PLEWA
Einfach besser wohnen

PREISLISTE 2023

PLEWA Heizsysteme

PREISLISTE

Ofen und Schornstein in einem Montageschornstein

All in one System

Wärme

CO_2-neutral

Energiekonzept

Energie

Nachhaltig

Komplettsysteme

Fertigteilschornstein

Autark

Feuer

Wohngesund

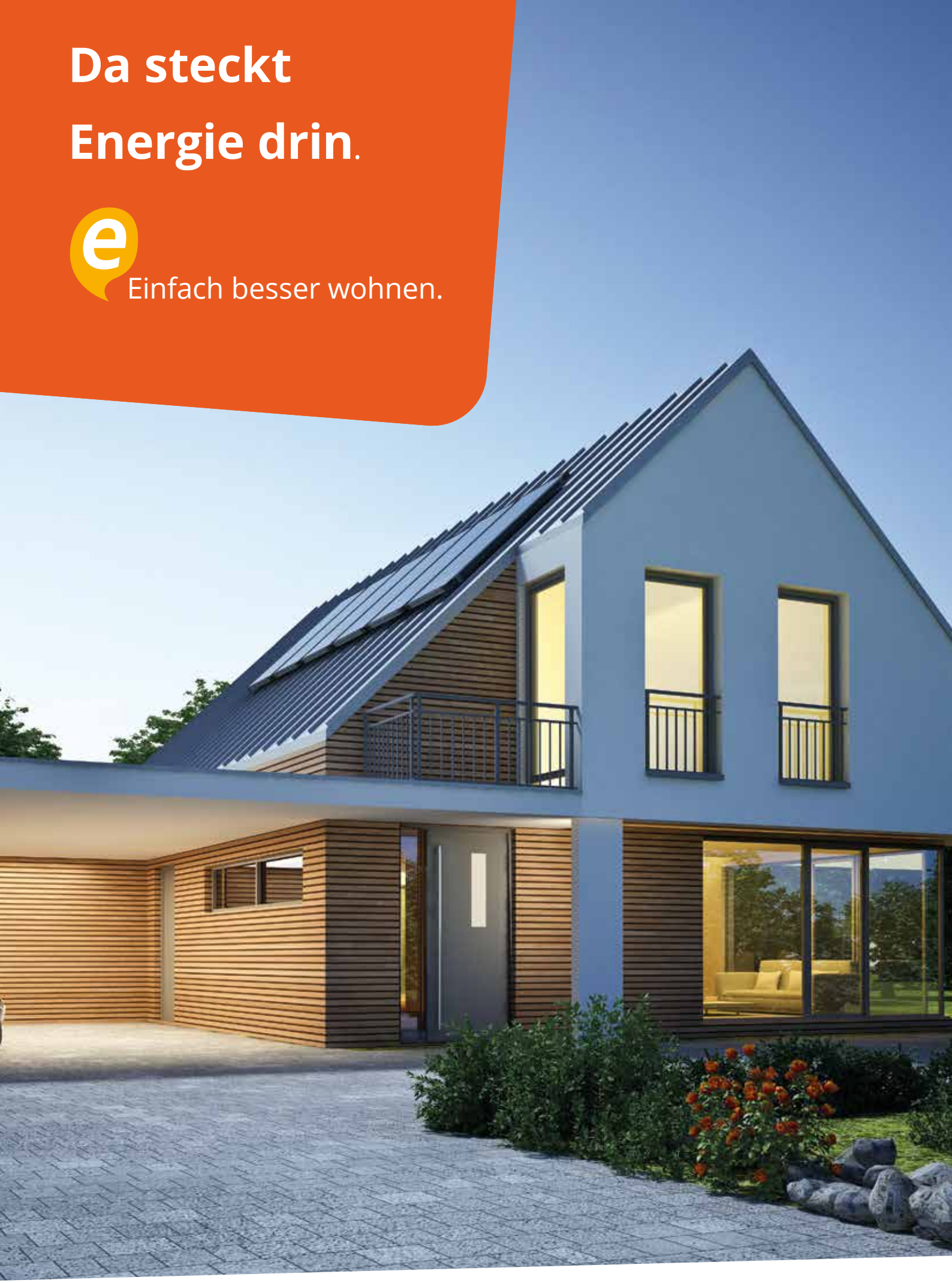
Raumluftunabhängig

Ökologisch

Gültig ab 01. Februar 2023

Da steckt Energie drin.

Einfach besser wohnen.



Inhaltsverzeichnis

PLEWA Energielösungen
Kontaktdaten Vertriebsinnendienst
Das Beste: Das Original
Systemfinder

Montagesysteme M
- System M.KE
- System M.E
- System M.EX
- Einzelteile und Zubehör

Geschosshohe Systeme F
- System F.KE
- System F.E
- System F.EX
- System F.P/ FPG und Leerschacht
- System F.EW/ Edelstahl
- Zubehör

Heizsysteme
- PLEWA classic/ PLEWA classic PANORAMA

Edelstahlsysteme
- System DuoTherm/ DuoTherm Smart/ Elegance

Leichtbauschächte

Verkaufs-und Lieferbedingungen

PLEWA Energielösungen

Wärme bedeutet leben - sie ist das Zeichen für Schutz und Geborgenheit. Genau das soll jedem in seinen eigenen vier Wänden zur Verfügung stehen. Denn erst mit wohliger Wärme und Behaglichkeit verwandelt sich ein Haus auch in ein echtes Zuhause.

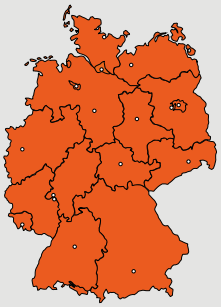
Wir von PLEWA haben uns deshalb mit Leidenschaft der klimaneutralen, ökologischen und autarken Eigenversorgung mit Wärme und Energie verschrieben. Denn nur so können wir alle dazu beitragen, nachfolgenden Generationen dieses Zuhause auch zu erhalten.

Unsere Leistungen

- erfahrener Berater vor Ort
- kompetente, professionelle Beratung
- Planungsservice: Hinweise, Unterlagen, Ausschreibungstexte
- flächendeckende, technische Objektberatung
- Anwendungstechniker vor Ort
- Schornsteinquerschnittsberechnungen
- individuelle Schulungsprogramme

Weitere Informationen, sowie Produktflyer und Ausschreibungstexte finden Sie auf www.plewa.de

Hauptsitz:
92421 Schwandorf



Vertriebsnetz:
flächendeckend in ganz Deutschland

150 Jahre
Firmengeschichte

BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie

Wir sind Mitglied im Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie. Mitgliedsunternehmen des BDH setzten sich für die Effizientsteigerung, durch die Vernetzung der energetisch relevanten Lösungen im Gebäude ein.

Ihre Ansprechpartner

Kontaktdaten Vertriebsinnendienst

PLEWA
Einfach besser wohnen

Montage-/ Edelstahlsysteme					
Erich Huber		huber_erich@plewa.de		+49 (0) 9431 7430 - 34
Tamara Reichert		reichert_tamara@plewa.de		+49 (0) 9431 7430 - 32
Markus Söllner		soellner_markus@plewa.de		+49 (0) 9431 7430 - 31

Geschosshohe Systeme/ Heizsysteme				
Diana Begon-Ceccon		begon-ceccon_diana@plewa.de		+49 (0) 6562 63 - 945

Kundenservice				
Gabi Moersch		moersch_gabi@plewa.de		+49 (0) 6562 63 - 957
Achim Duhr		dhur_achim@plewa.de		+49 (0) 6562 63 - 957

Voller Einsatz für Sie - Das PLEWA Team

Erich Huber

Diana Begon-Ceccon

Gabi Moersch

Achim Dhur

Systemfinder

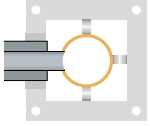
Der Wegweiser zu Ihrem Produkt

	Holzofen / feste Brennstoffe	Gas/Öl Brennwert im Überdruck	Gas/Öl Brennwert im Unterdruck	kondensierende Festbrennstoff Feuerstätten	raumluft-unabhängig	raumluft-abhängig
Alle Systeme als Montagesystem (M) oder geschosshohes Fertigteilsystem (F)						
System „KE“ feste, flüssige, gasförmige Brennstoffe, trockener/feuchter Betrieb im Unterdruck	✓✓	-	-	✓	✓	✓
System „K“ feste Brennstoffe, trockener Betrieb im Unterdruck	✓	-	-	-	✓	✓
System „E“ feste, flüssige, gasförmige Brennstoffe, trockener/feuchter Betrieb im Unterdruck	✓	-	-	✓	-	✓
System „S“ feste Brennstoffe, trockener Betrieb im Unterdruck	✓	-	-	-	-	✓
System „EX“ feste, flüssige, gasförmige Brennstoffe, trockener/feuchter Betrieb im Unterdruck + Überdruck	✓	✓	✓	✓ Pellets/ Hackschnitzel	✓	✓
System „P“ flüssige, gasförmige Brennstoffe, trockener/feuchter Betrieb im Unterdruck, Überdruckabgasleitung aus Kunststoff. T120	-	✓	✓	-	✓	✓

✓✓ = sehr gut geeignet ✓ = gut geeignet - = nicht geeignet

Erstbemessung des Schornsteindurchmessers

Die Tabelle bietet eine erste Orientierung zur Ermittlung des passenden Schornsteindurchmessers.



Öl- oder Gasbrennwertheizungen in Ein- oder Zweifamilienwohnhäusern	Ø 120
Pelletöfen	Ø 140
Kaminöfen	Ø 160
Kachel-oder Grundöfen und auch für den Anschluss von bis zu 3 Holzfeuerstätten in Einfamilienhäusern	Ø 180
Holz- oder Hackschnitzelheizungen mit größerer Nennleistung und offene Kamine	Ø 200

Montagesysteme M

PLEWA
Einfach besser wohnen

Sicher, flexibel, montagefreundlich und langlebig

Der klassische Montageschornstein von PLEWA mit Schamotte-Rohren, ist der optimale Schornstein für alle Heizsysteme (Öl, Gas und feste Brennstoffe).
Neben ausgereifter Technik, Umweltfreundlichkeit und höchster Qualität gründet sich die Beliebtheit dieses Produkts auf ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.

3-fache Sicherheit durch:

- Dämmung
- Rundumhinterlüftung
- hochdichte Keramik

Hohe Flexibilität

durch nachträgliche Anpassungsmöglichkeit an zukünftige Brennstoffe und Heizsysteme.

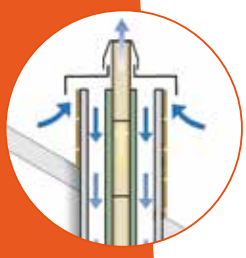
Montagefreundlichkeit

durch vorfixierte Dämmung am Keramikrohr sicheren und leichten Aufbau mit Abstandshaltersystem.

Drei Komponenten wie aus einem Guss:

die äußere „Hülle" des 3-schaligen Systems bildet der Mantelstein aus Qualitäts-Leichtbeton mit Ecklöchern zur Aussteifung. Im Mittelteil folgt die hochwertige Mineralwoll-isolierung (durch Glasfasernsetz gehaltene Mineralwolle), die vollflächig die Schamotterohre umhüllt. Die Schamotterohre selbst sind je nach System, säurebedständig und rußbrandbeständig.

LAS-System



Frischluft wird von der Schornsteinmündung über den Raumluftspalt der Feuerstätte zugeführt. Durch die konzentrische Anordnung von Luftschacht und Abgaszug wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen zur Feuerstätte vorgewärmt.
Diese Wärmerückgewinnung über die gesamte Bauhöhe des Schornsteinsystems verbessert den Wirkungsgrad der Anlage erheblich.

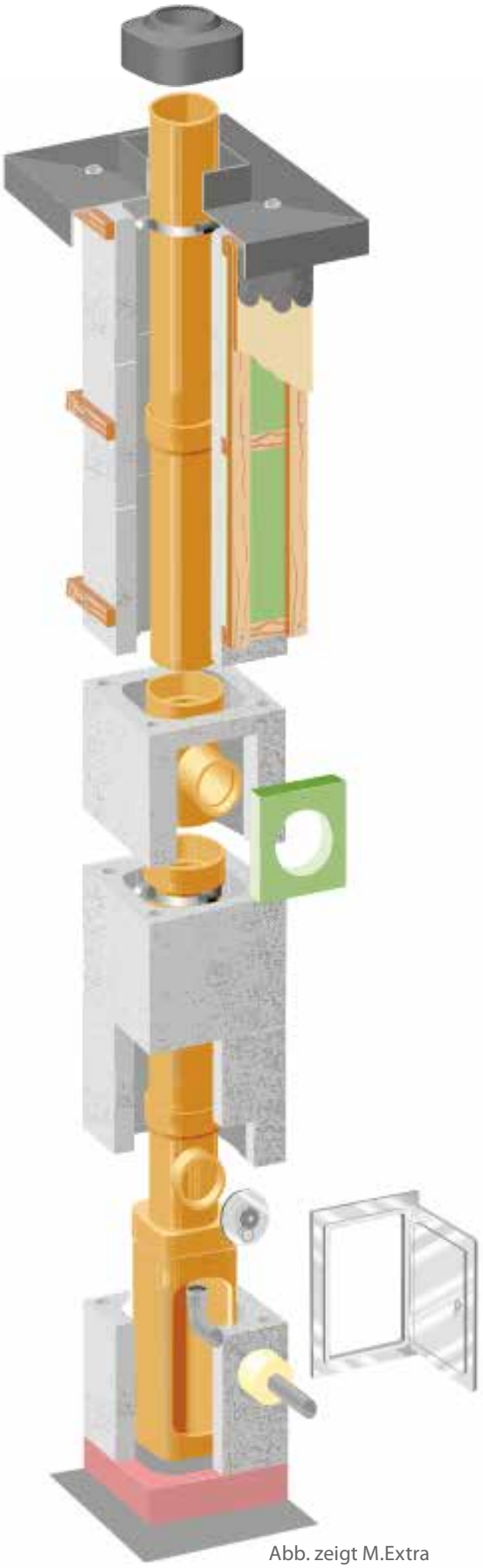
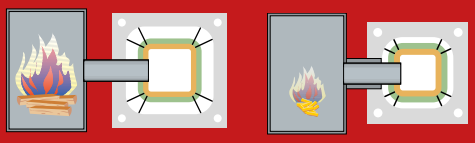
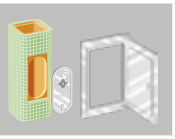


