

AHRENS Kaminsysteme



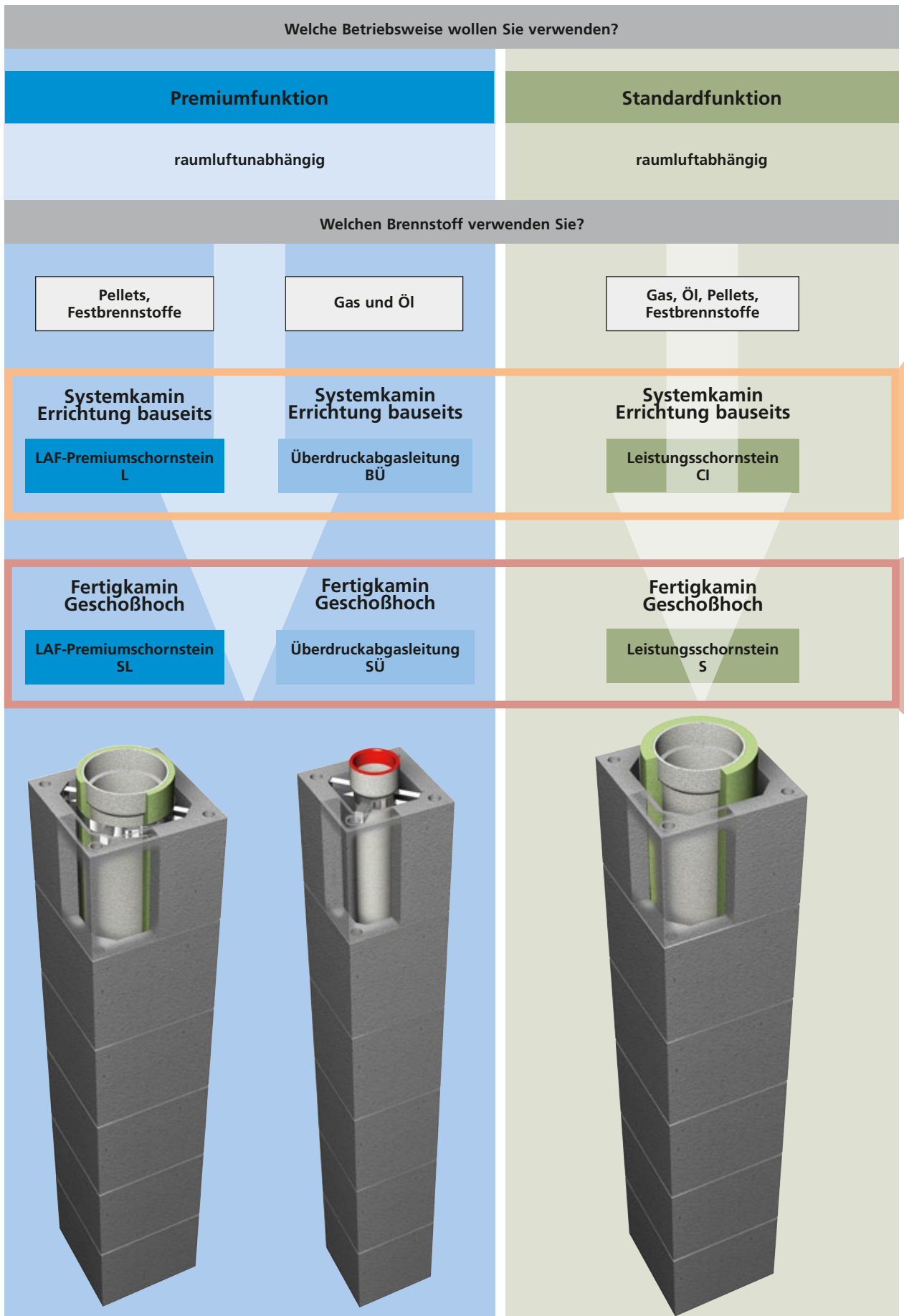
Preisliste 2018

AHRENS Neubau-Kaminsysteme



Preise ab Werk ohne USt. Gültig ab 1. Jänner 2018.





LAF-Premiumschornstein BÜ-Überdruckabgasleitung CI-Leistungsschornstein

Systemkamine, Errichtung bauseits	LAF-Premiumschorstein L und Zubehör	8 - 13	Systemkamine, Errichtung bauseits
	Überdruckabgasleitung BÜ und Zubehör	14 - 17	
	Leistungsschorstein CI und Zubehör	18 - 23	
	Komplettanlagen Systemkamin	24 - 29	
Fertigkamine, geschoßhoch	LAF-Premiumschorstein SL und Zubehör	30 - 35	Fertigkamine, geschoßhoch
	Überdruckabgasleitung SÜ und Zubehör	36 - 39	
	Leistungsschorstein S und Zubehör	40 - 45	
	Komplettanlagen Fertigmamin	46 - 51	
	Optionales Zubehör für Systemkamine und Fertigkamine	52 - 55	
	Außenschornstein AKC	56 - 57	
	Schornsteinverlängerung AKC-V	58 - 59	
	Zufuhrentgelte, Adressen, Verkaufs- und Lieferbedingungen	60 - 63	

AHRENS CI.

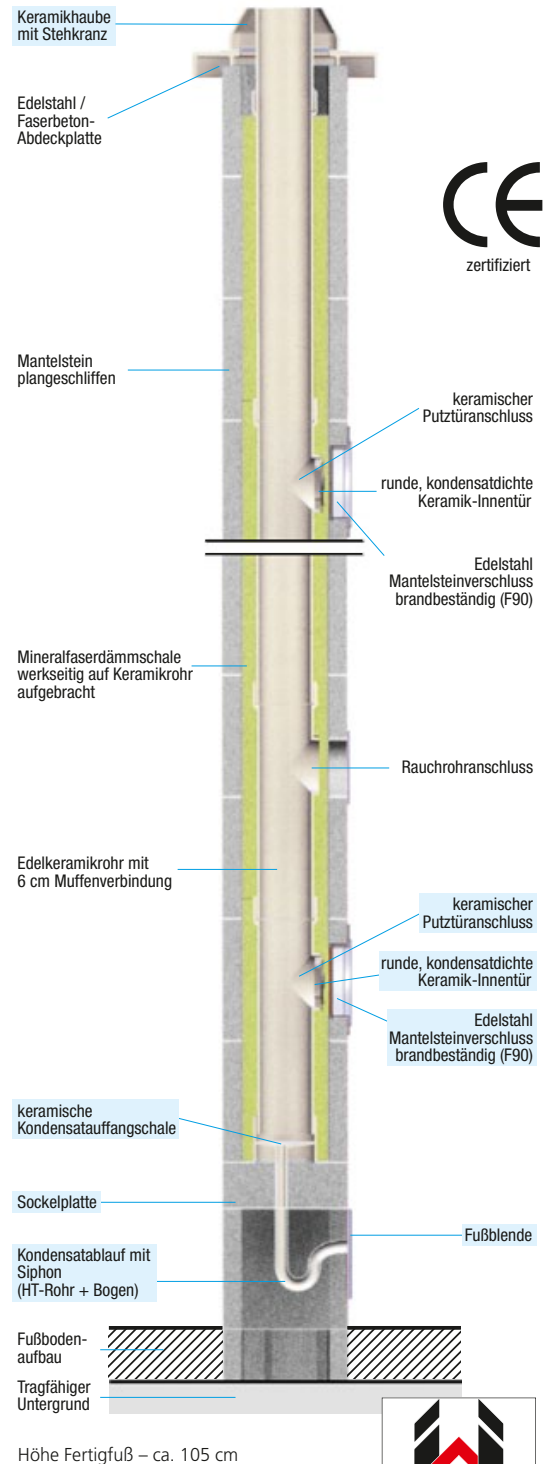
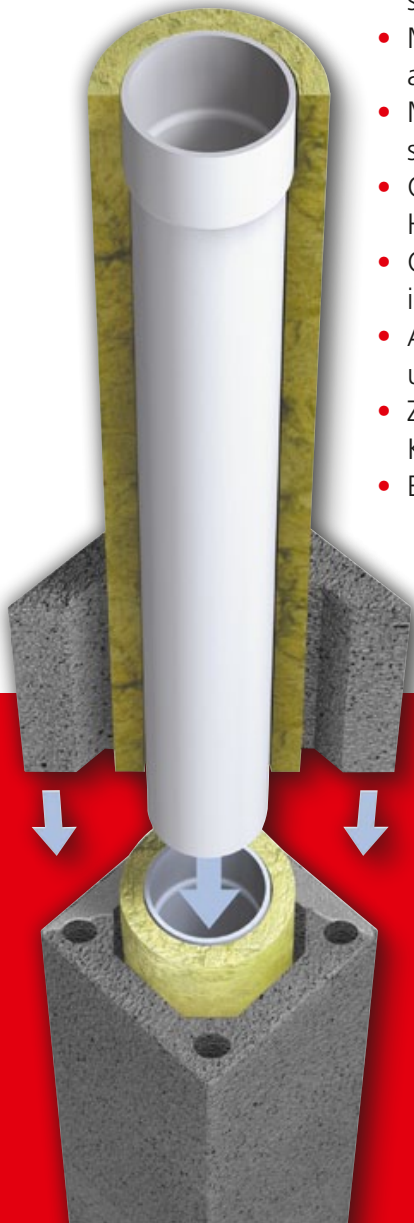
Der Standardkamin für universelle Anwendung.

Dieser universelle Schnellbauschornstein ermöglicht eine Verringerung der Aufbauzeit um rund 30 Prozent im Vergleich zu herkömmlichen Schamotterrohr-Systemen. Möglich wird dies durch das ein Meter lange Edelkeramik Muffenrohr, mit dem die Dämmschale bereits werkseitig verbunden ist. Dies spart nicht nur Zeit und Baukosten, sondern bringt auch Sicherheit beim Versetzen und in der Funktion.

Durch die 6 cm hohe Muffe, sowie die optional erhältliche keramische Gewebedichtung für Unterdrucksysteme ist der AHRENS CI ein einzigartiges Stecksystem, das auch eine zeitaufwändige Verkittung erübrigt. Das gedämmte Edelkeramik Muffenrohr (rußbrandbeständig, korrosionsbeständig, versottungssicher) wird in die plangeschliffenen Leichtbetonmantelsteine eingeführt, welche nur noch geklebt und nicht mehr vermörtelt werden müssen.

AHRENS CI – Vorteile:

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



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

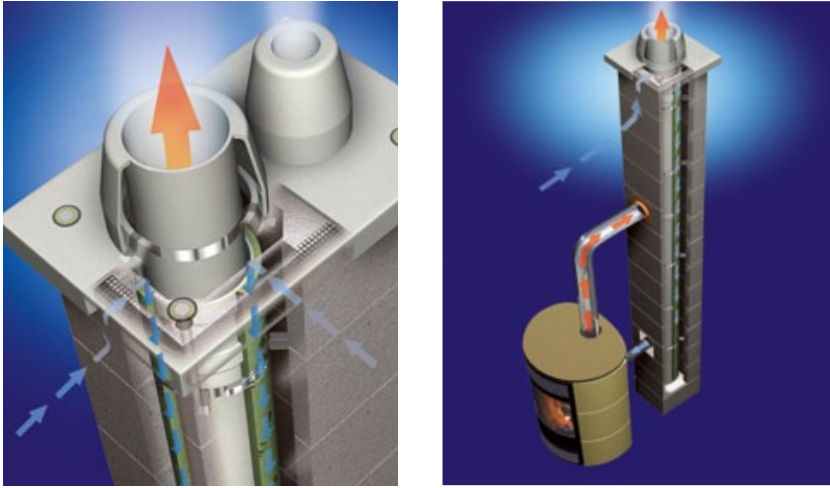
Grundbausatz – Inhalt:

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

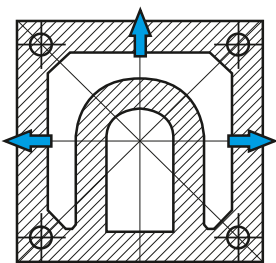
* Bei Fertigfuß werkseitig eingebaut

² Bei 2-zügigen Systemen doppelt vorhanden

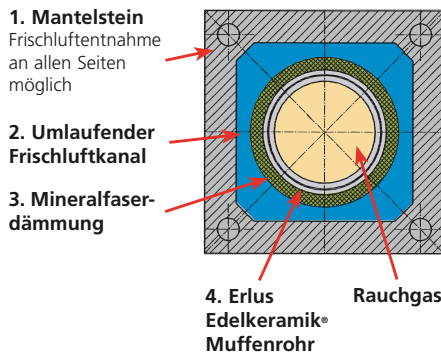
AHRENS LAF. Der Premiumkamin für raumluftunabhängiges Heizen.



Bei diesem 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:

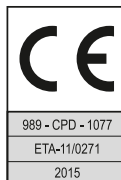


Unterer LIV-Sockelstein
Höhe Fertigfuß – ca. 105 cm



AHRENS LAF – Vorteile:

- Zertifikat für Passivhaustauglichkeit
- Luft-Abgassystem für Niedrigenergie- oder Passivhäuser mit luftdichter Außenhülle (Blower-door-Test)
- Geeignet für alle Brennstoffe – Holz, Pellets, Öl, Gas
- Geeignet für alle Feuerstätten mit Unter- und Überdruckbetrieb
- Raumluftunabhängiger Betrieb der Feuerstätte durch Führung der Verbrennungsluft im Gegenstrom von der Mündung
- Witterungssichere Zuluftführung unterhalb der Abdeckplatte
- Zuluft und Abgas können sich nicht vermischen
- Rauchrohr- und Zuluftanschluss ist von allen Seiten möglich
- Konzentrische Bauweise ist platzsparend – mehr Wohnnutzfläche
- LIV Fußausbildung für einzügige LAF Schornsteine – wichtig für Häuser ohne Keller



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

Macht unabhängig in der Brennstoffwahl, gewappnet für alle Möglichkeiten:

- Sonnenenergie
- Holz und Pellets
- Fossile Brennstoffe

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



Wichtigste Größen

Schornsteintyp	Zuluftquerschnitt	Mantelstein Außenmaß
L 12	268 cm ²	34 x 34 cm
L 14	304 cm ²	36 x 36 cm
L 16	343 cm ²	38 x 38 cm
L 18	384 cm ²	40 x 40 cm
L 20	474 cm ²	43 x 43 cm

AHRENS LAF

Konzentrisches Luft-Abgassystem mit ausreichender Verbrennungsluftzufuhr.

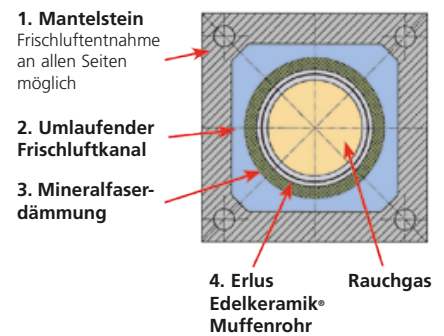
Das Abgassystem Ahrens LAF ist konzentrisch konzipiert. Das bedeutet, dass sich zwischen dem gedämmten Keramikinnenrohr und der Mantelsteininnenwand ein umlaufender Frischluftkanal (= Ringsspalt) befindet. Dieser verläuft von der Mündung über dem Dach nach unten bis zur Sohle des Kaminsystems, ist durchgängig 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+)

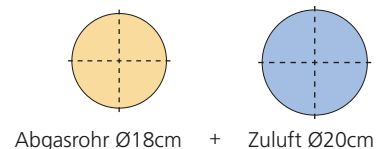
Der Ringspalt kann mit folgenden kreisrunden Rohrquerschnitten gleichgesetzt werden:

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 ²	304	343	384	474
Entspricht ca. Rohrquerschnitt cm	18	19	20	22

AHRENS LAF 18*



Abgasrohr Ø18cm + Zuluft Ø20cm

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).

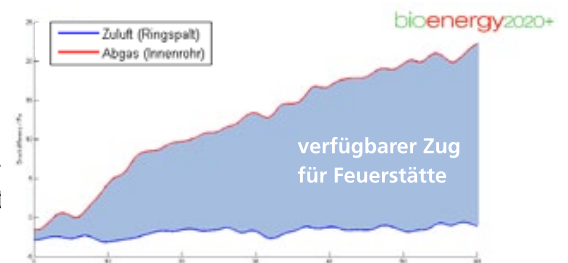


Abbildung 1: Druckverhältnisse

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.

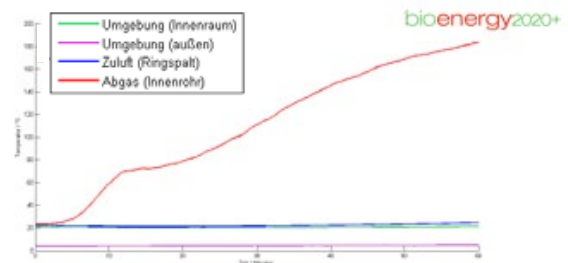


Abbildung 2: Temperaturverhältnisse

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-Premienschornsteine 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 wir so auch in dichten Häusern und bei Gebäuden mit einer kontrollierten Wohnraumbelüftung ohne Probleme möglich.



W3G - Geeignet für ALLE Brennstoffe

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

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

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



Blower-Door Optimierung

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

AHRENS Schornsteinsysteme auf ihre Dichtheit gegenüber dem Aufstellraum optimiert.

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

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

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



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

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

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



CE-Zertifizierung

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

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



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



Erlus Edelkeramik®

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

Muffenrohr ausgestattet.

