

Preisliste 2022

AHRENS Neubau-Kaminsysteme

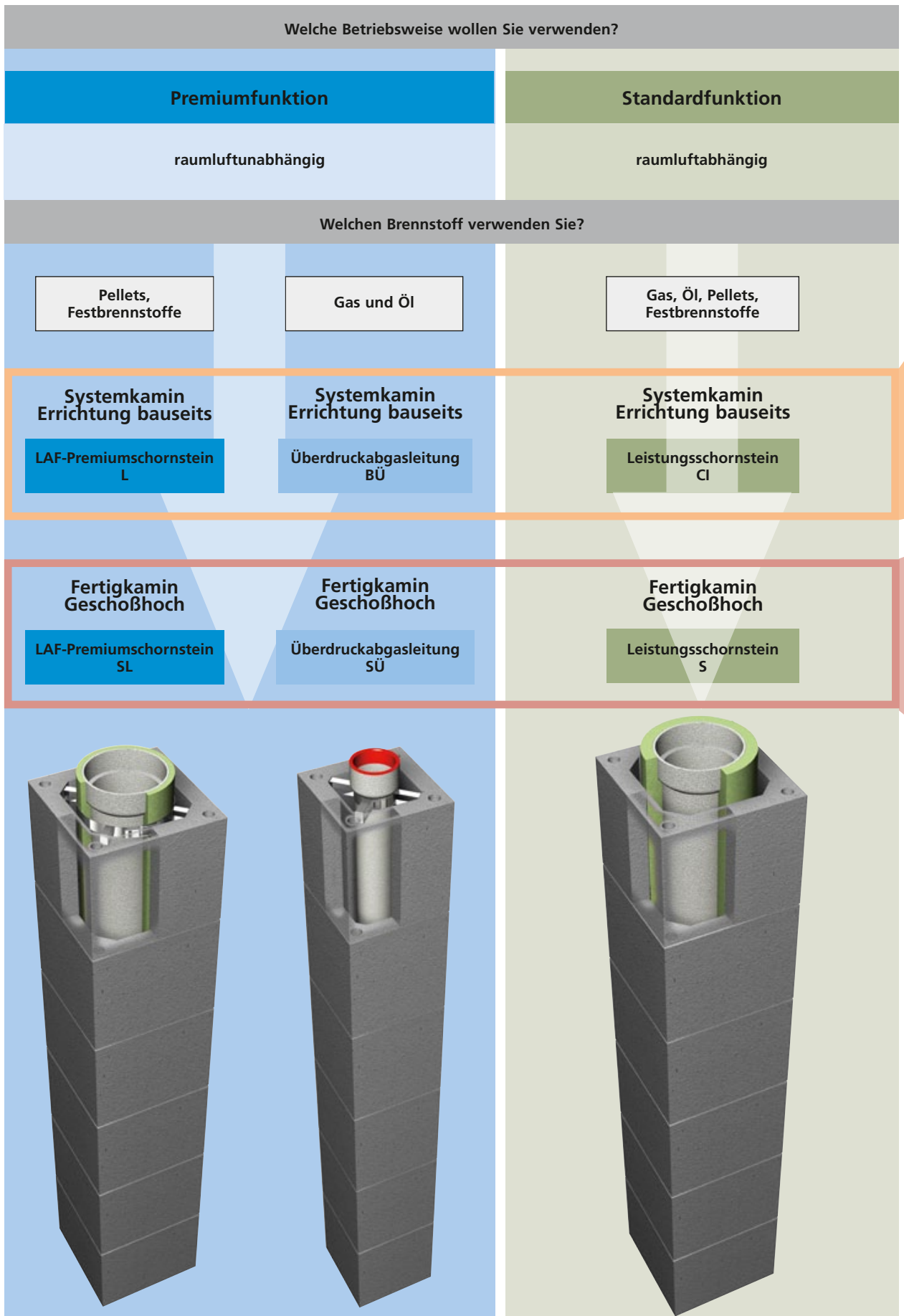


AHRENS Kaminsysteme



Preise ab Werk ohne USt. Gültig ab 1. Jänner 2022.





LAF-Premiumschornstein BÜ-Überdruckabgasleitung CI-Leistungsschornstein

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

AHRENS CI.

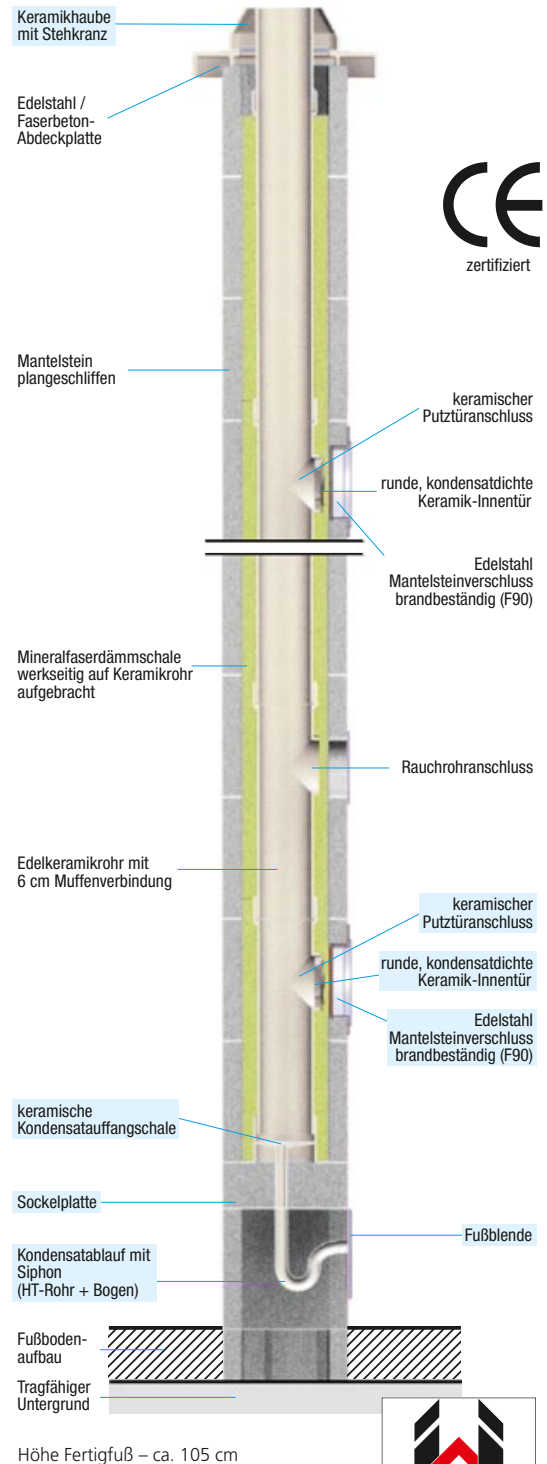
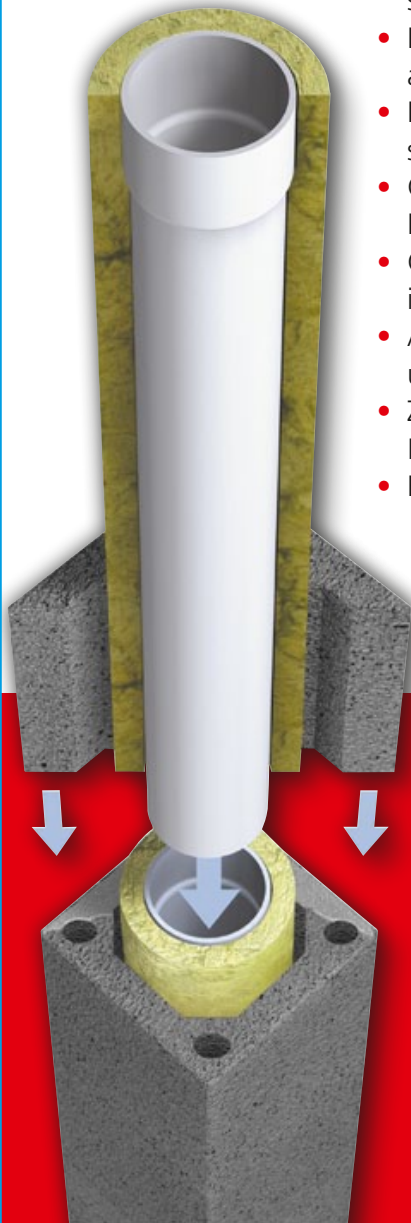
Der Standardkamin für universelle Anwendung.

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

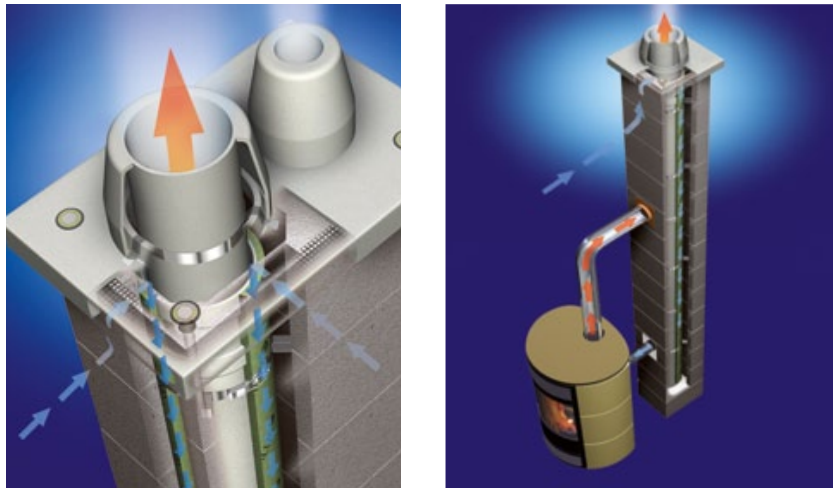
Grundbausatz – Inhalt:

- 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

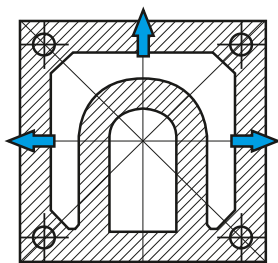
* Bei Fertigfuß werkseitig eingebaut

² Bei 2-zügigen Systemen doppelt vorhanden

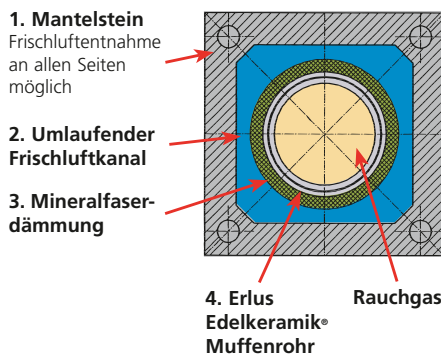
AHRENS LAF. Der Premiumkamin für raumlufunabhängiges Heizen.



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:

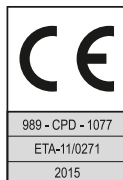


Unterer LIV-Sockelstein
Höhe Fertigfuß – ca. 105 cm



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

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

AHRENS LAF

Konzentrisches Luft-Abgassystem mit ausreichender Verbrennungsluftzufuhr.

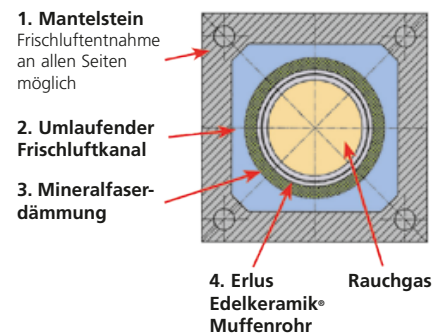
Das Abgassystem Ahrens LAF ist konzentrisch konzipiert. Das bedeutet, dass sich zwischen dem gedämmten Keramikinnenrohr und der Mantelsteininnenwand ein umlaufender Frischluftkanal (= Ringsspalt) befindet. Dieser verläuft von der Mündung über dem Dach nach unten bis zur Sohle des Kaminsystems, ist durchgängig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

Zuluftquerschnitt

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

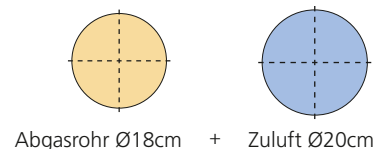
Der Ringspalt kann mit folgenden kreisrunden Rohrquerschnitten gleichgesetzt werden:

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



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

AHRENS LAF 18*



Abgasrohr Ø18cm + Zuluft Ø20cm

VORTEIL AHRENS LAF:

Der Rohrquerschnitt für die Zuluft ist größer als der Kamindurchmesser.

Druckverhältnisse

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

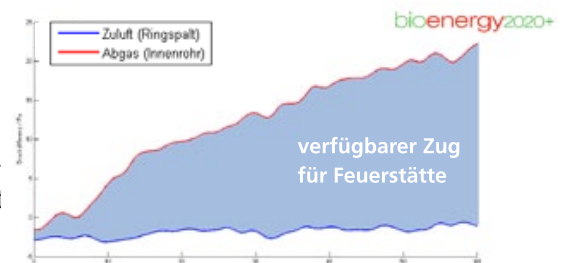


Abbildung 1: Druckverhältnisse

Temperaturverhältnisse

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

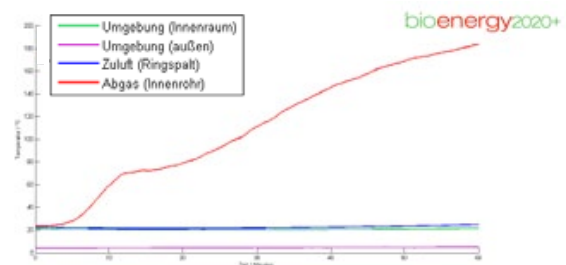


Abbildung 2: Temperaturverhältnisse

Zusammenfassung:

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

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

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



Erster Schornstein mit „P1W3G“-Zulassung

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

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



W3G - Geeignet für ALLE Brennstoffe

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

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

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



Blower-Door Optimierung

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

AHRENS Schornsteinsysteme auf ihre Dichtheit gegenüber dem Aufstellraum optimiert.

Das komplette AHRENS Schornsteinprogramm wird daher mit 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-PremiumschorNSTein L

Errichtung bauseits

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

SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig	10	34 x 34	-	69	L 10	137,80	GL 10	797,00	Aufpreis
	12	34 x 34	-	70	L 12	140,30	GL 12	824,00	Aufpreis
	14	36 x 36	-	78	L 14	149,90	GL 14	871,80	Aufpreis
	16*	38 x 38	-	86	L 16	168,60	GL 16	914,90	Aufpreis
	18*	40 x 40	-	95	L 18	190,40	GL 18	933,00	Aufpreis
	20*	43 x 43	-	108	L 20	219,00	GL 20	1016,00	Aufpreis

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



links



rechts

10	34 x 46	8 x 24	98	L+i 10	180,00	GLI 10	846,90	Aufpreis li od. re
12	34 x 46	8 x 24	100	L+i 12	182,50	GLI 12	873,90	Aufpreis li od. re
14	38 x 53	10 x 28	111	L+i 14	198,40	GLI 14	921,70	Aufpreis li od. re
16	38 x 53	10 x 28	113	L+i 16	209,30	GLI 16	964,80	Aufpreis li od. re
18	43 x 60	12 x 33	188	L+i 18	244,90	GLI 18	982,70	Aufpreis li od. re
20	43 x 60	12 x 33	194	L+i 20	261,70	GLI 20	1066,00	Aufpreis li od. re

Zweizügig
(beide
Züge L)



2 x 12	38 x 66	-	153	L 212	311,40	GL 212	1543,40	Aufpreis
2 x 14	38 x 72	-	155	L 214	347,60	GL 214	1594,50	Aufpreis
2 x 16	38 x 72	-	158	L 216	369,40	GL 216	1643,50	Aufpreis
2 x 18	40 x 75	-	240	L 218	419,80	GL 218	1691,10	Aufpreis
2 x 20	43 x 81	-	242	L 220	453,40	GL 220	1722,90	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	339,20	GLI 212	1659,80	Aufpreis
2 x 14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 214	350,80	GLI 214	1710,50	Aufpreis
2 x 16	38 x 87	11 x 28	207	L+i 216	372,60	GLI 216	1760,30	Aufpreis
2 x 18	40 x 90	10 x 30	299	L+i 218	457,90	GLI 218	1807,20	Aufpreis
2 x 20	43 x 96	10 x 33	301	L+i 220	491,50	GLI 220	1839,20	Aufpreis

Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 11

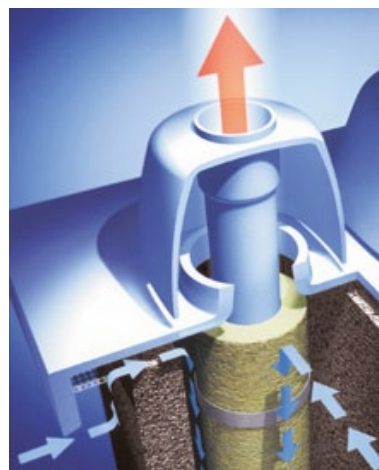
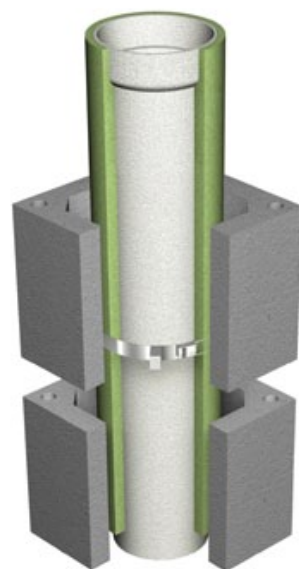
**Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein L,
Errichtung bauseits**

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
124,40	PAL 10	279,90	RAL 10	68,30
120,90	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
120,10	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
138,10	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
130,60	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
160,10	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40

125,10	PAL 10	279,90	RAL 10	68,30
124,60	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
121,00	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
120,30	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
137,90	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
130,90	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40

257,30	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	0,00	286,70	RAL 12	70,30
257,20	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
257,80	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 16	257,10	RAL 16	80,20
257,50	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,80	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40

257,50	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
257,60	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
257,10	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
257,80	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,60	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40



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-Fußausbildung“ verfügbar (Dreiseitiger Luftanschluss bis hinab zur Schornsteinsohle möglich.)

