

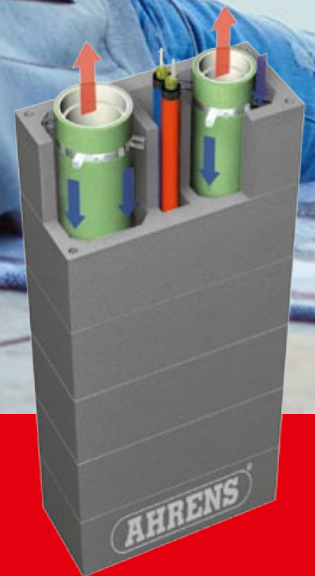


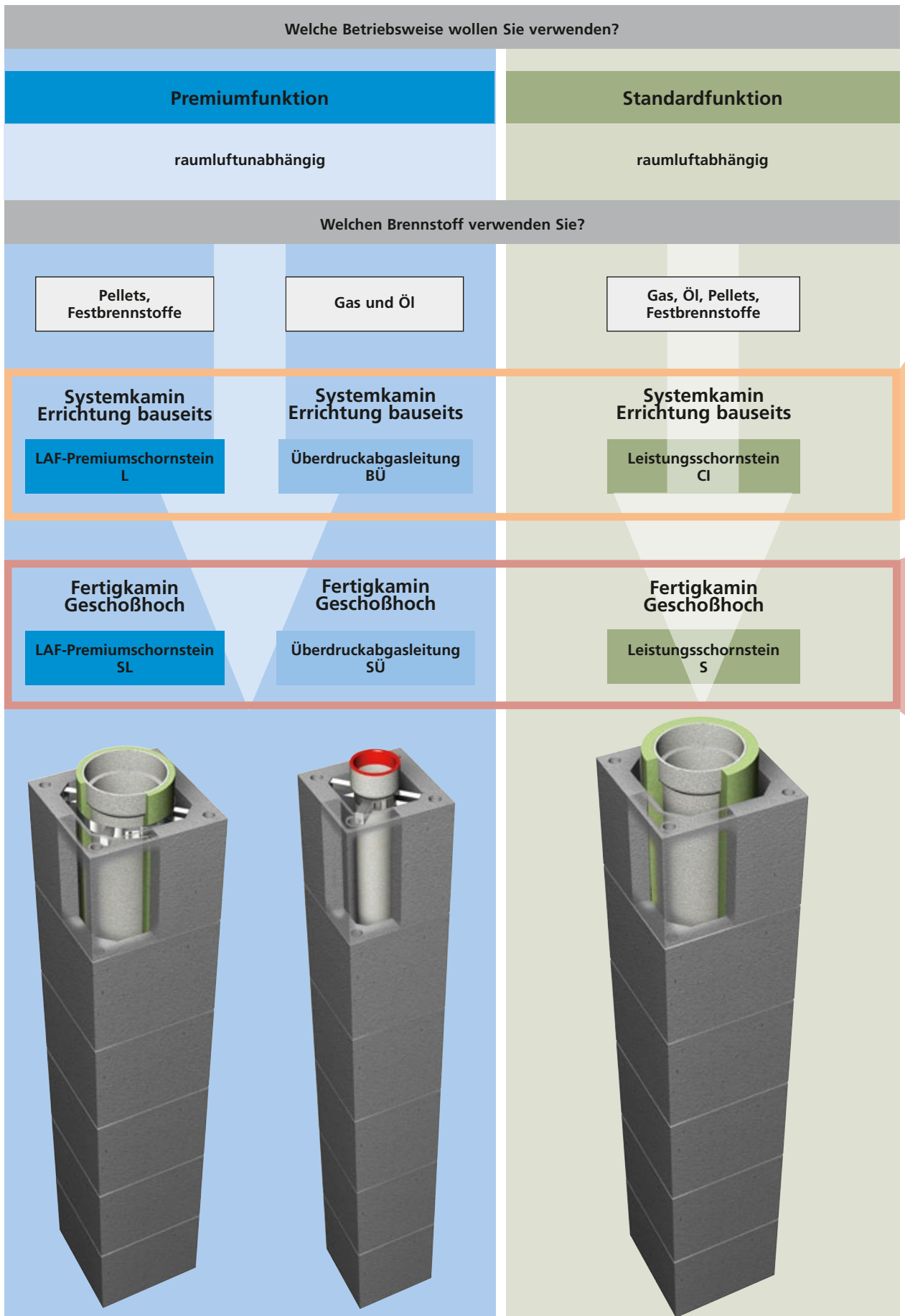
AHRENS Kaminsysteme



Preisliste 2019
AHRENS
Neubau-Kaminsysteme

Preise ab Werk ohne USt. Gültig ab 1. Jänner 2019.





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.

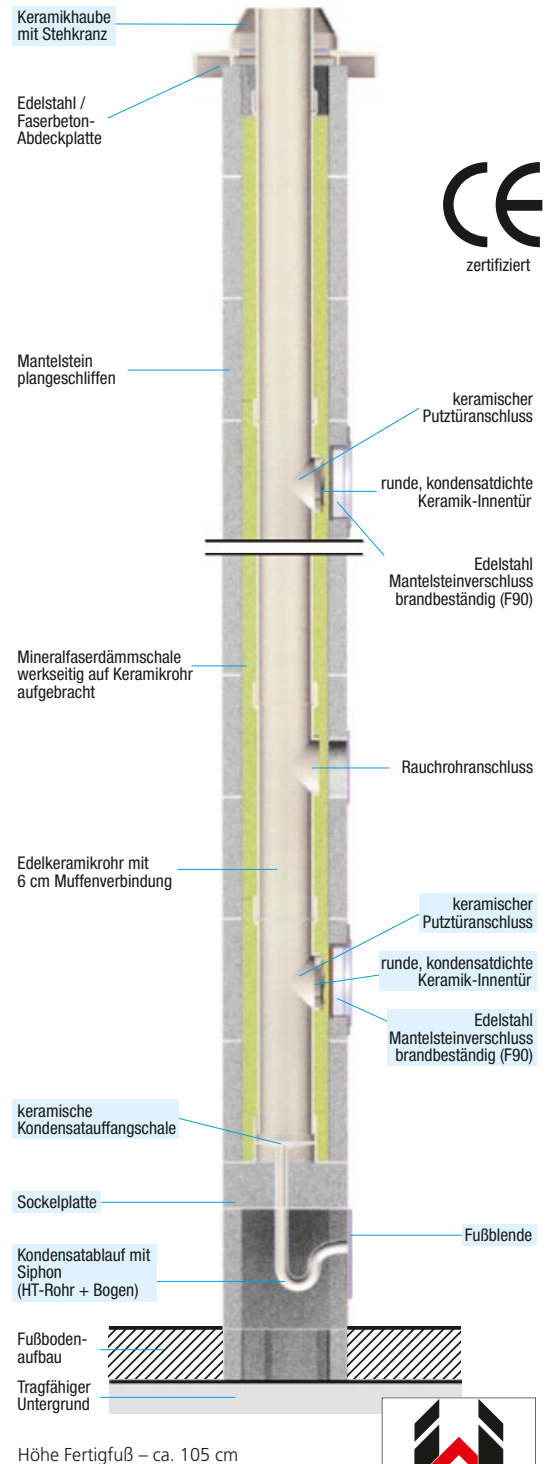
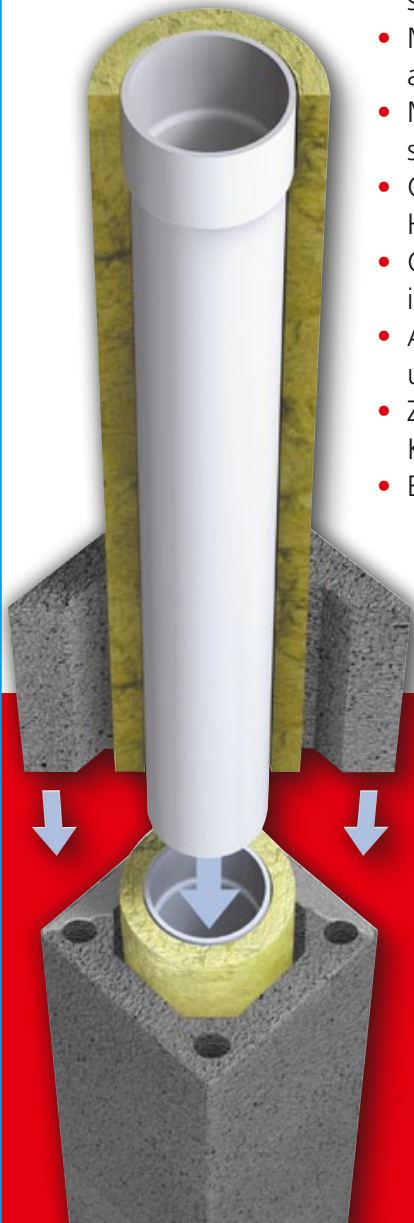
Der Standardkamin für universelle Anwendung.

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

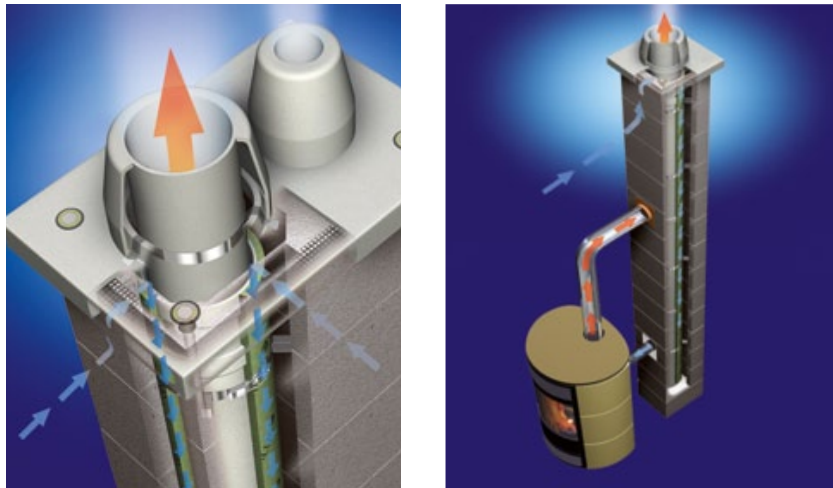
Grundbausatz – Inhalt:

- 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

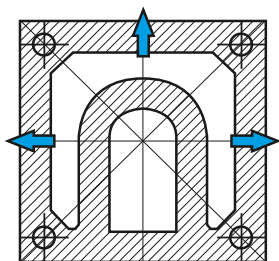
* Bei Fertigfuß werkseitig eingebaut

² Bei 2-zügigen Systemen doppelt vorhanden

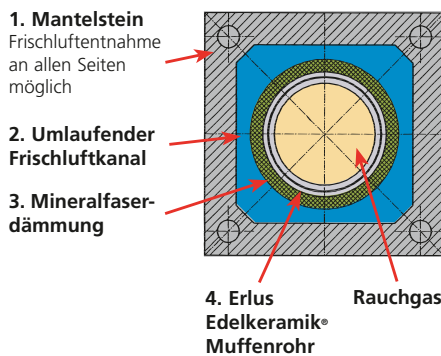
AHRENS LAF. Der Premiumkamin für raumlufunabhängiges Heizen.



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 raumlufunabhängigen Feuerstätten, ist in raumsparender, konzentrischer Bauweise in folgendem Aufbau ausgeführt:



Unterer LIV-Sockelstein
Höhe Fertigfuß – ca. 105 cm

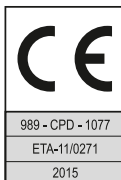


1. Mantelstein
Frischlufentnahme
an allen Seiten
möglich
2. Umlaufender
Frischluftkanal
3. Mineralfaser-
dämmung

4. Erlus Edelkeramik®
Muffenrohr
Rauchgas

AHRENS LAF – Vorteile:

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



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

Macht unabhängig in der Brennstoffwahl, gewappnet für alle Möglichkeiten:

- Sonnenenergie
- Holz und Pellets
- Fossile Brennstoffe

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



Wichtigste Größen

Schornstein-typ	Zuluft-querschnitt	Mantelstein Außenmaß
L 12	268 cm 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.

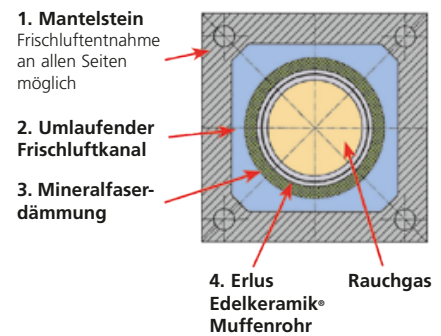
Das Abgassystem Ahrens LAF ist konzentrisch konzipiert. Das bedeutet, dass sich zwischen dem gedämmten Keramikinnenrohr und der Mantelsteininnenwand ein umlaufender Frischluftkanal (= Ringspalt) befindet. Dieser verläuft von der Mündung über dem Dach nach unten bis zur Sohle des Kaminsystems, ist durchgängig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

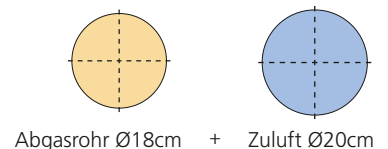
Der Ringspalt kann mit folgenden kreisrunden Rohrquerschnitten gleichgesetzt werden:

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).

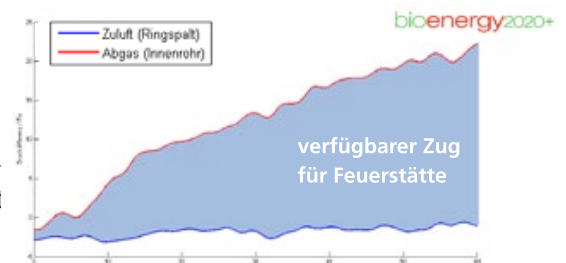


Abbildung 1: Druckverhältnisse

Temperaturverhältnisse

Die Abbildung 2 zeigt die Temperatur (rot) im Abgasrohr und die Temperatur der Verbrennungsluft (blau) im Ringspalt im Bereich der Rauchrohrreinmündung. 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.

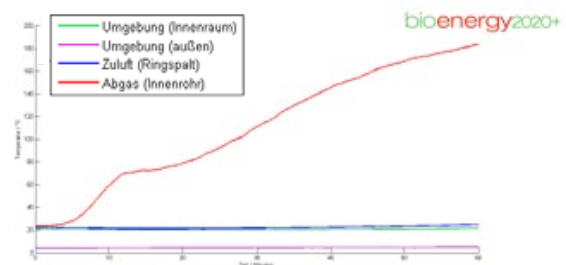


Abbildung 2: Temperaturverhältnisse

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 gefügeoptimierten und CE-zertifizierten Mantelsteinen ausgestattet.

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

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



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

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

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



CE-Zertifizierung

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

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



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



Erlus Edelkeramik®

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

Muffenrohr ausgestattet.