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

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

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L

Errichtung bauseits

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

SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig	10	34 x 34	-	69	L 10	125,60	GL 10	704,20	Aufpreis
	12	34 x 34	-	70	L 12	127,70	GL 12	728,70	Aufpreis
	14	36 x 36	-	78	L 14	136,50	GL 14	772,20	Aufpreis
	16*	38 x 38	-	86	L 16	153,50	GL 16	811,50	Aufpreis
	18*	40 x 40	-	95	L 18	173,40	GL 18	827,80	Aufpreis
	20*	43 x 43	-	108	L 20	199,40	GL 20	903,50	Aufpreis

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



Einzügig mit Installations- schacht f. Solar u. Photovoltaik- leitungen	10	34 x 46	8 x 24	98	L+i 10	164,10	GLI 10	749,50	Aufpreis li od. re
	12	34 x 46	8 x 24	100	L+i 12	166,20	GLI 12	774,20	Aufpreis li od. re
	14	38 x 53	10 x 28	111	L+i 14	180,70	GLI 14	817,50	Aufpreis li od. re
	16	38 x 53	10 x 28	113	L+i 16	190,60	GLI 16	856,90	Aufpreis li od. re
	18	43 x 60	12 x 33	188	L+i 18	223,20	GLI 18	873,10	Aufpreis li od. re
	20	43 x 60	12 x 33	194	L+i 20	238,40	GLI 20	949,00	Aufpreis li od. re

Zweizügig
(beide
Züge L)



Zweizügig (beide Züge L)	2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	283,50	GL 212	1362,10	Aufpreis
	2 x 14	38 x 72	-	155	L 214	316,50	GL 214	1408,60	Aufpreis
	2 x 16	38 x 72	-	158	L 216	336,30	GL 216	1453,30	Aufpreis
	2 x 18	40 x 75	-	240	L 218	382,40	GL 218	1496,50	Aufpreis
	2 x 20	43 x 81	-	242	L 220	412,80	GL 220	1525,50	Aufpreis

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

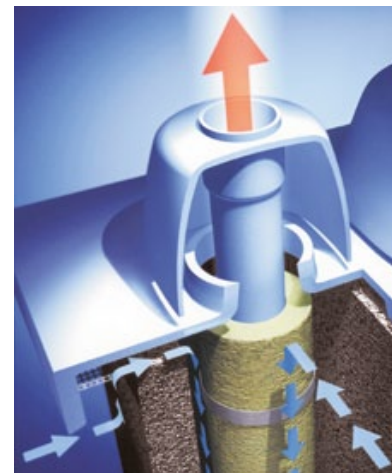
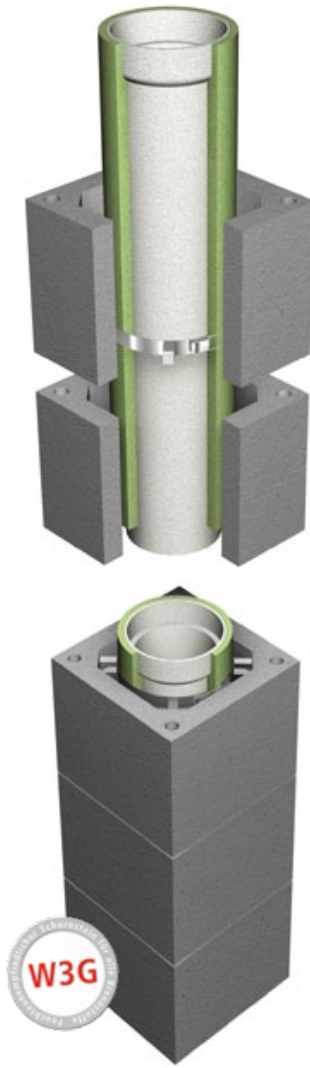


Zweizügig mit Installations- schacht (beide Züge L) f. Solar u. Photovoltaik- leitungen	2 x 12	38 x 87	11 x 28	201	L+i 212	308,80	GLI 212	1468,20	Aufpreis
	2 x 14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 214	319,40	GLI 214	1514,30	Aufpreis
	2 x 16	38 x 87	11 x 28	207	L+i 216	339,20	GLI 216	1559,60	Aufpreis
	2 x 18	40 x 90	10 x 30	299	L+i 218	417,10	GLI 218	1602,30	Aufpreis
	2 x 20	43 x 96	10 x 33	301	L+i 220	447,50	GLI 220	1631,50	Aufpreis

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 11

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

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
113,10	PAL 10	232,40	RAL 10	62,30
110,20	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
109,40	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
125,70	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
119,20	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
145,80	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
114,10	PAL 10	232,40	RAL 10	62,30
113,30	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
110,30	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
109,60	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
125,70	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
119,30	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
234,30	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,30	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,90	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,60	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
234,70	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
234,30	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,60	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,10	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,80	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
234,60	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb



Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

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



Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L

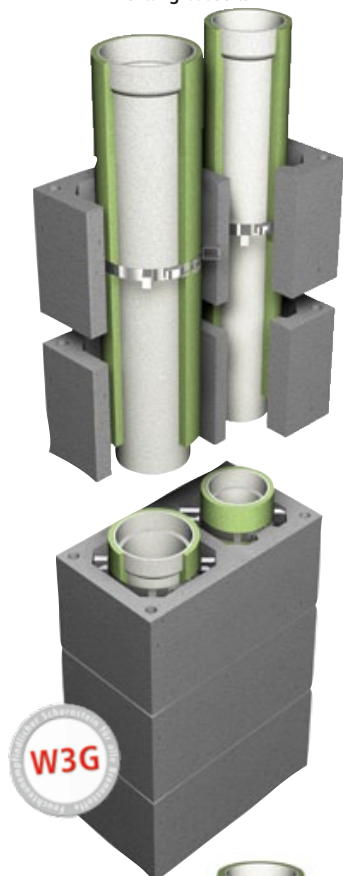
Errichtung bauseits

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

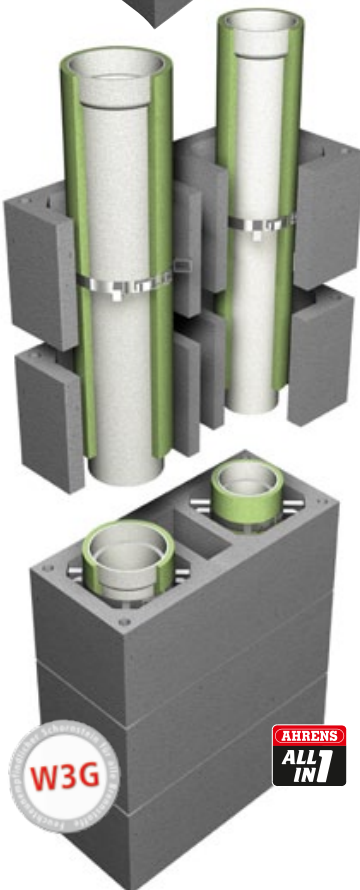
SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
<p>Zweizügig kombiniert (beide Züge L)</p> <p>links</p> <p>rechts</p>	14/12	38 x 66	-	154	L 1412	288,80	GL 1412	1328,61	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 66	-	155	L 1612	298,70	GL 1612	1335,66	Aufpreis (li od. re)
	16/14	40 x 69	-	170	L 1614	311,00	GL 1614	1342,03	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 69	-	171	L 1812	315,20	GL 1812	1351,58	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 69	-	173	L 1814	320,50	GL 1814	1417,97	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 75	-	237	L 1816	330,40	GL 1816	1450,20	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 74	-	191	L 2012	346,70	GL 2012	1452,04	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 74	-	193	L 2014	352,00	GL 2014	1477,99	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 81	-	240	L 2016	361,90	GL 2016	1497,10	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 81	-	243	L 2018	397,60	GL 2018	1516,60	Aufpreis (li od. re)
<p>Zweizügig kombiniert (beide Züge L) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen</p> <p>links</p> <p>rechts</p>	14/12	38 x 87	11 x 28	202	L+i 1412	314,10	GLI 1412	1434,60	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 87	11 x 28	203	L+i 1612	324,00	GLI 1612	1441,60	Aufpreis (li od. re)
	16/14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 1614	329,30	GLI 1614	1448,00	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 90	10 x 30	293	L+i 1812	392,40	GLI 1812	1457,20	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 90	10 x 30	294	L+i 1814	397,70	GLI 1814	1523,90	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 90	10 x 30	296	L+i 1816	407,60	GLI 1816	1556,00	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 96	10 x 33	294	L+i 2012	407,60	GLI 2012	1557,80	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 96	10 x 33	295	L+i 2014	412,90	GLI 2014	1584,00	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 96	10 x 33	297	L+i 2016	422,80	GLI 2016	1603,20	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 96	10 x 33	299	L+i 2018	432,30	GLI 2018	1622,40	Aufpreis (li od. re)



bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
234,50	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,30	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,30	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
248,30	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,20	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
218,10	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
217,50	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
233,20	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,50	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,60	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
234,40	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,40	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,30	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,70	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,70	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,60	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,90	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 12	238,60	RAL 12	64,00
234,20	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 14	243,00	RAL 14	64,10
234,30	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
234,50	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Klebemörtel 2 kg	15,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

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

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

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

¹ Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

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



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

SchorNSTeintyp

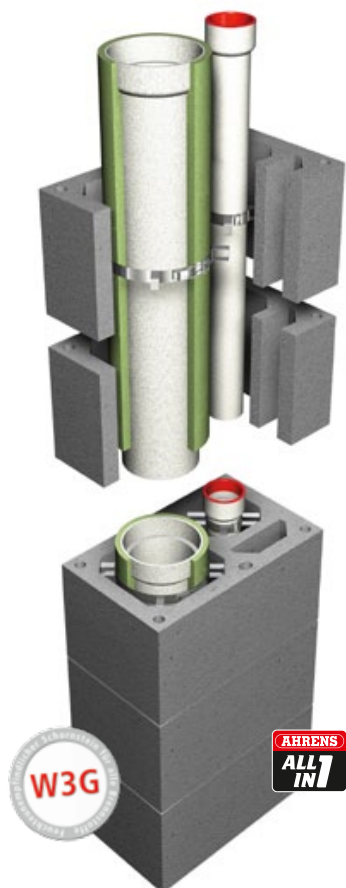
Zuschlag für:





Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis inkl.
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Zweizügig kombiniert (L und BÜ)	16/08**	38 x 66	-	153	L/BÜ 1608	286,70	GL 1608*	1692,50	Aufpreis
 links	16/10	38 x 66	-	154	L/BÜ 1610	288,00	GL 1610*	1696,40	Aufpreis
 rechts	16/12	38 x 66	-	155	L/BÜ 1612	294,50	GL 1612*	1703,70	Aufpreis
	18/08**	40 x 69	-	167	L/BÜ 1808	303,20	GL 1808*	1727,00	Aufpreis
	18/10	40 x 69	-	169	L/BÜ 1810	304,50	GL 1810*	1744,70	Aufpreis
	18/12	40 x 69	-	170	L/BÜ 1812	311,00	GL 1812*	1757,90	Aufpreis
	20/08**	43 x 74	-	228	L/BÜ 2008	334,70	GL 2008*	1793,10	Aufpreis
	20/10	43 x 74	-	229	L/BÜ 2010	336,00	GL 2010*	1804,10	Aufpreis
	20/12	43 x 74	-	230	L/BÜ 2012	342,50	GL 2012*	1827,00	Aufpreis

Zweizügig kombiniert (L und BÜ) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen



	16/08**	38 x 62	6,5 x 20	149	L/BÜ+i 1608	307,80	GLI 1608* GLI 1608* r	1861,50	Aufpreis
	16/10	38 x 62	6,5 x 20	151	L/BÜ+i 1610	309,10	GLI 1610* GLI 1610* r	1864,90	Aufpreis
 links	18/08**	40 x 63	7 x 18	178	L/BÜ+i 1808	373,60	GLI 1808*	1895,80	Aufpreis
 rechts	18/10	40 x 63	7 x 18	179	L/BÜ+i 1810	374,90	GLI 1810*	1913,20	Aufpreis
 links	16/12	38 x 87	11 x 28	199	L/BÜ+i 1612	319,80	GLI 1612* GLI 1612* r	1871,70	Aufpreis
 rechts	18/12	40 x 90	10 x 30	222	L/BÜ+i 1812	388,20	GLI 1812*	1927,50	Aufpreis
	20/08**	43 x 96	10 x 33	291	L/BÜ+i 2008	395,60	GLI 2008*	1961,80	Aufpreis
	20/10	43 x 96	10 x 33	292	L/BÜ+i 2010	396,90	GLI 2010*	1973,70	Aufpreis
	20/12	43 x 96	10 x 33	293	L/BÜ+i 2012	403,40	GLI 2012*	1996,70	Aufpreis

für Grundbausatz Fertigfuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelstein- verschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Euro/Stück	Bestell-Nr. Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
(li od. re) 207,10	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 218,10	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 219,60	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 200,60	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 197,70	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 198,50	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 204,00	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 205,80	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 196,10	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 177,80	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 189,10	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 173,60	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 170,60	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 192,50	PAL 16	244,70	RAL 16	73,00
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 171,10	PAL 18	247,50	RAL 18	87,00
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 175,80	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 8*	231,80		
(li od. re) 176,30	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 10*	237,40		
(li od. re) 166,00	PAL 20	249,80	RAL 20	101,50
	PAL 12*	238,60		

* Überdruckabgasleitung BÜ kleiner Zug.

** Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung Seite 15.

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	165,60
Klebemörtel 2 kg	15,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)³

- 2 keramische Putztüranschlüsse inkl. angeklebter Kondensatauffangschale²
- 1 keramischer Rauchrohranschluss (kleiner Zug) mit Abgasanschlussadapter¹
- Sockelplatte²
- Fußblende
- 4 HT Rohre und 6 Bögen
- 22 Abstandhalter (für ca. 10 stgm. ausreichend)
- 2 kondensatdichte runde Innentüren²
- 2 Mantelsteinverschlüsse F90²
- 1 Kopfbauteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
- 2 Keramikhauben
- Elastomerdichtringe¹ / Muffenkitt 3,5 kg
- Klebemörtel (20 kg)
- Versetzanleitung
- 2 Frontplatten aus Mineralfaser
- Gleitmittel¹
- Schild mit Kennzeichnung

¹ Bei Kombination mit Abgasleitung.

² Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

³ Bei Kombinationen mit BÜ8-Zug abweichender Inhalt (KRF).

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

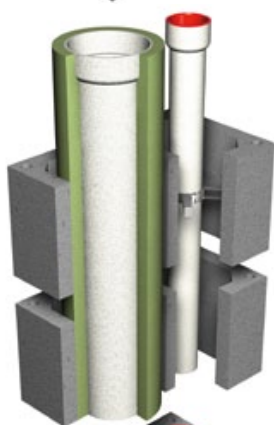
Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



Zweizügig
kombiniert
(CI und BÜ)



links



rechts



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

	Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig	8**	28 x 28	-	43	BÜ 8	113,40	GB 8	1043,00	Aufpreis
	10	34 x 34	-	45	BÜ 10	117,00	GB 10	1084,30	Aufpreis
	12	34 x 34	-	62	BÜ 12	123,50	GB 12	1138,40	Aufpreis

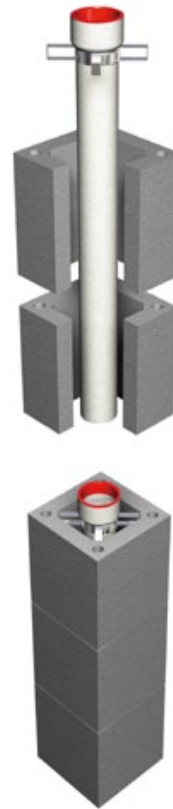
Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Seite 12/13

18/08**	38 x 66	-	125	CI/BÜ 1808	296,20	GB 1808*	1667,20	Aufpreis (li od. re)
18/10	38 x 66	-	127	CI/BÜ 1810	297,50	GB 1810*	1676,20	Aufpreis (li od. re)
18/12	38 x 66	-	129	CI/BÜ 1812	304,00	GB 1812*	1678,00	Aufpreis (li od. re)
20/08**	38 x 66	-	129	CI/BÜ 2008	311,40	GB 2008*	1680,50	Aufpreis (li od. re)
20/10	38 x 66	-	130	CI/BÜ 2010	312,70	GB 2010*	1695,80	Aufpreis (li od. re)
20/12	38 x 66	-	132	CI/BÜ 2012	319,20	GB 2012*	1699,80	Aufpreis (li od. re)
25/08**	43 x 74	-	228	CI/BÜ 2508	403,10	GB 2508*	1748,60	Aufpreis (li od. re)
25/10	43 x 74	-	232	CI/BÜ 2510	404,40	GB 2510*	1755,40	Aufpreis (li od. re)
25/12	43 x 74	-	236	CI/BÜ 2512	410,90	GB 2512*	1760,40	Aufpreis (li od. re)

Zubehöreprise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 17

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
105,90	PAB 8	231,80	—	—
148,30	PAB 10	237,40	—	—
117,30	PAB 12	238,60	—	—

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



Systemaufbau

Zweischalige Überdruckabgasleitung mit CE-Zertifikat 1794-CPD-11.130.01 nach EN 13063-2 und EN 13063-3.

Das System ist mit einem umlaufenden Ringspalt zwischen dem Edelkeramik-Muffenrohr sowie dem Leichtbetonmantelstein ausgeführt.

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Die Edelkeramikrohre werden einfach durch Abstandhalter mit Schnellverschluss mittig im Schacht fixiert.