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L

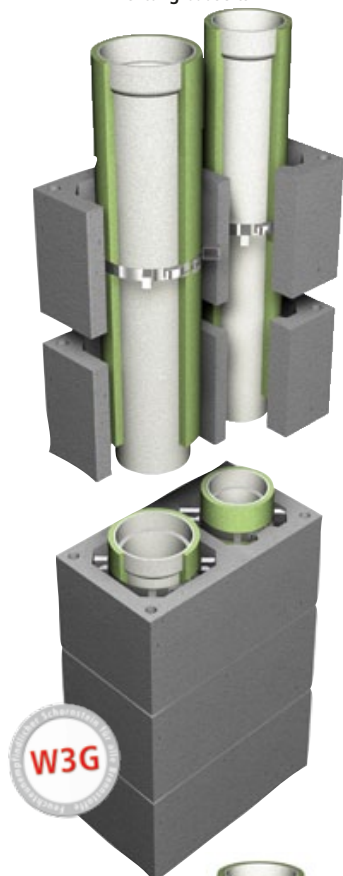
Errichtung bauseits

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

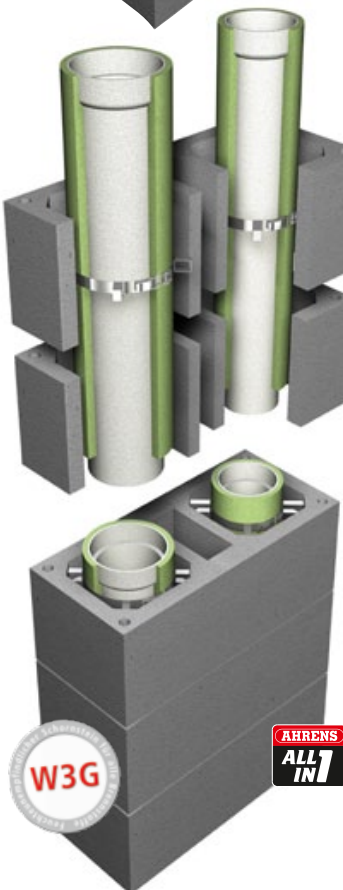
SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	
<p>Zweizügig kombiniert (beide Züge L)</p> <p>links</p> <p>rechts</p>	14/12	38 x 66	-	154	L 1412	317,20	GL 1412	1506,75	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 66	-	155	L 1612	328,10	GL 1612	1514,47	Aufpreis (li od. re)
	16/14	40 x 69	-	170	L 1614	341,50	GL 1614	1521,52	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 69	-	171	L 1812	346,00	GL 1812	1531,84	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 69	-	173	L 1814	351,80	GL 1814	1604,80	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 75	-	237	L 1816	362,70	GL 1816	1640,21	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 74	-	191	L 2012	380,70	GL 2012	1642,24	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 74	-	193	L 2014	386,50	GL 2014	1670,70	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 81	-	240	L 2016	397,40	GL 2016	1691,74	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 81	-	243	L 2018	436,60	GL 2018	1713,10	Aufpreis (li od. re)
<p>Zweizügig kombiniert (beide Züge L) mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaik-leitungen</p> <p>links</p> <p>rechts</p>	14/12	38 x 87	11 x 28	202	L+i 1412	345,00	GLI 1412	1622,90	Aufpreis (li od. re)
	16/12	38 x 87	11 x 28	203	L+i 1612	355,90	GLI 1612	1630,70	Aufpreis (li od. re)
	16/14	38 x 87	11 x 28	204	L+i 1614	361,70	GLI 1614	1637,70	Aufpreis (li od. re)
	18/12	40 x 90	10 x 30	293	L+i 1812	430,90	GLI 1812	1647,90	Aufpreis (li od. re)
	18/14	40 x 90	10 x 30	294	L+i 1814	436,70	GLI 1814	1721,10	Aufpreis (li od. re)
	18/16	40 x 90	10 x 30	296	L+i 1816	447,60	GLI 1816	1756,20	Aufpreis (li od. re)
	20/12	43 x 96	10 x 33	294	L+i 2012	447,70	GLI 2012	1758,30	Aufpreis (li od. re)
	20/14	43 x 96	10 x 33	295	L+i 2014	453,50	GLI 2014	1787,00	Aufpreis (li od. re)
	20/16	43 x 96	10 x 33	297	L+i 2016	464,40	GLI 2016	1808,10	Aufpreis (li od. re)
	20/18	43 x 96	10 x 33	299	L+i 2018	474,70	GLI 2018	1829,20	Aufpreis (li od. re)



bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
257,50	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
257,20	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
257,20	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
272,70	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
257,30	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
239,30	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
238,70	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
256,10	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
257,50	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
257,50	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,40	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
257,40	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
257,20	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,70	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,60	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70
257,60	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
258,00	PAL 12	286,70	RAL 12	70,30
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
257,30	PAL 14	291,60	RAL 14	70,40
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
257,30	PAL 16	293,40	RAL 16	80,20
	PAL 20	299,00	RAL 20	111,40
257,70	PAL 18	296,70	RAL 18	95,70

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Klebemörtel 2 kg	16,60
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

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 Kopfbauerteil (Abdeckplatte aus Faserzement für örtl. Verkleidung mit Befestigungssatz)
9. Keramikhaube
10. Versetzanleitung
11. Muffenkitt 3,5 kg
12. Klebemörtel (10 kg)
13. Schild mit Kennzeichnung

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

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

¹ Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

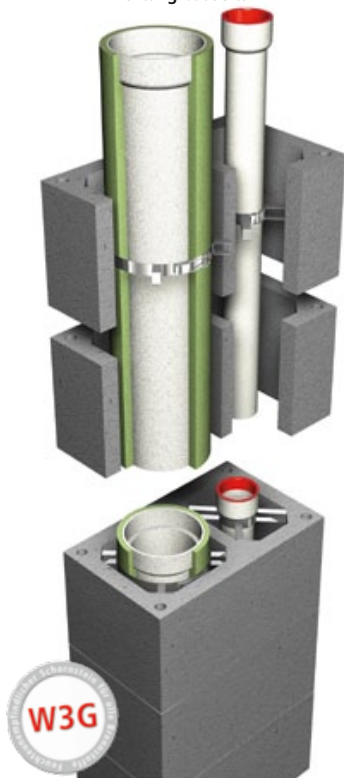
Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein L kombiniert mit Überdruckabgasleitung BÜ Errichtung bauseits

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

SchorNSTeintyp

Zuschlag für:

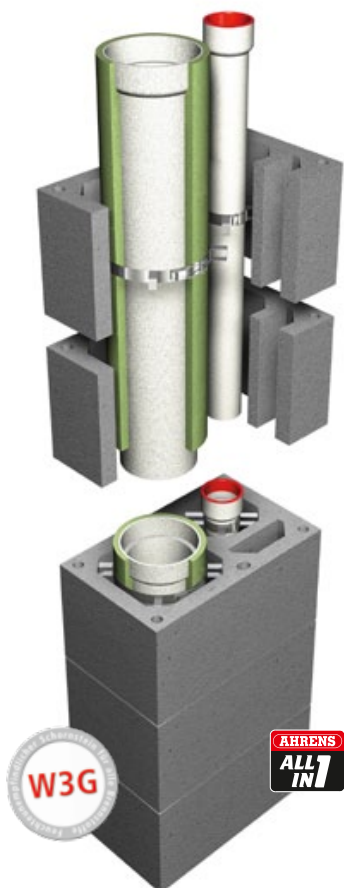
Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-PremiumschorNSTein L,
Errichtung bauseits



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	314,90	GLB 1608*	1906,20	Aufpreis
16/10	38 x 66	-	154	L/BÜ 1610	316,30	GLB 1610*	1910,50	Aufpreis
16/12	38 x 66	-	155	L/BÜ 1612	323,40	GLB 1612*	1918,60	Aufpreis
18/08**	40 x 69	-	167	L/BÜ 1808	332,80	GLB 1808*	1944,00	Aufpreis
18/10	40 x 69	-	169	L/BÜ 1810	334,20	GLB 1810*	1963,60	Aufpreis
18/12	40 x 69	-	170	L/BÜ 1812	341,30	GLB 1812*	1978,00	Aufpreis
20/08**	43 x 74	-	228	L/BÜ 2008	367,50	GLB 2008*	2016,80	Aufpreis
20/10	43 x 74	-	229	L/BÜ 2010	368,90	GLB 2010*	2028,70	Aufpreis
20/12	43 x 74	-	230	L/BÜ 2012	376,00	GLB 2012*	2053,90	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	338,10	GLBI 1608*	2091,70	Aufpreis
						GLBI 1608* r		
16/10	38 x 62	6,5 x 20	151	L/BÜ+i 1610	339,50	GLBI 1610*	2095,50	Aufpreis
						GLBI 1610* r		
18/08**	40 x 63	7 x 18	178	L/BÜ+i 1808	410,20	GLBI 1808*	2129,60	Aufpreis
						GLBI 1808* r		
18/10	40 x 63	7 x 18	179	L/BÜ+i 1810	411,60	GLBI 1810*	2148,70	Aufpreis
						GLBI 1810* r		
16/12	38 x 87	11 x 28	199	L/BÜ+i 1612	351,20	GLBI 1612*	2103,00	Aufpreis
						GLBI 1612* r		
18/12	40 x 90	10 x 30	222	L/BÜ+i 1812	426,20	GLBI 1812*	2164,40	Aufpreis
20/08**	43 x 96	10 x 33	291	L/BÜ+i 2008	434,50	GLBI 2008*	2202,00	Aufpreis
20/10	43 x 96	10 x 33	292	L/BÜ+i 2010	435,90	GLBI 2010*	2215,00	Aufpreis
20/12	43 x 96	10 x 33	293	L/BÜ+i 2012	443,00	GLBI 2012*	2240,20	Aufpreis

für Grundbausatz Fertigfuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelstein- verschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Euro/Stück	Bestell-Nr. Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
(li od. re) 227,50	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 8* 279,40			
(li od. re) 239,50	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 241,10	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 12* 286,70			
(li od. re) 220,50	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 8* 279,40			
(li od. re) 217,00	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 218,10	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 12* 286,70			
(li od. re) 223,80	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 8* 279,40			
(li od. re) 226,00	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 215,30	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 12* 286,70			
(li od. re) 195,40	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 8* 279,40			
(li od. re) 207,80	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 190,60	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 8* 279,40			
(li od. re) 187,30	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 211,60	PAL 16 293,40	RAL 16 80,20		
	PAB 12* 286,70			
(li od. re) 187,70	PAL 18 296,70	RAL 18 95,70		
	PAB 12* 286,70			
(li od. re) 192,80	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 8* 243,70			
(li od. re) 193,60	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 10* 285,40			
(li od. re) 182,30	PAL 20 299,00	RAL 20 111,40		
	PAB 12* 286,70			

* 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)	181,80
Klebemörtel 2 kg	16,60
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

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
- Gleitmittel¹
- Schild mit Kennzeichnung

¹ Bei Kombination mit Abgasleitung.

² Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

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

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



Zweizügig
kombiniert
(CI und BÜ)



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

Einzügig	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
	8**	28 x 28	-	43	BÜ 8	124,50	GB 8	1169,20	Aufpreis
	10	34 x 34	-	45	BÜ 10	128,50	GB 10	1214,50	Aufpreis
	12	34 x 34	-	62	BÜ 12	135,60	GB 12	1274,00	Aufpreis
	14	34 x 34	-	63	BÜ 14	137,30	GB 14	1348,50	Aufpreis

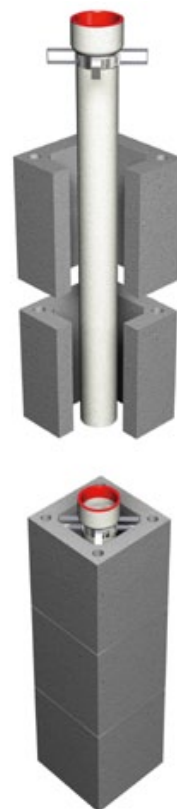
Hinweis: Zweizügige Kombinationen mit LAF (L/BÜ) siehe Seite 12/13

18/08**	38 x 66	-	125	CI/BÜ 1808	325,20	GB 1808*	1878,50	Aufpreis (li od. re)
18/10	38 x 66	-	127	CI/BÜ 1810	326,60	GB 1810*	1888,30	Aufpreis (li od. re)
18/12	38 x 66	-	129	CI/BÜ 1812	333,70	GB 1812*	1890,30	Aufpreis (li od. re)
20/08**	38 x 66	-	129	CI/BÜ 2008	342,00	GB 2008*	1893,10	Aufpreis (li od. re)
20/10	38 x 66	-	130	CI/BÜ 2010	343,40	GB 2010*	1909,90	Aufpreis (li od. re)
20/12	38 x 66	-	132	CI/BÜ 2012	350,50	GB 2012*	1914,20	Aufpreis (li od. re)
25/08**	43 x 74	-	228	CI/BÜ 2508	442,60	GB 2508*	1967,80	Aufpreis (li od. re)
25/10	43 x 74	-	232	CI/BÜ 2510	444,00	GB 2510*	1975,40	Aufpreis (li od. re)
25/12	43 x 74	-	236	CI/BÜ 2512	451,10	GB 2512*	1980,90	Aufpreis (li od. re)

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
116,30	PAB 8	279,40	—	—
162,80	PAB 10	285,40	—	—
128,60	PAB 12	286,70	—	—
178,70	PAB 14	291,60	—	—

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



Systemaufbau

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

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

Anwendungsbereiche

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

Charakteristik

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

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

Verbindungstechnik

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

Kondensatrückführung

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

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



134,30	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 8	279,40		
173,50	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 10	285,40		
187,20	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 12	286,70		
205,40	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 8	279,40		
216,10	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 10	285,40		
238,00	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 12	286,70		
187,70	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 8	279,40		
182,60	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 10	285,40		
181,30	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 12	286,70		

* Überdruckabgasleitung kleiner Zug.

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

Edelkeramik | Überdruckabgasleitung BÜ

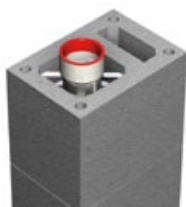
Errichtung bauseits



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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgasleitung BÜ,
Errichtung bauseits



	Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig
							Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis
Einzügig mit Installations-schacht	8**	28 x 40	7 x 18	87	BÜ+i 8	162,90	GBI 8	1316,40	Aufpreis (li od. re)
 links	10	34 x 46	8 x 24	96	BÜ+i 10	170,70	GBI 10	1329,40	Aufpreis (li od. re)
 rechts	12	34 x 46	8 x 24	98	BÜ+i 12	177,80	GBI 12	1380,40	Aufpreis (li od. re)
	14	34 x 46	8 x 24	99	BÜ+i 14	179,50	GBI 14	1446,10	Aufpreis (li od. re)

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



Zweizügig kombiniert mit Installations-schacht (CI und BÜ)



18/08**	38 x 62	6,5 x 20	118	CI/BÜ+i 1808	348,40	GBI 1808* GBI 1808* r	2004,00	Aufpreis (li od. re)
18/10	38 x 62	6,5 x 20	119	CI/BÜ+i 1810	349,80	GBI 1810* GBI 1810* r	2013,80	Aufpreis (li od. re)
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	122	CI/BÜ+i 2008	365,20	GBI 2008* GBI 2008* r	2018,80	Aufpreis (li od. re)
20/10	38 x 62	6,5 x 20	123	CI/BÜ+i 2010	366,60	GBI 2010* GBI 2010* r	2034,30	Aufpreis (li od. re)
18/12	38 x 87	11 x 28	203	CI/BÜ+i 1812	361,50	GBI 1812* GBI 1812* r	2041,50	Aufpreis (li od. re)
20/12	38 x 87	11 x 28	206	CI/BÜ+i 2012	378,30	GBI 2012* GBI 2012* r	2063,70	Aufpreis (li od. re)
25/08**	43 x 96	10 x 33	302	CI/BÜ+i 2508	509,60	GBI 2508*	2098,70	Aufpreis (li od. re)
25/10	43 x 96	10 x 33	303	CI/BÜ+i 2510	511,00	GBI 2510*	2103,10	Aufpreis (li od. re)
25/12	43 x 96	10 x 33	305	CI/BÜ+i 2512	518,10	GBI 2512*	2109,00	Aufpreis (li od. re)



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

bausatz fuß Euro/Stück	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Formstück für Rauchrohranschluss 90°	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
108,50	PAB 8	279,40	–	
110,00	PAB 10	285,40	–	
138,00	PAB 12	286,70	–	
144,70	PAB 14	291,60	–	

158,60	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 8	279,40		
191,90	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 10	285,40		
209,60	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 8	279,40		
208,90	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 10	285,40		
204,10	PAC 18	296,70	RAC 18	95,70
	PAB 12	286,70		
229,60	PAC 20	299,00	RAC 20	111,40
	PAB 12	286,70		
218,00	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 8	279,40		
223,30	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 10	285,40		
227,30	PAC 25	317,70	RAC 25	158,80
	PAB 12	286,70		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gegenstrompaket GSP 1	181,80
Klebemörtel 2 kg	16,60
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

1. Keramischer Putztüranschluss inkl. angeklebter Kondensatauffangschale 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. Schild mit Kennzeichnung
14. 1 keramischer Rauchrohranschluss mit Abgasanschlussadapter ¹
15. 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. Gleitmittel
15. Schild mit Kennzeichnung

¹ Bei Kombination mit CI-Zug.

