

## 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

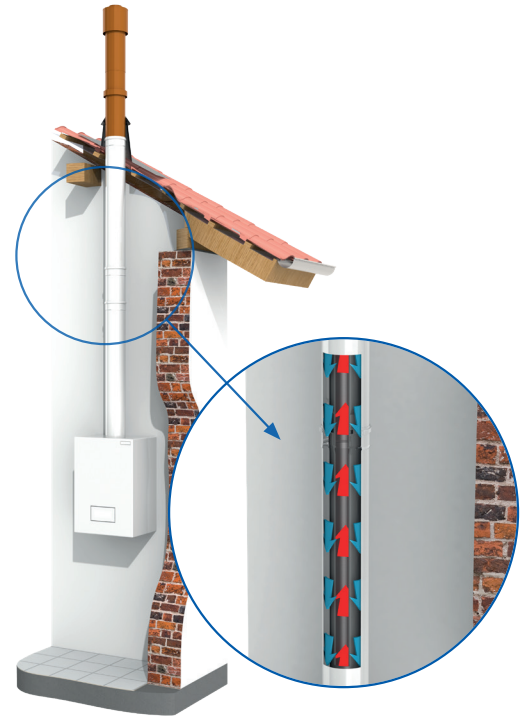
060/100 mm, 080/125 mm, 100/150 mm  
und 110/160 mm

## VERBINDUNG

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

## KLEMMBAND / DICHRING

Dichtring im Innen- und Außenrohr vormontiert  
Kein Klemmband



## 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

Verbindungsleitung-Set TWPL bestehend aus:  
1x Längenelement 1000mm, 1x T-Stück 87° mit Revision und integ. Kesselanschlussstutzen, 1x Wandrosette flach mit Dichtung

Verbindungsleitung-Set TWPL bestehend aus:  
1x Längenelement 500mm, 1x T-Stück 87° mit Revision und integ. Kesselanschlussstutzen, 1x Wandrosette flach mit Dichtung



**-5% TZ**



**-5% TZ**

TWPL-SETØ		TWPL-SET2Ø	
060/100	179,00 €	060/100	159,00 €
080/125	183,00 €	080/125	163,00 €
100/150	225,00 €	100/150	197,00 €
110/160	251,00 €	110/160	222,00 €

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



**-5% TZ**



**-5% TZ**

TWPL-SET3Ø		TWPL-SET4Ø	
060/100	303,00 € *	060/100	335,00 € *
080/125	335,00 € *	080/125	359,00 € *
100/150	398,00 € *	100/150	433,00 € *
110/160	487,00 € *	110/160	514,00 € *

\* Der tatsächlich verrechnete Preis kann vom hier angegebenen Preis abweichen, da sich je nach Ihrer individuellen Rabattzusammensetzung aus TWIN-Rabatt und PP-Rabatt minimale Differenzen ergeben können.

Längenelement 1955mm (2008mm)    Längenelement 1000mm    Längenelement 500mm    Längenelement 250mm    Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längenausdehnungen ist bei Versätzen erforderlich    Revisionselement mit Drehverschluss innen und Schnappverschluss außen (bis 120°/HI)    Grundplatte für Zwischenstütze



TWPL339Ø		TWPL13Ø		TWPL14Ø		TWPL15Ø		TWPL1102Ø		TWPL10Ø		TWPL07Ø	
080/125	109,00 €	060/100	60,00 €	060/100	40,00 €	060/100	31,00 €	060/100	154,00 €	060/100	89,00 €	060/100	71,00 €
		080/125	61,00 €	080/125	41,00 €	080/125	32,00 €	080/125	187,00 €	080/125	91,00 €	080/125	72,00 €
		100/150	78,00 €	100/150	50,00 €	100/150	35,00 €	100/150	228,00 €	100/150	118,00 €	100/150	83,00 €
		110/160	84,00 €	110/160	55,00 €	110/160	40,00 €	110/160	235,00 €	110/160	134,00 €	110/160	96,00 €

- \*1 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an!
- \*2 Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø innen / Ø außen + -Ø außen Kesselanschluss (Bsp: TWPL308100/150-100)
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: TWPL10060/100 oder TW26150).  
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

