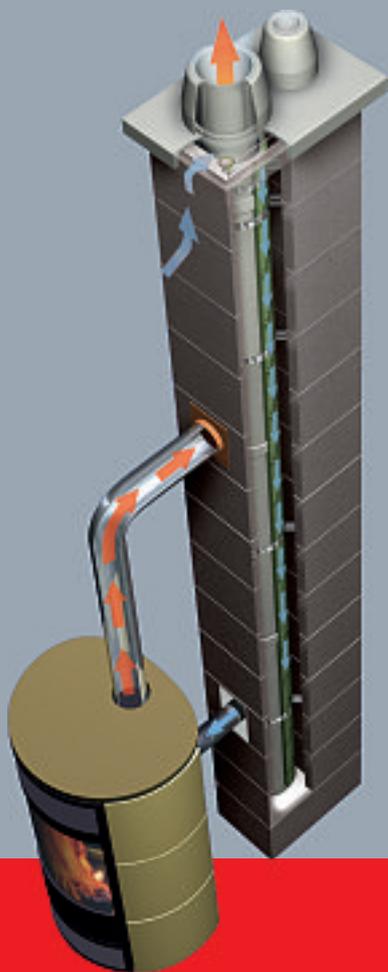
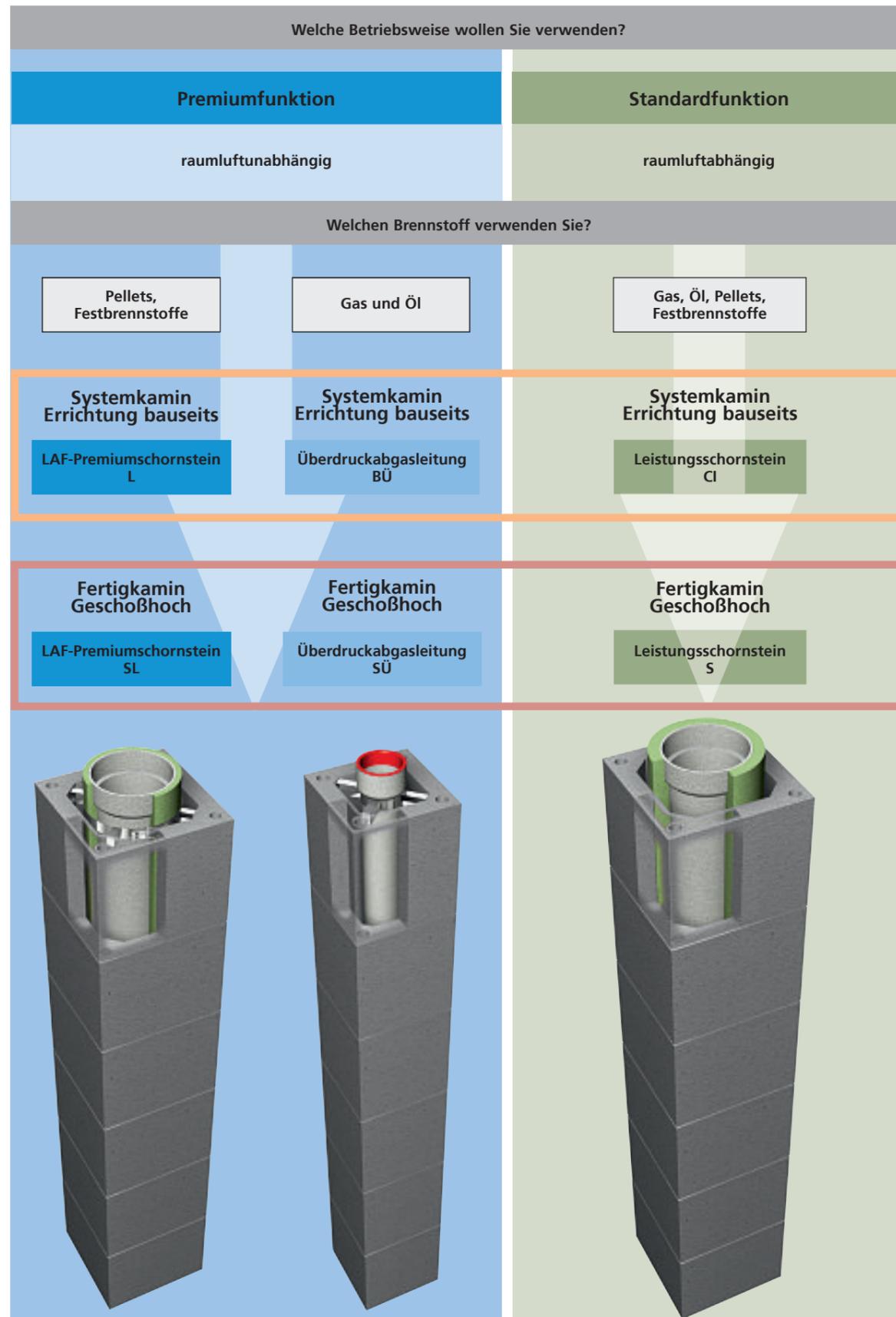


# A

## AHRENS Neubau-Kaminsysteme Preisliste 2024



Preise ab Werk ohne USt. Unverbindliche Preisempfehlung.  
Gültig ab 1. Jänner 2024.



LAF-Premiumschornstein BÜ-Überdruckabgasleitung CI-Leistungsschornstein

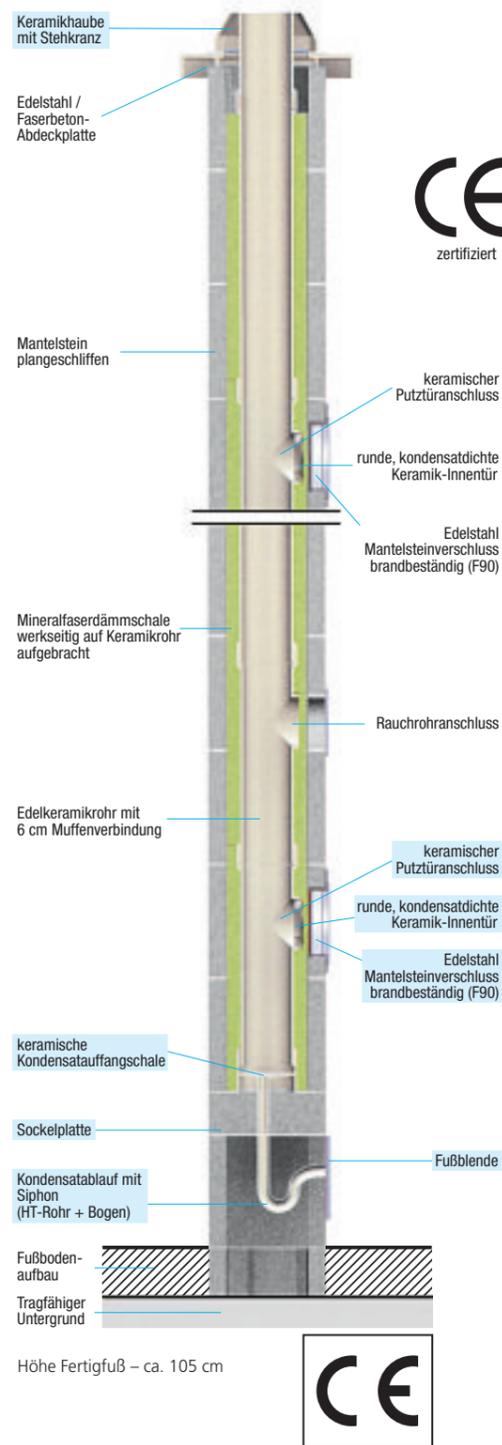
<b>Systemkamine, Errichtung bauseits</b>	LAF-Premiumschornstein L und Zubehör	10 - 15	<b>Systemkamine, Errichtung bauseits</b>
	Überdruckabgasleitung BÜ und Zubehör	16 - 19	
	Leistungsschornstein CI und Zubehör	20 - 25	
	Komplettanlagen Systemkamin	26 - 31	
<b>Fertigkamine, geschoßhoch</b>	LAF-Premiumschornstein SL und Zubehör	32 - 37	<b>Fertigkamine, geschoßhoch</b>
	Überdruckabgasleitung SÜ und Zubehör	38 - 41	
	Leistungsschornstein S und Zubehör	42 - 47	
	Komplettanlagen Fertigkamin	48 - 53	
	Optionales Zubehör für Systemkamine und Fertigkamine	54 - 59	
	Keramischer Deckenanschluss KDA	60 - 61	
	Schornsteinverlängerung AKC-V	62 - 63	
	Zufuhrentgelte, Adressen, Verkaufs- und Lieferbedingungen	64 - 68	

## 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



Höhe Fertigfuß – ca. 105 cm



### Wichtigste Größen

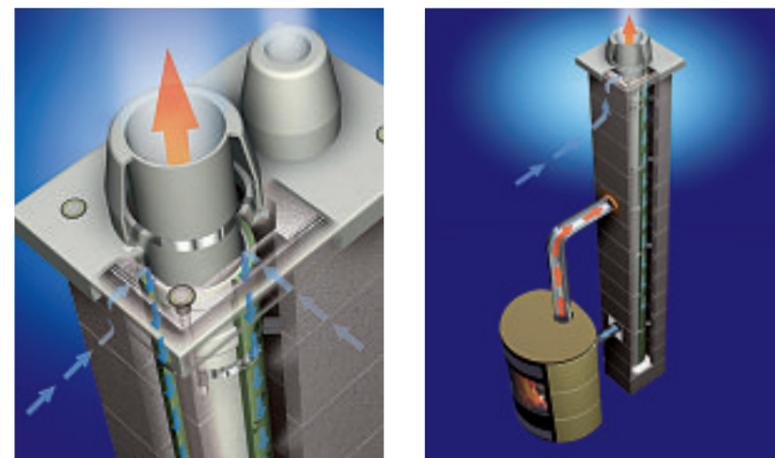
Schornsteintyp	Mantelstein Außenmaß
CI 14	34 x 34 cm
CI 16	34 x 34 cm
CI 18	38 x 38 cm
CI 20	38 x 38 cm
CI 25	43 x 43 cm

### Grundbausatz – Inhalt:

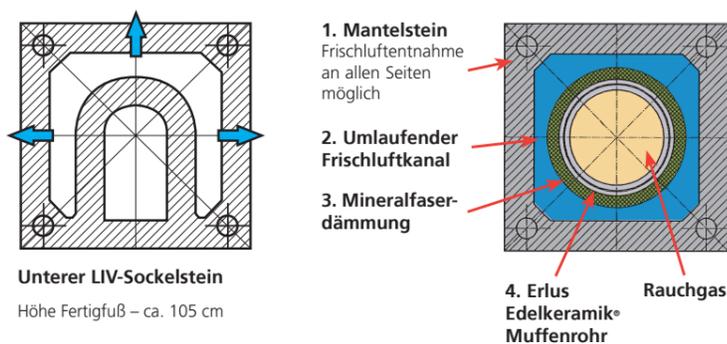
- 1 Keramischer Putztüranschluss <sup>2</sup> \*
- 2 Sockelplatte \*
- 3 Fußblende <sup>2</sup>
- 4 Kondensatauffangschale <sup>2</sup> \*
- 5 HT-Rohr und Bogen <sup>2</sup>
- 6 Kondensatdichte runde Innentür <sup>2</sup> \*
- 7 Edelstahl-Mantelsteinverschluss (F90) <sup>2</sup> \*
- 8 Keramikhaube und 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
- Raumlufunabhängiger 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. Der Schornstein für alle Optionen.

DAS ORIGINAL

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

Schornsteintyp	Zuluft- querschnitte	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).

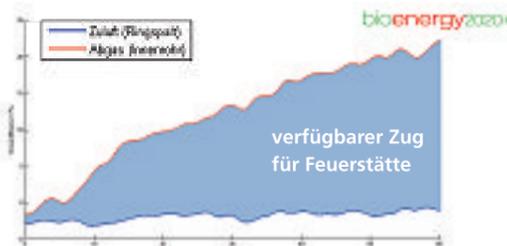


Abbildung 1: Druckverhältnisse

### 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.

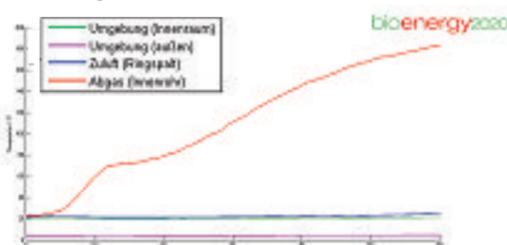


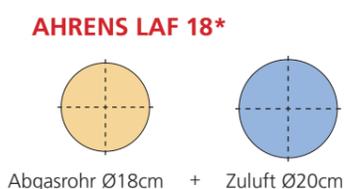
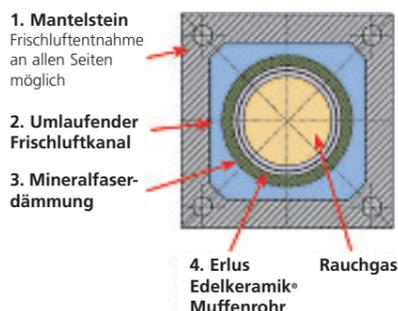
Abbildung 2: Temperaturverhältnisse

### 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-Premiumschorneusteine 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

Schorneusteine 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 Zugeigenenschaft 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

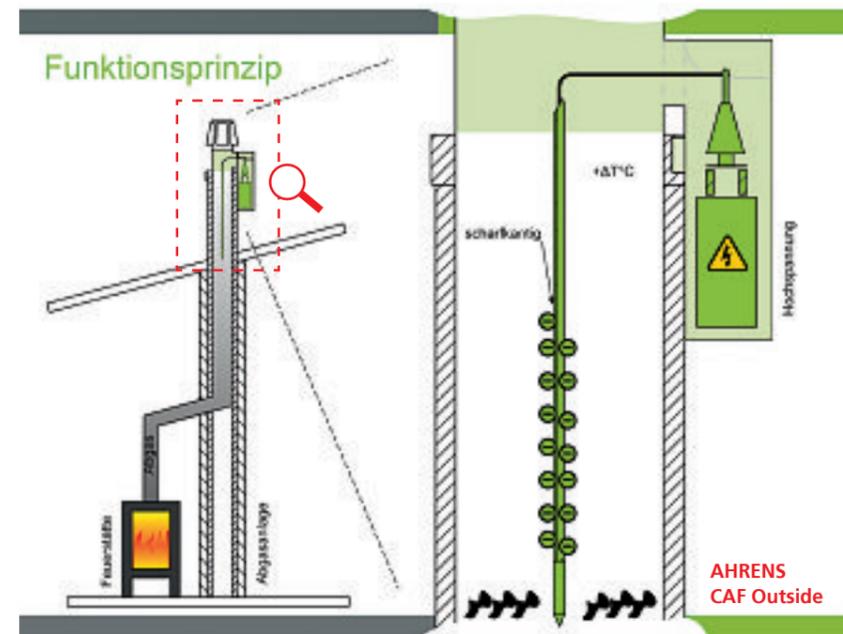
## Als Marktführer bieten wir die komplette AHRENS Dienstleistung:

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

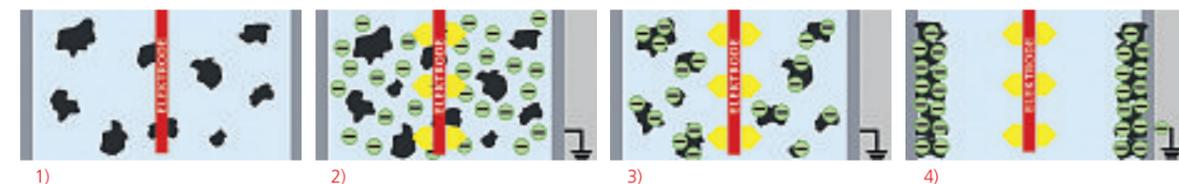
**Der Kamin ist das Bindeglied von Feuerstätte und Atemluft!**



