60
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20
P1W3G-Paket (je Zug)	359,40



SL

## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	202,80
Zweizügige Anlagen	307,60
<b>Außenputz, Farbe: weiß</b>	
€/stgm	
Einzügige Anlagen	339,50
Zweizügige Anlagen	487,00
<b>Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit</b>	
€/stgm	
Einzügige Anlagen	674,60
Zweizügige Anlagen	1020,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	267,80



# Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL kombiniert mit Überdruckabgasleitung SÜ Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

## SchorNSTeintyp

## Zuschlag für:



Zweizügig  
kombiniert  
(SL und SÜ)



Zweizügig kombiniert  
(SL und SÜ)  
mit Installations-  
schacht  
f. Solar u.  
Photovoltaik-  
leitungen

Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelstein- verschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/08**	38 x 66	-	158	SL/SÜ 1608	550,60	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
16/10	38 x 66	-	159	SL/SÜ 1610	558,70	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
16/12	38 x 66	-	160	SL/SÜ 1612	566,20	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20
18/08**	40 x 69	-	172	SL/SÜ 1808	555,00	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	40 x 69	-	174	SL/SÜ 1810	564,70	SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
						SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
18/12	40 x 69	-	175	SL/SÜ 1812	571,30	SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20
						SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
20/08**	43 x 74	-	233	SL/SÜ 2008	587,70	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	43 x 74	-	234	SL/SÜ 2010	596,70	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
20/12	43 x 74	-	235	SL/SÜ 2012	603,40	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20
16/08**	38 x 62	6,5 x 20	154	SL/SÜ+i 1608	555,00	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
16/10	38 x 62	6,5 x 20	156	SL/SÜ+i 1610	564,70	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
18/08**	40 x 63	7 x 18	180	SL/SÜ+i 1808	638,30	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	40 x 63	7 x 18	181	SL/SÜ+i 1810	648,30	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
16/12	38 x 87	11 x 28	202	SL/SÜ+i 1612	606,40	SLF 16	146,60	SLPA 16	335,20
						SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20
18/12	40 x 90	10 x 30	227	SL/SÜ+i 1812	660,90	SLF 18	161,20	SLPA 18	335,20
						SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20
20/08**	43 x 96	10 x 33	296	SL/SÜ+i 2008	728,40	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						KRF 1**	249,40	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	43 x 96	10 x 33	297	SL/SÜ+i 2010	737,70	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SÜF 10	195,50	SÜPA 10	335,20
20/12	43 x 96	10 x 33	298	SL/SÜ+i 2012	745,00	SLF 20	164,70	SLPA 20	345,70
						SÜF 12	207,40	SÜPA 12	335,20

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	134,10	SLK 1608	766,70
SÜRA 8	351,40		
SLRA 16	134,10	SLK 1610	770,00
SÜRA 10	367,10		
SLRA 16	134,10	SLK 1612	777,30
SÜRA 12	385,80		
SLRA 18	142,20	SLK 1808	778,40
SÜRA 8	351,40		
SLRA 18	142,20	SLK 1810	783,60
SÜRA 10	367,10		
SLRA 18	142,20	SLK 1812	785,10
SÜRA 12	385,80		
SLRA 20	149,90	SLK 2008	834,50
SÜRA 8	351,40		
SLRA 20	149,90	SLK 2010	839,70
SÜRA 10	367,10		
SLRA 20	149,90	SLK 2012	843,50
SÜRA 12	385,80		
SLRA 16	134,10	SLKI 1608	778,40
SÜRA 8	351,40		
SLRA 16	134,10	SLKI 1610	783,60
SÜRA 10	367,10		
SLRA 18	142,20	SLKI 1808	851,50
SÜRA 8	351,40		
SLRA 18	142,00	SLKI 1810	857,00
SÜRA 10	367,10		
SLRA 16	134,10	SLKI 1612	785,10
SÜRA 12	385,80		
SLRA 18	142,20	SLKI 1812	859,90
SÜRA 12	385,80		
SLRA 20	149,90	SLKI 2008	901,40
SÜRA 8	351,40		
SLRA 20	149,90	SLKI 2010	907,60
SÜRA 10	367,10		
SLRA 20	149,90	SLKI 2012	913,50
SÜRA 12	385,80		

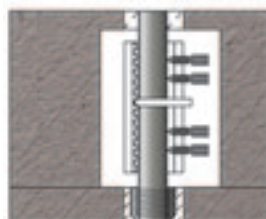
## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	245,00
SÜF 8** (für SÜ-Zug, 8cm anstelle KRF 1)	224,30
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	335,20
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	33,40
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	201,20
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	176,50
Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug)	44,60
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20
P1W3G-Paket (für SL-Zug)	359,40



## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	202,80
Zweizügige Anlagen	307,60
<b>Außenputz, Farbe: weiß</b>	<b>€/stgm</b>
Einzügige Anlagen	339,50
Zweizügige Anlagen	487,00
<b>Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit</b>	<b>€/stgm</b>
Einzügige Anlagen	674,60
Zweizügige Anlagen	1020,00



### Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	267,80

\*\* Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 39

# Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	28 x 28	48	SÜ 8	<b>230,70</b>	KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelsteinverschluss**	-
10	34 x 34	50	SÜ 10	<b>237,20</b>	SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
12	34 x 34	67	SÜ 12	<b>239,30</b>	SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
14	34 x 34	68	SÜ 14	<b>275,50</b>	SÜF 14	<b>222,90</b>	SÜPA 14	<b>335,20</b>
16	36 x 36	82	SÜ 16	<b>295,70</b>	SÜF 16	<b>230,90</b>	SÜPA 16	<b>335,20</b>
18	38 x 38	91	SÜ 18	<b>312,40</b>	SÜF 18	<b>241,60</b>	SÜPA 18	<b>335,20</b>
20	40 x 40	102	SÜ 20	<b>338,20</b>	SÜF 20	<b>252,70</b>	SÜPA 20	<b>345,70</b>
25	43 x 43	152	SÜ 25	<b>453,70</b>	SÜF 25	<b>266,10</b>	SÜPA 25	<b>366,40</b>

### Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (SL/SÜ) siehe Seite 36/37

Zweizügig kombiniert (S und SÜ)



16/08**	38 x 66	128	S/SÜ 1608	<b>524,60</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
					KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	130	S/SÜ 1610	<b>537,20</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
					SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
16/12	38 x 66	132	S/SÜ 1612	<b>537,20</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
					SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
18/08**	38 x 66	130	S/SÜ 1808	<b>529,20</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
					KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	38 x 66	132	S/SÜ 1810	<b>541,40</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
					SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
18/12	38 x 66	134	S/SÜ 1812	<b>541,40</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
					SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
20/08**	38 x 66	134	S/SÜ 2008	<b>550,10</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
					KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	38 x 66	135	S/SÜ 2010	<b>574,30</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
					SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
20/12	38 x 66	137	S/SÜ 2012	<b>574,30</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
					SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
25/08**	43 x 74	233	S/SÜ 2508	<b>649,80</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
					KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelsteinverschluss**	-
25/10	43 x 74	237	S/SÜ 2510	<b>670,10</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
					SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
25/12	43 x 74	241	S/SÜ 2512	<b>676,10</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
					SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>

**Achtung:**  
Der große Zug  
„S“ ist raum-  
luftabhängig

**Komplettierung/Zubehöreprise Seite 41**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	351,40	SÜK 8	465,00
SÜRA 10	367,10	SÜK 10	476,90
SÜRA 12	385,80	SÜK 12	490,60
SÜRA 14	403,40	SÜK 14	494,60
SÜRA 16	419,50	SÜK 16	501,60
SÜRA 18	426,80	SÜK 18	521,60
SÜRA 20	435,40	SÜK 20	539,80
SÜRA 25	444,40	SÜK 25	560,40

**Aufbauschema:**  
Edelkeramik  
Überdruckabgas-  
leitung SÜ,  
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

SRA 16	134,10	SÜK 1608	766,70
SÜRA 8	351,40	SÜK 1610	770,00
SRA 16	134,10	SÜK 1612	776,30
SÜRA 10	367,10	SÜK 1808	778,40
SRA 16	134,10	SÜK 1810	783,60
SÜRA 12	385,80	SÜK 1812	785,10
SRA 18	142,20	SÜK 2008	797,80
SÜRA 8	351,40	SÜK 2010	802,90
SRA 18	142,20	SÜK 2012	805,30
SÜRA 10	367,10	SÜK 2508	843,40
SRA 20	149,90	SÜK 2510	848,40
SÜRA 8	351,40	SÜK 2512	853,90
SRA 20	149,90		
SÜRA 12	385,80		
SRA 25	214,20		
SÜRA 8	351,40		
SRA 25	214,20		
SÜRA 10	367,10		
SRA 25	214,20		
SÜRA 12	385,80		

## Systemaufbau

Zweischalige geschosshohe Überdruckabgasleitung mit CE-Zertifikat 1794-CPD-11.130.01 nach EN 13063-2 und EN 13063-3. Technische Grundlage ist der zweischalige Aufbau des Neubauschornsteins mit Erlus Edelkeramik®-Muffenrohren. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzelelemente zusätzlich biegesteif miteinander verschraubt werden.

## Anwendungsbereiche

Als druckdichtes Abgasleitungssystem ist es optimal für die Brennwerttechnik (Gas/Öl) geeignet. Die Verbrennungsluftansaugung kann sowohl vom Freien (raumluftunabhängig) als auch aus dem Aufstellraum des Brennwertgerätes (raumluftabhängig) erfolgen.