Abb. zeigt M.Extra

Montageschornstein
M.KE - 1-zügig



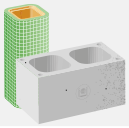
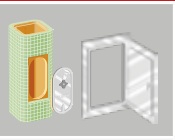
System KE als Einzüger		Typ M.KE 14	M.KE 16	M.KE 18	M.KE 20
I.W. KE (cm/cm)		14/14	16/16	18/18	20/20
Außenmaß (cm/cm)		38/38	40/40	43/43	49/49
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		122	136	160	166
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,25	0,30	0,35	0,45
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	2.449,60	2.568,70	2.627,60	3.087,20
	Restmeter EUR/Stgm.	212,40	240,30	268,40	303,50
Einzelpreise / Systemergänzung					
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	188,80	200,90	213,90	228,70
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm	116,00	134,80	158,50	186,60

M.KE: Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] **PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.**

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.KE mit Installationsschacht L_A90**

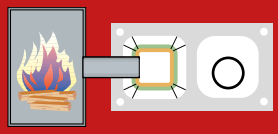
		Typ			
System KE mit Installationsschacht L_A90 als Kombination**		**M.KE.16...L**	**M.KE.18...L**	**M.KE.16.O.26**	**M.KE.18.O.26**
I.W. KE (cm/cm)		16/16	18/18	16/16	18/18
Schacht L_A90**/ Abl. (cm/cm)		** 11/27	** 11/27	** 26/26	** 26/26
Außenmaß (cm/cm)		43/57	43/57	40/71	43/74
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		145	167	110	136
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,30	0,35	0,30	0,30
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	2.920,50	3.164,30	3.033,90	3.200,90
	Restmeter EUR/Stgm.	260,60	298,50	280,70	303,60
Einzelpreise / Systemergänzung					
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	200,90	213,90	200,90	213,90
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm	134,80	158,50	134,80	158,50

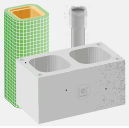
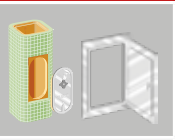
M.KE: Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.P + KE



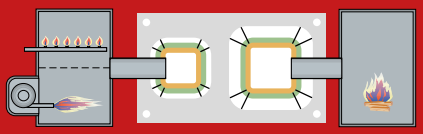
		Typ			
System P + KE als Kombination		**M.P.08.KE.16**		**M.P.08.KE.18**	
I.W. P (ø cm)		8		8	
I.W. KE (cm/cm)		16/16		18/18	
Außenmaß (cm/cm)		40/71		43/74	
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		150		155	
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,30		0,35	
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett /EUR	3.639,10		3.836,40	
	Restmeter €/Stgm.	328,30		357,30	
Einzelpreise / Systemergänzung		**P.08**	**KE.16**	**P.08**	**KE.18**
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag KE P***	175,50	200,90	175,50	213,90
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm		134,80		158,50

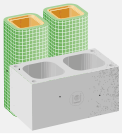
M.KE: Hauptanwendung für feste Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck.
M.P: Hauptanwendung für flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig / raumluftunabhängig im Unterdruck / Überdruck.

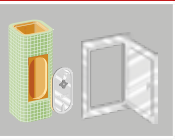
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.KE + KE



		Typ	
System KE + KE als Kombination		**M.KE.14.KE.16**	**M.KE.16.KE.16**
I.W. KE (cm/cm)		14/14	16/16
I.W. KE (cm/cm)		16/16	16/16
Außenmaß (cm/cm)		40/75	40/75
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		220	226
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,55	0,55
Grundbausatz			
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett /EUR	4.627,40	4.823,40
	Restmeter EUR/Stgm.	447,00	460,90

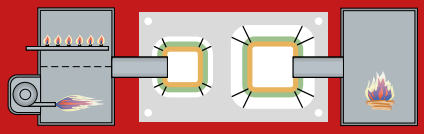
Einzelpreise / Systemergänzung		**KE.14**	**KE.16**	**KE .16**	**KE.16**
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	188,80	200,90	200,90	200,90
	Feuerstättenanschlussstutzen EUR/Stgm	116,00	134,80	134,80	134,80

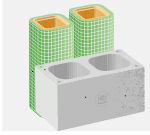
Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck.

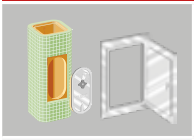
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.KE + E



		Typ	
System KE + E als Kombination		**M.KE.14.E.16**	**M.KE.14.E.18**
I.W. KE (cm/cm)		14/14	14/14
I.W. E (cm/cm)		16/16	18/18
Außenmaß (cm/cm)		38/69	38/71
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		227	237
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,55	0,60
Grundbausatz			
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett /EUR	4.522,30	4.540,30
	Restmeter EUR/Stgm.	412,90	416,70

Einzelpreise / Systemergänzung		**KE.14**	**E.16**	**KE.14**	**E.18**
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	188,80	200,90	188,80	213,90
	Feuerstättenanschlussstutzen EUR/Stgm	116,00	134,80	116,00	158,50

M.KE: Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck.
M.E: Hauptanwendung für feste Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

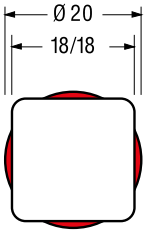
Montageschornstein
M.KE

Fertigfuß Standard

Fertigfuß „Standard“ mit Kondensatablauf nach vorne und Ablaufbohrung im Boden.

Fertigfuß*plus* mit eingebautem Kondensatablaufbehälter-Set

Fertigfuß „plus“ mit eingebautem Kondensatauffangbehälter, Flexschlauch, Ablaufbohrung im Boden und vorfixierter zweiter Revisionstür.



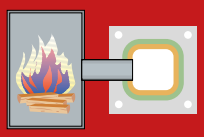
Wichtiger Hinweis:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe links l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).

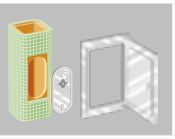
Inhalt 6 m Basisschornstein 1-zügig: System KE

1 Stück Kondensatablaufschale, Sockelrohr und Zubehör
1 Stück Reinigungsformstück inkl. Türblatt gedämmt
1 Stück Reinigungstür[1] weiß lackiert für Außenmantel
4 Stück Mantelsteine a 33 cm als Fertigfuß verbaut
14 Stück Mantelsteine a 33 cm
9 Stück Keramikrohre 50 cm, System KE
1 Stück Keramikrohr 25 cm gedämmt
1 Stück Keramikrohr 50 cm ungedämmt als Mündungsrohr
1 Stück Edelstahl-Abdeckplatte inkl. Wetterschutzrahmen
1 Stück Edelstahl-Mündungshaube „RAL 7015 Schiefergrau“
1 Eimer Säurekitt, 5 kg
Versetzanleitung

Bei Systemen KE und E
Feuerstättenanschluss 90°
bitte separat bestellen

Montageschornstein
M.E - 1-zügig



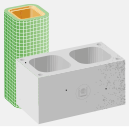
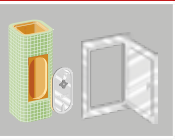
System E als Einzüger		Typ M.E 14	M.E 16	M.E 18	M.E 20
I.W. E (cm/cm)		14/14	16/16	18/18	20/20
Außenmaß (cm/cm)		34/34	36/36	38/38	40/40
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		109	118	129	147
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,25	0,30	0,35	0,45
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	2.049,50	2.428,90	2.497,70	2.744,40
	Restmeter EUR/Stgm.	153,00	209,50	220,70	249,70
Einzelpreise / Systemergänzung					
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	188,80	200,90	213,90	228,70
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm	116,00	134,80	158,50	186,60

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.E mit Installationsschacht L_A90**

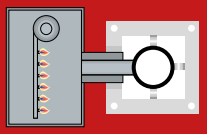
		Typ			
System M.E mit Installationsschacht L_A90 als Kombination**		**M.E.16.O.28**	**M.E.18.O.26**	**M.E.20.O.26**	**M.E.16...L**
I.W. E (cm/cm)		16/16	18/18	20/20	16/16
Schacht L_A90**/ Abl. (cm/cm)		** 28/28	** 26/26	** 26/26	** 10/25
Außenmaß (cm/cm)		38/69	38/69	40/71	36/50
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		153	156	170	147
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,30	0,35	0,45	0,30
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	2.812,80	3.047,50	3.222,20	2.860,30
	Restmeter EUR/Stgm.	259,70	271,80	310,45	214,60
Einzelpreise / Systemergänzung					
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	200,90	213,90	228,70	200,90
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm	134,80	158,50	186,60	134,80

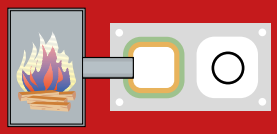
Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.

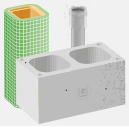
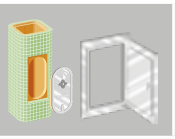
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] **PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.**

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.P / M.P + E





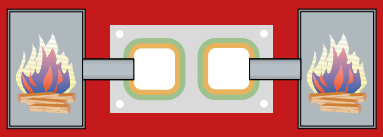
		Typ			
System P / M.P + E als Kombination		**M.P.08**	**M.P.08.E.16**	**M.P.08.E.18**	**M.P.08.E.20**
I.W. P (ø cm)		8	8	8	8
I.W. E (cm/cm)		-	16/16	18/18	20/20
Außenmaß (cm/cm)		30/30	38/69	38/69	40/71
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		10	203	206	212
Säurekittbedarf kg/Stgm.		-	0,30	0,35	0,45
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	1.584,90	3.238,20	3.526,90	3.724,60
	Restmeter EUR/Stgm.	105,40	279,60	314,10	351,20
Einzelpreise / Systemergänzung		**P.08**	**P.08 E.16**	**P.08 E.18**	**P.08 E.20**
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	175,50	175,50 200,90	175,50 213,90	175,50 228,70
	Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm		134,80	158,50	186,60

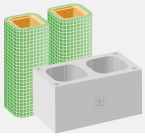
M.E: Hauptanwendung für feste Brennstoffe, raumluftabhängig, im Unterdruck.
M.P: Hauptanwendung für flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig / raumluftunabhängig im Unterdruck / Überdruck.

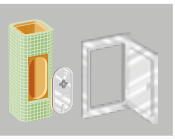
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] **PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.**

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.E + E - 2-zügig



System E + E als Zweizüger	Typ M.E.16.E.16	M.E.16.E.18	M.E.16.E.20	M.E.18.E.18	M.E.20.E.20
I.W. E (cm/cm)	16/16	16/16	16/16	18/18	20/20
I.W. E (cm/cm)	16/16	18/18	20/20	18/18	20/20
Außenmaß (cm/cm)	38/69	38/69	40/71	38/71	40/75
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	231	234	222	243	248
Säurekittbedarf kg/Stgm.	0,60	0,65	0,75	0,70	0,90
Grundbausatz					
Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	4.513,00	4.573,10	4.829,20	4.707,50	5.034,20
 Restmeter EUR/Stgm.	415,30	421,50	454,70	449,80	481,70

Einzelpreise / Systemergänzung	E.16	E.16	E.16	E.18	E.16	E.20	E.18	E.18	E.20	E.20
 Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	200,90	200,90	200,90	213,90	200,90	228,70	213,90	213,90	228,70	228,70
Feuerstättenanschlussstutzen + Dämmplatte EUR/Stgm	134,80	134,80	134,80	158,50	134,80	186,60	158,50	158,50	186,60	186,60

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

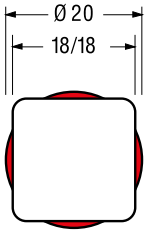
Montageschornstein
M.E

Fertigfuß Standard

Fertigfuß „Standard“ mit Kondensatablauf nach vorne und Ablaufbohrung im Boden.

Fertigfuß*plus* mit eingebautem Kondensatablaufbehälter-Set

Fertigfuß „plus“ mit eingebautem Kondensatauffangbehälter, Flexschlauch, Ablaufbohrung im Boden und vorfixierter zweiter Revisionstür.



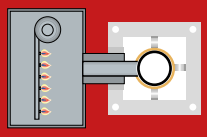
Wichtiger Hinweis:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe links l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).

Inhalt 6 m Basisschornstein 1-zügig: System E

1 Stück Kondensatablaufschale, Sockelrohr und Zubehör
1 Stück Reinigungsformstück inkl. Türblatt gedämmt
1 Stück Reinigungstür[1] weiß lackiert für Außenmantel
4 Stück Mantelsteine a 33 cm als Fertigfuß verbaut
14 Stück Mantelsteine a 33 cm
9 Stück Keramikrohre 50 cm, System E
1 Stück Keramikrohr 25 cm gedämmt
1 Stück Keramikrohr 50 cm ungedämmt als Mündungsrohr
1 Stück Edelstahl-Abdeckplatte inkl. Wetterschutzrahmen
1 Stück Edelstahl-Mündungshaube „RAL 7015 Schiefergrau“
1 Eimer Säurekitt, 5 kg
Versetzanleitung

Bei Systemen KE und E
Feuerstättenanschluss 90°
bitte separat bestellen

Montageschornstein
M.E XTRA - 1-zügig



		Typ				
System EXTRA als Einzüger		**M.EX.12**	**M.EX.14**	**M.EX.16**	**M.EX.18**	**M.EX.20**
I.W. E gedämmt (cm/cm)		12	14	16	18	20
Außenmaß (cm/cm)		34/34	36/36	38/38	40/40	43/43
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		94	103	113	125	151
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,20	0,25	0,30	0,30	0,45
Grundbausatz						
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	2.873,50	3.055,90	3.261,40	3.438,10	3.679,80
	Restmeter EUR/Stgm.	227,10	265,10	286,00	309,40	336,00
Einzelpreise / Systemergänzung						
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	251,70	258,10	263,40	284,00	335,90
	Abschlag für ungedämmt „EX“ EUR/Stgm	68,50	76,50	-	-	-

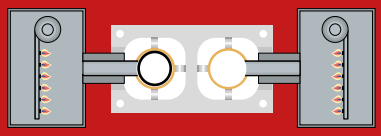
Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig im Unterdruck/Überdruck.
in Kombination mit: Abgasanlage für feste Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.
Abgasanlage für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unterdruck.

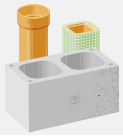
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

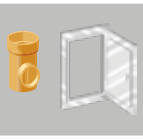
PLEWA-ROHR W3G zugelassen

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.EXTRA + EXTRA



	Typ			
System EXTRA + EXTRA als Kombination	**M.EX.12.EX.16**	**M.EX.14.EX.16**	**M.EX.12.EX.18**	**M.EX.14.EX.18**
I.W. EX gedämmt (cm/cm)	12	14	12	14
I.W. EX gedämmt (cm/cm)	16	16	18	18
Außenmaß (cm/cm)	40/71	40/71	40/71	40/71
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	150	152	150	152
Säurekittbedarf kg/Stgm.	0,55	0,55	0,55	0,55
Grundbausatz				
Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	5.716,50	5.844,60	5.857,70	5.971,80
 Restmeter EUR/Stgm.	517,90	532,60	536,10	552,10

Einzelpreise / Systemergänzung	**EX.12**	**EX.16**	**EX.14**	**EX.16**	**EX.12**	**EX.18**	**EX.14**	**EX.18**
 Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	251,70	275,00	258,10	275,00	251,70	284,00	258,10	284,00
Abschlag für ungedämmt „EX" EUR/Stgm	68,50		76,50		68,50		76,50	

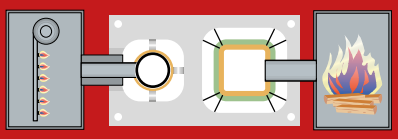
Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig im Unterdruck/Überdruck.
in Kombination mit: Abgasanlage für feste Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.
Abgasanlage für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unterdruck.