Winkel 15° starr

Winkel 30° starr

Winkel 45° starr

Winkel 87° starr

Winkel 87° mit Revisionsöffnung

T-Stück 87° mit Revision

T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen



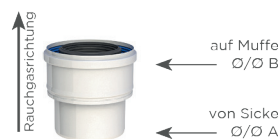
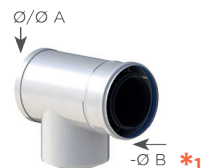
\*1

TWPL160		TWPL170		TWPL180		TWPL640		TWPL670		TWPL110		TWPL3080	
060/100	50,00 €	060/100	43,00 €	060/100	43,00 €	060/100	60,00 €	060/100	92,00 €	060/100	84,00 €	060/100	89,00 €
080/125	53,00 €	080/125	44,00 €	080/125	44,00 €	080/125	61,00 €	080/125	94,00 €	080/125	87,00 €	080/125	91,00 €
100/150	67,00 €	100/150	59,00 €	100/150	59,00 €	100/150	66,00 €	100/150	104,00 €	100/150	98,00 €	100/150	115,00 €
110/160	71,00 €	110/160	68,00 €	110/160	68,00 €	110/160	72,00 €	110/160	110,00 €	110/160	116,00 €	110/160	134,00 €

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

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

Erweiterung konzentrisch



TWPL308V0-0		TWPL3080-0		TWPL3080-0		TWPL3080-0		TWPLE0-0		TWPLE0-0	
A 110/160	134,00 €	A 080/125	91,00 €	A 100/150	115,00 €	A 110/160	134,00 €	A 060/100	55,00 €	A 080/125	68,00 €
B 110/150		B 060/100		B 080/125		B 100/150		B 080/125		B 110/160	
		A 080/125	115,00 €	A 110/160	134,00 €			A 070/100	58,00 €	A 100/150	65,00 €
		B 100/150		B 060/100				B 080/125		B 110/160	
		A 100/150	115,00 €	A 110/160	134,00 €			A 080/125	62,00 €		
		B 060/100		B 080/125				B 100/150			

Reduzierung konzentrisch

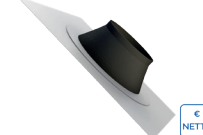
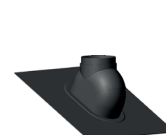
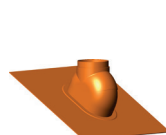
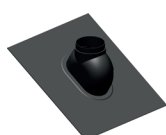
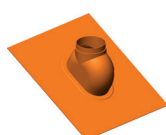
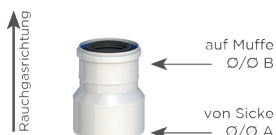
Dachdurchführung 0-48°, ziegelrot, Waflex, unabhängig von der Dacheindeckung

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

Dachdurchführung 25-45°, ziegelrot

Dachdurchführung 25-45°, schwarz

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



TWPLR0-0		TWPLR0-0		TWPL3530		TWPL3540		TWPL3550		TWPL3560		ZUTE21970	
A 080/125	55,00 €	A 110/160	77,00 €	100	154,00 €	100	154,00 €	150	200,00 €	150	200,00 €	100-110	29,00 €
B 060/100		B 060/100		125	154,00 €	125	154,00 €					125-135	34,00 €
A 100/150	68,00 €	A 110/160	68,00 €	160	194,00 €	160	194,00 €					150-165	41,00 €
B 060/100		B 080/125											
A 100/150	62,00 €	A 110/160	65,00 €										
B 080/125		B 100/150											

