

Fertigteilschacht mit PP- und/oder Edelstahl- und/oder Keramik-Rohr*

- die Abgasleitung für moderne Brennwerttechnik und Blockheizkraftwerke
- L_A 90 / - 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

Lieferprogramm F. EXTRA

Mögliche Brennstoffarten: feste (Holz/Pellets) flüssige oder gasförmige Brennstoffe

Mögliche Betriebsweisen: raumluftabhängig-/unabhängig im Unterdruck/Überdruck

Klassifizierung: z.B. bei Pelletfeuerung: T400 N1 W3 G50 L_A90 I z.B. Öl-/Gasfeuerung T200 N1 W2 000 L_A90

Lieferprogramm F.P / P.PG und Leerschacht

Hauptanwendung für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unter-/Überdruck

Lieferprogramm F.EW / Edelstahl

Hauptanwendung für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unter-/Überdruck

Zulassung: Z-7.1-3499

Leistungserklärung Nr. 001 DOP/10-07-2013 Vers. 001

Leistungserklärung Nr. 002 DOP 90216 2013



* Alle Kombinationen und Systemvarianten erhältlich
- grenzenlose Systeme für grenzenlose Ideen.

Auszug aus dem Lieferprogramm:

Typ „einzügig“

	Außenmaß FT mm	Abgas - Ø mm	Schacht innen mm
F.P/PG/EW.08	26 x 26	Ø 80	Ø 160
F.P/PG/EW.10	30 x 30	Ø 100	180 x 180
F.PG/12,5	32 x 32	Ø 125	200 x 200
F.PG/EW.16	36 x 36	Ø 160	240 x 240
F.PG/EW.20	40 x 40	Ø 200	280 x 280
F.PG/EW.25	48 x 48	Ø 250	350 x 350

* Alle Kombinationen und
Systemvarianten erhältlich
- grenzenlose Systeme
für grenzenlose Ideen.

Typ „zweizügig“

	Außenmaß FT cm	Schacht innen Zug 1 mm	mögliches Innenrohr Zug 1 mm	Schacht innen Zug 2 mm	mögliches Innenrohr Zug 2 mm
F.SCH.16.SCH.16	26 x 50	Ø 160	Ø 80	Ø 160	Ø 80
F.SCH.16.SCH.28	40 x 61	Ø 160	Ø 80	280 x 280	Ø 200
F.SCH.18.SCH.18	30 x 54	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100
F.SCH.20.SCH.20	32 x 58	200 x 200	Ø 125	200 x 200	Ø 125
F.SCH.24.SCH.24	36 x 65	240 x 240	Ø 160	240 x 240	Ø 160
F.SCH.24.SCH.28	40 x 69	240 x 240	Ø 160	280 x 280	Ø 200
F.SCH.24.SCH.32	45 x 74	240 x 240	Ø 160	320 x 320	Ø 200
F.SCH.28.SCH.28	40 x 74	280 x 280	Ø 200	280 x 280	Ø 200
F.SCH.28.SCH.32	45 x 78	280 x 280	Ø 200	320 x 320	Ø 200
F.SCH.32.SCH.32	45 x 82	320 x 320	Ø 200	320 x 320	Ø 200
F.SCH.38.SCH.38	50 x 94	380 x 380	Ø 300	380 x 380	Ø 300

Typ „dreizügig“

	Außenmaß FT cm	Schacht innen Zug 1 mm	mögliches Innenrohr Zug 1 mm	Schacht innen Zug 2 mm	mögliches Innenrohr Zug 2 mm	Schacht innen Zug 3 mm	mögliches Innenrohr Zug 3 mm
F.SCH.18.SCH.18 SCH.18	30 x 78	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100
F.SCH.32.SCH.28 SCH.28	45 x 112	320 x 320	Ø 200	280 x 280	Ø 200	280 x 280	Ø 200
F.SCH.35.SCH.35 SCH.24	48 x 118	350 x 350	Ø 250	350 x 350	Ø 250	240 x 240	Ø 160
F.SCH.38.SCH.20 SCH.35	51 x 117	380 x 380	Ø 300	200 x 200	Ø 120	350 x 350	Ø 250

F.P/PG = Abgasleitung aus witterungsbeständigem PP

Klassifizierung und Kennzeichnung

EN 14471 T120 H1 OW 2 O20 I E L

EN 14471 T120 H1 OW 2 O20 I E L1

EN 14471 T120 P1 OW 2 O20 I E L

EN 14471 T120 P1 OW 2 O20 I E L0

F.EW = Abgasleitung aus metallisch dichtendes Edelstahl

Klassifizierung und Kennzeichnung

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

F.SCH = LA90 Leichtbetonschacht

nach Zulassung Z-7.1-3499

Klassifizierung T400 G50 M LA90

*Für jede Anwendung die richtige Lösung
Individuell geplant und punktgenau gefertigt*