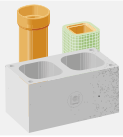
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

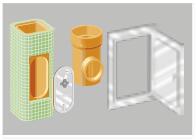
PLEWA-ROHR W3G zugelassen

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.E XTRA + KE



		Typ			
System EXTRA + KE als Kombination		**M.EX.12.KE.16**	**M.EX.14.KE.16**	**M.EX.12.KE.18.L**	**M.EX.14.KE.18.L**
I.W. EX gedämmt (cm/cm)		12	14	12	14
I.W. KE gedämmt (cm/cm)		16/16	16/16	18/18	18/18
Abluft I.W. (cm/cm)		-	-	10/25	10/25
Außenmaß (cm/cm)		40/71	40/71	50/80	50/80
Gewicht kg/Stgm. ± 8%		192	195	246	248
Säurekittbedarf kg/Stgm.		0,55	0,55	0,55	0,55
Grundbausatz					
	Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	5.159,00	5.273,60	6.138,40	6.248,10
	Restmeter EUR/Stgm.	477,00	491,90	605,20	619,80

Einzelpreise / Systemergänzung		**EX.12**	**KE.16**	**EX.14**	**KE.16**	**EX.12**	**KE.18.L**	**EX.14**	**KE.18.L**
	Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	251,70	200,90	258,10	200,90	251,70	213,90	258,10	213,90
	Feuerstättenanschluss „KE“ EUR/Zuschlag		134,80		134,80		158,50		158,50
	Abschlag für ungedämmt „EX“ EUR/Stgm	68,50		76,50		68,50		76,50	

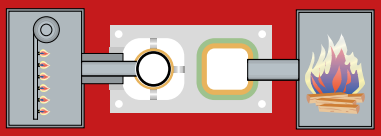
Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig im Unterdruck/Überdruck.
in Kombination mit: Abgasanlage für feste Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.
Abgasanlage für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unterdruck.

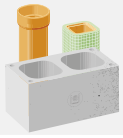
*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

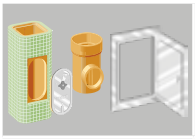
PLEWA-ROHR W3G zugelassen

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

Montageschornstein
M.EXTRA + E



System EXTRA + E als Kombination	Typ			
	M.EX.12.E.16	M.EX.12.E.18	M.EX.14.E.16	M.EX.14.E.18
I.W. EX gedämmt (cm/cm)	12	12	14	14
I.W. E gedämmt (cm/cm)	16/16	18/18	16/16	18/18
Außenmaß (cm/cm)	38/69	38/69	38/69	38/69
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	211	214	213	217
Säurekittbedarf kg/Stgm.	0,55	0,55	0,55	0,55
Grundbausatz				
Basis-Schornstein 6 Stgm. komplett / EUR	4.923,10	4.953,00	5.037,80	5.068,00
 Restmeter EUR/Stgm.	447,20	453,70	462,60	467,80

Einzelpreise / Systemergänzung	EX.12	E.16	EX.12	E.18	EX.14	E.16	EX.14	E.18
 Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1] weiß, EUR/Zuschlag	251,70	200,90	251,70	213,90	251,70	200,90	251,70	213,90
Abschlag für ungedämmt „EX" EUR/Stgm	68,50		68,50		76,50		76,50	

Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig im Unterdruck/Überdruck.
in Kombination mit: Abgasanlage für feste Brennstoffe, raumluftabhängig im Unterdruck.
Abgasanlage für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unterdruck.

*** PLEWA Basis-Schornstein mit 6 Steigmeter inkl. Fertigfuß, Edelstahl-Abdeckplatte und Edelstahl-Mündungshaube.**
Zuschlag Fertigfußplus (1-zügig): 210,20 EURO. Zuschlag Fertigfußplus (2-zügig): 420,30 EURO.
[1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

PLEWA-ROHR W3G zugelassen

Edelstahlabdeckplatten mit 13 cm Überstand und Wetterschutzrahmen. Standardfarbe Schiefer.
Weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage
Auf Anfrage: Edelstahlabdeckplatten mit 20 cm Überstand für Verklinkerung.
Im Rahmen der Auslieferung behalten wir uns vor, Mantelsteine mit 25 cm anstelle 33 cm Höhe zu liefern.
Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basisschornstein-/Zuschlagspreise ergeben.
Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage.

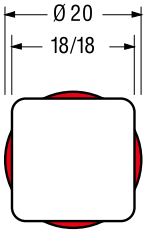
Montageschornstein
M.E XTRA

Fertigfuß Standard

Fertigfuß „Standard“ mit Kondensatablauf nach vorne und Ablaufbohrung im Boden.

Fertigfuß*plus* mit eingebautem Kondensatablaufbehälter-Set

Fertigfuß „plus“ mit eingebautem Kondensatauffangbehälter, Flexschlauch, Ablaufbohrung im Boden und vorfixierter zweiter Revisionstür.

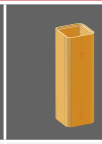
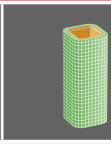
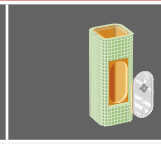
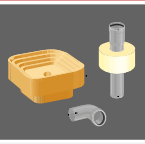


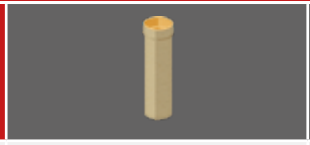
Wichtiger Hinweis:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe links l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).

Inhalt 6 m Basisschornstein 1-zügig: System EXTRA

1 Stück Kondensatablaufschale, Sockelrohr und Zubehör
1 Stück Reinigungsformstück inkl. Türblatt gedämmt
1 Stück Reinigungstür[1] weiß lackiert für Außenmantel
4 Stück Mantelsteine a 33 cm als Fertigfuß verbaut
14 Stück Mantelsteine a 33 cm
8 Stück Keramikrohre 66 cm, System EXTRA
1 Stück Feuerstättenanschluss 90°, L = 33 cm
1 Stück Keramikrohr 66 cm ungedämmt als Mündungsrohr
8 Stück Abstandhalter.
1 Stück Edelstahl-Abdeckplatte inkl. Wetterschutzrahmen
1 Stück Edelstahl-Mündungshaube „RAL 7015 Schiefergrau“
1 Eimer Säurekitt, 5 kg
Versetzanleitung

Montageschornstein
Zubehör und Stückpreise

Zubehör							
Querschnitt		Säurekitt	Keramikrohr ungedämmt	Keramikrohr gedämmt	Reinigungsformstück gedämmt mit Tür	Feuerstättenanschluss 90° mit Stutzen gedämmt	Kondensatablaufschale HT-Winkel u. HT-Rohr
Bauhöhe			50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	
			EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück
I.W (cm/cm)	Außenmaß (cm/cm)	Bedarf/Fuge kg					
		Art. Nr.	112050	1120502	312050207		412180310
12/12	16/16	0,13	26,10	46,70	128,90		131,90
		Art. Nr.	114050	1140502	314050207	214050205	412180310
14/14	18/18	0,13	31,30	53,60	136,20	146,30	131,90
		Art. Nr.	116050	1160502	316050207	216050205	412180310
16/16	20/20	0,15	40,10	63,90	158,80	192,50	131,90
		Art. Nr.	118050	1180502	318050207	218050205	412180310
18/18	22/22	0,15	43,90	69,00	171,70	221,90	131,90
		Art. Nr.	120050	1200502	320050207	220050205	420220310
20/20	25/25	0,23	56,70	85,50	190,00	264,80	152,80
							425270310
							215,50

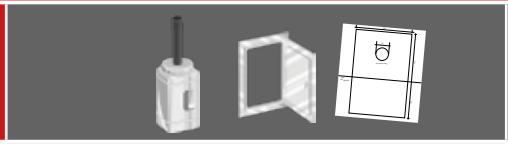
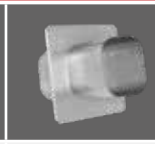
Zubehör				
	Keramik Muffenrohr gedämmt	Reinigungsformstück gedämmt, ohne KVD	Feuerstättenanschluss gedämmt mit Stutzen	Kondensatablaufschale HT-Winkel u. HT-Rohr
Größe	100 cm	50 cm	50 cm	
ø cm	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück
Art.Nr.	1123102	312350206	212350205	408141310
12	127,50	136,10	139,40	112,90
Art.Nr.	1143102	314350206	214350205	408141310
14	138,70	144,10	147,40	112,90
Art.Nr.	1163102	316350206	216350205	416201310
16	152,30	154,50	157,90	130,80
Art.Nr.	1183102	318350206	218350205	416201310
18	168,00	171,70	170,10	130,80
Art.Nr.	1203102	320350206	220350205	416201310
20	183,80	176,10	179,80	130,80
Art.Nr.	1253102	325350206	225350205	4253300
25	274,60	235,90	243,20	99,10
Art.Nr.	1303102	330350206	230350205	4303300
30	357,80	296,80	296,60	140,80

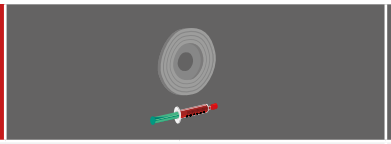
Montageschornstein
Zubehör und Stückpreise

Zubehör								
	Abstandhaltering elastisch + 4 Stück Abstandhalter	Kopfbewehrung aus Edelstahlgewindestangen M12		Brandschacht L_A90 25/25 30/30		Schornsteinkopf-halterung	Säurekitt	
	EUR/Satz		EUR/Set Einzüger / Zweizüger	EUR/Stgm.	EUR/Stgm.	EUR/Stück	EUR/Eimer	
	AHRE12 + AHG___	Set für 2m (4 Gewindestangen, 2 Langmuttern 6 Unterlegscheiben 6 Muttern)	KBSEZ KBSZZ	MSM3869	MSM2525	SKH02		SKE35
	39,30		103,50 207,00	128,00	38,10	215,50	3,30 kg	54,70
	AHRE14 + AHG___			MSM3871	MSM3030			
	39,30	Verlängerungsset für jeweils 1 m (2 Gewindestangen, 2 Langmuttern) bei Zweizüger doppelte Anzahl		124,50	45,80			SKE50
	AHRE16 + AHG___		KBVEZ KBVZZ	MSM3884	MSM3434		4,95 kg	67,60
	39,30		50,80 102,00	180,00	58,10			
	AHRE18 + AHG___			MSM40100	MSM3636		EUR/Beutel	
	39,30			211,90	65,10			SKB05
	AHRE20 + AHG___			MSM4071	MSM3838		0,550 kg	10,50
	39,30			136,40	71,00			
	AHRE25 + AHG___			MSM4075	MSMBS4040			
	55,90			133,50	76,40			
				MSM4374	MSM354343		Bei den angegebenen Gewichten handelt es sich um Nettoeinwaagen	
				153,20	83,90			
				MSM5080	MSM3650			
				244,50	128,00			
					MSM4357			
					136,40			

Zubehör						
Querschnitt	Sockelrohr mit Ausschnitt	Siphon DN40/DN50	Kondensatauffang-behälter	Set für zusätzlichen Feuerstättenanschluss	Reinigungstür für Außenmantel mit Prüfzeichen(Blower-Door-Test dicht) Rechts und Linksanschlag möglich	
I.W. (cm/cm)	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Set	EUR/Set	
Art.-Nr.	11805000-1	SHT4050B	KAB4501	712001006	weiß	RTBDW153002P
12/12	57,50	31,00	35,40	74,80	15/30	96,40
Art.-Nr.	11805000-1	SHT4050B	KAB4501	714001006		
14/14	57,50	31,00	35,40	77,90		
Art.-Nr.	11805000-1	SHT4050B	KAB4501	716001006		RTBWD203002P
16/16	57,50	31,00	35,40	80,00	20/30	96,40
Art.-Nr.	11805000-1	SHT4050B	KAB4501	718001006		
18/18	57,50	31,00	35,40	85,00		
Art.-Nr.	11805000-1	SHT4050B	KAB4501	720001006	Edelstahl	RTBDE153002P
20/20	57,50	31,00	35,40	100,40	15/30	169,00
Art.-Nr.	12505000-1	SHT4050B	KAB4501	-		RTBDE203002P
25/25	104,10	31,00	35,40	-	20/30	169,00

Montageschornstein
Zubehör und Stückpreise

Zubehör					
Querschnitt	Ergänzungsset Kondensatauffangbehälter „Fertigfuß“ zum nachträglichen Einbau Inhalt 1 Stück Schablone 1 Stück Kondensatauffangbehälter 1 Stück Türe (Blower-Door-Test dicht) mit Schlagnägeln	Set für nachträglichen Reinigungsanschluss inkl. Außentüre1 weiß	KVD für Reinigungs-formstück	Dehnfugenblech Edelstahl zweistutzig	Klebe-Versetz Mörtel für PLEWA Mantelsteine 25 KG
I.W. (cm/cm)	EUR/Set	EUR/Set			EUR/Sack
Art.Nr.	KABS4501W	712001007	KVD120V01	DFBE1202	KMP25
12/12	136,40	241,30	60,40	62,90	30,80
Art.Nr.	KABS4501W	714201007	KVD140V01	DFBE1402	
14/14	136,40	241,30	69,20	66,80	
Art.Nr.	KABS4501W	714201007	KVD160V01	DFBE1602	
16/16	136,40	241,30	76,90	68,90	
Art.Nr.	KABS4501W	714201007	KVD180V01	DFBE1802	
18/18	136,40	241,30	86,40	71,00	
Art.Nr.	KABS4501W	714201007	KVD200V01	DFBE2002	
20/20	136,40	241,30	93,20	75,50	
Art.Nr.	KABS4501W	725001007		DFBE2502	
25/25	136,40	237,60		90,80	