Verbindungstechnik

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

Kondensatrückführung

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

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



122,40	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 8	231,80		
158,00	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 10	237,40		
170,40	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 12	238,60		
187,10	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 8	231,80		
196,90	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 10	237,40		
216,80	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 12	238,60		
170,90	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 8	231,80		
166,40	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 10	237,40		
165,20	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 12	238,60		

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

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

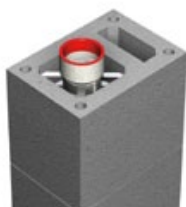
Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:





Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installa- tions- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig mit Installations- schacht	8**	28 x 40	7 x 18	87	BÜ+i 8	148,40	GBI 8	1177,00	Aufpreis (li od. re)
 links	10	34 x 46	8 x 24	96	BÜ+i 10	155,50	GBI 10	1188,80	Aufpreis (li od. re)
 rechts	12	34 x 46	8 x 24	98	BÜ+i 12	162,00	GBI 12	1235,40	Aufpreis (li od. re)

Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Seite 12/13



Zweizügig kombiniert mit Installations- schacht (CI und BÜ)	18/08**	38 x 62	6,5 x 20	118	CI/BÜ+i 1808	317,30	GBI 1808*	1781,60	Aufpreis (li od. re)
							GBI 1808* r		
 links	18/10	38 x 62	6,5 x 20	119	CI/BÜ+i 1810	318,60	GBI 1810*	1790,60	Aufpreis (li od. re)
							GBI 1810* r		
 rechts	20/08**	38 x 62	6,5 x 20	122	CI/BÜ+i 2008	332,50	GBI 2008*	1795,00	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2008* r		
	20/10	38 x 62	6,5 x 20	123	CI/BÜ+i 2010	333,80	GBI 2010*	1809,20	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2010* r		
	18/12	38 x 87	11 x 28	203	CI/BÜ+i 1812	329,30	GBI 1812*	1793,90	Aufpreis (li od. re)
							GBI 1812* r		
	20/12	38 x 87	11 x 28	206	CI/BÜ+i 2012	344,50	GBI 2012*	1814,20	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2012* r		
 links	25/08**	43 x 96	10 x 33	302	CI/BÜ+i 2508	464,00	GBI 2508*	1846,00	Aufpreis (li od. re)
 rechts	25/10	43 x 96	10 x 33	303	CI/BÜ+i 2510	465,30	GBI 2510*		
	25/12	43 x 96	10 x 33	305	CI/BÜ+i 2512	471,80	GBI 2512*	1855,50	Aufpreis (li od. re)



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

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
99,00	PAB 8	231,80	–	
100,30	PAB 10	237,40	–	
125,50	PAB 12	238,60	–	

144,30	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 8	231,80		
174,60	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 10	237,40		
190,90	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 8	231,80		
190,20	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 10	237,40		
185,90	PAB 18	247,50	RAC 18	87,00
	PAB 12	238,60		
209,10	PAB 20	249,80	RAC 20	101,50
	PAB 12	238,60		
198,40	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 8	231,80		
203,50	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 10	237,40		
206,90	PAB 25	266,90	RAC 25	144,80
	PAB 12	238,60		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1	165,50
Klebemörtel 2 kg	15,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

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

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig) ³

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

¹ Bei Kombination mit CI-Zug.

² Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

³ Bei Kombinationen mit BÜ8-Zug abweichender Inhalt (KRF).

* Überdruckabgasleitung kleiner Zug.
** Beim BÜ-Zug mit 8 cm Durchmesser kommt die Kondensatrückführung KRF zum Einsatz. Siehe Beschreibung Seite 15.

Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

Errichtung bauseits

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

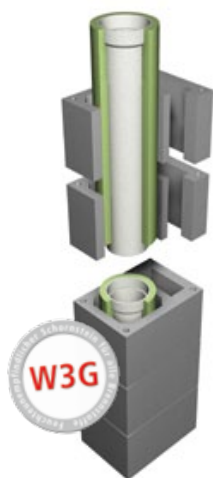
Schornsteintyp**Zuschlag für:**

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
				Bestell-Nr.	Euro/stgm	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
12	34 x 34	–	70	CI 12	127,70	RAC 12	64,00	GC 12	638,30	Aufpreis
14	34 x 34	–	71	CI 14	133,00	RAC 14	64,10	GC 14	647,40	Aufpreis
16	34 x 34	–	79	CI 16	142,90	RAC 16	73,00	GC 16	659,60	Aufpreis
18	38 x 38	–	90	CI 18	163,00	RAC 18	87,00	GC 18	699,40	Aufpreis
20	38 x 38	–	91	CI 20	178,20	RAC 20	101,50	GC 20	728,60	Aufpreis
25	43 x 43	–	153	CI 25	267,80	RAC 25	144,80	GC 25	825,30	Aufpreis

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
				Bestell-Nr.	Euro/stgm	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
12	34 x 46	8 x 24	100	CIE 12	166,20	RAC 12	64,00	GCE 12	720,20	Aufpreis (li od. re)
14	34 x 46	8 x 24	102	CIE 14	171,50	RAC 14	64,10	GCE 14	733,20	Aufpreis (li od. re)
16	34 x 46	8 x 24	103	CIE 16	181,40	RAC 16	73,00	GCE 16	747,40	Aufpreis (li od. re)
18	38 x 53	10 x 28	117	CIE 18	200,10	RAC 18	87,00	GCE 18	774,70	Aufpreis (li od. re)
20	38 x 53	10 x 28	127	CIE 20	215,30	RAC 20	101,50	GCE 20	804,00	Aufpreis (li od. re)
25	43 x 60	12 x 33	190	CIE 25	306,80	RAC 25	144,80	GCE 25	924,70	Aufpreis (li od. re)



links



rechts

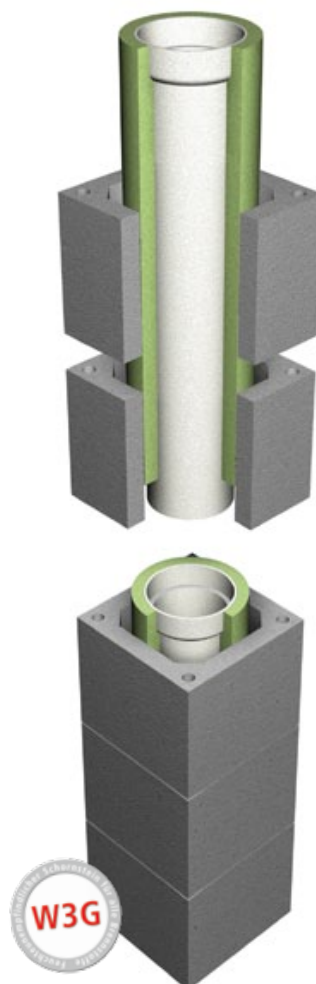
Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 21

Minderpreis:

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
147,20	PAC 12	238,60	AV 12	70,00
138,10	PAC 14	243,00	AV 14	70,00
136,80	PAC 16	244,70	AV 16	70,00
161,10	PAC 18	247,50	AV 18	70,00
154,60	PAC 20	249,80	AV 20	70,00
314,60	PAC 25	266,90	AV 25	70,00

137,50	PAC 12	238,60	AVE 12	70,00
142,20	PAC 14	243,00	AVE 14	70,00
141,80	PAC 16	244,70	AVE 16	70,00
150,30	PAC 18	247,50	AVE 18	70,00
148,80	PAC 20	249,80	AVE 20	70,00
338,60	PAC 25	266,90	AVE 25	70,00

Aufbauschema:
Edelkeramik
Leistungsschornstein CI,
Errichtung bauseits



CI

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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



Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
								Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Zweizügig 	2 x 12	38 x 66	–	139	CI 212	283,50		RAC 12 64,00 RAC 12 64,00	GC 212	1180,00	Aufpreis	
	2 x 14	38 x 66	–	140	CI 214	294,10		RAC 14 64,10 RAC 14 64,10	GC 214	1180,00	Aufpreis	
	2 x 16	38 x 66	–	141	CI 216	313,90		RAC 16 73,00 RAC 16 73,00	GC 216	1206,50	Aufpreis	
	2 x 18	38 x 72	–	152	CI 218	355,30		RAC 18 87,00 RAC 18 87,00	GC 218	1255,70	Aufpreis	
	2 x 20	38 x 72	–	170	CI 220	385,70		RAC 20 101,50 RAC 20 101,50	GC 220	1282,20	Aufpreis	
	2 x 25	43 x 81	–	257	CI 225	549,60		RAC 25 144,80 RAC 25 144,80	GC 225	1496,20	Aufpreis	
	Zweizügig kombiniert 	16/12	38 x 66	–	155	CI 1612	298,70		RAC 16 73,00 RAC 12 64,00	GC 1612	1147,10	Aufpreis (li od. re)
		16/14	38 x 66	–	156	CI 1614	304,00		RAC 16 73,00 RAC 14 64,10	GC 1614	1150,30	Aufpreis (li od. re)
		18/12	38 x 66	–	158	CI 1812	308,20		RAC 18 87,00 RAC 12 64,00	GC 1812	1202,30	Aufpreis (li od. re)
		18/14	38 x 66	–	159	CI 1814	313,50		RAC 18 87,00 RAC 14 64,10	GC 1814	1221,30	Aufpreis (li od. re)
		18/16	38 x 66	–	160	CI 1816	323,40		RAC 18 87,00 RAC 16 73,00	GC 1816	1225,60	Aufpreis (li od. re)
		20/12	38 x 66	–	158	CI 2012	323,40		RAC 20 101,50 RAC 12 64,00	GC 2012	1226,30	Aufpreis (li od. re)
20/14		38 x 66	–	159	CI 2014	328,70		RAC 20 101,50 RAC 14 64,10	GC 2014	1231,30	Aufpreis (li od. re)	
20/16		38 x 66	–	160	CI 2016	338,60		RAC 20 101,50 RAC 16 73,00	GC 2016	1245,60	Aufpreis (li od. re)	
20/18		38 x 72	–	169	CI 2018	370,50		RAC 20 101,50 RAC 18 87,00	GC 2018	1264,20	Aufpreis (li od. re)	
25/12		43 x 74	–	246	CI 2512	415,10		RAC 25 144,80 RAC 12 64,00	GC 2512	1367,20	Aufpreis (li od. re)	
25/14		43 x 74	–	247	CI 2514	420,40		RAC 25 144,80 RAC 14 64,10	GC 2514	1370,00	Aufpreis (li od. re)	
25/16		43 x 74	–	249	CI 2516	430,30		RAC 25 144,80 RAC 16 73,00	GC 2516	1474,10	Aufpreis (li od. re)	
25/18		43 x 74	–	250	CI 2518	439,80		RAC 25 144,80 RAC 18 87,00	GC 2518	1488,70	Aufpreis (li od. re)	
25/20		43 x 81	–	252	CI 2520	481,20		RAC 25 144,80 RAC 20 101,50	GC 2520	1494,00	Aufpreis (li od. re)	

		Minderpreis:	
bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss	Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
Euro/Stück	Bestell-Nr. Euro/Stück	Bestell-Nr. Euro/Stück	
140,10	PAC 12 238,60	AV 212 70,00	
	PAC 12 238,60		
140,10	PAC 14 243,00	AV 214 70,00	
	PAC 14 243,00		
156,70	PAC 16 244,70	AV 216 70,00	
	PAC 16 244,70		
223,60	PAC 18 247,50	AV 218 70,00	
	PAC 18 247,50		
344,50	PAC 20 249,80	AV 220 70,00	
	PAC 20 249,80		
492,00	PAC 25 266,90	AV 225 70,00	
	PAC 25 266,90		
158,80	PAC 16 244,70	AV 1612 70,00	
	PAC 12 238,60		
159,00	PAC 16 244,70	AV 1614 70,00	
	PAC 14 243,00		
243,80	PAC 18 247,50	AV 1812 70,00	
	PAC 12 238,60		
235,90	PAC 18 247,50	AV 1814 70,00	
	PAC 14 243,00		
277,80	PAC 18 247,50	AV 1816 70,00	
	PAC 16 244,70		
279,90	PAC 20 249,80	AV 2012 70,00	
	PAC 12 238,60		
281,30	PAC 20 249,80	AV 2014 70,00	
	PAC 14 243,00		
271,20	PAC 20 249,80	AV 2016 70,00	
	PAC 16 244,70		
339,30	PAC 20 249,80	AV 2018 70,00	
	PAC 18 247,50		
559,60	PAC 25 266,90	AV 2512 70,00	
	PAC 12 238,60		
559,80	PAC 25 266,90	AV 2514 70,00	
	PAC 14 243,00		
504,70	PAC 25 266,90	AV 2516 70,00	
	PAC 16 244,70		
500,20	PAC 25 266,90	AV 2518 70,00	
	PAC 18 247,50		
502,70	PAC 25 266,90	AV 2520 70,00	
	PAC 20 249,80		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	13,00
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss²
2. Sockelplatte²
3. Fußblende
4. Kondensatauffangschale²
5. 2 HT Rohre und 3 Bögen
6. 1 kondensatdichte runde Innentür²
7. 1 Mantelsteinverschluss F 90²
8. Keramikhaube und Stehkranz
9. Muffenkitt Eimer 3,5 kg
10. Frontplatte aus Mineralfaser
11. Sägeblatt
12. Versetzanleitung
13. Schild mit Kennzeichnung
14. Revisionstür für Installationsschacht²
15. Leichte Abdeckplatte VK

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

1. 2 Keramische Putztüranschlüsse²
2. Sockelplatte²
3. 2 Fußblende
4. 2 Kondensatauffangschalen²
5. 4 HT-Rohre und 6 Bögen
6. 2 kondensatdichte runde Innentüren²
7. 2 Mantelsteinverschlüsse F 90²
8. 2 Keramikhauben und 2 Stehkränze
9. Muffenkitt Eimer 2 x 3,5 kg
10. 2 Frontplatten aus Mineralfaser
11. Sägeblatt
12. Versetzanleitung
13. Schild mit Kennzeichnung
14. Leichte Abdeckplatte VK

Hinweis:

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

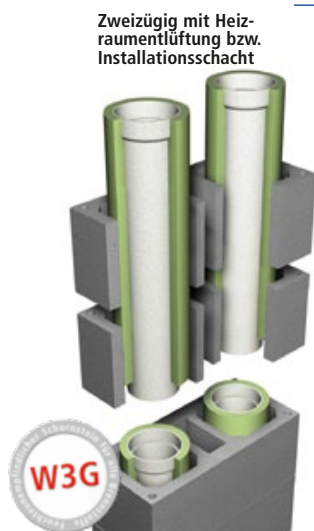
Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

Errichtung bauseits

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

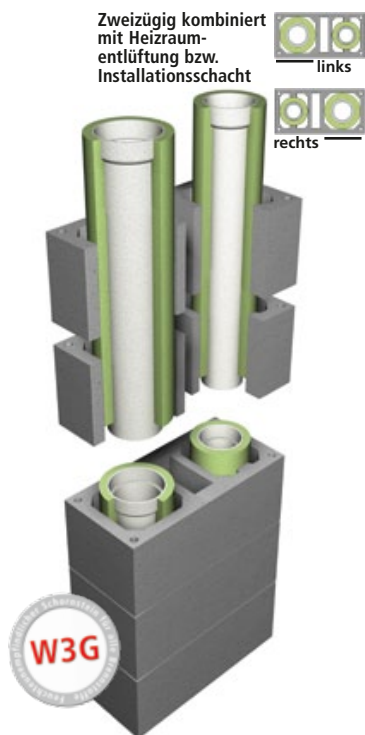
Schornsteintyp

Zuschlag für:



Zweizügig mit Heizraumentlüftung bzw. Installationsschacht

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Schornstein		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
				Bestell-Nr.	Euro/stgm	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
2 x 12	38 x 87	11 x 28	177	CIE 212	308,80	RAC 12	64,00	GCE 212	1328,23	Aufpreis
						RAC 12	64,00			
2 x 14	38 x 87	11 x 28	178	CIE 214	319,40	RAC 14	64,10	GCE 214	1334,69	Aufpreis
						RAC 14	64,10			
2 x 16	38 x 87	11 x 28	181	CIE 216	339,20	RAC 16	73,00	GCE 216	1342,89	Aufpreis
						RAC 16	73,00			
2 x 18	38 x 87	11 x 28	210	CIE 218	358,20	RAC 18	87,00	GCE 218	1349,07	Aufpreis
						RAC 18	87,00			
2 x 20	38 x 87	11 x 28	211	CIE 220	388,60	RAC 20	101,50	GCE 220	1384,00	Aufpreis
						RAC 20	101,50			
2 x 25	43 x 96	10 x 33	323	CIE 225	584,30	RAC 25	144,80	GCE 225	1576,71	Aufpreis
						RAC 25	144,80			



Zweizügig kombiniert mit Heizraumentlüftung bzw. Installationsschacht

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Schornstein		Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
				Bestell-Nr.	Euro/stgm	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
16/12	38 x 87	11 x 28	194	CIE 1612	324,00	RAC 16	73,00	GCE 1612	1259,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,00			
16/14	38 x 87	11 x 28	195	CIE 1614	329,30	RAC 16	73,00	GCE 1614	1262,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	64,10			
18/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 1812	333,50	RAC 18	87,00	GCE 1812	1266,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,00			
18/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 1814	338,80	RAC 18	87,00	GCE 1814	1276,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	64,10			
18/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 1816	348,70	RAC 18	87,00	GCE 1816	1305,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	73,00			
20/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 2012	348,70	RAC 20	101,50	GCE 2012	1306,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,00			
20/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 2014	354,00	RAC 20	101,50	GCE 2014	1317,20	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	64,10			
20/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 2016	363,90	RAC 20	101,50	GCE 2016	1339,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	73,00			
20/18	38 x 87	11 x 28	211	CIE 2018	373,40	RAC 20	101,50	GCE 2018	1347,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	87,00			
25/12	43 x 96	10 x 33	307	CIE 2512	476,00	RAC 25	144,80	GCE 2512	1463,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,00			
25/14	43 x 96	10 x 33	308	CIE 2514	481,30	RAC 25	144,80	GCE 2514	1466,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	64,10			
25/16	43 x 96	10 x 33	311	CIE 2516	491,20	RAC 25	144,80	GCE 2516	1492,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	73,00			
25/18	43 x 96	10 x 33	320	CIE 2518	500,70	RAC 25	144,80	GCE 2518	1506,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	87,00			
25/20	43 x 96	10 x 33	322	CIE 2520	515,90	RAC 25	144,80	GCE 2520	1512,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 20	101,50			

