

1.6 a) System EW - pps-flex



Einsatzzweck/ Verwendung	Einwandige, flexible Systemabgasleitung aus Kunststoff für Brennwertfeuerstätten
Brennstoff	Öl, Gas
Einsatztemperatur	≤ 120° C
Material	PP - Polypropylen
Wandstärke	1,0 mm (bei Ø 80 mm) 1,2 mm (bei Ø 100 mm)
Verbindung	Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender EPDM-Lippendichtung
Zulässig für Überdruck	200 Pa
Rußbrandbeständig	Nein
Mittlere Rauigkeit	3,0 mm



PPFLEX030



PPFLEX02

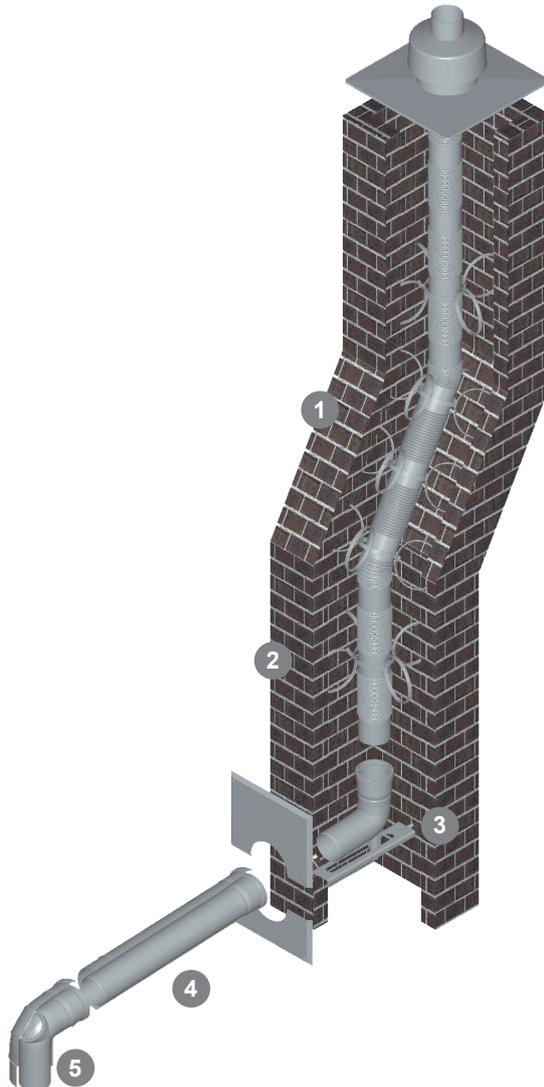


PPFLEX006

Einwandig

Muster-Aufbau

- 1 Flexrohr (PPFLEX02/1)
- 2 Montageschelle (PPFLEX40)
- 3 Winkel 87° mit Stützfuß und Auflageschiene (PPFLEX006)
- 4 Längenelement 1000 mm (PPFLEX02)
- 5 Reinigungswinkel 87° (PP24)



CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 91265 001

CE-Klassifizierung nach EN 14471

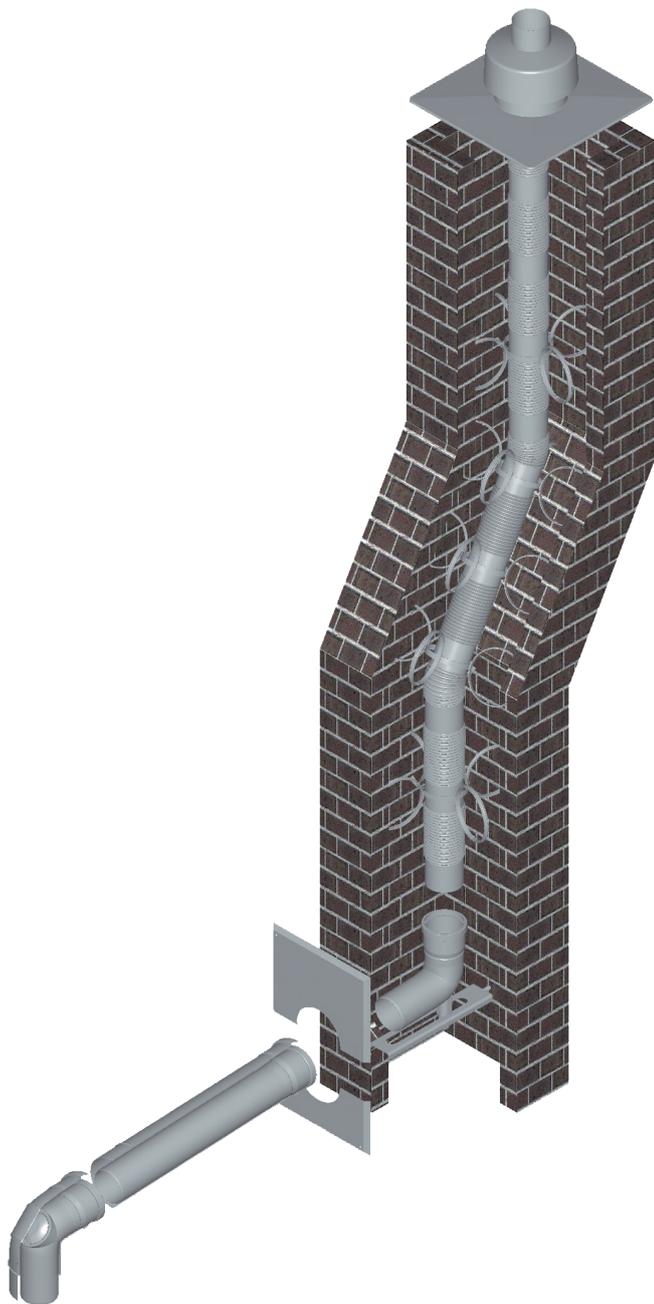
T120 - P1 - O - W - 2 - 20 - E - E - L

Anwendung

Die Systemabgasanlage EW - pps-flex kann zur Ableitung von Abgasen aller Öl- bzw. Gasgeräte im Unter- oder Überdruckbetrieb mit einer maximalen Abgastemperatur von 120 °C eingesetzt werden.

Durch maßlich angepasste Kesselanschlüsse kann das System EW-pps an alle gängigen Kesselsysteme angeschlossen werden.

Aufbauteile - pps-flex



1 x

PPFLEX342
Kopfabdeckung inkl. Mündungsrohr
aus Edelstahl Wetterkragen



1 x

PPFLEX02
Flexrohr



3 x

PPFLEX40
Montageschelle



1 x

PPFLEX30
Inspektionselement



1 x

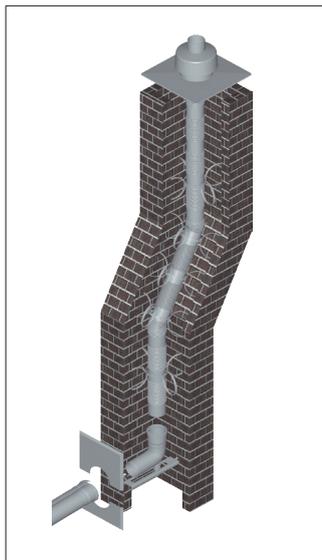
PPFLEX08
Reduzierung Ø 110 mm
auf Ø 100 mm



1 x

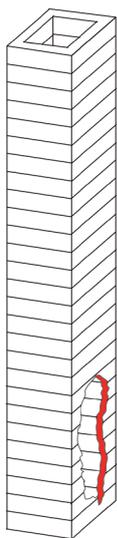
PPFLEX006
Winkel 87° mit Stützfuß



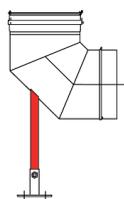


I Allgemeine Tipps

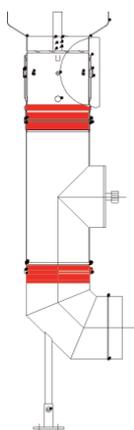
Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit! Vor der Ausführung ist eine Genehmigung des Bauamtes bzw. des zuständigen Bezirkschornsteinfegermeisters einzuholen. Legen Sie den Standort auf einem tragfähigem Untergrund fest. Halten Sie dabei bitte die Abstände zu brennbaren Bauteilen laut Feuerungsverordnung und DIN V 18160-1 ein!



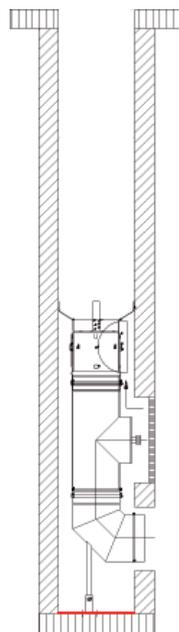
1.) **Schacht** öffnen.