Zubehör				
	Abgasanschlussmembrane mit Silikonkleber als feuchteunempfindlicher Feuerstättenanschluss ≤ 200°C	Blende für Zuluftleitungen 280 - 340 mm	Doppelwandfutter L = 90 mm, 0,6 mm, mit 8 mm Hochtemperaturdichtschnur	
I.W. (cm/cm)	Stutzen ø innen	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	
		AAMS12	PAT0428(60/100)	NW: 150 DWFE 150-172 DWFE 150-192	
	8-12	71,90	44,50		
		AAMS14	PAT1428(80/125)		
6-11	14	33,20	44,50	121,70	Designblende
		AAMS16	PAT2428(100/150)	NW: 160 DWFE 160-172 DWFE 160-192	zur Abdeckung von Reinigungstüren im Wohnraum -weiß- zur Abdeckung von 2 Türen ca. 30 x 96 x 2 cm PDBW3
6-13	16	36,70	45,70		
		AAMS18	PAT3428(100/160)		
6-15	18	43,60	48,50	121,70	
		AAMS20		Weitere Größen auf Anfrage	
6-17	20	45,50			
		AAMS22			
6-19	22	51,00			Preis: 285,70

Montageschornstein
Zubehör und Stückpreise

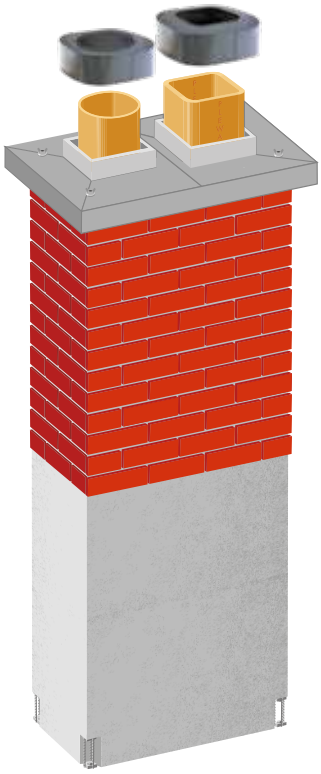
Zubehör					
Querschnitt	Mündungshaube Systeme E + K.E Edelstahl lackiert Schiefergrau RAL 7015	Mündungshaube Systeme EXTRA Edelstahl lackiert Schiefergrau RAL 7015	Regenmündungs-haube aufsteckbar. Inkl. Fangseil. Schützt vor eindringendem Niederschlag Systeme E+K.E	Regenmündungs-haube aufsteckbar. Inkl. Fangseil. Schützt vor eindringendem Niederschlag Systeme EXTRA	
I.W. (cm/cm)	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	Designblende
Art.Nr.	MHE121_	MHER121_	MRHES1216	MRHERS1216	zur Abdeckung von Reinigungstüren im Wohnraum -weiß- zur Abdeckung von 1 Türe ca. 33,5 x 43,5 x 2 cm Weitere Größen auf Anfrage
12/12	176,40	176,40	332,60	331,00	
Art.Nr.	MHE141_	MHER141_	MRHES1416	MRHERS1416	
14/14	179,50	179,50	338,50	336,20	
Art.Nr.	MHE161_	MHER161_	MRHES16	MRHERS1616	
16/16	184,40	184,40	344,30	341,90	
Art.Nr.	MHE181_	MHER181_	MRHES1816	MRHERS1816	
18/18	191,20	191,20	351,20	348,70	
Art.Nr.	MHE201_	MHER201_	MRHES2016	MRHERS2016	
20/20	197,20	197,20	359,80	358,00	
Art.Nr.	MHE251_	MHER251_	MRHES2516	MRHERS2516	PDBW1
25/25	206,90	206,90	447,70	445,50	Preis: 223,70

Geschosshohe Systeme F

PLEWA
Einfach besser wohnen

Durch seine kompakte Einheit bildet er das Herzstück des Hauses.

Innovative Fertigteilproduktion in der Schornsteintechnik, in beeindruckender Qualität und Zuverlässigkeit umgesetzt von PLEWA.



Das spricht für einen Fertigteilschornstein von PLEWA:

1. Schamotte-Rohre garantieren absolute Dichtheit
2. Keine Rasterhöhen versprechen genaueste objektbezogene Vorfertigung
3. Werkseitige Kopfausbildung
4. Biegesteife Ausführung
5. Monolither Mantelbeton Blower-Door-Test dicht
6. Massive robuste Ausführung
7. Schalungsglatte Oberfläche
8. Hohe Funktionssicherheit und Werterhaltung
9. Große Typenvielfalt - ein-, zwei-, dreizügig,
10. Keine thermischen Trennelemente notwendig

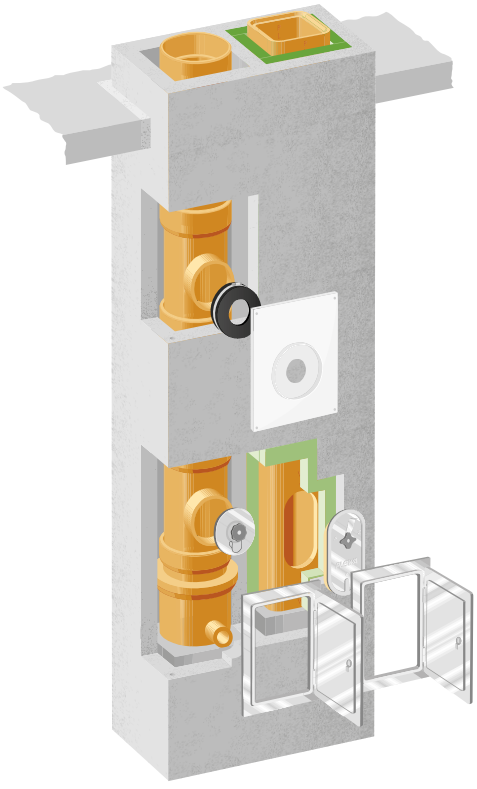
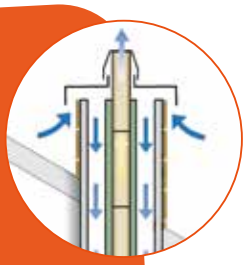


Abb. zeigt F.Extra

LAS-System



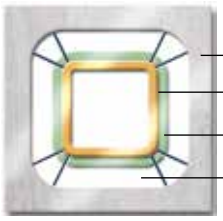
Frischluft wird von der Schornsteinmündung über den Raumluftspalt der Feuerstätte zugeführt. Durch die konzentrische Anordnung von Luftschacht und Abgaszug wird die Verbrennungsluft auf ihrem Weg von außen zur Feuerstätte vorgewärmt.
Diese Wärmerückgewinnung über die gesamte Bauhöhe des Schornsteinsystems verbessert den Wirkungsgrad der Anlage erheblich.

Fertigteilschornsteinsystem - KE

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe,
raumluftab-/unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb

Edelstahlabdeckplatten mit 5 cm oder 13 cm Überstand als Standard, bei werkseitigem Witterungsschutz
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.

Edelstahlabdeckplatten mit 15 cm Überstand bei bauseitigem Witterungsschutz, auf Anfrage
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.
Bei der Bestellung bitte den gewünschten Überstand und die gewünschte Farbe angeben.



Werksseitige Kopfverkleidung

Putz:

weiß
RAL 9010

Klinker:

anthrazit

braun

ziegelrot

Anstrich:

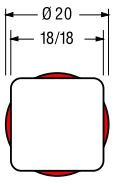
anthrazit
RAL 7016

ziegelrot
RAL 8004

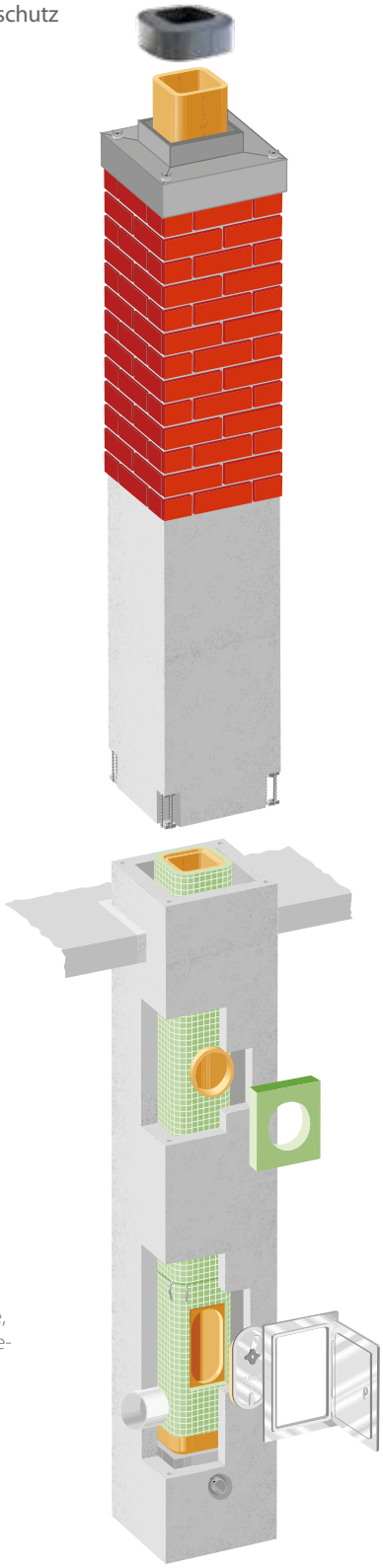
braun
RAL 8011

Fertigteilschornstein aus Leichtbetonfertigteilen;
Elementlängen bis zu 6 m lieferbar.

Andere Kombinationen und Querschnitte auf Anfrage.



Bitte beachten:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe rechts l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).



Bei Auftragserteilung sind genaue Angaben über die Kopfausführung, Lage und Höhe der Kondensatablaufschale, der Reinigungstür und des Feuerstättenanschlusses erforderlich. Fertigteilsysteme werden auftragsbezogen hergestellt, Rücknahmen sind ausgeschlossen.

Die Preise verstehen sich ab Herstellerwerk. Technische Änderungen vorbehalten.
Die Lieferzeit für die dargestellten Standardtypen beträgt ca. 15 Werktage nach Klärung aller technischen Details.
Bei abweichenden Typen und Farben fragen Sie bitte die Lieferfrist gesondert an.

Preise beinhalten Zubehör für das Versetzen von zwei Elementen ohne Hebemittel und Werkzeug.
Aufteilung der Elemente auf die Gesamthöhe der Anlage obliegt der Firma PLEWA.
Bei Stückelung in kürzere Elementlängen behalten wir uns einen Aufpreis vor.
(Schornsteine bis 12 m bestehen standardmäßig aus zwei Elementen.)

Fertigteilschornsteinsystem
F.KE - 1-zügig

	Typ					
System KE als Einzüger	**F.KE 14**	**F.KE 16**	**F.KE 18**	**F.KE 20**	**F.KE 16.SCH**	**F.KE 18.SCH**
Querschnitt innen	14/14	16/16	18/18	20/20	16/16	18/18
Schachtgröße	-	-	-	-	11/27	11/27
Außenmaß FT (cm/cm)	40 x 40	45 x 45	48 x 48	50 x 50	45 x 61	48 x 65
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	181	219	237	241	299	336
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)					
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	1.798,30	1.871,40	1.970,40	2.396,80	2.358,20	2.462,80
6,00 m	3.226,30	3.507,40	3.810,40	4.456,80	4.238,20	4.750,80
7,00 m	3.583,30	3.916,40	4.270,40	4.971,80	4.708,20	5.322,80
8,00 m	3.940,30	4.325,40	4.730,40	5.486,80	5.178,20	5.894,80
9,00 m	4.297,30	4.734,40	5.190,40	6.001,80	5.648,20	6.466,80
10,00 m	4.654,30	5.143,40	5.650,40	6.516,80	6.118,20	7.038,80
Zuschläge / Abschläge	F.KE 14	F.KE 16	F.KE 18	F.KE 20	F.KE 16.SCH	F.KE 18.SCH
Euro	Euro/Stück					
je 10 cm Abgaslänge	35,70	40,90	46,00	51,50	47,00	57,20
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	82,80	85,20	86,60	87,60	89,10	90,60
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	132,00	148,40	163,70	199,80	148,40	163,70
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60

[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb.
Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert. Feuerstättenanschluss 90° bitte separat bestellen.
Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden. Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

Beispiel: Putz

Werksseitige Kopfverkleidung

Putz:
weiß
RAL 9010

Klinker:
anthrazit

braun

ziegelrot

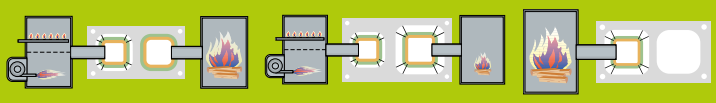
Anstrich:
anthrazit
RAL 7016

braun
RAL 8011

ziegelrot
RAL 8004

Beispiel: Klinker anthrazit

Fertigteilschornsteinsystem
F.KE + E / F.KE + KE / F.P + KE



	Typ					
System KE + E / F.KE + KE / F.P + KE	**F.KE 14 E.16**	**F.KE 14 E.18**	**F.KE 16 KE.16**	**F.KE 16 KE.18**	**F.PO8 KE.16**	**F.PO8 KE.18**
1. Querschnitt innen	14/14	14/14	16/16	16/16	8R	8R
2. Querschnitt innen	16/16	18/18	16/16	18/18	16/16	18/18
Außenmaß FT (cm/cm)	40 x 74	40 x 74	45 x 82	48 x 86	45 x 66	48 x 69
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	320	329	375	419	350	379
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)					
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	3.797,20	3.883,50	3.845,30	4.172,10	3.304,60	3.594,90
6,00 m	6.393,20	6.619,50	6.953,30	7.464,10	5.444,60	5.886,90
7,00 m	7.042,20	7.303,50	7.730,30	8.287,10	5.979,60	6.459,90
8,00 m	7.691,20	7.987,50	8.507,30	9.110,10	6.514,60	7.032,90
9,00 m	8.340,20	8.671,50	9.284,30	9.933,10	7.049,60	7.605,90
10,00 m	8.989,20	9.355,50	10.061,30	10.756,10	7.584,60	8.178,90
Zuschläge / Abschläge	F.KE.14.E.16	F.KE.14.E.18	F.KE.16.KE16	F.KE.16.KE.18	F.P.08.KE.16	F.P.08.KE.18
Euro	Euro/Stück					
je 10 cm Abgaslänge	64,90	68,40	77,70	82,30	53,50	57,30
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	89,70	89,70	95,70	98,10	90,30	91,70
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	132,00	132,00	148,40	148,40		
	148,40	163,70	148,40	163,70	148,40	163,70
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40	256,40	181,20	181,20
	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60

[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

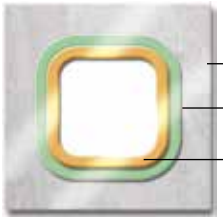
Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb.
Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert. Feuerstättenanschluss 90° bitte separat bestellen.
Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden. Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

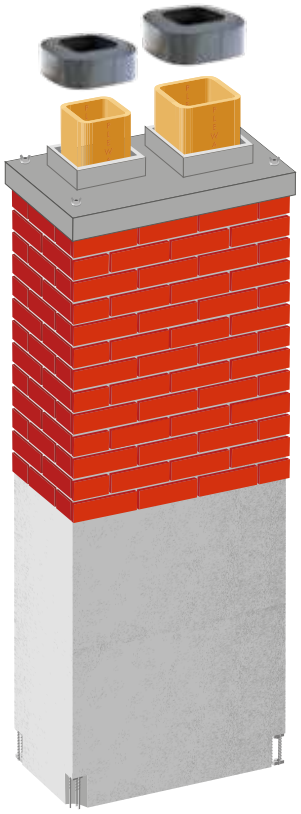
Fertigteilschornsteinsystem - E

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe,
raumluftab-/unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb

Edelstahlabdeckplatten mit 5 cm oder 13 cm Überstand als Standard, bei werkseitigem Witterungsschutz
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.