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschlus- schluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Euro/ Stück	Bestell-Nr.	Euro/ Stück	Bestell-Nr.
309,50	PAC 12	238,60	AVE 212	70,00
	PAC 12	238,60		
309,10	PAC 14	243,00	AVE 214	70,00
	PAC 14	243,00		
320,20	PAC 16	244,70	AVE 216	70,00
	PAC 16	244,70		
329,70	PAC 18	247,50	AVE 218	70,00
	PAC 18	247,50		
321,70	PAC 20	249,80	AVE 220	70,00
	PAC 20	249,80		
646,70	PAC 25	266,90	AVE 225	70,00
	PAC 25	266,90		

288,10	PAC 16	244,70	AVE 1612	70,00
	PAC 12	238,60		
287,90	PAC 16	244,70	AVE 1614	70,00
	PAC 14	243,00		
287,30	PAC 18	247,50	AVE 1812	70,00
	PAC 12	238,60		
283,90	PAC 18	247,50	AVE 1814	70,00
	PAC 14	243,00		
281,30	PAC 18	247,50	AVE 1816	70,00
	PAC 16	244,70		
281,60	PAC 20	249,80	AVE 2012	70,00
	PAC 12	238,60		
277,30	PAC 20	249,80	AVE 2014	70,00
	PAC 14	243,00		
346,80	PAC 20	249,80	AVE 2016	70,00
	PAC 16	244,70		
352,50	PAC 20	249,80	AVE 2018	70,00
	PAC 18	247,50		
549,20	PAC 25	266,90	AVE 2512	70,00
	PAC 12	238,60		
549,30	PAC 25	266,90	AVE 2514	70,00
	PAC 14	243,00		
534,30	PAC 25	266,90	AVE 2516	70,00
	PAC 16	244,70		
530,10	PAC 25	266,90	AVE 2518	70,00
	PAC 18	247,50		
532,70	PAC 25	266,90	AVE 2520	70,00
	PAC 20	249,80		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	13,00
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

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

Hinweis:

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

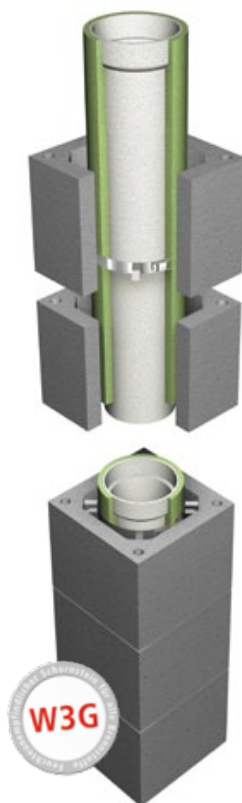
Kompletthanlagen | LAF-Premiumschorstein L

Errichtung bauseits

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

Typ L

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein L,
Errichtung bauseits



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Gewicht kg/stgm Anlagenhöhe in m	12 34 × 34 70 Euro/Anlage	14 36 × 36 78 Euro/Anlage	16 38 × 38 86 Euro/Anlage	18 40 × 40 95 Euro/Anlage	20 43 × 43 108 Euro/Anlage	1614 40 × 69 170 Euro/Anlage
6,00	1669,10	1764,70	1931,20	2074,40	2347,20	3506,40
6,33	1711,20	1809,70	1981,90	2131,60	2413,00	3609,10
6,66	1753,40	1854,80	2032,50	2188,80	2478,80	3711,70
7,00	1796,80	1901,20	2084,70	2247,80	2546,60	3817,40
7,33	1838,90	1946,20	2135,40	2305,00	2612,40	3920,10
7,66	1881,10	1991,30	2186,00	2362,20	2678,20	4022,70
8,00	1924,50	2037,70	2238,20	2421,20	2746,00	4128,40
8,33	1966,60	2082,70	2288,90	2478,40	2811,80	4231,10
8,66	2008,80	2127,80	2339,50	2535,60	2877,60	4333,70
9,00	2052,20	2174,20	2391,70	2594,60	2945,40	4439,40
9,33	2094,30	2219,20	2442,40	2651,80	3011,20	4542,10
9,66	2136,50	2264,30	2493,00	2709,00	3077,00	4644,70
10,00	2179,90	2310,70	2545,20	2768,00	3144,80	4750,40
10,33	2222,00	2355,70	2595,90	2825,20	3210,60	4853,10
10,66	2264,20	2400,80	2646,50	2882,40	3276,40	4955,70
11,00	2307,60	2447,20	2698,70	2941,40	3344,20	5061,40
11,33	2349,70	2492,20	2749,40	2998,60	3410,00	5164,10
11,66	2391,90	2537,30	2800,00	3055,80	3475,80	5266,70
12,00	2435,30	2583,70	2852,20	3114,80	3543,60	5372,40
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-110,20	-109,40	-125,70	-119,20	-145,80	-234,40



L



L

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 8.

Typ L/BÜ

1814 40×69 173 Euro/Anlage	1808* 40×69 167 Euro/Anlage	1810* 40×69 169 Euro/Anlage
3639,30	3746,80	3769,40
3745,00	3846,90	3869,90
3850,80	3946,90	3970,40
3959,80	4050,00	4073,90
4065,50	4150,10	4174,40
4171,30	4250,10	4274,90
4280,30	4353,20	4378,40
4386,00	4453,30	4478,90
4491,80	4553,30	4579,40
4600,80	4656,40	4682,90
4706,50	4756,50	4783,40
4812,30	4856,50	4883,90
4921,30	4959,60	4987,40
5027,00	5059,70	5087,90
5132,80	5159,70	5188,40
5241,80	5262,80	5291,90
5347,50	5362,90	5392,40
5453,30	5462,90	5492,90
5562,30	5566,00	5596,40
-234,20	-200,60	-197,70



L/BÜ

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	177,00
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	165,60
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	73,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	87,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	101,50
Obere Putztür komplett 8 cm	231,80
Obere Putztür komplett 10 cm	237,40
Obere Putztür komplett 12 cm	238,60
Obere Putztür komplett 14 cm	243,00
Obere Putztür komplett 16 cm	244,70
Obere Putztür komplett 18 cm	247,50
Obere Putztür komplett 20 cm	249,80
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Komplett-
anlagen
System-
kamin

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

Komplettanlagen | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

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

Typ BÜ

Typ BÜ + i

Aufbauschema: Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Anlagenhöhe in m	8* 28 × 28 Euro/Anlage	10 28 × 28 Euro/Anlage	12 34 × 34 Euro/Anlage	8 + i* 28 × 40 Euro/Anlage	10 + i 28 × 40 Euro/Anlage	12 + i 34 × 46 Euro/Anlage
6,00	1829,30	1934,60	1996,70	2166,40	2222,10	2332,90
6,33	1866,70	1973,20	2037,50	2215,40	2273,40	2386,40
6,66	1904,10	2011,80	2078,20	2264,30	2324,70	2439,80
7,00	1942,70	2051,60	2120,20	2314,80	2377,60	2494,90
7,33	1980,10	2090,20	2161,00	2363,80	2428,90	2548,40
7,66	2017,50	2128,80	2201,70	2412,70	2480,20	2601,80
8,00	2056,10	2168,60	2243,70	2463,20	2533,10	2656,90
8,33	2093,50	2207,20	2284,50	2512,20	2584,40	2710,40
8,66	2130,90	2245,80	2325,20	2561,10	2635,70	2763,80
9,00	2169,50	2285,60	2367,20	2611,60	2688,60	2818,90
9,33	2206,90	2324,20	2408,00	2660,60	2739,90	2872,40
9,66	2244,30	2362,80	2448,70	2709,50	2791,20	2925,80
10,00	2282,90	2402,60	2490,70	2760,00	2844,10	2980,90
10,33	2320,30	2441,20	2531,50	2809,00	2895,40	3034,40
10,66	2357,70	2479,80	2572,20	2857,90	2946,70	3087,80
11,00	2396,30	2519,60	2614,20	2908,40	2999,60	3142,90
11,33	2433,70	2558,20	2655,00	2957,40	3050,90	3196,40
11,66	2471,10	2596,80	2695,70	3006,30	3102,20	3249,80
12,00	2509,70	2636,60	2737,70	3056,80	3155,10	3304,90
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-105,90	-148,30	-117,30	-99,00	-100,30	-125,50



BÜ



BÜ + i

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

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 14.

Typ CI/BÜ Typ CI/BÜ + i

1808* 38 × 66 Euro/Anlage	2008* 38 × 66 Euro/Anlage	1808 + i* 38 × 62 Euro/Anlage	2008 + i* 38 × 62 Euro/Anlage
3566,80	3736,00	3829,70	3980,90
3664,50	3838,80	3934,40	4090,60
3762,30	3941,50	4039,10	4200,40
3863,00	4047,40	4147,00	4313,40
3960,70	4150,20	4251,70	4423,10
4058,50	4252,90	4356,40	4532,90
4159,20	4358,80	4464,30	4645,90
4256,90	4461,60	4569,00	4755,60
4354,70	4564,30	4673,70	4865,40
4455,40	4670,20	4781,60	4978,40
4553,10	4773,00	4886,30	5088,10
4650,90	4875,70	4991,00	5197,90
4751,60	4981,60	5098,90	5310,90
4849,30	5084,40	5203,60	5420,60
4947,10	5187,10	5308,30	5530,40
5047,80	5293,00	5416,20	5643,40
5145,50	5395,80	5520,90	5753,10
5243,30	5498,50	5625,60	5862,90
5344,00	5604,40	5733,50	5975,90
-122,40	-187,10	-144,30	-190,90



CI/BÜ



CI/BÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	177,00
Gegenstrompaket	165,60
Kondensathepumpe	457,90
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	87,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	101,50
Obere Putztür komplett 8 cm	231,80
Obere Putztür komplett 10 cm	237,40
Obere Putztür komplett 12 cm	238,60
Obere Putztür komplett 18 cm	247,50
Obere Putztür komplett 20 cm	249,80
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Komplett-
anlagen
System-
kamin

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

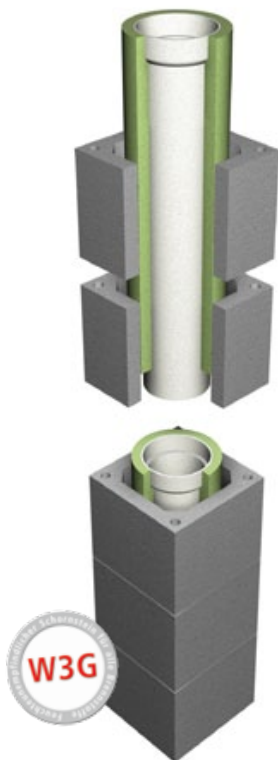
Komplettanlagen | Leistungsschornsteine CI

Errichtung bauseits



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

Typ CI

Aufbauschema: Edelkeramik Leistungsschornstein CI, Errichtung bauseits



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Anlagenhöhe in m	12 34 × 34 Euro/Anlage	14 34 × 34 Euro/Anlage	16 34 × 34 Euro/Anlage	18 38 × 38 Euro/Anlage	20 38 × 38 Euro/Anlage	1812 38 × 66 Euro/Anlage	1814 38 × 66 Euro/Anlage
6,00	1615,70	1647,60	1726,80	1925,50	2053,90	3359,30	3402,30
6,33	1657,80	1691,50	1774,00	1979,30	2112,70	3461,00	3505,80
6,66	1700,00	1735,40	1821,10	2033,10	2171,50	3562,70	3609,20
7,00	1743,40	1780,60	1869,70	2088,50	2232,10	3667,50	3715,80
7,33	1785,50	1824,50	1916,90	2142,30	2290,90	3769,20	3819,30
7,66	1827,70	1868,40	1964,00	2196,10	2349,70	3870,90	3922,70
8,00	1871,10	1913,60	2012,60	2251,50	2410,30	3975,70	4029,30
8,33	1913,20	1957,50	2059,80	2305,30	2469,10	4077,40	4132,80
8,66	1955,40	2001,40	2106,90	2359,10	2527,90	4179,10	4236,20
9,00	1998,80	2046,60	2155,50	2414,50	2588,50	4283,90	4342,80
9,33	2040,90	2090,50	2202,70	2468,30	2647,30	4385,60	4446,30
9,66	2083,10	2134,40	2249,80	2522,10	2706,10	4487,30	4549,70
10,00	2126,50	2179,60	2298,40	2577,50	2766,70	4592,10	4656,30
10,33	2168,60	2223,50	2345,60	2631,30	2825,50	4693,80	4759,80
10,66	2210,80	2267,40	2392,70	2685,10	2884,30	4795,50	4863,20
11,00	2254,20	2312,60	2441,30	2740,50	2944,90	4900,30	4969,80
11,33	2296,30	2356,50	2488,50	2794,30	3003,70	5002,00	5073,30
11,66	2338,50	2400,40	2535,60	2848,10	3062,50	5103,70	5176,70
12,00	2381,90	2445,60	2584,20	2903,50	3123,10	5208,50	5283,30
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-147,20	-138,10	-136,80	-161,10	-154,60	-243,80	-235,90
Preisminderung bei Betonabdeckplatte AV (mantelsteinbündig)	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00	-70,00
							
	CI					CI	

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 18.

Typ CIE

2012 38 x 66 Euro/Anlage	2014 38 x 66 Euro/Anlage	1814 + i 38 x 87 Euro/Anlage	2014 + i 38 x 87 Euro/Anlage
3510,60	3548,90	3656,80	3782,60
3617,30	3657,40	3768,60	3899,40
3724,00	3765,80	3880,40	4016,20
3834,00	3877,60	3995,60	4136,60
3940,70	3986,10	4107,40	4253,40
4047,40	4094,50	4219,20	4370,20
4157,40	4206,30	4334,40	4490,60
4264,10	4314,80	4446,20	4607,40
4370,80	4423,20	4558,00	4724,20
4480,80	4535,00	4673,20	4844,60
4587,50	4643,50	4785,00	4961,40
4694,20	4751,90	4896,80	5078,20
4804,20	4863,70	5012,00	5198,60
4910,90	4972,20	5123,80	5315,40
5017,60	5080,60	5235,60	5432,20
5127,60	5192,40	5350,80	5552,60
5234,30	5300,90	5462,60	5669,40
5341,00	5409,30	5574,40	5786,20
5451,00	5521,10	5689,60	5906,60
-279,90	-281,30	-283,90	-277,30
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CIE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	87,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	101,50
Obere Putztür komplett 12 cm	238,60
Obere Putztür komplett 14 cm	243,00
Obere Putztür komplett 16 cm	244,70
Obere Putztür komplett 18 cm	247,50
Obere Putztür komplett 20 cm	249,80
Klebemörtel 2 kg	15,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	95,30
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90

Komplett-
anlagen
System-
kamin

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

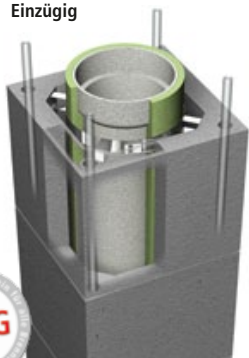
Geschoßhoch

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

SchorNSTeintyp

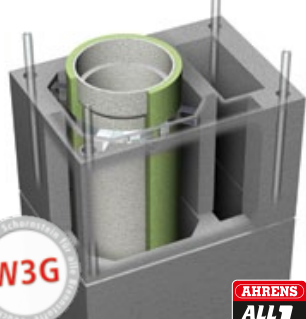
Zuschlag für:

Einzügig



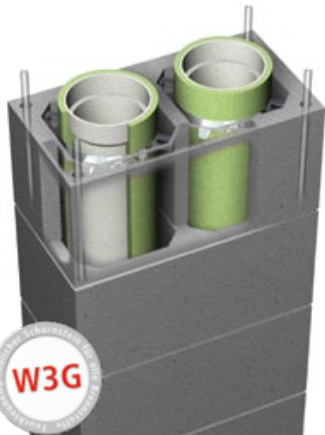
Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
10	34 x 34	-	74	SL 10	213,80	SLF 10	110,70	SLPA 10	251,20
12	34 x 34	-	75	SL 12	230,90	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
14	36 x 36	-	83	SL 14	230,90	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
16*	38 x 38	-	91	SL 16	255,50	SLF 16*	119,80	SLPA 16	251,20
18*	40 x 40	-	100	SL 18	275,90	SLF 18*	131,70	SLPA 18	251,20
20*	43 x 43	-	113	SL 20	289,70	SLF 20*	134,50	SLPA 20	259,70

Einzügig mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen



10	34 x 46	8 x 24	103	SL+i 10	268,60	SLF 10	110,70	SLPA 10	251,20
12	34 x 46	8 x 24	105	SL+i 12	274,30	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
14	38 x 53	10 x 28	116	SL+i 14	274,30	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
16	38 x 53	10 x 28	118	SL+i 16	299,10	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
18	43 x 60	12 x 33	193	SL+i 18	326,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
20	43 x 60	12 x 33	199	SL+i 20	340,60	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70

