



# System TWIN - PL



Verbindungsleitung konzentrisch für den Innenbereich (innen Kunststoff / außen eloverzinkt, weiß pulverbeschichtet)

## 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, 16,50 € netto pro 400 ml Dose)

## WANDSTÄRKE

Innen: 2,0 mm  
Außen: 0,5-0,6 mm

## DURCHMESSER

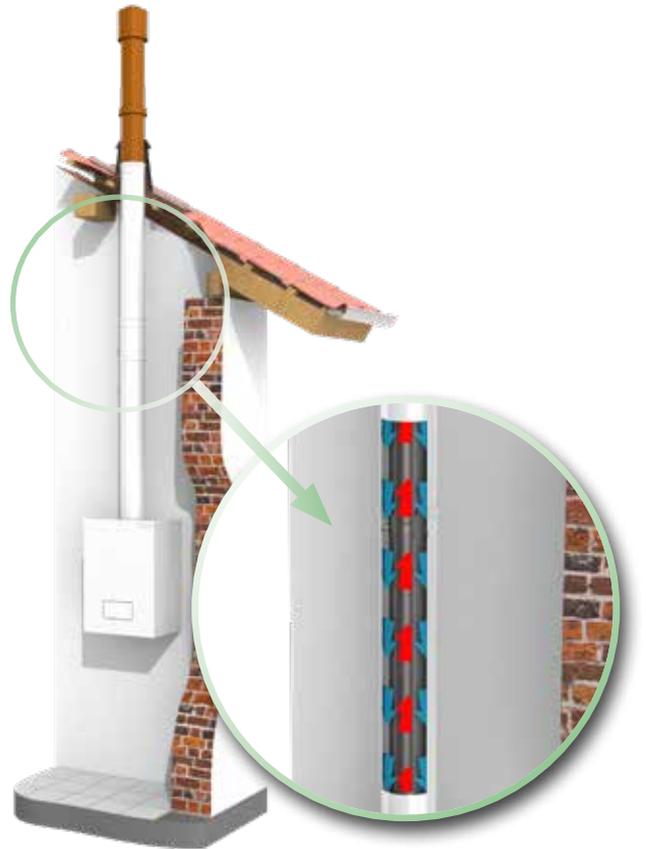
60 / 100 mm, 80 / 125 mm, 100 / 150 mm  
und 110 / 160 mm

## VERBINDUNG

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

## KLEMMBAND/DICHTRING

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 - UO

TWIN-PL ≥ DN 200

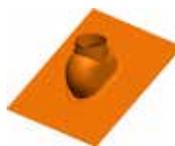
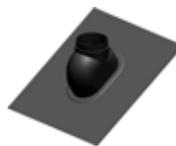
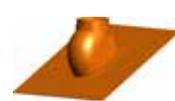
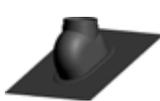
T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - UO

- \*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)
- \*3 Terminal gemäß Montageanleitung mit Bauteilen TWP13 /14/15 verlängerbar, ca. 2 Wochen Lieferzeit bei RAL Oberflächen
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø / Ø (Bsp: TWPL10060/100 oder TW26150)  
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

LÄNGENELEMENTE				REINIGUNGSELEMENT	GRUNDPLATTE	WINKEL
Längenelement 1955 mm (2008 mm)	Längenelement 1000 mm	Längenelement 500 mm	Längenelement 250 mm	Reinigungselement, mit Drehverschluss innen und Schnappverschluss außen (bis 120°C / H1)	Grundplatte für Zwischenstütze	Winkel 15° starr
						
TWPL339Ø/Ø	TWPL13Ø/Ø	TWPL14Ø/Ø	TWPL15Ø/Ø	TWPL10Ø/Ø	TWPL07Ø/Ø	TWPL16Ø/Ø

WINKEL				T-ANSCHLUSS		
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	T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen Ø 110/150 mm. Adapter für Viessmanngeräte
						