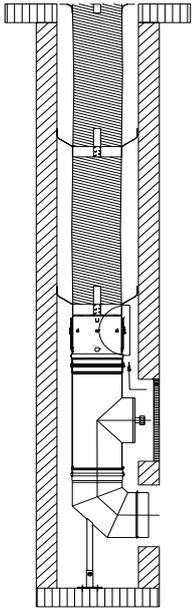
2.) Winkel 87° mit Stützfuß auf gewünschte Höhe **einstellen**.



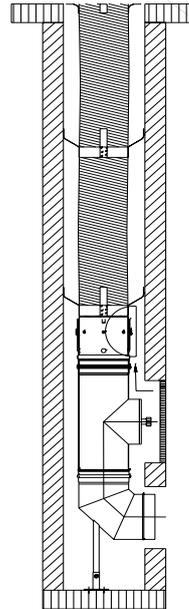
3.) **Montageschellen** am Reinigungselement und Winkel mit Stützfuß befestigen. Wenn nötig Passlänge montieren und den dazugehörigen Übergang (starr auf flexibel) am Inspektionselement befestigen.



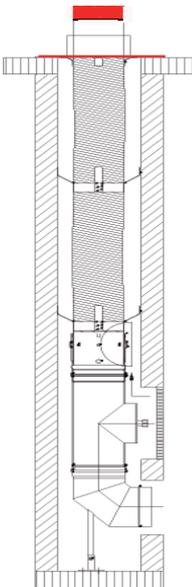
4.) Winkel mit den vormontierten Formteilen auf den festen Schachtboden stellen.



5.)
Zuglocke an der unteren Seite des Flexrohrs befestigen. Achtung! Die Einbaurichtung ist unbedingt zu beachten! Diese ist durch Pfeile gekennzeichnet. Anschließend das Flexrohr in den Schacht einlassen. Eine Person muss das Flexrohr von unten ziehen, während eine weitere Person von oben schiebt. Sobald sich die Rohrleitung in Position befindet, ist diese mit dem Flexübergang zu verbinden.

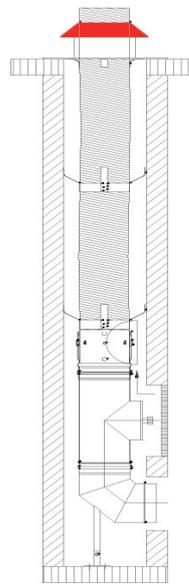


6.)
Es muss alle 1,5 m eine Montageschelle am Rohr montiert und mit abgelenken werden.

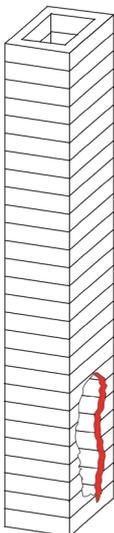


7.)
Die Rohrlänge über dem Kaminkopf sollte ca. 0,25 m betragen.

8.)
Moosgummi unter die **Kopfabdeckung** kleben und am Kaminkopf befestigen.



9.)
Wetterkragen 20 mm über den Stutzen der Kopfabdeckung schieben, klemmen und mit mitgelieferten Silikon abdichten.



10.)
Kamintür vor Reinigung setzen und **einmauern**.

Wird eine Reinigung benötigt, muss der Schacht geöffnet werden. Nachdem dies durchgeführt wurde, muss am Flexrohr eine Kupplung angebracht werden, um die Reinigung an der Leitung befestigen zu können. Am anderen Ende der Leitung ist das Flexrohr fortzusetzen. Anschließend gemäß Punkt 7 und 8 verfahren.

PPFLEX02

ÜD ▲

Flexrohr



Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

PPFLEX006

ÜD ▲

Winkel 87° mit Stützfuß



Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

PPFLEX30

ÜD ▲

Inspektionselement



Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg	0,84	0,97				2,94				
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

PPFLEX40

ÜD ▲

Montageschelle



Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

**PPFLEX41**

ÜD ▲

Montageschelle 4 Stück / Abstandshalter

Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

Einwandig

PPFLEX341

ÜD ▲

Mündungsset aus Kunststoff inkl. Kaminendstück

Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

PPFLEX342

ÜD ▲

Kopfabdeckung inkl. Mündungsrohr aus Edelstahl und Wetterkragen

Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

PPFLEX07

ÜD ▲

Kupplung Flex - Flex

Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg	0,50	0,59		0,76		1,15				
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										

1.6 a) EW - pps flex Maße

PPFLEX008

ÜD ▲

Reduzierung Ø 110 auf Ø100 mm



Ø	80	100	115	125	150	160	180	200	225	250
A										
B										
C										
D										
kg										
Ø	300	350	400	450	500	600				
A										
B										
C										
D										
kg										