² Bei Verwendung des Fertigfußes bereits werkseitig eingebaut.

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

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

Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

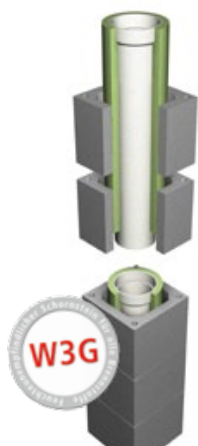
Errichtung bauseits

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

Schornsteintyp

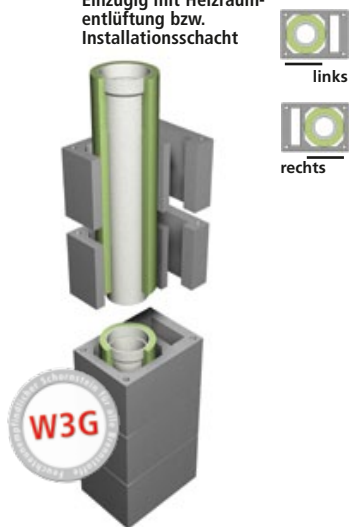
Zuschlag für:

Einzügig



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis	
12	34 x 34	–	70	CI 12	140,30	RAC 12	70,30	GC 12	724,70	Aufpreis
14	34 x 34	–	71	CI 14	146,10	RAC 14	70,40	GC 14	734,80	Aufpreis
16	34 x 34	–	79	CI 16	157,00	RAC 16	80,20	GC 16	748,20	Aufpreis
18	38 x 38	–	90	CI 18	178,90	RAC 18	95,70	GC 18	791,90	Aufpreis
20	38 x 38	–	91	CI 20	195,70	RAC 20	111,40	GC 20	823,90	Aufpreis
25	43 x 43	–	153	CI 25	294,10	RAC 25	158,80	GC 25	930,00	Aufpreis

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Rauchrohranschluss		Grundbausatz		Aufpreis für Grund inkl. Fertig	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Aufpreis	
12	34 x 46	8 x 24	100	CIE 12	182,50	RAC 12	70,30	GCE 12	838,60	Aufpreis (li od. re)
14	34 x 46	8 x 24	102	CIE 14	188,30	RAC 14	70,40	GCE 14	852,90	Aufpreis (li od. re)
16	34 x 46	8 x 24	103	CIE 16	199,20	RAC 16	80,20	GCE 16	868,40	Aufpreis (li od. re)
18	38 x 53	10 x 28	117	CIE 18	219,60	RAC 18	95,70	GCE 18	898,30	Aufpreis (li od. re)
20	38 x 53	10 x 28	127	CIE 20	236,40	RAC 20	111,40	GCE 20	930,60	Aufpreis (li od. re)
25	43 x 60	12 x 33	190	CIE 25	336,80	RAC 25	158,80	GCE 25	1063,00	Aufpreis (li od. re)

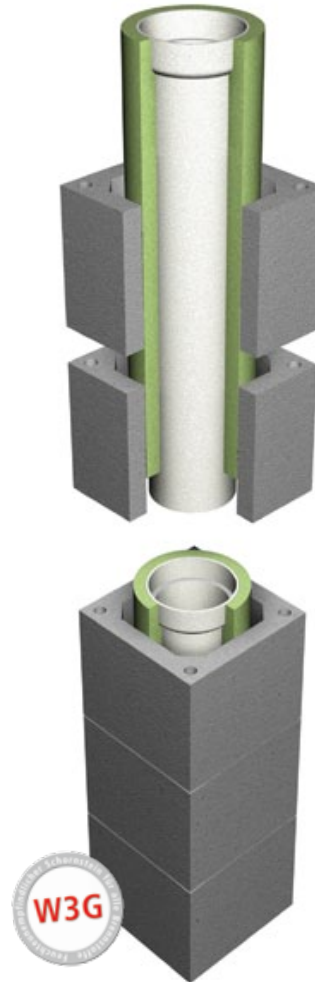
Zubehörpreise und Inhalt Grundpakete siehe Seite 21

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
161,70	PAC 12	286,70	AV 12	70,00
151,60	PAC 14	291,60	AV 14	70,00
150,20	PAC 16	293,40	AV 16	70,00
177,00	PAC 18	296,70	AV 18	70,00
169,80	PAC 20	299,00	AV 20	70,00
345,50	PAC 25	317,70	AV 25	70,00

150,80	PAC 12	286,70	AVE 12	70,00
156,10	PAC 14	291,60	AVE 14	70,00
155,70	PAC 16	293,40	AVE 16	70,00
165,20	PAC 18	296,70	AVE 18	70,00
163,30	PAC 20	299,00	AVE 20	70,00
371,90	PAC 25	317,70	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.


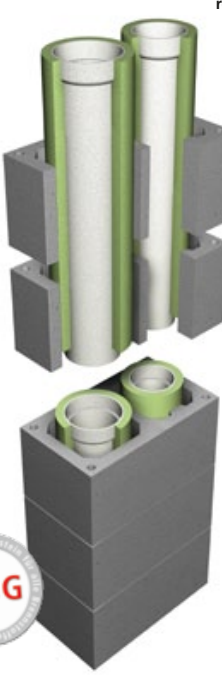
Edelkeramik | Leistungsschornsteine CI

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	311,40	RAC 12	70,30	GC 212	1343,40	Aufpreis
							RAC 12	70,30			
	2 x 14	38 x 66	–	140	CI 214	323,00	RAC 14	70,40	GC 214	1343,40	Aufpreis
							RAC 14	70,40			
	2 x 16	38 x 66	–	141	CI 216	344,80	RAC 16	80,20	GC 216	1372,60	Aufpreis
							RAC 16	80,20			
	2 x 18	38 x 72	–	152	CI 218	390,00	RAC 18	95,70	GC 218	1426,50	Aufpreis
							RAC 18	95,70			
	2 x 20	38 x 72	–	170	CI 220	423,60	RAC 20	111,40	GC 220	1455,60	Aufpreis
							RAC 20	111,40			
	2 x 25	43 x 81	–	257	CI 225	603,60	RAC 25	158,80	GC 225	1690,70	Aufpreis
							RAC 25	158,80			
Zweizügig kombiniert 							RAC 16	80,20			
	16/12	38 x 66	–	155	CI 1612	328,10	RAC 12	70,30	GC 1612	1307,30	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	80,20			
	16/14	38 x 66	–	156	CI 1614	333,90	RAC 14	70,40	GC 1614	1310,90	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	70,40			
	18/12	38 x 66	–	158	CI 1812	338,40	RAC 18	95,70	GC 1812	1368,00	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	70,30			
	18/14	38 x 66	–	159	CI 1814	344,20	RAC 18	95,70	GC 1814	1388,90	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	70,40			
	18/16	38 x 66	–	160	CI 1816	355,10	RAC 18	95,70	GC 1816	1393,70	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	80,20			
	20/12	38 x 66	–	158	CI 2012	355,20	RAC 20	111,40	GC 2012	1394,30	Aufpreis (li od. re)
							RAC 12	70,30			
	20/14	38 x 66	–	159	CI 2014	361,00	RAC 20	111,40	GC 2014	1399,70	Aufpreis (li od. re)
							RAC 14	70,40			
	20/16	38 x 66	–	160	CI 2016	371,90	RAC 20	111,40	GC 2016	1415,60	Aufpreis (li od. re)
							RAC 16	80,20			
	20/18	38 x 72	–	169	CI 2018	406,80	RAC 20	111,40	GC 2018	1436,00	Aufpreis (li od. re)
							RAC 18	95,70			
	25/12	43 x 74	–	246	CI 2512	455,80	RAC 25	158,80	GC 2512	1549,10	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	70,30				
25/14	43 x 74	–	247	CI 2514	461,60	RAC 25	158,80	GC 2514	1552,10	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 14	70,40				
25/16	43 x 74	–	249	CI 2516	472,50	RAC 25	158,80	GC 2516	1666,50	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 16	80,20				
25/18	43 x 74	–	250	CI 2518	482,80	RAC 25	158,80	GC 2518	1682,40	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 18	95,70				
25/20	43 x 81	–	252	CI 2520	528,50	RAC 25	158,80	GC 2520	1688,30	Aufpreis (li od. re)	
						RAC 20	111,40				

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
153,90	PAC 12	286,70	AV 212	70,00
	PAC 12	286,70		
153,90	PAC 14	291,60	AV 214	70,00
	PAC 14	291,60		
172,00	PAC 16	293,40	AV 216	70,00
	PAC 16	293,40		
245,70	PAC 18	296,70	AV 218	70,00
	PAC 18	296,70		
378,40	PAC 20	299,00	AV 220	70,00
	PAC 20	299,00		
540,30	PAC 25	317,70	AV 225	70,00
	PAC 25	317,70		
174,50	PAC 16	293,40	AV 1612	70,00
	PAC 12	286,70		
174,70	PAC 16	293,40	AV 1614	70,00
	PAC 14	291,60		
267,80	PAC 18	296,70	AV 1812	70,00
	PAC 12	286,70		
258,90	PAC 18	296,70	AV 1814	70,00
	PAC 14	291,60		
304,90	PAC 18	296,70	AV 1816	70,00
	PAC 16	293,40		
307,40	PAC 20	299,00	AV 2012	70,00
	PAC 12	286,70		
309,00	PAC 20	299,00	AV 2014	70,00
	PAC 14	291,60		
297,70	PAC 20	299,00	AV 2016	70,00
	PAC 16	293,40		
372,50	PAC 20	299,00	AV 2018	70,00
	PAC 18	296,70		
614,40	PAC 25	317,70	AV 2512	70,00
	PAC 12	286,70		
614,70	PAC 25	317,70	AV 2514	70,00
	PAC 14	291,60		
554,30	PAC 25	317,70	AV 2516	70,00
	PAC 16	293,40		
549,40	PAC 25	317,70	AV 2518	70,00
	PAC 18	296,70		
551,90	PAC 25	317,70	AV 2520	70,00
	PAC 20	299,00		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	14,30
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Grundbausatz – Inhalt (einzügig)

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

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. Sägeblatt
11. Versetzanleitung
12. Schild mit Kennzeichnung
13. 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

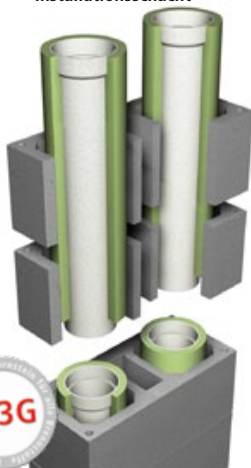
Errichtung bauseits

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

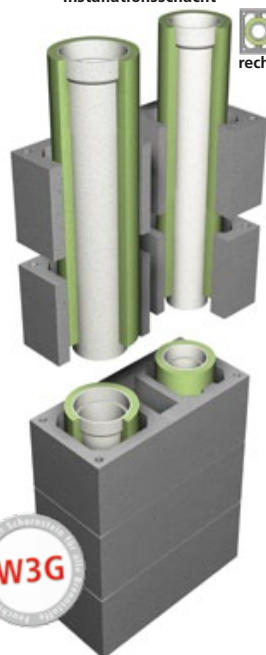
Schornsteintyp

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	339,20	RAC 12	70,30	GCE 212	1530,10	Aufpreis
						RAC 12	70,30			
2 x 14	38 x 87	11 x 28	178	CIE 214	350,80	RAC 14	70,40	GCE 214	1537,15	Aufpreis
						RAC 14	70,40			
2 x 16	38 x 87	11 x 28	181	CIE 216	372,60	RAC 16	80,20	GCE 216	1546,22	Aufpreis
						RAC 16	80,20			
2 x 18	38 x 87	11 x 28	210	CIE 218	393,20	RAC 18	95,70	GCE 218	1552,97	Aufpreis
						RAC 18	95,70			
2 x 20	38 x 87	11 x 28	211	CIE 220	426,80	RAC 20	111,40	GCE 220	1591,29	Aufpreis
						RAC 20	111,40			
2 x 25	43 x 96	10 x 33	323	CIE 225	641,70	RAC 25	158,80	GCE 225	1803,01	Aufpreis
						RAC 25	158,80			
16/12	38 x 87	11 x 28	194	CIE 1612	355,90	RAC 16	80,20	GCE 1612	1454,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	70,30			
16/14	38 x 87	11 x 28	195	CIE 1614	361,70	RAC 16	80,20	GCE 1614	1458,30	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	70,40			
18/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 1812	366,20	RAC 18	95,70	GCE 1812	1461,70	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	70,30			
18/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 1814	372,00	RAC 18	95,70	GCE 1814	1472,60	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	70,40			
18/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 1816	382,90	RAC 18	95,70	GCE 1816	1504,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	80,20			
20/12	38 x 87	11 x 28	197	CIE 2012	383,00	RAC 20	111,40	GCE 2012	1506,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	70,30			
20/14	38 x 87	11 x 28	198	CIE 2014	388,80	RAC 20	111,40	GCE 2014	1517,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	70,40			
20/16	38 x 87	11 x 28	201	CIE 2016	399,70	RAC 20	111,40	GCE 2016	1542,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	80,20			
20/18	38 x 87	11 x 28	211	CIE 2018	410,00	RAC 20	111,40	GCE 2018	1550,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	95,70			
25/12	43 x 96	10 x 33	307	CIE 2512	522,80	RAC 25	158,80	GCE 2512	1678,50	Aufpreis (li od. re)
						RAC 12	70,30			
25/14	43 x 96	10 x 33	308	CIE 2514	528,60	RAC 25	158,80	GCE 2514	1681,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 14	70,40			
25/16	43 x 96	10 x 33	311	CIE 2516	539,50	RAC 25	158,80	GCE 2516	1710,40	Aufpreis (li od. re)
						RAC 16	80,20			
25/18	43 x 96	10 x 33	320	CIE 2518	549,80	RAC 25	158,80	GCE 2518	1725,90	Aufpreis (li od. re)
						RAC 18	95,70			
25/20	43 x 96	10 x 33	322	CIE 2520	566,60	RAC 25	158,80	GCE 2520	1732,00	Aufpreis (li od. re)
						RAC 20	111,40			

Minderpreis:

bausatz fuß	Oberer Putztüranschluss mit runder Putztür u. Mantelsteinverschluss		Abdeckplatte AV für Verblechung (mantelsteinbündig)	
	Bestell-Nr.	Euro/ Stück	Bestell-Nr.	Euro/ Stück
339,90	PAC 12	286,70	AVE 212	70,00
	PAC 12	286,70		
	PAC 14	291,60		
339,50	PAC 14	291,60	AVE 214	70,00
	PAC 16	293,40		
351,50	PAC 16	293,40	AVE 216	70,00
	PAC 18	296,70		
	PAC 18	296,70		
362,10	PAC 18	296,70	AVE 218	70,00
	PAC 20	299,00		
353,30	PAC 20	299,00	AVE 220	70,00
	PAC 25	317,70		
710,20	PAC 25	317,70	AVE 225	70,00
	PAC 16	293,40		

316,50	PAC 12	286,70	AVE 1612	70,00
	PAC 16	293,40		
316,10	PAC 14	291,60	AVE 1614	70,00
	PAC 18	296,70		
315,40	PAC 12	286,70	AVE 1812	70,00
	PAC 18	296,70		
311,80	PAC 14	291,60	AVE 1814	70,00
	PAC 18	296,70		
308,90	PAC 16	293,40	AVE 1816	70,00
	PAC 20	299,00		
309,20	PAC 12	286,70	AVE 2012	70,00
	PAC 20	299,00		
304,50	PAC 14	291,60	AVE 2014	70,00
	PAC 20	299,00		
380,80	PAC 16	293,40	AVE 2016	70,00
	PAC 20	299,00		
386,90	PAC 18	296,70	AVE 2018	70,00
	PAC 25	317,70		
603,20	PAC 12	286,70	AVE 2512	70,00
	PAC 25	317,70		
603,10	PAC 14	291,60	AVE 2514	70,00
	PAC 25	317,70		
586,80	PAC 16	293,40	AVE 2516	70,00
	PAC 25	317,70		
582,20	PAC 18	296,70	AVE 2518	70,00
	PAC 25	317,70		
585,10	PAC 20	299,00	AVE 2520	70,00
	PAC 16	293,40		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Dünnbettmörtel 4 kg ¹	14,30
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Grundbausatz – Inhalt (zweizügig)

