

BESCHREIBUNG

Konzentrische, druckdichte Abgasleitung im Gebäude mit Kunststoff-Innenrohr und eloverzinktem Außenrohr für Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise oder bei Verwendung der Feuerstätte als Dachheizzentrale

MATERIAL

Innen: PP (Polypropylen)
Außen: eloverzinkt, pulverbeschichtet

OBERFLÄCHE

Weiß, pulverbeschichtet (RAL9016)
(Ersatzfarbe zum Ausbessern muss ausdrücklich mitbestellt werden. Code: LACK-DOSE, 17,00 € netto pro 400 ml Dose)

WANDSTÄRKE

Innen: 2,0 mm
Außen: 0,5 - 0,6 mm

DURCHMESSER

60/100 mm, 80/125 mm, 100/150 mm
und 110/160 mm

VERBINDUNG

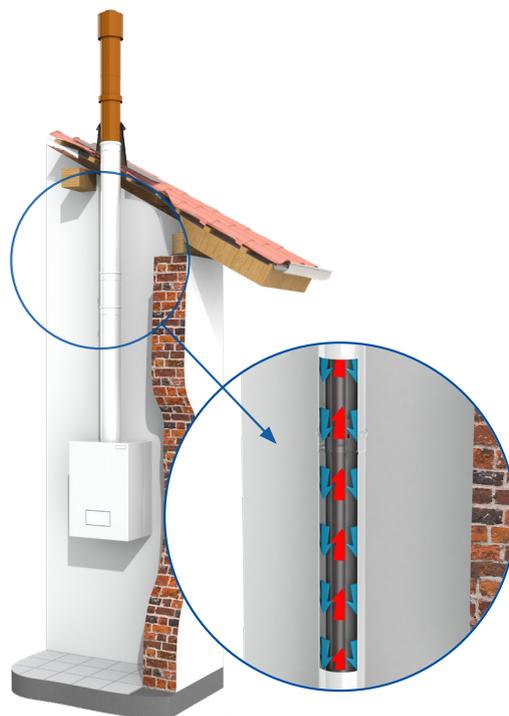
Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender Spezialdichtung im Abgas- und im Außenrohr

KLEMMBAND / DICHRING

Dichtring im Innen- und Außenrohr vormontiert
Kein Klemmband

BESTELLCODE

Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus:
Artikelcode + Ø (Bsp: TWPL10060/100 oder TW26150).
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.



EIGENSCHAFTEN

- Anbindung von Kesselsystemen in raumluftunabhängiger Betriebsweise an konzentrische oder einwandige Abgassysteme
- Kombination mit TWIN-P, EW-PPS, EW-PP-FLEX möglich
- Verwendung der Feuerstätte als Dachheizzentrale möglich

EINSATZBEREICHE

- Abgasleitung für raumluftunabhängige Betriebsweise
- Brennwertgeräte
- BHKW
- Gasbetriebene Wärmepumpen
- Brennstoffzellen
- Einsatz innerhalb des Gebäudes

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 043

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

TWIN-PL < DN 200

T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - U0

TWIN-PL ≥ DN 200

T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - U0

- *1 Der tatsächlich verrechnete Preis kann abweichen, da sich je nach individueller Rabattzusammensetzung aus TWIN und PP-Rabatt Differenzen ergeben können.

Verbindungsleitung-Set TWPL, l=1000mm

1x Längenelement 1000mm, 1x T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen, 1x Wandrosette flach mit Dichtung



Verbindungsleitung-Set TWPL, l=500mm

1x Längenelement 500mm, 1x T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen, 1x Wandrosette flach mit Dichtung



TWPL-SETØ		TWPL-SET2Ø	
060/100	209,00 €	060/100	186,00 €
080/125	214,00 €	080/125	191,00 €
100/150	263,00 €	100/150	231,00 €
110/160	293,00 €	110/160	260,00 €

Schacht- & Verbindungsleitung-Set PP/TWPL

1x T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen, 1x Längenelement 500mm, 1x Wandrosette flach mit Dichtung, 1x Winkel 87° mit Stützfuß, 4x Montageschelle, 1x Kopfabdeckung