## Charakteristik

Die sehr niedrigen Abgastemperaturen bei der Brennwerttechnik erfordern, dass die Abgase mit einem eingebauten Abgasgebläse im Überdruck in die Abgasleitung transportiert werden. Um eine sichere Abführung der Abgase zu gewährleisten, soll der Überdruck bis zur Mündung der Abgasleitung fortgesetzt werden. Für moderne Brennwertfeuerstätten ist daher eine AHRENS Edelkeramik Überdruckabgasleitung empfehlenswert, denn diese wurde speziell für diesen Einsatzbereich entwickelt. Durch eine passgenaue Muffe (Muffenhöhe 6 cm) und die Elastomerdichtung lassen sich die Rohre einfach und sicher ineinanderstecken, was eine störungsfreie Funktion gewährleistet. Auch Bauzeit und Kosten werden gesenkt. Der geringe Rohrquerschnitt ermöglicht zudem eine platzsparende Bauweise. Der Einsatz der AHRENS Edelkeramik Überdruckabgasleitung ermöglicht einen ökologisch und ökonomisch sinnvollen Umgang mit Brennstoffen.

## Kondensatrückführung\*\*

Die Kondensatrückführung (KRF) kommt bei geschosshohen Überdruckabgasleitungen SÜ im Durchmesser 8 cm zum Einsatz. Mit ihr erfolgt die Kondensatentsorgung durch das Brennwertgerät. Die Kondensatrückführung ist kostensparend und vereinfacht den Anschluss erheblich, da am Fuß des 8er Zuges kein Kondensat mehr anfällt: Die KRF 1 wird anstelle der Fußausbildung SÜF 8 gemeinsam mit einem Mantelsteinverschluss anstelle der Putztüre SÜPA 8 ab Werk verbaut. Für die Mehrfachbelegung von Brennwertgeräten ist die Kombination aus SÜF 8 und SÜPA 8 verfügbar (siehe Zubehör).



\*\* Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1, siehe Seite 39 unten

# Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Einzügig mit  
Installations-  
schacht



Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelstein- verschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	34 x 46	8 x 24	100	SÜ+i 8	<b>275,20</b>	KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelstein- verschluss**	-
10	34 x 46	8 x 24	101	SÜ+i 10	<b>281,40</b>	SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
12	34 x 46	8 x 24	103	SÜ+i 12	<b>281,40</b>	SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
14	34 x 46	8 x 24	104	SÜ+i 14	<b>320,20</b>	SÜF 14	<b>222,90</b>	SÜPA 14	<b>335,20</b>
16	34 x 46	8 x 24	107	SÜ+i 16	<b>340,20</b>	SÜF 16	<b>230,90</b>	SÜPA 16	<b>335,20</b>
18	38 x 53	10 x 28	120	SÜ+i 18	<b>356,60</b>	SÜF 18	<b>241,60</b>	SÜPA 18	<b>335,20</b>
20	38 x 53	10 x 28	129	SÜ+i 20	<b>382,40</b>	SÜF 20	<b>252,70</b>	SÜPA 20	<b>345,70</b>
25	43 x 60	12 x 33	192	SÜ+i 25	<b>498,00</b>	SÜF 25	<b>266,10</b>	SÜPA 25	<b>366,40</b>

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (SL/SÜ) siehe Seite 36/37**

Zweizügig  
kombiniert  
(S und SÜ)  
mit Installations-  
schacht



18/08**	38 x 62	6,5 x 20	123	S/SÜ+i 1808	<b>561,00</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	38 x 62	6,5 x 20	124	S/SÜ+i 1810	<b>581,80</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	127	S/SÜ+i 2008	<b>590,40</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	38 x 62	6,5 x 20	128	S/SÜ+i 2010	<b>611,90</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
18/12	38 x 87	11 x 28	205	S/SÜ+i 1812	<b>581,80</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
20/12	38 x 87	11 x 28	208	S/SÜ+i 2012	<b>611,90</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>
25/08**	43 x 96	10 x 33	307	S/SÜ+i 2508	<b>741,40</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						KRF 1**	<b>249,40</b>	Mantelstein- verschluss**	-
25/10	43 x 96	10 x 33	308	S/SÜ+i 2510	<b>756,10</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SÜF 10	<b>195,50</b>	SÜPA 10	<b>335,20</b>
25/12	43 x 96	10 x 33	310	S/SÜ+i 2512	<b>761,50</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SÜF 12	<b>207,40</b>	SÜPA 12	<b>335,20</b>

**Achtung:  
Der große Zug  
„S“ ist raum-  
luftabhängig**



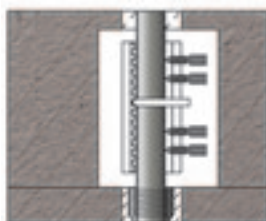
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	351,40	SÜKI 8	513,00
SÜRA 10	367,10	SÜKI 10	518,70
SÜRA 12	385,80	SÜKI 12	532,20
SÜRA 14	403,40	SÜKI 14	538,90
SÜRA 16	419,50	SÜKI 16	546,50
SÜRA 18	426,80	SÜKI 18	566,10
SÜRA 20	435,40	SÜKI 20	583,70
SÜRA 25	444,40	SÜKI 25	603,90
SRA 18	142,20	SÜKI 1808	799,50
SÜRA 8	351,40		
SRA 18	142,20	SÜKI 1810	804,80
SÜRA 10	367,10		
SRA 20	149,90	SÜKI 2008	805,30
SÜRA 8	351,40		
SRA 20	149,90	SÜKI 2010	810,30
SÜRA 10	367,10		
SRA 18	142,20	SÜKI 1812	806,70
SÜRA 12	385,80		
SRA 20	149,90	SÜKI 2012	812,40
SÜRA 12	385,80		
SRA 25	214,20	SÜKI 2508	850,00
SÜRA 8	351,40		
SRA 25	214,20	SÜKI 2510	855,20
SÜRA 10	367,10		
SRA 25	214,20	SÜKI 2512	861,00
SÜRA 12	385,80		

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	245,00
SÜF 8** (für SÜ-Zug 8 cm anstelle KRF 1)	224,30
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	335,20
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel/Säurekitt)	33,40
Versetzschlaufen-Set, viertelig	201,20
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	176,50
Formstück für Rauchrohranschluss SÜRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	127,40
Öffnung im Lüftungszug	44,60
Lüftungsanschlussbohrung im Mantelstein	44,60
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Kondensathebepumpe	560,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	202,80
Zweizügige Anlagen	307,60
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	339,50
Zweizügige Anlagen	487,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	674,60
Zweizügige Anlagen	1020,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	267,80

\*\* Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 39

# Edelkeramik | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
12	34 x 34	-	75	S 12	<b>239,30</b>	SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
14	34 x 34	-	76	S 14	<b>239,30</b>	SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
16	34 x 34	-	84	S 16	<b>284,40</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
18	38 x 38	-	95	S 18	<b>302,40</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
20	38 x 38	-	96	S 20	<b>335,10</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
25	43 x 43	-	158	S 25	<b>440,90</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
30*	50 x 50	-	195	S 30*	<b>646,80</b>	SF 30*	<b>280,10</b>	SPA 30*	<b>366,40</b>
35*	60 x 60	-	260	S 35*	<b>883,00</b>	SF 35*	<b>352,80</b>	SPA 35*	<b>433,00</b>
40*	66 x 66	-	310	S 40*	<b>1013,00</b>	SF 40*	<b>412,30</b>	SPA 40*	<b>529,00</b>

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



12	34 x 46	8 x 24	105	SE 12	<b>338,80</b>	SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
14	34 x 46	8 x 24	107	SE 14	<b>338,80</b>	SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
16	34 x 46	8 x 24	108	SE 16	<b>355,50</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
18	38 x 53	10 x 28	122	SE 18	<b>372,10</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
20	38 x 53	10 x 28	132	SE 20	<b>372,10</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
25	43 x 60	12 x 33	195	SE 25	<b>557,70</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
30*	50 x 66	12 x 30	235	SE 30*	<b>769,00</b>	SF 30*	<b>280,10</b>	SPA 30*	<b>366,40</b>

**Komplettierung/Zubehörpreise Seite 45**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	127,40	SK 12	248,00
SRA 14	127,40	SK 14	248,00
SRA 16	134,10	SK 16	274,60
SRA 18	142,20	SK 18	293,40
SRA 20	149,90	SK 20	307,30
SRA 25	214,20	SK 25	429,10
SRA 30*	266,80	SK 30*	499,00
SRA 35*	320,00	SK 35*	795,00
SRA 40*	410,00	SK 40*	860,00
SRA 12	127,40	SKE 12	258,60
SRA 14	127,40	SKE 14	258,60
SRA 16	134,10	SKE 16	296,00
SRA 18	142,20	SKE 18	324,20
SRA 20	149,90	SKE 20	340,00
SRA 25	214,20	SKE 25	455,40
SRA 30*	266,80	SKE 30*	568,90

\*Ø 30 Schamotteausführung:  
Trockenbetrieb nach EN 13063-1:  
T400 N1 D3 G50

**Aufbauschema:**  
Edelkeramik  
Leistungsschornstein S,  
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

## Systemaufbau

Dreischaliges, feuchteunempfindliches, geschosshohes Schornsteinsystem mit Registrierungsbescheinigung R - 13.1.1-15-5166 nach dem Verwendungsgrundsatz des OIB.

Technische Grundlage ist der dreischalige Aufbau des AHRENS Leistungsschornsteines mit Erlus Edelkeramik®-Muffenrohren. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzel-elemente zusätzlich biegesteif miteinander verschraubt werden. Dadurch kann bei einer biegesteifen Verbindung der Gesamtkonstruktion oftmals auf eine zusätzliche Befestigung des Schornsteins im Sparrenbereich verzichtet werden.

## Anwendungsbereiche

Der dreischalige AHRENS Leistungsschornstein ist für raumluftabhängige Öl-, Gas- und Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck geeignet.

**AHRENS Leistungsschornsteine sind feuchteunempfindlich für alle Brennstoffe (W3G).**

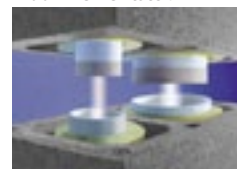
## Charakteristik

Der besondere Vorteil der geschosshohen Schornsteinsysteme liegt in der kurzen Bauzeit und in der hohen Funktionssicherheit. Die Schornsteinelemente werden bis zu einer Länge von 7,5 m vorgefertigt. Zur Komplettierung dieser Fertigteile werden die Rauchrohr- und Putztüranschlüsse, sowie die Abdeckplatte werkseitig fertig montiert. Die Anschlüsse der Putztüren und des Rauchrohres sowie die Höhe der Gesamtkonstruktion können – nach den Erfordernissen der Planung – in der Höhe variabel ausgeführt werden. Die abgasabführende Rauchrohrsäule besteht aus dem durchglasierten Erlus Edelkeramik®-Muffenrohr, mit einer 6 cm hohen Muffe und sind bis zu einem Durchmesser von 25 cm verfügbar.