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

Hinweis:

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

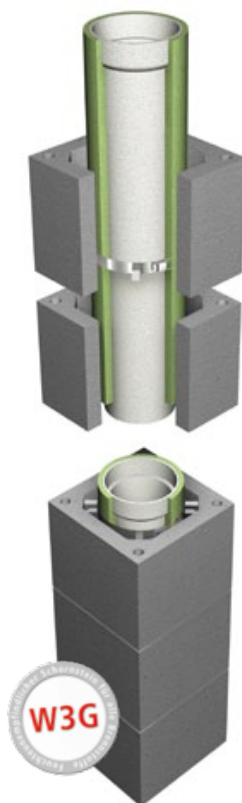
Kompletanlagen | LAF-Premiumschorstein L

Errichtung bauseits

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

Typ L

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein L,
Errichtung bauseits



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

Lichter Ø cm Außenmaß cm Gewicht kg/stgm Anlagenhöhe in m	12 34 × 34 70 Euro/Anlage	14 36 × 36 78 Euro/Anlage	16 38 × 38 86 Euro/Anlage	18 40 × 40 95 Euro/Anlage	20 43 × 43 108 Euro/Anlage	1614 40 × 69 170 Euro/Anlage
6,00	1857,00	1961,70	2144,80	2301,70	2601,50	3898,10
6,33	1903,30	2011,20	2200,40	2364,50	2673,80	4010,80
6,66	1949,60	2060,60	2256,10	2427,40	2746,00	4123,50
7,00	1997,30	2111,60	2313,40	2492,10	2820,50	4239,60
7,33	2043,60	2161,10	2369,00	2554,90	2892,80	4352,30
7,66	2089,90	2210,50	2424,70	2617,80	2965,00	4465,00
8,00	2137,60	2261,50	2482,00	2682,50	3039,50	4581,10
8,33	2183,90	2311,00	2537,60	2745,30	3111,80	4693,80
8,66	2230,20	2360,40	2593,30	2808,20	3184,00	4806,50
9,00	2277,90	2411,40	2650,60	2872,90	3258,50	4922,60
9,33	2324,20	2460,90	2706,20	2935,70	3330,80	5035,30
9,66	2370,50	2510,30	2761,90	2998,60	3403,00	5148,00
10,00	2418,20	2561,30	2819,20	3063,30	3477,50	5264,10
10,33	2464,50	2610,80	2874,80	3126,10	3549,80	5376,80
10,66	2510,80	2660,20	2930,50	3189,00	3622,00	5489,50
11,00	2558,50	2711,20	2987,80	3253,70	3696,50	5605,60
11,33	2604,80	2760,70	3043,40	3316,50	3768,80	5718,30
11,66	2651,10	2810,10	3099,10	3379,40	3841,00	5831,00
12,00	2698,80	2861,10	3156,40	3444,10	3915,50	5947,10
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-120,90	-120,10	-138,10	-130,60	-160,10	-257,30



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
4043,30	4161,30	4185,80
4159,40	4271,10	4296,10
4275,50	4380,90	4406,40
4395,10	4494,10	4520,00
4511,20	4603,90	4630,30
4627,30	4713,70	4740,60
4746,90	4826,90	4854,20
4863,00	4936,70	4964,50
4979,10	5046,50	5074,80
5098,70	5159,70	5188,40
5214,80	5269,50	5298,70
5330,90	5379,30	5409,00
5450,50	5492,50	5522,60
5566,60	5602,30	5632,90
5682,70	5712,10	5743,20
5802,30	5825,30	5856,80
5918,40	5935,10	5967,10
6034,50	6044,90	6077,40
6154,10	6158,10	6191,00
-257,30	-220,50	-217,00



L/BÜ

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	194,40
Gegenstrompaket GSP 1 (für BÜ-Zug)	181,80
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	80,20
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	95,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	111,40
Obere Putztür komplett 8 cm	254,60
Obere Putztür komplett 10 cm	279,90
Obere Putztür komplett 12 cm	286,70
Obere Putztür komplett 14 cm	291,60
Obere Putztür komplett 16 cm	293,40
Obere Putztür komplett 18 cm	296,70
Obere Putztür komplett 20 cm	299,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Komplett-
anlagen
System-
kamin

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

Komplettanlagen | Überdruckabgasleitung BÜ

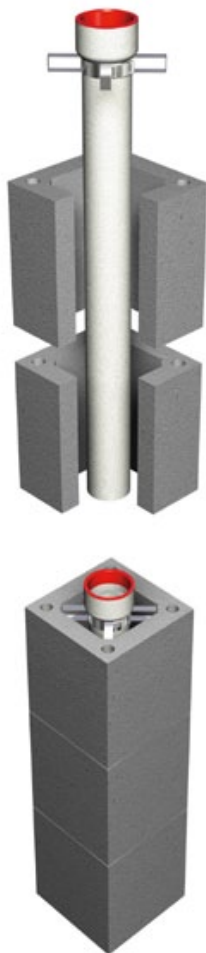
Errichtung bauseits

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	2032,50	2148,30	2216,20	2402,30	2463,60	2585,20
6,33	2073,60	2190,70	2260,90	2456,10	2519,90	2643,90
6,66	2114,70	2233,10	2305,70	2509,80	2576,30	2702,50
7,00	2157,00	2276,80	2351,80	2565,20	2634,30	2763,00
7,33	2198,10	2319,20	2396,50	2619,00	2690,60	2821,70
7,66	2239,20	2361,60	2441,30	2672,70	2747,00	2880,30
8,00	2281,50	2405,30	2487,40	2728,10	2805,00	2940,80
8,33	2322,60	2447,70	2532,10	2781,90	2861,30	2999,50
8,66	2363,70	2490,10	2576,90	2835,60	2917,70	3058,10
9,00	2406,00	2533,80	2623,00	2891,00	2975,70	3118,60
9,33	2447,10	2576,20	2667,70	2944,80	3032,00	3177,30
9,66	2488,20	2618,60	2712,50	2998,50	3088,40	3235,90
10,00	2530,50	2662,30	2758,60	3053,90	3146,40	3296,40
10,33	2571,60	2704,70	2803,30	3107,70	3202,70	3355,10
10,66	2612,70	2747,10	2848,10	3161,40	3259,10	3413,70
11,00	2655,00	2790,80	2894,20	3216,80	3317,10	3474,20
11,33	2696,10	2833,20	2938,90	3270,60	3373,40	3532,90
11,66	2737,20	2875,60	2983,70	3324,30	3429,80	3591,50
12,00	2779,50	2919,30	3029,80	3379,70	3487,80	3652,00
Preisminderung bei Fußausführung in Montagebauweise	-116,30	-162,80	-128,60	-108,50	-110,00	-138,00



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
3964,00	4150,50	4253,00	4419,60
4071,30	4263,40	4368,00	4540,10
4178,60	4376,20	4482,90	4660,60
4289,20	4492,50	4601,40	4784,80
4396,50	4605,40	4716,40	4905,30
4503,80	4718,20	4831,30	5025,80
4614,40	4834,50	4949,80	5150,00
4721,70	4947,40	5064,80	5270,50
4829,00	5060,20	5179,70	5391,00
4939,60	5176,50	5298,20	5515,20
5046,90	5289,40	5413,20	5635,70
5154,20	5402,20	5528,10	5756,20
5264,80	5518,50	5646,60	5880,40
5372,10	5631,40	5761,60	6000,90
5479,40	5744,20	5876,50	6121,40
5590,00	5860,50	5995,00	6245,60
5697,30	5973,40	6110,00	6366,10
5804,60	6086,20	6224,90	6486,60
5915,20	6202,50	6343,40	6610,80
-134,30	-205,40	-158,60	-209,60



CI/BÜ



CI/BÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Kondensatrückführung KRF (für BÜ-Zug, 8 cm)	194,40
Gegenstrompaket	181,80
Kondensathepumpe	502,90
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	95,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	111,40
Obere Putztür komplett 8 cm	254,60
Obere Putztür komplett 10 cm	279,90
Obere Putztür komplett 12 cm	286,70
Obere Putztür komplett 18 cm	296,70
Obere Putztür komplett 20 cm	299,00
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Komplett-
anlagen
System-
kamin

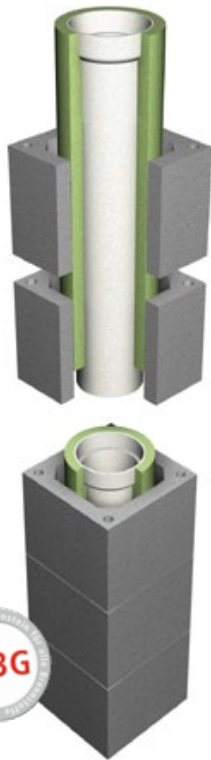
Komplettanlagen | Leistungsschornsteine CI

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	1798,50	1833,40	1920,60	2138,00	2279,30	3736,50	3783,40
6,33	1844,80	1881,60	1972,40	2197,00	2343,90	3848,20	3897,00
6,66	1891,10	1929,80	2024,20	2256,10	2408,50	3959,80	4010,60
7,00	1938,80	1979,50	2077,60	2316,90	2475,00	4074,90	4127,60
7,33	1985,10	2027,70	2129,40	2375,90	2539,60	4186,60	4241,20
7,66	2031,40	2075,90	2181,20	2435,00	2604,20	4298,20	4354,80
8,00	2079,10	2125,60	2234,60	2495,80	2670,70	4413,30	4471,80
8,33	2125,40	2173,80	2286,40	2554,80	2735,30	4525,00	4585,40
8,66	2171,70	2222,00	2338,20	2613,90	2799,90	4636,60	4699,00
9,00	2219,40	2271,70	2391,60	2674,70	2866,40	4751,70	4816,00
9,33	2265,70	2319,90	2443,40	2733,70	2931,00	4863,40	4929,60
9,66	2312,00	2368,10	2495,20	2792,80	2995,60	4975,00	5043,20
10,00	2359,70	2417,80	2548,60	2853,60	3062,10	5090,10	5160,20
10,33	2406,00	2466,00	2600,40	2912,60	3126,70	5201,80	5273,80
10,66	2452,30	2514,20	2652,20	2971,70	3191,30	5313,40	5387,40
11,00	2500,00	2563,90	2705,60	3032,50	3257,80	5428,50	5504,40
11,33	2546,30	2612,10	2757,40	3091,50	3322,40	5540,20	5618,00
11,66	2592,60	2660,30	2809,20	3150,60	3387,00	5651,80	5731,60
12,00	2640,30	2710,00	2862,60	3211,40	3453,50	5766,90	5848,60

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

-161,70	-151,60	-150,20	-177,00	-169,80	-267,80	-258,90
-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 × 66 Euro/Anlage	2014 38 × 66 Euro/Anlage	1814 + i 38 × 87 Euro/Anlage	2014 + i 38 × 87 Euro/Anlage
3903,20	3945,10	4086,80	4225,60
4020,40	4064,20	4209,60	4353,90
4137,60	4183,40	4332,30	4482,20
4258,40	4306,10	4458,80	4614,40
4375,60	4425,20	4581,60	4742,70
4492,80	4544,40	4704,30	4871,00
4613,60	4667,10	4830,80	5003,20
4730,80	4786,20	4953,60	5131,50
4848,00	4905,40	5076,30	5259,80
4968,80	5028,10	5202,80	5392,00
5086,00	5147,20	5325,60	5520,30
5203,20	5266,40	5448,30	5648,60
5324,00	5389,10	5574,80	5780,80
5441,20	5508,20	5697,60	5909,10
5558,40	5627,40	5820,30	6037,40
5679,20	5750,10	5946,80	6169,60
5796,40	5869,20	6069,60	6297,90
5913,60	5988,40	6192,30	6426,20
6034,40	6111,10	6318,80	6558,40
-307,40	-309,00	-311,80	-304,50
-70,00	-70,00	-70,00	-70,00



CIE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	95,70
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	111,40
Obere Putztür komplett 12 cm	286,70
Obere Putztür komplett 14 cm	291,60
Obere Putztür komplett 16 cm	293,40
Obere Putztür komplett 18 cm	296,70
Obere Putztür komplett 20 cm	299,00
Klebemörtel 2 kg	16,60
Revisionstür für Installationsschacht RT 0825	129,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Komplett-
anlagen
System-
kamin

Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

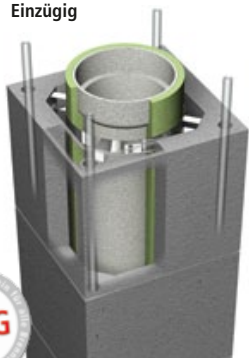
Geschoßhoch

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

SchorNSTeintyp

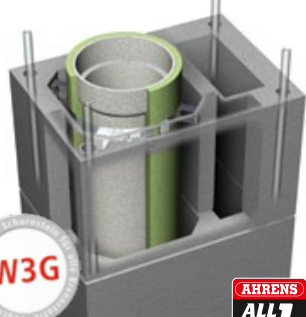
Zuschlag für:

Einzügig



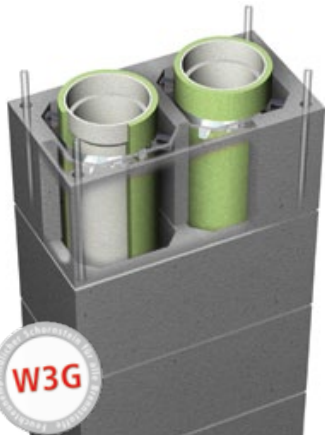
Lichte Weite cm	Außenmaße cm	Installations-schacht	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
						Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
10	34 x 34	-	74	SL 10	234,80	SLF 10	121,60	SLPA 10	300,60
12	34 x 34	-	75	SL 12	253,60	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
14	36 x 36	-	83	SL 14	253,60	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
16*	38 x 38	-	91	SL 16	280,60	SLF 16*	131,50	SLPA 16	300,60
18*	40 x 40	-	100	SL 18	302,90	SLF 18*	144,60	SLPA 18	300,60
20*	43 x 43	-	113	SL 20	318,10	SLF 20*	147,70	SLPA 20	310,00

Einzügig mit Installations-schacht f. Solar u. Photovoltaikleitungen



10	34 x 46	8 x 24	103	SL+i 10	294,90	SLF 10	121,60	SLPA 10	300,60
12	34 x 46	8 x 24	105	SL+i 12	301,30	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
14	38 x 53	10 x 28	116	SL+i 14	301,30	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
16	38 x 53	10 x 28	118	SL+i 16	328,50	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
18	43 x 60	12 x 33	193	SL+i 18	358,40	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
20	43 x 60	12 x 33	199	SL+i 20	374,00	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00

Zweizügig (beide Züge SL)



2 x 12	38 x 66	-	158	SL 212	534,40	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	544,10	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	544,10	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
2 x 14	38 x 72	-	160	SL 214	544,10	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	553,20	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
2 x 16	38 x 72	-	163	SL 216	553,20	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	296,80	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
2 x 18	40 x 75	-	245	SL 218	296,80	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	627,60	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
2 x 20	43 x 81	-	247	SL 220	627,60	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00

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



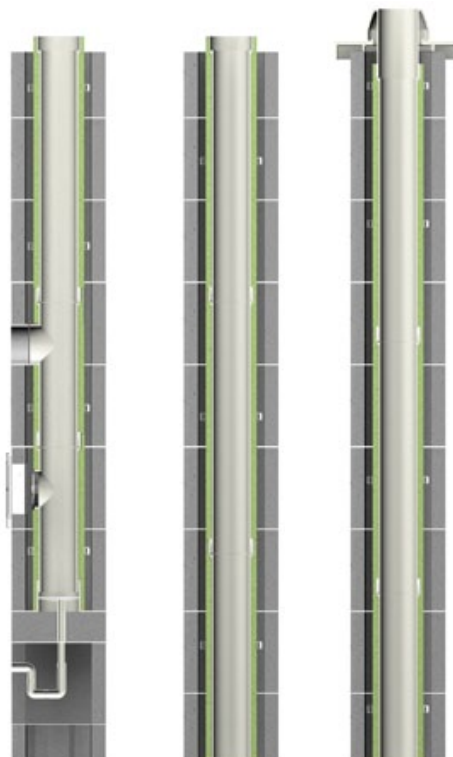
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	597,80	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
2 x 12	38 x 87	11 x 28	206	SL+i 212	597,80	SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	609,30	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
2 x 14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 214	609,30	SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	619,10	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
2 x 16	38 x 87	11 x 28	212	SL+i 216	619,10	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	662,00	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
2 x 18	40 x 90	10 x 30	235	SL+i 218	662,00	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	695,00	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
2 x 20	43 x 96	10 x 33	306	SL+i 220	695,00	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 33

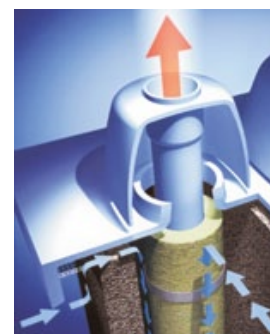
**Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premium-
schornstein SL,
Geschoßhoch**

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 10	114,30	SLK 10	427,70
SLRA 12	114,30	SLK 12	440,00
SLRA 14	114,30	SLK 14	443,70
SLRA 16	120,30	SLK 16	450,20
SLRA 18	127,50	SLK 18	468,00
SLRA 20	134,40	SLK 20	469,90
SLRA 10	114,30	SLKI 10	515,50
SLRA 12	114,30	SLKI 12	519,70
SLRA 14	114,30	SLKI 14	523,20
SLRA 16	120,30	SLKI 16	529,60
SLRA 18	127,50	SLKI 18	547,70
SLRA 20	134,40	SLKI 20	549,80
SLRA 12	114,30	SLK 212	768,40
SLRA 12	114,30		
SLRA 14	114,30	SLK 214	789,40
SLRA 14	114,30		
SLRA 16	120,30	SLK 216	803,90
SLRA 16	120,30		
SLRA 18	127,50	SLK 218	822,00
SLRA 18	127,50		
SLRA 20	134,40	SLK 220	849,30
SLRA 20	134,40		
SLRA 12	114,30	SLKI 212	832,20
SLRA 12	114,30		
SLRA 14	114,30	SLKI 214	853,10
SLRA 14	114,30		
SLRA 16	120,30	SLKI 216	867,70
SLRA 16	120,30		
SLRA 18	127,50	SLKI 218	885,70
SLRA 18	127,50		
SLRA 20	134,40	SLKI 220	928,70
SLRA 20	134,40		

* 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.