Zweizügig (beide Züge SL)



2 x 12	38 x 66	-	158	SL 212	486,70	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	495,60	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	495,60	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	495,60	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	503,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	503,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	543,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	543,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	571,50	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	571,50	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70

Zweizügig (beide Züge SL) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen

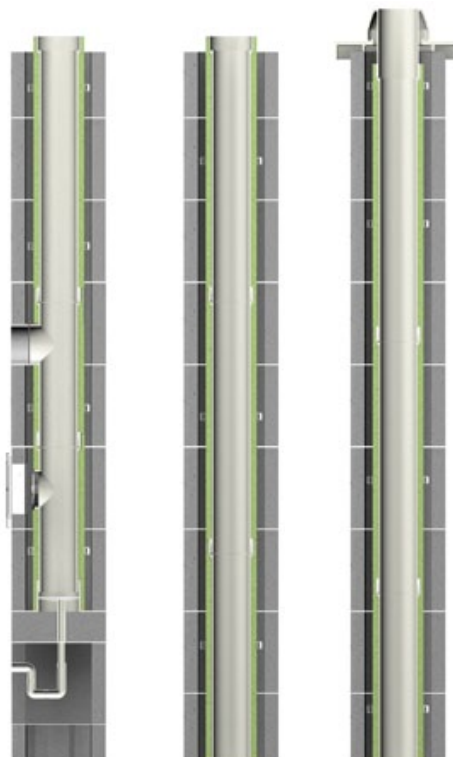


2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	544,40	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	544,40	SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	555,00	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	555,00	SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	563,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	563,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
2 x 18	40 x 90	10 x 30	304	SL+i 218	602,90	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
2 x 18	40 x 90	10 x 30	304	SL+i 218	602,90	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	633,00	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	633,00	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70

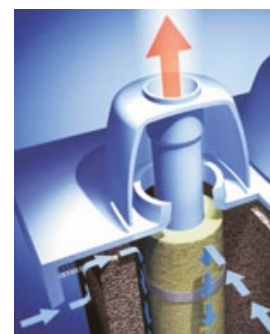
Komplettierung/Zubehörpreise Seite 33

**Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premium-
schornstein SL,
Geschößhoch**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 10	104,10	SLK 10	389,60
SLRA 12	104,10	SLK 12	400,70
SLRA 14	104,10	SLK 14	404,00
SLRA 16	109,50	SLK 16	410,00
SLRA 18	116,10	SLK 18	426,10
SLRA 20	122,40	SLK 20	428,00
SLRA 10	104,10	SLKI 10	469,50
SLRA 12	104,10	SLKI 12	473,20
SLRA 14	104,10	SLKI 14	476,50
SLRA 16	109,50	SLKI 16	482,40
SLRA 18	116,10	SLKI 18	498,70
SLRA 20	122,40	SLKI 20	500,70
SLRA 12	104,10	SLK 212	699,70
SLRA 12	104,10		
SLRA 14	104,10	SLK 214	718,90
SLRA 14	104,10		
SLRA 16	109,50	SLK 216	732,10
SLRA 16	109,50		
SLRA 18	116,10	SLK 218	748,60
SLRA 18	116,10		
SLRA 20	122,40	SLK 220	773,40
SLRA 20	122,40		
SLRA 12	104,10	SLKI 212	757,90
SLRA 12	104,10		
SLRA 14	104,10	SLKI 214	776,90
SLRA 14	104,10		
SLRA 16	109,50	SLKI 216	790,10
SLRA 16	109,50		
SLRA 18	116,10	SLKI 218	806,60
SLRA 18	116,10		
SLRA 20	122,40	SLKI 220	845,70
SLRA 20	122,40		



Grundelement Mittelstück Endstück



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Premiumschornsteine sind W3G-zugelassen.

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

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

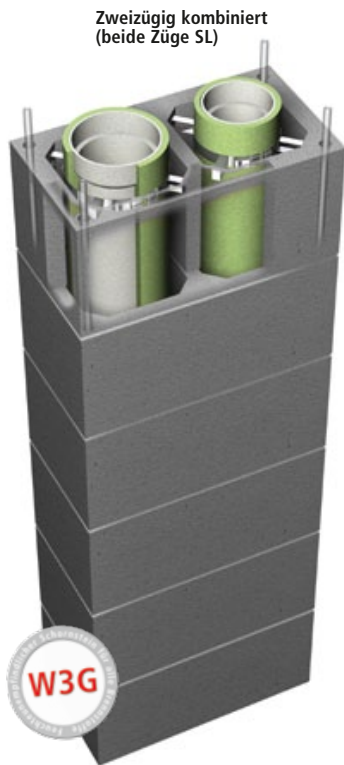
Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

Geschoßhoch

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

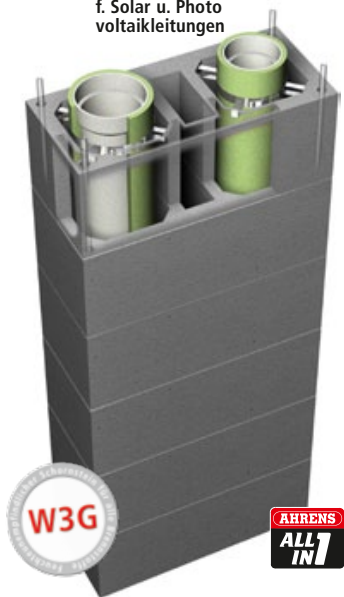
SchorNSTeintyp

Zuschlag für:



Zweizügig kombiniert
(beide Züge SL)

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/12	38 x 66	-	160	SL 1612	465,40	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
16/14	40 x 69	-	175	SL 1614	467,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
18/10	40 x 69	-	175	SL 1810	454,90	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 10	110,70	SLPA 10	251,20
18/12	40 x 69	-	176	SL 1812	470,70	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
18/14	40 x 69	-	178	SL 1814	473,70	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
18/16	40 x 75	-	242	SL 1816	495,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
20/12	43 x 74	-	196	SL 2012	495,80	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
20/14	43 x 74	-	198	SL 2014	500,00	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
20/16	43 x 81	-	245	SL 2016	541,30	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
20/18	43 x 81	-	248	SL 2018	568,10	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20



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

16/12	38 x 87	11 x 28	208	SL+i 1612	523,10	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
16/14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 1614	525,90	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
18/12	43 x 96	10 x 33	298	SL+i 1812	528,60	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
18/14	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 1814	531,70	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
18/16	40 x 90	10 x 30	301	SL+i 1816	553,20	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
20/12	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 2012	555,00	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 12	110,70	SLPA 12	251,20
20/14	43 x 96	10 x 33	300	SL+i 2014	558,30	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 14	112,90	SLPA 14	251,20
20/16	43 x 96	10 x 33	302	SL+i 2016	599,30	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
20/18	43 x 96	10 x 33	304	SL+i 2018	626,00	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	109,50	SLK 1612	634,80
SLRA 12	104,10		
SLRA 16	109,50	SLK 1614	637,40
SLRA 14	104,10		
SLRA 18	116,10	SLK 1810	640,00
SLRA 10	104,10		
SLRA 18	116,10	SLK 1812	641,20
SLRA 12	104,10		
SLRA 18	116,10	SLK 1814	643,40
SLRA 14	104,10		
SLRA 18	116,10	SLK 1816	670,20
SLRA 16	109,50		
SLRA 20	122,40	SLK 2012	688,90
SLRA 12	104,10		
SLRA 20	122,40	SLK 2014	691,60
SLRA 14	104,10		
SLRA 20	122,40	SLK 2016	740,40
SLRA 16	109,50		
SLRA 20	122,40	SLK 2018	768,30
SLRA 18	116,10		

SLRA 16	109,50	SLKI 1612	641,20
SLRA 12	104,10		
SLRA 16	109,50	SLKI 1614	695,50
SLRA 14	104,10		
SLRA 18	116,10	SLKI 1812	702,30
SLRA 12	104,10		
SLRA 18	116,10	SLKI 1814	703,00
SLRA 14	104,10		
SLRA 18	116,10	SLKI 1816	728,20
SLRA 16	109,50		
SLRA 20	122,40	SLKI 2012	746,00
SLRA 12	104,10		
SLRA 20	122,40	SLKI 2014	749,60
SLRA 14	104,10		
SLRA 20	122,40	SLKI 2016	798,50
SLRA 16	109,50		
SLRA 20	122,40	SLKI 2018	826,20
SLRA 18	116,10		

Zubehör

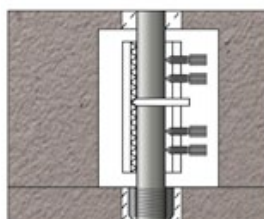
Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkit)	27,30
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	164,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	121,60
Luftanschlussbohrung im Mantelstein	36,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90
P1W3G-Paket (je Zug)	293,50



SL

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	165,70
Zweizügige Anlagen	251,20
Außenputz, Farbe: weiß	
€/stgm	
Einzügige Anlagen	460,60
Zweizügige Anlagen	680,10
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	
€/stgm	
Einzügige Anlagen	550,80
Zweizügige Anlagen	833,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung, vierfach	218,80

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL kombiniert mit Überdruckabgasleitung SÜ Geschoßhoch

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

SchorNSTeintyp

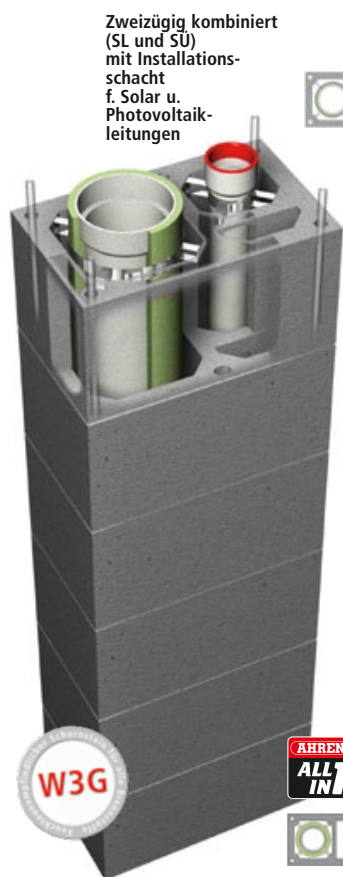
Zuschlag für:

Fertigkamine, geschoßhoch



Zweizügig
kombiniert
(SL und SÜ)

Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelstein- verschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/08**	38 x 66	-	158	SL/SÜ 1608	449,70	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
16/10	38 x 66	-	159	SL/SÜ 1610	456,40	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
16/12	38 x 66	-	160	SL/SÜ 1612	462,50	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
18/08**	40 x 69	-	172	SL/SÜ 1808	453,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	40 x 69	-	174	SL/SÜ 1810	461,30	SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
						SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
18/12	40 x 69	-	175	SL/SÜ 1812	466,60	SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
						SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
20/08**	43 x 74	-	233	SL/SÜ 2008	480,00	KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
						SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
20/10	43 x 74	-	234	SL/SÜ 2010	487,50	SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
						SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
20/12	43 x 74	-	235	SL/SÜ 2012	492,80	SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20



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



16/08**	38 x 62	6,5 x 20	154	SL/SÜ+i 1608	453,40	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
16/10	38 x 62	6,5 x 20	156	SL/SÜ+i 1610	461,30	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
18/08**	40 x 63	7 x 18	180	SL/SÜ+i 1808	521,40	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	40 x 63	7 x 18	181	SL/SÜ+i 1810	529,50	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
16/12	38 x 87	11 x 28	202	SL/SÜ+i 1612	495,40	SLF 16	119,80	SLPA 16	251,20
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
18/12	40 x 90	10 x 30	227	SL/SÜ+i 1812	539,80	SLF 18	131,70	SLPA 18	251,20
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
20/08**	43 x 96	10 x 33	296	SL/SÜ+i 2008	594,90	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	43 x 96	10 x 33	297	SL/SÜ+i 2010	602,50	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
20/12	43 x 96	10 x 33	298	SL/SÜ+i 2012	608,50	SLF 20	134,50	SLPA 20	259,70
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20



Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	109,50	SLK 1608	626,20
SÜRA 8	287,00		
SLRA 16	109,50	SLK 1610	628,90
SÜRA 10	299,70		
SLRA 16	109,50	SLK 1612	634,80
SÜRA 12	315,10		
SLRA 18	116,10	SLK 1808	635,70
SÜRA 8	287,00		
SLRA 18	116,10	SLK 1810	640,00
SÜRA 10	299,70		
SLRA 18	116,10	SLK 1812	641,20
SÜRA 12	315,10		
SLRA 20	122,40	SLK 2008	681,60
SÜRA 8	287,00		
SLRA 20	122,40	SLK 2010	685,90
SÜRA 10	299,70		
SLRA 20	122,40	SLK 2012	688,90
SÜRA 12	315,10		

SLRA 16	109,50	SLKI 1608	635,70
SÜRA 8	287,00		
SLRA 16	109,50	SLKI 1610	640,00
SÜRA 10	299,70		
SLRA 18	116,10	SLKI 1808	695,50
SÜRA 8	287,00		
SLRA 18	116,10	SLKI 1810	699,90
SÜRA 10	299,70		

SLRA 16	109,50	SLKI 1612	641,20
SÜRA 12	315,10		
SLRA 18	116,10	SLKI 1812	702,30
SÜRA 12	315,10		
SLRA 20	122,40	SLKI 2008	736,20
SÜRA 8	287,00		
SLRA 20	122,40	SLKI 2010	741,20
SÜRA 10	299,70		
SLRA 20	122,40	SLKI 2012	746,00
SÜRA 12	315,10		

Zubehör

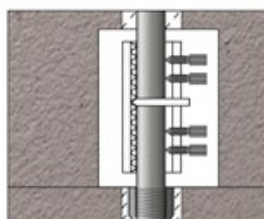
Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	200,10
SÜF 8** (für SÜ-Zug, 8cm anstelle KRF 1)	183,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	251,20
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,30
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	164,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	121,60
Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug)	36,40
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90
P1W3G-Paket (für SL-Zug)	293,50



SL

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	165,70
Zweizügige Anlagen	251,20
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	460,60
Zweizügige Anlagen	680,10
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	550,80
Zweizügige Anlagen	833,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung, vierfach	218,80

** Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 37

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

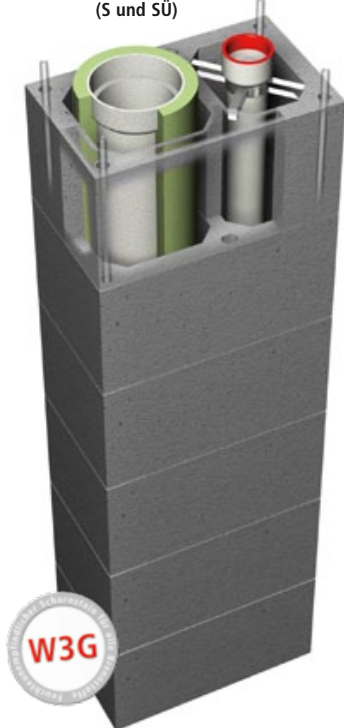
Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	28 x 28	48	SÜ 8	188,40	KRF 1**	203,70	Mantelsteinverschluss**	-
10	34 x 34	50	SÜ 10	193,70	SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
12	34 x 34	67	SÜ 12	195,50	SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
14	34 x 34	68	SÜ 14	225,10	SÜF 14	182,10	SÜPA 14	251,20
16	36 x 36	82	SÜ 16	241,50	SÜF 16	188,50	SÜPA 16	251,20
18	38 x 38	91	SÜ 18	255,10	SÜF 18	197,30	SÜPA 18	251,20
20	40 x 40	102	SÜ 20	276,20	SÜF 20	206,40	SÜPA 20	259,70
25	43 x 43	152	SÜ 25	370,60	SÜF 25	217,30	SÜPA 25	276,70

Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (SL/SÜ) siehe Seite 34/35

Zweizügig kombiniert (S und SÜ)



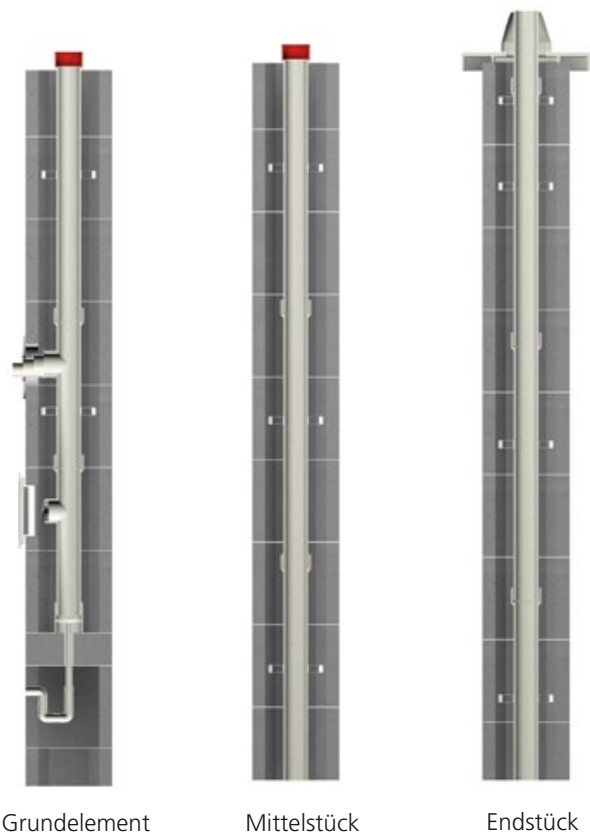
16/08**	38 x 66	128	S/SÜ 1608	428,50	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
					KRF 1**	203,70	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	130	S/SÜ 1610	438,80	SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
16/12	38 x 66	132	S/SÜ 1612	438,80	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
					SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
18/08**	38 x 66	130	S/SÜ 1808	432,20	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
					KRF 1**	203,70	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	38 x 66	132	S/SÜ 1810	442,30	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
					SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
18/12	38 x 66	134	S/SÜ 1812	442,30	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
					SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
20/08**	38 x 66	134	S/SÜ 2008	449,40	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
					KRF 1**	203,70	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	38 x 66	135	S/SÜ 2010	469,10	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
					SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
20/12	38 x 66	137	S/SÜ 2012	469,10	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
					SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
25/08**	43 x 74	233	S/SÜ 2508	530,70	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
					KRF 1**	203,70	Mantelsteinverschluss**	-
25/10	43 x 74	237	S/SÜ 2510	547,30	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
					SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
25/12	43 x 74	241	S/SÜ 2512	552,20	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
					SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20