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

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

Edelkeramik | LAF-Premiumschorstein L

Errichtung bauseits

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

Schorneistyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein L,
Errichtung bauseits



Schorneistyp	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	127,50	GL 10	714,70	Aufpreis
	12	34 x 34	-	70	L 12	129,70	GL 12	739,60	Aufpreis
	14	36 x 36	-	78	L 14	138,50	GL 14	783,80	Aufpreis
	16*	38 x 38	-	86	L 16	155,80	GL 16	823,60	Aufpreis
	18*	40 x 40	-	95	L 18	176,00	GL 18	840,20	Aufpreis
	20*	43 x 43	-	108	L 20	202,40	GL 20	917,00	Aufpreis

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



links



rechts

10	34 x 46	8 x 24	98	L+i 10	166,50	GLI 10	760,80	Aufpreis li od. re
12	34 x 46	8 x 24	100	L+i 12	168,70	GLI 12	785,80	Aufpreis li od. re
14	38 x 53	10 x 28	111	L+i 14	183,40	GLI 14	829,80	Aufpreis li od. re
16	38 x 53	10 x 28	113	L+i 16	193,50	GLI 16	869,80	Aufpreis li od. re
18	43 x 60	12 x 33	188	L+i 18	226,50	GLI 18	886,30	Aufpreis li od. re
20	43 x 60	12 x 33	194	L+i 20	242,00	GLI 20	963,30	Aufpreis li od. re

Zweizügig
(beide
Züge L)



2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	287,80	GL 212	1382,60	Aufpreis
2 x 14	38 x 72	-	155	L 214	321,20	GL 214	1429,70	Aufpreis
2 x 16	38 x 72	-	158	L 216	341,40	GL 216	1475,10	Aufpreis
2 x 18	40 x 75	-	240	L 218	388,10	GL 218	1519,00	Aufpreis
2 x 20	43 x 81	-	242	L 220	419,10	GL 220	1548,30	Aufpreis

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

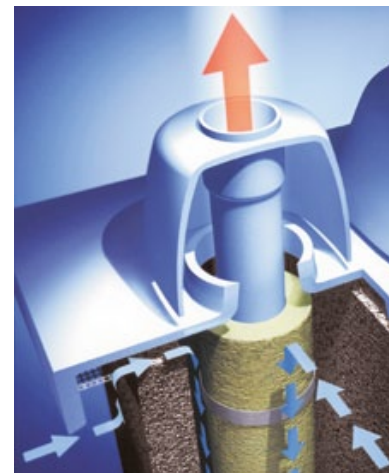
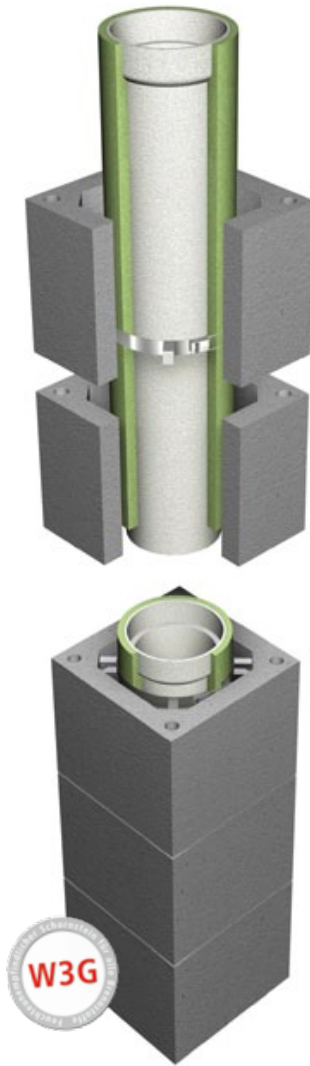


2 x 12	38 x 87	11 x 28	201	L+i 212	313,50	GLI 212	1490,20	Aufpreis
2 x 14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 214	324,10	GLI 214	1537,00	Aufpreis
2 x 16	38 x 87	11 x 28	207	L+i 216	344,30	GLI 216	1583,00	Aufpreis
2 x 18	40 x 90	10 x 30	299	L+i 218	423,30	GLI 218	1626,30	Aufpreis
2 x 20	43 x 96	10 x 33	301	L+i 220	454,30	GLI 220	1656,00	Aufpreis

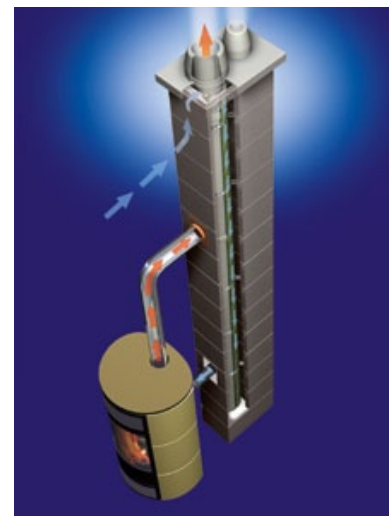
Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 11

**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
114,80	PAL 10	235,80	RAL 10	63,20
111,80	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
111,00	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
127,70	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
120,90	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
148,10	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
115,70	PAL 10	235,80	RAL 10	63,20
115,00	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
111,90	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
111,20	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
127,40	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
121,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
237,70	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
237,80	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
238,40	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
238,10	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
238,30	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
237,80	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
238,10	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
237,70	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
238,40	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
238,10	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb



Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

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



Edelkeramik | LAF-Premiumschorstein L

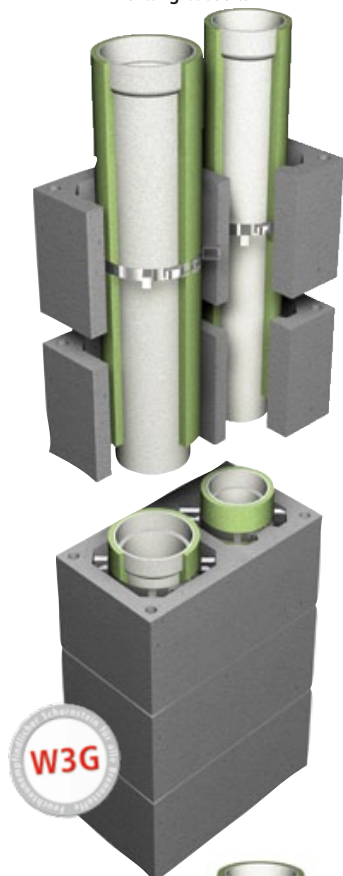
Errichtung bauseits

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

Schorneistyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein L,
Errichtung bauseits



Zweizügig
kombiniert
(beide
Züge L)

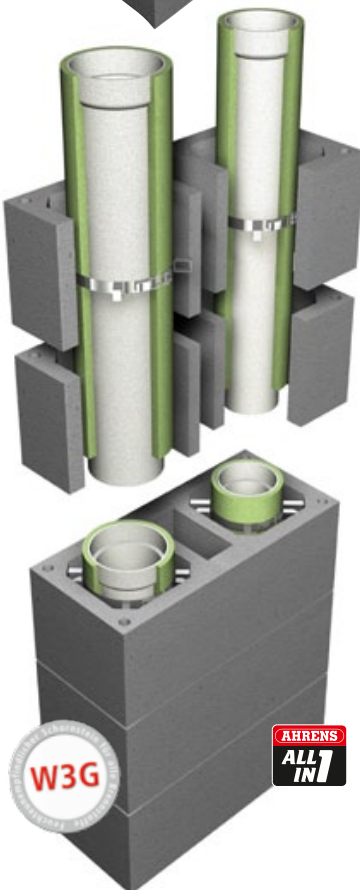


links



rechts

	Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig Aufpreis
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	
	14/12	38 x 66	-	154	L 1412	293,10	GL 1412	1348,59	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 66	-	155	L 1612	303,20	GL 1612	1355,73	Aufpreis (li od. re)
	16/14	40 x 69	-	170	L 1614	315,60	GL 1614	1362,19	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 69	-	171	L 1812	319,90	GL 1812	1371,84	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 69	-	173	L 1814	325,20	GL 1814	1439,20	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 75	-	237	L 1816	335,30	GL 1816	1471,91	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 74	-	191	L 2012	352,00	GL 2012	1473,84	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 74	-	193	L 2014	357,30	GL 2014	1500,19	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 81	-	240	L 2016	367,40	GL 2016	1519,59	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 81	-	243	L 2018	403,60	GL 2018	1539,40	Aufpreis (li od. re)
	14/12	38 x 87	11 x 28	202	L+i 1412	318,80	GLI 1412	1456,10	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 87	11 x 28	203	L+i 1612	328,90	GLI 1612	1463,20	Aufpreis (li od. re)
	16/14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 1614	334,20	GLI 1614	1469,70	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 90	10 x 30	293	L+i 1812	398,30	GLI 1812	1479,20	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 90	10 x 30	294	L+i 1814	403,60	GLI 1814	1546,80	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 90	10 x 30	296	L+i 1816	413,70	GLI 1816	1579,30	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 96	10 x 33	294	L+i 2012	413,80	GLI 2012	1581,20	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 96	10 x 33	295	L+i 2014	419,10	GLI 2014	1607,70	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 96	10 x 33	297	L+i 2016	429,20	GLI 2016	1627,20	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 96	10 x 33	299	L+i 2018	438,80	GLI 2018	1646,70	Aufpreis (li od. re)



Zweizügig
kombiniert
(beide
Züge L)
mit In-
stallations-
schacht
f. Solar
u. Photo-
voltaik-
leitungen



links



rechts

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
238,00	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
237,80	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
237,80	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
252,10	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
237,80	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
221,40	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
220,80	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
236,70	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
238,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
238,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
237,90	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
238,00	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
237,80	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
238,10	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
238,20	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
238,10	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
238,40	PAL 12	242,20	RAL 12	64,90
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
237,80	PAL 14	246,70	RAL 14	65,10
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
237,90	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
238,10	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Klebemörtel 2 kg	15,40
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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 Kopfteil (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 Kopfteil (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

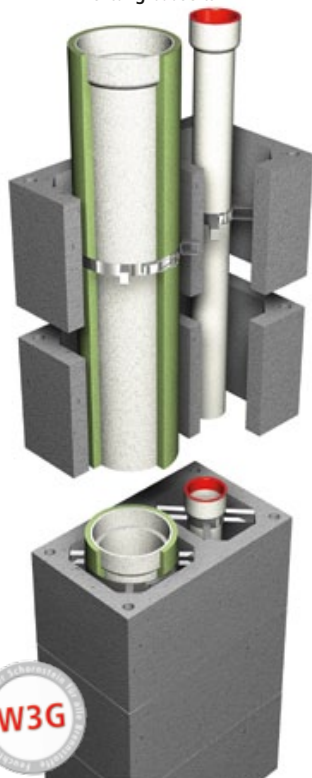
Errichtung bauseits

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

SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

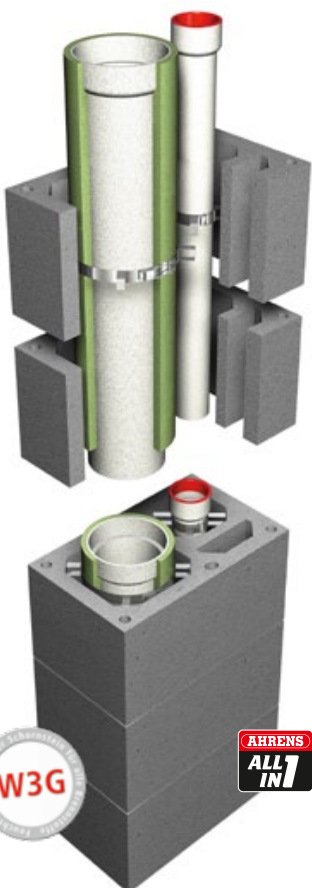
Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



Zweizügig
kombiniert
(L und BÜ)



Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installa- tions- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis inkl.
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
16/08**	38 x 66	-	153	L/BÜ 1608	291,00	GLB 1608*	1717,90	Aufpreis
16/10	38 x 66	-	154	L/BÜ 1610	292,30	GLB 1610*	1721,80	Aufpreis
16/12	38 x 66	-	155	L/BÜ 1612	298,90	GLB 1612*	1729,30	Aufpreis
18/08**	40 x 69	-	167	L/BÜ 1808	307,70	GLB 1808*	1752,80	Aufpreis
18/10	40 x 69	-	169	L/BÜ 1810	309,00	GLB 1810*	1770,90	Aufpreis
18/12	40 x 69	-	170	L/BÜ 1812	315,60	GLB 1812*	1784,30	Aufpreis
20/08**	43 x 74	-	228	L/BÜ 2008	339,80	GLB 2008*	1820,00	Aufpreis
20/10	43 x 74	-	229	L/BÜ 2010	341,10	GLB 2010*	1831,10	Aufpreis
20/12	43 x 74	-	230	L/BÜ 2012	347,70	GLB 2012*	1854,40	Aufpreis



Zweizügig
kombiniert
(L und BÜ)
mit In-
stalla-
tions-
schacht
f. Solar
u. Photo-
voltaik-
leitungen



16/08**	38 x 62	6,5 x 20	149	L/BÜ+i 1608	312,50	GLBI 1608*	1889,40	Aufpreis
						GLBI 1608* r		
16/10	38 x 62	6,5 x 20	151	L/BÜ+i 1610	313,80	GLBI 1610*	1892,80	Aufpreis
						GLBI 1610* r		
18/08**	40 x 63	7 x 18	178	L/BÜ+i 1808	379,20	GLBI 1808*	1924,30	Aufpreis
						GLBI 1808* r		
18/10	40 x 63	7 x 18	179	L/BÜ+i 1810	380,50	GLBI 1810*	1941,90	Aufpreis
						GLBI 1810* r		
16/12	38 x 87	11 x 28	199	L/BÜ+i 1612	324,60	GLBI 1612*	1899,80	Aufpreis
						GLBI 1612* r		
18/12	40 x 90	10 x 30	222	L/BÜ+i 1812	394,00	GLBI 1812*	1956,40	Aufpreis
20/08**	43 x 96	10 x 33	291	L/BÜ+i 2008	401,60	GLBI 2008*		
20/10	43 x 96	10 x 33	292	L/BÜ+i 2010	402,90	GLBI 2010*	2003,30	Aufpreis
20/12	43 x 96	10 x 33	293	L/BÜ+i 2012	409,50	GLBI 2012*		

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) 210,20	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 221,40	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 222,90	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 12*	242,20		
(li od. re) 203,70	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 200,60	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 201,50	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 12*	242,20		
(li od. re) 207,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 208,90	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 199,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 12*	238,60		
(li od. re) 180,50	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 192,00	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 176,20	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 173,20	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 195,40	PAL 16	248,40	RAL 16	74,10
	PAL 12*	242,20		
(li od. re) 173,60	PAL 18	251,20	RAL 18	88,30
	PAL 12*	242,20		
(li od. re) 178,30	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 8*	235,30		
(li od. re) 179,00	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 10*	240,90		
(li od. re) 168,50	PAL 20	253,50	RAL 20	103,00
	PAL 12*	242,20		

* 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)	168,10
Klebemörtel 2 kg	15,40
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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



	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	8**	28 x 28	-	43	BÜ 8	115,10	GB 8	1058,60	Aufpreis
	10	34 x 34	-	45	BÜ 10	118,80	GB 10	1100,60	Aufpreis
	12	34 x 34	-	62	BÜ 12	125,40	GB 12	1155,50	Aufpreis

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

Zweizügig
kombiniert
(CI und BÜ)



links



rechts

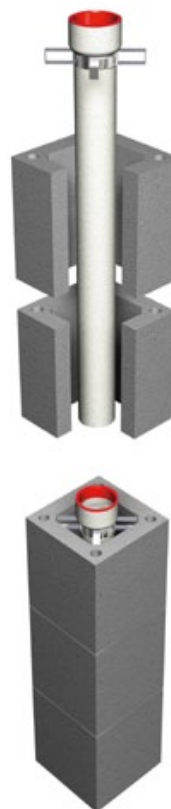
18/08**	38 x 66	-	125	CI/BÜ 1808	300,60	GB 1808*	1692,20	Aufpreis (li od. re)
18/10	38 x 66	-	127	CI/BÜ 1810	301,90	GB 1810*	1701,40	Aufpreis (li od. re)
18/12	38 x 66	-	129	CI/BÜ 1812	308,50	GB 1812*	1703,20	Aufpreis (li od. re)
20/08**	38 x 66	-	129	CI/BÜ 2008	316,10	GB 2008*	1705,70	Aufpreis (li od. re)
20/10	38 x 66	-	130	CI/BÜ 2010	317,40	GB 2010*	1721,30	Aufpreis (li od. re)
20/12	38 x 66	-	132	CI/BÜ 2012	324,00	GB 2012*	1725,20	Aufpreis (li od. re)
25/08**	43 x 74	-	228	CI/BÜ 2508	409,20	GB 2508*	1774,80	Aufpreis (li od. re)
25/10	43 x 74	-	232	CI/BÜ 2510	410,50	GB 2510*	1781,80	Aufpreis (li od. re)
25/12	43 x 74	-	236	CI/BÜ 2512	417,10	GB 2512*	1786,80	Aufpreis (li od. re)

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

Zubehörpreise 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
107,60	PAB 8	235,30	—	—
150,50	PAB 10	240,90	—	—
119,00	PAB 12	242,20	—	—

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).