Edelstahlabdeckplatten mit 15 cm Überstand bei bauseitigem Witterungsschutz, auf Anfrage
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.
Bei der Bestellung bitte den gewünschten Überstand und die gewünschte Farbe angeben.





Werksseitige Kopfverkleidung

Putz:

weiß
RAL 9010

Klinker:

anthrazit

braun

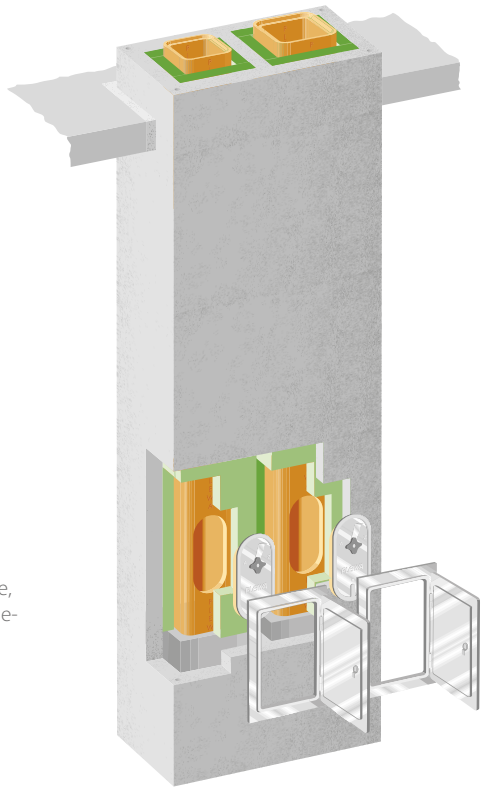
ziegelrot

Anstrich:

anthrazit
RAL 7016

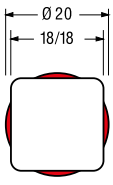
ziegelrot
RAL 8004

braun
RAL 8011



Fertigteilschornstein aus Leichtbetonfertigteilen;
Elementlängen bis zu 6 m lieferbar.

Andere Kombinationen und Querschnitte auf Anfrage.



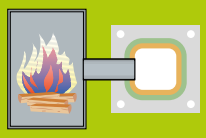
Bitte beachten:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe rechts l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).

Bei Auftragserteilung sind genaue Angaben über die Kopfausführung, Lage und Höhe der Kondensatablaufschale, der Reinigungstür und des Feuerstättenanschlusses erforderlich. Fertigteilsysteme werden auftragsbezogen hergestellt, Rücknahmen sind ausgeschlossen.

Die Preise verstehen sich ab Herstellerwerk. Technische Änderungen vorbehalten.
Die Lieferzeit für die dargestellten Standardtypen beträgt ca. 15 Werktage nach Klärung aller technischen Details.
Bei abweichenden Typen und Farben fragen Sie bitte die Lieferfrist gesondert an.

Preise beinhalten Zubehör für das Versetzen von zwei Elementen ohne Hebemittel und Werkzeug.
Aufteilung der Elemente auf die Gesamthöhe der Anlage obliegt der Firma PLEWA.
Bei Stückelung in kürzere Elementlängen behalten wir uns einen Aufpreis vor.
(Schornsteine bis 12 m bestehen standardmäßig aus zwei Elementen.)

Fertigteilschornsteinsystem
F.E - 1-zügig



	Typ		
System F.E - 1-zügig	**F.E 16**	**F.E 18**	**F.E 20**
1. Querschnitt innen	16/16	18/18	20/20
Außenmaß FT (cm/cm)	36 x 36	40 x 40	40 x 40
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	149	188	175
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)		
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	1.591,50	1.687,10	1.781,80
6,00 m	3.067,50	3.219,10	3.449,80
7,00 m	3.436,50	3.602,10	3.866,80
8,00 m	3.805,50	3.985,10	4.283,80
9,00 m	4.174,50	4.368,10	4.700,80
10,00 m	4.543,50	4.751,10	5.117,80
Zuschläge / Abschläge	F.KE.14.E.16	F.KE.14.E.18	F.KE.16.KE16
Euro	Euro/Stück		
je 10 cm Abgaslänge	36,90	38,30	41,70
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	80,90	82,80	82,80
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	148,40	163,70	199,80
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60

[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluft unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb. Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert. Feuerstättenanschluss 90° bitte separat bestellen.

Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden. Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

Fertigteilschornsteinsystem
F.E mit Inst.-Schacht / F.E + Leer / F.E + E

	Typ				
System F.E mit Inst.-Schacht F.E + Leer / F.E + E	**F.E.16.SCH**	**F.E.18.SCH**	**F.E.16. + Leer**	**F.E.18. + Leer**	**F.E.16.S.16**
1. Querschnitt innen	16/16	18/18	16/16	18/18	16/16 + 16/16
Außenmaß FT (cm/cm)	36 x 51	40 x 56	40 x 69	40 x 69	40 x 74
Schachtgröße	10 x 25	11 x 27	24 x 24	24 x 24	-
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	205	254	316	328	364
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)				
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	1.979,30	2.099,80	2.077,00	2.169,60	3803,10
6,00 m	3.983,30	4.459,80	4.645,00	4.737,60	6.507,10
7,00 m	4.484,30	5.049,80	5.287,00	5.379,60	7.183,10
8,00 m	4.985,30	5.639,80	5.929,00	6.021,60	7.859,10
9,00 m	5.486,30	6.229,80	6.571,00	6.663,60	8.535,10
10,00 m	5.987,30	6.819,80	7.213,00	7.305,60	9.211,10
Zuschläge / Abschläge	F.E.16.SCH	F.E.18.SCH	F.E.16. + Leer	F.E.18 + Leer	F.E.16.S.16
Euro	Euro/Stück				
je 10 cm Abgaslänge	50,10	59,00	64,20	64,20	67,60
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	84,50	86,50	89,70	89,70	89,70
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	148,40	163,70	148,40	163,70	148,40
					148,40
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40
					256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60

[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Mögliche Brennstoffarten: feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluft unabhängig im Unterdruck, trockener/feuchter Betrieb. Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert. Feuerstättenanschluss 90° bitte separat bestellen.

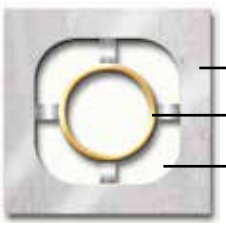
Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden. Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

Fertigteilschornsteinsystem
EXTRA

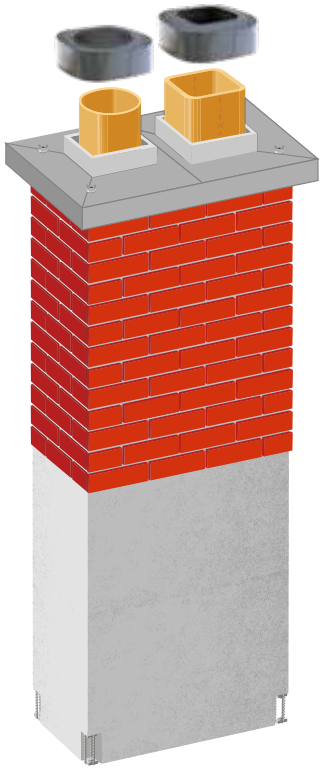
Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig, im Unterdruck/Überdruck.

Edelstahlabdeckplatten mit 5 cm oder 13 cm Überstand als Standard, bei werkseitigem Witterungsschutz
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.

Edelstahlabdeckplatten mit 15 cm Überstand bei bauseitigem Witterungsschutz, auf Anfrage
Standardfarbe: Schiefer. Weitere Farben auf Anfrage.
Bei der Bestellung bitte den gewünschten Überstand und die gewünschte Farbe angeben.



PLEWA-ROHR W3G zugelassen



Werksseitige Kopfverkleidung

Putz:

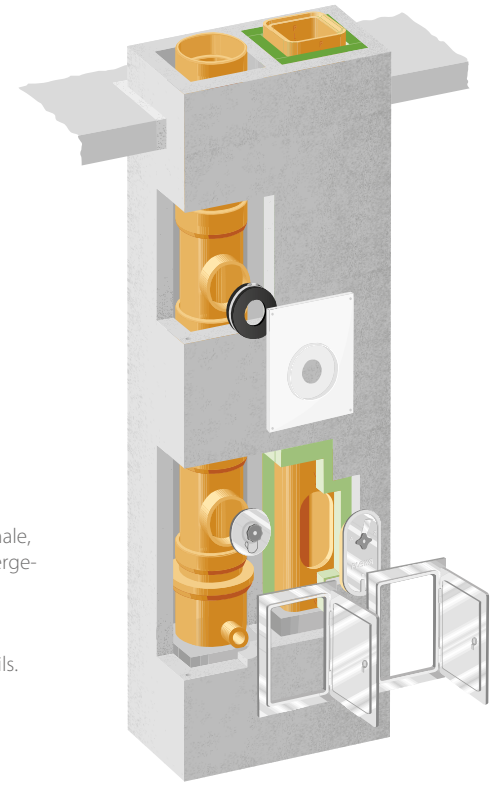
weiß
RAL 9010

Klinker:

anthrazit | braun | ziegelrot

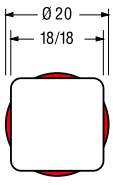
Anstrich:

anthrazit RAL 7016 | ziegelrot RAL 8004 | braun RAL 8011



Fertigteilschornstein aus Leichtbetonfertigteilen;
Elementlängen bis zu 6 m lieferbar.

Andere Kombinationen und Querschnitte auf Anfrage.



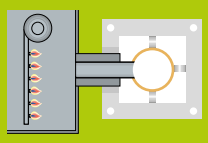
Bitte beachten:
Für die Schornsteindimensionierung ergeben sich bei quadratischen Innenformstücken kleinere lichte Weiten als bei runden Innenformstücken, um Flächengleichheit zu erreichen (siehe rechts l.W. 18/18 cm = 313 cm² erfordert l.W. 20 cm ø = 314 cm²).

Bei Auftragserteilung sind genaue Angaben über die Kopfausführung, Lage und Höhe der Kondensatablaufschale, der Reinigungstür und des Feuerstättenanschlusses erforderlich. Fertigteilsysteme werden auftragsbezogen hergestellt, Rücknahmen sind ausgeschlossen.

Die Preise verstehen sich ab Herstellerwerk. Technische Änderungen vorbehalten.
Die Lieferzeit für die dargestellten Standardtypen beträgt ca. 15 Werktage nach Klärung aller technischen Details.
Bei abweichenden Typen und Farben fragen Sie bitte die Lieferfrist gesondert an.

Preise beinhalten Zubehör für das Versetzen von zwei Elementen ohne Hebemittel und Werkzeug.
Aufteilung der Elemente auf die Gesamthöhe der Anlage obliegt der Firma PLEWA.
Bei Stückelung in kürzere Elementlängen behalten wir uns einen Aufpreis vor.
(Schornsteine bis 12 m bestehen standardmäßig aus zwei Elementen.)

Fertigteilschornsteinsystem
F.EXTRA - 1-zügig



	Typ				
System F.EXTRA - 1-zügig	**F.EX.12**	**F.EX.14**	**F.EX.16**	**F.EX.18**	**F.EX.20**
Querschnitt innen	12R	14R	16R	18R	20R
Außenmaß FT (cm/cm)	36 x 36	36 x 36	40 x 40	48 x 48	48 x 48
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	145	147	165	218	220
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Feuerstättenanschluss, Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)				
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	1.824,10	1.896,30	2.013,90	2.234,80	2.408,00
6,00 m	2.980,10	3.108,30	3.353,90	3.762,80	4.076,00
7,00 m	3.269,10	3.411,30	3.688,90	4.144,80	4.493,00
8,00 m	3.558,10	3.714,30	4.023,90	4.526,80	4.910,00
9,00 m	3.847,10	4.017,30	4.358,90	4.909,80	5.327,00
10,00 m	4.136,10	4.320,30	4.693,90	5.290,80	5.744,00
Zuschläge / Abschläge	F.EX.12	F.EX.14	F.EX.16	F.EX.18	F.EX.20
Euro	Euro/Stück				
je 10 cm Abgaslänge	28,90	30,30	33,50	38,20	41,70
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	80,90	80,90	82,80	86,60	86,60
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	125,30	142,70	148,40	157,40	186,90
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60
Zuschlag für Dämmung je Stgm.	67,70	75,30	79,60	86,10	93,70

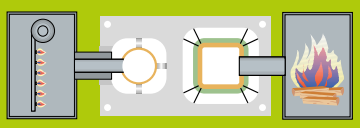
[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

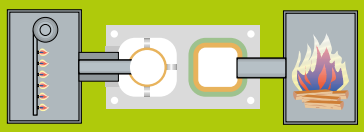
Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig, im Unterdruck/Überdruck.
Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert.

Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden. Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

PLEWA-ROHR W3G zugelassen

Fertigteilschornsteinsystem F.EXTRA + KE / F.EXTRA + E





	Typ				
System F.EXTRA + KE / F.EXTRA + E	**F.EX.12. KE.16**	**F.EX.14. KE.16**	**F.EX.14. KE.18**	**F.EX.12.E.16**	**F.EX.14.E.18**
1. Querschnitt innen	12R	14R	14R	12R	14R
2. Querschnitt innen	16/16	16/16	18/18	16/16	18/18
Außenmaß FT (cm/cm)	45 x 74	45 x 74	48 x 77	40 x 69	40 x 69
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	366	367	401	323	307
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Feuerstättenanschluss, Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)				
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	3.345,90	3.428,90	3.529,30	3.418,50	3.620,90
6,00 m	6.161,90	6.268,90	6.525,30	5.722,50	6.176,90
7,00 m	6.865,90	6.978,90	7.274,30	6.298,50	6.815,90
8,00 m	7.569,90	7.688,90	8.023,30	6.874,50	7.454,90
9,00 m	8.273,90	8.398,90	8.772,30	7.450,50	8.093,90
10,00 m	8.977,90	9.108,90	9.521,30	8.026,50	8.732,90
Zuschläge / Abschläge	F.EX.12.KE.16	F.EX.14.KE.16	F.EX.14.KE.18	F.EX.12.E.16	F.EX.14.E.18
Euro	Euro/Stück				
je 10 cm Abgaslänge	70,40	71,00	74,90	57,60	63,90
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	92,10	92,10	93,40	89,70	89,70
Kondensatauffangbehälter eingebaut mit Tür weiß	359,10	359,10	359,10	359,10	359,10
Siphon eingebaut mit Tür weiß	354,50	354,50	354,50	354,50	354,50
Feuerstättenanschluss 90°	125,40	142,70	142,70	125,40	142,70
	148,40	148,40	163,70	148,50	163,70
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür[1], weiß	256,40	256,40	256,40	256,40	256,40
Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
F.EX Dämmung Stgm.	67,70	75,30	75,30	67,70	75,30
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60

[1] PLEWA-Außentür und Außenmantel/Betonhülle standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.

Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig, im Unterdruck/Überdruck.

Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden.
Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreime),
Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür1 weiß (EX = mit FA; KE = ohne FA)
Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

Fertigteilschornsteinsystem
F.P und F.PG / Leerschacht

	Typ				
System F.P und F.PG / Leerschacht	**F.P.08**	**F.PG.08**	**F.PG.08 -36**	**F.PG.10**	**F.SCH.16R**
Querschnitt innen	8R	8R	8R	10R	-
Außenmaß FT (cm/cm)	26 x 26	26 x 26	36 x 36	30 x 30 cm	26 x 26
Schachtgröße	16R	16R	24x 24	18 x 18 cm	16R
Gewicht kg/Stgm. ± 8%	85	85	140	112	80
Komplettanlagen	(Beinhalten: Grund- und Kopfelement, Mündungshaube, Abdeckplatte, Kondensatablaufschale, Zubehöreimer (siehe Seite 40/41). Feuerstättenanschluss, Reinigungsformstück mit Türblatt und Außentür weiß)				
Anlagenhöhe (Stgm.)	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage	EUR/Anlage
Grundelement 2,00 m	1.507,90	1.437,00	1.484,40	1.444,30	1.008,10
6,00 m	2.687,90	2.617,00	2.758,90	2.656,30	1.968,10
7,00 m	2.982,90	2.912,00	3.068,90	2.959,30	2.208,10
8,00 m	3.277,90	3.207,00	3.378,90	3.262,30	2.448,10
9,00 m	3.572,90	3.502,00	3.688,90	3.565,30	2.688,10
10,00 m	3.867,90	3.797,00	3.998,90	3.868,30	2.928,10
Zuschläge / Abschläge	F.P.08	F.PG.08	F.PG.08 -36	F.PG.10	F.SCH.16R
Euro	Euro/Stück				
je 10 cm Abgaslänge	29,50	29,50	30,30	30,30	24,00
Anstrich/ Klinker/ Putz je 10 cm	76,30	76,30	80,90	78,20	76,30
Reinigungsöffnung und Außentür[1], weiß	181,20	181,20	181,20	181,20	
Zuschlag Außentür Edelstahl	75,10	75,10	75,10	75,10	75,10
Seilschlaufen (4 Stück pro Satz)	159,40	159,40	159,40	159,40	159,40
Sparrenhalter FT (4 Stück pro Satz)	178,60	178,60	178,60	178,60	178,60

[1]) Abdeckplatte und Mündungshaube werden lose mitgeliefert.
[2]) Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden.

Gemäß: EN 14471 T 120 H1 O W 2 O20 I E L
EN 14471 T 120 H1 O W 2 O00 I E L1
EN 14471 T 120 P1 O W 2 O20 I E L
EN 14471 T 120 P1 O W 2 O00 I E L0

Hauptanwendung für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, raumluftabhängig/-unabhängig, im Unterdruck/Überdruck.

Bei Ausführung ohne werkseitige Verklinkerung muss bauseits ein Witterungsschutz angebracht werden.
Grund- und Kopfelement, Abdeckplatte (Putz/Klinker optional), Zubehöreimer, Feuerstättenanschluss, Kontrollöffnung mit Außentür[1] weiß.
Weiteres Zubehör auf Seite 40/41.

Kopfabschluss 1: (F.PG.)
Abdeckplatte Edelstahl, inkl. Befestigung.
Abschluss Fertigteilschacht über Dach.

Kopfabschluss 2: (F.P.)
Schrägdachpfanne PP mit Abgasrohrdachhoch-führung und Wetter-schutzhaube.
Abschluss Fertigteilschacht unter Dach.

PLEWA-Fertigteilschacht mit eingebauter Edelstahl-Abgasleitung

Hauptanwendung für flüssige und gasförmige Brennstoffe,
raumluftabhängig / raumluftunabhängig im Unterdruck / Überdruck.

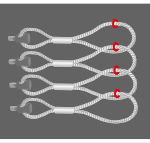
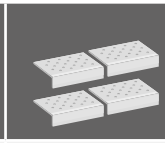
- die Abgasleitung für moderne Brennwerttechnik und Blockheizkraftwerke
- L_A90 / - bis 6 m am Stück
- Edelstahl einwandig
- Edelstahl einwandig mit Dämmschale
- Edelstahl doppelwandig
- in Kombination mit Keramikzug und/oder Leerschacht (2-/3-/4-zügig)
- ideal für das Projektgeschäft
- individuelle Kopfausbildung
- Schalungsglatte Oberfläche

PLEWA-Fertigteilschächte mit eingebauter Edelstahlabgasleitung.
F.EW werden individuell für Ihre Bedürfnisse angepasst und projektiert.
Häufig werden diese Systeme in Kombination mit Keramikzügen und/oder Leer-/Installations-Zügen eingesetzt.
Eine Preisbildung erfolgt nach Anfrage auf Basis Ihrer Projektdaten.
So erhalten Sie immer faire und tagesaktuelle Preise.

Bitte wenden Sie sich bei Anfragen an Ihren zuständigen PLEWA-Kundenberater oder an das Servicecenter.

Zubehör und Stückpreise
Fertigteilsysteme

Zubehör				
Querschnitt	Mündungshaube Systeme E + K.E Edelstahl lackiert Schiefergrau RAL 7015	Mündungshaube Systeme EXTRA Edelstahl lackiert Schiefergrau RAL 7015	Meidinger Scheibe klappbar aus Edelstahl FT-Einzüger Außenmaß (cm/cm) 36/36 - 50/50	Napoleonhaube/Abdeckwelle klappbar aus Edelstahl FT-Zweizüger Außenmaß (cm/cm) 40/69
I.W. (cm/cm)	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück
Art.Nr.	MHE121_	MHER121_		
12/12	176,40	176,40	536,00	603,70
Art.Nr.	MHE141_	MHER141_		
14/14	179,50	179,50	**Weitere Größen und andere Ausführungen auf Anfrage.** **Regenhauben siehe Zubehör Montageschornstein Seite 27**	
Art.Nr.	MHE161_	MHER161_		
16/16	184,40	184,40		
Art.Nr.	MHE181_	MHER181_		
18/18	191,20	191,20		
Art.Nr.	MHE201_	MHER201_		
20/20	197,20	197,20		
Art.Nr.	MHE251_	MHER251_		
25/25	206,90	206,90		

Zubehör							
Querschnitt	Verschluss-Deckel* Feuerstätten-anschluss E + KE	Verschluss-Deckel* Feuerstätten-anschluss EXTRA	Seilschlaufe M16 (Rücknahme aus Haftungsgründen nicht möglich) (4 Stück pro Satz)	Sparrenhalterung FT (4 Stück pro Satz) inkl. Schrauben	Reinigungstür für Außenmantel zum nachträglichen Einbau Blower-Door-Test dicht		
I.W. (cm/cm)	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Satz	EUR/Satz	cm	Edelstahl EUR/Satz	weiß EUR/Satz
Art.Nr.	VDK140FAST	KVD120V01	SSGM1601	SHFTSO2			RTBDW153002P
12/12	53,80	Preis auf Anfrage	159,40	178,60	15/30	-	96,40
Art.Nr.	VDK160FAST	KVD140V01		(200 x 250 x 50 mm)			
14/14	53,80	Preis auf Anfrage				-	
Art.Nr.	VDK180FAST	KVD160V01		SHFTSO3		RTBDE203002P	RTBDW203002P
16/16	53,80	Preis auf Anfrage		281,70	20/30	169,00	96,40
Art.Nr.	VDK2000FAST	KVD180V01		(350 x 250 x 50 mm)		RTEL253002P	RTWL253002P
18/18	53,80	Preis auf Anfrage			25/30	225,80	151,60
Art.Nr.	VDK225AST	KVD200V01					
20/20	53,80	Preis auf Anfrage					

*** Feuerstättenanschlüsse die nicht in Betrieb sind, müssen immer keramisch verschlossen werden!**

Zubehör und Stückpreise
Fertigteilsysteme

Zubehör						
	Zubehöreimer inkl. Säurekitt, Versetzmörtel, biegesteifen Verbindungen und Versetzanleitung		Kondensatauffangbehälter werkseitig eingebaut (Tür 20 x 30 cm weiß im Preis enthalten)	PLEWA-Säurekitt		PLEWA-Versetzmörtel 10 kg, für das Versetzen des Betonmantels
		EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Beutel		EUR/Stück
		ZEFTS02	ZSFTKABRTW	SKB05	SKB05	VMS100
	für 2 Elemente	92,50	359,10	10,50	0,55 kg	18,90
		ZEFTS03				
	für 2 Elemente	146,40				

PLEWA Heizsystem classic
Ofen und Schornstein in einem

classic

Ofen & Schornstein in einem

Daten classic	
Preis des Grundelements	7.237,40 EUR
Höhe des Grundelements	3 m
Maß	55 x 55 cm
Gewicht Grundelement	920 kg
Gewicht/stgm.	230 kg
Betriebsweise	Raumluftunabhängig
Artikelnummer	H.C .12
DIBT-ZULASSUNG Z-7.1-3129	
Gesamtwärmeleistung (Raum-Wärmeleistung)	5,0 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	> 83 %

In den Grundpreisen sind enthalten:
1 Stück PLEWA Feuerstätte im Grundelement sowie Zubehör für insgesamt 2 Elemente.
Kombinationen, z. B.:
mit Holzlege oder Installationsschacht auf Anfrage.

Erfüllt die Werte der 1 BImSchV II, 2. Stufe

Der **PLEWA classic** ist eine raumluftunabhängige Feuerstätte in Fertigteilbauweise, die Ofen und Schornstein in einer formschönen und funktionalen Einheit zusammenfasst.

Durch die integrierte Frischluftzu- und Abgasabfuhr sind keine zusätzlichen Öffnungen in Außenmauern notwendig – eine ideale Lösung für Niedrigenergie- und Passivhäuser.

Oberflächen, Stellwinkel und Schornsteinkopf sind individuell gestaltbar.

PLEWA Heizsystem classic
Ofen und Schornstein in einem

System classic	Typ			
		classic		classic
H.C.12	Meter	EUR	Meter	EUR
Anlagenpreisliste beinhaltet: Grundelement 3 m, Kopfelement FT, Mündungshaube, Zubehöreimer (siehe Zubehör) und Abdeckplatte und Regenhaube.Anlagenpreise zzgl. Fracht & MwSt. Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basischornstein-/Zuschlagspreise ergeben. Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage. [1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.	6,00 m	8.335,40	8,30 m	9.177,20
	6,10 m	8.372,00	8,40 m	9.213,80
	6,20 m	8.408,60	8,50 m	9.250,40
	6,30 m	8.445,20	8,60 m	9.287,00
	6,40 m	8.481,80	8,70 m	9.323,60
	6,50 m	8.518,40	8,80 m	9.360,20
	6,60 m	8.555,00	8,90 m	9.396,80
	6,70 m	8.591,60	9,00 m	9.433,40
	6,80 m	8.628,20	9,10 m	9.470,00
	6,90 m	8.664,80	9,20 m	9.506,60
	7,00 m	8.701,40	9,30 m	9.543,20
	7,10 m	8.738,00	9,40 m	9.579,80
	7,20 m	8.774,60	9,50 m	9.616,40
	7,30 m	8.811,20	9,60 m	9.653,00
	7,40 m	8.847,80	9,70 m	9.689,60
	7,50 m	8.884,40	9,80 m	9.726,20
	7,60 m	8.921,00	9,90 m	9.762,80
	7,70 m	8.957,60	10,00 m	9.799,40
	7,80 m	8.994,20	10,50 m	9.982,40
	7,90 m	9.030,80	11,00 m	10.165,40
	8,00 m	9.067,40	11,50 m	10.348,40
	8,10 m	9.104,00	12,00 m	10.531,40
	8,20 m	9.140,60		

Zuschläge	EUR/Stück			
Zuschlag je 10 cm Abgasanlage		36,60		36,60
Zuschläge Kopfausführung Anstrich/Klinker/Putz je 10cm		89,90		89,90
Reinigungsformstück, inkl. Außentür[1], weiß		256,40		256,40
Reinigungsformstück, inkl. Außentür[1], Edelstahl		331,50		331,50
Sparrenhalter FT	4 Stück pro Satz	178,60		178,60
Seilschlaufen	4 Stück pro Satz	159,40		159,40

PLEWA Heizsystem classic PANORAMA plus
Der Ofen im Schornstein

classic
Ofen & Schornstein in einem

PANORAMA plus

Daten classic PANORAMA	
Preis des Grundelements	9.241,90 EUR
Höhe des Grundelements	3 m
Maß	55 x 55 cm
Gewicht Grundelement	1.100 kg
Gewicht/stgm.	234 kg
Betriebsweise	Raumluftunabhängig
Artikelnummer	H.CP .14
DIBT-ZULASSUNG Z-7.1-3129	
Gesamtwärmeleistung (Raum-Wärmeleistung)	7,8 kW
Energieeffizienzklasse	A
Wirkungsgrad	> 83 %

Erfüllt die Werte
der 1 BImSchV II, 2. Stufe

In den Grundpreisen sind enthalten:
1 Stück PLEWA Feuerstätte im Grundelement sowie Zubehör für insgesamt 2 Elemente.
Kombinationen, z. B.:
mit Holzlege oder Installationsschacht auf Anfrage.