Schacht- & Verbindungsleitung-Set PP/TWPL mit Stützen
1x T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen, 1x Längenelement 500mm, 1x Wandrosette flach mit Dichtung, 1x Winkel 87° mit Auflage und Stützen schraubbar zur Schachteinführung, 4x Montageschelle, 1x Kopfabdeckung

Längenelement 1955mm (2008mm)



TWPL-SET3Ø		TWPL-SET4Ø		TWPL339Ø
060/100	354,00 €	060/100	389,00 €	080/125 126,00 €
080/125	393,00 €	080/125	419,00 €	
100/150	466,00 €	100/150	504,00 €	
110/160	565,00 €	110/160	595,00 €	

Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längenausdehnungen, erforderlich bei Versätzen

Revisionselement mit Drehverschluss innen und Schnappverschluss außen (bis 120°C/Hi)

Grundplatte für Zwischenstütze

Winkel 15°



TWPL13Ø	TWPL14Ø	TWPL15Ø	TWPL1102Ø	TWPL10Ø	TWPL07Ø	TWPL16Ø
060/100 69,00 €	060/100 46,00 €	060/100 36,00 €	060/100 178,00 €	060/100 103,00 €	060/100 82,00 €	060/100 58,00 €
080/125 71,00 €	080/125 48,00 €	080/125 37,00 €	080/125 216,00 €	080/125 105,00 €	080/125 83,00 €	080/125 61,00 €
100/150 90,00 €	100/150 58,00 €	100/150 41,00 €	100/150 263,00 €	100/150 136,00 €	100/150 96,00 €	100/150 78,00 €
110/160 97,00 €	110/160 64,00 €	110/160 46,00 €	110/160 271,00 €	110/160 155,00 €	110/160 111,00 €	110/160 82,00 €

Winkel 30°

Winkel 45°

Winkel 87°

Winkel 87° mit Revisionsöffnung

T-Stück 87° mit Revision

T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen Ø 110/150mm, Adapter für Viessmann-Geräte



TWPL17Ø		TWPL18Ø		TWPL64Ø		TWPL67Ø		TWPL11Ø		TWPL308Ø		TWPL308V-Ø	
060/100	50,00 €	060/100	50,00 €	060/100	69,00 €	060/100	106,00 €	060/100	97,00 €	060/100	103,00 €	A 110/160	155,00 €
080/125	51,00 €	080/125	51,00 €	080/125	71,00 €	080/125	109,00 €	080/125	101,00 €	080/125	105,00 €	B 110/150	
100/150	68,00 €	100/150	68,00 €	100/150	76,00 €	100/150	120,00 €	100/150	113,00 €	100/150	133,00 €		
110/160	79,00 €	110/160	79,00 €	110/160	83,00 €	110/160	127,00 €	110/160	134,00 €	110/160	155,00 €		

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem/erweitertem Kesselanschlussstutzen

Erweiterung konzentrisch

Reduzierung konzentrisch



TWPL308Ø-Ø		TWPLEØ-Ø		TWPLRØ-Ø					
A 080/125	105,00 €	A 110/160	155,00 €	A 060/100	64,00 €	A 080/125	64,00 €	A 110/160	79,00 €
B 060/100		B 060/100		B 080/125	75,00 €	B 060/100		B 080/125	
A 080/125	133,00 €	A 110/160	155,00 €	A 070/100	67,00 €	A 100/150	79,00 €	A 110/160	75,00 €
B 100/150		B 080/125		B 080/125		B 060/100		B 100/150	
A 100/150	133,00 €	A 110/160	155,00 €	A 080/125	72,00 €	A 100/150	72,00 €	A 100/150	72,00 €
B 060/100		B 100/150		B 100/150		B 080/125		B 080/125	
A 100/150	133,00 €			A 080/125	79,00 €	A 110/160	89,00 €	A 110/160	89,00 €
B 080/125				B 110/160		B 060/100		B 060/100	