124,20	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 8	235,30		
160,30	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 10	240,90		
172,90	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 12	242,20		
189,80	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 8	235,30		
199,70	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 10	240,90		
220,10	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 12	242,20		
173,40	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 8	235,30		
168,90	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 10	240,90		
167,60	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 12	242,20		

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

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

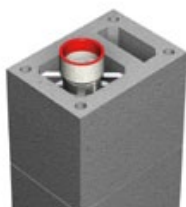
Errichtung bauseits

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	150,60	GBI 8	1194,70	Aufpreis (li od. re)
 links	10	34 x 46	8 x 24	96	BÜ+i 10	157,80	GBI 10	1206,60	Aufpreis (li od. re)
 rechts	12	34 x 46	8 x 24	98	BÜ+i 12	164,40	GBI 12	1253,90	Aufpreis (li od. re)

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



	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
Zweizügig kombiniert mit Installations- schacht (CI und BÜ)	18/08**	38 x 62	6,5 x 20	118	CI/BÜ+i 1808	322,10	GBI 1808*	1808,30	Aufpreis (li od. re)
 links	18/10	38 x 62	6,5 x 20	119	CI/BÜ+i 1810	323,40	GBI 1810*	1817,40	Aufpreis (li od. re)
 rechts	20/08**	38 x 62	6,5 x 20	122	CI/BÜ+i 2008	337,60	GBI 2008*	1821,90	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2008* r		
	20/10	38 x 62	6,5 x 20	123	CI/BÜ+i 2010	338,90	GBI 2010*	1836,30	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2010* r		
	18/12	38 x 87	11 x 28	203	CI/BÜ+i 1812	334,20	GBI 1812*	1820,90	Aufpreis (li od. re)
							GBI 1812* r		
	20/12	38 x 87	11 x 28	206	CI/BÜ+i 2012	349,70	GBI 2012*	1841,40	Aufpreis (li od. re)
							GBI 2012* r		
	25/08**	43 x 96	10 x 33	302	CI/BÜ+i 2508	471,00	GBI 2508*	1873,70	Aufpreis (li od. re)
 links	25/10	43 x 96	10 x 33	303	CI/BÜ+i 2510	472,30	GBI 2510*	1877,80	Aufpreis (li od. re)
 rechts	25/12	43 x 96	10 x 33	305	CI/BÜ+i 2512	478,90	GBI 2512*	1883,30	Aufpreis (li od. re)



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

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
100,40	PAB 8	235,30	–	
101,80	PAB 10	240,90	–	
127,50	PAB 12	242,20	–	

146,50	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 8	235,30		
177,30	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 10	240,90		
193,80	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 8	235,30		
193,10	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 10	240,90		
188,60	PAB 18	251,20	RAC 18	88,30
	PAB 12	242,20		
212,30	PAB 20	253,50	RAC 20	103,00
	PAB 12	242,20		
201,40	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 8	235,30		
206,50	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 10	240,90		
210,10	PAB 25	270,90	RAC 25	146,90
	PAB 12	242,20		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1	168,10
Klebemörtel 2 kg	15,40
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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

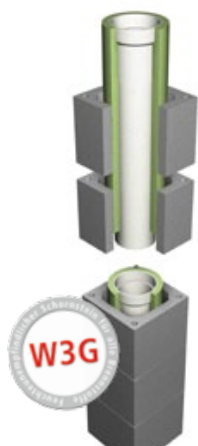
Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

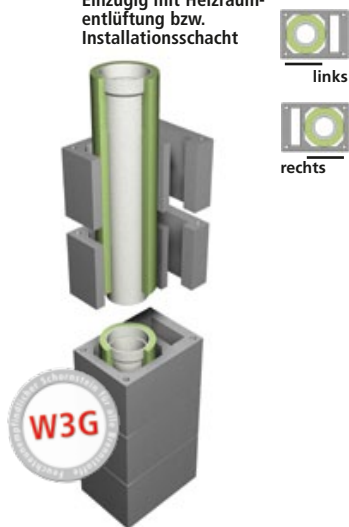
Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
12	34 x 34	–	70	CI 12	129,70	RAC 12	64,90	GC 12	647,80	Aufpreis
14	34 x 34	–	71	CI 14	135,00	RAC 14	65,10	GC 14	657,20	Aufpreis
16	34 x 34	–	79	CI 16	145,10	RAC 16	74,10	GC 16	669,50	Aufpreis
18	38 x 38	–	90	CI 18	165,40	RAC 18	88,30	GC 18	710,00	Aufpreis
20	38 x 38	–	91	CI 20	180,90	RAC 20	103,00	GC 20	739,50	Aufpreis
25	43 x 43	–	153	CI 25	271,80	RAC 25	146,90	GC 25	837,60	Aufpreis

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss	Euro/Stück	Grundbausatz	Euro/Stück	Aufpreis für Grund inkl. Fertig
12	34 x 46	8 x 24	100	CIE 12	168,70	RAC 12	64,90	GCE 12	731,00	Aufpreis (li od. re)
14	34 x 46	8 x 24	102	CIE 14	174,00	RAC 14	65,10	GCE 14	744,20	Aufpreis (li od. re)
16	34 x 46	8 x 24	103	CIE 16	184,10	RAC 16	74,10	GCE 16	758,60	Aufpreis (li od. re)
18	38 x 53	10 x 28	117	CIE 18	203,10	RAC 18	88,30	GCE 18	786,30	Aufpreis (li od. re)
20	38 x 53	10 x 28	127	CIE 20	218,60	RAC 20	103,00	GCE 20	816,10	Aufpreis (li od. re)
25	43 x 60	12 x 33	190	CIE 25	311,40	RAC 25	146,90	GCE 25	938,60	Aufpreis (li od. re)

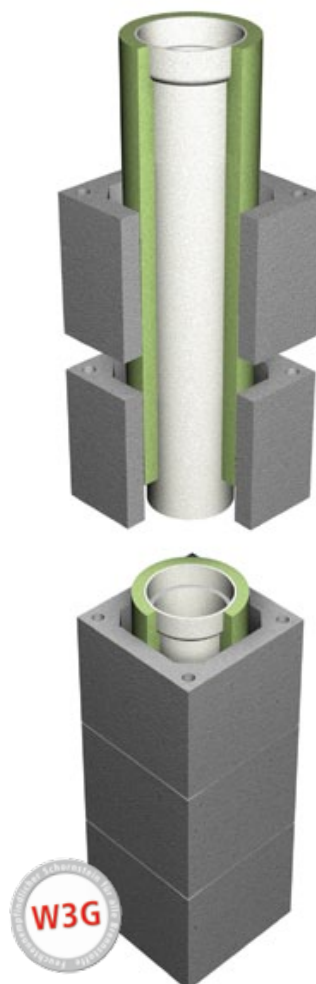
Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 21

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
149,50	PAC 12	242,20	AV 12	70,00
140,10	PAC 14	246,70	AV 14	70,00
138,90	PAC 16	248,40	AV 16	70,00
163,40	PAC 18	251,20	AV 18	70,00
156,90	PAC 20	253,50	AV 20	70,00
319,30	PAC 25	270,90	AV 25	70,00

139,50	PAC 12	242,20	AVE 12	70,00
144,40	PAC 14	246,70	AVE 14	70,00
143,90	PAC 16	248,40	AVE 16	70,00
152,60	PAC 18	251,20	AVE 18	70,00
151,00	PAC 20	253,50	AVE 20	70,00
343,60	PAC 25	270,90	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 Verwendungsgrundsatz des OIB.

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

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	287,80	RAC 12	64,90	GC 212	1197,70	Aufpreis
						RAC 12	64,90			
2 x 14	38 x 66	–	140	CI 214	298,40	RAC 14	65,10	GC 214	1197,70	Aufpreis
						RAC 14	65,10			
2 x 16	38 x 66	–	141	CI 216	318,60	RAC 16	74,10	GC 216	1224,70	Aufpreis
						RAC 16	74,10			
2 x 18	38 x 72	–	152	CI 218	360,60	RAC 18	88,30	GC 218	1274,50	Aufpreis
						RAC 18	88,30			
2 x 20	38 x 72	–	170	CI 220	391,60	RAC 20	103,00	GC 220	1301,40	Aufpreis
						RAC 20	103,00			
2 x 25	43 x 81	–	257	CI 225	557,90	RAC 25	146,90	GC 225	1518,70	Aufpreis
						RAC 25	146,90			
Zweizügig kombiniert										
16/12	38 x 66	–	155	CI 1612	303,20	RAC 16	74,10	GC 1612	1164,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
16/14	38 x 66	–	156	CI 1614	308,50	RAC 16	74,10	GC 1614	1167,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
18/12	38 x 66	–	158	CI 1812	312,80	RAC 18	88,30	GC 1812	1220,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
18/14	38 x 66	–	159	CI 1814	318,10	RAC 18	88,30	GC 1814	1239,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
18/16	38 x 66	–	160	CI 1816	328,20	RAC 18	88,30	GC 1816	1244,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
20/12	38 x 66	–	158	CI 2012	328,30	RAC 20	103,00	GC 2012	1244,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
20/14	38 x 66	–	159	CI 2014	333,60	RAC 20	103,00	GC 2014	1249,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
20/16	38 x 66	–	160	CI 2016	343,70	RAC 20	103,00	GC 2016	1264,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
20/18	38 x 72	–	169	CI 2018	376,10	RAC 20	103,00	GC 2018	1283,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	88,30			
25/12	43 x 74	–	246	CI 2512	421,40	RAC 25	146,90	GC 2512	1387,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
25/14	43 x 74	–	247	CI 2514	426,70	RAC 25	146,90	GC 2514	1390,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
25/16	43 x 74	–	249	CI 2516	436,80	RAC 25	146,90	GC 2516	1496,20	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
25/18	43 x 74	–	250	CI 2518	446,40	RAC 25	146,90	GC 2518	1511,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	88,30			
25/20	43 x 81	–	252	CI 2520	488,50	RAC 25	146,90	GC 2520	1516,40	Aufpreis (li od. re)
						RAC 20	103,00			

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
142,20	PAC 12	242,20	AV 212	70,00
	PAC 12	242,20		
142,20	PAC 14	246,70	AV 214	70,00
	PAC 14	246,70		
158,90	PAC 16	248,40	AV 216	70,00
	PAC 16	248,40		
227,00	PAC 18	251,20	AV 218	70,00
	PAC 18	251,20		
349,70	PAC 20	253,50	AV 220	70,00
	PAC 20	253,50		
499,30	PAC 25	270,90	AV 225	70,00
	PAC 25	270,90		
161,20	PAC 16	248,40	AV 1612	70,00
	PAC 12	242,20		
161,40	PAC 16	248,40	AV 1614	70,00
	PAC 14	246,70		
247,60	PAC 18	251,20	AV 1812	70,00
	PAC 12	242,20		
239,50	PAC 18	251,20	AV 1814	70,00
	PAC 14	246,70		
281,90	PAC 18	251,20	AV 1816	70,00
	PAC 16	248,40		
284,00	PAC 20	253,50	AV 2012	70,00
	PAC 12	242,20		
285,50	PAC 20	253,50	AV 2014	70,00
	PAC 14	246,70		
275,30	PAC 20	253,50	AV 2016	70,00
	PAC 16	248,40		
344,30	PAC 20	253,50	AV 2018	70,00
	PAC 18	251,20		
568,00	PAC 25	270,90	AV 2512	70,00
	PAC 12	242,20		
568,20	PAC 25	270,90	AV 2514	70,00
	PAC 14	246,70		
512,40	PAC 25	270,90	AV 2516	70,00
	PAC 16	248,40		
507,70	PAC 25	270,90	AV 2518	70,00
	PAC 18	251,20		
510,20	PAC 25	270,90	AV 2520	70,00
	PAC 20	253,50		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	13,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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

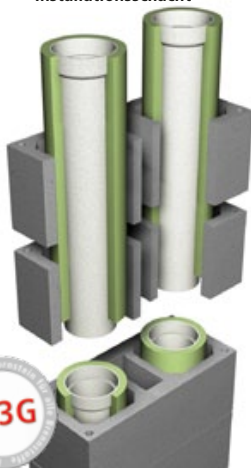
Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Zweizügig mit Heizraumentlüftung bzw. Installationsschacht



Zweizügig kombiniert mit Heizraumentlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Lüftungs- bzw. Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	
2 x 12	38 x 87	11 x 28	177	CIE 212	313,50	RAC 12	64,90	GCE 212	1348,11	Aufpreis
						RAC 12	64,90			
2 x 14	38 x 87	11 x 28	178	CIE 214	324,10	RAC 14	65,10	GCE 214	1354,67	Aufpreis
						RAC 14	65,10			
2 x 16	38 x 87	11 x 28	181	CIE 216	344,30	RAC 16	74,10	GCE 216	1363,06	Aufpreis
						RAC 16	74,10			
2 x 18	38 x 87	11 x 28	210	CIE 218	363,50	RAC 18	88,30	GCE 218	1369,34	Aufpreis
						RAC 18	88,30			
2 x 20	38 x 87	11 x 28	211	CIE 220	394,50	RAC 20	103,00	GCE 220	1404,75	Aufpreis
						RAC 20	103,00			
2 x 25	43 x 96	10 x 33	323	CIE 225	593,10	RAC 25	146,90	GCE 225	1600,36	Aufpreis
						RAC 25	146,90			
16/12	38 x 87	11 x 28	194	CIE 1612	328,90	RAC 16	74,10	GCE 1612	1278,70	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
16/14	38 x 87	11 x 28	195	CIE 1614	334,20	RAC 16	74,10	GCE 1614	1281,80	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
18/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 1812	338,50	RAC 18	88,30	GCE 1812	1285,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
18/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 1814	343,80	RAC 18	88,30	GCE 1814	1295,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
18/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 1816	353,90	RAC 18	88,30	GCE 1816	1324,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
20/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 2012	354,00	RAC 20	103,00	GCE 2012	1326,40	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
20/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 2014	359,30	RAC 20	103,00	GCE 2014	1337,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
20/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 2016	369,40	RAC 20	103,00	GCE 2016	1359,20	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
20/18	38 x 87	11 x 28	211	CIE 2018	379,00	RAC 20	103,00	GCE 2018	1367,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	88,30			
25/12	43 x 96	10 x 33	307	CIE 2512	483,20	RAC 25	146,90	GCE 2512	1485,40	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	64,90			
25/14	43 x 96	10 x 33	308	CIE 2514	488,50	RAC 25	146,90	GCE 2514	1488,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	65,10			
25/16	43 x 96	10 x 33	311	CIE 2516	498,60	RAC 25	146,90	GCE 2516	1514,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	74,10			
25/18	43 x 96	10 x 33	320	CIE 2518	508,20	RAC 25	146,90	GCE 2518	1529,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	88,30			
25/20	43 x 96	10 x 33	322	CIE 2520	523,70	RAC 25	146,90	GCE 2520	1534,70	Aufpreis (li od. re)
						RAC 20	103,00			