F.EX = Abgasleitung aus keramischem Muffenrohr

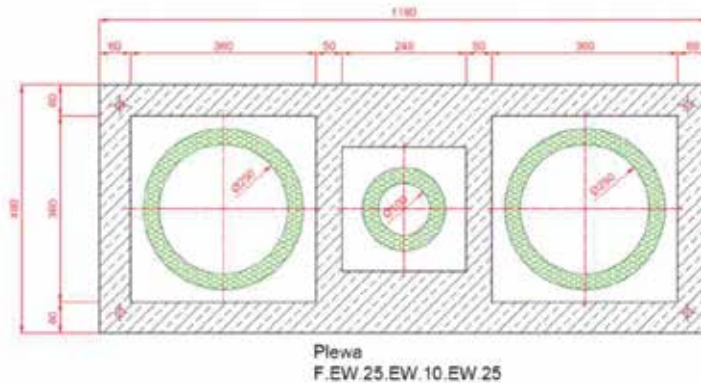
nach Zulassung Z-7.1-3499

Klassifizierung

T400 N1 W 3 G50 LA90

T200 P1 W 2 O00 LA90

**Besondere Aufgaben brauchen besondere Lösungen.
Ihre Anforderungen sind unser Ansporn.
Von der Planung, Berechnung, Lieferung und Einbau:**



Feuerungstechnische Bemessung von Abgasanlagen nach EN 13384-1

Dieser Berechnung liegen die von Ihnen, bzw. die vom Hersteller der Feuerstätte(n) angegebenen Daten zugrunde.

Für die Richtigkeit der Angaben haftet allein der Auftraggeber, bzw. der Ersteller der Feuerstätte(n) / der Feuerungsanlage(n). Diese Angaben wurden als richtig vorausgesetzt und es erfolgte keine Überprüfung, weder auf technische, noch auf bestimmungsgemäße Durchführbarkeit. Sofern bestimmte Angaben der Feuerungsanlage nicht bekannt waren, wurden diese nach den Gleichungen der DIN EN 13384 ermittelt und in die Berechnung übernommen.

In der Berechnung sind wir davon ausgegangen, dass die Mündung der Abgasanlage gemäß der Definition der DIN EN 13384 im freien Windstrom (40 cm über der höchsten Gebäudekante, bzw. in einem horizontalen Abstand von 2,30 m zur Dachfläche) liegt und die Abströmung der Abgase nicht durch umgebende Hindernisse (z.B. Gebäude, Berge oder Bäume) beeinträchtigt wird. Ebenso gehen wir davon aus, dass bei der Errichtung der Abgasanlage(n), die regelmäßigen Anforderungen der 1.BImSchV vom 26. Januar 2010, speziell die Anforderung zur Lage der Mündung gemäß § 19 eingehalten werden.

Sollte(n) die ausgeführte(n) Feuerungsanlage(n) von den Angaben dieser Berechnung abweichen, muss vor Erstellung der Feuerungsanlage eine neue Berechnung unter Einbeziehung der geänderten Daten erfolgen.

Wir empfehlen wegen eventueller zusätzlicher Anforderungen, bereits in der Planungsphase, Rücksprache mit dem zuständigen Schornsteinfegermeister zu halten.

„Für abweichende Angaben seitens des Auftragsgebers / Bedingungen vor Ort, übernehmen wir keine Haftung“

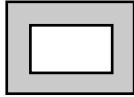
Berechnet wurde ein PLEWA Fertigschornstein (geschosshoch) des Typ: „F.EW.10“
Die Anlage wurde aus Schallschutzgründen raumluftabhängig mit Dämmschale gerechnet.



PLEWA-Multi-Funktions-Schacht L_A 90 Schachtmaß 120 x 160 mm

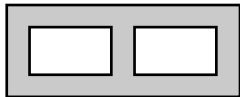
Fertigteilschacht für: Solar · Lüftung · Elektro · Abfluss · Abgasleitung · Schornsteine...

1-zügig



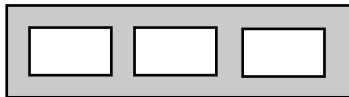
L_A 90 1-zügig: Außenmaß: 240 x 280 mm

2-zügig



L_A 90 2-zügig: Außenmaß: 240 x 490 mm

3-zügig



L_A 90 3-zügig: Außenmaß: 240 x 700 mm

PLEWA - Multifunktionsschächte L_A 90

- Elementlänge: 3 bis 6m
- Wandstärke: 6 cm
- Bohrungen und Öffnungen nach Wunsch



Fertige Kopflösungen:



Blick frei auf einen gelungenen Abschluss.



Anstrich: Rot



Anstrich: Braun



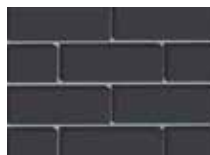
Anstrich: Anthrazit



Klinker: Rot



Klinker: Braun



Klinker: Anthrazit

Die Varianten unserer werksseitigen Kopfausbildungen geben Ihrem Projekt ein klares und wohldefiniertes Design.

Zeitlos in der Gestaltung - auf Dauer haltbar und ansehnlich.