## 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



## 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

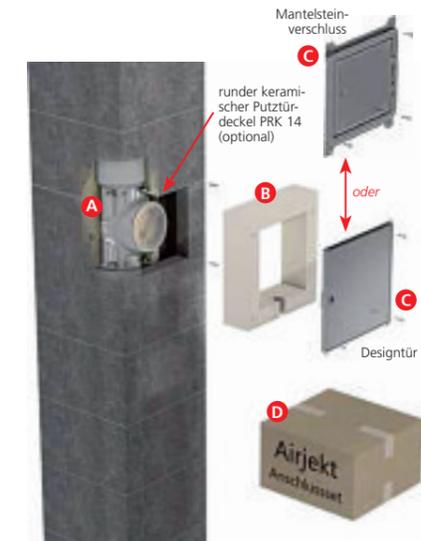
Das Airjekt-Anschlussset besteht aus folgenden Bauteilen:

- 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	652,00
Fertigkamine Airjekt-Anschlussset Zuschlag DN 14–20	699,00
Aufpreis Designtür	192,00
Airjekt Feinstaubabscheider*	2.060,00

\* nicht rabattfähig



# Edelkeramik | LAF-Premiumschorstein L

## Errichtung bauseits

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits

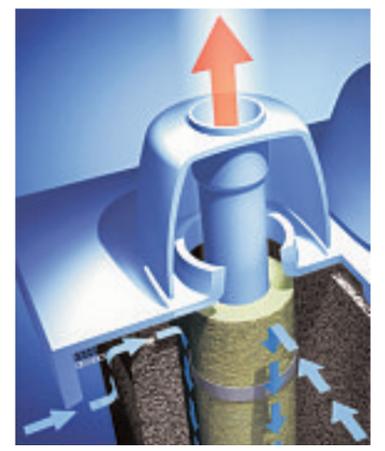
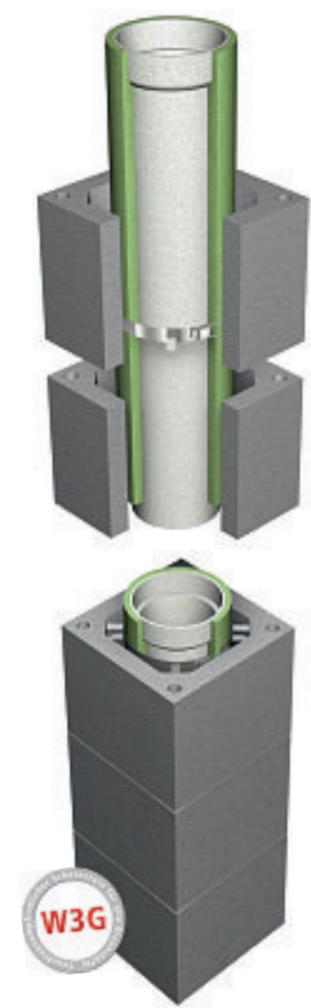
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

### Schorneintyp Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits



Schorneintyp	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schicht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss Bestell-Nr.	Formstück für Rauchrohranschluss 90° Bestell-Nr.	
							Bestell-Nr.	Euro/Stück				
Einzügig	10	34 x 34	-	69	L 10	159,10	GL 10	919,70	Aufpreis	143,60	PAL 10 322,90	RAL 10 78,70
	12	34 x 34	-	70	L 12	161,90	GL 12	950,90	Aufpreis	139,60	PAL 12 330,80	RAL 12 81,20
	14	36 x 36	-	78	L 14	172,90	GL 14	1006,10	Aufpreis	138,60	PAL 14 336,50	RAL 14 81,30
	16*	38 x 38	-	86	L 16	194,60	GL 16	1055,80	Aufpreis	159,40	PAL 16 338,50	RAL 16 92,50
	18*	40 x 40	-	95	L 18	219,80	GL 18	1076,70	Aufpreis	150,80	PAL 18 342,50	RAL 18 110,50
	20*	43 x 43	-	108	L 20	252,70	GL 20	1172,60	Aufpreis	184,80	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50
Einzügig mit Installations-schicht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen	10	34 x 46	8 x 24	98	L+i 10	207,70	GLI 10	977,30	Aufpreis li od. re	144,40	PAL 10 322,90	RAL 10 78,70
	12	34 x 46	8 x 24	100	L+i 12	210,50	GLI 12	1008,40	Aufpreis li od. re	143,90	PAL 12 330,80	RAL 12 81,20
	14	38 x 53	10 x 28	111	L+i 14	228,90	GLI 14	1063,60	Aufpreis li od. re	139,80	PAL 14 336,50	RAL 14 81,30
	16	38 x 53	10 x 28	113	L+i 16	241,60	GLI 16	1113,40	Aufpreis li od. re	138,90	PAL 16 338,50	RAL 16 92,50
	18	43 x 60	12 x 33	188	L+i 18	282,60	GLI 18	1134,00	Aufpreis li od. re	159,10	PAL 18 342,50	RAL 18 110,50
	20	43 x 60	12 x 33	194	L+i 20	302,00	GLI 20	1230,20	Aufpreis li od. re	151,00	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50
Zweizügig (beide Züge L)	2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	359,20	GL 212	1781,10	Aufpreis	296,90	PAL 12 330,80	RAL 12 81,20
	2 x 14	38 x 72	-	155	L 214	401,10	GL 214	1840,10	Aufpreis	296,90	PAL 12 330,80	RAL 12 81,20
	2 x 16	38 x 72	-	158	L 216	426,50	GL 216	1896,70	Aufpreis	297,50	PAL 14 336,50	RAL 14 81,30
	2 x 18	40 x 75	-	240	L 218	484,50	GL 218	1951,50	Aufpreis	297,20	PAL 14 336,50	RAL 14 81,30
	2 x 20	43 x 81	-	242	L 220	523,30	GL 220	1988,30	Aufpreis	297,40	PAL 16 338,50	RAL 16 92,50
	2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	359,20	GL 212	1781,10	Aufpreis	296,90	PAL 16 338,50	RAL 16 92,50
Zweizügig mit Installations-schicht (beide Züge L) f. Solar u. Photovoltaik-leitungen	2 x 12	38 x 87	11 x 28	201	L+i 212	391,30	GLI 212	1915,40	Aufpreis	297,20	PAL 18 342,50	RAL 18 110,50
	2 x 14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 214	404,70	GLI 214	1973,90	Aufpreis	297,30	PAL 18 342,50	RAL 18 110,50
	2 x 16	38 x 87	11 x 28	207	L+i 216	430,10	GLI 216	2031,40	Aufpreis	296,80	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50
	2 x 18	40 x 90	10 x 30	299	L+i 218	528,50	GLI 218	2085,60	Aufpreis	297,50	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50
	2 x 20	43 x 96	10 x 33	301	L+i 220	567,30	GLI 220	2122,50	Aufpreis	297,20	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50
	2 x 12	38 x 87	11 x 28	201	L+i 212	391,30	GLI 212	1915,40	Aufpreis	297,20	PAL 20 345,00	RAL 20 128,50



Geschützte Zulufführung



Raumluftunabhängiger Betrieb

### Systemaufbau

Konzentrischer Luft-Abgasschorstein (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-Schorstein ist für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet. **Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Schorsteine 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 Abstandhalter 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.

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 13

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



## Edelkeramik | LAF-Premiumschorstein L kombiniert mit Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

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

## Schorneintyp

## Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits



Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installa- tions- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis inkl. für Grundbausatz Fertigfuß		Oberer Putztüran- schluss mit runder Putztür u. Mantelstein- verschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
Zweizügig kombiniert (L und BÜ)													
16/08**	38 x 66	-	153	L/BÜ 1608	363,40	GLB 1608*	2199,80	Aufpreis	(li od. re)	262,60	PAL 16 338,50 PAB 8* 322,60	RAL 16	92,50
16/10	38 x 66	-	154	L/BÜ 1610	365,00	GLB 1610*	2204,80	Aufpreis	(li od. re)	276,30	PAL 16 338,50 PAB 10* 329,40	RAL 16	92,50
16/12	38 x 66	-	155	L/BÜ 1612	373,20	GLB 1612*	2214,10	Aufpreis	(li od. re)	278,20	PAL 16 338,50 PAB 12* 330,70	RAL 16	92,50
18/08**	40 x 69	-	167	L/BÜ 1808	384,00	GLB 1808*	2243,40	Aufpreis	(li od. re)	254,40	PAL 18 342,50 PAB 8* 322,60	RAL 18	110,50
18/10	40 x 69	-	169	L/BÜ 1810	385,60	GLB 1810*	2266,00	Aufpreis	(li od. re)	250,50	PAL 18 342,50 PAB 10* 329,40	RAL 18	110,50
18/12	40 x 69	-	170	L/BÜ 1812	393,80	GLB 1812*	2282,60	Aufpreis	(li od. re)	251,80	PAL 18 342,50 PAB 12* 330,70	RAL 18	110,50
20/08**	43 x 74	-	228	L/BÜ 2008	424,10	GLB 2008*	2327,40	Aufpreis	(li od. re)	258,30	PAL 20 345,00 PAB 8* 322,60	RAL 20	128,50
20/10	43 x 74	-	229	L/BÜ 2010	425,70	GLB 2010*	2341,20	Aufpreis	(li od. re)	260,80	PAL 20 345,00 PAB 10* 329,40	RAL 20	128,50
20/12	43 x 74	-	230	L/BÜ 2012	433,90	GLB 2012*	2370,30	Aufpreis	(li od. re)	248,40	PAL 20 345,00 PAB 12* 330,70	RAL 20	128,50
Zweizügig kombiniert (L und BÜ) mit In- stallations- schacht f. Solar u. Photo- voltaik- leitungen													
16/08**	38 x 62	6,5 x 20	149	L/BÜ+i 1608	390,20	GLBI 1608* l GLBI 1608* r	2413,90	Aufpreis	(li od. re)	225,50	PAL 16 338,50 PAB 8* 322,60	RAL 16	92,50
16/10	38 x 62	6,5 x 20	151	L/BÜ+i 1610	391,80	GLBI 1610* l GLBI 1610* r	2418,20	Aufpreis	(li od. re)	239,80	PAL 16 338,50 PAB 10* 329,40	RAL 16	92,50
18/08**	40 x 63	7 x 18	178	L/BÜ+i 1808	473,40	GLBI 1808* l GLBI 1808* r	2457,60	Aufpreis	(li od. re)	220,00	PAL 18 342,50 PAB 8* 322,60	RAL 18	110,50
18/10	40 x 63	7 x 18	179	L/BÜ+i 1810	475,00	GLBI 1810* l GLBI 1810* r	2479,70	Aufpreis	(li od. re)	216,10	PAL 18 342,50 PAB 10* 329,40	RAL 18	110,50
16/12	38 x 87	11 x 28	199	L/BÜ+i 1612	405,30	GLBI 1612* l GLBI 1612* r	2426,90	Aufpreis	(li od. re)	244,10	PAL 16 338,50 PAB 12* 330,70	RAL 16	92,50
18/12	40 x 90	10 x 30	222	L/BÜ+i 1812	491,90	GLBI 1812*	2497,70	Aufpreis	(li od. re)	216,70	PAL 18 342,50 PAB 12* 330,70	RAL 18	110,50
20/08**	43 x 96	10 x 33	291	L/BÜ+i 2008	501,50	GLBI 2008*	2541,20	Aufpreis	(li od. re)	222,50	PAL 20 345,00 PAB 8* 322,60	RAL 20	128,50
20/10	43 x 96	10 x 33	292	L/BÜ+i 2010	503,10	GLBI 2010*	2556,20	Aufpreis	(li od. re)	223,40	PAL 20 345,00 PAB 10* 329,40	RAL 20	128,50
20/12	43 x 96	10 x 33	293	L/BÜ+i 2012	511,30	GLBI 2012*	2585,20	Aufpreis	(li od. re)	210,50	PAL 20 345,00 PAB 12* 330,70	RAL 20	128,50

## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	209,80
Klebmörtel 2 kg	19,10
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

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
- Klebmörtel (20 kg)
- Versetzanleitung
- Gleitmittel<sup>1</sup>
- Schild mit Kennzeichnung

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

<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).

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

## 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	bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
							Bestell-Nr.	Euro/Stück			Aufpreis	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
Einzügig	8**	28 x 28	-	43	BÜ 8	143,70	GB 8	1349,30	Aufpreis	134,20	PAB 8	322,60	-	-
	10	34 x 34	-	45	BÜ 10	148,30	GB 10	1401,60	Aufpreis	187,90	PAB 10	329,40	-	-
	12	34 x 34	-	62	BÜ 12	156,50	GB 12	1470,20	Aufpreis	148,50	PAB 12	330,70	-	-
	14	34 x 34	-	63	BÜ 14	158,50	GB 14	1556,20	Aufpreis	206,30	PAB 14	336,50	-	-

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

Zweizügig  
kombiniert  
(CI und BÜ)

18/08**	38 x 66	-	125	CI/BÜ 1808	375,20	GB 1808*	2167,90	Aufpreis (li od. re)	155,00	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50	
links	18/10	38 x 66	-	127	CI/BÜ 1810	376,80	GB 1810*	2179,20	Aufpreis (li od. re)	200,20	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50
	18/12	38 x 66	-	129	CI/BÜ 1812	385,00	GB 1812*	2181,50	Aufpreis (li od. re)	215,90	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50
rechts	20/08**	38 x 66	-	129	CI/BÜ 2008	394,60	GB 2008*	2184,80	Aufpreis (li od. re)	237,00	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50
	20/10	38 x 66	-	130	CI/BÜ 2010	396,20	GB 2010*	2204,10	Aufpreis (li od. re)	249,40	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50
20/12	38 x 66	-	132	CI/BÜ 2012	404,40	GB 2012*	2209,00	Aufpreis (li od. re)	274,70	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50	
rechts	25/08**	43 x 74	-	228	CI/BÜ 2508	510,70	GB 2508*	2270,90	Aufpreis (li od. re)	216,70	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30
	25/10	43 x 74	-	232	CI/BÜ 2510	512,30	GB 2510*	2279,60	Aufpreis (li od. re)	210,90	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30
25/12	43 x 74	-	236	CI/BÜ 2512	520,50	GB 2512*	2286,00	Aufpreis (li od. re)	209,20	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30	

W3G

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

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 19

\* Überdruckabgasleitung kleiner Zug.  
\*\* Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die  
Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung rechts.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 Putztür ab Werk verbaut. Bei Mehrfachbelegung ist eine abweichende Konstruktion mit Ablauf möglich (auf Anfrage).



## Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

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

## Schnorsteintyp

## Zuschlag für:

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Überdruckabgasleitung BÜ,  
Errichtung bauseits



Einzügig mit  
Installations-  
schacht



links  
rechts

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig	bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück			Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	28 x 40	7 x 18	87	BÜ+i 8	188,00	GBI 8	1519,10	Aufpreis (li od. re)	125,30	PAB 8	322,60		–
10	34 x 46	8 x 24	96	BÜ+i 10	196,90	GBI 10	1534,20	Aufpreis (li od. re)	126,90	PAB 10	329,40		–
12	34 x 46	8 x 24	98	BÜ+i 12	205,10	GBI 12	1593,00	Aufpreis (li od. re)	159,30	PAB 12	330,70		–
14	34 x 46	8 x 24	99	BÜ+i 14	207,10	GBI 14	1668,80	Aufpreis (li od. re)	167,00	PAB 14	336,50		–

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



Zweizügig  
kombiniert  
mit Installations-  
schacht (CI und BÜ)



links  
rechts

18/08**	38 x 62	6,5 x 20	118	CI/BÜ+i 1808	402,00	GBI 1808* l	2312,60	Aufpreis (li od. re)	183,10	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50
						GBI 1808* r				PAB 8	322,60		
18/10	38 x 62	6,5 x 20	119	CI/BÜ+i 1810	403,60	GBI 1810* l	2323,90	Aufpreis (li od. re)	221,60	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50
						GBI 1810* r				PAB 10	329,40		
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	122	CI/BÜ+i 2008	421,40	GBI 2008* l	2329,70	Aufpreis (li od. re)	241,90	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50
						GBI 2008* r				PAB 8	322,60		
20/10	38 x 62	6,5 x 20	123	CI/BÜ+i 2010	423,00	GBI 2010* l	2347,70	Aufpreis (li od. re)	241,00	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50
						GBI 2010* r				PAB 10	329,40		
18/12	38 x 87	11 x 28	203	CI/BÜ+i 1812	417,10	GBI 1812*	2356,00	Aufpreis (li od. re)	235,40	PAC 18	342,50	RAC 18	110,50
										PAB 12	330,70		
20/12	38 x 87	11 x 28	206	CI/BÜ+i 2012	436,50	GBI 2012*	2381,50	Aufpreis (li od. re)	265,00	PAC 20	345,00	RAC 20	128,50
										PAB 12	330,70		
25/08**	43 x 96	10 x 33	302	CI/BÜ+i 2508	588,10	GBI 2508*	2422,00	Aufpreis (li od. re)	251,50	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30
										PAB 8	322,60		
25/10	43 x 96	10 x 33	303	CI/BÜ+i 2510	589,70	GBI 2510*	2427,10	Aufpreis (li od. re)	257,60	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30
										PAB 10	329,40		
25/12	43 x 96	10 x 33	305	CI/BÜ+i 2512	597,90	GBI 2512*	2433,80	Aufpreis (li od. re)	262,30	PAC 25	366,70	RAC 25	183,30
										PAB 12	330,70		

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

\* Überdruckabgasleitung 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	209,80
Klebemörtel 2 kg	19,10
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

## Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angeklebter Kondensat-auffangschale <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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen.  
Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

<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).

**Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI**

Errichtung bauseits

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

**Schornsteintyp****Zuschlag für:****Minderpreis:**

Einzügig

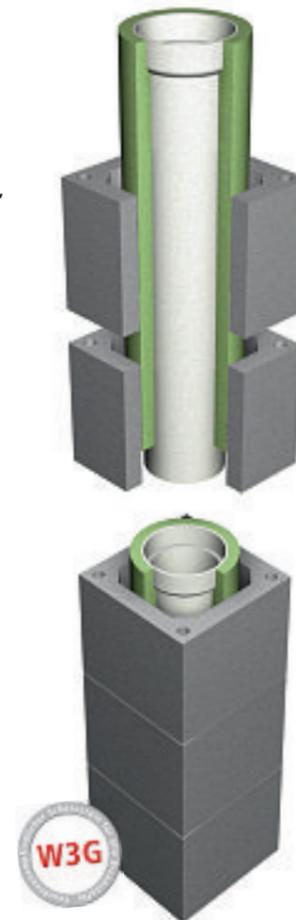


Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig	bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück			Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
12	34 x 34	–	70	CI 12	<b>161,90</b>	RAC 12	<b>81,20</b>	GC 12	<b>836,40</b>	Aufpreis	<b>186,50</b>	PAC 12	<b>330,80</b>	AV 12	<b>70,00</b>
14	34 x 34	–	71	CI 14	<b>168,60</b>	RAC 14	<b>81,30</b>	GC 14	<b>847,90</b>	Aufpreis	<b>175,00</b>	PAC 14	<b>336,50</b>	AV 14	<b>70,00</b>
16	34 x 34	–	79	CI 16	<b>181,30</b>	RAC 16	<b>92,50</b>	GC 16	<b>863,50</b>	Aufpreis	<b>173,30</b>	PAC 16	<b>338,50</b>	AV 16	<b>70,00</b>
18	38 x 38	–	90	CI 18	<b>206,40</b>	RAC 18	<b>110,50</b>	GC 18	<b>913,90</b>	Aufpreis	<b>204,20</b>	PAC 18	<b>342,50</b>	AV 18	<b>70,00</b>
20	38 x 38	–	91	CI 20	<b>225,80</b>	RAC 20	<b>128,50</b>	GC 20	<b>950,80</b>	Aufpreis	<b>195,90</b>	PAC 20	<b>345,00</b>	AV 20	<b>70,00</b>
25	43 x 43	–	153	CI 25	<b>339,30</b>	RAC 25	<b>183,30</b>	GC 25	<b>1073,20</b>	Aufpreis	<b>398,80</b>	PAC 25	<b>366,70</b>	AV 25	<b>70,00</b>

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss	Grundbausatz	Aufpreis für Grund inkl. Fertig	bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss	Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)				
												Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
12	34 x 46	8 x 24	100	CIE 12	<b>210,50</b>	RAC 12	<b>81,20</b>	GCE 12	<b>967,70</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>174,10</b>	PAC 12	<b>330,80</b>	AVE 12	<b>70,00</b>
14	34 x 46	8 x 24	102	CIE 14	<b>217,20</b>	RAC 14	<b>81,30</b>	GCE 14	<b>984,20</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>180,20</b>	PAC 14	<b>336,50</b>	AVE 14	<b>70,00</b>
16	34 x 46	8 x 24	103	CIE 16	<b>229,90</b>	RAC 16	<b>92,50</b>	GCE 16	<b>1002,20</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>179,50</b>	PAC 16	<b>338,50</b>	AVE 16	<b>70,00</b>
18	38 x 53	10 x 28	117	CIE 18	<b>253,40</b>	RAC 18	<b>110,50</b>	GCE 18	<b>1036,70</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>190,60</b>	PAC 18	<b>342,50</b>	AVE 18	<b>70,00</b>
20	38 x 53	10 x 28	127	CIE 20	<b>272,80</b>	RAC 20	<b>128,50</b>	GCE 20	<b>1073,90</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>188,50</b>	PAC 20	<b>345,00</b>	AVE 20	<b>70,00</b>
25	43 x 60	12 x 33	190	CIE 25	<b>388,60</b>	RAC 25	<b>183,30</b>	GCE 25	<b>1226,80</b>	Aufpreis (li od. re)	<b>429,00</b>	PAC 25	<b>366,70</b>	AVE 25	<b>70,00</b>

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Leistungsschornstein CI,  
Errichtung bauseits**Systemaufbau**

Dreischaliges, isoliertes und feuchteunempfindliches Schnellbau-Schornsteinsystem mit der Registrierungsbescheinigung R - 13.1.1-15-5166 nach dem Verwendungsgrundsatz 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 Verarbeitbarkeit 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 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.

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 23

## Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

Errichtung bauseits

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

### Schornsteintyp Zuschlag für: Minderpreis:

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig		bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)				
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis	Euro/Stück		Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück			
<b>Zweizügig</b>																			
2 x 12	38 x 66	–	139	CI 212	359,20	RAC 12	81,20	GC 212	1550,30	Aufpreis	177,60	PAC 12	330,80	AV 212	70,00				
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80						
						RAC 14	81,30	GC 214	1550,30	Aufpreis	177,60	PAC 14	336,50	AV 214	70,00				
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50						
						RAC 16	92,50	GC 216	1584,00	Aufpreis	198,50	PAC 16	338,50	AV 216	70,00				
						RAC 16	92,50					PAC 16	338,50						
						RAC 18	110,50	GC 218	1646,20	Aufpreis	283,50	PAC 18	342,50	AV 218	70,00				
						RAC 18	110,50					PAC 18	342,50						
						RAC 20	128,50	GC 220	1679,90	Aufpreis	436,60	PAC 20	345,00	AV 220	70,00				
						RAC 20	128,50					PAC 20	345,00						
						RAC 25	183,30	GC 225	1951,10	Aufpreis	623,50	PAC 25	366,70	AV 225	70,00				
						RAC 25	183,30					PAC 25	366,70						
<b>Zweizügig kombiniert</b>																			
				16/12	38 x 66	–	155	CI 1612	378,60	RAC 16	92,50	GC 1612	1508,70	Aufpreis (li od. re)	201,30	PAC 16	338,50	AV 1612	70,00
										RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
				16/14	38 x 66	–	156	CI 1614	385,30	RAC 16	92,50	GC 1614	1512,70	Aufpreis (li od. re)	201,70	PAC 16	338,50	AV 1614	70,00
										RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
										RAC 18	110,50	GC 1812	1578,60	Aufpreis (li od. re)	309,10	PAC 18	342,50	AV 1812	70,00
										RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
										RAC 18	110,50	GC 1814	1602,90	Aufpreis (li od. re)	298,70	PAC 18	342,50	AV 1814	70,00
										RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
										RAC 18	110,50	GC 1816	1608,40	Aufpreis (li od. re)	351,80	PAC 18	342,50	AV 1816	70,00
										RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
										RAC 20	128,50	GC 2012	1609,10	Aufpreis (li od. re)	354,70	PAC 20	345,00	AV 2012	70,00
										RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
										RAC 20	128,50	GC 2014	1615,30	Aufpreis (li od. re)	356,60	PAC 20	345,00	AV 2014	70,00
										RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
										RAC 20	128,50	GC 2016	1633,60	Aufpreis (li od. re)	343,60	PAC 20	345,00	AV 2016	70,00
										RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
										RAC 20	128,50	GC 2018	1657,20	Aufpreis (li od. re)	429,80	PAC 20	345,00	AV 2018	70,00
										RAC 18	110,50					PAC 18	342,50		
										RAC 25	183,30	GC 2512	1787,70	Aufpreis (li od. re)	709,00	PAC 25	366,70	AV 2512	70,00
										RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
										RAC 25	183,30	GC 2514	1791,20	Aufpreis (li od. re)	709,30	PAC 25	366,70	AV 2514	70,00
										RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
										RAC 25	183,30	GC 2516	1923,10	Aufpreis (li od. re)	639,70	PAC 25	366,70	AV 2516	70,00
										RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
										RAC 25	183,30	GC 2518	1941,50	Aufpreis (li od. re)	634,10	PAC 25	366,70	AV 2518	70,00
										RAC 18	110,50					PAC 18	342,50		
										RAC 25	183,30	GC 2520	1948,30	Aufpreis (li od. re)	636,90	PAC 25	366,70	AV 2520	70,00
										RAC 20	128,50					PAC 20	345,00		

### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Dünnbettmörtel 4 kg <sup>1</sup>	16,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

### 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 Stehkranze
9. Muffenkitt Eimer 2 x 3,5 kg
10. Sägeblatt
11. Versetzanleitung
12. Schild mit Kennzeichnung
13. Leichte Abdeckplatte VK

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

#### 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:

### Minderpreis:

### Zubehör



Zweizügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig bausatz fuß		Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 87	11 x 28	177	CIE 212	391,30	RAC 12	81,20	GCE 212	1765,76	Aufpreis	392,20	PAC 12	330,80	AVE 212	70,00
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
						RAC 14	81,30	GCE 214	1773,96	Aufpreis	391,70	PAC 14	336,50	AVE 214	70,00
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
						RAC 16	92,50	GCE 216	1784,38	Aufpreis	405,70	PAC 16	338,50	AVE 216	70,00
						RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
						RAC 18	110,50	GCE 218	1792,20	Aufpreis	417,70	PAC 18	342,50	AVE 218	70,00
						RAC 18	110,50					PAC 18	342,50		
						RAC 20	128,50	GCE 220	1836,40	Aufpreis	407,60	PAC 20	345,00	AVE 220	70,00
						RAC 20	128,50					PAC 20	345,00		
						RAC 25	183,30	GCE 225	2080,73	Aufpreis	819,60	PAC 25	366,70	AVE 225	70,00
						RAC 25	183,30					PAC 25	366,70		



Zweizügig kombiniert mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



16/12	38 x 87	11 x 28	194	CIE 1612	410,70	RAC 16	92,50	GCE 1612	1679,00	Aufpreis (li od. re)	365,20	PAC 16	338,50	AVE 1612	70,00
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
						RAC 16	92,50	GCE 1614	1683,00	Aufpreis (li od. re)	364,80	PAC 16	338,50	AVE 1614	70,00
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
						RAC 18	110,50	GCE 1812	1686,80	Aufpreis (li od. re)	364,10	PAC 18	342,50	AVE 1812	70,00
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
						RAC 18	110,50	GCE 1814	1699,50	Aufpreis (li od. re)	359,70	PAC 18	342,50	AVE 1814	70,00
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
						RAC 18	110,50	GCE 1816	1736,20	Aufpreis (li od. re)	356,50	PAC 18	342,50	AVE 1816	70,00
						RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
						RAC 20	128,50	GCE 2012	1738,40	Aufpreis (li od. re)	357,00	PAC 20	345,00	AVE 2012	70,00
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
						RAC 20	128,50	GCE 2014	1751,80	Aufpreis (li od. re)	351,30	PAC 20	345,00	AVE 2014	70,00
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
						RAC 20	128,50	GCE 2016	1779,60	Aufpreis (li od. re)	439,30	PAC 20	345,00	AVE 2016	70,00
						RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
						RAC 20	128,50	GCE 2018	1789,70	Aufpreis (li od. re)	446,60	PAC 20	345,00	AVE 2018	70,00
						RAC 18	110,50					PAC 18	342,50		
						RAC 25	183,30	GCE 2512	1937,00	Aufpreis (li od. re)	696,20	PAC 25	366,70	AVE 2512	70,00
						RAC 12	81,20					PAC 12	330,80		
						RAC 25	183,30	GCE 2514	1940,90	Aufpreis (li od. re)	696,10	PAC 25	366,70	AVE 2514	70,00
						RAC 14	81,30					PAC 14	336,50		
						RAC 25	183,30	GCE 2516	1973,80	Aufpreis (li od. re)	677,20	PAC 25	366,70	AVE 2516	70,00
						RAC 16	92,50					PAC 16	338,50		
						RAC 25	183,30	GCE 2518	1991,80	Aufpreis (li od. re)	671,80	PAC 25	366,70	AVE 2518	70,00
						RAC 18	110,50					PAC 18	342,50		
						RAC 25	183,30	GCE 2520	1998,70	Aufpreis (li od. re)	675,20	PAC 25	366,70	AVE 2520	70,00
						RAC 20	128,50					PAC 20	345,00		

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Dünnbettmörtel 4 kg <sup>1</sup>	16,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte *)	129,00

### Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

#### Hinweis:

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

## Komplettanlagen | LAF-Premiumschorstein L

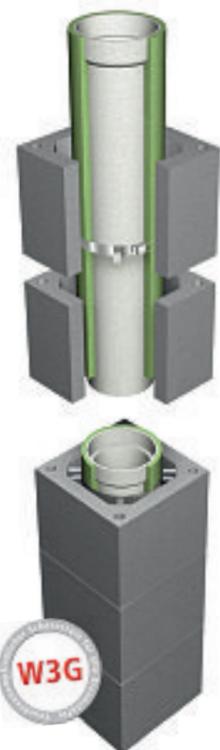
Errichtung bauseits

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

### Typ L

### Typ L/BÜ

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein L,  
Errichtung bauseits



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Gewicht kg/stgm Anlagenhöhe in m	12 34 x 34 70 Euro/Anlage	14 36 x 36 78 Euro/Anlage	16 38 x 38 86 Euro/Anlage	18 40 x 40 95 Euro/Anlage	20 43 x 43 108 Euro/Anlage	1614 40 x 69 170 Euro/Anlage	1814 40 x 69 173 Euro/Anlage	1808* 40 x 69 167 Euro/Anlage	1810* 40 x 69 169 Euro/Anlage
6,00	2143,10	2263,40	2475,30	2656,80	3002,10	4498,60	4665,60	4801,80	4830,10
6,33	2196,50	2320,50	2539,50	2729,30	3085,50	4628,60	4799,50	4928,50	4957,30
6,66	2250,00	2377,50	2603,70	2801,90	3168,90	4758,70	4933,50	5055,20	5084,60
7,00	2305,00	2436,30	2669,90	2876,60	3254,80	4892,70	5071,50	5185,80	5215,70
7,33	2358,40	2493,40	2734,10	2949,10	3338,20	5022,70	5205,40	5312,50	5342,90
7,66	2411,90	2550,40	2798,30	3021,70	3421,60	5152,80	5339,40	5439,20	5470,20
8,00	2466,90	2609,20	2864,50	3096,40	3507,50	5286,80	5477,40	5569,80	5601,30
8,33	2520,30	2666,30	2928,70	3168,90	3590,90	5416,80	5611,30	5696,50	5728,50
8,66	2573,80	2723,30	2992,90	3241,50	3674,30	5546,90	5745,30	5823,20	5855,80
9,00	2628,80	2782,10	3059,10	3316,20	3760,20	5680,90	5883,30	5953,80	5986,90
9,33	2682,20	2839,20	3123,30	3388,70	3843,60	5810,90	6017,20	6080,50	6114,10
9,66	2735,70	2896,20	3187,50	3461,30	3927,00	5941,00	6151,20	6207,20	6241,40
10,00	2790,70	2955,00	3253,70	3536,00	4012,90	6075,00	6289,20	6337,80	6372,50
10,33	2844,10	3012,10	3317,90	3608,50	4096,30	6205,00	6423,10	6464,50	6499,70
10,66	2897,60	3069,10	3382,10	3681,10	4179,70	6335,10	6557,10	6591,20	6627,00
11,00	2952,60	3127,90	3448,30	3755,80	4265,60	6469,10	6695,10	6721,80	6758,10
11,33	3006,00	3185,00	3512,50	3828,30	4349,00	6599,10	6829,00	6848,50	6885,30
11,66	3059,50	3242,00	3576,70	3900,90	4432,40	6729,20	6963,00	6975,20	7012,60
12,00	3114,50	3300,80	3642,90	3975,60	4518,30	6863,20	7101,00	7105,80	7143,70
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-139,60	-138,60	-159,40	-150,80	-184,80	-297,00	-297,00	-254,40	-250,50
									
