2.2 a) TWIN-pl

P > 0 Pa | 0,6 mm | GARANTIE 10 JAHRE | Innen PP lackiert Außen | 200 Pa | 120°C | Rgr. DW

Einsatzzweck/ Verwendung	Konzentrische Verbindungsleitung aus elover-zinktem Außenmantel / Kunststoff Innenrohr für Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise
Brennstoff	Öl, Gas
Einsatztemperatur	≤ 120°C
Material	innen: PP - Polypropylen außen: weiß pulverbeschichtet RAL 9016
Wandstärke	innen: 2,0 mm außen: 0,5 - 0,6 mm
Schweißnaht	innen: Heizelementstumpfschweißen außen: WIG durchgehend / Laser
Verbindung	Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender optional Klemmband Spezialdichtung im Abgasrohr und Außenmantel.
Zulässig für Überdruck	200 Pa
Rußbrandbeständig	Nein
Mittlere Rauigkeit	1,0 mm

TWIN-PL 19

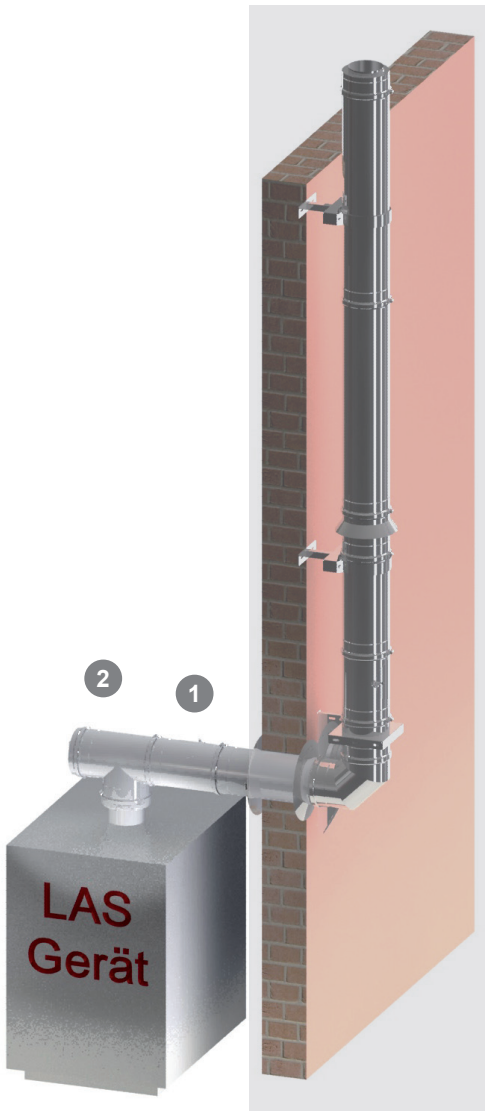
TWIN-PL 11

TWIN-PL 10

Twin

Muster-Aufbau

1. Längenelement 1000 mm (TWIN-PL 13)
2. T-Stück 87° mit Revisionsdeckel (TWIN-PL 308)



CE-Zertifikatsnummer

0036 CPD 91264 005

CE-Klassifizierung nach EN 14471

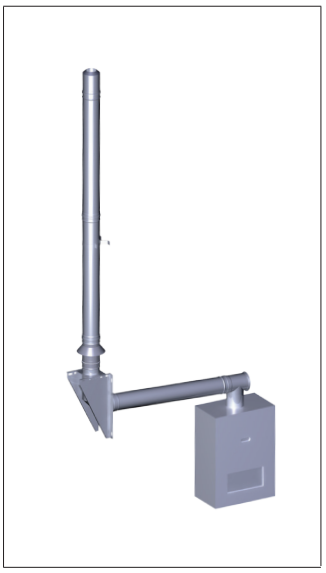
T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - E - E - LO

Anwendung

Die Twin-pl Verbindungsleitung dient zur Anbindung von Kesselsystemen in raumluftunabhängiger Betriebsweise an konzentrische oder einwandige Abgasanlagen mit einer max. Abgastemperatur von 120°C.