## Verbindungstechnik

Die trockene Verbindungstechnik für Edelkeramikrohre, mit einer 6 cm hohen Muffe und einer Gewebedichtung, ist schnell, einfach und sicher. Im Unterdruckbetrieb erspart diese Dichtung die bislang zeitaufwändige Verarbeitung mit Säurekitt und ermöglicht eine wetterunabhängige Verarbeitung.

Abb.: Elementstoß



# Edelkeramik | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:



Zweizügig

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 66	-	144	S 212	<b>535,90</b>	SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 66	-	145	S 214	<b>535,90</b>	SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 66	-	146	S 216	<b>557,50</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
2 x 18	38 x 72	-	157	S 218	<b>609,60</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
2 x 20	38 x 72	-	175	S 220	<b>647,10</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
2 x 25	43 x 81	-	262	S 225	<b>850,70</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>



Zweizügig kombiniert

16/12	38 x 66	-	160	S 1612	<b>551,60</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
16/14	38 x 66	-	161	S 1614	<b>551,60</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
18/12	38 x 66	-	163	S 1812	<b>567,50</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
18/14	38 x 66	-	164	S 1814	<b>567,50</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
18/16	38 x 66	-	165	S 1816	<b>603,20</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
20/12	38 x 66	-	163	S 2012	<b>603,20</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
20/14	38 x 66	-	164	S 2014	<b>603,20</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
20/16	38 x 66	-	165	S 2016	<b>634,90</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
20/18	38 x 72	-	174	S 2018	<b>637,60</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
25/12	43 x 74	-	251	S 2512	<b>801,70</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
25/14	43 x 74	-	252	S 2514	<b>801,70</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
25/16	43 x 74	-	254	S 2516	<b>811,20</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
25/18	43 x 74	-	255	S 2518	<b>815,80</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
25/20	43 x 81	-	257	S 2520	<b>819,40</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>

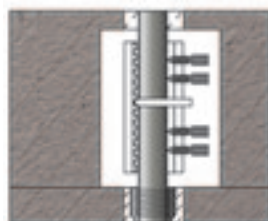
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	127,40	SK 212	476,90
SRA 12	127,40		
SRA 14	127,40	SK 214	476,90
SRA 14	127,40		
SRA 16	134,10	SK 216	498,70
SRA 16	134,10		
SRA 18	142,20	SK 218	553,60
SRA 18	142,20		
SRA 20	149,90	SK 220	589,90
SRA 20	149,90		
SRA 25	214,20	SK 225	670,10
SRA 25	214,20		
SRA 16	134,10	SK 1612	476,90
SRA 12	127,40		
SRA 16	134,10	SK 1614	476,90
SRA 14	127,40		
SRA 18	142,20	SK 1812	507,70
SRA 12	127,40		
SRA 18	142,20	SK 1814	507,70
SRA 14	127,40		
SRA 18	142,20	SK 1816	553,60
SRA 16	134,10		
SRA 20	149,90	SK 2012	529,30
SRA 12	127,40		
SRA 20	149,90	SK 2014	529,30
SRA 14	127,40		
SRA 20	149,90	SK 2016	589,90
SRA 16	134,10		
SRA 20	149,90	SK 2018	589,90
SRA 18	142,20		
SRA 25	214,20	SK 2512	649,80
SRA 12	127,40		
SRA 25	214,20	SK 2514	649,80
SRA 14	127,40		
SRA 25	214,20	SK 2516	663,80
SRA 16	134,10		
SRA 25	214,20	SK 2518	673,90
SRA 18	142,20		
SRA 25	214,20	SK 2520	689,20
SRA 20	149,90		

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	33,40
Versetzschlaufen-Set vierteilig	201,20
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	176,50
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	82,80
Öffnung im Lüftungszug	44,60
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	202,80
Zweizügige Anlagen	307,60
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	339,50
Zweizügige Anlagen	487,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	674,60
Zweizügige Anlagen	1020,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	267,80



# Edelkeramik | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Zweizügig  
mit Heizraumentlüftung  
bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 87	11 x 28	182	SE 212	<b>626,20</b>	SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
2 x 14	38 x 87	11 x 28	183	SE 214	<b>626,20</b>	SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
2 x 16	38 x 87	11 x 28	186	SE 216	<b>639,70</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
2 x 18	38 x 87	11 x 28	215	SE 218	<b>700,80</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
2 x 20	38 x 87	11 x 28	216	SE 220	<b>738,10</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
2 x 25	43 x 96	10 x 33	328	SE 225	<b>991,20</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>

Zweizügig kombiniert,  
mit Heizraumentlüftung  
bzw. Installationsschacht



16/12	38 x 87	11 x 28	199	SE 1612	<b>614,00</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
16/14	38 x 87	11 x 28	200	SE 1614	<b>614,00</b>	SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
18/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 1812	<b>624,30</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
18/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 1814	<b>624,30</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
18/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 1816	<b>648,70</b>	SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
20/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 2012	<b>648,70</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
20/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 2014	<b>648,70</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
20/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 2016	<b>699,80</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
20/18	38 x 87	11 x 28	216	SE 2018	<b>705,20</b>	SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
25/12	43 x 96	10 x 33	312	SE 2512	<b>830,50</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 12	<b>135,70</b>	SPA 12	<b>335,20</b>
25/14	43 x 96	10 x 33	313	SE 2514	<b>830,50</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 14	<b>138,20</b>	SPA 14	<b>335,20</b>
25/16	43 x 96	10 x 33	316	SE 2516	<b>855,50</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 16	<b>146,60</b>	SPA 16	<b>335,20</b>
25/18	43 x 96	10 x 33	325	SE 2518	<b>862,20</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 18	<b>161,20</b>	SPA 18	<b>335,20</b>
25/20	43 x 96	10 x 33	327	SE 2520	<b>867,20</b>	SF 25	<b>196,80</b>	SPA 25	<b>366,40</b>
						SF 20	<b>164,70</b>	SPA 20	<b>345,70</b>

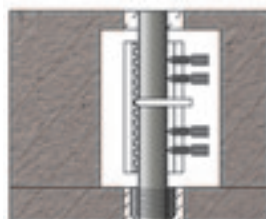
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	127,40		
SRA 12	127,40	SKE 212	526,80
SRA 14	127,40		
SRA 14	127,40	SKE 214	526,80
SRA 16	134,10		
SRA 16	134,10	SKE 216	526,80
SRA 18	142,20		
SRA 18	142,20	SKE 218	564,60
SRA 20	149,90		
SRA 20	149,90	SKE 220	646,80
SRA 25	214,20		
SRA 25	214,20	SKE 225	738,10
SRA 16	134,10	SKE 1612	526,80
SRA 12	127,40		
SRA 16	134,10		
SRA 14	127,40	SKE 1614	526,80
SRA 18	142,20		
SRA 12	127,40	SKE 1812	526,80
SRA 18	142,20		
SRA 14	127,40	SKE 1814	526,80
SRA 18	142,20		
SRA 16	134,10	SKE 1816	564,60
SRA 20	149,90		
SRA 12	127,40	SKE 2012	594,70
SRA 20	149,90		
SRA 14	127,40	SKE 2014	594,70
SRA 20	149,90		
SRA 16	134,10	SKE 2016	645,70
SRA 20	149,90		
SRA 18	142,20	SKE 2018	645,70
SRA 25	214,20		
SRA 12	127,40	SKE 2512	694,90
SRA 25	214,20		
SRA 14	127,40	SKE 2514	694,90
SRA 25	214,20		
SRA 16	134,10	SKE 2516	712,70
SRA 25	214,20		
SRA 18	142,20	SKE 2518	722,60
SRA 25	214,20		
SRA 20	149,90	SKE 2520	727,00

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Gewebedichtung GD 25	41,10
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	33,40
Versetzschlaufen-Set vierteilig	201,20
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	176,50
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	82,80
Öffnung im Lüftungszug	44,60
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	202,80
Zweizügige Anlagen	307,60
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	339,50
Zweizügige Anlagen	487,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	674,60
Zweizügige Anlagen	1020,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	267,80

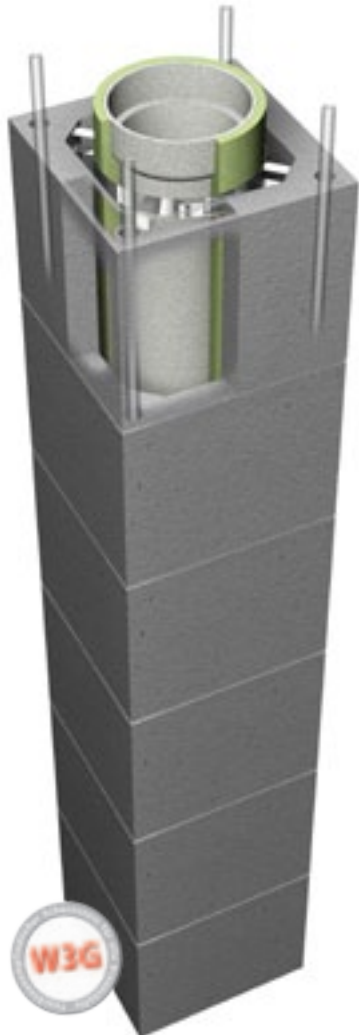
# Komplettanlagen | LAF-Premiumschorstein SL

## Geschoßhoch


Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ SL

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein SL,  
Geschoßhoch




Komplettanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss (unten), 1 RA (kleiner Zug) und werkseitig montierter Faserbetonabdeckplatte

Lichter Ø cm	12	14	16***	18***	20***	1814
Außenmaß cm	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69
Solarschacht cm	–	–	–	–	–	–
Gewicht kg/stgm	75	83	91	100	113	178
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2785,70	2792,30	2995,30	3186,60	3312,40	5365,10
7,00	3068,50	3075,10	3308,20	3524,30	3667,10	5945,10
8,00	3351,30	3357,90	3621,10	3862,00	4021,80	6525,10
9,00	3634,10	3640,70	3934,00	4199,70	4376,50	7105,10
10,00	3916,90	3923,50	4246,90	4537,40	4731,20	7685,10
11,00	4199,70	4206,30	4559,80	4875,10	5085,90	8265,10
12,00	4482,50	4489,10	4872,70	5212,80	5440,60	8845,10
13,00	4765,30	4771,90	5185,60	5550,50	5795,30	9425,10
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	28,28	28,28	31,29	33,77	35,47	58,00
						
	SL					SL


Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 32.