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

Komplettierung/Zubehöreprise Seite 39

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	287,00	SÜK 8	379,70
SÜRA 10	299,70	SÜK 10	389,60
SÜRA 12	315,10	SÜK 12	400,70
SÜRA 14	329,50	SÜK 14	403,90
SÜRA 16	342,60	SÜK 16	409,80
SÜRA 18	348,60	SÜK 18	426,00
SÜRA 20	355,70	SÜK 20	440,90
SÜRA 25	363,00	SÜK 25	457,70

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgas-
leitung SÜ,
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

SRA 16	109,50	SÜK 1608	626,20
SÜRA 8	287,00	SÜK 1610	628,90
SRA 16	109,50	SÜK 1612	633,90
SÜRA 10	299,70	SÜK 1808	635,70
SRA 16	109,50	SÜK 1810	640,00
SÜRA 12	315,10	SÜK 1812	641,20
SRA 18	116,10	SÜK 2008	651,60
SÜRA 8	287,00	SÜK 2010	655,80
SRA 18	116,10	SÜK 2012	657,60
SÜRA 10	299,70	SÜK 2508	688,80
SRA 20	122,40	SÜK 2510	692,90
SÜRA 8	287,00	SÜK 2512	697,30
SRA 20	122,40		
SÜRA 12	315,10		
SRA 25	174,90		
SÜRA 8	287,00		
SRA 25	174,90		
SÜRA 10	299,70		
SRA 25	174,90		
SÜRA 12	315,10		

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Kondensatrückführung**

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



** Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1, siehe Seite 37 unten

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

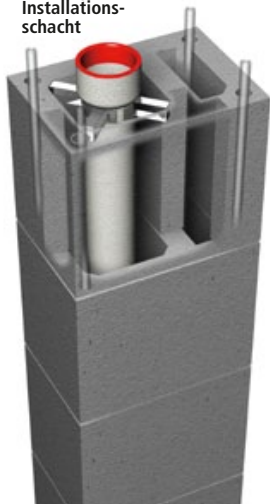
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

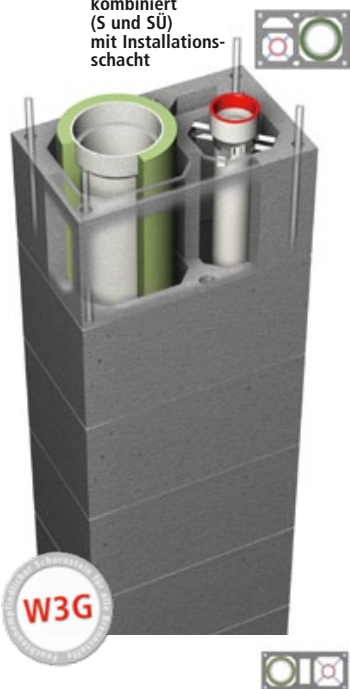
Einzigig mit
Installations-
schacht



Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelstein- verschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	34 x 46	8 x 24	100	SÜ+i 8	224,80	KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
10	34 x 46	8 x 24	101	SÜ+i 10	229,90	SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
12	34 x 46	8 x 24	103	SÜ+i 12	229,90	SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
14	34 x 46	8 x 24	104	SÜ+i 14	261,50	SÜF 14	182,10	SÜPA 14	251,20
16	34 x 46	8 x 24	107	SÜ+i 16	277,90	SÜF 16	188,50	SÜPA 16	251,20
18	38 x 53	10 x 28	120	SÜ+i 18	291,20	SÜF 18	197,30	SÜPA 18	251,20
20	38 x 53	10 x 28	129	SÜ+i 20	312,30	SÜF 20	206,40	SÜPA 20	259,70
25	43 x 60	12 x 33	192	SÜ+i 25	406,70	SÜF 25	217,30	SÜPA 25	276,70

Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (SL/SÜ) siehe Seite 34/35

Zweizügig
kombiniert
(S und SÜ)
mit Installations-
schacht



18/08**	38 x 62	6,5 x 20	123	S/SÜ+i 1808	458,10	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	38 x 62	6,5 x 20	124	S/SÜ+i 1810	475,20	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	127	S/SÜ+i 2008	482,30	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	38 x 62	6,5 x 20	128	S/SÜ+i 2010	499,80	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
18/12	38 x 87	11 x 28	205	S/SÜ+i 1812	475,20	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
20/12	38 x 87	11 x 28	208	S/SÜ+i 2012	499,80	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20
25/08**	43 x 96	10 x 33	307	S/SÜ+i 2508	605,50	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						KRF 1**	203,70	Mantelstein- verschluss**	-
25/10	43 x 96	10 x 33	308	S/SÜ+i 2510	617,50	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SÜF 10	159,60	SÜPA 10	251,20
25/12	43 x 96	10 x 33	310	S/SÜ+i 2512	622,00	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SÜF 12	169,40	SÜPA 12	251,20

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

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	287,00	SÜKI 8	419,00
SÜRA 10	299,70	SÜKI 10	423,60
SÜRA 12	315,10	SÜKI 12	434,60
SÜRA 14	329,50	SÜKI 14	440,10
SÜRA 16	342,60	SÜKI 16	446,30
SÜRA 18	348,60	SÜKI 18	462,40
SÜRA 20	355,70	SÜKI 20	476,70
SÜRA 25	363,00	SÜKI 25	493,20

SRA 18	116,10	SÜKI 1808	652,90
SÜRA 8	287,00		
SRA 18	116,10	SÜKI 1810	657,30
SÜRA 10	299,70		
SRA 20	122,40	SÜKI 2008	657,60
SÜRA 8	287,00		
SRA 20	122,40	SÜKI 2010	661,80
SÜRA 10	299,70		
SRA 18	116,10	SÜKI 1812	658,80
SÜRA 12	315,10		
SRA 20	122,40	SÜKI 2012	663,40
SÜRA 12	315,10		
SRA 25	174,90	SÜKI 2508	694,20
SÜRA 8	287,00		
SRA 25	174,90	SÜKI 2510	698,50
SÜRA 10	299,70		
SRA 25	174,90	SÜKI 2512	703,20
SÜRA 12	315,10		

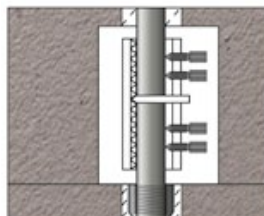
Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	200,10
SÜF 8** (für SÜ-Zug 8 cm anstelle KRF 1)	183,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	251,20
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel/Säurekitt)	27,30
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	164,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	121,60
Formstück für Rauchrohranschluss SÜRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	104,10
Öffnung im Lüftungszug	36,40
Lüftungsanschlussbohrung im Mantelstein	36,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90
Kondensathebepumpe	457,90

SÜ

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	165,70
Zweizügige Anlagen	251,20
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	460,60
Zweizügige Anlagen	680,10
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	550,80
Zweizügige Anlagen	833,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung, vierfach	218,80

** Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 37

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

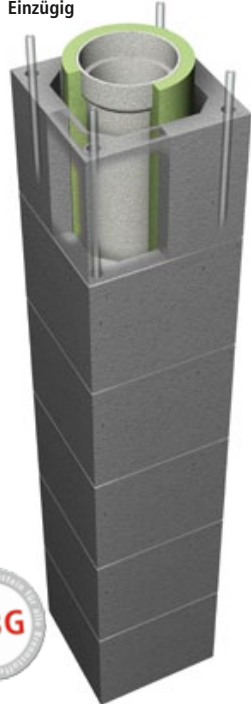
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
12	34 x 34	-	75	S 12	195,50	SF 12	110,70	SPA 12	251,20
14	34 x 34	-	76	S 14	195,50	SF 14	112,90	SPA 14	251,20
16	34 x 34	-	84	S 16	232,30	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
18	38 x 38	-	95	S 18	246,90	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
20	38 x 38	-	96	S 20	273,70	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
25	43 x 43	-	158	S 25	360,10	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
30*	50 x 50	-	195	S 30*	528,30	SF 30*	228,80	SPA 30*	276,70

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



12	34 x 46	8 x 24	105	SE 12	276,70	SF 12	110,70	SPA 12	251,20
14	34 x 46	8 x 24	107	SE 14	276,70	SF 14	112,90	SPA 14	251,20
16	34 x 46	8 x 24	108	SE 16	290,30	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
18	38 x 53	10 x 28	122	SE 18	303,80	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
20	38 x 53	10 x 28	132	SE 20	303,80	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
25	43 x 60	12 x 33	195	SE 25	455,60	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
30*	50 x 66	12 x 30	235	SE 30*	628,10	SF 30*	228,80	SPA 30*	276,70

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 43

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	104,10	SK 12	202,50
SRA 14	104,10	SK 14	202,50
SRA 16	109,50	SK 16	224,30
SRA 18	116,10	SK 18	239,70
SRA 20	122,40	SK 20	250,90
SRA 25	174,90	SK 25	350,40
SRA 30*	217,90	SK 30*	407,50
SRA 12	104,10	SKE 12	211,10
SRA 14	104,10	SKE 14	211,10
SRA 16	109,50	SKE 16	241,80
SRA 18	116,10	SKE 18	264,80
SRA 20	122,40	SKE 20	277,70
SRA 25	174,90	SKE 25	371,80
SRA 30*	217,90	SKE 30*	464,50

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

Aufbauschema:
Edelkeramik
Leistungsschornstein S,
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

Systemaufbau

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

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

Anwendungsbereiche

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

AHRENS Leistungsschornsteine sind feuchteunempfindlich für alle Brennstoffe (W3G).

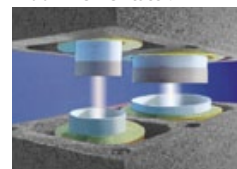
Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

Abb.: Elementstoß



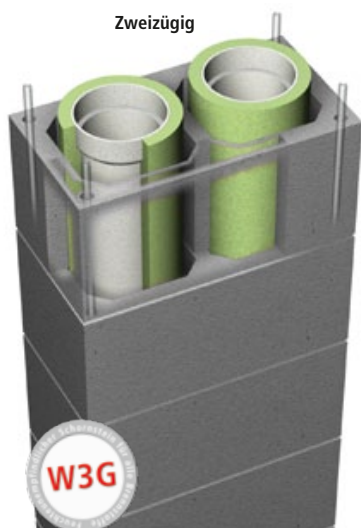
Edelkeramik | Leistungsschornstein S

Geschoßhoch

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

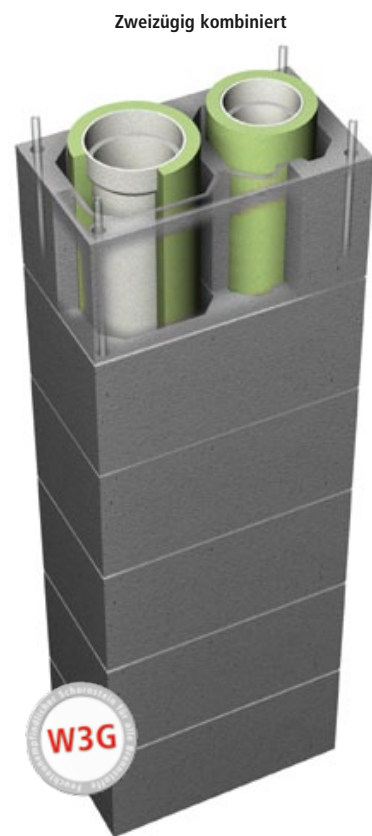
Schornsteintyp

Zuschlag für:



Zweizügig

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
2 x 12	38 x 66	-	144	S 212	437,60	SF 12	110,70	SPA 12	251,20
						SF 12	110,70	SPA 12	251,20
2 x 14	38 x 66	-	145	S 214	437,60	SF 14	112,90	SPA 14	251,20
						SF 14	112,90	SPA 14	251,20
2 x 16	38 x 66	-	146	S 216	455,40	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
						SF 16	119,80	SPA 16	251,20
2 x 18	38 x 72	-	157	S 218	497,80	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SF 18	131,70	SPA 18	251,20
2 x 20	38 x 72	-	175	S 220	528,60	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SF 20	134,50	SPA 20	259,70
2 x 25	43 x 81	-	262	S 225	694,80	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 25	160,70	SPA 25	276,70



Zweizügig kombiniert

16/12	38 x 66	-	160	S 1612	450,40	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
						SF 12	110,70	SPA 12	251,20
16/14	38 x 66	-	161	S 1614	450,40	SF 16	119,80	SPA 16	251,20
						SF 14	112,90	SPA 14	251,20
18/12	38 x 66	-	163	S 1812	463,40	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SF 12	110,70	SPA 12	251,20
18/14	38 x 66	-	164	S 1814	463,40	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SF 14	112,90	SPA 14	251,20
18/16	38 x 66	-	165	S 1816	492,60	SF 18	131,70	SPA 18	251,20
						SF 16	119,80	SPA 16	251,20
20/12	38 x 66	-	163	S 2012	492,60	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SF 12	110,70	SPA 12	251,20
20/14	38 x 66	-	164	S 2014	492,60	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SF 14	112,90	SPA 14	251,20
20/16	38 x 66	-	165	S 2016	518,50	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SF 16	119,80	SPA 16	251,20
20/18	38 x 72	-	174	S 2018	520,80	SF 20	134,50	SPA 20	259,70
						SF 18	131,70	SPA 18	251,20
25/12	43 x 74	-	251	S 2512	654,70	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 12	110,70	SPA 12	251,20
25/14	43 x 74	-	252	S 2514	654,70	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 14	112,90	SPA 14	251,20
25/16	43 x 74	-	254	S 2516	662,50	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 16	119,80	SPA 16	251,20
25/18	43 x 74	-	255	S 2518	666,40	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 18	131,70	SPA 18	251,20
25/20	43 x 81	-	257	S 2520	669,30	SF 25	160,70	SPA 25	276,70
						SF 20	134,50	SPA 20	259,70

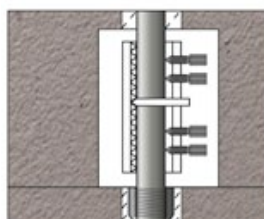
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	104,10		
SRA 12	104,10	SK 212	389,60
SRA 14	104,10		
SRA 14	104,10	SK 214	389,60
SRA 16	109,50		
SRA 16	109,50	SK 216	407,30
SRA 18	116,10		
SRA 18	116,10	SK 218	452,10
SRA 20	122,40		
SRA 20	122,40	SK 220	481,90
SRA 25	174,90		
SRA 25	174,90	SK 225	547,30
SRA 16	109,50	SK 1612	389,60
SRA 12	104,10		
SRA 16	109,50	SK 1614	389,60
SRA 14	104,10		
SRA 18	116,10	SK 1812	414,70
SRA 12	104,10		
SRA 18	116,10	SK 1814	414,70
SRA 14	104,10		
SRA 18	116,10	SK 1816	452,10
SRA 16	109,50		
SRA 20	122,40	SK 2012	432,30
SRA 12	104,10		
SRA 20	122,40	SK 2014	432,30
SRA 14	104,10		
SRA 20	122,40	SK 2016	481,90
SRA 16	109,50		
SRA 20	122,40	SK 2018	481,90
SRA 18	116,10		
SRA 25	174,90	SK 2512	530,70
SRA 12	104,10		
SRA 25	174,90	SK 2514	530,70
SRA 14	104,10		
SRA 25	174,90	SK 2516	542,10
SRA 16	109,50		
SRA 25	174,90	SK 2518	550,40
SRA 18	116,10		
SRA 25	174,90	SK 2520	562,90
SRA 20	122,10		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,30
Versetzschlaufen-Set vierteilig	164,40
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	121,60
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	67,70
Öffnung im Lüftungszug	36,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	165,70
Zweizügige Anlagen	251,20
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	460,60
Zweizügige Anlagen	680,10
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	550,80
Zweizügige Anlagen	833,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung, vierfach	218,80

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

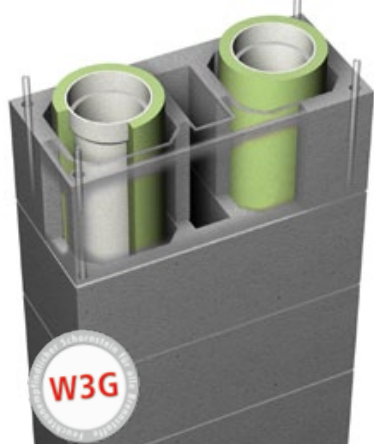
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