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschlus- schluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/ Stück	Bestell-Nr.	Euro/ Stück
314,20	PAC 12	242,20	AVE 212	70,00
	PAC 12	242,20		
	PAC 14	246,70		
313,80	PAC 14	246,70	AVE 214	70,00
	PAC 16	248,40		
325,00	PAC 16	248,40	AVE 216	70,00
	PAC 18	251,20		
334,70	PAC 18	251,20	AVE 218	70,00
	PAC 20	253,50		
326,60	PAC 20	253,50	AVE 220	70,00
	PAC 25	270,90		
656,50	PAC 25	270,90	AVE 225	70,00

292,40	PAC 16	248,40	AVE 1612	70,00
	PAC 12	242,20		
	PAC 16	248,40	AVE 1614	70,00
292,20	PAC 14	246,70		
	PAC 18	251,20	AVE 1812	70,00
291,50	PAC 12	242,20		
	PAC 18	251,20	AVE 1814	70,00
288,20	PAC 14	246,70		
	PAC 18	251,20	AVE 1816	70,00
285,50	PAC 16	248,40		
	PAC 20	253,50	AVE 2012	70,00
285,80	PAC 12	242,20		
	PAC 20	253,50	AVE 2014	70,00
281,40	PAC 14	246,70		
	PAC 20	253,50	AVE 2016	70,00
351,90	PAC 16	248,40		
	PAC 20	253,50	AVE 2018	70,00
357,70	PAC 18	251,20		
	PAC 25	270,90	AVE 2512	70,00
557,50	PAC 12	242,20		
	PAC 25	270,90	AVE 2514	70,00
557,50	PAC 14	246,70		
	PAC 25	270,90	AVE 2516	70,00
542,30	PAC 16	248,40		
	PAC 25	270,90	AVE 2518	70,00
538,20	PAC 18	251,20		
	PAC 25	270,90	AVE 2520	70,00
540,80	PAC 20	253,50		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	13,20
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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.

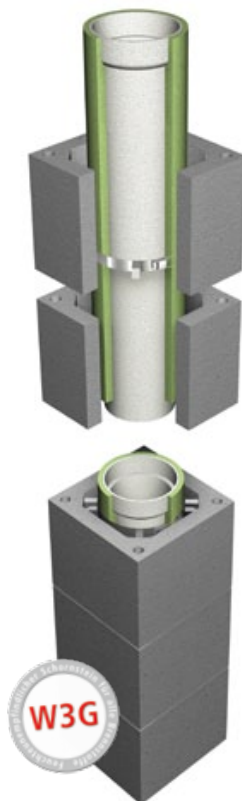
Komplettanlagen | LAF-Premiumschorstein L

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



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Gewicht kg/stgm Anlagenhöhe in m	12 34 × 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	1694,50	1790,90	1960,20	2105,40	2382,50	3558,70
6,33	1737,30	1836,60	2011,60	2163,50	2449,30	3662,80
6,66	1780,10	1882,30	2063,00	2221,60	2516,10	3767,00
7,00	1824,20	1929,40	2116,00	2281,40	2584,90	3874,30
7,33	1867,00	1975,10	2167,40	2339,50	2651,70	3978,40
7,66	1909,80	2020,80	2218,80	2397,60	2718,50	4082,60
8,00	1953,90	2067,90	2271,80	2457,40	2787,30	4189,90
8,33	1996,70	2113,60	2323,20	2515,50	2854,10	4294,00
8,66	2039,50	2159,30	2374,60	2573,60	2920,90	4398,20
9,00	2083,60	2206,40	2427,60	2633,40	2989,70	4505,50
9,33	2126,40	2252,10	2479,00	2691,50	3056,50	4609,60
9,66	2169,20	2297,80	2530,40	2749,60	3123,30	4713,80
10,00	2213,30	2344,90	2583,40	2809,40	3192,10	4821,10
10,33	2256,10	2390,60	2634,80	2867,50	3258,90	4925,20
10,66	2298,90	2436,30	2686,20	2925,60	3325,70	5029,40
11,00	2343,00	2483,40	2739,20	2985,40	3394,50	5136,70
11,33	2385,80	2529,10	2790,60	3043,50	3461,30	5240,80
11,66	2428,60	2574,80	2842,00	3101,60	3528,10	5345,00
12,00	2472,70	2621,90	2895,00	3161,40	3596,90	5452,30
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-111,80	-111,00	-127,70	-120,90	-148,10	-238,00



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
3693,30	3802,70	3825,50
3800,60	3904,20	3927,50
3907,90	4005,80	4029,40
4018,50	4110,40	4134,50
4125,80	4211,90	4236,50
4233,10	4313,50	4338,40
4343,70	4418,10	4443,50
4451,00	4519,60	4545,50
4558,30	4621,20	4647,40
4668,90	4725,80	4752,50
4776,20	4827,30	4854,50
4883,50	4928,90	4956,40
4994,10	5033,50	5061,50
5101,40	5135,00	5163,50
5208,70	5236,60	5265,40
5319,30	5341,20	5370,50
5426,60	5442,70	5472,50
5533,90	5544,30	5574,40
5644,50	5648,90	5679,50
-237,80	-203,70	-200,60



L/BÜ

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Klebmörtel 2 kg	15,40
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	179,90
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	168,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	74,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	88,30
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	103,00
Obere Putztür komplett 8 cm	235,30
Obere Putztür komplett 10 cm	240,90
Obere Putztür komplett 12 cm	242,20
Obere Putztür komplett 14 cm	246,70
Obere Putztür komplett 16 cm	248,40
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	253,50
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

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 x 28 Euro/Anlage	10 28 x 28 Euro/Anlage	12 34 x 34 Euro/Anlage	8 + i* 28 x 40 Euro/Anlage	10 + i 28 x 40 Euro/Anlage	12 + i 34 x 46 Euro/Anlage
6,00	1856,80	1963,90	2026,90	2198,70	2255,20	2367,80
6,33	1894,80	2003,10	2068,30	2248,40	2307,30	2422,10
6,66	1932,80	2042,30	2109,70	2298,10	2359,30	2476,30
7,00	1971,90	2082,70	2152,30	2349,30	2413,00	2532,20
7,33	2009,90	2121,90	2193,70	2399,00	2465,10	2586,50
7,66	2047,90	2161,10	2235,10	2448,70	2517,10	2640,70
8,00	2087,00	2201,50	2277,70	2499,90	2570,80	2696,60
8,33	2125,00	2240,70	2319,10	2549,60	2622,90	2750,90
8,66	2163,00	2279,90	2360,50	2599,30	2674,90	2805,10
9,00	2202,10	2320,30	2403,10	2650,50	2728,60	2861,00
9,33	2240,10	2359,50	2444,50	2700,20	2780,70	2915,30
9,66	2278,10	2398,70	2485,90	2749,90	2832,70	2969,50
10,00	2317,20	2439,10	2528,50	2801,10	2886,40	3025,40
10,33	2355,20	2478,30	2569,90	2850,80	2938,50	3079,70
10,66	2393,20	2517,50	2611,30	2900,50	2990,50	3133,90
11,00	2432,30	2557,90	2653,90	2951,70	3044,20	3189,80
11,33	2470,30	2597,10	2695,30	3001,40	3096,30	3244,10
11,66	2508,30	2636,30	2736,70	3051,10	3148,30	3298,30
12,00	2547,40	2676,70	2779,30	3102,30	3202,00	3354,20
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-107,60	-150,50	-119,00	-100,40	-101,80	-127,50



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
3620,00	3792,10	3887,40	4041,30
3719,20	3896,40	3993,70	4152,70
3818,40	4000,70	4100,00	4264,10
3920,60	4108,20	4209,50	4378,90
4019,80	4212,50	4315,80	4490,30
4119,00	4316,80	4422,10	4601,70
4221,20	4424,30	4531,60	4716,50
4320,40	4528,60	4637,90	4827,90
4419,60	4632,90	4744,20	4939,30
4521,80	4740,40	4853,70	5054,10
4621,00	4844,70	4960,00	5165,50
4720,20	4949,00	5066,30	5276,90
4822,40	5056,50	5175,80	5391,70
4921,60	5160,80	5282,10	5503,10
5020,80	5265,10	5388,40	5614,50
5123,00	5372,60	5497,90	5729,30
5222,20	5476,90	5604,20	5840,70
5321,40	5581,20	5710,50	5952,10
5423,60	5688,70	5820,00	6066,90
-124,20	-189,80	-146,50	-193,80



CI/BÜ



CI/BÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	179,70
Gegenstrompaket	168,10
Kondensathepumpe	464,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	88,30
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	103,00
Obere Putztür komplett 8 cm	235,30
Obere Putztür komplett 10 cm	240,90
Obere Putztür komplett 12 cm	242,20
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	253,50
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

Komplett-
anlagen
System-
kamin

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

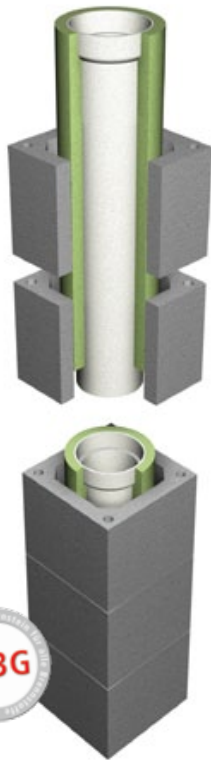
Komplettanlagen | Leistungsschornsteine CI

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 x 34 Euro/Anlage	14 34 x 34 Euro/Anlage	16 34 x 34 Euro/Anlage	18 38 x 38 Euro/Anlage	20 38 x 38 Euro/Anlage	1812 38 x 66 Euro/Anlage	1814 38 x 66 Euro/Anlage
6,00	1640,40	1672,40	1753,10	1954,10	2084,80	3409,60	3452,80
6,33	1683,20	1717,00	1801,00	2008,70	2144,50	3512,80	3557,80
6,66	1726,00	1761,50	1848,90	2063,30	2204,20	3616,00	3662,70
7,00	1770,10	1807,40	1898,20	2119,50	2265,70	3722,40	3770,90
7,33	1812,90	1852,00	1946,10	2174,10	2325,40	3825,60	3875,90
7,66	1855,70	1896,50	1994,00	2228,70	2385,10	3928,80	3980,80
8,00	1899,80	1942,40	2043,30	2284,90	2446,60	4035,20	4089,00
8,33	1942,60	1987,00	2091,20	2339,50	2506,30	4138,40	4194,00
8,66	1985,40	2031,50	2139,10	2394,10	2566,00	4241,60	4298,90
9,00	2029,50	2077,40	2188,40	2450,30	2627,50	4348,00	4407,10
9,33	2072,30	2122,00	2236,30	2504,90	2687,20	4451,20	4512,10
9,66	2115,10	2166,50	2284,20	2559,50	2746,90	4554,40	4617,00
10,00	2159,20	2212,40	2333,50	2615,70	2808,40	4660,80	4725,20
10,33	2202,00	2257,00	2381,40	2670,30	2868,10	4764,00	4830,20
10,66	2244,80	2301,50	2429,30	2724,90	2927,80	4867,20	4935,10
11,00	2288,90	2347,40	2478,60	2781,10	2989,30	4973,60	5043,30
11,33	2331,70	2392,00	2526,50	2835,70	3049,00	5076,80	5148,30
11,66	2374,50	2436,50	2574,40	2890,30	3108,70	5180,00	5253,20
12,00	2418,60	2482,40	2623,70	2946,50	3170,20	5286,40	5361,40

Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-149,50	-140,10	-138,90	-163,40	-156,90	-247,60	-239,50
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
3563,50	3602,00	3711,20	3839,30
3671,80	3712,10	3824,70	3957,90
3780,20	3822,20	3938,10	4076,40
3891,80	3935,60	4055,00	4198,60
4000,10	4045,70	4168,50	4317,20
4108,50	4155,80	4281,90	4435,70
4220,10	4269,20	4398,80	4557,90
4328,40	4379,30	4512,30	4676,50
4436,80	4489,40	4625,70	4795,00
4548,40	4602,80	4742,60	4917,20
4656,70	4712,90	4856,10	5035,80
4765,10	4823,00	4969,50	5154,30
4876,70	4936,40	5086,40	5276,50
4985,00	5046,50	5199,90	5395,10
5093,40	5156,60	5313,30	5513,60
5205,00	5270,00	5430,20	5635,80
5313,30	5380,10	5543,70	5754,40
5421,70	5490,20	5657,10	5872,90
5533,30	5603,60	5774,00	5995,10
-284,00	-285,50	-288,20	-281,40
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CIE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	88,30
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	103,00
Obere Putztür komplett 12 cm	242,20
Obere Putztür komplett 14 cm	246,70
Obere Putztür komplett 16 cm	248,40
Obere Putztür komplett 18 cm	251,20
Obere Putztür komplett 20 cm	253,50
Klebemörtel 2 kg	15,40
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	96,70
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

Komplett-
anlagen
System-
kamin

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

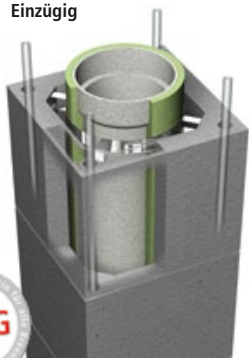
Geschoßhoch

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

SchorNSTeintyp

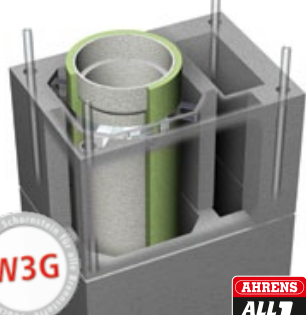
Zuschlag für:

Einzügig



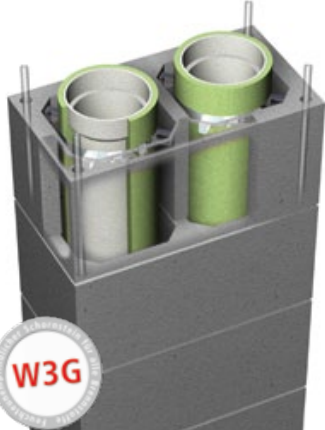
Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
10	34 x 34	-	74	SL 10	217,00	SLF 10	112,40	SLPA 10	255,00
12	34 x 34	-	75	SL 12	234,40	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
14	36 x 36	-	83	SL 14	234,40	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
16*	38 x 38	-	91	SL 16	259,30	SLF 16*	121,60	SLPA 16	255,00
18*	40 x 40	-	100	SL 18	280,00	SLF 18*	133,60	SLPA 18	255,00
20*	43 x 43	-	113	SL 20	294,00	SLF 20*	136,50	SLPA 20	263,60