## Typ SL/SÜ      Typ SL/SÜ + i

1808** 40 × 69 – 172 Euro/Anlage	1810* 40 × 69 – 174 Euro/Anlage	1608 + i* 38 × 62 6,5 × 20 154 Euro/Anlage
5205,60	5566,00	5191,00
5760,60	6130,70	5746,00
6315,60	6695,40	6301,00
6870,60	7260,10	6856,00
7425,60	7824,80	7411,00
7980,60	8389,50	7966,00
8535,60	8954,20	8521,00
9090,60	9518,90	9076,00
55,50	56,47	55,50



SL/SÜ



SL/SÜ + i

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Klebemörtel 2 kg	18,50
Gegenstrompaket GSP 2 - eingebaut (für SÜ-Zug)	245,00
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung vierfach	268,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	134,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	142,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	149,90
Obere Putztür komplett 8 cm	335,20
Obere Putztür komplett 10 cm	335,20
Obere Putztür komplett 12 cm	335,20
Obere Putztür komplett 14 cm	335,20
Obere Putztür komplett 16 cm	335,20
Obere Putztür komplett 18 cm	335,20
Obere Putztür komplett 20 cm	345,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	201,20
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20
P1W3G-Paket (pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb)	359,40



Komplett-  
anlagen  
Geschoss-  
hoch

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug  
 \*\* SÜ-Zug (8 cm) mit Kondensatrückführung KRF 1 (siehe Seite 39)  
 \*\*\* Auf Wunsch preisneutral mit „LIV-Fußausbildung“ verfügbar  
 (Dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich.)

# Kompletanlagen | Überdruckabgasleitung SÜ

## Geschoßhoch

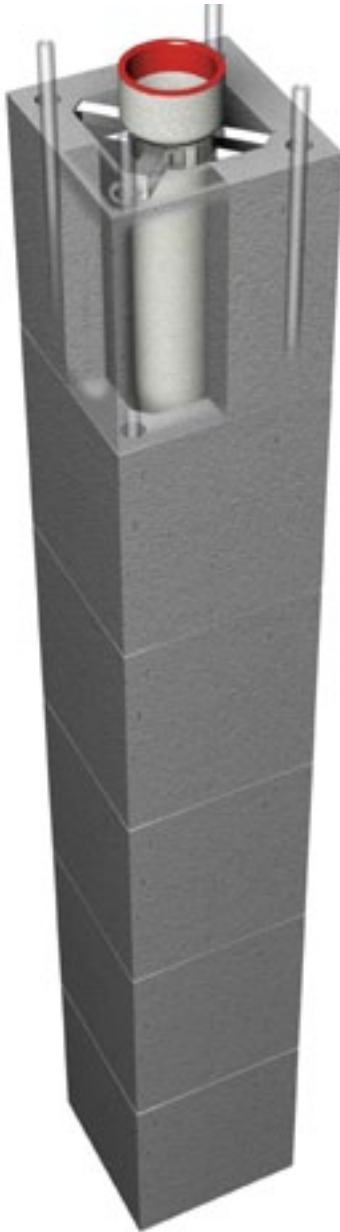
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ SÜ

### Typ SÜ + i

### Typ S / SÜ

Aufbauschema: Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung SÜ,  
Geschoßhoch



Kompletanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztür (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Faserbetonabdeckplatte

	8*	10	12	8 + i*	1808*
Lichter Ø cm	8*	10	12	8 + i*	1808*
Außenmaß cm	28 x 28	28 x 28	34 x 34	28 x 40	38 x 66
Installationsschacht cm	-	-	-	7 x 18	-
Gewicht kg/stgm	48	65	67	92	130
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2450,00	2797,90	2854,80	2765,00	5050,80
7,00	2680,70	3035,10	3094,10	3040,20	5580,00
8,00	2911,40	3272,30	3333,40	3315,40	6109,20
9,00	3142,10	3509,50	3572,70	3590,60	6638,40
10,00	3372,80	3746,70	3812,00	3865,80	7167,60
11,00	3603,50	3983,90	4051,30	4141,00	7696,80
12,00	3834,20	4221,10	4290,60	4416,20	8226,00
13,00	4064,90	4458,30	4529,90	4691,40	8755,20
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	23,07	23,71	23,93	27,52	52,92



SÜ



SÜ + i



S/SÜ

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF-Premiumschorstein (SL/SÜ) si**

**Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 38.**



## Typ S/SÜ + i

2008* 38 x 66 - 134 Euro/Anlage	1808 + i* 38 x 62 6,5 x 20 123 Euro/Anlage	2008 + i* 38 x 62 6,5 x 20 127 Euro/Anlage
5209,60	5262,70	5458,90
5759,70	5823,70	6049,30
6309,80	6384,70	6639,70
6859,90	6945,70	7230,10
7410,00	7506,70	7820,50
7960,10	8067,70	8410,90
8510,20	8628,70	9001,30
9060,30	9189,70	9591,70
55,01	56,10	59,04



S/SÜ + i

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Klebmörtel 2 kg	18,50
SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8cm)	224,30
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	245,00
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung vierfach	268,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	142,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	149,90
Obere Putztür komplett 8 cm	335,20
Obere Putztür komplett 10 cm	335,20
Obere Putztür komplett 12 cm	335,20
Obere Putztür komplett 18 cm	335,20
Obere Putztür komplett 20 cm	345,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	201,20
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und-Kondensatblende)	367,50
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und-Kondensatblende)	367,50
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	187,30
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	180,20

Komplett-  
anlagen  
Geschoss-  
hoch

he Kompletanlagen Seite 48/49

\* SÜ-Zug (8 cm) mit Kondensatrückführung KRF 1  
(siehe Seite 39)

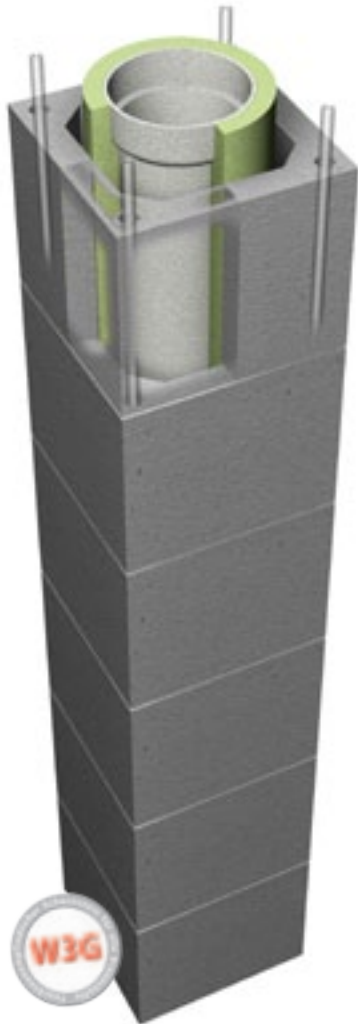
# Kompletanlagen | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Typ S

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Leistungsschornstein S,  
Geschoßhoch



Kompletanlagenpreise mit Fußausbildung, Putztüranschluss mit Putztür (unten), 1 RA (kleiner Zug), Mündungsausführung und werkseitig montierter Betonabdeckplatte


	Lichter Ø cm	12	14	16	18	20	1812	1814
	Außenmaß cm	34 x 34	34 x 34	34 x 34	38 x 38	38 x 38	38 x 66	38 x 66
	Solarschacht cm	-	-	-	-	-	-	-
	Gewicht kg/stgm	75	76	84	95	96	163	164
	Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00		2282,10	2284,60	2596,90	2746,40	2978,20	5007,40	5009,90
7,00		2521,40	2523,90	2881,30	3048,80	3313,30	5574,90	5577,40
8,00		2760,70	2763,20	3165,70	3351,20	3648,40	6142,40	6144,90
9,00		3000,00	3002,50	3450,10	3653,60	3983,50	6709,90	6712,40
10,00		3239,30	3241,80	3734,50	3956,00	4318,60	7277,40	7279,90
11,00		3478,60	3481,10	4018,90	4258,40	4653,70	7844,90	7847,40
12,00		3717,90	3720,40	4303,30	4560,80	4988,80	8412,40	8414,90
13,00		3957,20	3959,70	4587,70	4863,20	5323,90	8979,90	8982,40
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element		23,93	23,93	28,44	30,24	33,51	56,75	56,75




S

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 42.

2012 38 x 66 - 163 Euro/Anlage	2014 38 x 66 - 164 Euro/Anlage	2014 + i 38 x 87 11 x 28 203 Euro/Anlage
5257,20	5259,70	5598,10
5860,40	5862,90	6246,80
6463,60	6466,10	6895,50
7066,80	7069,30	7544,20
7670,00	7672,50	8192,90
8273,20	8275,70	8841,60
8876,40	8878,90	9490,30
9479,60	9482,10	10139,00
60,32	60,32	64,87



S



SE

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	36,90
Gewebedichtung GD 14	36,90
Gewebedichtung GD 16	39,20
Gewebedichtung GD 18	39,20
Gewebedichtung GD 20	40,00
Klebemörtel 2 kg	18,50
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	33,40
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	134,00
Biegesteife Verbindung vierfach	268,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	142,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	149,90
Obere Putztür komplett 12 cm	335,20
Obere Putztür komplett 14 cm	335,20
Obere Putztür komplett 16 cm	335,20
Obere Putztür komplett 18 cm	335,20
Obere Putztür komplett 20 cm	345,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	201,20
Rußstein Ø 14–25 cm	40,40
Design-Doppeltür <small>(Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)</small>	367,50
Design-Doppeltür LIV <small>(Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)</small>	367,50
Design-Putztüre einzeln <small>(Aufpreis zu Standard-Putztüre)</small>	187,30
Design-Kondensattür einzeln <small>(Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)</small>	180,20

Komplett-  
anlagen  
Geschoss-  
hoch

## Edelkeramik | Optionales Zubehör

### Einzelteile

Bei Bestellung bitte jeweiligen Schornsteintyp angeben.