	L					L		L/BÜ	

### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Klebemörtel 2 kg	19,10
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	224,40
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	209,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	92,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	110,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	128,50
Obere Putztür komplett 8 cm	322,60
Obere Putztür komplett 10 cm	322,90
Obere Putztür komplett 12 cm	330,80
Obere Putztür komplett 14 cm	336,50
Obere Putztür komplett 16 cm	338,50
Obere Putztür komplett 18 cm	342,50
Obere Putztür komplett 20 cm	345,00
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte *)	129,00

Komplett-  
anlagen  
Montage

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

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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

## 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			Typ CI/BÜ		Typ CI/BÜ + i				
Lichter Ø cm Außenmaß cm Anlagenhöhe in m	8*	10	12	8 + i*	10 + i	12 + i	1808*	2008*	1808 + i*	2008 + i*
	28 x 28 Euro/Anlage	28 x 28 Euro/Anlage	34 x 34 Euro/Anlage	28 x 40 Euro/Anlage	28 x 40 Euro/Anlage	34 x 46 Euro/Anlage	38 x 66 Euro/Anlage	38 x 66 Euro/Anlage	38 x 62 Euro/Anlage	38 x 62 Euro/Anlage
6,00	2345,70	2479,30	2557,70	2772,40	2842,50	2982,90	4574,10	4789,40	4907,70	5100,00
6,33	2393,10	2528,20	2609,30	2834,40	2907,50	3050,60	4697,90	4919,60	5040,40	5239,10
6,66	2440,50	2577,20	2661,00	2896,50	2972,50	3118,30	4821,70	5049,80	5173,00	5378,10
7,00	2489,40	2627,60	2714,20	2960,40	3039,40	3188,00	4949,30	5184,00	5309,70	5521,40
7,33	2536,80	2676,50	2765,80	3022,40	3104,40	3255,70	5073,10	5314,20	5442,40	5660,50
7,66	2584,20	2725,50	2817,50	3084,50	3169,40	3323,40	5196,90	5444,40	5575,00	5799,50
8,00	2633,10	2775,90	2870,70	3148,40	3236,30	3393,10	5324,50	5578,60	5711,70	5942,80
8,33	2680,50	2824,80	2922,30	3210,40	3301,30	3460,80	5448,30	5708,80	5844,40	6081,90
8,66	2727,90	2873,80	2974,00	3272,50	3366,30	3528,50	5572,10	5839,00	5977,00	6220,90
9,00	2776,80	2924,20	3027,20	3336,40	3433,20	3598,20	5699,70	5973,20	6113,70	6364,20
9,33	2824,20	2973,10	3078,80	3398,40	3498,20	3665,90	5823,50	6103,40	6246,40	6503,30
9,66	2871,60	3022,10	3130,50	3460,50	3563,20	3733,60	5947,30	6233,60	6379,00	6642,30
10,00	2920,50	3072,50	3183,70	3524,40	3630,10	3803,30	6074,90	6367,80	6515,70	6785,60
10,33	2967,90	3121,40	3235,30	3586,40	3695,10	3871,00	6198,70	6498,00	6648,40	6924,70
10,66	3015,30	3170,40	3287,00	3648,50	3760,10	3938,70	6322,50	6628,20	6781,00	7063,70
11,00	3064,20	3220,80	3340,20	3712,40	3827,00	4008,40	6450,10	6762,40	6917,70	7207,00
11,33	3111,60	3269,70	3391,80	3774,40	3892,00	4076,10	6573,90	6892,60	7050,40	7346,10
11,66	3159,00	3318,70	3443,50	3836,50	3957,00	4143,80	6697,70	7022,80	7183,00	7485,10
12,00	3207,90	3369,10	3496,70	3900,40	4023,90	4213,50	6825,30	7157,00	7319,70	7628,40
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-134,20	-187,90	-148,50	-125,30	-126,90	-159,30	-155,00	-237,00	-183,10	-241,90
										
	BÜ	BÜ + i			CI/BÜ		CI/BÜ + i			

Aufbauschema: Edelkeramik Überdruckabgasleitung BÜ, Errichtung bauseits



## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	224,40
Gegenstrompaket	209,80
Kondensathepumpe	580,30
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	110,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	128,50
Obere Putztür komplett 8 cm	293,80
Obere Putztür komplett 10 cm	322,90
Obere Putztür komplett 12 cm	330,80
Obere Putztür komplett 18 cm	342,50
Obere Putztür komplett 20 cm	345,00
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Design-Haube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

Komplettanlagen Montage

Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Komplettanlagen Seite 26/27

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

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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

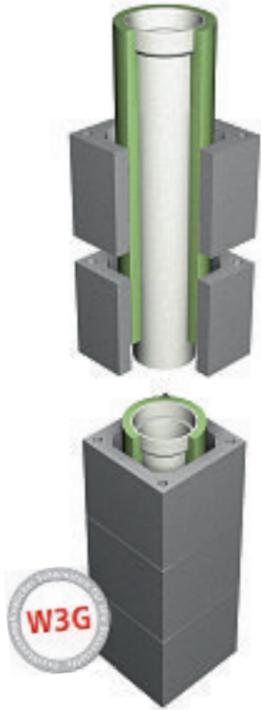
## Komplettanlagen | Leistungsschornsteine CI

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	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
6,00	2075,50	2115,80	2217,10	2467,00	2630,00	4311,30	4365,50	4503,80	4552,20	4715,70	4876,00
6,33	2128,90	2171,40	2276,90	2535,10	2704,50	4440,10	4496,50	4639,00	4689,60	4857,30	5024,00
6,66	2182,40	2227,10	2336,80	2603,20	2779,00	4569,00	4627,60	4774,30	4827,10	4999,00	5172,10
7,00	2237,40	2284,40	2398,40	2673,40	2855,80	4701,70	4762,60	4913,60	4968,70	5144,90	5324,60
7,33	2290,80	2340,00	2458,20	2741,50	2930,30	4830,50	4893,60	5048,80	5106,10	5286,50	5472,60
7,66	2344,30	2395,70	2518,10	2809,60	3004,80	4959,40	5024,70	5184,10	5243,60	5428,20	5620,70
8,00	2399,30	2453,00	2579,70	2879,80	3081,60	5092,10	5159,70	5323,40	5385,20	5574,10	5773,20
8,33	2452,70	2508,60	2639,50	2947,90	3156,10	5220,90	5290,70	5458,60	5522,60	5715,70	5921,20
8,66	2506,20	2564,30	2699,40	3016,00	3230,60	5349,80	5421,80	5593,90	5660,10	5857,40	6069,30
9,00	2561,20	2621,60	2761,00	3086,20	3307,40	5482,50	5556,80	5733,20	5801,70	6003,30	6221,80
9,33	2614,60	2677,20	2820,80	3154,30	3381,90	5611,30	5687,80	5868,40	5939,10	6144,90	6369,80
9,66	2668,10	2732,90	2880,70	3222,40	3456,40	5740,20	5818,90	6003,70	6076,60	6286,60	6517,90
10,00	2723,10	2790,20	2942,30	3292,60	3533,20	5872,90	5953,90	6143,00	6218,20	6432,50	6670,40
10,33	2776,50	2845,80	3002,10	3360,70	3607,70	6001,70	6084,90	6278,20	6355,60	6574,10	6818,40
10,66	2830,00	2901,50	3062,00	3428,80	3682,20	6130,60	6216,00	6413,50	6493,10	6715,80	6966,50
11,00	2885,00	2958,80	3123,60	3499,00	3759,00	6263,30	6351,00	6552,80	6634,70	6861,70	7119,00
11,33	2938,40	3014,40	3183,40	3567,10	3833,50	6392,10	6482,00	6688,00	6772,10	7003,30	7267,00
11,66	2991,90	3070,10	3243,30	3635,20	3908,00	6521,00	6613,10	6823,30	6909,60	7145,00	7415,10
12,00	3046,90	3127,40	3304,90	3705,40	3984,80	6653,70	6748,10	6962,60	7051,20	7290,90	7567,60

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

-186,50	-175,00	-173,30	-204,20	-195,90	-309,10	-298,70	-354,70	-356,60	-359,70	-351,30
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CI



CI



CIE

### Typ CIE

### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	110,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	128,50
Obere Putztür komplett 12 cm	330,80
Obere Putztür komplett 14 cm	336,50
Obere Putztür komplett 16 cm	338,50
Obere Putztür komplett 18 cm	342,50
Obere Putztür komplett 20 cm	345,00
Klebemörtel 2 kg	19,10
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	149,40
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

Komplettanlagen Montage

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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

## Edelkeramik | LAF-Premiumschorstein SL Geschoßhoch

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

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
LAF-Premiumschorstein SL,  
Geschoßhoch

### Schorneintyp

### Zuschlag für:

Einzügig



Einzügig mit Installationsschacht  
f. Solar u. Photovoltaikleitungen



Zweizügig (beide Züge SL)



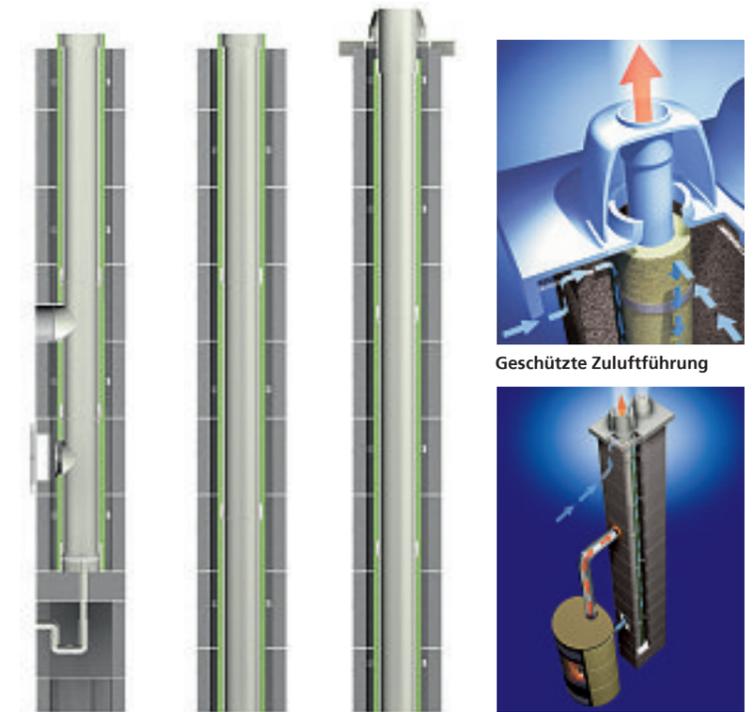
Zweizügig (beide Züge SL)  
mit Installationsschacht  
f. Solar u. Photovoltaik-  
leitungen



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installationschacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
10	34 x 34	-	74	SL 10	<b>271,00</b>	SLF 10	<b>140,40</b>	SLPA 10	<b>346,90</b>	SLRA 10	<b>131,90</b>	SLK 10	<b>493,60</b>
12	34 x 34	-	75	SL 12	<b>292,70</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLK 12	<b>507,80</b>
14	36 x 36	-	83	SL 14	<b>292,70</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLK 14	<b>512,00</b>
16*	38 x 38	-	91	SL 16	<b>323,90</b>	SLF 16*	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLK 16	<b>519,60</b>
18*	40 x 40	-	100	SL 18	<b>349,50</b>	SLF 18*	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLK 18	<b>540,10</b>
20*	43 x 43	-	113	SL 20	<b>367,10</b>	SLF 20*	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLK 20	<b>542,20</b>
10	34 x 46	8 x 24	103	SL+i 10	<b>340,30</b>	SLF 10	<b>140,40</b>	SLPA 10	<b>346,90</b>	SLRA 10	<b>131,90</b>	SLKI 10	<b>594,90</b>
12	34 x 46	8 x 24	105	SL+i 12	<b>347,70</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLKI 12	<b>599,80</b>
14	38 x 53	10 x 28	116	SL+i 14	<b>347,70</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLKI 14	<b>603,80</b>
16	38 x 53	10 x 28	118	SL+i 16	<b>379,10</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLKI 16	<b>611,20</b>
18	43 x 60	12 x 33	193	SL+i 18	<b>413,60</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLKI 18	<b>632,10</b>
20	43 x 60	12 x 33	199	SL+i 20	<b>431,60</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLKI 20	<b>634,50</b>
2 x 12	38 x 66	-	158	SL 212	<b>616,80</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLK 212	<b>886,80</b>
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	<b>627,90</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLK 214	<b>911,00</b>
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	<b>638,40</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLK 216	<b>927,70</b>
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	<b>688,70</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLK 218	<b>948,60</b>
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	<b>724,30</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLK 220	<b>980,10</b>
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	<b>689,80</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLKI 212	<b>960,40</b>
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	<b>703,20</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLKI 214	<b>984,50</b>
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	<b>714,50</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLKI 216	<b>1001,40</b>
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	<b>763,90</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLKI 218	<b>1022,20</b>
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	<b>802,00</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLKI 220	<b>1071,70</b>

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 35

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



Grundelement Mittelstück Endstück

Geschützte Zuluffführung

Raumluftunabhängiger Betrieb

### Systemaufbau

Konzentrischer Luft-Abgasschorstein (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-Premiumschorstein ist für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Feuerstätten geeignet. Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Premiumschorsteine 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-Schorsteinsystem 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 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 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.