Einzügig mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen



10	34 x 46	8 x 24	103	SL+i 10	272,60	SLF 10	112,40	SLPA 10	255,00
12	34 x 46	8 x 24	105	SL+i 12	278,40	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
14	38 x 53	10 x 28	116	SL+i 14	278,40	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
16	38 x 53	10 x 28	118	SL+i 16	303,60	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
18	43 x 60	12 x 33	193	SL+i 18	331,30	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
20	43 x 60	12 x 33	199	SL+i 20	345,70	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60

Zweizügig (beide Züge SL)



2 x 12	38 x 66	-	158	SL 212	494,00	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	503,00	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	503,00	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	503,00	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	511,30	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	511,30	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	551,60	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	551,60	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	580,10	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	580,10	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60

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



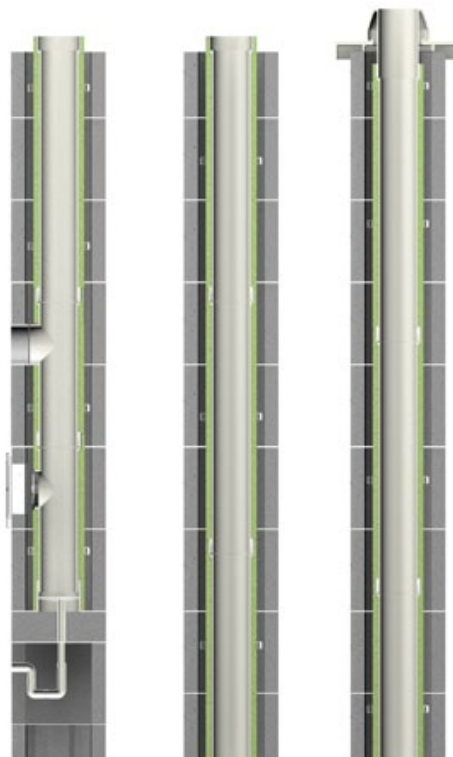
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	552,60	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	552,60	SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	563,30	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	563,30	SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	572,20	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	572,20	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	611,90	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	611,90	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	642,50	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	642,50	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 33

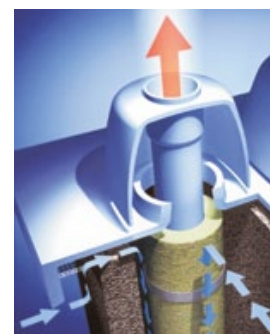
**Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premium-
schornstein SL,
Geschoßhoch**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 10	105,70	SLK 10	395,40
SLRA 12	105,70	SLK 12	406,70
SLRA 14	105,70	SLK 14	410,10
SLRA 16	111,10	SLK 16	416,20
SLRA 18	117,80	SLK 18	432,50
SLRA 20	124,20	SLK 20	434,40
SLRA 10	105,70	SLKI 10	476,50
SLRA 12	105,70	SLKI 12	480,30
SLRA 14	105,70	SLKI 14	483,60
SLRA 16	111,10	SLKI 16	489,60
SLRA 18	117,80	SLKI 18	506,20
SLRA 20	124,20	SLKI 20	508,20
SLRA 12	105,70	SLK 212	710,20
SLRA 12	105,70		
SLRA 14	105,70	SLK 214	729,70
SLRA 14	105,70		
SLRA 16	111,10	SLK 216	743,10
SLRA 16	111,10		
SLRA 18	117,80	SLK 218	759,80
SLRA 18	117,80		
SLRA 20	124,20	SLK 220	785,00
SLRA 20	124,20		
SLRA 12	105,70	SLKI 212	769,30
SLRA 12	105,70		
SLRA 14	105,70	SLKI 214	788,60
SLRA 14	105,70		
SLRA 16	111,10	SLKI 216	802,00
SLRA 16	111,10		
SLRA 18	117,80	SLKI 218	818,70
SLRA 18	117,80		
SLRA 20	124,20	SLKI 220	858,40
SLRA 20	124,20		

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



Grundelement Mittelstück Endstück



Geschützte Zuluftführung



Raumluftunabhängiger Betrieb

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Die feuchteunempfindlichen AHRENS LAF-Premiumschornsteine sind W3G-zugelassen.

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

Charakteristik

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

Verbindungstechnik

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

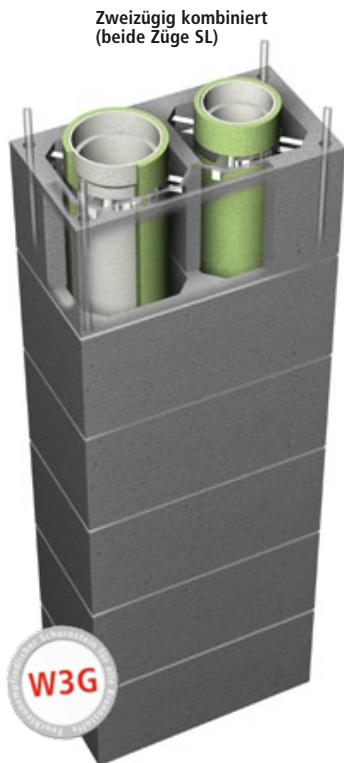
Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

Geschoßhoch

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

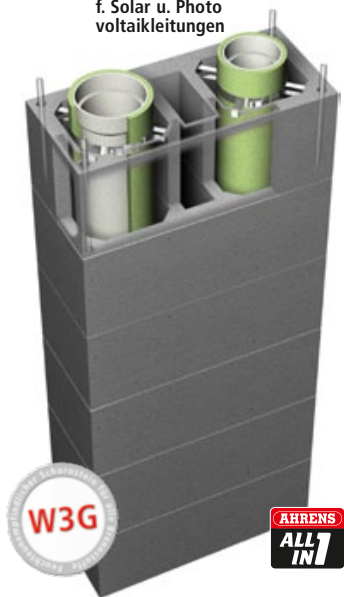
SchorNSTeintyp

Zuschlag für:



Zweizügig kombiniert
(beide Züge SL)

Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
16/12	38 x 66	-	160	SL 1612	472,40	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
16/14	40 x 69	-	175	SL 1614	474,70	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
18/10	40 x 69	-	175	SL 1810	461,70	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 10	112,40	SLPA 10	255,00
18/12	40 x 69	-	176	SL 1812	477,80	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
18/14	40 x 69	-	178	SL 1814	480,80	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
18/16	40 x 75	-	242	SL 1816	502,80	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
20/12	43 x 74	-	196	SL 2012	503,20	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
20/14	43 x 74	-	198	SL 2014	507,50	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
20/16	43 x 81	-	245	SL 2016	549,40	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
20/18	43 x 81	-	248	SL 2018	576,60	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00



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

16/12	38 x 87	11 x 28	208	SL+i 1612	530,90	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
16/14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 1614	533,80	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
18/12	43 x 96	10 x 33	298	SL+i 1812	536,50	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
18/14	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 1814	539,70	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
18/16	40 x 90	10 x 30	301	SL+i 1816	561,50	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
20/12	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 2012	563,30	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 12	112,40	SLPA 12	255,00
20/14	43 x 96	10 x 33	300	SL+i 2014	566,70	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 14	114,60	SLPA 14	255,00
20/16	43 x 96	10 x 33	302	SL+i 2016	608,30	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
20/18	43 x 96	10 x 33	304	SL+i 2018	635,40	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	111,10	SLK 1612	644,30
SLRA 12	105,70		
SLRA 16	111,10	SLK 1614	647,00
SLRA 14	105,70		
SLRA 18	117,80	SLK 1810	649,60
SLRA 10	105,70		
SLRA 18	117,80	SLK 1812	650,80
SLRA 12	105,70		
SLRA 18	117,80	SLK 1814	653,10
SLRA 14	105,70		
SLRA 18	117,80	SLK 1816	680,30
SLRA 16	111,10		
SLRA 20	124,20	SLK 2012	699,20
SLRA 12	105,70		
SLRA 20	124,20	SLK 2014	702,00
SLRA 14	105,70		
SLRA 20	124,20	SLK 2016	751,50
SLRA 16	111,10		
SLRA 20	124,20	SLK 2018	779,80
SLRA 18	117,80		

SLRA 16	111,10	SLKI 1612	650,80
SLRA 12	105,70		
SLRA 16	111,10	SLKI 1614	705,90
SLRA 14	105,70		
SLRA 18	117,80	SLKI 1812	712,80
SLRA 12	105,70		
SLRA 18	117,80	SLKI 1814	713,50
SLRA 14	105,70		
SLRA 18	117,80	SLKI 1816	739,10
SLRA 16	111,10		
SLRA 20	124,20	SLKI 2012	757,20
SLRA 12	105,70		
SLRA 20	124,20	SLKI 2014	760,80
SLRA 14	105,70		
SLRA 20	124,20	SLKI 2016	810,50
SLRA 16	111,10		
SLRA 20	124,20	SLKI 2018	838,60
SLRA 18	117,80		

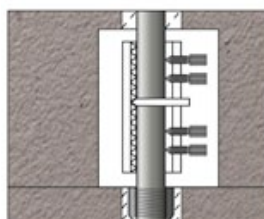
Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Klebemörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkit)	27,70
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	166,80
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	123,40
Luftanschlussbohrung im Mantelstein	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40
P1W3G-Paket (je Zug)	297,90



AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	168,20
Zweizügige Anlagen	255,00
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	281,50
Zweizügige Anlagen	403,70
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	559,10
Zweizügige Anlagen	845,50



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	222,00

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:

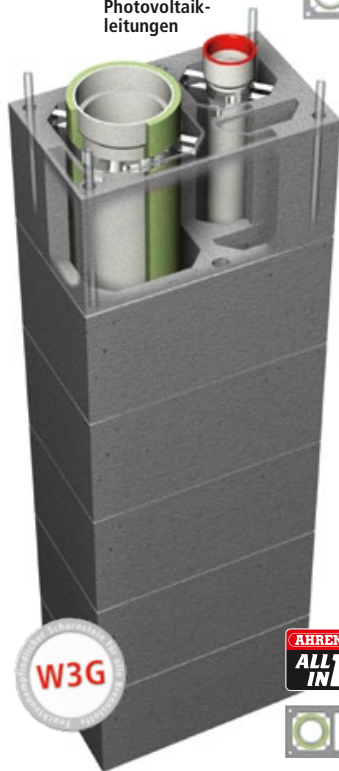
Fertigkamine, geschoßhoch



Zweizügig kombiniert (SL und SÜ)

Lichte Weite cm	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
16/08**	38 x 66	-	158	SL/SÜ 1608	456,40	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	-	159	SL/SÜ 1610	463,20	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
16/12	38 x 66	-	160	SL/SÜ 1612	469,40	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
18/08**	40 x 69	-	172	SL/SÜ 1808	460,20	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	40 x 69	-	174	SL/SÜ 1810	468,20	SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
						SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
18/12	40 x 69	-	175	SL/SÜ 1812	473,60	SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
						SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
20/08**	43 x 74	-	233	SL/SÜ 2008	487,20	KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
						SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
20/10	43 x 74	-	234	SL/SÜ 2010	494,80	SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
						SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
20/12	43 x 74	-	235	SL/SÜ 2012	500,20	SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
						SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
16/08**	38 x 62	6,5 x 20	154	SL/SÜ+i 1608	460,20	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 62	6,5 x 20	156	SL/SÜ+i 1610	468,20	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
18/08**	40 x 63	7 x 18	180	SL/SÜ+i 1808	529,20	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	40 x 63	7 x 18	181	SL/SÜ+i 1810	537,40	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
16/12	38 x 87	11 x 28	202	SL/SÜ+i 1612	502,80	SLF 16	121,60	SLPA 16	255,00
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
18/12	40 x 90	10 x 30	227	SL/SÜ+i 1812	547,90	SLF 18	133,60	SLPA 18	255,00
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
20/08**	43 x 96	10 x 33	296	SL/SÜ+i 2008	603,80	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	43 x 96	10 x 33	297	SL/SÜ+i 2010	611,50	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
20/12	43 x 96	10 x 33	298	SL/SÜ+i 2012	617,60	SLF 20	136,50	SLPA 20	263,60
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00

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



Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	111,10	SLK 1608	635,60
SÜRA 8	291,30		
SLRA 16	111,10	SLK 1610	638,30
SÜRA 10	304,20		
SLRA 16	111,10	SLK 1612	644,30
SÜRA 12	319,80		
SLRA 18	117,80	SLK 1808	645,20
SÜRA 8	291,30		
SLRA 18	117,80	SLK 1810	649,60
SÜRA 10	304,20		
SLRA 18	117,80	SLK 1812	650,80
SÜRA 12	319,80		
SLRA 20	124,20	SLK 2008	691,80
SÜRA 8	291,30		
SLRA 20	124,20	SLK 2010	696,20
SÜRA 10	304,20		
SLRA 20	124,20	SLK 2012	699,20
SÜRA 12	319,80		

SLRA 16	111,10	SLKI 1608	645,20
SÜRA 8	291,30		
SLRA 16	111,10	SLKI 1610	649,60
SÜRA 10	304,20		
SLRA 18	117,80	SLKI 1808	705,90
SÜRA 8	291,30		
SLRA 18	117,80	SLKI 1810	710,40
SÜRA 10	304,20		

SLRA 16	111,10	SLKI 1612	650,80
SÜRA 12	319,80		
SLRA 18	117,80	SLKI 1812	712,80
SÜRA 12	319,80		
SLRA 20	124,20	SLKI 2008	747,20
SÜRA 8	291,30		
SLRA 20	124,20	SLKI 2010	752,30
SÜRA 10	304,20		
SLRA 20	124,20	SLKI 2012	757,20
SÜRA 12	319,80		

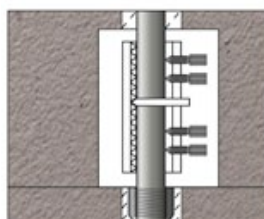
Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	203,10
SÜF 8** (für SÜ-Zug, 8cm anstelle KRF 1)	185,90
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	255,00
Klebemörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,70
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	166,80
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	123,40
Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug)	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40
P1W3G-Paket (für SL-Zug)	297,90



AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	168,20
Zweizügige Anlagen	255,00
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	281,50
Zweizügige Anlagen	403,70
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	559,10
Zweizügige Anlagen	845,50