#### Zubehör



**Normalrohr mit Muffe (gedämmt)**

100 cm

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
12	EG 12	10,5	94,40
14	EG 14	12,0	100,90
16	EG 16	13,0	113,10
18	EG 18	15,0	124,50
20	EG 20	16,0	143,30
25	EG 25	23,5	227,00



**Kurzrohr mit Muffe (gedämmt)**

66 cm

Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
EGKZ 12	7,50	63,20
EGKZ 14	8,00	66,20
EGKZ 16	9,00	70,80
EGKZ 18	10,00	83,70
EGKZ 20	11,00	96,00
EGKZ 25	16,00	152,30



**Rauchrohrformstück**

mit rundem, angeformtem Stutzen (90°), 66 cm, Stutzenlänge 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
EGRA 12	141,60
EGRA 14	144,70
EGRA 16	160,20
EGRA 18	190,40
EGRA 20	220,20
EGRA 25	329,40



**Putztürformstück**

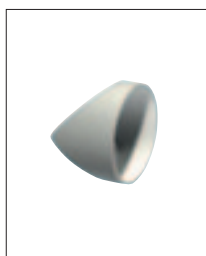
mit rundem, angeformtem Stutzen (90°), 66 cm, Stutzenlänge 2 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
EGPA 12	130,10
EGPA 14	138,60
EGPA 16	145,20
EGPA 18	157,80
EGPA 20	172,60
EGPA 25	249,80



**Keramische Abströmhaube**

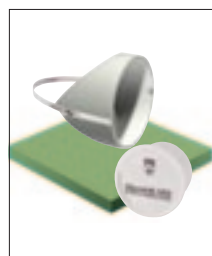
Bestell-Nr.	€/Stück
KAS 12	124,40
KAS 14	126,20
KAS 16	147,50
KAS 18	157,70
KAS 20	172,70
KAS 25	214,00



**Putztür- und Rauchrohrformstück**

loser Rundstutzen, Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
ERS 12	46,00
ERS 14	47,20
ERS 16	53,40
ERS 18	57,50
ERS 20	62,00
ERS 25	65,70



**Kachelofenanschluss-Set**

Bestell-Nr.	€/Stück
KOE 12	106,00
KOE 14	107,30
KOE 16	107,80
KOE 18	111,90
KOE 20	116,30
KOE 25	120,50



**Mantelsteinverschluss**

Blower-Door-optimiert

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	€/Stück
12	RT 1825 BD	149,70
14	RT 1825 BD	149,70
16	RT 1825 BD	149,70
18	RT 2125 BD	153,80
20	RT 2125 BD	153,80
25	RT 2125 BD	153,80



**Mantelsteinverschluss**

für Install.-Schacht Blower-Door-opt.

Bestell-Nr.	€/Stück
RT 0825 BD	144,30

**Abluftgitter**

inkl. Mauerwerksrah.

Bestell-Nr.	€/Stück
AG 10 (lose)	66,80
AG 10 (eing.)	83,40



**Putztür rund**

Elastomer, Temp. max 200° C, Überdruck (PRE) Gewebedichtung (PRK)

Bestell-Nr.	€/Stück
PRE 12	103,00
PRE 14	103,00
PRE 16	103,00
PRE 18	103,00
PRK 14	103,00
PRK 16	103,00
PRK 18	103,00



**Designhaube Schwarz KAS-D**

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS-D 12	233,10
KAS-D 14	234,90
KAS-D 16	256,20
KAS-D 18	266,40
KAS-D 20	281,40
KAS-D 25	322,70



**Zugbegrenzer-Ex**

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG-Ex 13	185,20
ZBG-Ex 15	187,00
ZBG-Ex 20	199,40



**Zugbegrenzer ZBG**  
f. LAF-Ringspalt Mehrfachbelüftung, raumluftunabh.

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG 16	205,70
ZBG 18	205,70



**Rußstein**

Bestell-Nr.	€/Stück
RS 14-25	40,40



**Stutzenkleber**

Bestell-Nr.	€/Stück
1,0 kg-Eimer	14,90



**Muffenkitt**

Bestell-Nr.	€/Stück
3,5 kg-Eimer	32,00
1,0 kg-Eimer	14,90



**Mauerstutzen / Mauerkapsel**

Bestell-Nr.	€/Stück
DN12-DN14	17,60
DN15-DN16	17,60
DN18-DN20	22,90
DN25	22,90



**Rauchrohrfutter**  
f. Edelkeramik, D=18 cm Verbindungsst. D=15 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
NRF 15 mit Dichtung	189,10
NRF 15 LAF mit Dichtung	109,30
NV 15 Verschl.-deckel	37,70

## Zubehör



### Regendach mit Einschubstützen und Feder aus Edelstahl

Bestell-Nr.	€/Stück	€/verstärkt
EW-RHF12	66,20	99,20
EW-RHF14	68,00	102,00
EW-RHF16	70,40	105,60
EW-RHF18	74,20	111,20
EW-RHF20	76,60	114,80
EW-RHF25	85,90	128,90

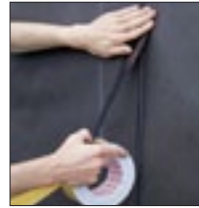


### Fußblende Edelstahl

Optisch hochwertige Blende für die Öffnung am Schornsteinfuß, wahlweise mit oder ohne Loch für die Kondensatableitung

Bestell-Nr.	€/Stück
F-Rahmen (Typ II, III, IV)	19,10
F-Blende mit Loch (Typ II, III, IV)	57,00
F-Blende mit GK-Einlage* (Typ II, III, IV)	57,00

(Typ II: 23 x 34 cm, Typ III: 27 x 34 cm, Typ IV: 30 x 34 cm)  
\* Die Blende mit Gipskarton-Einlage kann mit der GK-Seite oder Edelstahlseite zum Raum hin eingebaut werden.



### Klebeband f. luft- und winddichte Verklebungen

Bestell-Nr.	€/Stück
Klebeband10	49,20



### Thermokopfpaket TKP

Zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)

Bestell-Nr.	€/Stück
TKP	190,20



### Elastomer Muffendichtring

Bis 200° C für Überdruckbetrieb

Bestell-Nr.	€/Stück
ED 8	57,20
ED 10	57,20
ED 12	57,20
ED 14	57,20



### Gewebedichtung

Feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig

Bestell-Nr.	€/Stück
GD 12	33,10
GD 14	33,10
GD 16	35,20
GD 18	35,20
GD 20	35,90
GD 25	36,90



### Gegenstrompaket ZGSP 14

Für raumluftunabhängigen Betrieb eines Gas- oder Öl-Brennwertgeräts an einem LAF-Schornstein mit 14 cm Durchmesser

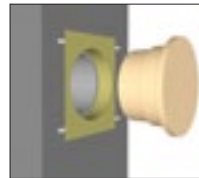
Bestell-Nr.	€/Stück
ZGSP 14, komplett	202,70
Steckadapter innen (einzel) ZAAB 14 (ab DN 60)	82,80
Steckadapter außen (einzel) ZLAB/ZAAB 20	98,20
Luftanschlussplatte (einzel) ZLBLECH	21,60



### Stufenadapter

bis 140°C für Überdruckbetrieb (Gas/Öl) für BÜ/SÜ mit Ø 8 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
KRF Stufenadapter	87,80

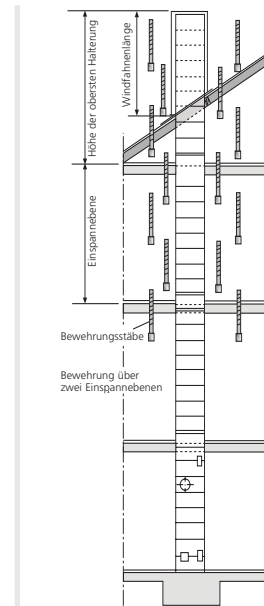


### Rauchrohr-Putzschablone RPS

Bzgl. Luftdichtheit optimierte Putzschablone für den Rauchrohranschluss (für BD-Test belassen)

Bestell-Nr.	€/Stück
RPS 16	63,20
RPS 18	63,20
RPS 20	63,20
weitere Gr. auf Anfr.	

### AHRENS Statik-Set – für Mantelsteinrauchfang 4 m freistehend



Bestell-Nr.	€/Stück
Statik-Set	101,00
Statik-Set Erw. (1 lfm)	44,00

## DESIGNTÜREN



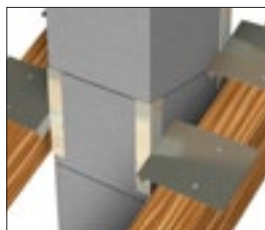
Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.

### Einzelkomponenten

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltür-rahmen	219,00
Doppeltür-rahmen LIV	219,00
Putztür-rahmen	118,40
Kondensat-tür-rahmen	100,60
Putztür-Türblatt	222,80
Kondensat-tür-Türblatt	155,90

### Komplettpreise

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltür	597,40
Doppeltür LIV	597,40
Putztür einzeln	341,10
Kondensat-tür einzeln	256,30



### AHRENS Sparrenhalter

Bestehend aus Haltewinkel und Nagelplatte (sind drehbar miteinander verbunden).

Wird direkt auf den Sparren genagelt und ergibt sofort sicheren Halt. Der Sparrenhalter ist sowohl für Neubau als auch zum nachträglichen Einbau geeignet.