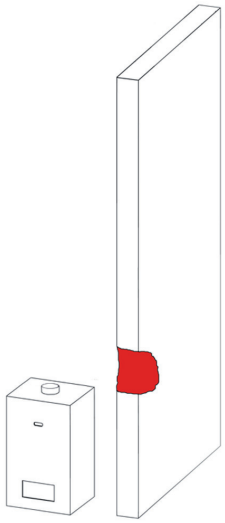
Kombination

twin-pl kann mit twin-p / ew-pps / ew-pps-flex kombiniert werden

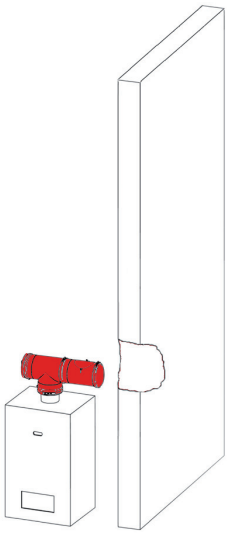


I Allgemeine Tipps

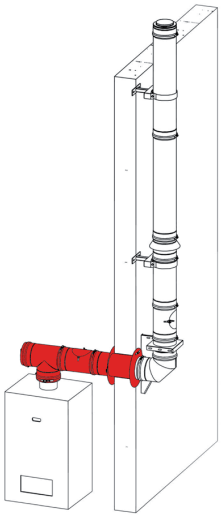
Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit! Vor der Ausführung ist eine Genehmigung des Bauamtes bzw. des zuständigen Bezirkschornsteinfegermeisters einzuholen. Legen Sie den Standort auf einem tragfähigem Untergrund fest. Halten Sie dabei bitte die Abstände zu brennbaren Bauteilen laut Feuerungsverordnung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



1.)
Schacht- oder Wanddurchführung öffnen



2.)
T-Stück 87° mit Revisionsdeckel (TWIN-PL 308) am Ofen montieren und anschließend das Längenelement am T-Stück anbringen. Vom Längenelement aus weiter bis zum Kaminschluss die Elemente zusammenstecken und darauf achten, dass sich die Dichtungen stets in den Elementen befinden.



4.)
Wenn die Verbindungsleitung angeschlossen und druckdicht ist, kann die Wand oder Kaminddurchführung geschlossen werden.

☐ ew-twin-pl ☐ innen: 2,0 mm ☐ Termin: Kundennr.:

☐ außen: 0,5-0,6 mm ☐ Post: Kundenname:

☐ Abholung: Lieferanschrift/ Kommission:

☐ Auslieferung:

Datum, Unterschrift / Stempel

Eingangsnummer wird eingefügt von jeremias

Tel.:

Twin

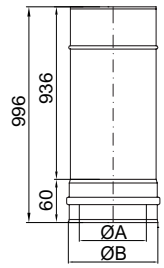
Bitte geben Sie hier die gewünschten Durchmesser Ø an ► ► ►						
Code	Bezeichnung		S.		▼ ▼ Stückzahl ▼	▼
***TWIN-PL 10**	**Längenelement mit Revision**		36			
***TWIN-PL 13**	**Längenelement 1000 mm**		36			
*TWIN-PL 14	Längenelement 500 mm		36			
*TWIN-PL 15	Längenelement 250 mm		36			
TWIN21	**Wandabstandshalter starr, 50 mm**		34			
TWIN22	Wandabstandshalter 50 - 150 mm		34			
TWIN23	Wandabstandshalter 150 - 250 mm		34			
TWIN24	Wandabstandshalter 250 - 360 mm		34			
TWIN20	Wandabstandshalter starr (Kopf- und Wandteil) ab 360 mm		34			
DW85	Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für twin 20, L=500 mm		34			
DW86	Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für twin 20, L=1000 mm		34			
TWIN 61	Deckenaufhängung für Gewindestange		36			
VL314	Gewindestange M8	Länge in mm:	36			
***TWIN-PL 11**	**T-Stück 87° mit Revisionsdeckel**					
***TWIN-PL 16**	**Winkel 15° starr**		36			
*TWIN-PL 17	Winkel 30° starr		36			
*TWIN-PL 18	Winkel 45° starr		36			
*TWIN-PL 64	Winkel 87° starr		36			
*TWIN-PL 60	Winkel 90° starr		36			
***TWIN-PL 67**	**Reinigungswinkel starr 87°**		36			
*TWIN-PL 19	Reinigungswinkel starr 90°		36			
TWIN 53	**Dachdurchführung Edelstahl 5-15° mit Bleirand inkl. Wetterkragen**		34			
TWIN 59	Dachdurchführung Edelstahl 16-25° mit Bleirand inkl. Wetterkragen		34			
TWIN 38	Dachdurchführung Edelstahl 26-35° mit Bleirand inkl. Wetterkragen		34			
TWIN 54	Dachdurchführung Edelstahl 36-45° mit Bleirand inkl. Wetterkragen		32			
TWINL 31	Wetterkragen		36			
PP26	**Dichtring für Innenrohr (EPDM)**		36			
ALBI26	**Dichtring für Außenrohr**		36			
TWIN-PL 45	Klemmband		36			
*TWIN-PL 182	Kesselanschluss ohne Messstutzen	Kesseltyp:	36			
TWIN-PL 358	Terminal senkrecht schwarz		36			
TWIN-PL 359	Terminal senkrecht ziegelrot		36			
*TWIN-PL 51	Messelement 200 mm		36			
TWIN-PL 36	Ausblaselement waagerecht weiß RAL 9016 Typ I		36			
TWIN-PL 72	Ausblaselement waagerecht weiß RAL 9016 Typ II		36			
	Bei den mit * gekennzeichneten Bauteilen ist das Klemmband bereits enthalten !					