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	222,00

** 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:

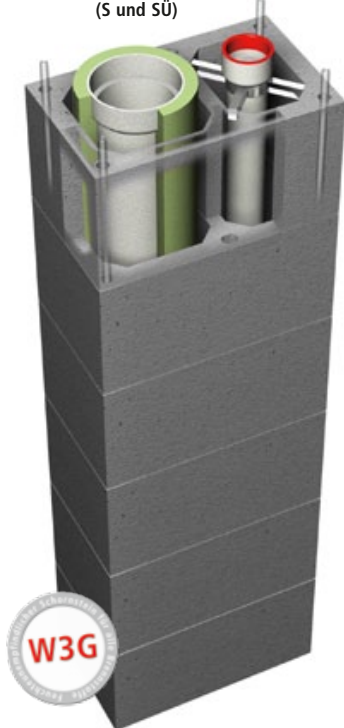
Einzügig



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	191,20	KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
10	34 x 34	50	SÜ 10	196,60	SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
12	34 x 34	67	SÜ 12	198,40	SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
14	34 x 34	68	SÜ 14	228,50	SÜF 14	184,80	SÜPA 14	255,00
16	36 x 36	82	SÜ 16	245,10	SÜF 16	191,30	SÜPA 16	255,00
18	38 x 38	91	SÜ 18	258,90	SÜF 18	200,30	SÜPA 18	255,00
20	40 x 40	102	SÜ 20	280,30	SÜF 20	209,40	SÜPA 20	263,60
25	43 x 43	152	SÜ 25	376,20	SÜF 25	220,60	SÜPA 25	280,90

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

Zweizügig kombiniert (S und SÜ)



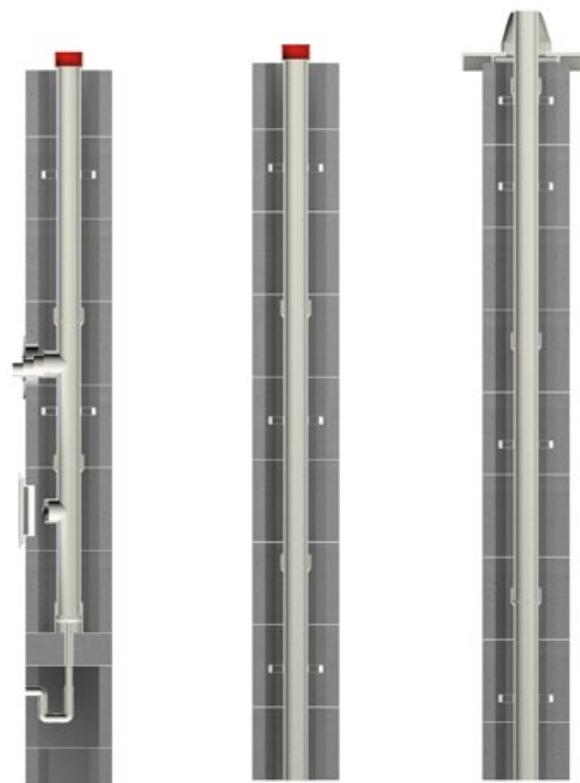
16/08**	38 x 66	128	S/SÜ 1608	434,90	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
					KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	130	S/SÜ 1610	445,40	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
					SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
16/12	38 x 66	132	S/SÜ 1612	445,40	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
					SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
18/08**	38 x 66	130	S/SÜ 1808	438,70	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
					KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	38 x 66	132	S/SÜ 1810	448,90	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
					SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
18/12	38 x 66	134	S/SÜ 1812	448,90	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
					SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
20/08**	38 x 66	134	S/SÜ 2008	456,10	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
					KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	38 x 66	135	S/SÜ 2010	476,10	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
					SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
20/12	38 x 66	137	S/SÜ 2012	476,10	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
					SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
25/08**	43 x 74	233	S/SÜ 2508	538,70	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
					KRF 1**	206,80	Mantelsteinverschluss**	-
25/10	43 x 74	237	S/SÜ 2510	555,50	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
					SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
25/12	43 x 74	241	S/SÜ 2512	560,50	SF 25	162,90	SPA 25	280,90
					SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00

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

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 39

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	291,30	SÜK 8	385,40
SÜRA 10	304,20	SÜK 10	395,40
SÜRA 12	319,80	SÜK 12	406,70
SÜRA 14	334,40	SÜK 14	410,00
SÜRA 16	347,70	SÜK 16	415,90
SÜRA 18	353,80	SÜK 18	432,40
SÜRA 20	361,00	SÜK 20	447,50
SÜRA 25	368,40	SÜK 25	464,60

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgas-
leitung SÜ,
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

SRA 16	111,10	SÜK 1608	635,60
SÜRA 8	291,30	SÜK 1610	638,30
SRA 16	111,10	SÜK 1612	643,40
SÜRA 10	304,20	SÜK 1808	645,20
SRA 16	111,10	SÜK 1810	649,60
SÜRA 12	319,80	SÜK 1812	650,80
SRA 18	117,80	SÜK 2008	661,40
SÜRA 8	291,30	SÜK 2010	665,60
SRA 18	117,80	SÜK 2012	667,50
SÜRA 10	304,20	SÜK 2508	699,10
SRA 20	124,20	SÜK 2510	703,30
SÜRA 8	291,30	SÜK 2512	707,80
SRA 20	124,20		
SÜRA 12	319,80		
SRA 25	177,50		
SÜRA 8	291,30		
SRA 25	177,50		
SÜRA 10	304,20		
SRA 25	177,50		
SÜRA 12	319,80		

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

Kondensatrückführung**

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



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

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung SÜ

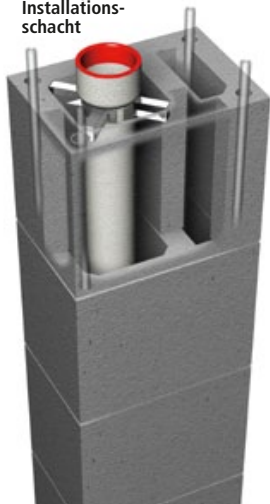
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Einzügig mit
Installations-
schacht



Lichte Weite cm	Außen- maße cm	Installations- schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelstein- verschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
8**	34 x 46	8 x 24	100	SÜ+i 8	228,20	KRF 1**	206,80	Mantelstein- verschluss**	-
10	34 x 46	8 x 24	101	SÜ+i 10	233,30	SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
12	34 x 46	8 x 24	103	SÜ+i 12	233,30	SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
14	34 x 46	8 x 24	104	SÜ+i 14	265,40	SÜF 14	184,80	SÜPA 14	255,00
16	34 x 46	8 x 24	107	SÜ+i 16	282,10	SÜF 16	191,30	SÜPA 16	255,00
18	38 x 53	10 x 28	120	SÜ+i 18	295,60	SÜF 18	200,30	SÜPA 18	255,00
20	38 x 53	10 x 28	129	SÜ+i 20	317,00	SÜF 20	209,40	SÜPA 20	263,60
25	43 x 60	12 x 33	192	SÜ+i 25	412,80	SÜF 25	220,60	SÜPA 25	280,90

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	465,00	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						KRF 1**	206,80	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	38 x 62	6,5 x 20	124	S/SÜ+i 1810	482,30	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	127	S/SÜ+i 2008	489,50	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						KRF 1**	206,80	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	38 x 62	6,5 x 20	128	S/SÜ+i 2010	507,30	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
18/12	38 x 87	11 x 28	205	S/SÜ+i 1812	482,30	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
20/12	38 x 87	11 x 28	208	S/SÜ+i 2012	507,30	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00
25/08**	43 x 96	10 x 33	307	S/SÜ+i 2508	614,60	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						KRF 1**	206,80	Mantelstein- verschluss**	-
25/10	43 x 96	10 x 33	308	S/SÜ+i 2510	626,80	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SÜF 10	162,00	SÜPA 10	255,00
25/12	43 x 96	10 x 33	310	S/SÜ+i 2512	631,30	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SÜF 12	172,00	SÜPA 12	255,00

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

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	291,30	SÜKI 8	425,30
SÜRA 10	304,20	SÜKI 10	430,00
SÜRA 12	319,80	SÜKI 12	441,10
SÜRA 14	334,40	SÜKI 14	446,70
SÜRA 16	347,70	SÜKI 16	453,00
SÜRA 18	353,80	SÜKI 18	469,30
SÜRA 20	361,00	SÜKI 20	483,90
SÜRA 25	368,40	SÜKI 25	500,60

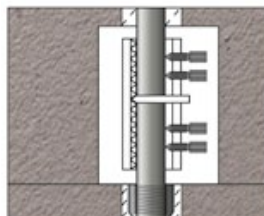
SRA 18	117,80	SÜKI 1808	662,70
SÜRA 8	291,30		
SRA 18	117,80	SÜKI 1810	667,20
SÜRA 10	304,20		
SRA 20	124,20	SÜKI 2008	667,50
SÜRA 8	291,30		
SRA 20	124,20	SÜKI 2010	671,70
SÜRA 10	304,20		
SRA 18	117,80	SÜKI 1812	668,70
SÜRA 12	319,80		
SRA 20	124,20	SÜKI 2012	673,40
SÜRA 12	319,80		
SRA 25	177,50	SÜKI 2508	704,60
SÜRA 8	291,30		
SRA 25	177,50	SÜKI 2510	709,00
SÜRA 10	304,20		
SRA 25	177,50	SÜKI 2512	713,70
SÜRA 12	319,80		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	203,10
SÜF 8** (für SÜ-Zug 8 cm anstelle KRF 1)	185,90
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	255,00
Klebemörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebemörtel/Säurekitt)	27,70
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	166,80
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	123,40
Formstück für Rauchrohranschluss SÜRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	105,70
Öffnung im Lüftungszug	36,90
Lüftungsanschlussbohrung im Mantelstein	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40
Kondensathebepumpe	464,80

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	168,20
Zweizügige Anlagen	255,00
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	281,50
Zweizügige Anlagen	403,70
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	559,10
Zweizügige Anlagen	845,50



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	222,00

** Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 37

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

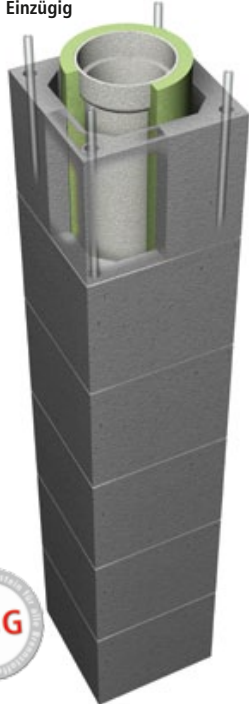
Geschoßhoch

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	198,40	SF 12	112,40	SPA 12	255,00
14	34 x 34	-	76	S 14	198,40	SF 14	114,60	SPA 14	255,00
16	34 x 34	-	84	S 16	235,80	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
18	38 x 38	-	95	S 18	250,60	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
20	38 x 38	-	96	S 20	277,80	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
25	43 x 43	-	158	S 25	365,50	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
30*	50 x 50	-	195	S 30*	536,20	SF 30*	232,20	SPA 30*	280,90

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



12	34 x 46	8 x 24	105	SE 12	280,90	SF 12	112,40	SPA 12	255,00
14	34 x 46	8 x 24	107	SE 14	280,90	SF 14	114,60	SPA 14	255,00
16	34 x 46	8 x 24	108	SE 16	294,70	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
18	38 x 53	10 x 28	122	SE 18	308,40	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
20	38 x 53	10 x 28	132	SE 20	308,40	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
25	43 x 60	12 x 33	195	SE 25	462,40	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
30*	50 x 66	12 x 30	235	SE 30*	637,50	SF 30*	232,20	SPA 30*	280,90

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 43

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	105,70	SK 12	205,50
SRA 14	105,70	SK 14	205,50
SRA 16	111,10	SK 16	227,70
SRA 18	117,80	SK 18	243,30
SRA 20	124,20	SK 20	254,70
SRA 25	177,50	SK 25	355,70
SRA 30*	221,20	SK 30*	413,60
SRA 12	105,70	SKE 12	214,30
SRA 14	105,70	SKE 14	214,30
SRA 16	111,10	SKE 16	245,40
SRA 18	117,80	SKE 18	268,80
SRA 20	124,20	SKE 20	281,90
SRA 25	177,50	SKE 25	377,40
SRA 30*	221,20	SKE 30*	471,50

*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).

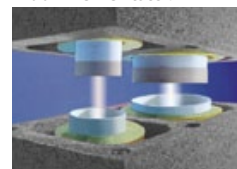
Charakteristik

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



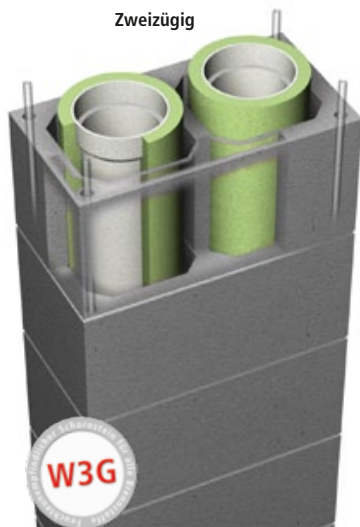
Edelkeramik | Leistungsschornstein S

Geschoßhoch

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

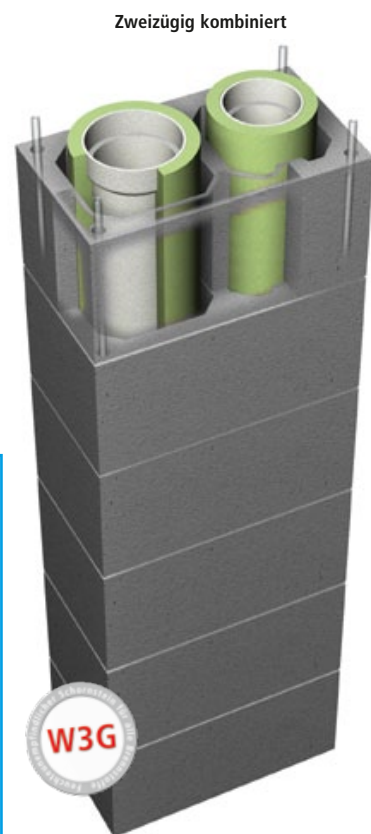
Schornsteintyp

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	444,20	SF 12	112,40	SPA 12	255,00
						SF 12	112,40	SPA 12	255,00
2 x 14	38 x 66	-	145	S 214	444,20	SF 14	114,60	SPA 14	255,00
						SF 14	114,60	SPA 14	255,00
2 x 16	38 x 66	-	146	S 216	462,20	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
						SF 16	121,60	SPA 16	255,00
2 x 18	38 x 72	-	157	S 218	505,30	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SF 18	133,60	SPA 18	255,00
2 x 20	38 x 72	-	175	S 220	536,50	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SF 20	136,50	SPA 20	263,60
2 x 25	43 x 81	-	262	S 225	705,20	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 25	163,10	SPA 25	280,90



Zweizügig kombiniert

16/12	38 x 66	-	160	S 1612	457,20	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
						SF 12	112,40	SPA 12	255,00
16/14	38 x 66	-	161	S 1614	457,20	SF 16	121,60	SPA 16	255,00
						SF 14	114,60	SPA 14	255,00
18/12	38 x 66	-	163	S 1812	470,40	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SF 12	112,40	SPA 12	255,00
18/14	38 x 66	-	164	S 1814	470,40	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SF 14	114,60	SPA 14	255,00
18/16	38 x 66	-	165	S 1816	500,00	SF 18	133,60	SPA 18	255,00
						SF 16	121,60	SPA 16	255,00
20/12	38 x 66	-	163	S 2012	500,00	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SF 12	112,40	SPA 12	255,00
20/14	38 x 66	-	164	S 2014	500,00	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SF 14	114,60	SPA 14	255,00
20/16	38 x 66	-	165	S 2016	526,30	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SF 16	121,60	SPA 16	255,00
20/18	38 x 72	-	174	S 2018	528,60	SF 20	136,50	SPA 20	263,60
						SF 18	133,60	SPA 18	255,00
25/12	43 x 74	-	251	S 2512	664,50	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 12	112,40	SPA 12	255,00
25/14	43 x 74	-	252	S 2514	664,50	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 14	114,60	SPA 14	255,00
25/16	43 x 74	-	254	S 2516	672,40	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 16	121,60	SPA 16	255,00
25/18	43 x 74	-	255	S 2518	676,40	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 18	133,60	SPA 18	255,00
25/20	43 x 81	-	257	S 2520	679,30	SF 25	163,10	SPA 25	280,90
						SF 20	136,50	SPA 20	263,60