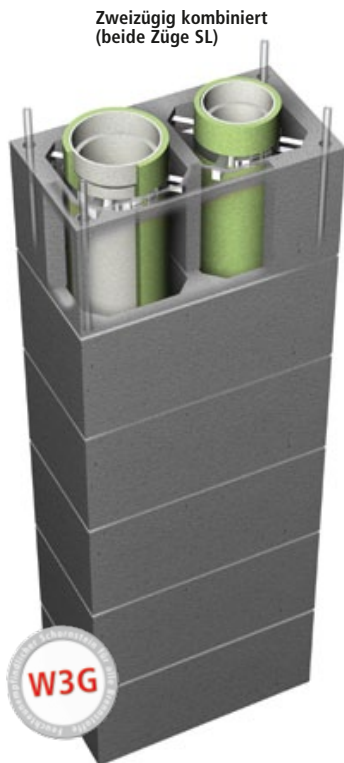
Edelkeramik | LAF-PremiumschorNSTein SL

Geschoßhoch

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

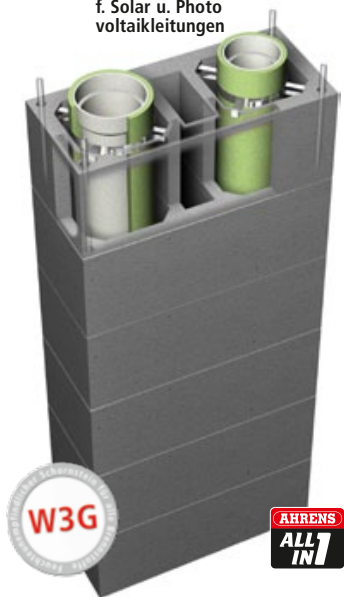
SchorNSTeintyp

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	511,10	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
16/14	40 x 69	-	175	SL 1614	513,50	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
18/10	40 x 69	-	175	SL 1810	499,50	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 10	121,60	SLPA 10	300,60
18/12	40 x 69	-	176	SL 1812	517,00	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
18/14	40 x 69	-	178	SL 1814	520,20	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
18/16	40 x 75	-	242	SL 1816	543,90	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
20/12	43 x 74	-	196	SL 2012	544,30	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
20/14	43 x 74	-	198	SL 2014	549,00	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
20/16	43 x 81	-	245	SL 2016	594,40	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
20/18	43 x 81	-	248	SL 2018	623,80	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60



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

16/12	38 x 87	11 x 28	208	SL+i 1612	574,40	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
16/14	38 x 87	11 x 28	209	SL+i 1614	577,50	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
18/12	43 x 96	10 x 33	298	SL+i 1812	580,40	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
18/14	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 1814	583,90	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
18/16	40 x 90	10 x 30	301	SL+i 1816	607,50	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
20/12	43 x 96	10 x 33	299	SL+i 2012	609,30	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 12	121,60	SLPA 12	300,60
20/14	43 x 96	10 x 33	300	SL+i 2014	613,10	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 14	123,90	SLPA 14	300,60
20/16	43 x 96	10 x 33	302	SL+i 2016	658,00	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
20/18	43 x 96	10 x 33	304	SL+i 2018	687,40	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	120,30	SLK 1612	697,10
SLRA 12	114,30		
SLRA 16	120,30	SLK 1614	699,90
SLRA 14	114,30		
SLRA 18	127,50	SLK 1810	702,80
SLRA 10	114,30		
SLRA 18	127,50	SLK 1812	704,10
SLRA 12	114,30		
SLRA 18	127,50	SLK 1814	706,60
SLRA 14	114,30		
SLRA 18	127,50	SLK 1816	736,00
SLRA 16	120,30		
SLRA 20	134,40	SLK 2012	756,50
SLRA 12	114,30		
SLRA 20	134,40	SLK 2014	759,50
SLRA 14	114,30		
SLRA 20	134,40	SLK 2016	813,10
SLRA 16	120,30		
SLRA 20	134,40	SLK 2018	843,60
SLRA 18	127,50		
SLRA 16	120,30	SLKI 1612	704,10
SLRA 12	114,30		
SLRA 16	120,30	SLKI 1614	763,70
SLRA 14	114,30		
SLRA 18	127,50	SLKI 1812	771,20
SLRA 12	114,30		
SLRA 18	127,50	SLKI 1814	771,90
SLRA 14	114,30		
SLRA 18	127,50	SLKI 1816	799,60
SLRA 16	120,30		
SLRA 20	134,40	SLKI 2012	819,30
SLRA 12	114,30		
SLRA 20	134,40	SLKI 2014	823,00
SLRA 14	114,30		
SLRA 20	134,40	SLKI 2016	877,00
SLRA 16	120,30		
SLRA 20	134,40	SLKI 2018	907,30
SLRA 18	127,50		

Zubehör

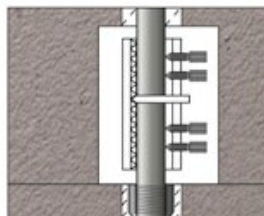
Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkit)	30,00
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	180,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	158,30
Luftanschlussbohrung im Mantelstein	40,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40
P1W3G-Paket (je Zug)	322,30



SL

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	181,90
Zweizügige Anlagen	275,90
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	204,50
Zweizügige Anlagen	436,80
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	605,00
Zweizügige Anlagen	914,80



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung, vierfach	240,20

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:

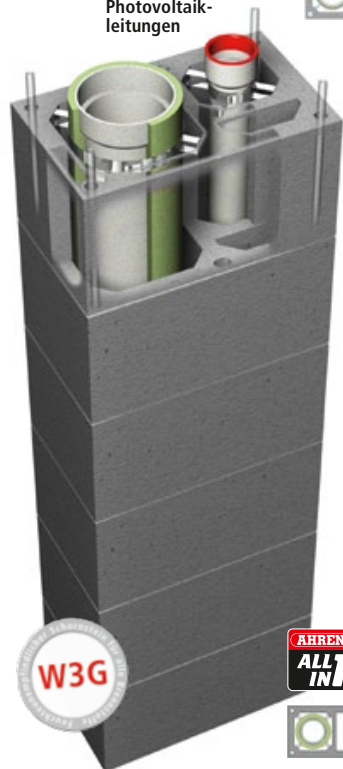
Fertigkamine, geschoßhoch



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	493,80	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	-	159	SL/SÜ 1610	501,10	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
16/12	38 x 66	-	160	SL/SÜ 1612	507,80	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
18/08**	40 x 69	-	172	SL/SÜ 1808	497,80	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	40 x 69	-	174	SL/SÜ 1810	506,50	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
						SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
18/12	40 x 69	-	175	SL/SÜ 1812	512,40	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
						SLF 20	147,70	SLPA 20	300,60
20/08**	43 x 74	-	233	SL/SÜ 2008	527,10	KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
						SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
20/10	43 x 74	-	234	SL/SÜ 2010	535,20	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
						SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
20/12	43 x 74	-	235	SL/SÜ 2012	541,20	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60



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



16/08**	38 x 62	6,5 x 20	154	SL/SÜ+i 1608	497,80	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 62	6,5 x 20	156	SL/SÜ+i 1610	506,50	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
18/08**	40 x 63	7 x 18	180	SL/SÜ+i 1808	572,50	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	40 x 63	7 x 18	181	SL/SÜ+i 1810	581,40	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
16/12	38 x 87	11 x 28	202	SL/SÜ+i 1612	543,90	SLF 16	131,50	SLPA 16	300,60
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
18/12	40 x 90	10 x 30	227	SL/SÜ+i 1812	592,70	SLF 18	144,60	SLPA 18	300,60
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
20/08**	43 x 96	10 x 33	296	SL/SÜ+i 2008	653,30	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	43 x 96	10 x 33	297	SL/SÜ+i 2010	661,60	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
20/12	43 x 96	10 x 33	298	SL/SÜ+i 2012	668,20	SLF 20	147,70	SLPA 20	310,00
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60



Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SLRA 16	120,30	SLK 1608	687,60
SÜRA 8	315,20		
SLRA 16	120,30	SLK 1610	690,60
SÜRA 10	329,20		
SLRA 16	120,30	SLK 1612	697,10
SÜRA 12	346,00		
SLRA 18	127,50	SLK 1808	698,10
SÜRA 8	315,20		
SLRA 18	127,50	SLK 1810	702,80
SÜRA 10	329,20		
SLRA 18	127,50	SLK 1812	704,10
SÜRA 12	346,00		
SLRA 20	134,40	SLK 2008	748,40
SÜRA 8	315,20		
SLRA 20	134,40	SLK 2010	753,10
SÜRA 10	329,20		
SLRA 20	134,40	SLK 2012	756,50
SÜRA 12	346,00		

SLRA 16	120,30	SLKI 1608	698,10
SÜRA 8	315,20		
SLRA 16	120,30	SLKI 1610	702,80
SÜRA 10	329,20		
SLRA 18	127,50	SLKI 1808	763,70
SÜRA 8	315,20		
SLRA 18	127,50	SLKI 1810	768,60
SÜRA 10	329,20		

SLRA 16	120,30	SLKI 1612	704,10
SÜRA 12	346,00		
SLRA 18	127,50	SLKI 1812	771,20
SÜRA 12	346,00		
SLRA 20	134,40	SLKI 2008	808,40
SÜRA 8	315,20		
SLRA 20	134,40	SLKI 2010	814,00
SÜRA 10	329,20		
SLRA 20	134,40	SLKI 2012	819,30
SÜRA 12	346,00		

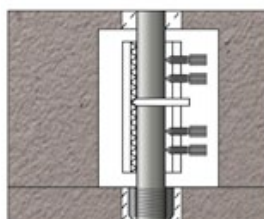
Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	219,70
SÜF 8** (für SÜ-Zug, 8cm anstelle KRF 1)	201,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	300,60
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	30,00
Versetzschlaufen-Set, vierteilig	180,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	158,30
Luftanschlussbohrung im Mantelstein (für SL-Zug)	40,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40
P1W3G-Paket (für SL-Zug)	322,30



AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	181,90
Zweizügige Anlagen	275,90
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	204,50
Zweizügige Anlagen	436,80
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	605,00
Zweizügige Anlagen	914,80



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung, vierfach	240,20

** 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:

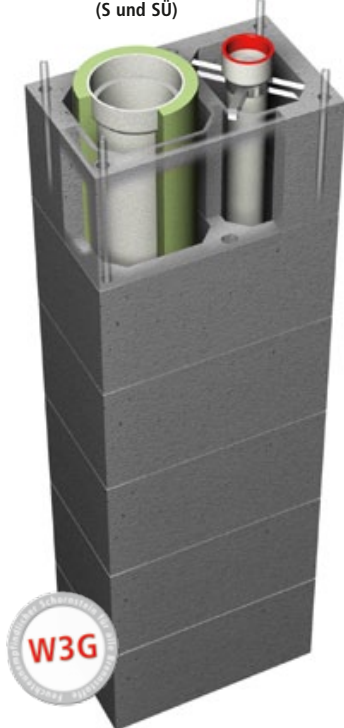
Einzügig



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	206,90	KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
10	34 x 34	50	SÜ 10	212,70	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
12	34 x 34	67	SÜ 12	214,60	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
14	34 x 34	68	SÜ 14	247,10	SÜF 14	199,90	SÜPA 14	300,60
16	36 x 36	82	SÜ 16	265,20	SÜF 16	207,10	SÜPA 16	300,60
18	38 x 38	91	SÜ 18	280,20	SÜF 18	216,70	SÜPA 18	300,60
20	40 x 40	102	SÜ 20	303,30	SÜF 20	226,60	SÜPA 20	310,00
25	43 x 43	152	SÜ 25	406,90	SÜF 25	238,70	SÜPA 25	328,60

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

Zweizügig kombiniert (S und SÜ)



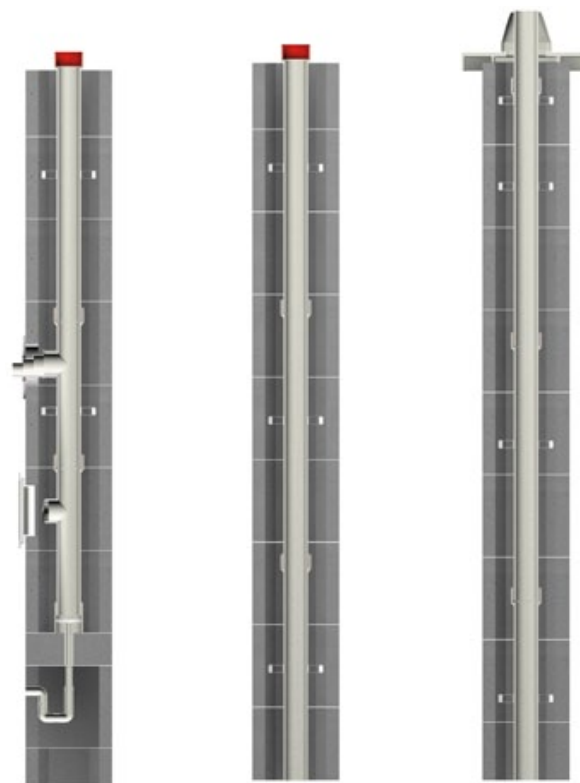
16/08**	38 x 66	128	S/SÜ 1608	470,50	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
					KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
16/10	38 x 66	130	S/SÜ 1610	481,80	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
16/12	38 x 66	132	S/SÜ 1612	481,80	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
18/08**	38 x 66	130	S/SÜ 1808	474,60	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
					KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
18/10	38 x 66	132	S/SÜ 1810	485,60	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
18/12	38 x 66	134	S/SÜ 1812	485,60	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
20/08**	38 x 66	134	S/SÜ 2008	493,40	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
					KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
20/10	38 x 66	135	S/SÜ 2010	515,10	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
20/12	38 x 66	137	S/SÜ 2012	515,10	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
25/08**	43 x 74	233	S/SÜ 2508	582,80	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
					KRF 1**	223,60	Mantelsteinverschluss**	-
25/10	43 x 74	237	S/SÜ 2510	601,00	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
25/12	43 x 74	241	S/SÜ 2512	606,40	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60

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

Komplettierung/Zubehöreprise Seite 39

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	315,20	SÜK 8	417,00
SÜRA 10	329,20	SÜK 10	427,70
SÜRA 12	346,00	SÜK 12	440,00
SÜRA 14	361,80	SÜK 14	443,60
SÜRA 16	376,20	SÜK 16	449,90
SÜRA 18	382,80	SÜK 18	467,80
SÜRA 20	390,50	SÜK 20	484,10
SÜRA 25	398,60	SÜK 25	502,60

Aufbauschema:
Edelkeramik
Überdruckabgas-
leitung SÜ,
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

SRA 16	120,30	SÜK 1608	687,60
SÜRA 8	315,20	SÜK 1610	690,60
SRA 16	120,30	SÜK 1612	696,20
SÜRA 10	329,20	SÜK 1808	698,10
SRA 16	120,30	SÜK 1810	702,80
SÜRA 12	346,00	SÜK 1812	704,10
SRA 18	127,50	SÜK 2008	715,50
SÜRA 8	315,20	SÜK 2010	720,10
SRA 18	127,50	SÜK 2012	722,20
SÜRA 10	329,20	SÜK 2508	756,40
SRA 18	127,50	SÜK 2510	760,90
SÜRA 12	346,00	SÜK 2512	765,80
SRA 20	134,40		
SÜRA 8	315,20		
SRA 20	134,40		
SÜRA 10	329,20		
SRA 20	134,40		
SÜRA 12	346,00		
SRA 25	192,10		
SÜRA 8	315,20		
SRA 25	192,10		
SÜRA 10	329,20		
SRA 25	192,10		
SÜRA 12	346,00		