Dachdurchführung 0-48° ziegelrot, Waflex, unabhängig von der Dacheindeckung

Dachdurchführung 0-48° schwarz, Waflex, unabhängig von der Dacheindeckung

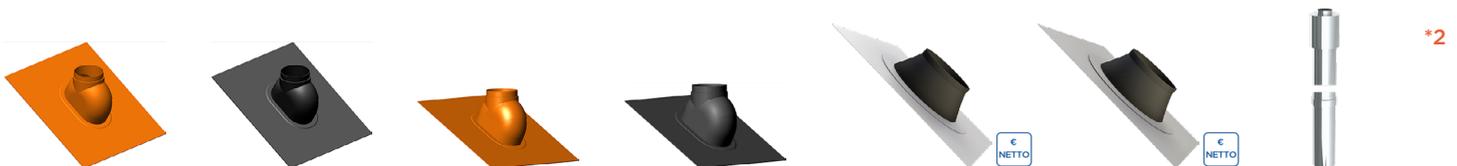
Dachdurchführung 25-45°, ziegelrot

Dachdurchführung 25-45°, schwarz

Abdichtmanschette 7°-35° mit Putzträger für Abgasleitungen bis T200 und Klebekragen

Abdichtmanschette 7°-35° ohne Putzträger für Abgasleitungen bis T200 und Klebekragen

Terminal senkrecht, unlackiert



TWPL353Ø		TWPL354Ø		TWPL355Ø		TWPL356Ø		ZUTE2197Ø		ZUTE2196Ø		TWPL1941Ø	
100	178,00 €	100	178,00 €	150	230,00 €	150	230,00 €	100-110	36,00 €	100-110	29,00 €	060/100	133,00 €
125	178,00 €	125	178,00 €					125-135	43,00 €	125-135	41,00 €	080/125	138,00 €
160	224,00 €	160	224,00 €					150-165	52,00 €			100/150	171,00 €
												110/160	186,00 €

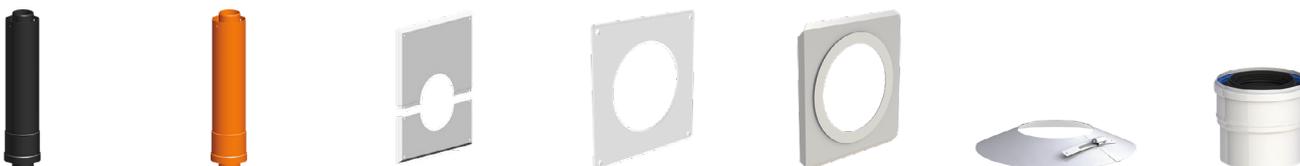
- *1 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an
- *2 Terminal gemäß Montageanleitung mit Bauteilen TWPL13/14/15 verlängerbar, ca. 2 Wochen Lieferzeit bei RAL Oberflächen

Terminal senkrecht, schwarz	Terminal senkrecht, ziegelrot	Terminal senkrecht, weiß	Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=650mm, schwarz	Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=650mm, ziegelrot	Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=1100mm, schwarz	Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=1100mm, ziegelrot
--------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---	---	--	--



TWPL1944Ø	TWPL1943Ø	TWPL1942Ø	TWPL1868Ø	TWPL1869Ø	TWPL1870Ø	TWPL1871Ø
060/100 149,00 €	060/100 149,00 €	060/100 149,00 €	060/100 144,00 €	060/100 144,00 €	080/125 217,00 €	080/125 217,00 €
080/125 156,00 €	080/125 156,00 €	080/125 156,00 €	080/125 164,00 €	080/125 164,00 €		
100/150 190,00 €	100/150 190,00 €	100/150 190,00 €				
110/160 209,00 €	110/160 209,00 €	110/160 209,00 €				

Verlängerung zu Dachhochführung (kürz-/verlängerbar) l=955mm, schwarz	Verlängerung zu Dachhochführung (kürz-/verlängerbar) l=955mm, ziegelrot	Wandblende ge- schlossen	Wandblende einteilig aus Kunststoff, weiß mit vier Bohrungen	Wandrosette flach mit Dichtung	Wetterkragen/ Wandrosette	Kesselanschluss ohne Messstutzen
--	--	-----------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------------