Bestell-Nr.	€/Stück
SP 4	235,60

### Inhalt je Statikset BS Typ I (2 stgm):

- 8 Bewehrungsstäbe mit je 1 m Länge
- Verschlusssteile
- Füllkanne
- Vergussmörtel
- Montageanleitung

Das Statikset wird im Zuge der Schornsteinmontage eingebaut.

In den vier Bewehrungskanälen der Mantelsteine werden die Stahlstäbe eingeführt und miteinander verschraubt. Mittels Vergussmörtel werden die Bewehrungskanäle Stein für Stein ausgefüllt. Den exakten Einbau entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.

Der Nachweis der Biegesteifigkeit erfolgt für die einzelnen Schornsteintypen über die Tabellen der Typenstatik. Die maximale Windfahnenlänge beträgt 4 m. Siehe www.ahrens.at.

Optionales Zubehör



## AHRENS | Schornsteinkopfverkleidungen

aus Faserzement

**Der optimale Schutz über Dach: Einfach und schnell zu montieren.**



**Oberflächenstruktur:  
„Glatt“**

**Farben:**  
Reinweiß  
Betongrau  
Schwarzgrau  
Ziegelrot  
Vandyckbraun



**Oberflächenstruktur:  
„Rauhputz“**

**Farbe:**  
Weiß

	Maße in cm	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück
Einzügig	40 x 40	sk1100glatt	<b>794,00</b>	sk1100rauh	<b>794,00</b>
	oder	sk1120glatt	<b>855,00</b>	sk1120rauh	<b>855,00</b>
	44 x 44	sk1140glatt	<b>932,00</b>	sk1140rauh	<b>932,00</b>
Einzügig + Schacht	44 x 59	sk1i100glatt	<b>843,00</b>	sk1i100rauh	<b>843,00</b>
	oder	sk1i120glatt	<b>932,00</b>	sk1i120rauh	<b>932,00</b>
	49 x 66	sk1i140glatt	<b>1008,00</b>	sk1i140rauh	<b>1008,00</b>
Zweizügig	44 x 72	sk2100glatt	<b>895,00</b>	sk2100rauh	<b>895,00</b>
	oder	sk2120glatt	<b>983,00</b>	sk2120rauh	<b>983,00</b>
	44 x 78	sk2140glatt	<b>1070,00</b>	sk2140rauh	<b>1070,00</b>
Zweizügig + Schacht	44 x 93	sk2i100glatt	<b>970,00</b>	sk2i100rauh	<b>970,00</b>
	oder	sk2i120glatt	<b>1070,00</b>	sk2i120rauh	<b>1070,00</b>
	49 x 100	sk2i140glatt	<b>1172,00</b>	sk2i140rauh	<b>1172,00</b>

Kaminkopfverkleidungen aus Faserzementbeton mit Feststellschrauben und Auflagerkonstruktion.

Sondermaße auf Anfrage.

### Zubehör

Abdeckplatte, Befestigungsset und Mündungselement bereits im Grundbausatz des Kaminsystems enthalten.



**Oberflächenstruktur:  
„Ziegelstruktur, glatt“**

**Farben:**  
Ziegelrot  
Vandyckbraun  
Schwarzgrau



**Oberflächenstruktur:  
„Schiefer“**

**Farbe:**  
Schiefergrau

Bestell-Nr.	€/stgm.	Bestell-Nr.	€/stgm.
FZ 1	auf Anfrage	FS 1	auf Anfrage
FZE 1	auf Anfrage	FSE 1	auf Anfrage
FZ 2	auf Anfrage	FS 2	auf Anfrage
FZE 2	auf Anfrage	FSE 2	auf Anfrage

## Edelkeramik | Schornsteinaufsatz AKC-V

Nur liefern – Errichtung bauseits

Aufpreise zu AHRENS Kaminsysteme

### LAF-Premiumschornstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
L12	310	16	AKC-V 12 L	573,00	657,00	902,00
L14	310	18	AKC-V 14 L	591,00	680,00	930,00
L16	310	20	AKC-V 16 L	581,00	680,00	941,00
L18	360	23	AKC-V 18 L	641,00	747,00	1034,00
L20	360	24	AKC-V 20 L	681,00	801,00	1107,00

Preisminderung ist aufgrund nicht benötigter Abdeckplatte aus Grundbausatz (GL und GC) wurde berücksichtigt.  
AKC-V für geschoßhohe Fertiggamine auf Anfrage.

### CI-Leistungsschornstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
CI12	310	16	AKC-V 12 CI	573,00	657,00	902,00
CI14	310	18	AKC-V 14 CI	575,00	666,00	912,00
CI16	310	20	AKC-V 16 CI	570,00	671,00	929,00
CI18	360	23	AKC-V 18 CI	595,00	702,00	990,00
CI20	360	24	AKC-V 20 CI	657,00	774,00	1079,00

Preisminderung ist aufgrund nicht benötigter Abdeckplatte aus Grundbausatz (GL und GC) wurde berücksichtigt.  
AKC-V für geschoßhohe Fertiggamine auf Anfrage.

Aufpreise	€/Stück
<b>Erforderlich bei bauseitiger Errichtung:</b> Statikset AKC-V – 4 Statikstäbe inkl. Vergussmörtel	<b>231,50</b>
Abspannring AASR (ohne Seil und Haken); erst über 3,0 Meter freistehender Länge erforderlich!	<b>107,30</b>

200	weitere lfm
985,00	330,00
1015,00	338,00
1035,00	358,00
1134,00	395,00
1213,00	419,00

200	weitere lfm
1011,00	330,00
1028,00	338,00
1055,00	358,00
1123,00	395,00
1221,00	419,00

Aufbauschema für Wechsel über Dach



<sup>1</sup> Bei freistehenden Höhen > 300 cm ist ein Abspannring AASR erforderlich: 107,30 € Aufpreis

### Systemaufbau

Die AHRENS Schornsteinverlängerung AKC-V beruht im wesentlichen auf dem AHRENS Edelkeramik® Außenschornstein AKC: Das System besteht aus einer abgasführenden Rohrsäule aus AHRENS Edelkeramik® Muffenrohren und einem optisch ansprechenden Edelstahlmantel. Sowohl das keramische Innenrohr (Gewebedichtung) als auch der Edelstahlmantel (vormontierte Spannbänder) ermöglichen die trockene Montage ohne Kleber.

### Anwendungsbereiche

Die AHRENS Edelkeramik® Schornsteinverlängerung AKC-V ist für alle einzügigen AHRENS LAF-Premiumschornsteine und AHRENS Leistungsschornsteine verfügbar. Auf Anfrage sind auch Verlängerungen für zweizügige Anlagen mit mittig liegendem Installationsschacht erhältlich.

Das System inkl. Übergangsplatte und Mündungsteilen ist sowohl für den AHRENS LAF Premiumschornstein als auch den AHRENS Leistungsschornstein in folgender Ausführungsvariante erhältlich (beim LAF-Premiumschornstein wird auch die Zuluft über den Edelstahlmantel zugeführt):

- Übergangsplatte mit 10 cm Überstand für Wärmedämmung des Rauchfangkopfes

Das System kann bis zu einer Länge von max. 3 Metern freistehend ausgeführt werden. Bei größeren Längen ist der optional erhältliche Abspannring einsetzbar.

Voraussetzung für die Montage der Schornsteinverlängerung AKC-V ist ein geschosshohes AHRENS Edelkeramik® Schornsteinsystem oder ein AHRENS Edelkeramik® Montageschornstein mit Statikset AKC-V. Der Aufsatz wird hierbei einfach und schnell mit den Armierungsstäben der Schornsteine verschraubt.

## Zufuhrentgelte

### 1. AHRENS Errichtung bauseits, Schornsteinsysteme, Zubehör

0 kg	bis	400 kg (Stückgut)	<b>260,00</b> €/pauschal
401 kg	bis	2500 kg	<b>226,00</b> €/pauschal
2501 kg	bis	5000 kg	<b>302,00</b> €/pauschal
	über	5000 kg	<b>449,00</b> €/pauschal

### 2. AHRENS Errichtung bauseits, Zubehör – AHRENS Zustellkosten

0 km	bis	20 km	_____ €/pauschal
21 km	bis	50 km	_____ €/pauschal
	über	50 km	_____ €/pauschal

### 3. Pakete

Je Paket bis 32 kg (nur Kleinteile)	<b>34,50</b> €/pauschal
-------------------------------------	-------------------------

### 4. Geschoßhohe AHRENS Schornsteinsysteme

Je Schornsteinlage	<b>302,00</b> €/pauschal
--------------------	--------------------------

### 5. Schornsteinköpfe

Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV, Außenschornsteine ACE	<b>193,00</b> €/pauschal
---	--------------------------

## Frachten gelten je Abladestelle und je Zufuhr.

### Zur Information:

1. Für sämtliche Angebote und Lieferungen sind unsere folgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen maßgebend.
2. Vorstehende Preise gelten ab den jeweiligen Auslieferungslägern frei Lastzug verladen, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
3. Technische Änderungen vorbehalten.
4. Bei Warenrücknahme bzw. Umtausch wird ein Kostenbeitrag von mindestens 20% verrechnet. Die Warenrücknahme bei auftragsgefertigten Produkten ist nicht möglich.
5. Versetzschlaufen können aus Haftungsgründen nicht zurückgenommen werden.
6. Bei Anlieferung von Schornsteinelementen auf Paletten wird eine Leihgebühr pro Europalette von derzeit **23,00 €/Stück** verrechnet. Bei frachtfreier Rückgabe einwandfreier, wiederverwendbarer Paletten erfolgt eine Gutschrift über **15,50 €**.
7. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preise ihre Gültigkeit.
8. Alle Bestellungen erfolgen unter Kenntnis und Einbeziehung der angeführten Verkaufs- und Lieferbedingungen.