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

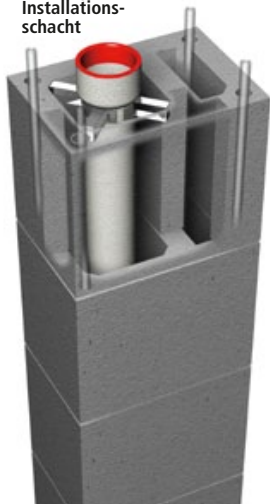
Geschoßhoch

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	246,80	KRF 1**	223,60	Mantelstein- verschluss**	-
10	34 x 46	8 x 24	101	SÜ+i 10	252,40	SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
12	34 x 46	8 x 24	103	SÜ+i 12	252,40	SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
14	34 x 46	8 x 24	104	SÜ+i 14	287,20	SÜF 14	199,90	SÜPA 14	300,60
16	34 x 46	8 x 24	107	SÜ+i 16	305,10	SÜF 16	207,10	SÜPA 16	300,60
18	38 x 53	10 x 28	120	SÜ+i 18	319,80	SÜF 18	216,70	SÜPA 18	300,60
20	38 x 53	10 x 28	129	SÜ+i 20	343,00	SÜF 20	226,60	SÜPA 20	310,00
25	43 x 60	12 x 33	192	SÜ+i 25	446,60	SÜF 25	238,70	SÜPA 25	328,60

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	503,10	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						KRF 1**	223,60	Mantelstein- verschluss**	-
18/10	38 x 62	6,5 x 20	124	S/SÜ+i 1810	521,80	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
20/08**	38 x 62	6,5 x 20	127	S/SÜ+i 2008	529,50	SF 20	147,70	SPA 20	31,00
						KRF 1**	223,60	Mantelstein- verschluss**	-
20/10	38 x 62	6,5 x 20	128	S/SÜ+i 2010	548,80	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
							0,00		
18/12	38 x 87	11 x 28	205	S/SÜ+i 1812	521,80	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
20/12	38 x 87	11 x 28	208	S/SÜ+i 2012	548,80	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60
25/08**	43 x 96	10 x 33	307	S/SÜ+i 2508	664,90	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
						KRF 1**	223,60	Mantelstein- verschluss**	-
25/10	43 x 96	10 x 33	308	S/SÜ+i 2510	678,10	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
						SÜF 10	175,40	SÜPA 10	300,60
25/12	43 x 96	10 x 33	310	S/SÜ+i 2512	683,00	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
						SÜF 12	186,00	SÜPA 12	300,60

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

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SÜRA 8	315,20	SÜKI 8	460,10
SÜRA 10	329,20	SÜKI 10	465,20
SÜRA 12	346,00	SÜKI 12	477,30
SÜRA 14	361,80	SÜKI 14	483,30
SÜRA 16	376,20	SÜKI 16	490,10
SÜRA 18	382,80	SÜKI 18	507,70
SÜRA 20	390,50	SÜKI 20	523,50
SÜRA 25	398,60	SÜKI 25	541,60

SRA 18	127,50	SÜKI 1808	717,00
SÜRA 8	315,20		
SRA 18	127,50	SÜKI 1810	721,80
SÜRA 10	329,20		
SRA 20	134,40	SÜKI 2008	722,20
SÜRA 8	315,20		
SRA 20	134,40	SÜKI 2010	726,70
SÜRA 10	329,20		

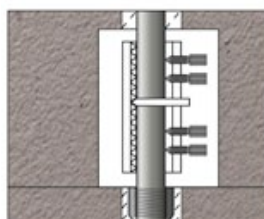
SRA 18	127,50	SÜKI 1812	723,50
SÜRA 12	346,00		
SRA 20	134,40	SÜKI 2012	728,60
SÜRA 12	346,00		
SRA 25	192,10	SÜKI 2508	762,30
SÜRA 8	315,20		
SRA 25	192,10	SÜKI 2510	767,00
SÜRA 10	329,20		
SRA 25	192,10	SÜKI 2512	772,20
SÜRA 12	346,00		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	219,70
SÜF 8** (für SÜ-Zug 8 cm anstelle KRF 1)	201,20
SÜPA 8 (Obere Putztüre für SÜ-Zug, 8 cm)	300,60
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel/Säurekitt)	30,00
Versetzschlaufen-Set, viertelig	180,40
Revisionstür im Installationsschacht eingebaut	158,30
Formstück für Rauchrohranschluss SÜRA 12 (alternativ für Unterdruckbetrieb)	114,30
Öffnung im Lüftungszug	40,00
Lüftungsanschlussbohrung im Mantelstein	40,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Kondensathebepumpe	502,90
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	181,90
Zweizügige Anlagen	275,90
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	204,50
Zweizügige Anlagen	436,80
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	605,00
Zweizügige Anlagen	914,80



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung, vierfach	240,20

** Erläuterung zur Kondensatrückführung KRF 1 siehe Seite 37

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

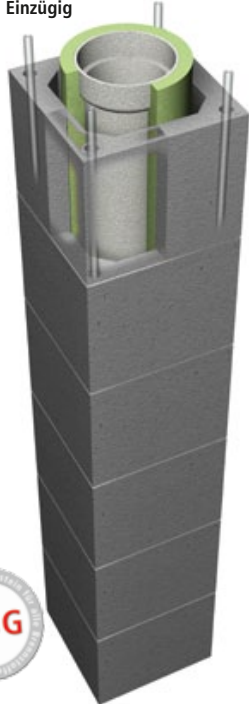
Geschoßhoch

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	214,60	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
14	34 x 34	-	76	S 14	214,60	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
16	34 x 34	-	84	S 16	255,10	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
18	38 x 38	-	95	S 18	271,20	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
20	38 x 38	-	96	S 20	300,50	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
25	43 x 43	-	158	S 25	395,40	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
30*	50 x 50	-	195	S 30*	580,10	SF 30*	251,20	SPA 30*	328,60

Einzügig mit Heizraum-entlüftung bzw. Installationsschacht



12	34 x 46	8 x 24	105	SE 12	303,90	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
14	34 x 46	8 x 24	107	SE 14	303,90	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
16	34 x 46	8 x 24	108	SE 16	318,80	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
18	38 x 53	10 x 28	122	SE 18	333,70	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
20	38 x 53	10 x 28	132	SE 20	333,70	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
25	43 x 60	12 x 33	195	SE 25	500,20	SF 25	176,50	SPA 25	328,60
30*	50 x 66	12 x 30	235	SE 30*	689,70	SF 30*	251,20	SPA 30*	328,60

Komplettierung/Zubehörpreise Seite 43

Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	114,30	SK 12	222,40
SRA 14	114,30	SK 14	222,40
SRA 16	120,30	SK 16	246,30
SRA 18	127,50	SK 18	263,10
SRA 20	134,40	SK 20	275,60
SRA 25	192,10	SK 25	384,80
SRA 30*	239,30	SK 30*	447,50
SRA 12	114,30	SKE 12	231,90
SRA 14	114,30	SKE 14	231,90
SRA 16	120,30	SKE 16	265,50
SRA 18	127,50	SKE 18	290,80
SRA 20	134,40	SKE 20	304,90
SRA 25	192,10	SKE 25	408,40
SRA 30*	239,30	SKE 30*	510,20

*Ø30 Schamotteausführung:
Trockenbetrieb nach EN 13063-1:
T400 N1 D3 G50

Aufbauschema:
Edelkeramik
Leistungsschornstein S,
Geschoßhoch



Grundelement

Mittelstück

Endstück

Systemaufbau

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

Technische Grundlage ist der dreischalige Aufbau des AHRENS Leistungsschornsteines mit Erlus Edelkeramik®-Muffenrohren. Die Elemente sind werkseitig vormontiert und biegesteif durch eine integrierte Eckarmierung bewehrt. Sollte es aus statischen Gründen erforderlich sein, so können die Einzelteile 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).

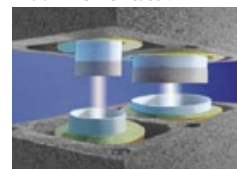
Charakteristik

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



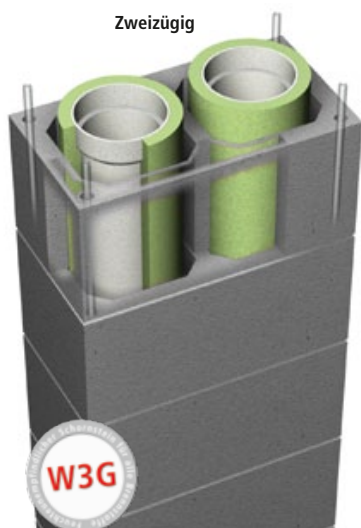
Edelkeramik | Leistungsschornstein S

Geschoßhoch

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

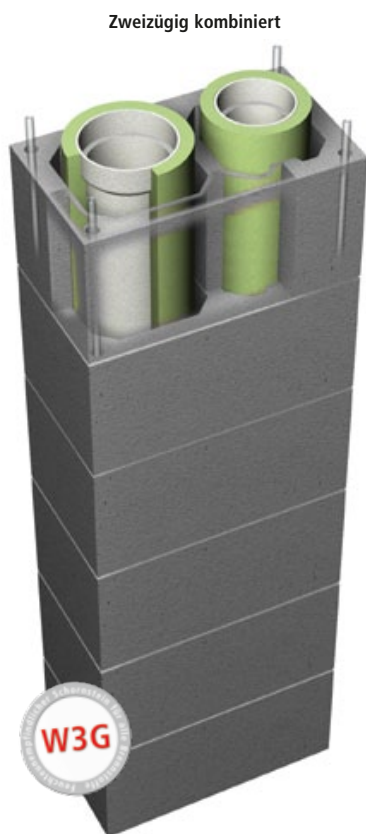
Schornsteintyp

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	480,60	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
2 x 14	38 x 66	-	145	S 214	480,60	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
						SF 14	123,90	SPA 14	300,60
2 x 16	38 x 66	-	146	S 216	500,00	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
2 x 18	38 x 72	-	157	S 218	546,70	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
						SF 16	131,50	SPA 16	300,60
2 x 20	38 x 72	-	175	S 220	580,40	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						SF 18	144,60	SPA 18	300,60
2 x 25	43 x 81	-	262	S 225	763,00	SF 20	147,70	SPA 20	310,00
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60



Zweizügig kombiniert

16/12	38 x 66	-	160	S 1612	494,70	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
16/14	38 x 66	-	161	S 1614	494,70	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
						SF 16	131,50	SPA 16	300,60
18/12	38 x 66	-	163	S 1812	509,00	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
						SF 18	144,60	SPA 18	300,60
18/14	38 x 66	-	164	S 1814	509,00	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
						SF 18	144,60	SPA 18	300,60
18/16	38 x 66	-	165	S 1816	541,00	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
						SF 18	144,60	SPA 18	300,60
20/12	38 x 66	-	163	S 2012	541,00	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00
20/14	38 x 66	-	164	S 2014	541,00	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00
20/16	38 x 66	-	165	S 2016	569,40	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00
20/18	38 x 72	-	174	S 2018	571,80	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00
25/12	43 x 74	-	251	S 2512	719,00	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
25/14	43 x 74	-	252	S 2514	719,00	SF 12	121,60	SPA 12	300,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
25/16	43 x 74	-	254	S 2516	727,50	SF 14	123,90	SPA 14	300,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
25/18	43 x 74	-	255	S 2518	731,70	SF 16	131,50	SPA 16	300,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
25/20	43 x 81	-	257	S 2520	734,90	SF 18	144,60	SPA 18	300,60
						SF 25	176,50	SPA 25	328,60
						SF 20	147,70	SPA 20	310,00

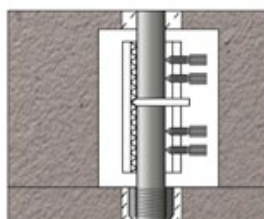
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	114,30	SK 212	427,70
SRA 12	114,30		
SRA 14	114,30	SK 214	427,70
SRA 14	114,30		
SRA 16	120,30	SK 216	447,30
SRA 16	120,30		
SRA 18	127,50	SK 218	496,50
SRA 18	127,50		
SRA 20	134,40	SK 220	529,10
SRA 20	134,40		
SRA 25	192,10	SK 225	601,00
SRA 25	192,10		
SRA 16	120,30	SK 1612	427,70
SRA 12	114,30		
SRA 16	120,30	SK 1614	427,70
SRA 14	114,30		
SRA 18	127,50	SK 1812	455,30
SRA 12	114,30		
SRA 18	127,50	SK 1814	455,30
SRA 14	114,30		
SRA 18	127,50	SK 1816	496,50
SRA 16	120,30		
SRA 20	134,40	SK 2012	474,70
SRA 12	114,30		
SRA 20	134,40	SK 2014	474,70
SRA 14	114,30		
SRA 20	134,40	SK 2016	529,10
SRA 16	120,30		
SRA 20	134,40	SK 2018	529,10
SRA 18	127,50		
SRA 25	192,10	SK 2512	582,80
SRA 12	114,30		
SRA 25	192,10	SK 2514	582,80
SRA 14	114,30		
SRA 25	192,10	SK 2516	595,30
SRA 16	120,30		
SRA 25	192,10	SK 2518	604,40
SRA 18	127,50		
SRA 25	192,10	SK 2520	618,10
SRA 20	134,40		

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	30,00
Versetzschlaufen-Set vierteilig	180,40
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	158,30
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	74,30
Öffnung im Lüftungszug	40,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	181,90
Zweizügige Anlagen	275,90
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	204,50
Zweizügige Anlagen	436,80
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	605,00
Zweizügige Anlagen	914,80



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung, vierfach	240,20

Edelkeramik | Leistungsschornstein S

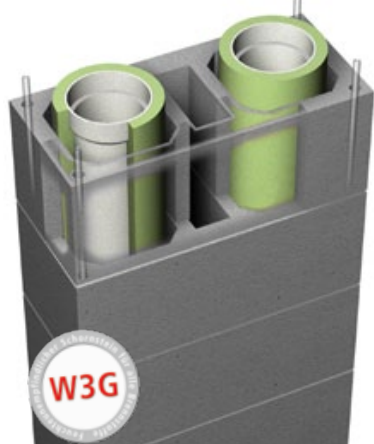
Geschoßhoch

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

Schornsteintyp

Zuschlag für:

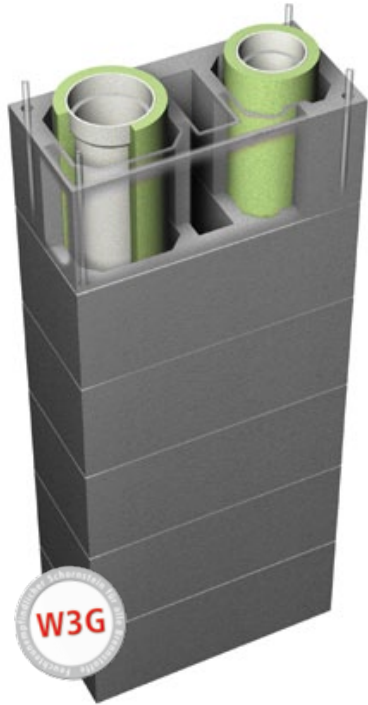
Zweizügig
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



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	561,60
2 x 14	38 x 87	11 x 28	183	SE 214	561,60
2 x 16	38 x 87	11 x 28	186	SE 216	573,70
2 x 18	38 x 87	11 x 28	215	SE 218	628,50
2 x 20	38 x 87	11 x 28	216	SE 220	662,00
2 x 25	43 x 96	10 x 33	328	SE 225	889,00

Fußausbildung		Formstück mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00
SF 20	147,70	SPA 20	310,10
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60

Zweizügig kombiniert,
mit Heizraumentlüftung
bzw. Installationsschacht



16/12	38 x 87	11 x 28	199	SE 1612	550,70
16/14	38 x 87	11 x 28	200	SE 1614	550,70
18/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 1812	559,90
18/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 1814	559,90
18/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 1816	581,80
20/12	38 x 87	11 x 28	202	SE 2012	581,80
20/14	38 x 87	11 x 28	203	SE 2014	581,80
20/16	38 x 87	11 x 28	206	SE 2016	627,60
20/18	38 x 87	11 x 28	216	SE 2018	632,50
25/12	43 x 96	10 x 33	312	SE 2512	744,80
25/14	43 x 96	10 x 33	313	SE 2514	744,80
25/16	43 x 96	10 x 33	316	SE 2516	767,30
25/18	43 x 96	10 x 33	325	SE 2518	773,30
25/20	43 x 96	10 x 33	327	SE 2520	777,80

SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 12	121,60	SPA 12	300,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 14	123,90	SPA 14	300,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 16	131,50	SPA 16	300,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 18	144,60	SPA 18	300,60
SF 25	176,50	SPA 25	328,60
SF 20	147,70	SPA 20	310,00