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

Terminal senkrecht unlackiert

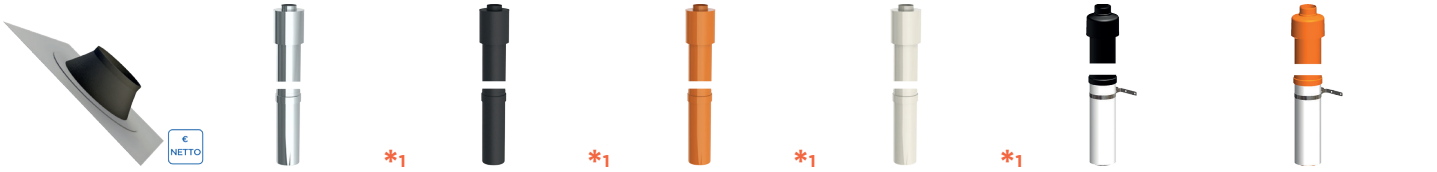
Terminal senkrecht schwarz

Terminal senkrecht ziegelrot

Terminal senkrecht weiß

Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=650mm, schwarz

Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=650mm, ziegelrot



ZUTE2196Ø		TWPL1941Ø		TWPL1944Ø		TWPL1943Ø		TWPL1942Ø		TWPL1868Ø		TWPL1869Ø	
100-110	23,00 €	060/100	115,00 €	060/100	129,00 €	060/100	129,00 €	060/100	129,00 €	060/100	125,00 €	060/100	125,00 €
125-135	33,00 €	080/125	120,00 €	080/125	135,00 €	080/125	135,00 €	080/125	135,00 €	080/125	142,00 €	080/125	142,00 €
		100/150	148,00 €	100/150	165,00 €	100/150	165,00 €	100/150	165,00 €			100/150	165,00 €
		110/160	161,00 €	110/160	181,00 €	110/160	181,00 €	110/160	181,00 €			110/160	181,00 €

Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=1100mm, schwarz

Dachhochführung konzentrisch, inkl. Befestigungsschelle l=1100mm, ziegelrot

Verlängerung zu Dachhochführung (kürz-/verlängerbar) l=955mm, schwarz

Verlängerung zu Dachhochführung (kürz-/verlängerbar) l=955mm, ziegelrot

Wandblende geschlossen

Wandblende einteilig aus Kunststoff, weiß mit vier Bohrungen

Wandrose flach mit Dichtung



TWPL1870Ø		TWPL1871Ø		TWPL1939Ø		TWPL1938Ø		TWL2179Ø		TWPL2449Ø		TWIN31AØ	
080/125	188,00 €	080/125	188,00 €	060/100	88,00 €	060/100	88,00 €	100	30,00 €	100	25,00 €	060/100	30,00 €
				080/125	100,00 €	080/125	100,00 €	125	31,00 €	125	26,00 €	080/125	31,00 €
								150	32,00 €			100/150	32,00 €
								160	33,00 €			110/160	33,00 €

Wetterkragen/Wandrose

Kesselanschluss

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 horizontalen Einbau



TWL31Ø		TWPL182Ø		TWPL182VØ-Ø		TWPL50Ø		TWPL51Ø		TWPL930Ø		TWPL1504AØ	
100	32,00 €	060/100	46,00 €	A 110/160	66,00 €	060/100	92,00 €	060/100	43,00 €	060/100	35,00 €	060/100	108,00 €
125	33,00 €	080/125	47,00 €	B 110/150		080/125	94,00 €	080/125	44,00 €	080/125	36,00 €	080/125	110,00 €
150	34,00 €	100/150	53,00 €			100/150	104,00 €	100/150	55,00 €	100/150	40,00 €	100/150	144,00 €
160	35,00 €	110/160	56,00 €					110/160	68,00 €	110/160	43,00 €	110/160	154,00 €

- \*1 Terminal gemäß Montageanleitung mit Bauteilen TWP13 /14/15 verlängerbar, ca. 2 Wochen Lieferzeit bei RAL Oberflächen
- \*2 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an!
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: TWPL10060/100 oder TW26150).  
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

Schraubstutzen 87° mit Innengewinde für Siphon 130-PP46 erforderlich bei senkrechtem Einbau der Kondensatablauffalle TWPL1504A

Sicherheitstemperaturbegrenzer 110 °C

Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“

Dichtring für Innenrohr

Dichtring für Außenrohr (bis 200°C)

Dichtring für Außenrohr



130-PP1510	PP423	750GLEIOVT	130-PP26Ø		ALBI26Ø		TW26Ø	
20,00 €	248,00 €	11,00 €	060	8,00 €	100	17,00 €	125	22,00 €
			080	12,00 €	150	19,00 €		
			100	13,00 €	160	20,00 €		
			110	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.