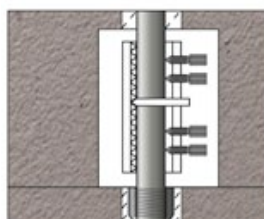
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	105,70		
SRA 12	105,70	SK 212	395,40
SRA 14	105,70		
SRA 14	105,70	SK 214	395,40
SRA 16	111,10		
SRA 16	111,10	SK 216	413,40
SRA 18	117,80		
SRA 18	117,80	SK 218	458,90
SRA 20	124,20		
SRA 20	124,20	SK 220	489,10
SRA 25	177,50		
SRA 25	177,50	SK 225	555,50
SRA 16	111,10	SK 1612	395,40
SRA 12	105,70		
SRA 16	111,10	SK 1614	395,40
SRA 14	105,70		
SRA 18	117,80	SK 1812	420,90
SRA 12	105,70		
SRA 18	117,80	SK 1814	420,90
SRA 14	105,70		
SRA 18	117,80	SK 1816	458,90
SRA 16	111,10		
SRA 20	124,20	SK 2012	438,80
SRA 12	105,70		
SRA 20	124,20	SK 2014	438,80
SRA 14	105,70		
SRA 20	124,20	SK 2016	489,10
SRA 16	111,10		
SRA 20	124,20	SK 2018	489,10
SRA 18	117,80		
SRA 25	177,50	SK 2512	538,70
SRA 12	105,70		
SRA 25	177,50	SK 2514	538,70
SRA 14	105,70		
SRA 25	177,50	SK 2516	550,20
SRA 16	111,10		
SRA 25	177,50	SK 2518	558,70
SRA 18	117,80		
SRA 25	177,50	SK 2520	571,30
SRA 20	124,20		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Klebemörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	166,80
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	123,40
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	68,70
Öffnung im Lüftungszug	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	168,20
Zweizügige Anlagen	255,00
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	281,50
Zweizügige Anlagen	403,70
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	559,10
Zweizügige Anlagen	845,50



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	222,00

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

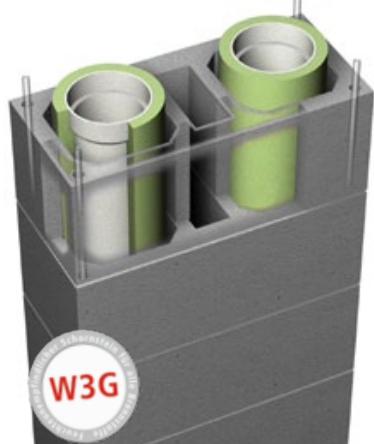
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

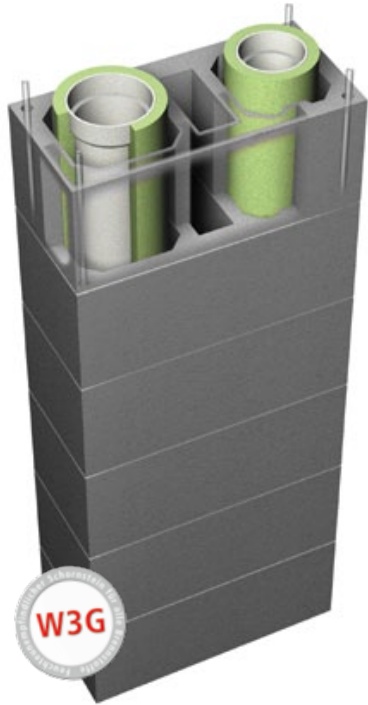
Zweizügig
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



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	519,10
2 x 14	38 x 87	11 x 28	183	SE 214	519,10
2 x 16	38 x 87	11 x 28	186	SE 216	530,20
2 x 18	38 x 87	11 x 28	215	SE 218	580,90
2 x 20	38 x 87	11 x 28	216	SE 220	611,90
2 x 25	43 x 96	10 x 33	328	SE 225	821,70

Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SF 12	112,40	SPA 12	255,00
SF 12	112,40	SPA 12	255,00
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 25	163,10	SPA 25	280,90

Zweizügig kombiniert,
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



16/12	38 x 87	11 x 28	199	SE 1612	509,10
16/14	38 x 87	11 x 28	200	SE 1614	509,10
18/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 1812	517,50
18/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 1814	517,50
18/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 1816	537,70
20/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 2012	537,70
20/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 2014	537,70
20/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 2016	580,10
20/18	38 x 87	11 x 28	216	SE 2018	584,60
25/12	43 x 96	10 x 33	312	SE 2512	688,40
25/14	43 x 96	10 x 33	313	SE 2514	688,40
25/16	43 x 96	10 x 33	316	SE 2516	709,30
25/18	43 x 96	10 x 33	325	SE 2518	714,80
25/20	43 x 96	10 x 33	327	SE 2520	718,90

SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 12	112,50	SPA 12	255,00
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 12	112,40	SPA 12	255,00
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 12	112,40	SPA 12	255,00
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 20	136,50	SPA 20	263,60
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 12	112,40	SPA 12	255,00
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 14	114,60	SPA 14	255,00
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 16	121,60	SPA 16	255,00
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 18	133,60	SPA 18	255,00
SF 25	163,10	SPA 25	280,90
SF 20	136,50	SPA 20	263,60

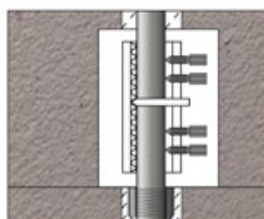
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	105,70		
SRA 12	105,70	SKE 212	436,70
SRA 14	105,70		
SRA 14	105,70	SKE 214	436,70
SRA 16	111,13		
SRA 16	111,13	SKE 216	436,70
SRA 18	117,80		
SRA 18	117,80	SKE 218	468,10
SRA 20	124,20		
SRA 20	124,20	SKE 220	536,20
SRA 25	177,50		
SRA 25	177,50	SKE 225	611,90
SRA 16	111,10	SKE 1612	436,70
SRA 12	105,70		
SRA 16	111,10	SKE 1614	436,70
SRA 14	105,70		
SRA 18	117,80	SKE 1812	436,70
SRA 12	105,70		
SRA 18	117,80	SKE 1814	436,70
SRA 14	105,70		
SRA 18	117,80	SKE 1816	468,10
SRA 16	111,10		
SRA 20	124,20	SKE 2012	493,00
SRA 12	105,70		
SRA 20	124,20	SKE 2014	493,00
SRA 14	105,70		
SRA 20	124,20	SKE 2016	535,30
SRA 16	111,10		
SRA 20	124,20	SKE 2018	535,30
SRA 18	117,80		
SRA 25	177,50	SKE 2512	576,10
SRA 12	105,70		
SRA 25	177,50	SKE 2514	576,10
SRA 14	105,70		
SRA 25	177,50	SKE 2516	590,80
SRA 16	111,10		
SRA 25	177,50	SKE 2518	599,00
SRA 18	177,80		
SRA 25	177,50	SKE 2520	602,70
SRA 20	124,20		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Gewebedichtung GD 25	34,10
Klebemörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	27,70
Versetzschlaufen-Set vierteilig	166,80
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	123,40
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	68,70
Öffnung im Lüftungszug	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	168,20
Zweizügige Anlagen	255,00
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	281,50
Zweizügige Anlagen	403,70
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	559,10
Zweizügige Anlagen	845,50



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung, vierfach	222,00

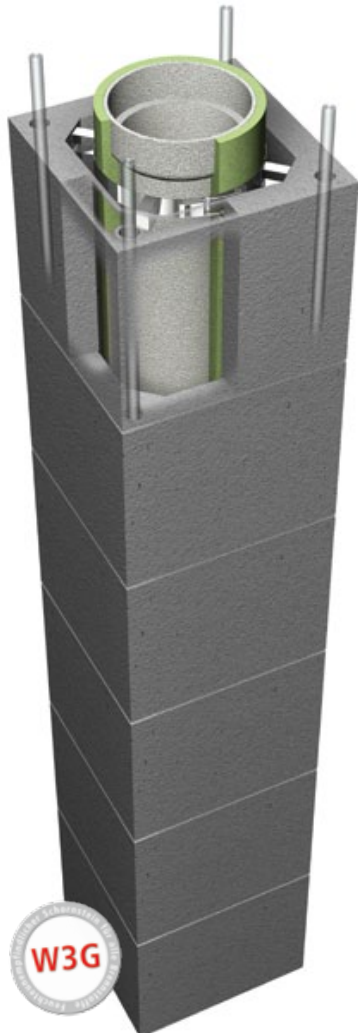
Komplettanlagen | LAF-Premiumschorstein SL

Geschoßhoch

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

Typ SL

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein SL,
Geschoßhoch



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

Lichter Ø cm	12	14	16***	18***	20***	1814
Außenmaß cm	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69
Solarschacht cm	-	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	75	83	91	100	113	178
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2286,20	2291,80	2459,70	2618,90	2722,70	4401,80
7,00	2520,60	2526,20	2719,00	2898,90	3016,70	4882,60
8,00	2755,00	2760,60	2978,30	3178,90	3310,70	5363,40
9,00	2989,40	2995,00	3237,60	3458,90	3604,70	5844,20
10,00	3223,80	3229,40	3496,90	3738,90	3898,70	6325,00
11,00	3458,20	3463,80	3756,20	4018,90	4192,70	6805,80
12,00	3692,60	3698,20	4015,50	4298,90	4486,70	7286,60
13,00	3927,00	3932,60	4274,80	4578,90	4780,70	7767,40
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	23,44	23,44	25,93	27,59	28,97	48,08



SL




SL


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

Typ SL/SÜ Typ SL/SÜ + i

1808** 40 × 69 – 172 Euro/Anlage	1810* 40 × 69 – 174 Euro/Anlage	1608 + i* 38 × 62 6,5 × 20 154 Euro/Anlage
4293,10	4568,60	4281,10
4753,30	5036,80	4741,30
5213,50	5505,00	5201,50
5673,70	5973,20	5661,70
6133,90	6441,40	6121,90
6594,10	6909,60	6582,10
7054,30	7377,80	7042,30
7514,50	7846,00	7502,50
46,02	46,82	46,02



SL/SÜ



SL/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Klebmörtel 2 kg	15,40
Gegenstrompaket GSP 2 - eingebaut (für SÜ-Zug)	203,10
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung vierfach	222,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	111,10
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	117,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 8 cm	255,00
Obere Putztür komplett 10 cm	255,00
Obere Putztür komplett 12 cm	255,00
Obere Putztür komplett 14 cm	255,00
Obere Putztür komplett 16 cm	255,00
Obere Putztür komplett 18 cm	255,00
Obere Putztür komplett 20 cm	263,60
Versetzschlaufen-Set vierteilig	166,80
P1W3G-Paket (pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb)	297,90
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40



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

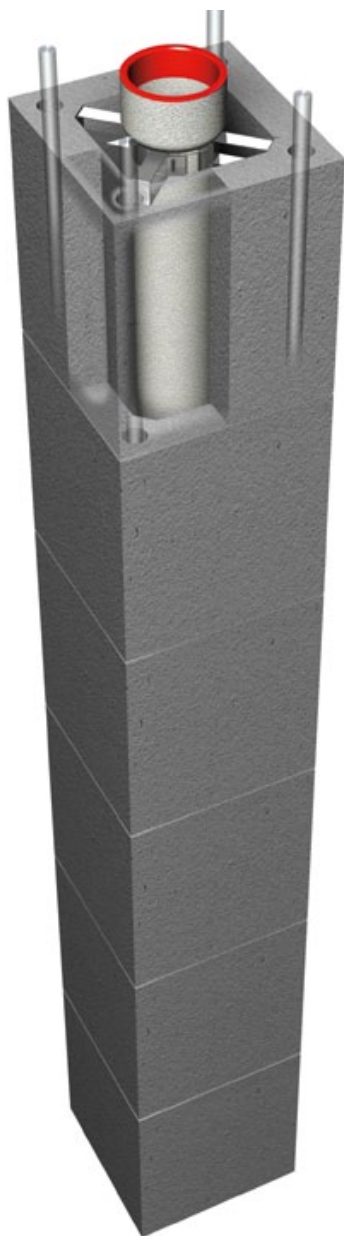
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

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	2030,70	2296,20	2343,90	2292,60	4164,10
7,00	2221,90	2492,80	2542,30	2520,80	4602,80
8,00	2413,10	2689,40	2740,70	2749,00	5041,50
9,00	2604,30	2886,00	2939,10	2977,20	5480,20
10,00	2795,50	3082,60	3137,50	3205,40	5918,90
11,00	2986,70	3279,20	3335,90	3433,60	6357,60
12,00	3177,90	3475,80	3534,30	3661,80	6796,30
13,00	3369,10	3672,40	3732,70	3890,00	7235,00
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	19,12	19,66	19,84	22,82	43,87
					
	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
4296,20	4339,40	4502,70
4752,30	4804,40	4992,20
5208,40	5269,40	5481,70
5664,50	5734,40	5971,20
6120,60	6199,40	6460,70
6576,70	6664,40	6950,20
7032,80	7129,40	7439,70
7488,90	7594,40	7929,20
45,61	45,81	48,95



S/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Klebmörtel 2 kg	15,40
SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8cm)	185,90
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	203,10
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung vierfach	222,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	117,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 8 cm	255,00
Obere Putztür komplett 10 cm	255,00
Obere Putztür komplett 12 cm	255,00
Obere Putztür komplett 18 cm	255,00
Obere Putztür komplett 20 cm	263,60
Versetzschlaufen-Set vierteilig	166,80
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

he Kompletanlagen Seite 46/47

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

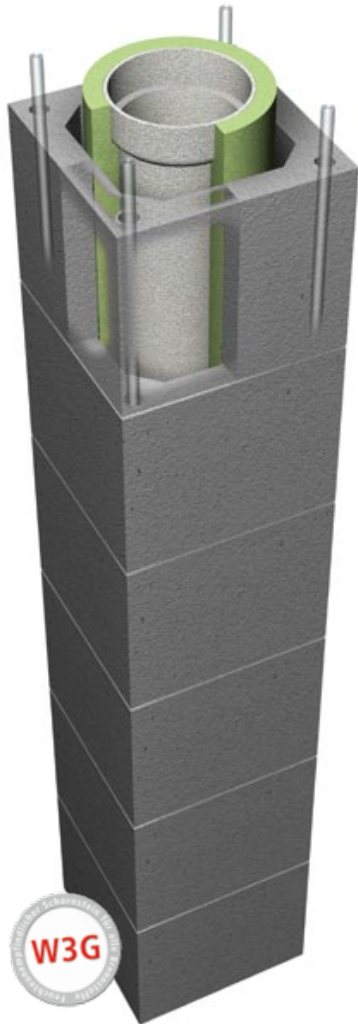
Kompletanlagen | Leistungsschornstein S

Geschoßhoch

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

Typ S

Aufbauschema:
Edelkeramik
Leistungsschornstein S,
Geschoßhoch



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


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					1869,00	1871,20	2130,20	2253,30	2445,80	4105,00	4107,20
7,00					2067,40	2069,60	2366,00	2503,90	2723,60	4575,40	4577,60
8,00					2265,80	2268,00	2601,80	2754,50	3001,40	5045,80	5048,00
9,00					2464,20	2466,40	2837,60	3005,10	3279,20	5516,20	5518,40
10,00					2662,60	2664,80	3073,40	3255,70	3557,00	5986,60	5988,80
11,00					2861,00	2863,20	3309,20	3506,30	3834,80	6457,00	6459,20
12,00					3059,40	3061,60	3545,00	3756,90	4112,60	6927,40	6929,60
13,00					3257,80	3260,00	3780,80	4007,50	4390,40	7397,80	7400,00
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element					19,84	19,84	23,58	25,06	27,78	47,04	47,04




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
4312,00	4314,20	4594,60
4812,00	4814,20	5132,30
5312,00	5314,20	5670,00
5812,00	5814,20	6207,70
6312,00	6314,20	6745,40
6812,00	6814,20	7283,10
7312,00	7314,20	7820,80
7812,00	7814,20	8358,50
50,00	50,00	52,98



S



SE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	30,60
Gewebedichtung GD 14	30,60
Gewebedichtung GD 16	32,50
Gewebedichtung GD 18	32,50
Gewebedichtung GD 20	33,20
Klebmörtel 2 kg	15,40
Kombipaket (Klebmörtel & Muffenkitt)	27,70
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	111,00
Biegesteife Verbindung vierfach	222,00
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	117,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	124,20
Obere Putztür komplett 12 cm	255,00
Obere Putztür komplett 14 cm	255,00
Obere Putztür komplett 16 cm	255,00
Obere Putztür komplett 18 cm	255,00
Obere Putztür komplett 20 cm	263,60
Versetzschlaufen-Set vierteilig	166,80
Rußstein Ø 14–25 cm	33,40

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

Edelkeramik | Optionales Zubehör

Einzelteile

Bei Bestellung bitte jeweiligen Schornsteintyp angeben.