Ihre Auftragsannahme : Fax: + 49 (0) 98 32 - 68 68 - 60 Tel.: + 49 (0) 98 32 - 68 68 - 55/ 58/ 44 Kostenlose Bestellung: Fax: 08 00 - 53 73 64 27

TWIN-PL 13

ÜD ▲

Längenelement 1000 mm

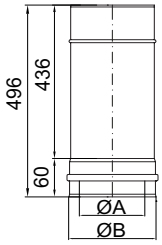


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	1,60	2,02	2,95		

TWIN-PL 14

ÜD ▲

Längenelement 500 mm

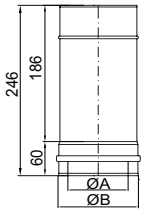


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	0,81	1,03	1,41		

TWIN-PL 15

ÜD ▲

Längenelement 250 mm

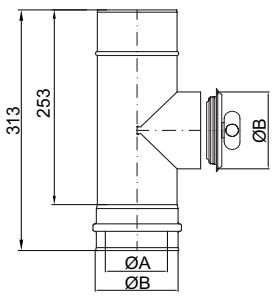


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	0,41	0,51	0,73		

TWIN-PL 10

ÜD ▲

Längenelement mit Revision

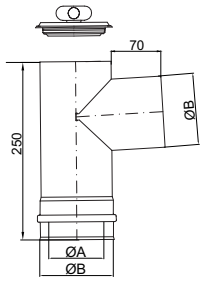


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	0,60	0,82	0,84		

TWIN-PL 308

ÜD ▲

T-Stück 87° m. Rev.-Deckel und integr. Kesselanschlussstutzen

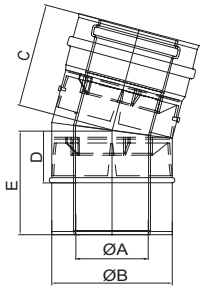


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	0,61	0,70	1,06		

TWIN-PL 16

ÜD ▲

Winkel 15° starr

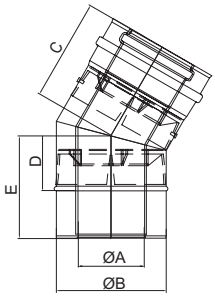


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	107	108	111		
D	50	52	54		
E	107	108	111		
kg	0,37	0,46	0,66		

TWIN-PL 17

ÜD ▲

Winkel 30° starr

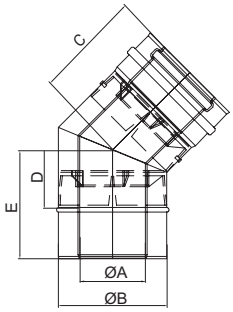


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	113	117	121		
D	57	60	65		
E	131	116	121		
kg	0,39	0,50	0,71		

TWIN-PL 18

ÜD ▲

Winkel 45° starr

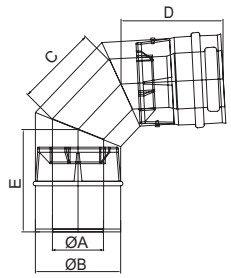


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	121	126	133		
D	64	69	77		
E	121	126	133		
kg	0,41	0,56	0,78		

TWIN-PL 64

ÜD ▲

Winkel 87° starr

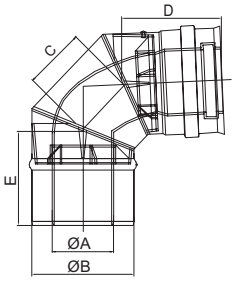


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	73	83	97		
D	120	125	132		
E	120	125	132		
kg	0,52	0,60	1,11		

TWIN-PL 60

ÜD ▲

Winkel 90° starr

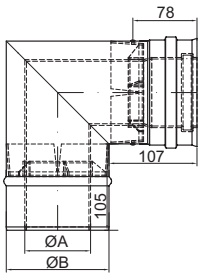


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	60	75	97		
D	95	103	132		
E	120	125	132		
kg	0,52	0,60	1,10		