## Adressen, Werke, Auslieferungsläger



## Ahrens Schornsteintechnik GesmbH

**Zentrale und Betriebsstätte Wieselburg**  
Teichweg 4  
3250 Wieselburg  
Tel. 07416/52966-0  
Fax. 07416/52966-833  
office@ahrens.at

**Betriebsstätte Achau**  
Riedenhof 10  
2481 Achau  
Tel. 02236/72578-0  
Fax. 02236/72578-140  
achau@ahrens.at

**Betriebsstätte Graz**  
Gradnerstraße 102  
8055 Graz - Puntigam  
Tel. 0316/292566-0  
Fax. 0316/292566-999  
graz@ahrens.at

**Betriebsstätte Hallein**  
Gartenaustraße 36  
5400 Hallein  
Tel. 06245/76688-0  
Fax. 06245/76688-300  
hallein@ahrens.at

**Technisches Büro**  
Fenzlgasse 42  
1150 Wien  
Tel. 01/9825580-0  
Fax. 01/9825580-210  
tbwien@ahrens.at

**Ingenieurbüro für Bauphysik**  
Teichweg 4  
3250 Wieselburg  
Tel. 07416/52966-150  
Fax. 07416/52966-889  
energie@ahrens.at

**Standort Linz**  
Gesellenhausstraße 15  
4020 Linz  
Tel. 0732/249400  
linz@ahrens.at

**Standort Spittal/Drau – ZEBRA**  
Villacher Straße 95  
9800 Spittal/Drau  
Tel. 04762/93040  
zebra@ahrens.at

**Standort Burgenland**  
Am Anger 1  
7210 Mattersburg  
Tel. 02626/93093  
Fax. 02236/72578-140  
pannonia@ahrens.at

[www.ahrens.at](http://www.ahrens.at)

# Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden Verkäufer)

## § 1 Allgemeines

(1) Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge über Lieferungen und Leistungen des Verkäufers. Abweichende Vereinbarungen und Geschäftsbedingungen werden nur dann verbindlich, wenn sie vom Verkäufer schriftlich bestätigt sind. Im nichtkaufmännischen Geschäftsverkehr gelten diese Verkaufs- und Lieferbedingungen nach Maßgabe des § 10.

(2) Allgemeine Geschäfts-, Lieferungs-, Zahlungs-, Einkaufsbedingungen und Ähnliches des Käufers, selbst wenn sie dem Auftrag an den Verkäufer beigelegt sind oder wenn im Auftrag darauf Bezug genommen wird, sind für den Verkäufer nur rechtswirksam, wenn sie vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind. Entgegenstehende Bedingungen werden auch durch konkludentes Handeln des Verkäufers nicht anerkannt.

## § 2 Vertragsschluss, Produkte

(1) Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend. Mit der Bestellung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

(2) Grobkeramische Produkte und insbesondere Ziegeleierzeugnisse sind homogene Massengüter, die in einem natürlichen Brennprozess hergestellt werden. Muster jeder Art und Größe, Proben, Abbildungen und Beschreibungen gelten daher als unverbindliche Ansichtsstücke. Geringfügige Abweichungen berechtigen nicht zu Beanstandungen.

(3) Angaben in Katalogen, Prospekten, Preislisten oder sonstigen Druckschriften des Verkäufers werden ungültig, soweit vom Verkäufer vor Vertragsschluss jeweils eine neue Ausgabe dieser Schriftstücke in Umlauf gegeben wurde.

## § 3 Preise

(1) Zur Berechnung kommen die am Tage der Bestellung gültigen Preise zuzüglich der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie zuzüglich eventuell jeweils anfallender Zölle und anderer eventueller öffentlich-rechtlicher Abgaben. Soweit sich aus der Preisliste des Verkäufers nichts anderes ergibt oder soweit nichts ausdrücklich vereinbart wurde, verstehen sich die Preise jeweils ab Werk oder Auslieferungslager frei verladenem Lkw oder Eisenbahnwaggon und beinhalten die jeweils beim Verkäufer gebräuchliche oder die abweichend vereinbarte Verpackung (palettiert, foliert und/oder umreif). Die Preisstellung errechnet sich aus der am Tage der Bestellung geltenden aktuellen allgemeinen gültigen Preisliste.

(2) Der Verkäufer behält sich das Recht vor, seine Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Lohnkosten- oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese wird der Verkäufer dem Käufer auf Verlangen nachweisen.

## § 4 Lieferung und Gefahrenübergang

(1) Die Lieferung erfolgt ab Werk oder Auslieferungslager sowie auf Kosten und Gefahr des Käufers, soweit nichts anderes vereinbart wurde.

(2) Soweit nichts anderes vereinbart wurde, geht die Gefahr mit der Verladung auf den Käufer über. Vom Käufer mit der Abholung beauftragte Personen sowie wiederum von diesen beauftragte Personen, wie z. B. Frachtführer, haben die ordnungsgemäße und insbesondere die betriebssichere Verladung mit zu überwachen. Verladereklamationen müssen von der abholenden Person unverzüglich dem verantwortlichen Platzmeister des Verkäufers vorgetragen werden. Die Ladungssicherung auf dem Transportfahrzeug obliegt der abholenden Person. Transportschäden gehen zu Lasten des Käufers und sind bei dem mit dem Transport beauftragten Unternehmen geltend zu machen.

(3) Ist Anlieferung vereinbart, erfolgt diese auf Kosten und Gefahr des Käufers. Sie setzt Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und geeignete Entlademöglichkeit voraus. Der Käufer haftet für Schäden, die entstehen, wenn diese Voraussetzungen fehlen. Dies gilt auch, wenn das Lieferfahrzeug aus Gründen, die er zu vertreten hat, nicht unverzüglich oder nicht sachgemäß entladen wird.

(4) Vom Verkäufer in Verkehr gebrachte Verpackungen werden im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen in seinen Betriebsstätten zurückgenommen, sofern sie restentleert und nicht verschmutzt sind und vom Käufer bzw. auf dessen Kosten sortiert angeliefert werden.

## § 5 Lieferzeit und Lieferbehinderung

(1) Verbindliche Liefertermine bedürfen ausdrücklicher Vereinbarung.

(2) Unvorhersehbare höhere Gewalt, wie insbesondere Material-, Energie-, Arbeitskräfte- und Transportraum-Mangel, Produktionsstörungen einschließlich Fehlbrand, Arbeitskampf, Lieferfristenüberschreitungen von Vorlieferanten, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen usw., die den Verkäufer außerstande setzen, seine Lieferverpflichtungen zu erfüllen, befreien ihn für die Dauer ihrer Auswirkungen oder im Falle der Unmöglichkeit der Lieferung oder Leistung voll von seiner Liefer- oder Leistungspflicht. In diesen Fällen ist er – unbeschadet des § 9 vorliegender Verkaufs- und Lieferbedingungen – zu

späterer Lieferung oder – soweit die Verzögerung zur Unmöglichkeit der Leistung führt – zu schadensersatzfreiem Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Der Verkäufer wird den Käufer über das Eintreten eines solchen Falles unverzüglich unterrichten.

## § 6 Zahlung

(1) Der Kaufpreis ist mit dem Zugang der Rechnung fällig, wenn kein anderes Zahlungsziel vereinbart wurde. Der Kaufpreis ist, sofern nichts anderes vereinbart wurde, ohne Abzug zu bezahlen.

(2) Ohne Mahnung des Verkäufers kommt der Käufer spätestens 30 Tage nach Zugang der Rechnung in Verzug.

(3) Die Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt nur erfüllungshalber. Diskont, Spesen und Kosten trägt der Käufer.

(4) Der Verkäufer ist berechtigt, dem Käufer vom Verzugstage an die banküblichen Zinsen, mindestens jedoch Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank, zu berechnen. Die Geltendmachung weitergehenden Schadens bleibt dem Verkäufer vorbehalten. Er kann auch vom Vertrag zurücktreten. Dies gilt nicht, wenn der Käufer zu Recht die Lieferung beanstandet hat.

(5) Bei begründetem Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers ist der Verkäufer berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen, alle offen stehenden – auch gestundete – Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und sofortige Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen, und zwar auch für hereingekommene Wechsel.

(6) Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Käufer nur geltend machen, wenn es auf demselben Vertragsverhältnis beruht und die Forderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

(7) Zahlungen an Mitarbeiter oder Vertreter des Verkäufers, die nicht in dessen Geschäftsräumen erfolgen, gelten ohne schriftliche Inkassovollmacht nicht als Erfüllung.

(8) Wird die Rechnung auf Wunsch des Käufers auf einen vom Käufer genannten Dritten ausgestellt und wünscht der Käufer den Einzug des Rechnungsbetrages vom Dritten durch den Verkäufer, so bedeutet dies lediglich eine Ermächtigung, jedoch keine Verpflichtung. Vertragspartner des Verkäufers bleibt auch hierbei der Käufer, der nur insoweit von seiner Zahlungsverpflichtung frei wird, als der Dritte Zahlung leistet.

## § 7 Mängelrüge, Gewährleistung

(1) Der Käufer hat die gelieferte Ware innerhalb einer Woche nach Lieferung zu prüfen und erkannte Mängel, Mengendifferenzen oder Falschlieferungen dem Verkäufer unverzüglich, in jedem Falle aber vor Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung schriftlich anzuzeigen. Dem Verkäufer ist Gelegenheit zur gemeinsamen Feststellung der angezeigten Beanstandungen und zur Anwesenheit bei Entnahmen für Materialprüfungen zu geben. Bei nicht rechtzeitiger Anzeige der Mängel erlöschen die Gewährleistungsrechte des Käufers, soweit es sich nicht um verborgene Mängel handelt. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers.

(2) Maßgeblich für die zu liefernden Erzeugnisse sind die einschlägigen Ö-Normen, sofern nichts anderes vereinbart ist. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar. Die bei Herstellung, Transport oder Verarbeitung grobkeramischer Produkte und insbesondere von Betonzeugnissen auftretenden geringfügigen Schäden (z. B. Verklebungen, kleine Abspalterungen) Farbabweichungen oder Ausblühungen, die die übliche Verwendbarkeit nicht erheblich beeinträchtigen, können ebenso wenig beanstandet werden wie handelsüblicher Bruch oder natürliche Erscheinungen, die auf äußere Einflüsse nach Gefahrenübergang zurückzuführen sind.