Zubehör



Normalrohr mit Muffe (gedämmt)

100 cm



Kurzrohr mit Muffe (gedämmt)

66 cm



Rauchrohrformstück

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



Putztürformstück

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



Keramische Abströmhaube

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
12	EG 12	10,5	78,30
14	EG 14	12,0	83,60
16	EG 16	13,0	93,70
18	EG 18	15,0	103,30
20	EG 20	16,0	118,80
25	EG 25	23,5	188,20

Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
EGKZ 12	7,50	52,40
EGKZ 14	8,00	54,90
EGKZ 16	9,00	58,70
EGKZ 18	10,00	69,50
EGKZ 20	11,00	79,60
EGKZ 25	16,00	126,20

Bestell-Nr.	€/Stück
EGRA 12	117,30
EGRA 14	120,00
EGRA 16	132,80
EGRA 18	157,80
EGRA 20	182,60
EGRA 25	273,10

Bestell-Nr.	€/Stück
EGPA 12	107,90
EGPA 14	114,90
EGPA 16	120,40
EGPA 18	130,70
EGPA 20	143,10
EGPA 25	207,10

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS 12	103,20
KAS 14	104,50
KAS 16	122,30
KAS 18	130,70
KAS 20	143,20
KAS 25	177,40



Putztür- und Rauchrohrformstück

loser Rundstutzen, Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
ERS 12	38,10
ERS 14	39,10
ERS 16	44,20
ERS 18	47,70
ERS 20	51,40
ERS 25	54,50



Kachelofenanschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Stück
KOE 12	87,90
KOE 14	89,00
KOE 16	89,40
KOE 18	92,80
KOE 20	96,40
KOE 25	99,90



Mantelsteinverschluss

Blower-Door-optimiert

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	€/Stück
12	RT 1825 BD	101,30
14	RT 1825 BD	101,30
16	RT 1825 BD	101,30
18	RT 2125 BD	104,60
20	RT 2125 BD	104,60
25	RT 2125 BD	104,60



Mantelsteinverschluss

für Install.-Schacht Blower-Door-opt.

Bestell-Nr. €/Stück
RT 0825 BD **96,70**

Abluftgitter

inkl. Mauerwerksrah.

Bestell-Nr. €/Stück
AG 10 (lose) **55,40**
AG 10 (eing.) **69,20**



Putztür

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

Bestell-Nr.	€/Stück
PRE 12	85,40
PRE 14	85,40
PRE 16	85,40
PRE 18	85,40



Putztür

rund, Gewebedichtung

Bestell-Nr.	€/Stück
PRK 12	-
PRK 14	85,40
PRK 16	85,40
PRK 18	85,40
PRK 20	-



Zugbegrenzer-Ex

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG-Ex 13	153,50
ZBG-Ex 15	155,10
ZBG-Ex 20	165,20



Zugbegrenzer ZBG
f. LAF-Ringspalt Mehrfachbelüftung, raumluftunabh.

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG 16	170,50
ZBG 18	170,50



Rußstein

Bestell-Nr.	€/Stück
RS 14-25	33,40



Stutzenkleber

Bestell-Nr. €/Stück
1,0 kg-Eimer **12,30**



Muffenkitt

Bestell-Nr. €/Stück
3,5 kg-Eimer **26,60**
1,0 kg-Eimer **12,30**



Mauerstutzen / Mauerkapsel

Bestell-Nr.	€/Stück
DN12-DN14	14,60
DN15-DN16	14,60
DN18-DN20	18,90
DN25	18,90



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

Bestell-Nr.	€/Stück
NRF 15 mit Dichtung	156,70
NRF 15 LAF mit Dichtung	90,60
NV 15 Verschl.-deckel	31,20

Zubehör



Regendach mit Einschubstützen und Feder aus Edelstahl

Bestell-Nr.	€/Stück	€/verstärkt
EW-RHF12	54,90	82,40
EW-RHF14	56,50	84,80
EW-RHF16	58,30	87,50
EW-RHF18	61,50	92,30
EW-RHF20	63,40	95,10
EW-RHF25	71,20	106,80



Fußblende Edelstahl

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

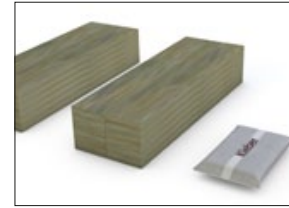
Bestell-Nr.	€/Stück
F-Rahmen (Typ II, III, IV)	15,90
F-Blende mit Loch (Typ II, III, IV)	47,20
F-Blende mit GK-Einlage* (Typ II, III, IV)	47,20

(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	40,80



Thermokopfpaket TKP

Zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)

Bestell-Nr.	€/Stück
TKP	157,70



Elastomer Muffendichtring

Bis 200° C für Überdruckbetrieb

Bestell-Nr.	€/Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
ED 8	47,40	GD 12	30,60
ED 10	47,40	GD 14	30,60
ED 12	47,40	GD 16	32,50
ED 14	47,40	GD 18	32,50
		GD 20	33,20
		GD 25	34,10



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	168,10
Steckadapter innen (einzeln) ZAAB 14 (ab DN 60)	68,70
Steckadapter außen (einzeln) ZLAB/ZAAB 16	81,40
Luftanschlussplatte (einzeln) ZLBLECH	18,00



Stufenadapter

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

Bestell-Nr.	€/Stück
KRF Stufenadapter	72,70

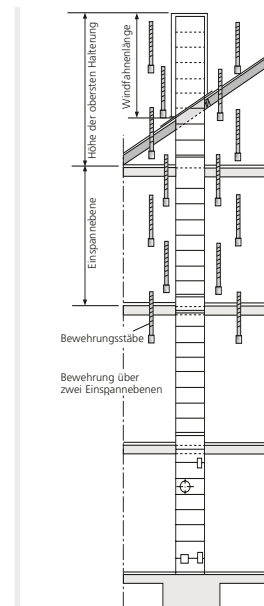


Rußschutz-Kehreinsatz

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

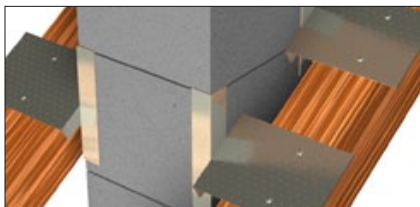
Bestell-Nr.	€/Stück
RKE	154,70

AHRENS Statik-Set – für Mantelsteinrauchfang 4 m freistehend



Bestell-Nr.	€/Stück
Statik-Set	83,70
Statik-Set Erw. (1 lfm)	36,40

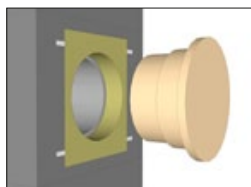
AHRENS Sparrenhalter



Bestell-Nr.	€/Stück
SP 4	195,20

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-Putzschaablonen RPS

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

Bestell-Nr.	€/Stück
RPS 16	52,40
RPS 18	52,40
RPS 20	52,40

weitere Größen auf Anfrage

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.

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	658,00	sk1100rauh	658,00
	oder	sk1120glatt	709,00	sk1120rauh	709,00
	44 x 44	sk1140glatt	772,00	sk1140rauh	772,00
Einzügig + Schacht	44 x 59	sk1i100glatt	699,00	sk1i100rauh	699,00
	oder	sk1i120glatt	772,00	sk1i120rauh	772,00
	49 x 66	sk1i140glatt	835,00	sk1i140rauh	835,00
Zweizügig	44 x 72	sk2100glatt	742,00	sk2100rauh	742,00
	oder	sk2120glatt	815,00	sk2120rauh	815,00
	44 x 78	sk2140glatt	888,00	sk2140rauh	888,00
Zweizügig + Schacht	44 x 93	sk2i100glatt	805,00	sk2i100rauh	805,00
	oder	sk2i120glatt	888,00	sk2i120rauh	888,00
	49 x 100	sk2i140glatt	971,00	sk2i140rauh	971,00

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

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	214,00	RAA 12	386,00	GA 12	1090,00	PAA 12	428,00
140	310	18	AKC 14	219,00	RAA 14	429,00	GA 14	1080,00	PAA 14	441,00
160	310	20	AKC 16	230,00	RAA 16	426,00	GA 16	1096,00	PAA 16	452,00
180	360	23	AKC 18	253,00	RAA 18	454,00	GA 18	1239,00	PAA 18	489,00
200	360	24	AKC 20	268,00	RAA 20	492,00	GA 20	1272,00	PAA 20	505,00
250	415	30	AKC 25	359,00	RAA 25	637,00	GA 25	1626,00	PAA 25	633,00

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 **30,60**

Gewebedichtung zusätzlich GD 14 **30,60**

Gewebedichtung zusätzlich GD 16 **32,50**

Gewebedichtung zusätzlich GD 18 **32,50**

Gewebedichtung zusätzlich GD 20 **33,20**

Gewebedichtung zusätzlich GD 25 **34,10**

Rußstein Ø 14–25 cm **33,40**

Aufpreis für Bodenmontage (Wandkonsole entfällt)

€/Stück

Zuluft seitlich

Fußteil für Außenmontage D310 **157,60**

Fußteil für Außenmontage D360 **306,00**

Zuluft von unten mit eingebautem Kondensattopf

Fußteil für Innenmontage D310 **180,30**

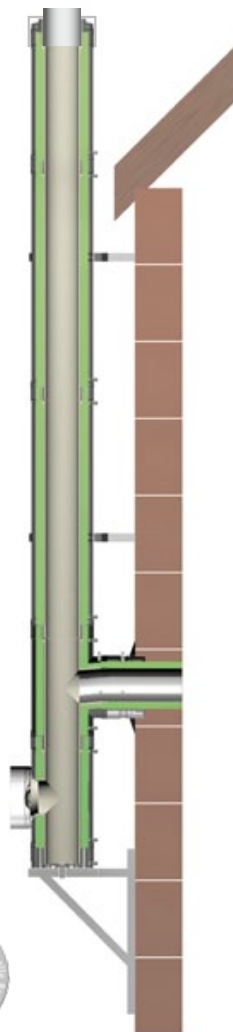
Fußteil für Innenmontage D360 **175,20**

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	261,00	AWK 475	227,00
DDF 3	261,00	AWK 475	227,00
DDF 3	261,00	AWK 475	227,00
DDF 4	354,00	AWK 475	227,00
DDF 4	354,00	AWK 475	227,00
DDF 5	391,00	AWK 570	299,00

¹ Dachdurchführung
30-60° zusätzlich
42,80 € 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	475,00	545,00	748,00
L14	310	18	AKC-V 14 L	490,00	565,00	770,00
L16	310	20	AKC-V 16 L	482,00	565,00	780,00
L18	360	23	AKC-V 18 L	531,00	619,00	857,00
L20	360	24	AKC-V 20 L	566,00	664,00	917,00

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	475,00	545,00	748,00
CI14	310	18	AKC-V 14 CI	477,00	552,00	757,00
CI16	310	20	AKC-V 16 CI	472,00	557,00	769,00
CI18	360	23	AKC-V 18 CI	494,00	582,00	821,00
CI20	360	24	AKC-V 20 CI	545,00	641,00	895,00

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	191,90
Abspannring AASR (ohne Seil und Haken); erst über 3,0 Meter freistehender Länge erforderlich!	89,00

200	weitere lfm
816,00	273,00
841,00	280,00
858,00	297,00
940,00	327,00
1006,00	348,00

200	weitere lfm
838,00	273,00
852,00	280,00
874,00	297,00
931,00	327,00
1012,00	348,00

Aufbauschema für Wechsel über Dach



¹ Bei freistehenden Höhen > 300 cm ist ein Abspannring AASR erforderlich: 89,00 € Aufpreis

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

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

- Übergangsplatte mit 10 cm Überstand für Wärmedämmung des Rauchfangkopfes

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

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

Zufuhrentgelte

1. AHRENS Errichtung bauseits, Schornsteinsysteme, Zubehör

0 kg	bis	400 kg (Stückgut)	184,00 €/pauschal
401 kg	bis	2500 kg	159,00 €/pauschal
2501 kg	bis	5000 kg	215,00 €/pauschal
	über	5000 kg	323,00 €/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)	22,00 €/pauschal
-------------------------------------	-------------------------

4. Geschoßhohe AHRENS Schornsteinsysteme

Je Schornsteinlage	215,00 €/pauschal
--------------------	--------------------------

5. Schornsteinköpfe

Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV, Außenschornsteine ACE	135,00 €/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 umreift). Die Preisstellung errechnet sich aus der am Tage der Bestellung geltenden aktuellen allgemeinen gültigen Preisliste.

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

§ 4 Lieferung und Gefahrenübergang

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

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

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

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

§ 9 Schadensersatzansprüche

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

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

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

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

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

§ 10 Geltung für Verbrauchsgüterkauf

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

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

(b) § 4 (3) wird ersetzt wie folgt:

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

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

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

(e) § 7 (1) findet keine Anwendung.

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

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

§ 7 (3) Satz 2 findet unverändert Anwendung.

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

(h) § 7 (5) findet keine Anwendung.

(i) § 8 (1) wird ersetzt wie folgt:

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

(j) § 9 (5) findet keine Anwendung.

§ 11 Schlussbestimmungen

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

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

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

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

Ahrens. Ich bin der Schornstein.

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

Gartenaustr. 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