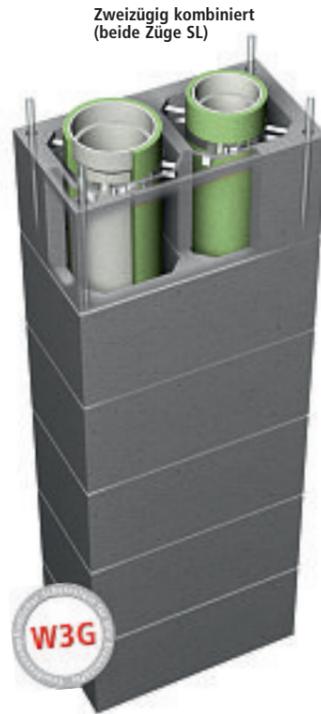
# Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

## Geschoßhoch

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

### SchorNSTeintyp

### Zuschlag für:



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/12	38 x 66	-	160	SL 1612	<b>589,80</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLK 1612	<b>804,50</b>
16/14	40 x 69	-	175	SL 1614	<b>592,60</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLK 1614	<b>807,70</b>
18/10	40 x 69	-	175	SL 1810	<b>576,40</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLK 1810	<b>811,00</b>
18/12	40 x 69	-	176	SL 1812	<b>596,70</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLK 1812	<b>812,60</b>
18/14	40 x 69	-	178	SL 1814	<b>600,30</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLK 1814	<b>815,50</b>
18/16	40 x 75	-	242	SL 1816	<b>681,70</b>	SLF 10	<b>140,40</b>	SLPA 10	<b>346,90</b>	SLRA 10	<b>131,90</b>	SLK 1816	<b>849,30</b>
20/12	43 x 74	-	196	SL 2012	<b>628,10</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLK 2012	<b>873,00</b>
20/14	43 x 74	-	198	SL 2014	<b>633,50</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLK 2014	<b>876,40</b>
20/16	43 x 81	-	245	SL 2016	<b>686,00</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLK 2016	<b>938,30</b>
20/18	43 x 81	-	248	SL 2018	<b>719,80</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLK 2018	<b>973,50</b>
						SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>		
						SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>		
						SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>		
						SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>		
						SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>		
						SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>		
16/12	38 x 87	11 x 28	208	SL+i 1612	<b>662,90</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLKI 1612	<b>812,60</b>
16/14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 1614	<b>666,40</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLKI 1614	<b>881,30</b>
18/12	43 x 96	10 x 33	298	SL+i 1812	<b>669,70</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLKI 1812	<b>890,00</b>
18/14	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 1814	<b>673,80</b>	SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>	SLKI 1814	<b>890,80</b>
18/16	40 x 90	10 x 30	301	SL+i 1816	<b>701,10</b>	SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>	SLKI 1816	<b>922,80</b>
20/12	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 2012	<b>703,20</b>	SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>	SLKI 2012	<b>945,50</b>
20/14	43 x 96	10 x 33	300	SL+i 2014	<b>707,50</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLKI 2014	<b>949,70</b>
20/16	43 x 96	10 x 33	302	SL+i 2016	<b>759,40</b>	SLF 12	<b>140,40</b>	SLPA 12	<b>346,90</b>	SLRA 12	<b>131,90</b>	SLKI 2016	<b>1012,10</b>
20/18	43 x 96	10 x 33	304	SL+i 2018	<b>793,30</b>	SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>	SLKI 2018	<b>1047,00</b>
						SLF 14	<b>143,10</b>	SLPA 14	<b>346,90</b>	SLRA 14	<b>131,90</b>		
						SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>		
						SLF 16	<b>151,70</b>	SLPA 16	<b>346,90</b>	SLRA 16	<b>138,80</b>		
						SLF 20	<b>170,50</b>	SLPA 20	<b>357,80</b>	SLRA 20	<b>155,10</b>		
						SLF 18	<b>166,90</b>	SLPA 18	<b>346,90</b>	SLRA 18	<b>147,20</b>		

### Zubehör

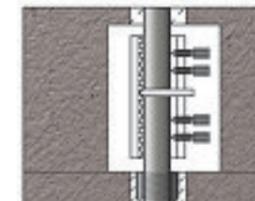
Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	<b>38,20</b>
Gewebedichtung GD 14	<b>38,20</b>
Gewebedichtung GD 16	<b>40,60</b>
Gewebedichtung GD 18	<b>40,60</b>
Gewebedichtung GD 20	<b>41,40</b>
Klebemörtel 2 kg	<b>19,10</b>
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkit)	<b>34,50</b>
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	<b>208,20</b>
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	<b>182,70</b>
Luftanschlussbohrung im Mantelstein	<b>46,20</b>
Rußstein Ø 14–25 cm	<b>41,80</b>
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	<b>380,30</b>
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	<b>380,30</b>
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	<b>193,80</b>
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	<b>186,50</b>
P1W3G-Paket (je Zug)	<b>372,00</b>
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	<b>112,50</b>
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	<b>129,00</b>



\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

### AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	<b>209,90</b>
Zweizügige Anlagen	<b>318,40</b>
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	<b>351,40</b>
Zweizügige Anlagen	<b>504,00</b>
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	<b>698,20</b>
Zweizügige Anlagen	<b>1055,70</b>



#### Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	<b>138,70</b>
Biegesteife Verbindung, vierfach	<b>277,20</b>

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

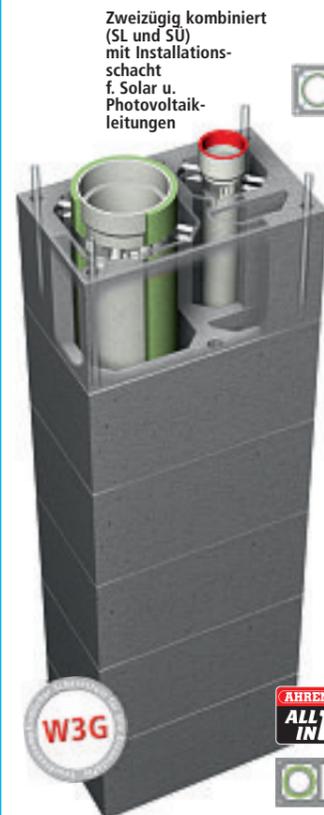
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

## SchorNSTeintyp

## Zuschlag für:



Zweizügig kombiniert (SL und SÜ)



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

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/08**	38 x 66	-	158	SL/SÜ 1608	569,90	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLK 1608	793,50
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
16/10	38 x 66	-	159	SL/SÜ 1610	578,30	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLK 1610	797,00
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
16/12	38 x 66	-	160	SL/SÜ 1612	586,00	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLK 1612	804,50
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		
18/08**	40 x 69	-	172	SL/SÜ 1808	574,40	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLK 1808	805,60
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
18/10	40 x 69	-	174	SL/SÜ 1810	584,50	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLK 1810	811,00
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
18/12	40 x 69	-	175	SL/SÜ 1812	591,30	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLK 1812	812,60
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		
20/08**	43 x 74	-	233	SL/SÜ 2008	608,30	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLK 2008	863,70
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
20/10	43 x 74	-	234	SL/SÜ 2010	617,60	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLK 2010	869,10
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
20/12	43 x 74	-	235	SL/SÜ 2012	624,50	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLK 2012	873,00
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		
16/08**	38 x 62	6,5 x 20	154	SL/SÜ+i 1608	574,40	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLKI 1608	805,60
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
16/10	38 x 62	6,5 x 20	156	SL/SÜ+i 1610	584,50	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLKI 1610	811,00
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
18/08**	40 x 63	7 x 18	180	SL/SÜ+i 1808	660,60	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLKI 1808	881,30
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
18/10	40 x 63	7 x 18	181	SL/SÜ+i 1810	671,00	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLKI 1810	887,00
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
16/12	38 x 87	11 x 28	202	SL/SÜ+i 1612	627,60	SLF 16	151,70	SLPA 16	346,90	SLRA 16	138,80	SLKI 1612	812,60
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		
18/12	40 x 90	10 x 30	227	SL/SÜ+i 1812	684,00	SLF 18	166,90	SLPA 18	346,90	SLRA 18	147,20	SLKI 1812	890,00
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		
20/08**	43 x 96	10 x 33	296	SL/SÜ+i 2008	753,90	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLKI 2008	932,90
						KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70		
20/10	43 x 96	10 x 33	297	SL/SÜ+i 2010	763,50	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLKI 2010	939,40
						SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90		
20/12	43 x 96	10 x 33	298	SL/SÜ+i 2012	771,10	SLF 20	170,50	SLPA 20	357,80	SLRA 20	155,10	SLKI 2012	945,50
						SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30		

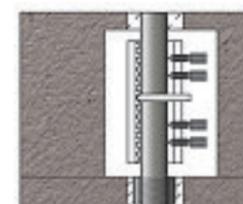
## Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	253,60
SÜF 8** (für SÜ-Zug, 8cm anstelle KRF 1)	232,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	346,90
Klebemörtel 2 kg	19,10
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	34,50
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	208,20
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	182,70
Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug)	46,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
P1W3G-Paket (für SL-Zug)	372,00
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

## AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	209,90
Zweizügige Anlagen	318,40
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	351,40
Zweizügige Anlagen	504,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	698,20
Zweizügige Anlagen	1055,70



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung, vierfach	277,20

\*\* 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:



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss**		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	28 x 28	48	SÜ 8	<b>238,80</b>	KRF 1**	<b>258,10</b>	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	<b>363,70</b>	SÜK 8	<b>481,30</b>
10	34 x 34	50	SÜ 10	<b>245,50</b>	SÜF 10	<b>202,40</b>	SÜPA 10	<b>346,90</b>	SÜRA 10	<b>379,90</b>	SÜK 10	<b>493,60</b>
12	34 x 34	67	SÜ 12	<b>247,70</b>	SÜF 12	<b>214,60</b>	SÜPA 12	<b>346,90</b>	SÜRA 12	<b>399,30</b>	SÜK 12	<b>507,80</b>
14	34 x 34	68	SÜ 14	<b>285,10</b>	SÜF 14	<b>230,70</b>	SÜPA 14	<b>346,90</b>	SÜRA 14	<b>417,50</b>	SÜK 14	<b>511,90</b>
16	36 x 36	82	SÜ 16	<b>306,00</b>	SÜF 16	<b>238,90</b>	SÜPA 16	<b>346,90</b>	SÜRA 16	<b>434,20</b>	SÜK 16	<b>519,20</b>
18	38 x 38	91	SÜ 18	<b>323,30</b>	SÜF 18	<b>250,00</b>	SÜPA 18	<b>346,90</b>	SÜRA 18	<b>441,70</b>	SÜK 18	<b>539,90</b>
20	40 x 40	102	SÜ 20	<b>350,00</b>	SÜF 20	<b>261,50</b>	SÜPA 20	<b>357,80</b>	SÜRA 20	<b>450,60</b>	SÜK 20	<b>558,70</b>
25	43 x 43	152	SÜ 25	<b>469,60</b>	SÜF 25	<b>275,50</b>	SÜPA 25	<b>379,20</b>	SÜRA 25	<b>460,00</b>	SÜK 25	<b>580,00</b>

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



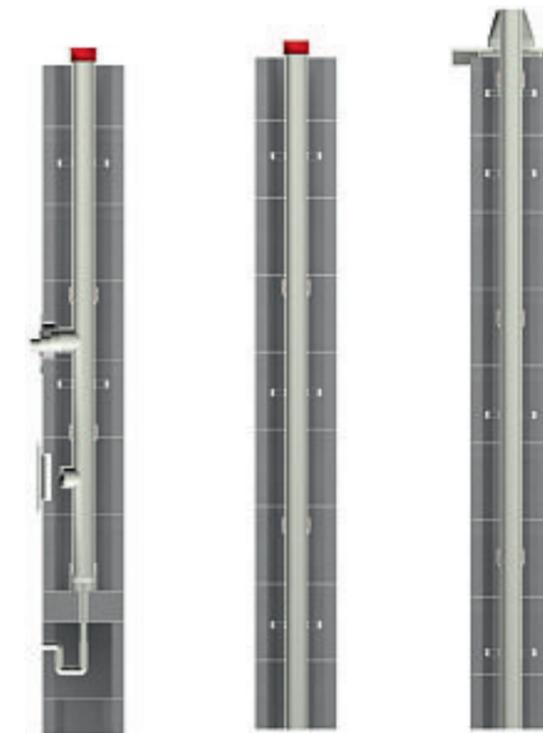
16/08**	38 x 66	128	S/SÜ 1608	<b>543,00</b>	SF 16	<b>151,70</b>	SPA 16	<b>346,90</b>	SRA 16	<b>138,80</b>	SÜK 1608	<b>793,50</b>
					KRF 1**	<b>258,10</b>	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	<b>363,70</b>		
16/10	38 x 66	130	S/SÜ 1610	<b>556,00</b>	SF 16	<b>151,70</b>	SPA 16	<b>346,90</b>	SRA 16	<b>138,80</b>	SÜK 1610	<b>797,00</b>
					SÜF 10	<b>202,40</b>	SÜPA 10	<b>346,90</b>	SÜRA 10	<b>379,90</b>		
16/12	38 x 66	132	S/SÜ 1612	<b>556,00</b>	SF 16	<b>151,70</b>	SPA 16	<b>346,90</b>	SRA 16	<b>138,80</b>	SÜK 1612	<b>803,50</b>
					SÜF 12	<b>214,60</b>	SÜPA 12	<b>346,90</b>	SÜRA 12	<b>399,30</b>		
18/08**	38 x 66	130	S/SÜ 1808	<b>547,70</b>	SF 18	<b>166,90</b>	SPA 18	<b>346,90</b>	SRA 18	<b>147,20</b>	SÜK 1808	<b>805,60</b>
					KRF 1**	<b>258,10</b>	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	<b>363,70</b>		
18/10	38 x 66	132	S/SÜ 1810	<b>560,30</b>	SF 18	<b>166,90</b>	SPA 18	<b>346,90</b>	SRA 18	<b>147,20</b>	SÜK 1810	<b>811,00</b>
					SÜF 10	<b>202,40</b>	SÜPA 10	<b>346,90</b>	SÜRA 10	<b>379,90</b>		
18/12	38 x 66	134	S/SÜ 1812	<b>560,30</b>	SF 18	<b>166,90</b>	SPA 18	<b>346,90</b>	SRA 18	<b>147,20</b>	SÜK 1812	<b>812,60</b>
					SÜF 12	<b>214,60</b>	SÜPA 12	<b>346,90</b>	SÜRA 12	<b>399,30</b>		
20/08**	38 x 66	134	S/SÜ 2008	<b>569,40</b>	SF 20	<b>170,50</b>	SPA 20	<b>357,80</b>	SRA 20	<b>155,10</b>	SÜK 2008	<b>825,70</b>
					KRF 1**	<b>258,10</b>	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	<b>363,70</b>		
20/10	38 x 66	135	S/SÜ 2010	<b>594,40</b>	SF 20	<b>170,50</b>	SPA 20	<b>357,80</b>	SRA 20	<b>155,10</b>	SÜK 2010	<b>831,00</b>
					SÜF 10	<b>202,40</b>	SÜPA 10	<b>346,90</b>	SÜRA 10	<b>379,90</b>		
20/12	38 x 66	137	S/SÜ 2012	<b>594,40</b>	SF 20	<b>170,50</b>	SPA 20	<b>357,80</b>	SRA 20	<b>155,10</b>	SÜK 2012	<b>833,50</b>
					SÜF 12	<b>214,60</b>	SÜPA 12	<b>346,90</b>	SÜRA 12	<b>399,30</b>		
25/08**	43 x 74	233	S/SÜ 2508	<b>672,50</b>	SF 25	<b>203,70</b>	SPA 25	<b>379,20</b>	SRA 25	<b>221,70</b>	SÜK 2508	<b>872,90</b>
					KRF 1**	<b>258,10</b>	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	<b>363,70</b>		
25/10	43 x 74	237	S/SÜ 2510	<b>693,60</b>	SF 25	<b>203,70</b>	SPA 25	<b>379,20</b>	SRA 25	<b>221,70</b>	SÜK 2510	<b>878,10</b>
					SÜF 10	<b>202,40</b>	SÜPA 10	<b>346,90</b>	SÜRA 10	<b>379,90</b>		
25/12	43 x 74	241	S/SÜ 2512	<b>699,80</b>	SF 25	<b>203,70</b>	SPA 25	<b>379,20</b>	SRA 25	<b>221,70</b>	SÜK 2512	<b>883,80</b>
					SÜF 12	<b>214,60</b>	SÜPA 12	<b>346,90</b>	SÜRA 12	<b>399,30</b>		

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

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 41

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

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Überdruckabgas-  
leitung SÜ,  
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

## 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).



# Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

## Geschoßhoch

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

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	34 x 46	8 x 24	100	SÜ+i 8	284,80	KRF 1**	258,10	Mantelsteinverschluss**	-	SÜRA 8	363,70	SÜKI 8	531,00
10	34 x 46	8 x 24	101	SÜ+i 10	291,20	SÜF 10	202,40	SÜPA 10	346,90	SÜRA 10	379,90	SÜKI 10	536,90
12	34 x 46	8 x 24	103	SÜ+i 12	291,20	SÜF 12	214,60	SÜPA 12	346,90	SÜRA 12	399,30	SÜKI 12	550,80
14	34 x 46	8 x 24	104	SÜ+i 14	331,40	SÜF 14	230,70	SÜPA 14	346,90	SÜRA 14	417,50	SÜKI 14	557,80
16	34 x 46	8 x 24	107	SÜ+i 16	352,10	SÜF 16	238,90	SÜPA 16	346,90	SÜRA 16	434,20	SÜKI 16	565,60
18	38 x 53	10 x 28	120	SÜ+i 18	369,10	SÜF 18	250,00	SÜPA 18	346,90	SÜRA 18	441,70	SÜKI 18	585,90
20	38 x 53	10 x 28	129	SÜ+i 20	395,80	SÜF 20	261,50	SÜPA 20	357,80	SÜRA 20	450,60	SÜKI 20	604,10
25	43 x 60	12 x 33	192	SÜ+i 25	515,40	SÜF 25	275,50	SÜPA 25	379,20	SÜRA 25	460,00	SÜKI 25	625,00