TWPL17Ø/Ø	TWPL18Ø/Ø	TWPL64Ø/Ø	TWPL67Ø/Ø	TWPL11Ø/Ø	*1 TWPL308Ø/Ø	TWPL308V110/160-150

T-ANSCHLUSS	ÜBERGANG
T-Stück 87° mit Revision und reduziertem / erweitertem Kesselanschlussstutzen	Erweiterung konzentrisch
	
*2 TWPL308Ø/Ø-Ø	TWPLEØ/Ø-Ø/Ø

ÜBERGANG	SCHORNSTEINABSCHLUSS			
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
				
TWPLRØ/Ø-Ø/Ø	TWPL353Ø	TWPL354Ø	TWPL355Ø	TWPL356Ø



# System TWIN - PL



Verbindungsleitung konzentrisch für den Innenbereich (innen Kunststoff / außen eloverzinkt, weiß pulverbeschichtet)

SCHORNSTEINABSCHLUSS		TERMINAL / AUSBLASELEMENT (AUßENMANTEL EDELSTAHL PULVERBESCHICHTET)			
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	Terminal senkrecht, schwarz	Terminal senkrecht, ziegelrot	Terminal senkrecht, weiß
					
ZUTE2197Ø-Ø	ZUTE2196Ø-Ø	*3 TWPL1941Ø/Ø	*3 TWPL1944Ø/Ø	*3 TWPL1943Ø/Ø	*3 TWPL1942Ø/Ø

TERMINAL / AUSBLASELEMENT (AUßENMANTEL KUNSTSTOFF)						ZUBEHÖR
Dachhochführung, konzentrisch inkl. Befestigungsschelle L=650 mm schwarz	Dachhochführung, konzentrisch inkl. Befestigungsschelle L=650 mm ziegelrot	Dachhochführung, konzentrisch inkl. Befestigungsschelle L=1100 mm schwarz	Dachhochführung, konzentrisch inkl. Befestigungsschelle L=1100 mm ziegelrot	Verlängerung zur Dachhochführung (kürz- und verlän- gerbar) L=955 mm schwarz	Verlängerung zur Dachhochführung (kürz- und verlän- gerbar) L=955 mm ziegelrot	Wandblende geschlossen
						
TWPL1868Ø/Ø	TWPL1869Ø/Ø	TWPL1870Ø/Ø	TWPL1871Ø/Ø	TWPL1939Ø/Ø	TWPL1938Ø/Ø	TWL2179Ø

ZUBEHÖR						
Wandblende einteilig aus Kunststoff, weiß mit vier Boh- rungen	Wandrosette flach mit Dichtung	Kesselanschluss	Kesselanschluss ohne Messstutzen von Ø 110/150 auf 110/160 mm . <b>Adap- ter für Viessmann- geräte</b>	Schiebeelement für Verbindungs- lei- tung 320 - 480 mm	Messelement	Übergang von Sys- tem TWIN-PL auf TWIN-P
						
ZUAC2449Ø	TWIN31AØ/Ø	*1 TWPL182Ø/Ø	TWPL182V110/160-150	TWPL50Ø/Ø	TWPL51Ø/Ø	TWPL930Ø/Ø

ZUBEHÖR						
Kondensatablauf- falle inkl. Siphon für horizontalen Einbau	Umlenkwinkel 90° für Siphon 130-PP46 (erforderlich bei senk- rechtem Einbau der Kondensatablauf-falle TWPL1504A)	Wetterkragen / Wandrosette	Sicherheits- temperatur- begrenzer 120°C	Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“	Dichtring für Innen- rohr	Dichtring für Außenrohr
						
TWPL1504AØ/Ø	130-PP1510	TWL31Ø	PP423	750GLEIOVT	130-PP26Ø	ALBI26Ø

- \*1 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an!
- \*3 Terminal gemäß Montageanleitung mit Bauteilen TWP13 /14/15 verlängerbar, ca. 2 Wochen Lieferzeit bei RAL Oberflächen
- Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø / Ø (Bsp: TWPL10060/100 oder TW26150)  
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

## ZUBEHÖR

Dichtring für  
Außenrohr



TW26Ø

Teleskopkompensator zur  
Aufnahme von Längenaus-  
dehnungen ist bei Versätzen  
erforderlich