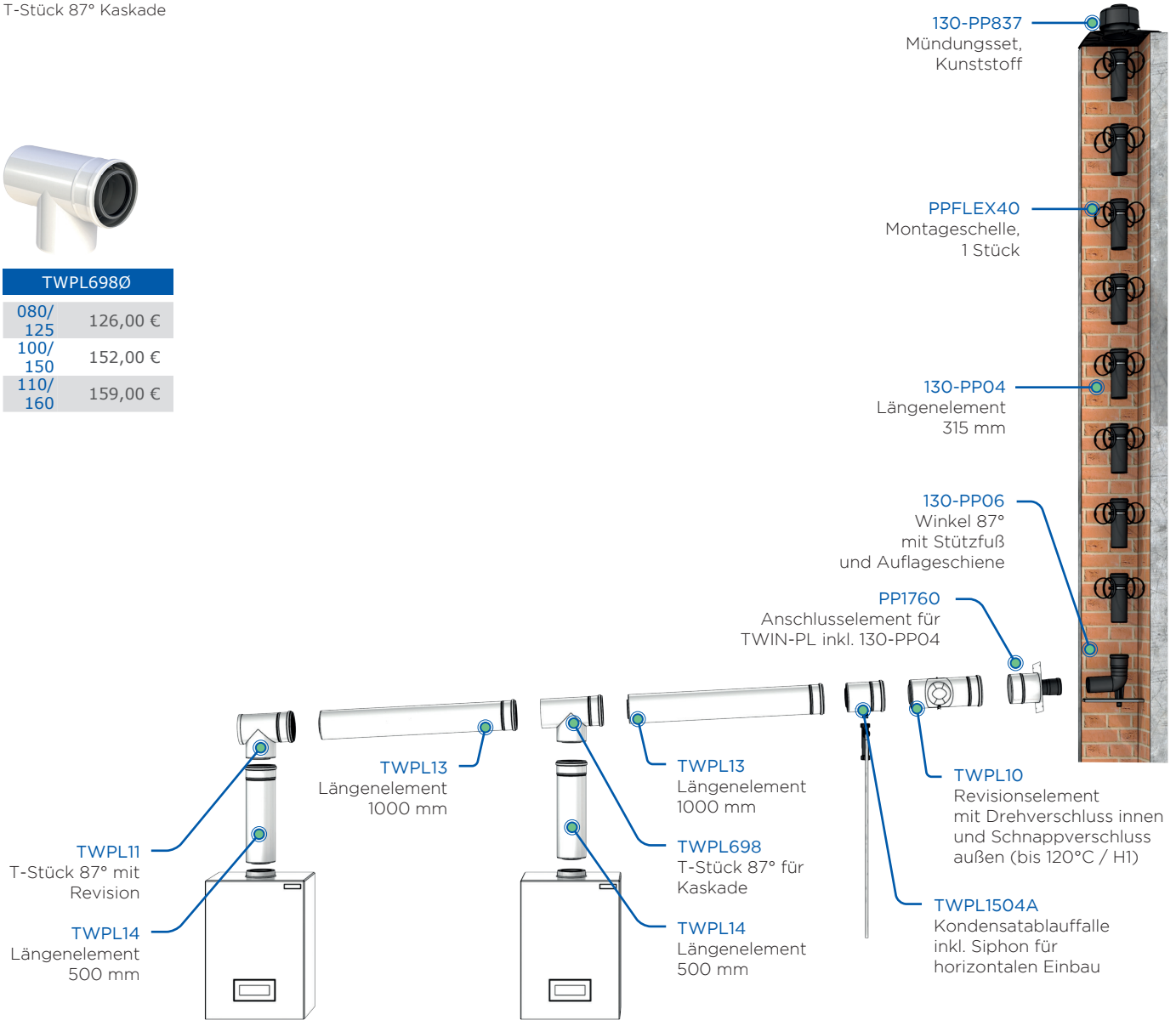
---

• Bei geschossüberbrückender Mehrfachbelegung aufgrund der Brandübertragungsgefahr verwenden Sie bitte unseren TWPL67 Winkel 87°

T-Stück 87° Kaskade



TWPL698Ø	
080/ 125	126,00 €
100/ 150	152,00 €
110/ 160	159,00 €



TWIN-PL