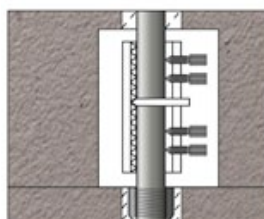
Formstück für Rauchrohranschluss		Abdeckplatte inkl. Mündungsausführung	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
SRA 12	114,30		
SRA 12	114,30	SKE 212	472,50
SRA 14	114,30		
SRA 14	114,30	SKE 214	472,50
SRA 16	120,30		
SRA 16	120,30	SKE 216	472,50
SRA 18	127,50		
SRA 18	127,50	SKE 218	506,40
SRA 20	134,40		
SRA 20	134,40	SKE 220	580,10
SRA 25	192,10		
SRA 25	192,10	SKE 225	662,00
SRA 16	120,30	SKE 1612	472,50
SRA 12	114,30		
SRA 16	120,30		
SRA 14	114,30	SKE 1614	472,50
SRA 18	127,50		
SRA 12	114,30	SKE 1812	472,50
SRA 18	127,50		
SRA 14	114,30	SKE 1814	472,50
SRA 18	127,50		
SRA 16	120,30	SKE 1816	506,40
SRA 20	134,40		
SRA 12	114,30	SKE 2012	533,40
SRA 20	134,40		
SRA 14	114,30	SKE 2014	533,40
SRA 20	134,40		
SRA 16	120,30	SKE 2016	579,10
SRA 20	134,40		
SRA 18	127,50	SKE 2018	579,10
SRA 25	192,10		
SRA 12	114,30	SKE 2512	623,20
SRA 25	192,10		
SRA 14	114,30	SKE 2514	623,20
SRA 25	192,10		
SRA 16	120,30	SKE 2516	639,20
SRA 25	192,10		
SRA 18	127,50	SKE 2518	648,10
SRA 25	192,10		
SRA 20	134,40	SKE 2520	652,00

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Gewebedichtung GD 25	36,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	30,00
Versetzschlaufen-Set vierteilig	180,40
Revisionstür im Lüftungszug eingebaut	158,30
Abluftgitter im Lüftungszug eingebaut	74,30
Öffnung im Lüftungszug	40,00
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

AHRENS werkseitige Schornsteinverkleidung

Innenputz glatt weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	181,90
Zweizügige Anlagen	275,90
Außenputz, Farbe: weiß	€/stgm
Einzügige Anlagen	204,50
Zweizügige Anlagen	436,80
Spaltklinkerverblendung, Farbe: rot-braun-anthrazit	€/stgm
Einzügige Anlagen	605,00
Zweizügige Anlagen	914,80



Biegesteife Verbindung

Bezeichnung	€/Einheit
Biegesteife Verbindung, zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung, vierfach	240,20

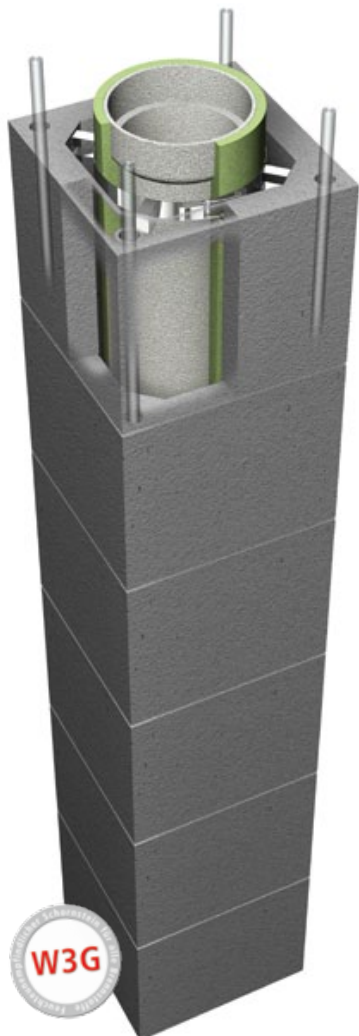
Kompletanlagen | LAF-Premiumschorstein SL

Geschoßhoch

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

Typ SL

Aufbauschema:
Edelkeramik
LAF-Premiumschorstein SL,
Geschoßhoch



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

Lichter Ø cm	12	14	16***	18***	20***	1814
Außenmaß cm	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69
Solarschacht cm	-	-	-	-	-	-
Gewicht kg/stgm	75	83	91	100	113	178
Anlagenhöhe in m	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00	2498,10	2504,10	2686,20	2858,10	2970,60	4811,80
7,00	2751,70	2757,70	2966,80	3161,00	3288,70	5332,00
8,00	3005,30	3011,30	3247,40	3463,90	3606,80	5852,20
9,00	3258,90	3264,90	3528,00	3766,80	3924,90	6372,40
10,00	3512,50	3518,50	3808,60	4069,70	4243,00	6892,60
11,00	3766,10	3772,10	4089,20	4372,60	4561,10	7412,80
12,00	4019,70	4025,70	4369,80	4675,50	4879,20	7933,00
13,00	4273,30	4279,30	4650,40	4978,40	5197,30	8453,20
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	25,36	25,36	28,06	30,29	31,81	52,02



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
4668,90	4955,60	4655,80
5166,70	5462,10	5153,60
5664,50	5968,60	5651,40
6162,30	6475,10	6149,20
6660,10	6981,60	6647,00
7157,90	7488,10	7144,80
7655,70	7994,60	7642,60
8153,50	8501,10	8140,40
49,78	50,65	49,78



SL/SÜ



SL/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Gegenstrompaket GSP 2 - eingebaut (für SÜ-Zug)	219,70
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung vierfach	240,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 16 cm	120,30
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	127,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	134,40
Obere Putztür komplett 8 cm	300,60
Obere Putztür komplett 10 cm	300,60
Obere Putztür komplett 12 cm	300,60
Obere Putztür komplett 14 cm	300,60
Obere Putztür komplett 16 cm	300,60
Obere Putztür komplett 18 cm	300,60
Obere Putztür komplett 20 cm	310,00
Versetzschlaufen-Set vierteilig	180,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40
P1W3G-Paket (pro LAF-Zug im Überdruckbetrieb)	322,30



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

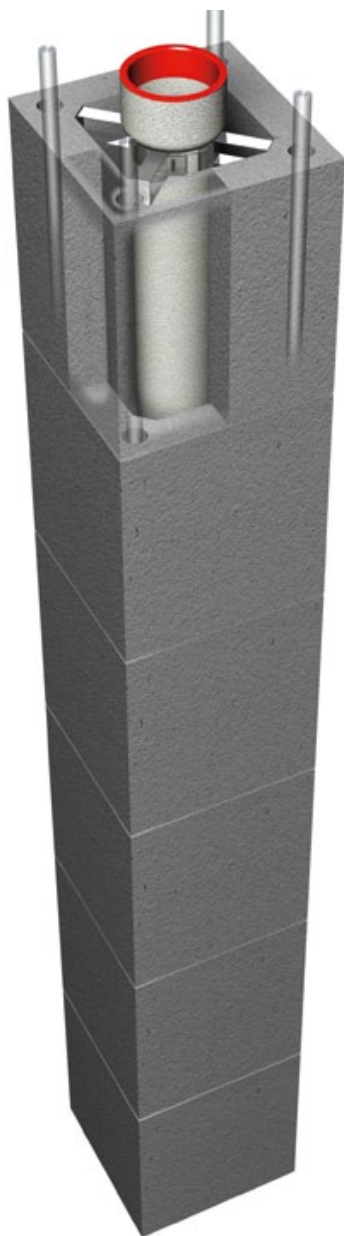
Nur bei AHRENS mit durchglasiertem, isostatisch gepresstem 100 cm Edelkeramik-Muffenrohr – Muffenhöhe 6 cm (A1N1+A2P1)

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	2197,20	2509,10	2560,20	2479,70	4529,70
7,00	2404,10	2721,80	2774,80	2726,50	5004,30
8,00	2611,00	2934,50	2989,40	2973,30	5478,90
9,00	2817,90	3147,20	3204,00	3220,10	5953,50
10,00	3024,80	3359,90	3418,60	3466,90	6428,10
11,00	3231,70	3572,60	3633,20	3713,70	6902,70
12,00	3438,60	3785,30	3847,80	3960,50	7377,30
13,00	3645,50	3998,00	4062,40	4207,30	7851,90
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element	20,69	21,27	21,46	24,68	47,46
					
	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
4672,40	4719,60	4616,70
5165,80	5222,70	5146,20
5659,20	5725,80	5675,70
6152,60	6228,90	6205,20
6646,00	6732,00	6734,70
7139,40	7235,10	7264,20
7632,80	7738,20	7793,70
8126,20	8241,30	8323,20
49,34	50,31	52,95



S/SÜ + i

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Klebmörtel 2 kg	16,60
SÜF 8 (für SÜ-Zug, 8cm)	201,20
Gegenstrompaket GSP 2 – eingebaut (für SÜ-Zug)	219,70
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung vierfach	240,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	127,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	134,40
Obere Putztür komplett 8 cm	300,60
Obere Putztür komplett 10 cm	300,60
Obere Putztür komplett 12 cm	300,60
Obere Putztür komplett 18 cm	300,60
Obere Putztür komplett 20 cm	310,00
Versetzschlaufen-Set vierteilig	180,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür (Aufpreis zu Standard-Putztür und-Kondensatblende)	329,70
Design-Doppeltür LIV (Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und-Kondensatblende)	329,70
Design-Putztüre einzeln (Aufpreis zu Standard-Putztüre)	168,00
Design-Kondensattür einzeln (Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)	164,40

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

hehe Kompletanlagen Seite 46/47

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

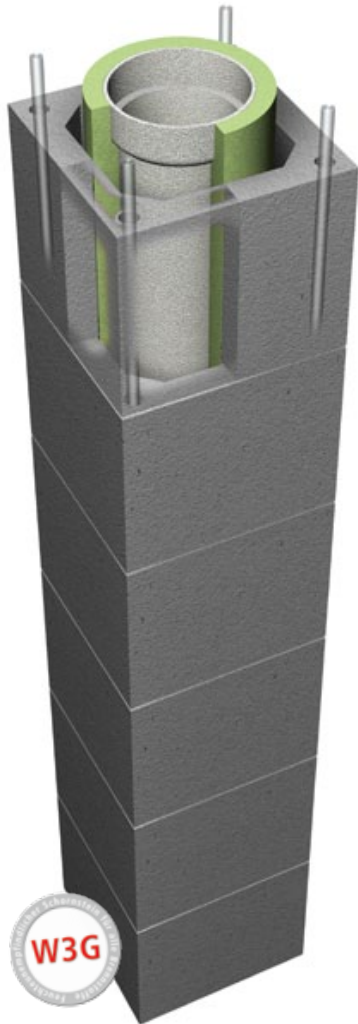
Komplettanlagen | Leistungsschornstein S

Geschoßhoch

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

Typ S

Aufbauschema:
Edelkeramik
Leistungsschornstein S,
Geschoßhoch



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


Anlagenhöhe in m	Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Solarschacht cm	Gewicht kg/stgm	12	14	16	18	20	1812	1814
					34 x 34	34 x 34	34 x 34	38 x 38	38 x 38	38 x 66	38 x 66
					75	76	84	95	96	163	164
					Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage	Euro/Anlage
6,00					2046,50	2048,80	2329,30	2463,00	2670,70	4491,00	4493,30
7,00					2261,10	2263,40	2584,40	2734,20	2971,20	5000,00	5002,30
8,00					2475,70	2478,00	2839,50	3005,40	3271,70	5509,00	5511,30
9,00					2690,30	2692,60	3094,60	3276,60	3572,20	6018,00	6020,30
10,00					2904,90	2907,20	3349,70	3547,80	3872,70	6527,00	6529,30
11,00					3119,50	3121,80	3604,80	3819,00	4173,20	7036,00	7038,30
12,00					3334,10	3336,40	3859,90	4090,20	4473,70	7545,00	7547,30
13,00					3548,70	3551,00	4115,00	4361,40	4774,20	8054,00	8056,30
Auf- oder Abschlag je 10 cm Element					21,46	21,46	25,51	27,12	30,05	50,90	50,90




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
4714,90	4717,20	5020,70
5255,90	5258,20	5602,50
5796,90	5799,20	6184,30
6337,90	6340,20	6766,10
6878,90	6881,20	7347,90
7419,90	7422,20	7929,70
7960,90	7963,20	8511,50
8501,90	8504,20	9093,30
54,10	54,10	58,18



S



SE

Zubehör

Bezeichnung	€/Stück
Gewebedichtung GD 12	33,10
Gewebedichtung GD 14	33,10
Gewebedichtung GD 16	35,20
Gewebedichtung GD 18	35,20
Gewebedichtung GD 20	35,90
Klebemörtel 2 kg	16,60
Kombipaket (Klebemörtel & Muffenkitt)	30,00
Biegesteife Verbindung zweifach diagonal	120,20
Biegesteife Verbindung vierfach	240,40
Rauchrohranschluss für großen Zug 18 cm	127,50
Rauchrohranschluss für großen Zug 20 cm	134,40
Obere Putztür komplett 12 cm	300,60
Obere Putztür komplett 14 cm	300,60
Obere Putztür komplett 16 cm	300,60
Obere Putztür komplett 18 cm	300,60
Obere Putztür komplett 20 cm	310,00
Versetzschlaufen-Set vierteilig	180,40
Rußstein Ø 14–25 cm	36,20
Design-Doppeltür <small>(Aufpreis zu Standard-Putztür und -Kondensatblende)</small>	329,70
Design-Doppeltür LIV <small>(Aufpreis zu LIV-Standard-Putztür und -Kondensatblende)</small>	329,70
Design-Putztüre einzeln <small>(Aufpreis zu Standard-Putztüre)</small>	168,00
Design-Kondensattür einzeln <small>(Aufpreis zu Standard-Kondensatblende)</small>	164,40

Komplett-
anlagen
Fertig-
kamin

Edelkeramik | Optionales Zubehör

Einzelteile

Bei Bestellung bitte jeweiligen Schornsteintyp angeben.

Zubehör



Normalrohr mit Muffe (gedämmt)

100 cm

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
12	EG 12	10,5	84,70
14	EG 14	12,0	90,50
16	EG 16	13,0	101,40
18	EG 18	15,0	111,70
20	EG 20	16,0	128,50
25	EG 25	23,5	203,60



Kurzrohr mit Muffe (gedämmt)

66 cm

Bestell-Nr.	Gewicht kg/Stück	€/Stück
EGKZ 12	7,50	56,70
EGKZ 14	8,00	59,40
EGKZ 16	9,00	63,50
EGKZ 18	10,00	75,10
EGKZ 20	11,00	86,10
EGKZ 25	16,00	136,60



Rauchrohrformstück

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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGRA 12	127,00
EGRA 14	129,80
EGRA 16	143,70
EGRA 18	170,80
EGRA 20	197,50
EGRA 25	295,40



Putztürformstück

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

Bestell-Nr.	€/Stück
EGPA 12	116,70
EGPA 14	124,30
EGPA 16	130,20
EGPA 18	141,50
EGPA 20	154,80
EGPA 25	224,00



Keramische Abströmhaube

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS 12	111,60
KAS 14	113,20
KAS 16	132,30
KAS 18	141,50
KAS 20	154,90
KAS 25	192,00



Putztür- und Rauchrohrformstück

loser Rundstutzen, Stutzenlänge 2 oder 6 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
ERS 12	41,30
ERS 14	42,30
ERS 16	47,90
ERS 18	51,60
ERS 20	55,60
ERS 25	58,90



Kachelofenanschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Stück
KOE 12	95,10
KOE 14	96,20
KOE 16	96,70
KOE 18	100,40
KOE 20	104,30
KOE 25	108,10



Mantelsteinverschluss

Blower-Door-optimiert

Lichter Ø cm	Bestell-Nr.	€/Stück
12	RT 1825 BD	134,30
14	RT 1825 BD	134,30
16	RT 1825 BD	134,30
18	RT 2125 BD	137,90
20	RT 2125 BD	137,90
25	RT 2125 BD	137,90



Mantelsteinverschluss

für Install.-Schacht Blower-Door-opt.

Bestell-Nr.	€/Stück
RT 0825 BD	129,40

Abluftgitter

inkl. Mauerwerksrahh.

Bestell-Nr.	€/Stück
AG 10 (lose)	59,90
AG 10 (eing.)	74,80



Putztür rund

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

Bestell-Nr.	€/Stück
PRE 12	92,40
PRE 14	92,40
PRE 16	92,40
PRE 18	92,40
PRK 14	92,40
PRK 16	92,40
PRK 18	92,40



Designhaube Schwarz KAS-D

Bestell-Nr.	€/Stück
KAS-D 12	209,10
KAS-D 14	210,70
KAS-D 16	229,80
KAS-D 18	239,00
KAS-D 20	252,40
KAS-D 25	289,50



Zugbegrenzer-Ex

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG-Ex 13	166,10
ZBG-Ex 15	167,70
ZBG-Ex 20	178,80



Zugbegrenzer ZBG
f. LAF-Ringspalt Mehrfachbelüftung, raumluftunabh.