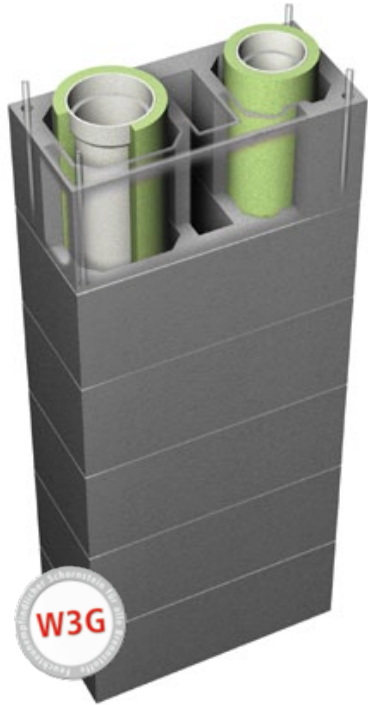
Zweizügig
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm
2 x 12	38 x 87	11 x 28	182	SE 212	511,40
2 x 14	38 x 87	11 x 28	183	SE 214	511,40
2 x 16	38 x 87	11 x 28	186	SE 216	522,40
2 x 18	38 x 87	11 x 28	215	SE 218	572,30
2 x 20	38 x 87	11 x 28	216	SE 220	602,90
2 x 25	43 x 96	10 x 33	328	SE 225	809,60

Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 25	160,70	SPA 25	276,70

Zweizügig kombiniert,
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



16/12	38 x 87	11 x 28	199	SE 1612	501,60
16/14	38 x 87	11 x 28	200	SE 1614	501,60
18/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 1812	509,90
18/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 1814	509,90
18/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 1816	529,80
20/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 2012	529,80
20/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 2014	529,80
20/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 2016	571,50
20/18	38 x 87	11 x 28	216	SE 2018	576,00
25/12	43 x 96	10 x 33	312	SE 2512	678,20
25/14	43 x 96	10 x 33	313	SE 2514	678,20
25/16	43 x 96	10 x 33	316	SE 2516	698,80
25/18	43 x 96	10 x 33	325	SE 2518	704,20
25/20	43 x 96	10 x 33	327	SE 2520	708,30

SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 20	134,50	SPA 20	259,70
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 12	110,70	SPA 12	251,20
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 14	112,90	SPA 14	251,20
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 16	119,80	SPA 16	251,20
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 18	131,70	SPA 18	251,20
SF 25	160,70	SPA 25	276,70
SF 20	134,50	SPA 20	259,70

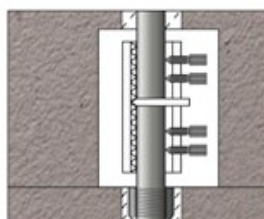
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	104,10		
SRA 12	104,10	SKE 212	430,20
SRA 14	104,10		
SRA 14	104,10	SKE 214	430,20
SRA 16	109,50		
SRA 16	109,50	SKE 216	430,20
SRA 18	116,10		
SRA 18	116,10	SKE 218	461,20
SRA 20	122,40		
SRA 20	122,40	SKE 220	528,30
SRA 25	174,90		
SRA 25	174,90	SKE 225	602,90
SRA 16	109,50	SKE 1612	430,20
SRA 12	104,10		
SRA 16	109,50	SKE 1614	430,20
SRA 14	104,10		
SRA 18	116,10	SKE 1812	430,20
SRA 12	104,10		
SRA 18	116,10	SKE 1814	430,20
SRA 14	104,10		
SRA 18	116,10	SKE 1816	461,20
SRA 16	109,50		
SRA 20	122,40	SKE 2012	485,70
SRA 12	104,10		
SRA 20	122,40	SKE 2014	485,70
SRA 14	104,10		
SRA 20	122,40	SKE 2016	527,40
SRA 16	109,50		
SRA 20	122,40	SKE 2018	527,40
SRA 18	116,10		
SRA 25	174,90	SKE 2512	567,60
SRA 12	104,10		
SRA 25	174,90	SKE 2514	567,60
SRA 14	104,10		
SRA 25	174,90	SKE 2516	582,10
SRA 16	109,50		
SRA 25	174,90	SKE 2518	590,10
SRA 18	116,10		
SRA 25	174,90	SKE 2520	593,80
SRA 20	122,40		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Gewebedichtung GD 25	33,60
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,30
Versetzschlaufen-Set vierteilig	164,40
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	121,60
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	67,70
Öffnung im Lüftungszug	36,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	165,70
Zweizügige Anlagen	251,20
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	460,60
Zweizügige Anlagen	680,10
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	550,80
Zweizügige Anlagen	833,00



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung, vierfach	218,80

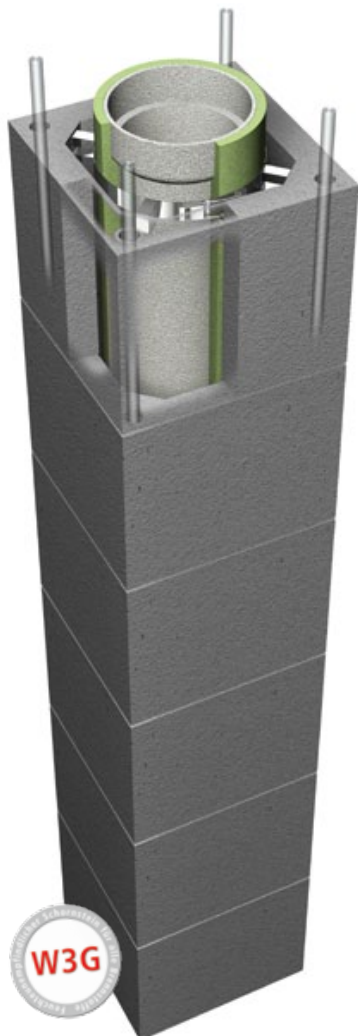
Kompletanlagen | LAF-Premiumschorstein SL

Geschoßhoch

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

Typ SL

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein SL,
Geschoßhoch



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

Lichter Ø cm	12	14	16***	18***	20***	1814
Außenmaß cm	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69
Solarschacht cm	-	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	75	83	91	100	113	178
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2252,10	2257,60	2423,50	2580,50	2682,80	4336,70
7,00	2483,00	2488,50	2679,00	2856,40	2972,50	4810,40
8,00	2713,90	2719,40	2934,50	3132,30	3262,20	5284,10
9,00	2944,80	2950,30	3190,00	3408,20	3551,90	5757,80
10,00	3175,70	3181,20	3445,50	3684,10	3841,60	6231,50
11,00	3406,60	3412,10	3701,00	3960,00	4131,30	6705,20
12,00	3637,50	3643,00	3956,50	4235,90	4421,00	7178,90
13,00	3868,40	3873,90	4212,00	4511,80	4710,70	7652,60
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	23,09	23,09	25,55	27,59	28,97	47,37



SL




SL


Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 30.

Typ SL/SÜ Typ SL/SÜ + i

1808** 40 x 69 - 172 Euro/Anlage	1810* 40 x 69 - 174 Euro/Anlage	1608 + i* 38 x 62 6,5 x 20 154 Euro/Anlage
4229,70	4501,20	4217,80
4683,10	4962,50	4671,20
5136,50	5423,80	5124,60
5589,90	5885,10	5578,00
6043,30	6346,40	6031,40
6496,70	6807,70	6484,80
6950,10	7269,00	6938,20
7403,50	7730,30	7391,60
45,34	46,13	45,34



SL/SÜ



SL/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Klebmörtel 2 kg	15,20
Gegenstrompaket GSP 2 - eingebaut (für SÜ-Zug)	200,10
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung vierfach	218,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	109,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	116,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	122,40
Obere Putztür komplett 8 cm	251,20
Obere Putztür komplett 10 cm	251,20
Obere Putztür komplett 12 cm	251,20
Obere Putztür komplett 14 cm	251,20
Obere Putztür komplett 16 cm	251,20
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	259,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	164,40
P1W3G-Paket (pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb)	293,50
Rußstein Ø 12-25 cm	32,90



Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

* Überdruckabgasleitung kleiner Zug
 ** SÜ-Zug (8 cm) mit Kondensatrückführung KRF 1 (siehe Seite 37)
 *** Auf Wunsch preisneutral mit „LIV-Fußausbildung“ verfügbar
 (Dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich.)

Kompletanlagen | Überdruckabgasleitung SÜ

Geschoßhoch

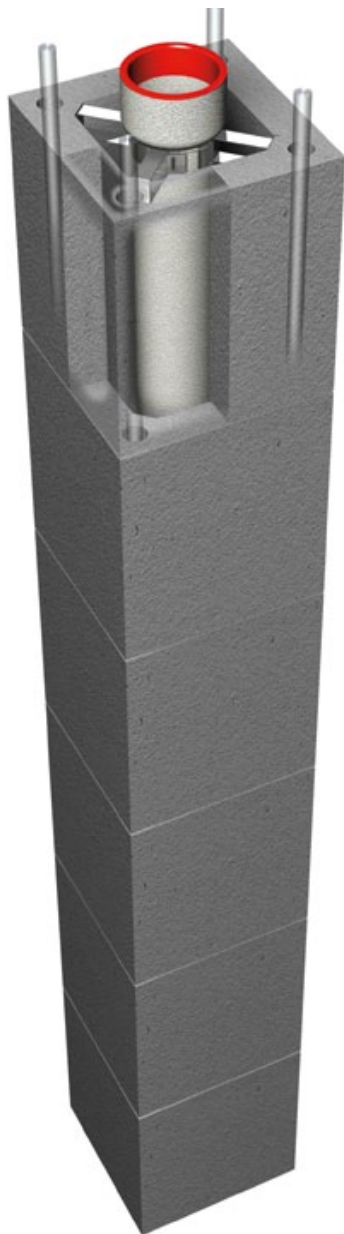
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

Typ SÜ




Typ SÜ + i

Typ S/SÜ

Aufbauschema: Edelkeramik Überdruckabgasleitung SÜ, Geschoßhoch



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

	8*	10	12	8 + i*	1808*
Lichter Ø cm	8*	10	12	8 + i*	1808*
Außenmaß cm	28 x 28	28 x 28	34 x 34	28 x 40	38 x 66
Installationsschacht cm	-	-	-	7 x 18	-
Gewicht kg/stgm	48	65	67	92	130
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2000,80	2262,30	2309,40	2258,50	4102,50
7,00	2189,20	2456,00	2504,90	2483,30	4534,70
8,00	2377,60	2649,70	2700,40	2708,10	4966,90
9,00	2566,00	2843,40	2895,90	2932,90	5399,10
10,00	2754,40	3037,10	3091,40	3157,70	5831,30
11,00	2942,80	3230,80	3286,90	3382,50	6263,50
12,00	3131,20	3424,50	3482,40	3607,30	6695,70
13,00	3319,60	3618,20	3677,90	3832,10	7127,90
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	18,84	19,37	19,55	22,48	43,22
					
	SÜ	SÜ + i	S/SÜ		

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

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 36.

Typ S/SÜ + i

2008* 38 x 66 – 134 Euro/Anlage	1808 + i* 38 x 62 6,5 x 20 123 Euro/Anlage	2008 + i* 38 x 62 6,5 x 20 127 Euro/Anlage
4232,90	4275,10	4436,30
4682,30	4733,20	4918,60
5131,70	5191,30	5400,90
5581,10	5649,40	5883,20
6030,50	6107,50	6365,50
6479,90	6565,60	6847,80
6929,30	7023,70	7330,10
7378,70	7481,80	7812,40
44,94	45,81	48,23



S/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Klebemörtel 2 kg	15,20
SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8cm)	183,20
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	200,10
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung vierfach	218,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	116,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	122,40
Obere Putztür komplett 8 cm	251,20
Obere Putztür komplett 10 cm	251,20
Obere Putztür komplett 12 cm	251,20
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	259,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	164,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

hehe Kompletanlagen Seite 46/47

* SÜ-Zug (8 cm) mit Kondensatrückführung KRF 1
(siehe Seite 37)

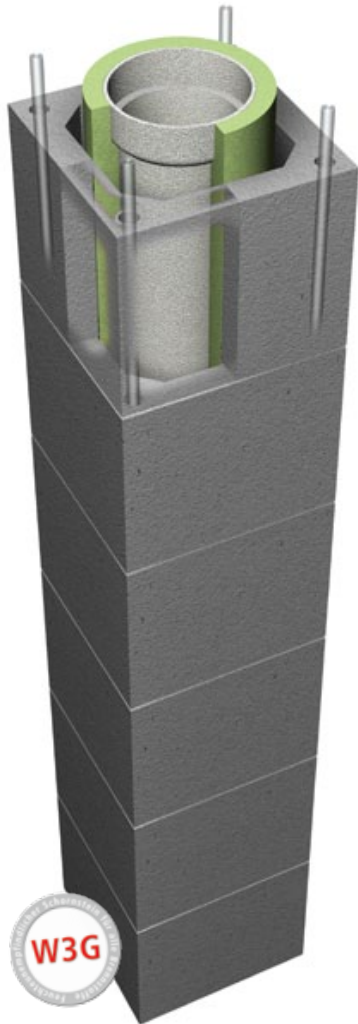
Komplettanlagen | Leistungsschornstein S

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


Anlagenhöhe in m	Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Solarschacht cm	Gewicht kg/stgm	12	14	16	18	20	1812	1814
					34 x 34	34 x 34	34 x 34	38 x 38	38 x 38	38 x 66	38 x 66
					75	76	84	95	96	163	164
					Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00					1841,50	1843,70	2098,60	2220,10	2409,70	4044,00	4046,20
7,00					2037,00	2039,20	2330,90	2467,00	2683,40	4507,40	4509,60
8,00					2232,50	2234,70	2563,20	2713,90	2957,10	4970,80	4973,00
9,00					2428,00	2430,20	2795,50	2960,80	3230,80	5434,20	5436,40
10,00					2623,50	2625,70	3027,80	3207,70	3504,50	5897,60	5899,80
11,00					2819,00	2821,20	3260,10	3454,60	3778,20	6361,00	6363,20
12,00					3014,50	3016,70	3492,40	3701,50	4051,90	6824,40	6826,60
13,00					3210,00	3212,20	3724,70	3948,40	4325,60	7287,80	7290,00
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element					19,55	19,55	23,23	24,69	27,37	46,34	46,34




S

Übersicht der häufigsten Typen! Weitere Größen finden Sie ab Seite 40.

2012 38 x 66 - 163 Euro/Anlage	2014 38 x 66 - 164 Euro/Anlage	2014 + i 38 x 87 11 x 28 203 Euro/Anlage
4248,10	4250,30	4526,90
4740,70	4742,90	5056,70
5233,30	5235,50	5586,50
5725,90	5728,10	6116,30
6218,50	6220,70	6646,10
6711,10	6713,30	7175,90
7203,70	7205,90	7705,70
7696,30	7698,50	8235,50
49,26	49,26	52,98



S



SE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,10
Gewebedichtung GD 14	30,10
Gewebedichtung GD 16	32,00
Gewebedichtung GD 18	32,00
Gewebedichtung GD 20	32,70
Klebemörtel 2 kg	15,20
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,30
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	109,40
Biegesteife Verbindung vierfach	218,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	116,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	122,40
Obere Putztür komplett 12 cm	251,20
Obere Putztür komplett 14 cm	251,20
Obere Putztür komplett 16 cm	251,20
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	259,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	164,40
Rußstein Ø 12–25 cm	32,90

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

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	77,10
14	EG 14	12,0	82,40
16	EG 16	13,0	92,30
18	EG 18	15,0	101,80
20	EG 20	16,0	117,00
25	EG 25	23,5	185,40



Kurzrohr mit Muffe (gedämmt)

66 cm

Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
EGKZ 12	7,50	51,60
EGKZ 14	8,00	54,10
EGKZ 16	9,00	57,80
EGKZ 18	10,00	68,50
EGKZ 20	11,00	78,40
EGKZ 25	16,00	124,30



Rauchrohrformstück

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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGRA 12	115,60
EGRA 14	118,20
EGRA 16	130,80
EGRA 18	155,50
EGRA 20	179,90
EGRA 25	269,10



Putztürformstück

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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGPA 12	106,30
EGPA 14	113,20
EGPA 16	118,60
EGPA 18	128,80
EGPA 20	141,00
EGPA 25	204,00



Keramische Abströmhaube

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS 12	101,70
KAS 14	103,00
KAS 16	120,50
KAS 18	128,80
KAS 20	141,10
KAS 25	174,80



Putztür- und Rauchrohrformstück

loser Rundstutzen, Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
ERS 12	37,50
ERS 14	38,50
ERS 16	43,50
ERS 18	47,00
ERS 20	50,60
ERS 25	53,70



Kachelofenanschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Stück
KOE 12	86,60
KOE 14	87,70
KOE 16	88,10
KOE 18	91,40
KOE 20	95,00
KOE 25	98,40



Mantelsteinverschluss

Blower-Door-optimiert

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	€/Stück
12	RT 1825 BD	99,80
14	RT 1825 BD	99,80
16	RT 1825 BD	99,80
18	RT 2125 BD	103,10
20	RT 2125 BD	103,10
25	RT 2125 BD	103,10



Mantelsteinverschluss

für Install.-Schacht Blower-Door-opt.

Bestell-Nr. €/Stück
RT 0825 BD **95,30**

Abluftgitter

inkl. Mauerwerksrah.