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

Zweizügig kombiniert (S und SÜ) mit Installations-schacht



Achtung: Der große Zug „S“ ist raumluftabhängig

18/08**	38 x 62	6,5 x 20	123	S/SÜ+i 1808	580,60	SF 18 166,90 KRF 1** 258,10	SPA 18 346,90 Mantelsteinverschluss** -	SRA 18 147,20 SÜRA 8 363,70	SÜKI 1808 827,50
18/10	38 x 62	6,5 x 20	124	S/SÜ+i 1810	602,20	SF 18 166,90 SÜF 10 202,40	SPA 18 346,90 SÜPA 10 346,90	SRA 18 147,20 SÜRA 10 379,90	SÜKI 1810 833,00
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	127	S/SÜ+i 2008	611,10	SF 20 170,50 KRF 1** 258,10	SPA 20 357,80 Mantelsteinverschluss** -	SRA 20 155,10 SÜRA 8 363,70	SÜKI 2008 833,50
20/10	38 x 62	6,5 x 20	128	S/SÜ+i 2010	633,30	SF 20 170,50 SÜF 10 202,40	SPA 20 357,80 SÜPA 10 346,90	SRA 20 155,10 SÜRA 10 379,90	SÜKI 2010 838,70
18/12	38 x 87	11 x 28	205	S/SÜ+i 1812	602,20	SF 18 166,90 SÜF 12 214,60	SPA 18 346,90 SÜPA 12 346,90	SRA 18 147,20 SÜRA 12 399,30	SÜKI 1812 834,90
20/12	38 x 87	11 x 28	208	S/SÜ+i 2012	633,30	SF 20 170,50 SÜF 12 214,60	SPA 20 357,80 SÜPA 12 346,90	SRA 20 155,10 SÜRA 12 399,30	SÜKI 2012 840,80
25/08**	43 x 96	10 x 33	307	S/SÜ+i 2508	767,30	SF 25 203,70 KRF 1** 258,10	SPA 25 379,20 Mantelsteinverschluss** -	SRA 25 221,70 SÜRA 8 363,70	SÜKI 2508 879,80
25/10	43 x 96	10 x 33	308	S/SÜ+i 2510	782,60	SF 25 203,70 SÜF 10 202,40	SPA 25 379,20 SÜPA 10 346,90	SRA 25 221,70 SÜRA 10 379,90	SÜKI 2510 885,10
25/12	43 x 96	10 x 33	310	S/SÜ+i 2512	788,20	SF 25 203,70 SÜF 12 214,60	SPA 25 379,20 SÜPA 12 346,90	SRA 25 221,70 SÜRA 12 399,30	SÜKI 2512 891,10

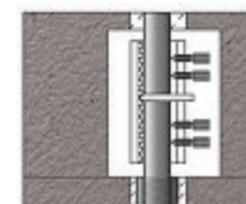
### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	253,60
SÜF 8** (für SÜ-Zug 8 cm anstelle KRF 1)	232,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	346,90
Klebemörtel 2 kg	19,10
Kombipaket (Klebemörtel/Muffenkitt)	34,50
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	208,20
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	182,70
Formstück für Rauchrohranschluss SLRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	131,90
Öffnung im Lüftungszug	46,20
Lüftungsanschlussbohrung im Mantelstein	46,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Kondensathepumpe	580,00
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

### AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	209,90
Zweizügige Anlagen	318,40
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	351,40
Zweizügige Anlagen	504,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	698,20
Zweizügige Anlagen	1055,70



### Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung, vierfach	277,20

\*\* 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



Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
12	34 x 34	-	75	S 12	247,70	SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90	SK 12	256,70
14	34 x 34	-	76	S 14	247,70	SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90	SK 14	256,70
16	34 x 34	-	84	S 16	294,40	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SK 16	284,20
18	38 x 38	-	95	S 18	313,00	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SK 18	303,70
20	38 x 38	-	96	S 20	346,80	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 20	318,10
25	43 x 43	-	158	S 25	456,30	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 25	444,10
30*	50 x 50	-	195	S 30*	669,40	SF 30*	289,90	SPA 30*	379,20	SRA 30*	276,10	SK 30*	516,50
35*	60 x 60	-	260	S 35*	913,90	SF 35*	365,10	SPA 35*	448,20	SRA 35*	331,20	SK 35*	822,80
40*	66 x 66	-	310	S 40*	1048,50	SF 40*	426,70	SPA 40*	547,50	SRA 40*	424,40	SK 40*	890,10
12	34 x 46	8 x 24	105	SE 12	350,70	SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90	SKE 12	267,70
14	34 x 46	8 x 24	107	SE 14	350,70	SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90	SKE 14	267,70
16	34 x 46	8 x 24	108	SE 16	367,90	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SKE 16	306,40
18	38 x 53	10 x 28	122	SE 18	385,90	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SKE 18	335,50
20	38 x 53	10 x 28	132	SE 20	385,10	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 20	351,90
25	43 x 60	12 x 33	195	SE 25	577,20	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 25	471,30
30*	50 x 66	12 x 30	235	SE 30*	795,90	SF 30*	289,90	SPA 30*	379,20	SRA 30*	276,10	SKE 30*	588,80

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 45

\*Ø30 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 Einzelelemente 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).**

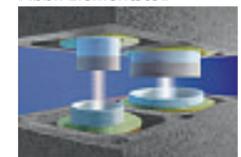
## Charakteristik

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



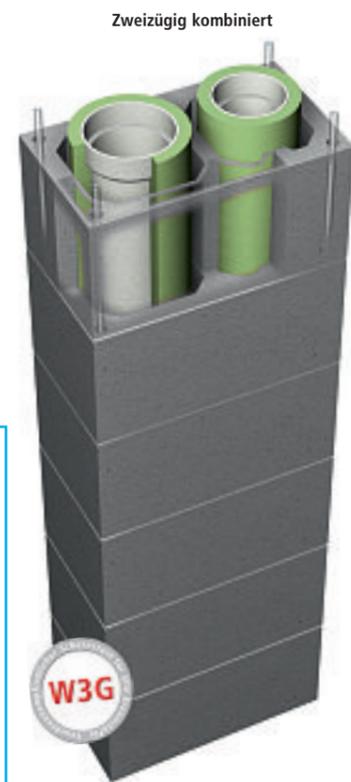
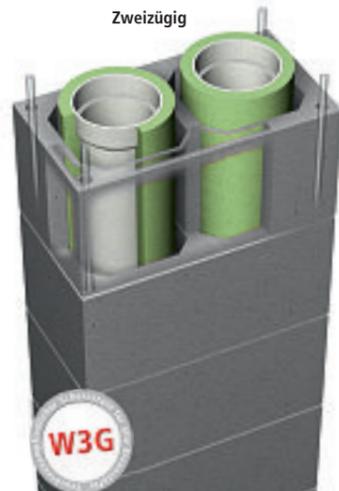
# Edelkeramik | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

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

### Schornsteintyp

### Zuschlag für:



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 66	-	144	S 212	554,70	SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90	SK 212	493,60
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
2 x 14	38 x 66	-	145	S 214	554,70	SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90	SK 214	493,60
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
2 x 16	38 x 66	-	146	S 216	577,00	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SK 216	516,20
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
2 x 18	38 x 72	-	157	S 218	630,90	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SK 218	573,00
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
2 x 20	38 x 72	-	175	S 220	669,70	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 220	610,50
						SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10		
2 x 25	43 x 81	-	262	S 225	880,50	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 225	693,60
						SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70		
16/12	38 x 66	-	160	S 1612	570,90	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SK 1612	493,60
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
16/14	38 x 66	-	161	S 1614	570,90	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SK 1614	493,60
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
18/12	38 x 66	-	163	S 1812	587,40	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SK 1812	525,50
						SF 12	140,50	SPA 12	346,90	SRA 12	131,80		
18/14	38 x 66	-	164	S 1814	587,40	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SK 1814	525,50
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
18/16	38 x 66	-	165	S 1816	624,30	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SK 1816	573,00
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
20/12	38 x 66	-	163	S 2012	624,30	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 2012	547,80
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
20/14	38 x 66	-	164	S 2014	624,30	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 2014	547,80
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
20/16	38 x 66	-	165	S 2016	657,10	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 2016	610,50
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
20/18	38 x 72	-	174	S 2018	659,90	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SK 2018	610,50
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
25/12	43 x 74	-	251	S 2512	829,80	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 2512	372,50
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
25/14	43 x 74	-	252	S 2514	829,80	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 2514	672,50
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
25/16	43 x 74	-	254	S 2516	839,60	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 2516	687,00
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
25/18	43 x 74	-	255	S 2518	844,40	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 2518	697,50
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
25/20	43 x 81	-	257	S 2520	848,10	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SK 2520	713,30
						SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10		

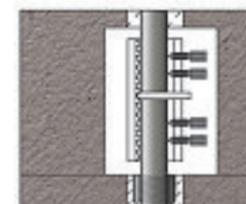
### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Klebemörtel 2 kg	19,10
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	34,50
Versetzschlaufen-Set vierteilig	208,20
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	182,70
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	85,70
Öffnung im Lüftungszug	46,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

### AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	209,90
Zweizügige Anlagen	318,40
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	351,40
Zweizügige Anlagen	504,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	698,20
Zweizügige Anlagen	1055,70



### Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung, vierfach	277,20

# Edelkeramik | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

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

Fertigkamine, geschoßhoch



### Schornsteintyp

### Zuschlag für:

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 87	11 x 28	182	SE 212	648,10	SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90	SKE 212	545,20
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
2 x 14	38 x 87	11 x 28	183	SE 214	648,10	SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90	SKE 214	545,20
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
2 x 16	38 x 87	11 x 28	186	SE 216	662,10	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SKE 216	545,20
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
2 x 18	38 x 87	11 x 28	215	SE 218	725,30	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SKE 218	584,40
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
2 x 20	38 x 87	11 x 28	216	SE 220	763,90	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 220	669,40
						SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10		
2 x 25	43 x 96	10 x 33	328	SE 225	1025,90	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 225	763,90
						SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70		
16/12	38 x 87	11 x 28	199	SE 1612	635,50	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SKE 1612	545,20
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
16/14	38 x 87	11 x 28	200	SE 1614	635,50	SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80	SKE 1614	545,20
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
18/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 1812	646,20	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SKE 1812	545,20
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
18/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 1814	646,20	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SKE 1814	545,20
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
18/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 1816	671,40	SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20	SKE 1816	584,40
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
20/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 2012	671,40	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 2012	615,50
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
20/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 2014	671,40	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 2014	615,50
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
20/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 2016	724,30	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 2016	668,30
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
20/18	38 x 87	11 x 28	216	SE 2018	729,90	SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10	SKE 2018	668,30
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
25/12	43 x 96	10 x 33	312	SE 2512	859,60	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 2512	719,20
						SF 12	140,40	SPA 12	346,90	SRA 12	131,90		
25/14	43 x 96	10 x 33	313	SE 2514	859,60	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 2514	719,20
						SF 14	143,10	SPA 14	346,90	SRA 14	131,90		
25/16	43 x 96	10 x 33	316	SE 2516	885,40	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 2516	737,60
						SF 16	151,70	SPA 16	346,90	SRA 16	138,80		
25/18	43 x 96	10 x 33	325	SE 2518	892,40	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 2518	747,90
						SF 18	166,90	SPA 18	346,90	SRA 18	147,20		
25/20	43 x 96	10 x 33	327	SE 2520	897,60	SF 25	203,70	SPA 25	379,20	SRA 25	221,70	SKE 2520	752,40
						SF 20	170,50	SPA 20	357,80	SRA 20	155,10		

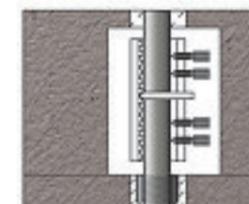
### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Gewebedichtung GD 25	42,50
Klebemörtel 2 kg	19,10
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	34,50
Versetzschlaufen-Set vierteilig	208,20
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	182,70
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	85,70
Öffnung im Lüftungszug	46,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

### AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	209,90
Zweizügige Anlagen	318,40
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	351,40
Zweizügige Anlagen	504,00
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	698,20
Zweizügige Anlagen	1055,70



#### Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung, vierfach	277,20

# Komplettanlagen | LAF-Premiumschorstein SL

## Geschoßhoch

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

### Typ SL

### Typ SL/SÜ

### Typ SL/SÜ + i

### Zubehör

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	1808**	1810*	1608 + i*	
Außenmaß cm	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69	40 x 69	40 x 69	38 x 62	
Solarschicht cm	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5 x 20	
Gewicht kg/stgm	75	83	91	100	113	178	172	174	154	
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage									
6,00	2883,20	2890,10	3100,40	3298,10	3428,20	5553,00	5387,60	5761,00	5372,40	
7,00	3175,90	3182,80	3424,30	3647,60	3795,30	6153,30	5962,00	6345,50	5946,80	
8,00	3468,60	3475,50	3748,20	3997,10	4162,40	6753,60	6536,40	6930,00	6521,20	
9,00	3761,30	3768,20	4072,10	4346,60	4529,50	7353,90	7110,80	7514,50	7095,60	
10,00	4054,00	4060,90	4396,00	4696,10	4896,60	7954,20	7685,20	8099,00	7670,00	
11,00	4346,70	4353,60	4719,90	5045,60	5263,70	8554,50	8259,60	8683,50	8244,40	
12,00	4639,40	4646,30	5043,80	5395,10	5630,80	9154,80	8834,00	9268,00	8818,80	
13,00	4932,10	4939,00	5367,70	5744,60	5997,90	9755,10	9408,40	9852,50	9393,20	
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	29,27	29,27	32,39	34,95	36,71	60,00	57,44	58,45	57,44	
	SL					SL		SL/SÜ		SL/SÜ + i

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Klebmergel 2 kg	19,10
Gegenstrompaket GSP 2 - eingebaut (für SÜ-Zug)	253,60
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung vierfach	277,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	138,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	147,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	155,10
Obere Putztür komplett 8 cm	346,90
Obere Putztür komplett 10 cm	346,90
Obere Putztür komplett 12 cm	346,90
Obere Putztür komplett 14 cm	346,90
Obere Putztür komplett 16 cm	346,90
Obere Putztür komplett 18 cm	346,90
Obere Putztür komplett 20 cm	357,80
Versetzschlaufen-Set vierteilig	208,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
P1W3G-Paket (pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb)	372,00
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00



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

\* 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.)