(3) Bei fristgerechter berechtigter Mängelrüge kann der Verkäufer nach seiner Wahl unentgeltlich nachbessern, neu liefern oder die Leistung neu erbringen. Schlagen Ersatzlieferungen bzw. Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, so kann der Käufer – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche nach § 9 vorliegender Verkaufs- und Lieferbedingungen – vom Vertrag zurücktreten oder – nach Einbau – nur Minderung des Kaufpreises verlangen.

(4) Bei Mängelrügen, über deren Berechtigung keine Zweifel bestehen, darf der Käufer Zahlungen nur in einem Umfang zurückbehalten, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Verkäufer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen ersetzt zu verlangen.

(5) Sachmängelansprüche verjähren, soweit es sich nicht um einen Verbrauchsgüterkauf (vgl. § 10 vorliegender Verkaufs- und Lieferbedingungen) handelt, im 1. Jahr ab Lieferung, soweit keine weitergehende Zusage des Verkäufers vorliegt; die Verjährungsfrist im Falle eines Lieferregresses nach den §§ 933b ABGB bleibt unberührt.

## Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden Verkäufer)

### § 8 Eigentumsvorbehalt und Forderungssicherung

(1) Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen Eigentum des Verkäufers (Vorbehaltsware).

(2) Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung durch den Käufer erfolgt im Auftrage des Verkäufers, ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird. Soweit der Verkäufer nicht bereits kraft Gesetzes Eigentum oder Miteigentum erlangt, überträgt der Käufer dem Verkäufer schon jetzt im Werte der Vorbehaltsware Miteigentum an der hieraus entstehenden Sache und verwahrt diese als Vorbehaltsware mit kaufmännischer Sorgfalt für den Verkäufer.

(3) Veräußert der Käufer Vorbehaltsware oder baut er sie in ein Grundstück ein, so tritt er dem Verkäufer schon jetzt die daraus entstehenden Forderungen im Werte der Vorbehaltsware mit allen Rechten einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek mit

Rang vor dem Rest ab. Ist der Käufer Eigentümer des Grundstücks, so erfasst die Vorausabtretung in gleichem Umfang die aus der Veräußerung des Grundstücks oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen. Die Vorausabtretung erstreckt sich auch auf Saldoforderungen des Käufers.

(4) Unter der Voraussetzung des Übergangs des Miteigentums und der Forderungen ermächtigt der Verkäufer den Käufer, Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsverkehr zu veräußern, zu verarbeiten und abgetretene Forderungen einzuziehen. Zu anderen Verfügungen, insbesondere Verpfändung, Sicherungsübereignung oder weiterer Abtretung ist der Käufer nicht berechtigt.

(5) Der Käufer ist verpflichtet, den Verkäufer unverzüglich über jede Art von Zugriffen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen zu unterrichten sowie ihm die für die Rechtsverfolgung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

(6) Kommt der Käufer seinen Verpflichtungen gegenüber dem Verkäufer nicht nach oder entstehen begründete Zweifel an seiner Kreditwürdigkeit, so hat der Käufer auf Verlangen des Verkäufers die Vorbehaltsware herauszugeben. In der Zurücknahme der Vorbehaltsware durch den Verkäufer liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Weiter hat der Käufer in diesem Fall die abgetretenen Forderungen bei gleichzeitigem Erlöschen der Einziehungsermächtigung offen zu legen und dem Verkäufer alle zur Einziehung dieser Forderungen erforderlichen Unterlagen und Auskünfte zu geben. In diesem Falle wird der Verkäufer die Abnehmer von der Abtretung unterrichten und die Forderungen bis zur Höhe der Verbindlichkeiten des Käufers gegenüber dem Verkäufer selbst einziehen.

(7) Der Verkäufer kann sich aus der zurückgenommenen Vorbehaltsware durch freihändigen Verkauf befriedigen. Der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Käufers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

(8) Der Verkäufer ist auf Verlangen des Käufers verpflichtet, eingeräumte Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freizugeben, soweit deren Wert seine Forderungen um mehr als 10 % übersteigt.

### § 9 Schadensersatzansprüche

(1) Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bestimmungen wegen eines Mangels kann der Käufer erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder der Verkäufer die Nacherfüllung verweigert hat. Das Recht des Käufers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt davon unberührt.

(2) Der Verkäufer haftet unbeschadet vorstehender Regelungen und der nachfolgenden Haftungsbeschränkungen uneingeschränkt für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung durch gesetzliche Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für alle Schäden, die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist seiner gesetzlicher Vertreter oder seiner Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit der Verkäufer bezüglich der Ware eine Beschaffenheitsgarantie abgegeben und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben hat, haftet er auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haftet der Verkäufer allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie umfasst ist.

(3) Der Verkäufer haftet auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit diese Fahrlässigkeit die Verletzung solcher Vertragspflichten betrifft, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflichten). Er haftet jedoch nur, soweit die Schäden in typischer Weise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind. Bei einfachen fahrlässigen Verletzungen nicht vertragswesentlicher Nebenpflichten haftet er im Übrigen nicht. Die in den Sätzen 1–3 enthaltenen Haftungsbeschränkungen gelten auch, soweit die Haftung für die gesetzlichen Vertreter, leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen betroffen ist.

(4) Eine weitergehende Haftung ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung der Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

(5) Soweit dem Käufer nach diesem Paragraphen Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Mängelansprüche geltenden Verjährungsfristen gemäß § 7 (5) vorliegender Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### § 10 Geltung für Verbrauchsgüterkauf

Für Käufer, die Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes sind, werden vorliegende Verkaufs- und Lieferbedingungen mit folgender Maßgabe verwendet:

(a) Die nach § 3 (2) mögliche Preisanpassung setzt voraus, dass zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Lieferzeitpunkt mindestens 4 Monate liegen. Beträgt die Erhöhung mehr als 5 % des vereinbarten Preises, so steht dem Käufer ein Rücktrittsrecht zu.

(b) § 4 (3) wird ersetzt wie folgt:

„Ist der Käufer Verbraucher und ist Anlieferung vereinbart, erfolgt diese auf Kosten des Käufers. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache gehen auch beim Versandkauf erst mit der Übergabe der Sache auf den Käufer über. Der Übernahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist. Die Anlieferung setzt Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und geeignete Entlademöglichkeiten voraus. Der Käufer haftet für Schäden, die entstehen, wenn diese Voraussetzungen fehlen. Dies gilt auch, wenn das Lieferfahrzeug aus Gründen, die er zu vertreten hat, nicht unverzüglich oder nicht sachgemäß entladen wird.“

(c) § 6 (4) gilt mit der Maßgabe, dass 5 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank berechnet werden können.

(d) § 6 (6) Satz 1 (teilweiser Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts) findet keine Anwendung.

(e) § 7 (1) findet keine Anwendung.

(f) § 7 (3) Satz 1 wird ersetzt wie folgt:

„Ist der Käufer Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder durch Ersatzlieferung erfolgen soll. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher bleibt.“

§ 7 (3) Satz 2 findet unverändert Anwendung.

(g) § 7 (4) Satz 1 findet keine Anwendung, § 7 (4) Satz 2 kommt unverändert zur Anwendung.

(h) § 7 (5) findet keine Anwendung.

(i) § 8 (1) wird ersetzt wie folgt:

„Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung aller aus dem Liefervertrag bestehender Forderungen Eigentum des Verkäufers.“

(j) § 9 (5) findet keine Anwendung.

### § 11 Schlussbestimmungen

(1) Erfüllungsort sowohl für die Lieferung als auch für die Bezahlung des Kaufpreises ist Wieselburg/NÖ, Bundesrepublik Österreich.

(2) Gerichtsstand, auch für Scheck-, Wechsel- und Urkundenprozesse ist für Verträge mit Unternehmen, ausländischen Vertragspartnern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen Wieselburg/NÖ, Bundesrepublik Österreich.

(3) Auf das Vertragsverhältnis findet österreichisches Recht Anwendung unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenverkehr (CISG).

(4) Sollte eine der vorliegenden Regelungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Regelungen nicht berührt; diese bleiben vielmehr im Übrigen zwischen Verkäufer und Käufer verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten an der betreffenden Regelung für eine Partei eine unzumutbare Härte darstellen würde.

# Ahrens. Ich bin der Schornstein.

- **Spezialist in Sachen Schornstein**
- **Österreichischer Marktführer für Rauchfangsanierungen**
- **Eigenes, geschultes Fachpersonal**
- **Qualitätsstandards auf höchstem Niveau**
- **Träger der Staatlichen Auszeichnung – Staatswappen**
- **Vollständige Baumeisterkonzession**
- **Ingenieurbüro für Bauphysik**
- **Seit 1975 Ihr verlässlicher Partner**

## AHRENS Schornsteintechnik GesmbH

### 3250 Wieselburg

Teichweg 4, Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 833, E-Mail: office@ahrens.at

### 2481 Achau

Riedenhof 10, Tel. 02236/725 78-0, Fax: DW 140, E-Mail: achau@ahrens.at

### 1150 Wien

Fenzlgasse 42, Tel. 01/982 55 80-0, Fax: DW 210, E-Mail: tbwien@ahrens.at

### 8055 Graz

Gradnerstr. 102, Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 999, E-Mail: graz@ahrens.at

### 5400 Hallein

Gartenastr. 36, Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 300, E-Mail: hallein@ahrens.at

### 4020 Linz

Gesellenhausstraße 15, Tel. 0732/249 400, E-Mail: linz@ahrens.at

### 9800 Spittal/Drau

Villacher Straße 95, Tel. 04762/930 40, E-Mail: zebra@ahrens.at

### 7210 Mattersburg

Am Anger 1, Tel. 02626/930 93, E-Mail: pannonia@ahrens.at

### Ingenieurbüro für Bauphysik

3250 Wieselburg, Teichweg 4, Tel. 07416/529 66-150, Fax: DW 889

E-Mail: energie@ahrens.at



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



Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:



[www.ahrens.at](http://www.ahrens.at)