PLEWA Heizsystem classic PANORAMA plus
Der Ofen im Schornstein

Typ				
System classic PANORAMA plus		**PANORAMA plus**		**PANORAMA plus**
H.CP.14	Meter	EUR	Meter	EUR
Anlagenpreisliste beinhaltet: Grundelement 3 m, Kopfelement FT, Mündungshaube, Zubehöreimer (siehe Zubehör) und Abdeckplatte und Regenhaube.Anlagenpreise zzgl. Fracht & MwSt. Hinweis: Bei Veränderung von Bauteilen der Standardsysteme können sich ggf. abweichende Basischornstein-/Zuschlagspreise ergeben. Weitere Querschnitte und Kombinationen auf Anfrage. [1] PLEWA-Außentür standardmäßig BLOWER-DOOR-Test dicht.	6,00 m	10.381,90	8,30 m	11.255,90
	6,10 m	10.419,90	8,40 m	11.293,90
	6,20 m	10.457,90	8,50 m	11.331,90
	6,30 m	10.495,90	8,60 m	11.369,90
	6,40 m	10.533,90	8,70 m	11.407,90
	6,50 m	10.571,90	8,80 m	11.445,90
	6,60 m	10.609,90	8,90 m	11.483,90
	6,70 m	10.647,90	9,00 m	11.521,90
	6,80 m	10.685,90	9,10 m	11.559,90
	6,90 m	10.723,90	9,20 m	11.597,90
	7,00 m	10.761,90	9,30 m	11.635,90
	7,10 m	10.799,90	9,40 m	11.673,90
	7,20 m	10.837,90	9,50 m	11.711,90
	7,30 m	10.875,90	9,60 m	11.749,90
	7,40 m	10.913,90	9,70 m	11.787,90
	7,50 m	10.951,90	9,80 m	11.825,90
	7,60 m	10.989,90	9,90 m	11.863,90
	7,70 m	11.027,90	10,00 m	11.901,90
	7,80 m	11.065,90	10,50 m	12.091,90
	7,90 m	11.103,90	11,00 m	12.281,90
	8,00 m	11.141,90	11,50 m	12.471,90
	8,10 m	11.179,90	12,00 m	12.661,90
	8,20 m	11.217,90		

Zuschläge	EUR/Stück			
Zuschlag je 10 cm Abgasanlage		38,00		38,00
Zuschläge Kopfausführung Anstrich/Klinker/Putz je 10cm		89,90		89,90
Reinigungsformstück, inkl. Außentür[1], weiß		256,40		256,40
Reinigungsformstück, inkl. Außentür[1], Edelstahl		331,50		331,50
Sparrenhalter FT	4 Stück pro Satz	178,60		178,60
Seilschlaufen	4 Stück pro Satz	159,40		159,40
nachträglicher Einbau Heizeinsatz				auf Anfrage

PLEWA Heizsysteme
Sonderzubehör

Zubehör classic	Blendrahmen		Verlängerter Blenrahmen		Lüftungsgitter	Lüftungsgitter
	Lackiert schwarz UTCBRSLG	Edelstahl gebürstet UTCBRESLG	Lackiert schwarz UTCBRSVRLG	Edelstahl gebürstet UTCBREVRLG	Lackiert schwarz UTLGS	Edelstahl gebürstet UTLGE
	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück	Zuschlag EUR/Stück
	541,80	618,90	618,90	774,30	100,10	135,10

Zubehör classic PANORAMA	Blendrahmen	Verlängerter Blenrahmen	Lüftungsgitter
	lackiert schwarz	lackiert schwarz	lackiert schwarz
	EUR/Stück	EUR/Stück	EUR/Stück
	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

PLEWA Edelstahlschornsteinsystem
DuoTherm

Mündungsabschluss

Längenelement 1.080 mm

Regenkragen

Dachdurchführung geneigt

Wandkonsole verstellbar

Bodenplatte für Zwischenstütze

Bogen

Bogen

Längenelement 540 mm

Wandhalter

Feuerstättenanschluss 90°

Prüföffnung Hochtemperatur

Wandkonsole

Bodenplatte mit Kondensatablauf

Doppelwandige, wärmegedämmte Abgasanlage aus Edelstahl.

Weitere Bauteile, Querschnitte und andere Systemausführungen auf Anfrage.

PLEWA Edelstahlschornsteinsystem DuoTherm

Typ				
Set-/Einzelpreisliste Wandmontage DuoTherm	**PDT150GP**		**PDT160GP**	
Bezeichnung	Art.-N Ø150	EUR	Art.-N Ø160	EUR
Grundpaket Wandmontage Gesamtlänge: ca. 5,25 m Wandabstand 50 - 90 mm: bestehend aus: 1 Stück isolierte Verankerungsplatte mit Kondensatablauf ; 1 Stück Konsolblech 50 - 190 mm (verstellbar); 1 Stück Reinigungselement mit eckiger Tür; 1 Längenelement kürzbar 500mm mit Wandfutter; 1 Stück T-Anschluss 90 Grad HT; 1 Stück Wandrosette; 4 Stück Längenelemente 1.000 mm; 8 Stück Klemmbänder; 1 Stück verstellbares Wandbefestigungsband 50 - 90 mm; 1 Stück Mündungsabschluss		**2.633,00**		**2.797,50**
Wandkonsole/Konsolblech 50 - 250 mm	P2250150WKVK	268,10	P2250160WKVK	268,10
Bodenplatte mit Kondensatablauf (Bauhöhe: 80 mm)	P2250150BPK	98,90	P2250160BPK	100,80
Prüföffnung Hochtemperatu mit eckiger Tür (BH: 600 mm/ NL:520mm)	P2250150PH	478,10	P2250160PH	500,00
Feuerungsanschluß 90°, Hochtemp. (BH: 600 mm / NL: 520 mm) Bauhöhe: Ø 150 = 600 mm; Ø 180 = 600 mm, Ø 200 = 610 mm)	P2250150F90H	291,00	P2250160F90H	318,60
Übergangsstück DW auf EW mit Wandfutter (BT 160 mm)	P2250150EÜWF	99,90	P2250160EÜWF	109,90
Längenelement 1.080 mm (NL: 1.000 mm)	P2250150L10	231,80	P2250160L10	248,10
Längenelement 540 mm (NL: 460 mm)	P2250150L5	133,10	P2250160L5	144,10
Längenelement 360 mm (NL: 280 mm)	P2250150L3	101,50	P2250160L3	112,40
Bogen 45 Grad	P2250150B45	161,80	P2250160B45	169,40
Klemmband	P2250150K	34,00	P2250160K	34,00
verstellbares Wandbefestigungsband 50 - 90 mm	P2250150WHV	118,50	P2250160WHV	118,50
verstellbares Wandbefestigungsband 90 - 160 mm	P2250150WHV9	129,30	P2250160WHV9	129,30
verstellbares Wandbefestigungsband 160 - 250 mm	P2250150WHV16	145,80	P2250160WHV16	145,80
Mündungsabschluss konisch (BH: 190 mm / NL: 110 mm)	P2250150M	85,60	P2250160M	86,70
Wandkonsole/Konsoblech 50 - 500 mm	P2250150WKVL	315,00	P2250160WKVL	315,00
Reinigungselement mit Klappdeckel isoTherm (BH: 540 mm / NL: 460 mm)	P2250150L5KDISO	247,40	P2250160L5KDISO	258,30
Dachdurchführung geneigt 22 Grad (+/- 10 Grad)	P2250150DGB22	230,10	P2250160DGB22	230,10
Dachdurchführung geneigt 32 Grad (+/- 10 Grad))	P2250150DGB32	230,10	P2250160DGB32	230,10
Dachdurchführung geneigt 45 Grad (+/- 10 Grad)	P2250150DGB45	277,10	P2250160DGB45	277,10
Regenkragen/Wandrosette	P2250150RK	38,60	P2250160RK	38,60
Technische Daten Isolierdicke 25 mm wahlweise ohne oder mit Dichtung			BH = Bauhöhe des Bauteils / NL = Nutzlänge des Bauteils	
DN in mm	113	130	150	180	200
Fläche in cm²	100	133	177	255	314
Gewicht in kg/m	6,1	6,7	7,7	9,0	9,1
Materialart:	Innenrohr		Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316L		
	Außenrohr		Edelstahl, 1.4301, AISI 304		
	Eckentiefe		80 mm (Innenrohr)		
Materialstärke:	Innenrohr		0,6 mm		
	Außenrohr		0,6 mm		
	Brennstoffe		Öl, Gas, Festbrennstoffe		
	max. Dauer-Abgastemperatur		600 °C		
Betriebsweise:	Unterdruck/ Überdruck		Wärmedämmung: 25 mm Mineralfaserdämmschalen		
CE-Zertifizierung:	D-0036 CPD 90216 001/2004		EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 O50		
	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75		EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50055 G75		
Steckverbindungen werden mit einem Klemmband gesichert.	EN 1856-1 T160 N1 D V2 L50055 000				

PLEWA Preisliste gültig ab 01.02.2023. Stand 31.01.2023

PLEWA Edelstahlschornsteinsystem DuoTherm

Typ					
Set-/Einzelpreisliste Wandmontage DuoTherm	**PDT180GP**		**PDT200GP**		
Bezeichnung	Art.-N Ø180	EUR	Art.-N Ø200		EUR
Grundpaket Wandmontage Gesamtlänge: ca. 5,25 m Wandabstand 50 - 90 mm: bestehend aus: 1 Stück isolierte Verankerungsplatte mit Kondensatablauf ; 1 Stück Konsolblech 50 - 190 mm (verstellbar); 1 Stück Reinigungselement mit eckiger Tür; 1 Längenelement kürzbar 500mm mit Wandfutter; 1 Stück T-Anschluss 90 Grad HT; 1 Stück Wandrosette; 4 Stück Längenelemente 1.000 mm; 8 Stück Klemmbänder; 1 Stück verstellbares Wandbefestigungsband 50 - 90 mm; 1 Stück Mündungsabschluss		**2.668,10**			**2.982,30**
Wandkonsole/Konsolblech 50 - 250 mm	P2250180WKVK	268,10	P2250200WKVK		276,20
Bodenplatte mit Kondensatablauf (Bauhöhe: 80 mm)	P2250180BPK	103,00	P2250200BPK		125,80
Prüföffnung Hochtemperatu mit eckiger Tür (BH: 600 mm/ NL:520mm)	P2250180PH	522,10	P2250200PH		565,60
Feuerungsanschluß 90°, Hochtemp. (BH: 600 mm / NL: 520 mm) Bauhöhe: Ø 150 = 600 mm; Ø 180 = 600 mm, Ø 200 = 610 mm)	P2250180F90H	346,80	P2250200F90H		402,70
Übergangsstück DW auf EW mit Wandfutter (BT 160 mm)	P2250180EÜWF	108,60	P2250200EÜWF		117,40
Längenelement 1.080 mm (NL: 1.000 mm)	P2250180L10	262,70	P2250200L10		302,90
Längenelement 540 mm (NL: 460 mm)	P2250180L5	155,80	P2250200L5		172,60
Längenelement 360 mm (NL: 280 mm)	P2250180L3	123,30	P2250200L3		130,00
Bogen 45 Grad	P2250180B45	179,20	P2250200B45		187,10
Klemmband	P2250180K	35,10	P2250200K		36,20
verstellbares Wandbefestigungsband 50 - 90 mm	P2250180WHV	128,00	P2250200WHV		138,20
verstellbares Wandbefestigungsband 90 - 160 mm	P2250180WHV9	139,00	P2250200WHV9		150,30
verstellbares Wandbefestigungsband 160 - 250 mm	P2250180WHV16	157,90	P2250200WHV16		169,80
Mündungsabschluss konisch (BH: 190 mm / NL: 110 mm)	P2250180M	87,70	P2250200M		89,80
Wandkonsole/Konsoblech 50 - 500 mm	P2250180WKVL	315,00	P2250200WKVL		324,10
Reinigungselement mit Klappdeckel isoTherm (BH: 540 mm / NL: 460 mm)	P2250180L5KDISO	261,70	P2250200L5KDISO		279,10
Dachdurchführung geneigt 22 Grad (+/- 10 Grad)	P2250180DGB22	236,40	P2250200DGB22		244,40
Dachdurchführung geneigt 32 Grad (+/- 10 Grad))	P2250180DGB32	236,40	P2250200DGB32		244,40
Dachdurchführung geneigt 45 Grad (+/- 10 Grad)	P2250180DGB45	292,30	P2250200DGB45		306,50
Regenkragen/Wandrosette	P2250180RK	40,50	P2250200RK		43,10
Technische Daten Isolierdicke 25 mm wahlweise ohne oder mit Dichtung			BH = Bauhöhe des Bauteils / NL = Nutzlänge des Bauteils		
DN in mm	113	130	150	180	200
Fläche in cm²	100	133	177	255	314
Gewicht in kg/m	6,1	6,7	7,7	9,0	9,1
Materialart:	Innenrohr		Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316L		
	Außenrohr		Edelstahl, 1.4301, AISI 304		
	Eckentiefe		80 mm (Innenrohr)		
Materialstärke:	Innenrohr		0,6 mm		
	Außenrohr		0,6 mm		
	Brennstoffe		Öl, Gas, Festbrennstoffe		
	max. Dauer-Abgastemperatur		600 °C		
Betriebsweise:	Unterdruck/ Überdruck		Wärmedämmung: 25 mm Mineralfaserdämmschalen		
CE-Zertifizierung:	D-0036 CPD 90216 001/2004		EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 O50		
	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75		EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50055 G75		
Steckverbindungen werden mit einem Klemmband gesichert.	EN 1856-1 T160 N1 D V2 L50055 000				

PLEWA Preisliste gültig ab 01.02.2023. Stand 31.01.2023

PLEWA Edelstahlschornsteinsystem DuoTherm Elegance

- PLEWA DuoTherm Elegance ist geeignet zum Anschluss von Öl-, Gas- oder Festbrennstoff- Feuerstätten
- Das Zylindrische Stecksystem wird **ohne Klemmbänder** gesichert.
- Die Isolierdicke beträgt 25 mm.
- Die Wanddicke der Innen-/Außenschale beträgt 0,6mm/0,6mm.
- Die maximale Dauertemperatur im Unterdruckbetrieb beträgt 600° C.
- Bei Überdruckbetrieb (max. 5000 Pa) werden spezielle Dichtungen in die Steckverbindung eingebaut, hier beträgt die max. Dauertemperatur 200° C.
- Für spezielle Anwendungen steht ein erprobtes und ausgereiftes Sortiment von Zubehörteilen zur Verfügung.
- Die metallisch glänzende Außenschale kann auf Wunsch auch matt gebürstet ausgefürt werden.
- Die Qualität der Produkte wird durch den TÜV Süd überwacht.