Bestell-Nr. €/Stück
AG 10 (lose) **54,60**
AG 10 (eing.) **68,20**



Putztür

rund, Elastomer Temp. max 200°C, für Überdruck

Bestell-Nr.	€/Stück
PRE 12	84,10
PRE 14	84,10
PRE 16	84,10
PRE 18	84,10



Putztür

rund, Gewebedichtung

Bestell-Nr.	€/Stück
PRK 12	-
PRK 14	84,10
PRK 16	84,10
PRK 18	84,10
PRK 20	-



Zugbegrenzer-Ex

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG-Ex 13	151,20
ZBG-Ex 15	152,80
ZBG-Ex 20	162,80



Rußstein

Bestell-Nr.	€/Stück
RS 14-25	32,90



Muffenkitt

Bestell-Nr.	€/Stück
3,5 kg-Eimer	26,20
1,0 kg-Eimer	12,10



Stutzenkleber

Bestell-Nr.	€/Stück
1,0 kg-Eimer	12,10



Mauerstutzen / Mauerkapsel

Bestell-Nr.	€/Stück
DN12-DN14	14,40
DN15-DN16	14,40
DN18-DN20	18,60
DN25	18,60



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

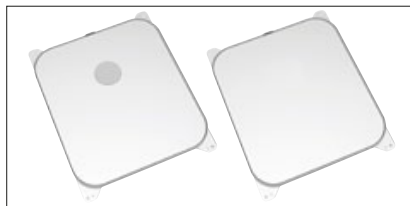
Bestell-Nr.	€/Stück
NRF 15 mit Dichtung	154,40
NRF 15 LAF mit Dichtung	89,30
NV 15 Verschl.-deckel	30,70

Zubehör



Regendach mit Einschubstützen und Feder aus Edelstahl

Bestell-Nr.	€/Stück	€/verstärkt
EW-RHF12	54,10	81,20
EW-RHF14	55,70	83,60
EW-RHF16	57,40	86,10
EW-RHF18	60,60	90,90
EW-RHF20	62,50	93,80
EW-RHF25	70,10	105,20

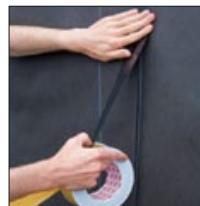


Fußblende Edelstahl

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

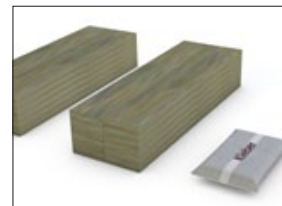
Bestell-Nr.	€/Stück
F-Rahmen (Typ II, III, IV)	15,80
F-Blende mit Loch (Typ II, III, IV)	46,90
F-Blende mit GK-Einlage* (Typ II, III, IV)	46,90

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



Klebeband f. luft- und winddichte Verklebungen

Bestell-Nr.	€/Stück
Klebeband10	40,20



Thermokopfpaket TKP

Zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)

Bestell-Nr.	€/Stück
TKP	155,40



Elastomer Muffendichtring

Bis 200° C für Überdruckbetrieb

Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
ED 8	46,70	GD 12	30,10
ED 10	46,70	GD 14	30,10
ED 12	46,70	GD 16	32,00
ED 14	46,70	GD 18	32,00
		GD 20	32,70
		GD 25	33,60



Gewebedichtung

Feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig



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	165,60
Steckadapter innen (einzeln) ZAAB 14 (ab DN 60)	67,70
Steckadapter außen (einzeln) ZLAB/ZAAB 16	80,20
Luftanschlussplatte (einzeln) ZLBLECH	17,70



Stufenadapter

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

Bestell-Nr.	€/Stück
KRF Stufenadapter	71,60



Rußschutz-Kehreinsatz

Ermöglicht staubfreies Kehren von Erlus Schornsteinsystemen im Wohnraum. Passend Mantelsteinverschlüsse mit Öffnungsmaß 21 x 25 cm.

Bestell-Nr.	€/Stück
RKE	152,40

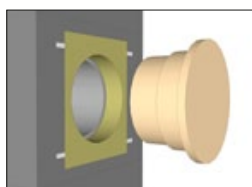
AHRENS Sparrenhalter



Bestell-Nr.	€/Stück
SP 4	192,40

Bestehend aus Haltewinkel und Nagelplatte (sind über eine Achse 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.



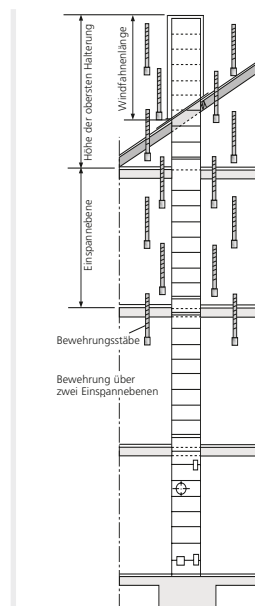
Rauchrohr-Putzschablone RPS

Bzgl. Luftdichtheit optimierte, wiederverwendbare Putzschablone für den Rauchrohranschluss (für BD-Test eingesetzt lassen)

Bestell-Nr.	€/Stück
RPS 16	51,60
RPS 18	51,60
RPS 20	51,60

weitere Größen auf Anfrage

AHRENS Statik-Set – für Mantelsteinrauchfang 4 m freistehend



Bestell-Nr.	€/Stück
Statik-Set	82,50
Statik-Set Erw. (1 lfm)	35,90

Inhalt je Statikset BS Typ I (2 stgm):

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

Das Statikset wird im Zuge der Schornsteinmontage eingebaut.

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

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

Optionales Zubehör

AHRENS | Schornsteinkopfverkleidungen

aus Faserzement

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



**Oberflächenstruktur:
„Glatt“**

Farben:
Reinweiß
Betongrau
Schwarzgrau
Ziegelrot
Vandyckbraun



**Oberflächenstruktur:
„Rauhputz“**

Farbe:
Weiß

	Maße in cm	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück
Einzügig	40 x 40	sk1100glatt	648,00	sk1100rauh	648,00
	oder	sk1120glatt	699,00	sk1120rauh	699,00
	44 x 44	sk1140glatt	761,00	sk1140rauh	761,00
Einzügig + Schacht	44 x 59	sk1i100glatt	689,00	sk1i100rauh	689,00
	oder	sk1i120glatt	761,00	sk1i120rauh	761,00
	49 x 66	sk1i140glatt	823,00	sk1i140rauh	823,00
Zweizügig	44 x 72	sk2100glatt	731,00	sk2100rauh	731,00
	oder	sk2120glatt	803,00	sk2120rauh	803,00
	44 x 78	sk2140glatt	875,00	sk2140rauh	875,00
Zweizügig + Schacht	44 x 93	sk2i100glatt	793,00	sk2i100rauh	793,00
	oder	sk2i120glatt	875,00	sk2i120rauh	875,00
	49 x 100	sk2i140glatt	957,00	sk2i140rauh	957,00

Kaminkopfverkleidungen aus Faserzementbeton mit Feststellschrauben und Auflagerkonstruktion.

Sondermaße auf Anfrage.

Zubehör

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



**Oberflächenstruktur:
„Ziegelstruktur, glatt“**

Farben:
Ziegelrot
Vandyckbraun
Schwarzgrau



**Oberflächenstruktur:
„Schiefer“**

Farbe:
Schiefergrau

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

Edelkeramik | Außenschornstein AKC



Nur liefern – Errichtung bauseits

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

AHRENS Kompakt Keramik

Aufbauschema:
Edelkeramik
Außenschornstein



Lichte Weite mm	Außenmaße mm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss als Zuschlag zum stgm-Preis		Grundbausatz als Zuschlag zum stgm-Preis		Zweite Putztür komplett als Zuschlag zum stgm-Preis	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
120	310	16	AKC 12	211,00	RAA 12	380,00	GA 12	1074,00	PAA 12	422,00
140	310	18	AKC 14	216,00	RAA 14	423,00	GA 14	1064,00	PAA 14	434,00
160	310	20	AKC 16	227,00	RAA 16	420,00	GA 16	1080,00	PAA 16	445,00
180	360	23	AKC 18	249,00	RAA 18	447,00	GA 18	1221,00	PAA 18	482,00
200	360	24	AKC 20	264,00	RAA 20	485,00	GA 20	1253,00	PAA 20	498,00
250	415	30	AKC 25	354,00	RAA 25	628,00	GA 25	1602,00	PAA 25	624,00

Hinweis:

Die Preise beinhalten derzeit keinen Legierungszuschlag! Es kann im Laufe der Gültigkeit der Preisliste jedoch ein Zuschlag notwendig werden.

Zubehör

Grundbausatz – Inhalt

Schornstein AKC

- Grundplatte für Konsolenmontage
- Kondensatschale Ablauf unten
- Reinigungselement mit Verschluss außen
- Putztürformstück aus Keramik
- Putztür rund mit Gewebedichtung
- 2 Wandhalter 50–100 mm (für 8 m ausreichend)
- Mündungsabschluss
- Gewebedichtungen
- Übergang ew-dw für einwandige Verbindungsleitung
- Wandrosette

Bezeichnung

€/Stück

Zusätzliche Wandhalter sowie Wandabstandhalterverlängerungen und Sonderzubehör auf Anfrage!

Gewebedichtung zusätzlich GD 12 **30,10**

Gewebedichtung zusätzlich GD 14 **30,10**

Gewebedichtung zusätzlich GD 16 **32,00**

Gewebedichtung zusätzlich GD 18 **32,00**

Gewebedichtung zusätzlich GD 20 **32,70**

Gewebedichtung zusätzlich GD 25 **33,60**

Rußstein Ø 12-25 cm **32,90**

Aufpreis für Bodenmontage (Wandkonsole entfällt)

€/Stück

Zuluft seitlich

Fußteil für Außenmontage D310 **155,30**

Fußteil für Außenmontage D360 **203,00**

Zuluft von unten mit eingebautem Kondensattopf

Fußteil für Innenmontage D310 **177,60**

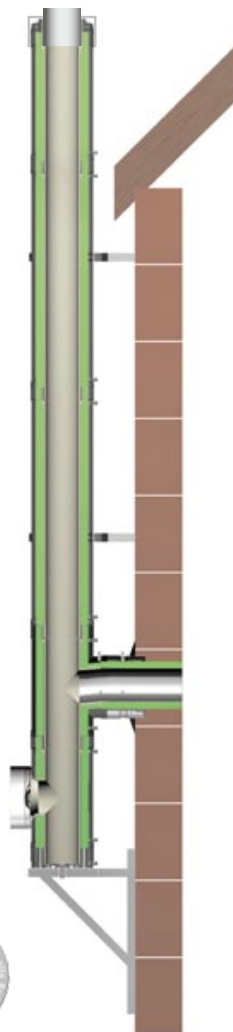
Fußteil für Innenmontage D360 **172,60**

Dachdurchführung 15–30° als Zuschlag zum stgm-Preis ¹		Wandkonsole als Zuschlag zum Grundbausatz ²	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
DDF 3	257,00	AWK 475	224,00
DDF 3	257,00	AWK 475	224,00
DDF 3	257,00	AWK 475	224,00
DDF 4	349,00	AWK 475	236,00
DDF 4	349,00	AWK 475	236,00
DDF 5	385,00	AWK 570	295,00

¹ Dachdurchführung
30-60° zusätzlich
42,60 € Aufpreis

² Für Wandabstand 50-100 mm.
Nur bei Wandmontage
erforderlich.

Aufbauschema für
Unterdruckbetrieb
(Durchmesser
12 bis 25 cm)
AKC



Systemaufbau

Der doppelwandige, isolierte Außenschornstein mit dem Übereinstimmungszeugnis Z – 13.1.1-14-13929 nach dem Verwendungsgrundsatz des OIB ist passgenau im Baukastenprinzip (z.B. Fußteil, Wandhalter usw.) aufeinander abgestimmt. Die abgasführende Rohrsäule besteht aus den Erlus Edelkeramik® Muffenrohren und dem optisch ansprechenden hochwertigen Edelstahlmantel. Kein Kleben mehr nötig: Bei AHRENS ist es möglich, sowohl das keramische Innenrohr (Keramische Gewebedichtung) als auch den Edelstahlmantel (vormontierte Spannbänder) ohne Kleber oder Säurekitt zu verarbeiten.

Anwendungsbereiche



NEU! Der AHRENS Kompakt Ceramic Außenschornstein AKC ist als feuchteunempfindlicher Schornstein mit W3G-Zulassung erhältlich und somit für alle Brennstoffe geeignet (Durchmesser 12–25 cm).

Charakteristik

Der AHRENS Kompakt Ceramic Außenschornstein kombiniert die langlebigen Eigenschaften des Edelkeramik Muffenrohres mit der zeitlosen Optik des Edelstahlmantels.

Die 6 cm hohe und trocken verbindbare Muffe der Edelkeramikrohre, sowie die 3 cm schmalen Spannverschlüsse des Außenrohres senken die Bauzeit enorm und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit.

Durch das geringe Gewicht ist keine Fundamentierung notwendig.

Wanddurchführungen, Doppelwandfutter sowie Sonderausführungen auf Anfrage.

AKC

Edelkeramik | Schornsteinaufsatz AKC-V

Nur liefern – Errichtung bauseits

Aufpreise zu AHRENS Kaminsysteme

LAF-Premiumschorstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
L12	310	16	AKC-V 12 L	468,00	537,00	737,00
L14	310	18	AKC-V 14 L	483,00	557,00	759,00
L16	310	20	AKC-V 16 L	475,00	557,00	768,00
L18	360	23	AKC-V 18 L	523,00	610,00	844,00
L20	360	24	AKC-V 20 L	558,00	654,00	903,00

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

CI-Leistungsschorstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
CI12	310	16	AKC-V 12 CI	468,00	537,00	737,00
CI14	310	18	AKC-V 14 CI	470,00	544,00	746,00
CI16	310	20	AKC-V 16 CI	465,00	549,00	758,00
CI18	360	23	AKC-V 18 CI	487,00	573,00	809,00
CI20	360	24	AKC-V 20 CI	537,00	632,00	882,00

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

Aufpreise	€/Stück
Erforderlich bei bauseitiger Errichtung: Statikset AKC-V – 4 Statikstäbe inkl. Vergussmörtel	189,10
Abspannring AASR (ohne Seil und Haken); erst über 3,0 Meter freistehender Länge erforderlich!	87,70

200	weitere lfm
804,00	269,00
829,00	276,00
845,00	293,00
926,00	322,00
991,00	343,00

200	weitere lfm
826,00	269,00
839,00	276,00
861,00	293,00
917,00	322,00
997,00	343,00

Aufbauschema für Wechsel über Dach



¹ Bei freistehenden Höhen > 300 cm ist ein Abspannring AASR erforderlich: 87,70 € Aufpreis

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Das System inkl. Übergangplatte 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):

– Übergangplatte mit 10 cm Überstand für Wärmedämmung des Rauchfangkopfes

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

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

Zufuhrentgelte

1. AHRENS Errichtung bauseits, Schornsteinsysteme, Zubehör

0 kg	bis	400 kg (Stückgut)	179,00 €/pauschal
401 kg	bis	2500 kg	154,00 €/pauschal
2501 kg	bis	5000 kg	210,00 €/pauschal
	über	5000 kg	318,00 €/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)	20,00 €/pauschal
-------------------------------------	-------------------------

4. Geschoßhohe AHRENS Schornsteinsysteme

Je Schornsteinlage	210,00 €/pauschal
--------------------	--------------------------

5. Schornsteinköpfe

Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV, Außenschornsteine ACE	130,00 €/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 **8,50 €/Stück** verrechnet. Bei frachtfreier Rückgabe einwandfreier, wiederverwendbarer Paletten erfolgt eine Gutschrift über **6,00 €**.
7. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preise ihre Gültigkeit.
8. Alle Bestellungen erfolgen unter Kenntnis und Einbeziehung der angeführten Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Adressen, Werke, Auslieferungsläger



Ahrens Schornsteintechnik GesmbH

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

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

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

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

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

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

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

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

Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden Verkäufer)

§ 1 Allgemeines

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

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

§ 2 Vertragsschluss, Produkte

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

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

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

§ 3 Preise

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

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

§ 4 Lieferung und Gefahrenübergang

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

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

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

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

§ 5 Lieferzeit und Lieferbehinderung

(1) Verbindliche Liefertermine bedürfen ausdrücklicher Vereinbarung.

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

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

§ 6 Zahlung

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

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

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

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

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

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

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

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

§ 7 Mängelrüge, Gewährleistung

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

(2) Maßgeblich für die zu liefernden Erzeugnisse sind die einschlägigen Ö-Normen, sofern nichts anderes vereinbart ist. Abweichungen, Veränderungen oder Toleranzen im Rahmen der Normen stellen nur eine unerhebliche Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit dar. Die bei Herstellung, Transport oder Verarbeitung grobkeramischer Produkte und insbesondere von Betonzeugnissen auftretenden geringfügigen Schäden (z. B. Verklebungen, kleine Absplatterungen) 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 einzuziehen.

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

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

§ 9 Schadensersatzansprüche

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

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

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

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

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

§ 10 Geltung für Verbrauchsgüterkauf

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

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

(b) § 4 (3) wird ersetzt wie folgt:

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

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

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

(e) § 7 (1) findet keine Anwendung.

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

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

§ 7 (3) Satz 2 findet unverändert Anwendung.

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

(h) § 7 (5) findet keine Anwendung.

(i) § 8 (1) wird ersetzt wie folgt:

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

(j) § 9 (5) findet keine Anwendung.

§ 11 Schlussbestimmungen

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

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

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

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

Ahrens. Ich bin der Schornstein.

- **Spezialist in Sachen Schornstein**
- **Österreichischer Marktführer für Rauchfangsanierungen**
- **Eigenes, geschultes Fachpersonal**
- **Qualitätsstandards auf höchstem Niveau**
- **Träger der Staatlichen Auszeichnung – Staatswappen**
- **Vollständige Baumeisterkonzession**
- **Ingenieurbüro für Bauphysik**
- **Über 40 Jahre Qualität und Know-How**

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

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