TWIN-PL 498

ÜD ▲

Winkelknie 90° starr

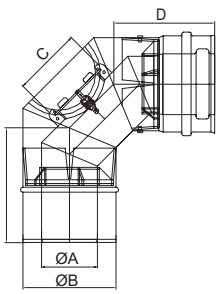


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg					

TWIN-PL 67

ÜD ▲

Reinigungswinkel starr 87°

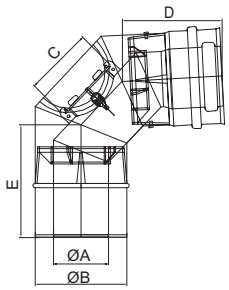


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	66	76	78		
D	109	89	100		
E	123	103	95		
kg	0,53	0,74	1,12		

TWIN-PL 19

ÜD ▲

Reinigungswinkel starr 90°

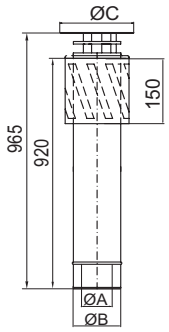


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	65	77	97		
D	109	125	132		
E	123	128	132		
kg	0,53	0,61	1,12		

TWIN-PL 358

ÜD ▲

Terminal senkrecht - schwarz

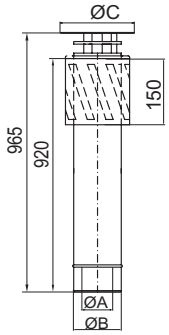


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	155	180	215		
kg	1,58	2,01	2,89		

TWIN-PL 359

ÜD ▲

Terminal senkrecht - ziegelrot

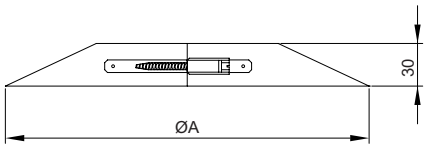


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
C	155	180	215		
kg	1,58	2,01	2,89		

TWINL 31

ÜD ▲

Wetterkragen / Wandrosette

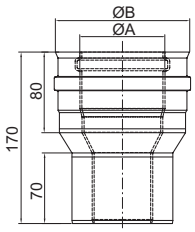


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	100	125	160		
kg	0,42	0,50	0,62		

TWIN-PL182

ÜD ▲

Kesselanschluss ohne Messstutzen

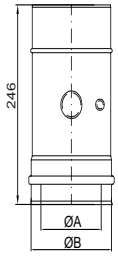


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg					

TWIN-PL 51

ÜD ▲

Messelement 200 mm

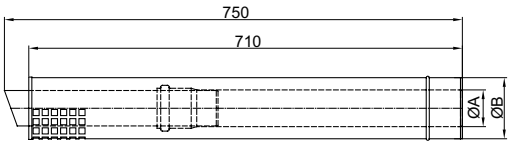


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	0,42	0,52	0,74		

TWIN-PL 36

ÜD ▲

Ausblaselement waagerecht weiß
(RAL 9016 Typ I)

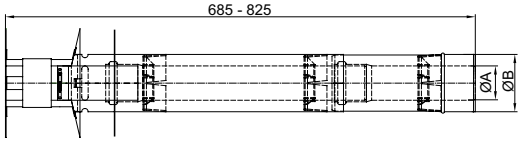


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	1,20	1,52	2,21		

TWIN-PL 72

ÜD ▲

Ausblaselement waagrecht weiß
(RAL 9016 Typ II)



Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
B	100	125	160		
kg	1,50	1,86	2,67		

PP423

ÜD ▲

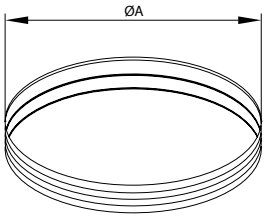
Sicherheitstemperaturbegrenzer 120°

Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
kg					

PP26

ÜD ▲

Dichtring für Innennrohr

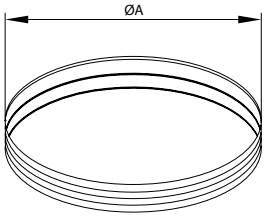


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	60	80	110		
kg	nicht relevant				

ALBI26

ÜD ▲

Dichtring innenliegend für Außenrohr

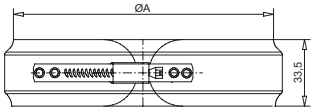


Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	100	125	160		
kg	nicht relevant				

TWINL 45

ÜD ▲

Klemmband



Ø	60 / 100	80 / 125	110 / 160		
A	100	125	160		
kg	0,08	0,10	0,12		