TWPL1939Ø	TWPL1938Ø	TWL2179Ø	TWPL2449Ø	TWIN31AØ	TWL31Ø	TWPL182Ø
060/100 102,00 €	060/100 102,00 €	100 35,00 €	100 29,00 €	060/100 37,00 €	100 37,00 €	060/100 53,00 €
080/125 115,00 €	080/125 115,00 €	125 36,00 €	125 30,00 €	080/125 38,00 €	125 38,00 €	080/125 55,00 €
		150 37,00 €		100/150 40,00 €	150 40,00 €	100/150 61,00 €
		160 38,00 €		110/160 41,00 €	160 41,00 €	110/160 65,00 €

Kesselanschluss ohne Messstutzen von Ø110/150 auf 110/160mm, Adapter für Viessmann-Geräte	Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-480mm	Messelement	Übergang TWIN-PL/ TWIN-P	Kondensatablauffalle inkl. Siphon für hori- zontalen Einbau	Schraubstutzen 87° mit Innengewinde 3/4" für Siphon 130-PP46 (erfor- derlich bei senkrechtem Einbau der Kondensa- tablauffalle TWPI504A)	Sicherheitstempere- aturbegrenzer 110°C
---	---	-------------	-----------------------------	---	---	--



TWPL182VØ-Ø	TWPL50Ø	TWPL51Ø	TWPL930Ø	TWPL1504AØ	130-PP1510	PP423
A 110/160 B 110/150 76,00 €	060/100 106,00 €	060/100 50,00 €	060/100 41,00 €	060/100 125,00 €	22,00 €	508,00 €
	080/125 109,00 €	080/125 51,00 €	080/125 42,00 €	080/125 127,00 €		
	100/150 120,00 €	100/150 64,00 €	100/150 46,00 €	100/150 166,00 €		
		110/160 79,00 €	110/160 50,00 €	110/160 178,00 €		



System TWIN-PL



Gleitmittel 75 ml,
„chloridfrei“

Dichtring für Innen-
rohr

Dichtring für Außen-
rohr (bis 200°C)

Dichtring für Außen-
rohr



Rgr.
PP



Rgr.
PP



Rgr.
EW



750GLEIOVT	130-PP26Ø		ALBI26Ø		TW26Ø	
14,00 €	100	15,00 €	100	21,00 €	125	28,00 €
	110	16,00 €	150	25,00 €		
	60	9,00 €	160	26,00 €		
	80	14,00 €				



System TWIN-PL MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE



Von Kaskaden ist die Rede, wenn mehrere Feuerstätten in einem Heizraum miteinander verbunden sind und die Abgase aller Anschlüsse mit einem Abgassystem ins Freie geführt werden.

In der Regel werden Kaskaden nacheinander betrieben oder sind aufeinander abgestimmt. Der Zusammenschluss mehrerer Module ermöglicht eine bessere Leistung, da jeder angeschlossene Kessel separate Aufgaben übernimmt. So kann beim Ausfall eines Gerätes ein anderes die Leistung abfangen und der Heizbetrieb muss nicht eingestellt werden. Kaskadenregelungen werden oftmals in Mehrfamilienhäusern oder großen Gewerbeobjekten eingebaut, da sie sich durch Ihr effizientes Beheizen auszeichnen.

Auch für Kaskadenanordnungen von Kesseln bietet Jeremias mit den konzentrischen Abgassystemen TWIN-PL und TWIN-P sowie den einwandigen Kunststoffsystemen EW-PPS und EW-PP-FLEX die passende Lösung für viele Aufbauvarianten.



System TWIN-PL MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

T-Stück 87° Kaskade



TWPL698Ø

080/125 145,00 €

100/150 175,00 €

110/160 183,00 €

TWPL11
T-Stück 87° mit
Revision

TWPL14
Längenelement
500 mm

TWPL13
Längenelement
1000 mm

TWPL13
Längenelement
1000 mm

TWPL698
T-Stück 87° für
Kaskade

TWPL14
Längenelement
500 mm

130-PP837
Mündungsset,
Kunststoff

PPFLEX40
Montageschelle,
1 Stück

130-PP04
Längenelement
315 mm

130-PP06
Winkel 87°
mit Stützfuß
und Auflageschiene

PP1760
Anschlusselement für
TWIN-PL inkl. 130-PP04

TWPL10
Revisionselement
mit Drehverschluss innen
und Schnappverschluss
außen (bis 120°C / H1)

TWPL1504A
Kondensatablauffalle
inkl. Siphon für
horizontalen Einbau