Bestell-Nr.	€/Stück
ZBG 16	184,50
ZBG 18	184,50



Rußstein

Bestell-Nr.	€/Stück
RS 14-25	36,20



Stutzenkleber

Bestell-Nr.	€/Stück
1,0 kg-Eimer	13,40



Muffenkitt

Bestell-Nr.	€/Stück
3,5 kg-Eimer	28,70
1,0 kg-Eimer	13,40



Mauerstutzen / Mauerkapsel

Bestell-Nr.	€/Stück
DN12-DN14	15,80
DN15-DN16	15,80
DN18-DN20	20,50
DN25	20,50



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

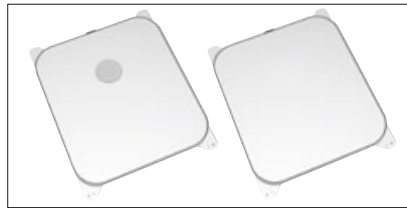
Bestell-Nr.	€/Stück
NRF 15 mit Dichtung	169,60
NRF 15 LAF mit Dichtung	98,00
NV 15 Verschl.-deckel	33,80

Zubehör



Regendach mit Einschubstützen und Feder aus Edelstahl

Bestell-Nr.	€/Stück	€/verstärkt
EW-RHF12	59,40	89,00
EW-RHF14	61,00	91,50
EW-RHF16	63,10	94,70
EW-RHF18	66,50	99,70
EW-RHF20	68,70	103,00
EW-RHF25	77,00	115,60

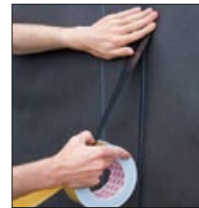


Fußblende Edelstahl

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

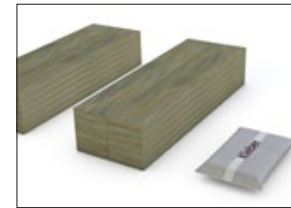
Bestell-Nr.	€/Stück
F-Rahmen (Typ II, III, IV)	17,10
F-Blende mit Loch (Typ II, III, IV)	51,10
F-Blende mit GK-Einlage* (Typ II, III, IV)	51,10

(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	44,10



Thermokopfpaket TKP

Zur Dämmung des Schornsteinkopfs über Dach (Passivhausoptimierung)

Bestell-Nr.	€/Stück
TKP	170,60



Elastomer Muffendichtring

Bis 200° C für Überdruckbetrieb

Bestell-Nr.	€/Stück
ED 8	51,30
ED 10	51,30
ED 12	51,30
ED 14	51,30



Gewebedichtung

Feuchteunempfindlich, rußbrandbeständig

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



Gegenstrompaket ZGSP 14

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

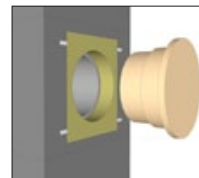
Bestell-Nr.	€/Stück
ZGSP 14, komplett	181,80
Steckadapter innen (einzel) ZAAB 14 (ab DN 60)	74,30
Steckadapter außen (einzel) ZLAB/ZAAB 16	88,10
Luftanschlussplatte (einzel) ZLBLECH	19,40



Stufenadapter

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

Bestell-Nr.	€/Stück
KRF Stufenadapter	78,70

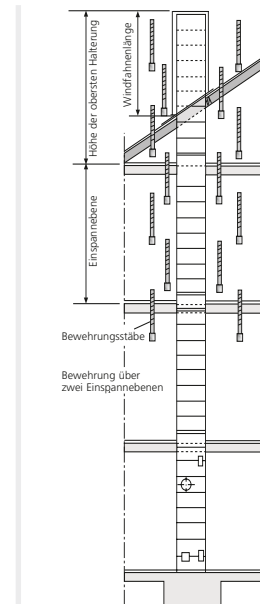


Rauchrohr-Putzschablone RPS

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

Bestell-Nr.	€/Stück
RPS 16	56,70
RPS 18	56,70
RPS 20	56,70
weitere Gr. auf Anfr.	

AHRENS Statik-Set – für Mantelsteinrauchfang 4 m freistehend



Bestell-Nr.	€/Stück
Statik-Set	90,60
Statik-Set Erw. (1 lfm)	39,50

DESIGNTÜREN



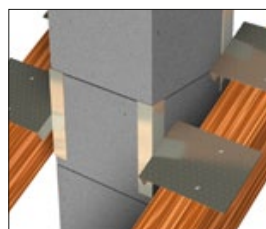
Designtüren sind ideal für den Wohnraum, da sie kaum sichtbar sind.

Einzelkomponenten

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltür rahmen	196,40
Doppeltür rahmen LIV	196,40
Putztür rahmen	106,20
Kondensat tür rahmen	90,20
Putztür-Türblatt	199,80
Kondensattür Türblatt	139,80

Komplettpreise

Bestell-Nr.	€/Stück
Doppeltür	535,80
Doppeltür LIV	535,80
Putztür einzeln	305,90
Kondensattür einzeln	229,90



AHRENS Sparrenhalter

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

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

Bestell-Nr.	€/Stück
SP 4	211,20

Inhalt je Statikset BS Typ I (2 stgm):

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

Das Statikset wird im Zuge der Schornsteinmontage eingebaut.

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

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

Optionales Zubehör

AHRENS | Schornsteinkopfverkleidungen

aus Faserzement

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



Oberflächenstruktur:
„Glatt“

Farben:
Reinweiß
Betongrau
Schwarzgrau
Ziegelrot
Vandyckbraun



Oberflächenstruktur:
„Rauhputz“

Farbe:
Weiß

	Maße in cm	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück	Bestell-Nr./Höhe in cm	€/Stück
Einzügig	40 x 40	sk1100glatt	712,00	sk1100rauh	712,00
	oder	sk1120glatt	767,00	sk1120rauh	767,00
	44 x 44	sk1140glatt	836,00	sk1140rauh	836,00
Einzügig + Schacht	44 x 59	sk1i100glatt	756,00	sk1i100rauh	756,00
	oder	sk1i120glatt	836,00	sk1i120rauh	836,00
	49 x 66	sk1i140glatt	904,00	sk1i140rauh	904,00
Zweizügig	44 x 72	sk2100glatt	803,00	sk2100rauh	803,00
	oder	sk2120glatt	882,00	sk2120rauh	882,00
	44 x 78	sk2140glatt	960,00	sk2140rauh	960,00
Zweizügig + Schacht	44 x 93	sk2i100glatt	870,00	sk2i100rauh	870,00
	oder	sk2i120glatt	960,00	sk2i120rauh	960,00
	49 x 100	sk2i140glatt	1051,00	sk2i140rauh	1051,00

Kaminkopfverkleidungen aus Faserzementbeton mit Feststellschrauben und Auflagerkonstruktion.

Sondermaße auf Anfrage.

Zubehör

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



**Oberflächenstruktur:
„Ziegelstruktur, glatt“**

Farben:
Ziegelrot
Vandyckbraun
Schwarzgrau



**Oberflächenstruktur:
„Schiefer“**

Farbe:
Schiefergrau

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

Edelkeramik | Außenschornstein AKC



Nur liefern – Errichtung bauseits

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

AHRENS Kompakt Keramik

Aufbauschema:
Edelkeramik
Außenschornstein



Lichte Weite mm	Außenmaße mm	Gewicht kg/stgm	Bestell-Nr.	Euro/stgm	Rauchrohranschluss als Zuschlag zum stgm-Preis		Grundbausatz als Zuschlag zum stgm-Preis		Zweite Putztür komplett als Zuschlag zum stgm-Preis	
					Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
120	310	16	AKC 12	231,00	RAA 12	418,00	GA 12	1179,00	PAA 12	463,00
140	310	18	AKC 14	236,00	RAA 14	464,00	GA 14	1168,00	PAA 14	478,00
160	310	20	AKC 16	249,00	RAA 16	461,00	GA 16	1185,00	PAA 16	489,00
180	360	23	AKC 18	274,00	RAA 18	491,00	GA 18	1341,00	PAA 18	529,00
200	360	24	AKC 20	289,00	RAA 20	532,00	GA 20	1376,00	PAA 20	547,00
250	415	30	AKC 25	388,00	RAA 25	690,00	GA 25	1759,00	PAA 25	684,00

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 **33,10**

Gewebedichtung zusätzlich GD 14 **33,10**

Gewebedichtung zusätzlich GD 16 **35,20**

Gewebedichtung zusätzlich GD 18 **35,20**

Gewebedichtung zusätzlich GD 20 **35,90**

Gewebedichtung zusätzlich GD 25 **36,90**

Rußstein Ø 14–25 cm **36,20**

Aufpreis für Bodenmontage (Wandkonsole entfällt)

€/Stück

Zuluft seitlich

Fußteil für Außenmontage D310 **170,50**

Fußteil für Außenmontage D360 **331,10**

Zuluft von unten mit eingebautem Kondensattopf

Fußteil für Innenmontage D310 **195,10**

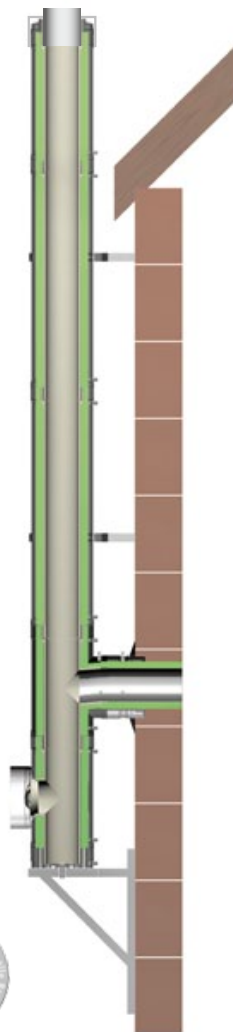
Fußteil für Innenmontage D360 **189,60**

Dachdurchführung 15–30° als Zuschlag zum stgm-Preis ¹		Wandkonsole als Zuschlag zum Grundbausatz ²	
Bestell-Nr.	Euro/Stück	Bestell-Nr.	Euro/Stück
DDF 3	282,00	AWK 475	246,00
DDF 3	282,00	AWK 475	246,00
DDF 3	282,00	AWK 475	246,00
DDF 4	382,00	AWK 475	246,00
DDF 4	382,00	AWK 475	246,00
DDF 5	423,00	AWK 570	323,00

¹ Dachdurchführung
30-60° zusätzlich
46,30 € 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-Premiumschornstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
L12	310	16	AKC-V 12 L	514,00	589,00	809,00
L14	310	18	AKC-V 14 L	530,00	610,00	834,00
L16	310	20	AKC-V 16 L	521,00	610,00	844,00
L18	360	23	AKC-V 18 L	575,00	670,00	927,00
L20	360	24	AKC-V 20 L	611,00	718,00	993,00

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

CI-Leistungsschornstein – Wechsel über Dach

Typ	Außen- maße mm	Gewicht kg/ stgm	Bestell-Nr.	Gesamtlänge cm		
				50	100	150
CI12	310	16	AKC-V 12 CI	514,00	589,00	809,00
CI14	310	18	AKC-V 14 CI	516,00	597,00	818,00
CI16	310	20	AKC-V 16 CI	511,00	602,00	833,00
CI18	360	23	AKC-V 18 CI	534,00	630,00	888,00
CI20	360	24	AKC-V 20 CI	589,00	694,00	968,00

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	207,60
Abspannring AASR (ohne Seil und Haken); erst über 3,0 Meter freistehender Länge erforderlich!	96,20

200	weitere lfm
883,00	296,00
910,00	303,00
928,00	321,00
1017,00	354,00
1088,00	376,00

200	weitere lfm
907,00	296,00
922,00	303,00
946,00	321,00
1007,00	354,00
1095,00	376,00

Aufbauschema für Wechsel über Dach



¹ Bei freistehenden Höhen > 300 cm ist ein Abspannung AASR erforderlich: 96,20 € Aufpreis

Systemaufbau

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

Anwendungsbereiche

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

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

- Übergangplatte mit 10 cm Überstand für Wärmedämmung des Rauchfangkopfes

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

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

Zufuhrentgelte

1. AHRENS Errichtung bauseits, Schornsteinsysteme, Zubehör

0 kg	bis	400 kg (Stückgut)	205,00 €/pauschal
401 kg	bis	2500 kg	178,00 €/pauschal
2501 kg	bis	5000 kg	238,00 €/pauschal
	über	5000 kg	355,00 €/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)	26,30 €/pauschal
-------------------------------------	-------------------------

4. Geschoßhohe AHRENS Schornsteinsysteme

Je Schornsteinlage	238,00 €/pauschal
--------------------	--------------------------

5. Schornsteinköpfe

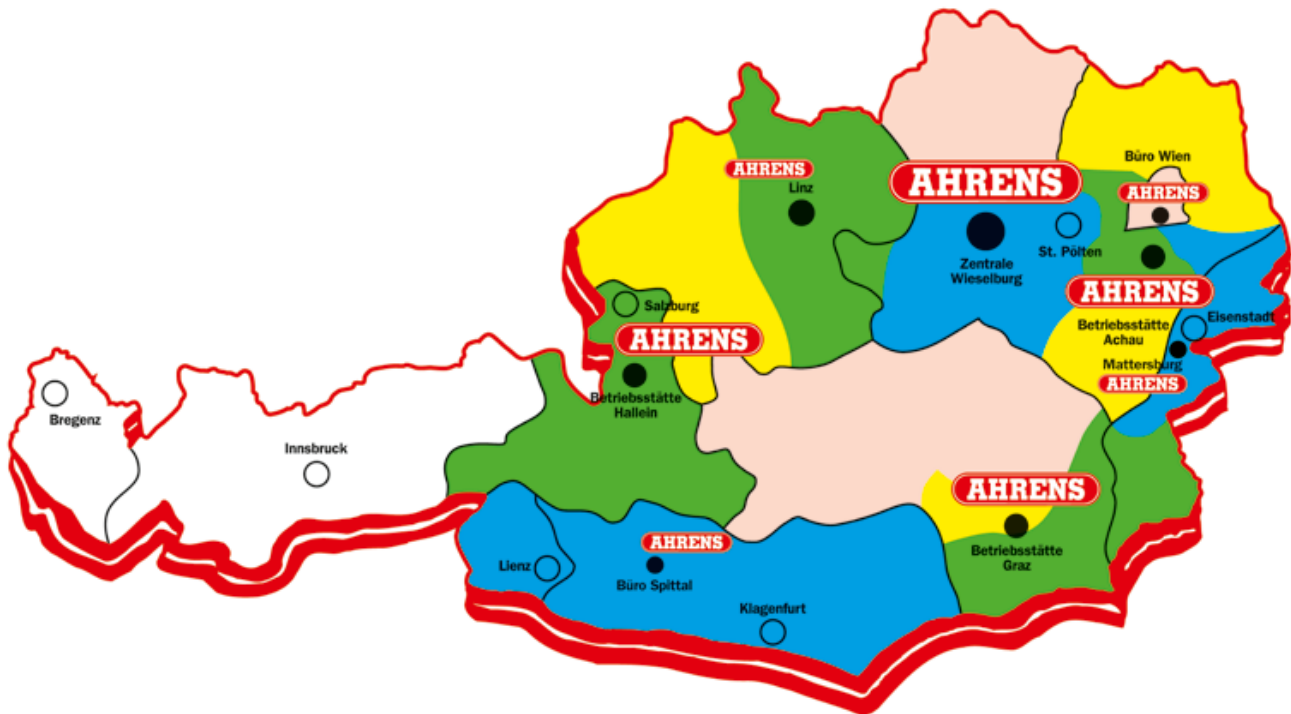
Schornsteinköpfe, Schornsteinaufsätze ACEV, Außenschornsteine ACE	152,00 €/pauschal
---	--------------------------

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 **18,50 €/Stück** verrechnet. Bei frachtfreier Rückgabe einwandfreier, wiederverwendbarer Paletten erfolgt eine Gutschrift über **6,50 €**.
7. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preise ihre Gültigkeit.
8. Alle Bestellungen erfolgen unter Kenntnis und Einbeziehung der angeführten Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Adressen, Werke, Auslieferungsläger



Ahrens Schornsteintechnik GesmbH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

www.ahrens.at

Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden Verkäufer)

§ 1 Allgemeines

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

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

§ 2 Vertragsschluss, Produkte

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

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

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

§ 3 Preise

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

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

§ 4 Lieferung und Gefahrenübergang

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

(2) Soweit nichts anderes vereinbart wurde, geht die Gefahr mit der Verladung auf den Käufer über. Vom Käufer mit der Abholung beauftragte Personen sowie wiederum von diesen beauftragte Personen, wie z. B. Frachtführer, haben die ordnungsgemäße und insbesondere die betriebssichere Verladung mit zu überwachen. Verladereklamationen müssen von der abholenden Person unverzüglich dem verantwortlichen Platzmeister des Verkäufers vorgetragen werden. Die Ladungssicherung auf dem Transportfahrzeug obliegt der abholenden Person. Transport Schäden 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 Verwendungskauf erst mit der Übergabe der Sache auf den Käufer über. Der Übernahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist. Die Anlieferung setzt Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und geeignete Entlademöglichkeiten voraus. Der Käufer haftet für Schäden, die entstehen, wenn diese Voraussetzungen fehlen. Dies gilt auch, wenn das Lieferfahrzeug aus Gründen, die er zu vertreten hat, nicht unverzüglich oder nicht sachgemäß entladen wird.“

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

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

(e) § 7 (1) findet keine Anwendung.

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

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

§ 7 (3) Satz 2 findet unverändert Anwendung.

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

(h) § 7 (5) findet keine Anwendung.

(i) § 8 (1) wird ersetzt wie folgt:

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

(j) § 9 (5) findet keine Anwendung.

§ 11 Schlussbestimmungen

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

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

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

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

Ahrens. Ich bin der Schornstein.

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

AHRENS Schornsteintechnik GesmbH

3250 Wieselburg

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

2481 Achau

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

1150 Wien

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

8055 Graz

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

5400 Hallein

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

4020 Linz

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

9800 Spittal/Drau

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

7210 Mattersburg

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

Ingenieurbüro für Bauphysik

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

E-Mail: energie@ahrens.at



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



Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:



www.ahrens.at