Systemvorteile

- Durchgehend Edelstahlausführung
- über 40 individuell konfigurierbare Einzelteile
- 5 Jahre Garantie
- langfristige Nachkaufgarantie für Ersatzteile

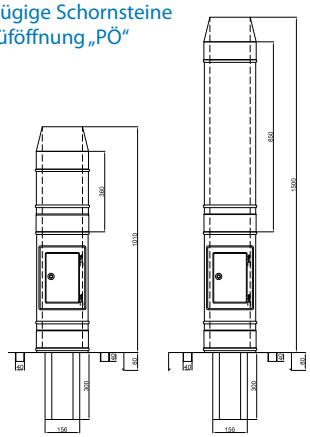
PLEWA Edelstahlschornsteinsystem
DuoTherm Elegance

PLEWA Edelstahlschornsteinsysteme
Schornsteinkopf-Verlängerungen

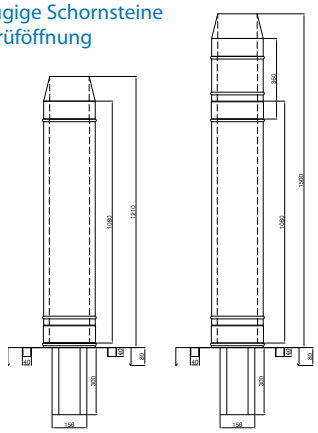
Typ								
Edelstahl-Schornsteinaufsätze für 1-zügige Schornsteine	**M.E**	**M.E**	**M.KE**	**M.KE**	**F.E**	**F.E**	**F.KE**	**F.KE**
Bauhöhe (m)	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500
Querschnitt	EUR/Stück							
12 / 12	1.012,20	1.189,90	1.012,20	1.189,90	1.012,20	1.189,90	1.012,20	1.189,90
12 / 12 PÖ	1.540,10	1.707,90	1.540,10	1.707,90	1.540,10	1.707,90	1.540,10	1.707,90
14 / 14	1.065,80	1.242,10	1.065,80	1.242,10	1.065,80	1.242,10	1.065,80	1.242,10
14 / 14 PÖ	1.616,30	1.794,10	1.616,30	1.794,10	1.616,30	1.794,10	1.616,30	1.794,10
16 / 16	1.162,40	1.349,40	1.162,40	1.349,40	1.162,40	1.349,40	1.162,40	1.349,40
16 / 16 PÖ	1.732,00	1.917,60	1.732,00	1.917,60	1.732,00	1.917,60	1.732,00	1.917,60
18 / 18	1.265,90	1.470,90	1.265,90	1.470,90	1.265,90	1.470,90	1.265,90	1.470,90
18 /18 PÖ	1.869,30	2.090,60	1.869,30	2.090,60	1.869,30	2.090,60	1.869,30	2.090,60
20 / 20	1.537,40	1.804,80	1.537,40	1.804,80	1.537,40	1.804,80	1.537,40	1.804,80
20 / 20 PÖ	2.174,60	2.423,50	2.174,60	2.423,50	2.174,60	2.423,50	2.174,60	2.423,50
25 / 25	1.782,30	2.154,60	1.782,30	2.154,60	1.782,30	2.154,60	1.782,30	2.154,60
25 / 25 PÖ	2.461,50	2.816,00	2.461,50	2.816,00	2.461,50	2.816,00	2.461,50	2.816,00

Technische Daten								
Isolierdicke 25 mm								
DN in mm	113	130	150	180	200	250	300	
Fläche in cm²	100	133	177	255	314	491	707	
Gewicht in kg/m	6,1	6,7	7,7	9,0	9,9	12,6	14,1	
Materialart:					**Materialstärke:**			
Innenrohr	Edelstahl, AISI 316L (1.4404)				Innenrohr			0,6 mm
Außenrohr	Edelstahl, AISI 304 (1.4301)				Außenrohr			0,6 mm
Einstecktiefe	80 mm (Innenrohr)				Brennstoffe			Öl, Gas, Festbrennstoffe
					Max. Dauer-Abgastemperatur			400°
Betriebsweise:	Unterdruck							
Wärmedämmung	25 mm Mineralwolledämmschalen							
CE-Zertifizierung	**0036 CPD 91347 001**							
	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 O50							
	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 G75							
	EN 1856-1 T400 N1 D V3 L50055 G75							

Edelstahl-Schornsteinaufsätze
für 1-zügige Schornsteine
mit Prüföffnung „PÖ“



Edelstahl-Schornsteinaufsätze
für 1-zügige Schornsteine
ohne Prüföffnung



Edelstahl-Schornsteinaufsatz
für 1-zügige Schornsteine,
ohne Prüföffnung
„kurz“

Edelstahl-Schornsteinaufsatz
für 1-zügige Schornsteine,
ohne Prüföffnung
„lang“

Edelstahlschornstein Systeme						
Oberfläche		**Material-Stärken**		**Material-Nummer**		
- Kupfer	+ 30 %	- Innenrohr 0,8 mm	+ 10 %	Material 1.4878	dauerhitzebeständig bis 800 °C	Preise auf Anfrage
- gebürstet	+ 15 %	- Innenrohr 1,0 mm	+ 15 %	Material 1.4828	dauerhitzebeständig bis 1050 °C	Preise auf Anfrage
- matt	+ 15 %	- Innenrohr 1,5 mm	+ 25 %	Material 1.4839	säurebeständig bis 400 °C	50% auf rauchgasführende Teile
- pulverbeschichtet	+ 40 %	- Isolierung 50 mm	+ 30 %			
Wichtiger Hinweis:	Unser doppelwandiges System ist kürzbar.					
Sonderteile	auf Nachfrage	Sonderteile/andere Durchmesser auf Anfrage jederzeit möglich.				

Bitte beachten Sie folgendes: Unsere Rohre sind an jeweils einem Ende aufgemufft. Diese Muffen dürfen Sie auf keinen Fall abtrennen.
Die Muffen des Innen- bzw. Außenrohres sind entsprechend entgegengesetzt an den nicht aufgemufften Enden zu kürzen.
Ab 1,50 Meter Erhöhung empfehlen wir ein Statikbauteil.

Zustellung Paket		
Expresszustellung Paket		
Zustellung im Laufe des nächsten Werktages bis 10 Uhr	je Sendung	46,10 EUR
Zustellung im Laufe des nächsten Werktages bis 12 Uhr	je Sendung	41,00 EUR
Zustellung im Laufe des nächsten Werktages bis 18 Uhr	je Sendung	23,10 EUR
Zustellung am Samstag		auf Anfrage
Nachtexpress		
Zustellung über Nacht (Anmeldung der Sendung bis 14 Uhr)	gewichtsabhängig	auf Anfrage
Speditionsversand		
Standartzustellung Spedition (Regellaufzeit 24 bis 48 Stunden, Randgebiete 48 bis 72 Stunden)		
Speditionsversand Palette	je Sendung	38,20 EUR
Speditionsversand Palette für Systeme eka compakt / ekalithe	je Sendung	76,90 EUR
Mindermengenzuschlag		
Unter 250 EUR Nettowarenwert	je Auftrag	11,30 EUR

Wir übernehmen keine Haftung für eine verspätete Zustellung, trotz rechtzeitiger und ordnungsgemäßer Übergabe der Ware an den Spediteur / Paketdienst.

Europaletten sind generell Tauschpaletten.

Leichtbauschacht

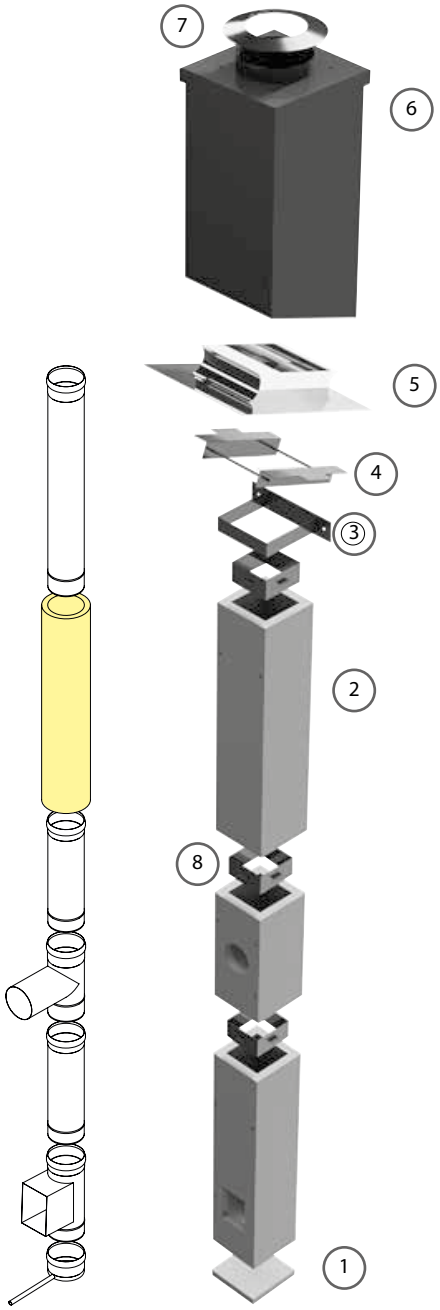
Schächte für Abgasanlagen L_A90/L_A30 Schachtsystem

- **Unser zweischaliges Schachtsystem ist zusammen mit dem einwandigen Edelstahl-Abgas-System auf Basis der EN 1856-1 CE-zertifiziert.**
- **Die Qualität der Produkte wird durch den TÜV Süd überwacht.**
- **Die Schachtelemente bestehen aus Silikat-Brandschutzplatten.**
- **Das System L_A90 erfüllt den Feuerwiderstand von 90 Minuten (L_A90), bzw. 30 Minuten (L_A30)**
- **Das System ist geeignet zum Anschluss von Öl-, Gas- oder Festbrennstoff-Feuerstätten.**
- **Das Schachtsystem ist mit thermischer Vorbehandlung geprüft**

ANWENDUNG:

Schächte L30 / EI 30 für Einfamilienhäuser und eingeschossige Bauweise
(gilt nur für Öl- und Gasfeuerstätten)
Schächte L90 / EI90 für Mehrfamilienhäuser

Vertikal durch mehrere Brandabschnitte führende Abgasanlagen müssen einen Feuerwiderstand von 90 Minuten
(Schweiz 60 Minuten) besitzen, in Gebäuden geringer Höhe
(eingeschossige Bauten, Einfamilienhäuser, Gebäudeklasse
1 und 2) genügt eine Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten. Daher ist zur Vermeidung einer Brandübertragung ein
vierseitiger Schacht erforderlich.
Die Zulassung und Kennzeichnung dieser Anlagen erfolgt auf der Basis der Europäischen Norm EN 1443
(Abgasanlagen, Allgemeine Anforderungen).
Für Abgasanlagen mit metallischer Innenschale lautet die Europäischen Norm EN 1856-1.



1. Grundplatte
2. Schachtelement 1200 mm
   SEC 12 L_A90 (L_A90-Schacht),
   SEC 12 L_A30 (L_A30-Schacht),
3. Wandbefestigungsband WBB
4. Sparrenbefestigung SP
5. Kamineinfassung Edelstahl KEE
6. Stülpkopf SK
7. Regenkragen RK
8. Schachtarretierung SAR

PLEWA
Einfach besser wohnen

Der PLEWA classic PANORAMA plus

Das ALL-IN-ONE-SYSTEM von PLEWA.
Ofen und Schornstein in einem.

Raumluftunabhängiges Wohlfühlfeuer.

Senkt Heizkosten und spart Energie.

CO_2 sparen. Klimaneutral heizen.

Ökologisch. Autark. Wohngesund.

www.plewa.de

Bestellung / Lieferung
Verkaufs- und Lieferbedingungen

Montagesysteme pro Anlage	EUR	Fertigteilsysteme pro Anlage	EUR
Zufuhrentgelt inkl. Maut		Zufuhrentgelt inkl. Maut	
1- + 2-zügig bis 11 m	244,00	FTS 1-zügig bis 20 m	352,30
1- + 2-zügig ab 11,01 m bis 20 m	271,00	FTS 2-zügig bis 20 m	392,80
ab 20,01 m und Lagerlieferungen	auf Anfrage	FTS größer 20,1 m	auf Anfrage
Kranentladung	85,00		

HeizSysteme-Fertigteilsysteme Pro Anlage	EUR	Kleinsendungen	EUR Pauschal
Zufuhrentgelt inkl. Maut		bis 10 kg im Paketversand	17,30
Einzüger classic/Panorama	352,30	bis 30 kg im Paketversand	51,40
Zweizüger classic/Panorama	403,50	ab 30 kg per Spedition	auf Anfrage

Paletten (Montagesysteme) Bei Anlieferung auf Paletten		
	EUR/Gebühr	EUR/Gutschrift*
pro Euro-Palette	14,20	7,60
	*bei einwandfreier frachtfreier Rückgabe	
	Paletten werden nur im Umfang der eigenen Lieferung gutgeschrieben.	

Frachtkosten je Entladestelle im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (außer Inseln und Gebirge)

Liefertermin innerhalb der Bundesrepublik Deutschland, außer Inseln und Gebirge:

Lieferzeit Montagesysteme:	**ca. 3 - 5 Werktage**
Lieferzeit Fertigteilschornsteine:	**ca. 15 Werktage nach Freigabe**
Lieferzeit HeizSysteme:	**ca. 15 Werktage nach Freigabe**
Lieferzeit Edelstahlsysteme:	**ca. 3 - 5 Werktage**
Lieferzeit Projekt- und Sonderschornsteine:	**nach Vereinbarung**

Bestellung / Lieferung
Verkaufs- und Lieferbedingungen

Weiter Informationen

Preise:
Die Preise aller aufgeführten Produkte gelten ab Werk, bzw.
Auslieferungslager zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Sonderanfertigungen:
Auf Anfrage bzw. objektbezogenem Angebot.

Warenrücknahme:
Bei Warenrücknahme von unbeschädigtem Material (nur nach vorheriger Vereinbarung)
werden 20 % anteilige Lagerumschlagskosten verrechnet. Die Warenrücknahme von auftragsbezogenen Bauteilen ist ausgeschlossen.

Kundendienstleistungen:
Bei Kundendienstleistungen durch unsere Monteure werden folgende Sätze berechnet:
Stundensatz 85,10 EUR zzgl. Spesenanteil, Fahrtkosten 1,95 EUR / km.

Weitere Serviceleistungen:
Umfassende und fachgerechte Beratung bei der Planung Ihrer Schornsteinanlage sowie Querschnittsberechnungen sind kostenfrei.

Gültigkeit:
Preise gültig für Deutschland ab 01. Februar 2023.

Allgemeine Geschäftsbedingungen:

Alle Aufträge werden ausschliesslich auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen ausgeführt.
Diese finden Sie unter:
https://www.plewa.de/index.php/service/geschaefts-lieferbedingungen

Da steckt Energie drin.

Einfach besser wohnen.

PLEWA
Einfach besser wohnen

PLEWA wärme & energie GmbH

Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf-Klardorf

Telefon: +49 (0) 9431.7430-0
Telefax: +49 (0) 9431.62829
E-Mail: info@plewa.de

Internet: www.plewa.de

PLEWA Preisliste gültig ab 01.02.2023. Stand 02.03.2023.
Für Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen, Maßänderungen und Designänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich und zeigen Systemdarstellungen ohne verbindlichen Charakter und/oder erfüllen NICHT den Anspruch einer Technischen System-, Produkt- oder Produktionszeichnung, da diese Sonderausstattungen und Sonderlösungen enthalten können, die ggf. nicht dem bestellten Lieferumfang entsprechen. Für Fehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.