TWPL1102Ø/Ø



## 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

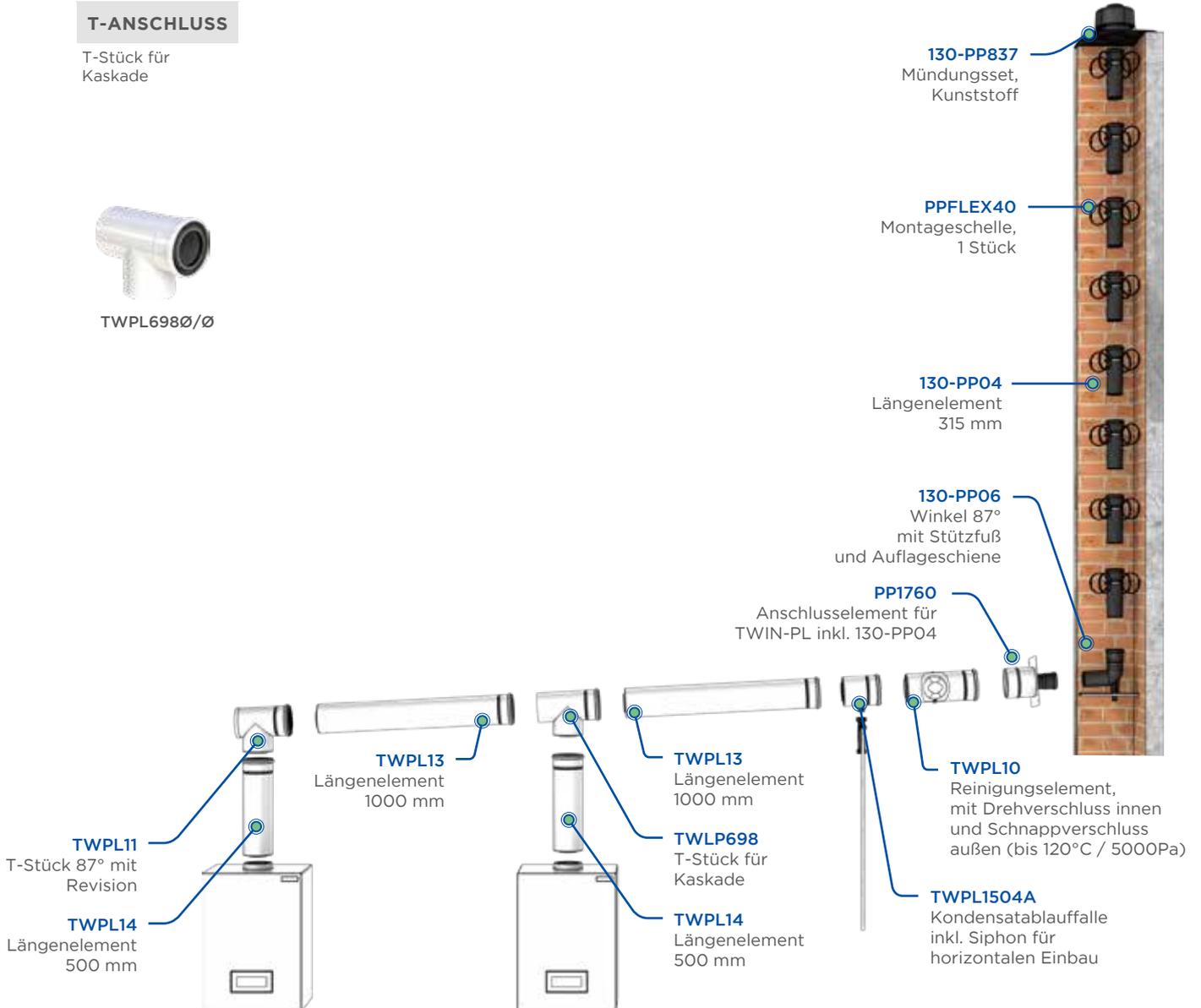
## Ergänzungsteile MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

### T-ANSCHLUSS

T-Stück für Kaskade



TWPL698Ø/Ø



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