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

# Komplettanlagen | 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      Typ S/SÜ + i

Aufbauschema: Edelkeramik Überdruckabgasleitung SÜ, Geschoßhoch



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

Lichter Ø cm	8*	10	12	8 + i*	1808*	2008*	1808 + i*	2008 + i*
Außenmaß cm	28 × 28	28 × 28	34 × 34	28 × 40	38 × 66	38 × 66	38 × 62	38 × 62
Installationsschicht cm	–	–	–	7 × 18	–	–	6,5 × 20	6,5 × 20
Gewicht kg/stgm	48	65	67	92	130	134	123	127
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage							
6,00	2535,90	2895,80	2954,80	2861,60	5227,40	5392,20	5446,70	5650,20
7,00	2774,70	3141,30	3202,50	3146,40	5775,10	5961,60	6027,30	6261,30
8,00	3013,50	3386,80	3450,20	3431,20	6322,80	6531,00	6607,90	6872,40
9,00	3252,30	3632,30	3697,90	3716,00	6870,50	7100,40	7188,50	7483,50
10,00	3491,10	3877,80	3945,60	4000,80	7418,20	7669,80	7769,10	8094,60
11,00	3729,90	4123,30	4193,30	4285,60	7965,90	8239,20	8349,70	8705,70
12,00	3968,70	4368,80	4441,00	4570,40	8513,60	8808,60	8930,30	9316,80
13,00	4207,50	4614,30	4688,70	4855,20	9061,30	9378,00	9510,90	9927,90
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	23,88	24,54	24,77	28,48	54,77	56,94	58,06	61,11



SÜ



SÜ + i



S/SÜ



S/SÜ + i

**Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF-Premiumschorstein (SL/SÜ) siehe Komplettanlagen Seite 48/49**

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

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

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Klebemörtel 2 kg	19,10
SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8cm)	232,20
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	253,60
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung vierfach	277,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	147,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	155,10
Obere Putztür komplett 8 cm	346,90
Obere Putztür komplett 10 cm	346,90
Obere Putztür komplett 12 cm	346,90
Obere Putztür komplett 18 cm	346,90
Obere Putztür komplett 20 cm	357,80
Versetzschlaufen-Set vierteilig	208,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und-Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und-Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

Komplettanlagen  
Geschoss-  
hoch

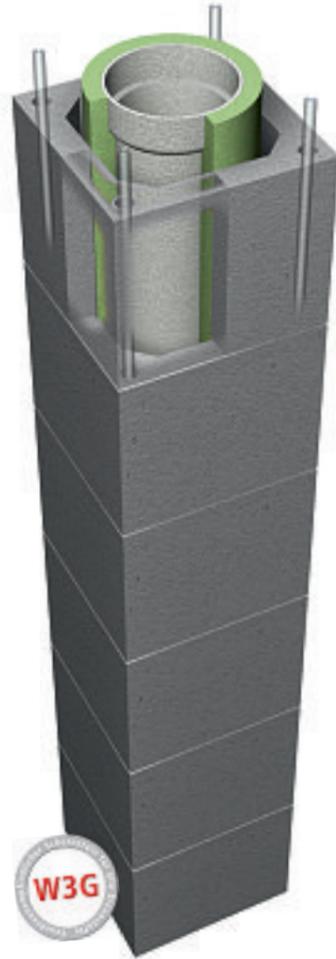
# Komplettanlagen | Leistungsschornstein S

## Geschoßhoch

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

### Typ S

Aufbauschema:  
Edelkeramik  
Leistungsschornstein S,  
Geschoßhoch



Komplettanlagenpreise 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	2012	2014	2014 + i
Außenmaß cm	34 x 34	34 x 34	34 x 34	38 x 38	38 x 38	38 x 66	38 x 66	38 x 66	38 x 66	38 x 87
Solarschicht cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 x 28
Gewicht kg/stgm	75	76	84	95	96	163	164	163	164	203
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage									
6,00	2362,10	2364,80	2688,00	2842,70	3082,30	5182,90	5185,60	5441,10	5443,80	5794,10
7,00	2609,80	2612,50	2982,40	3155,70	3429,10	5770,30	5773,00	6065,40	6068,10	6465,50
8,00	2857,50	2860,20	3276,80	3468,70	3775,90	6357,70	6360,40	6689,70	6692,40	7136,90
9,00	3105,20	3107,90	3571,20	3781,70	4122,70	6945,10	6947,80	7314,00	7316,70	7808,30
10,00	3352,90	3355,60	3865,60	4094,70	4469,50	7532,50	7535,20	7938,30	7941,00	8479,70
11,00	3600,60	3603,30	4160,00	4407,70	4816,30	8119,90	8122,60	8562,60	8565,30	9151,10
12,00	3848,30	3851,00	4454,40	4720,70	5163,10	8707,30	8710,00	9186,90	9189,60	9822,50
13,00	4096,00	4098,70	4748,80	5033,70	5509,90	9294,70	9297,40	9811,20	9813,90	10493,90
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	24,77	24,77	29,44	31,30	34,68	58,74	58,74	62,43	62,43	67,14



S



S



SE

### Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	38,20
Gewebedichtung GD 14	38,20
Gewebedichtung GD 16	40,60
Gewebedichtung GD 18	40,60
Gewebedichtung GD 20	41,40
Klebmoörtel 2 kg	19,10
Kombipaket (Klebmoörtel & Muffenkitt)	34,50
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	138,70
Biegesteife Verbindung vierfach	277,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	147,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	155,10
Obere Putztür komplett 12 cm	346,90
Obere Putztür komplett 14 cm	346,90
Obere Putztür komplett 16 cm	346,90
Obere Putztür komplett 18 cm	346,90
Obere Putztür komplett 20 cm	357,80
Versetzschlaufen-Set vierteilig	208,20
Rußstein Ø 14–25 cm	41,80
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	380,30
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	193,80
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	186,50
Designhaube Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardhaube)	112,50
Abdeckplatte Schwarz (Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)	129,00

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.

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

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	97,70
14	EG 14	12,0	104,40
16	EG 16	13,0	117,10
18	EG 18	15,0	128,90
20	EG 20	16,0	148,30
25	EG 25	23,5	234,90



**Kurzrohr mit Muffe (gedämmt)**  
66 cm

Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
EGKZ 12	7,50	65,40
EGKZ 14	8,00	68,50
EGKZ 16	9,00	73,30
EGKZ 18	10,00	86,60
EGKZ 20	11,00	99,40
EGKZ 25	16,00	157,60



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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGRA 12	146,60
EGRA 14	149,80
EGRA 16	165,80
EGRA 18	197,10
EGRA 20	227,90
EGRA 25	340,90



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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGPA 12	134,70
EGPA 14	143,50
EGPA 16	150,30
EGPA 18	163,30
EGPA 20	178,60
EGPA 25	258,50



**Keramische Abströmhaube**

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS 12	128,80
KAS 14	130,60
KAS 16	152,70
KAS 18	163,20
KAS 20	178,80
KAS 25	221,50



**Putztür- und Rauchrohrformstück**  
loser Rundstutzen, Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
ERS 12	47,60
ERS 14	48,90
ERS 16	55,30
ERS 18	59,50
ERS 20	64,20
ERS 25	68,00



**Kachelofenanschluss-Set**

Bestell-Nr.	€/Stück
KOE 12	109,70
KOE 14	111,10
KOE 16	111,60
KOE 18	115,80
KOE 20	120,40
KOE 25	124,70



**Mantelsteinverschluss**  
Blower-Door-optimiert

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	€/Stück
12	RT 1825 BD	154,90
14	RT 1825 BD	154,90
16	RT 1825 BD	154,90
18	RT 2125 BD	159,20
20	RT 2125 BD	159,20
25	RT 2125 BD	159,20



**Mantelsteinverschluss**  
für Install.-Schacht Blower-Door-opt.

Bestell-Nr.	€/Stück
RT 0825 BD	149,40

**Abluftgitter**  
inkl. Mauerwerksrah.

Bestell-Nr.	€/Stück
AG 10 (lose)	69,10
AG 10 (eing.)	86,30



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

Bestell-Nr.	€/Stück
PRE 12	106,60
PRE 14	106,60
PRE 16	106,60
PRE 18	106,60
PRK 14	106,60
PRK 16	106,60
PRK 18	106,60



**Designhaube Schwarz KAS-D**

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS-D 12	241,30
KAS-D 14	243,10
KAS-D 16	265,20
KAS-D 18	275,70
KAS-D 20	291,30
KAS-D 25	334,00



**Zugbegrenzer-Ex**

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG-Ex 13	191,70
ZBG-Ex 15	193,60
ZBG-Ex 20	206,40



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

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG 16	212,90
ZBG 18	212,90



**Rußstein**

Bestell-Nr.	€/Stück
RS 14-25	41,80



**Stutzenkleber**

Bestell-Nr.	€/Stück
1,0 kg-Eimer	15,40



**Muffenkitt**

Bestell-Nr.	€/Stück
3,5 kg-Eimer	33,10
1,0 kg-Eimer	15,40



**Mauerstutzen**

Bestell-Nr.	€/Stück
DN12-DN15	20,00
DN16-DN25	26,00



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

Bestell-Nr.	€/Stück
NRF 15 mit Dichtung	195,70
NRF 15 LAF mit Dichtung	113,10
NV 15 Verschl.-deckel	39,00

### Zubehör



**Regendach mit Einschubstutzen und Feder aus Edelstahl**

Bestell-Nr.	€/verstärkt
EW-RHF12	86,10
EW-RHF14	92,40
EW-RHF16	104,00
EW-RHF18	117,60
EW-RHF20	128,10
E W-RHF25	150,20



**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)	19,80
F-Blende mit Loch (Typ II, III, IV)	59,00
F-Blende mit GK-Einlage* (Typ II, III, IV)	59,00

(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.



**Elastomer Muffendichtring**  
Bis 200° C für Überdruckbetrieb

Bestell-Nr.	€/Stück
ED 8	59,20
ED 10	59,20
ED 12	59,20
ED 14	59,20



**Gewebedichtung**  
Feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig

Bestell-Nr.	€/Stück
GD 12	38,20
GD 14	38,20
GD 16	40,60
GD 18	40,60
GD 20	41,40
GD 25	42,50



**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	209,80
Steckadapter innen (einzel) ZAAB 14 (ab DN 60)	85,70
Steckadapter außen (einzel) ZLAB/ZAAB 20	101,60
Luftanschlussplatte (einzel) ZBLECH	22,50

### DESIGNTÜREN

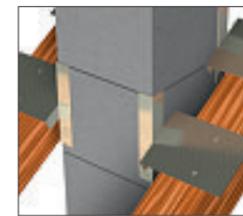


Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltür	618,30
Doppeltür LIV	618,30
Putztür einzeln	353,00
Kondensattür einzeln	265,30

**Einzelkomponenten**

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltürrahmen	226,70
Doppeltürrahmen LIV	226,70
Putztürrahmen	122,50
Kondensattürrahmen	104,10
Putztür-Türblatt	230,60
Kondensattür-Türblatt	161,40



**AHRENS Sparrenhalter**

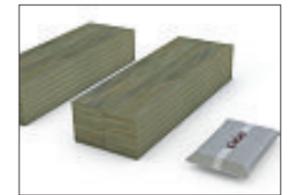
Bestehend aus Haltewinkel und Nagelplatte (sind drehbar miteinander verbunden). Wird direkt auf den Sparren genagelt und ergibt sofort sicheren Halt. Der Sparrenhalter ist sowohl für Neubau als auch zum nachträglichen Einbau geeignet.

Bestell-Nr.	€/Stück
SP 4	244,00



**Klebeband f. luft- und winddichte Verklebungen**

Bestell-Nr.	€/Stück
Klebeband10	50,90



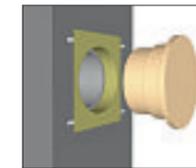
**Thermokopfpaket TKP**  
Zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)

Bestell-Nr.	€/Stück
TKP	196,90



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

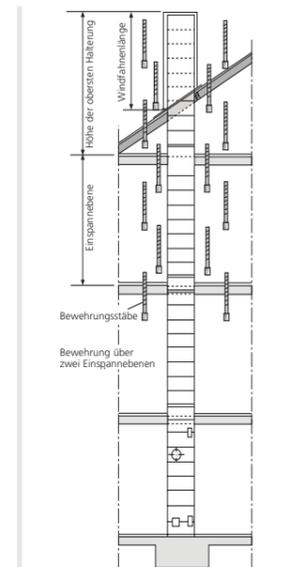
Bestell-Nr.	€/Stück
KRF Stufenadapter	90,90



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

Bestell-Nr.	€/Stück
RPS 16	65,40
RPS 18	65,40
RPS 20	65,40

weitere Gr. auf Anfr.



Bestell-Nr.	€/Stück
Statik-Set	104,50
Statik-Set Erw. (1 lfm)	45,50

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

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

Das Statikset wird im Zuge der Schornsteinmontage eingebaut.

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

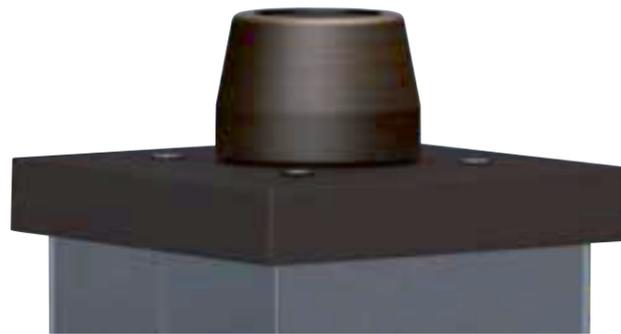
Der Nachweis der Biegesteifigkeit erfolgt für die einzelnen Schornsteintypen über die Tabellen der Typenstatik. Die maximale Windfahnenlänge beträgt 4 m. Siehe www.ahrens.at.

Optionales Zubehör

**Edelkeramik | Optionales Zubehör**  
Einzelteile

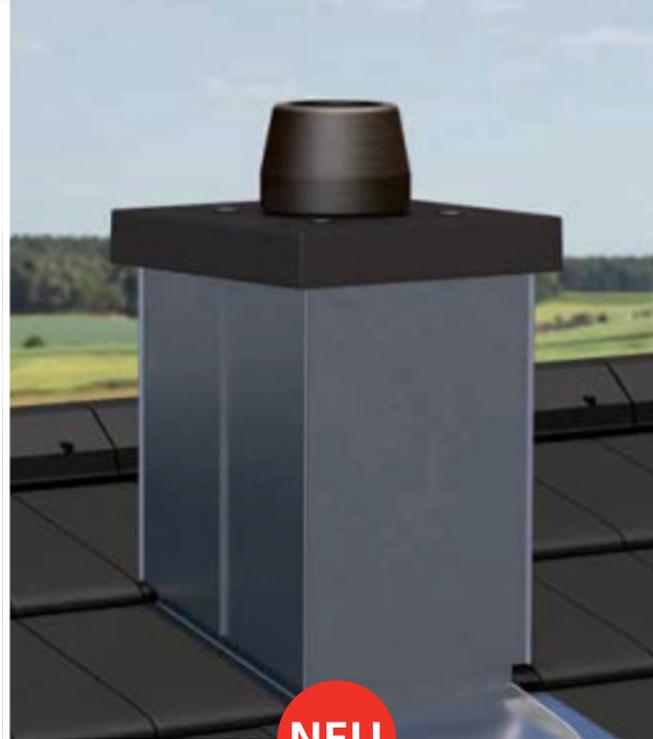
**Designhaube Schwarz KAS-D + Abdeckplatte Schwarz**

Bezeichnung	€/Stück
Designhaube Schwarz <small>(Zuschlagspreis zu Standardhaube)</small>	<b>112,50</b>
<small>Einzelpreise Designhaube s. S. 54</small>	
Abdeckplatte Schwarz <small>(Zuschlagspreis zu Standardabdeckplatte*)</small>	<b>129,00</b>



Designhaube Schwarz KAS-D + Abdeckplatte Schwarz

\* Verfügbarkeit der schwarzen Abdeckplatte je nach System/ Zugkombination bitte anfragen. Die schwarze Abdeckplatte wird stets einzeln verpackt geliefert.



**NEU**

**Design „von Kopf bis Fuß“**

Entscheiden Sie sich für klares AHRENS Design genau dort, wo es die Blicke anzieht!

Am Kopf: Die neue, komplett schwarze Schornsteinmündung: mit schwarzer Designhaube und schwarzer Designabdeckplatte.

Am Fuß: die AHRENS Designtür am Schornsteinfuß mit einer Front, die nahezu unsichtbar ist.



**AHRENS | Designtüren**

**Klares, funktionales Design: Die neue Schornsteinfußbausbildung, mit einer Front, die nahezu unsichtbar ist.** Jeder Schornstein benötigt einen Schornsteinfuß mit einer Putztür für den Schornsteinfeger und einem Zugang zum Kondensatablauf. Befindet sich der Schornsteinfuß im Wohnraum, wünschen Bauherren dafür nahezu unsichtbare Türen. Deshalb hat AHRENS die neuen Designtüren entwickelt. Sie können bauseits in Farbe und Struktur der Wand angeglichen und anschließend in den montierten Rahmen eingesetzt werden. Es bleibt nur noch eine Schattenfuge sichtbar.

Die AHRENS Designtüren sind optional erhältlich für einzügige Leistungsschornsteine in den Durchmessern 18, 20 und 25 cm.



**Zubehöreprise: AHRENS Designtüren**

Design-Doppeltür Standard Typ IV (Aufpreis zu Standard-Putztür und Standard-Kondensatblende):	Euro/Stück
DT Typ IV Doppeltür Standard, Aufpreis	<b>380,30</b>
Design-Putztür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Standard-Putztüre):	
DT Typ IV PT einzeln, Aufpreis	<b>193,80</b>
Design-Kondensattür einzeln Typ IV (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende):	
DT Typ IV Kond. einzeln, Aufpreis	<b>186,50</b>



Optionales  
Zubehör

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



**Oberflächenstruktur:  
„Glatt“**

**Farben:**  
Reinweiß  
Betongrau  
Schwarzgrau  
Ziegelrot  
Vandyckbraun



**Oberflächenstruktur:  
„Rauhputz“**

**Farbe:**  
Weiß



**Oberflächenstruktur:  
„Ziegelstruktur, glatt“**

**Farben:**  
Ziegelrot  
Vandyckbraun  
Schwarzgrau



**Oberflächenstruktur:  
„Schiefer“**

**Farbe:**  
Schiefergrau

	Maße in cm	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück	Bestell-Nr.	€/stgm.	Bestell-Nr.	€/stgm.
Einzügig	40 x 40	sk1100glatt	<b>822,00</b>	sk1100rauh	<b>822,00</b>	FZ 1	<b>auf Anfrage</b>	FS 1	<b>auf Anfrage</b>
	oder	sk1120glatt	<b>885,00</b>	sk1120rauh	<b>885,00</b>				
	44 x 44	sk1140glatt	<b>965,00</b>	sk1140rauh	<b>965,00</b>				
Einzügig + Schacht	44 x 59	sk1i100glatt	<b>873,00</b>	sk1i100rauh	<b>873,00</b>	FZE 1	<b>auf Anfrage</b>	FSE 1	<b>auf Anfrage</b>
	oder	sk1i120glatt	<b>965,00</b>	sk1i120rauh	<b>965,00</b>				
	49 x 66	sk1i140glatt	<b>1043,00</b>	sk1i140rauh	<b>1043,00</b>				
Zweizügig	44 x 72	sk2100glatt	<b>926,00</b>	sk2100rauh	<b>926,00</b>	FZ 2	<b>auf Anfrage</b>	FS 2	<b>auf Anfrage</b>
	oder	sk2120glatt	<b>1017,00</b>	sk2120rauh	<b>1017,00</b>				
	44 x 78	sk2140glatt	<b>1107,00</b>	sk2140rauh	<b>1107,00</b>				
Zweizügig + Schacht	44 x 93	sk2i100glatt	<b>1004,00</b>	sk2i100rauh	<b>1004,00</b>	FZE 2	<b>auf Anfrage</b>	FSE 2	<b>auf Anfrage</b>
	oder	sk2i120glatt	<b>1107,00</b>	sk2i120rauh	<b>1107,00</b>				
	49 x 100	sk2i140glatt	<b>1213,00</b>	sk2i140rauh	<b>1213,00</b>				

Kaminkopfverkleidungen aus Faserzementbeton mit Feststellschrauben und Auflagerkonstruktion.  
Sondermaße auf Anfrage.

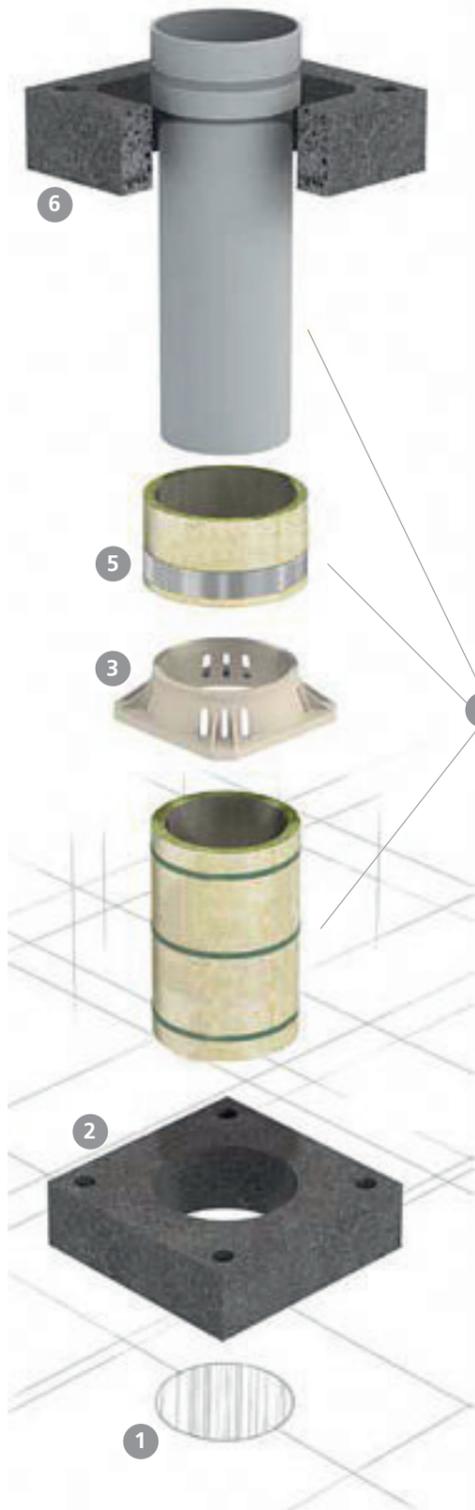
**Zubehör**

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

## AHRENS | Keramischer Deckenanschluss KDA

Völlig neue Gestaltungs- und Einsatzmöglichkeiten bietet der keramische Deckenanschluss (KDA) von AHRENS. Mit diesem optionalen Bauteil kann der Ofenbauer die Feuerstätte nämlich frei im Raum platzieren und von unten durch die Geschossdecke an den Schornstein anschließen. Gemäß seiner bauaufsichtlichen Zulassung R - 13.1.1 - 21 - 17192 wird der KDA anstelle der Fußausbildung auf eine kreisrunde Öffnung in der tragfähigen und nicht brennbaren massiven Geschossdecke gesetzt.

**Der KDA darf ausschließlich vom Ofenbauer eingebaut werden und setzt eine geeignete Feuerstätte voraus.** Beides muss bereits während der Planung mit dem örtlichen bevollmächtigten Rauchfangkehrer abgestimmt werden.



### Systematischer Aufbau des KDA\*

#### Wichtige Hinweise

- Die Statik der nicht brennbaren Massivdecke prüfen lassen.
- Die Anlage ist vom Ausführenden des Deckenanschlusses zu kennzeichnen und der Bauleitung zu übergeben (Zulassung und Erklärung liegen der Lieferung bei).
- Der Anschluss der Feuerstätte ist spannungsfrei auszuführen (Verwendung von Glasfaserdichtschnur oder geeignetem Wandfutter). Zwingend erforderlich ist eine Manschette/Rosette, die mindestens die Dämmschale überdeckt.
- In der Feuerstätte bzw. der Verbindungsleitung müssen eine Kehröffnung für den Schornsteinfeger sowie ein Kugelfang vorhanden sein.
- Falls die Feuerstätte nur trocken betrieben werden kann, muss in Abstimmung mit dem bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger ggf. eine Regenhaube oder -dach über der Schornsteinmündung angebracht werden (anfallendes Kondensat bzw. Niederschlagswasser treten sonst unten am Anschluss aus).
- Der KDA darf nur in Verbindung mit geeigneten Feuerstätten montiert werden. Eine Eignung bestimmt der Ofenbaufachbetrieb.

- 1 Massivdecke mit kreisrunder Aussparung (s. Tabelle 3 im Produktblatt zum KDA)
- 2 KDA Sockelplatte\*\*
- 3 KDA Keramischer Tragring\*\*
- 4 KDA Edelkeramik Anschlussrohr gedämmt\*\*  
KDA Dämmhaltermanschette für Muffe\*\*
- 5 Mantelstein (Ausgleichsscheibe, 10 cm hoch)
- 6 \*\* vormontiert

\* nach den Vorgaben der Zulassung R - 13.1.1 - 21 - 17192

## Keramischer Deckenanschluss KDA

Abweichende Rabattgruppe beachten!

### Keramischer Deckenanschluss für Leistungsschornstein <sup>1)</sup>

	Bestell-Nr.	Einheit	Euro
KDA 16 LS-Set, keramischer Deckenanschluss für CI 16, S 16 in Sondermantelstein 36 x 36 cm	3-0-096-0-0016	Set	1.019,00
KDA 18 LS-Set, keramischer Deckenanschluss für CI 18, S 18	3-0-096-0-0018	Set	1.177,40
KDA 20 LS-Set, keramischer Deckenanschluss für CI 20, S 20 in Sondermantelstein 40 x 40 cm	3-0-096-0-0020	Set	1.267,50
KDA 25 LS-Set, keramischer Deckenanschluss für CI 25, S 25 in Sondermantelstein 50 x 50 cm	3-0-096-0-0025	Set	1.945,20

### KDA Deckenfutter doppelt

	Bestell-Nr.	Einheit	Euro
NRF 16 KDA Deckenfutter doppelt für DN16	3-1-040-8-0016	Stück	335,90
NRF 18 KDA Deckenfutter doppelt für DN18	3-1-040-8-0018	Stück	361,20
NRF 20 KDA Deckenfutter doppelt für DN20	3-1-040-8-0020	Stück	379,00
NRF 25 KDA Deckenfutter doppelt für DN25	3-1-040-8-0025	Stück	429,60

### Regenhaube RHplus (nur für Trockenbetrieb und 1-zügige Schornsteine!) <sup>2)</sup>

	Bestell-Nr.	Einheit	Euro
RHplus 12 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0012	Set	332,80
RHplus 14 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0014	Set	340,50
RHplus 16 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0016	Set	372,50
RHplus 18 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0018	Set	400,50
RHplus 20 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0020	Set	427,10
RHplus 25 Regenhaube „Plus“,Edelstahl	3-1-039-4-0025	Set	461,70

- 1) KDA-Set besteht aus:
- KDA keramischer Tragring
  - KDA Edelkeramik Anschlussrohr gedämmt
  - KDA Dämmhaltermanschette für Muffe
  - KDA Sockelplatte
  - AHRENS Neubausystem Mantelstein

- 2) Der Schornstein muss über eine VK-Abdeckplatte verfügen! Die Regenhaube wird dabei anstelle der KAS-Haube montiert. Die Regenhaube RHplus ist für den keramischen Deckenanschluss unbedingt erforderlich!

## ERLUS Penthauschornstein

Abweichende Rabattgruppe beachten!

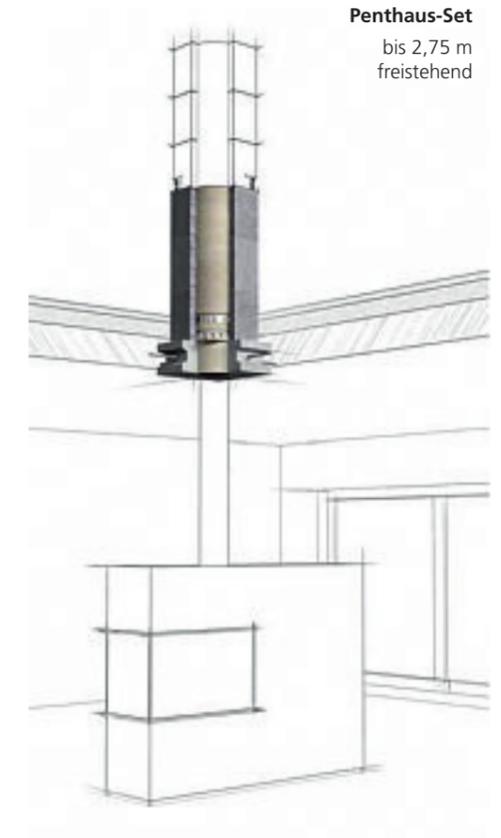
### Penthaus-Set <sup>1)</sup>

	Gewicht (kg)	Einheit	Euro
KDA 16 Penthaus-Set, für CI 16, S 16 in Sondermantelstein 36 x 36 cm	188	Set	1.668,40
KDA 18 Penthaus-Set, für CI 18, S 18	192	Set	1.845,60
KDA 20 Penthaus-Set, für CI 20, S 20 in Sondermantelstein 40 x 40 cm	196	Set	1.969,60
KDA 25 Penthaus-Set, für CI 25, S 25 in Sondermantelstein 50 x 50 cm	275	Set	2.860,40

- 1) Penthaus-Set beinhaltet: Sockelplatte, 8 Armierungsanker, keramischer Tragring, gedämmtes Edelkeramik-Anschlussinnenrohr mit Dämmmanschette und gedämmtes Edelkeramik-Standard-Innenrohr, 1 m AHRENS Statikset, 3 Mantelsteine aus Leichtbeton. Die Komponenten sind ab Werk zu einem Fertigfuß vormontiert und können mit dem Baustellenkran iversetzt werden.



KDA-Deckenanschluss für LAF-Premiumschornsteine auf Anfrage verfügbar!



Penthaus-Set bis 2,75 m freistehend

KDA

## 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	200	weitere lfm
L12	310	16	AKC-V 12 L	593,00	680,00	934,00	1019,00	342,00
L14	310	18	AKC-V 14 L	612,00	704,00	963,00	1051,00	350,00
L16	310	20	AKC-V 16 L	601,00	704,00	974,00	1071,00	371,00
L18	360	23	AKC-V 18 L	663,00	773,00	1070,00	1174,00	409,00
L20	360	24	AKC-V 20 L	705,00	829,00	1146,00	1255,00	434,00

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	200	weitere lfm
CI12	310	16	AKC-V 12 CI	593,00	680,00	934,00	1046,00	342,00
CI14	310	18	AKC-V 14 CI	595,00	689,00	944,00	1064,00	350,00
CI16	310	20	AKC-V 16 CI	590,00	694,00	962,00	1092,00	371,00
CI18	360	23	AKC-V 18 CI	616,00	727,00	1025,00	1162,00	409,00
CI20	360	24	AKC-V 20 CI	680,00	801,00	1117,00	1264,00	434,00

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>239,60</b>
Abspannung AASR (ohne Seil und Haken); erst über 3,0 Meter freistehender Länge erforderlich!	<b>111,10</b>

Aufbauschema für  
Wechsel über Dach



### 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 Abspannung 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.

AKC-V

**Zufuhrentgelte**

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

0 kg	bis	400 kg (Stückgut)	<b>286,00</b> €/pauschal
401 kg	bis	2500 kg	<b>249,00</b> €/pauschal
2501 kg	bis	5000 kg	<b>333,00</b> €/pauschal
	über	5000 kg	<b>494,00</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>36,50</b> €/pauschal
-------------------------------------	-------------------------

**4. Geschoßhohe AHRENS Schornsteinsysteme**

Je Schornsteinlage	<b>333,00</b> €/pauschal
--------------------	--------------------------

**5. Schornsteinköpfe**

Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV, Außenschornsteine ACE	<b>286,00</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. 07416/529 66-0  
 Fax. 07416/529 66-833  
 office@ahrens.at

**Betriebsstätte Hallein**  
 Gartenaustraße 36  
 5400 Hallein  
 Tel. 06245/766 88-0  
 Fax. 06245/766 88-300  
 hallein@ahrens.at

**Standort Linz**  
 Gesellenhausstraße 15  
 4020 Linz  
 Tel. 0732/249 400  
 linz@ahrens.at

**Betriebsstätte Achau**  
 Riedenhof 10  
 2481 Achau  
 Tel. 02236/72 578-0  
 Fax. 02236/72 578-140  
 achau@ahrens.at

**Technisches Büro**  
 Fenzlgasse 42  
 1150 Wien  
 Tel. 01/982 55 80-0  
 Fax. 01/982 55 80-210  
 tbwien@ahrens.at

**Standort Spittal/Drau – ZEBRA**  
 Villacher Straße 95  
 9800 Spittal/Drau  
 Tel. 04762/930 40  
 zebra@ahrens.at

**Betriebsstätte Graz**  
 Gradnerstraße 102  
 8055 Graz - Puntigam  
 Tel. 0316/29 25 66-0  
 Fax. 0316/29 25 66-999  
 graz@ahrens.at

**Ingenieurbüro für Bauphysik**  
 Teichweg 4  
 3250 Wieselburg  
 Tel. 07416/529 66-150  
 Fax. 07416/529 66-889  
 energie@ahrens.at

**Standort Burgenland**  
 Am Anger 1  
 7210 Mattersburg  
 Tel. 02626/930 93  
 Fax. 02236/725 78-140  
 pannonia@ahrens.at

**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 anderes 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 umreift). 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 Absplinterungen) 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 Beschaffungsgarantie 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 Sendungskauf 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)