



System TWIN - P

Abgassystem konzentrisch für den Außenbereich (innen Kunststoff / außen Edelstahl)



BESCHREIBUNG

Konzentrische, druckdichte Systemabgasleitung mit Kunststoff-Innenrohr und Edelstahl-Außenrohr für Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise

MATERIAL

Innen: PP (Polypropylen)
Außen: 1.4509 (441)

OBERFLÄCHE

Hochglanz

Auf Anfrage:

- pulverbeschichtet +55% (Ausführung TW-P)
- matt +25%, gebürstet, Kupfer (Ausführung TW-PV)

Bei der Ausführung TW-PV muss ab der Stoßverbindung vor der letzten Halterung jeder Stoß mit einem Klemmband (TWPV45Ø - extra zu bestellen) gesichert werden!

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 mm

DURCHMESSER

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

VERBINDUNG

Steckverbindung Muffe/Sicke mit innenliegender Spezialdichtung im Abgasrohr, keine Sicke im Außenrohr.
Ausführung TW-PV eingezogene Steckverbindung

KLEMMBAND/DICHTRING

Dichtring für das Innenrohr ist im Standardlieferumfang enthalten.
Bei Montage als Verbindungsleitung im Heizraum muss an jeder Steckverbindung eine außenliegende Dichtung mit Klemmband TW1490 verwendet werden!



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Anbindung von Kesselsystemen in raumluftunabhängiger Betriebsweise an konzentrische oder einwandige Abgassysteme
- ✓ Kombination mit TWIN-PL, EW-PPS, EW-PP FLEX möglich
- ✓ Verwendung der Feuerstätte als Dachheizzentrale möglich
- ✓ Klemmbandlose Montage in der Steigleitung (Klemmbänder TWP45 auf Wunsch optional erhältlich)

EINSATZBEREICHE

- ✓ Raumluftunabhängige Betriebsweise
- ✓ Brennwertgeräte
- ✓ BHKW
- ✓ Gasbetriebene Wärmepumpen
- ✓ Brennstoffzellen
- ✓ Einsatz innerhalb und außerhalb des Gebäudes

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 043

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

TWIN-P < DN 200

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P ≥ DN 200

T120 - P1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P (V) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P (CU) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO



FUßHALTERUNG / ZWISCHENHALTERUNG

Bauteillänge (z.B. 350 mm Typ I) -15 mm -(Ø außen) = max. Wandabstand

Wandstütze &
Querträger
Typ I 350 mm



DW391

Wandstütze &
Querträger
Typ II 500 mm



DW392

Wandstütze &
Querträger
Typ III 750 mm



DW393

Wandstütze &
Querträger
Typ IV 1030 mm



DW407

GRUNDPLATTEN

Grundplatte für
Zwischenstütze



TWP07Ø/Ø

Grundplatte für
Zwischenstütze mit
Zuluftansaugung



TWP857Ø/Ø

STEIGLEITUNG

Längenelement
1000 mm



TWP13Ø/Ø

Längenelement 500
mm



TWP14Ø/Ø

Längenelement 250
mm



TWP15Ø/Ø

Zuluftelement



TWP181Ø/Ø

WANDHALTERUNG LIGHT TWIN

Wandabstands-
halter starr
WA = 50 mm



ZUWA704Ø

Wandhalterverlän-
gerung
l = 130 mm



ZUWA891-130

Wandhalterverlän-
gerung
l = 200 mm



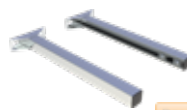
ZUWA891-200

Wandhalterverlän-
gerung
l = 250 mm



ZUWA891-250

Verlängerung für
Wandabstands-
halter (l = 400 mm,
WA = 50 - 360 mm)



ZUWA706

WANDHALTERUNG

Wandabstands-
halter starr,
50 mm



TW21Ø

Wandabstands-
halter verstellbar
50 - 150 mm



TW22Ø

Wandabstands-
halter verstellbar
50 - 250 mm



TW23Ø

Wandabstands-
halter verstellbar
250 - 360 mm



TW24Ø

Wandabstands-
halter verstellbar
(Kopf- / Wandteil),
Wandabstand ab
250 mm



TW20Ø

Verlängerungsrohr
30 x 30 mm für
TW20,
l = 500 mm



DW85

Verlängerungsrohr
30 x 30 mm für
TW20,
l = 1000 mm



DW86



System TWIN - P

Abgassystem konzentrisch für den Außenbereich (innen Kunststoff / außen Edelstahl)



WINKEL					REINIGUNGSELEMENTE	
Winkel 15° starr	Winkel 30° starr	Winkel 45° starr	Winkel 87° starr	Winkel 87° mit Revisionsöffnung	Reinigungselement	Reinigungselement mit Zuluftansaugung



TWP160/Ø



TWP170/Ø



TWP180/Ø



TWP640/Ø



TWP670/Ø



TWP100/Ø



TWP10B0/Ø

T-ANSCHLUSS

T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen.



*1 TWP3080/Ø

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen



*2 TWP3080/Ø-Ø

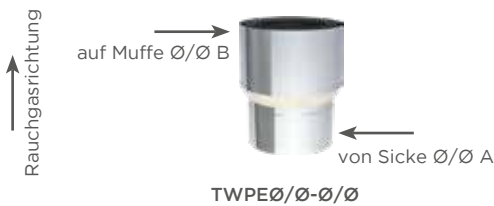
T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen Ø 110/150 mm. Adapter für Viessmanngeräte



TWP308V110/160-150

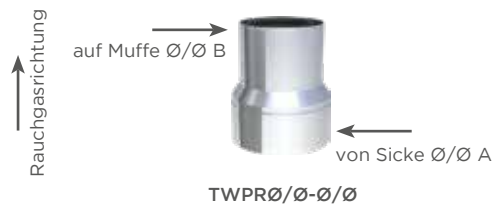
ÜBERGANG

Erweiterung konzentrisch



TWPE0/Ø-Ø/Ø

Reduzierung konzentrisch



TWPR0/Ø-Ø/Ø

SCHORNSTEINABSCHLUSS

Mündungsabschluss



TWP320/Ø

Dachdurchführung (EPDM) inkl. Schrauben, Dichtmaterial und Edelstahlschelle



TWP360Ø

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



TWPL353Ø

Dachdurchführung 0°-48° Schwarz Wakaflex, unabhängig von der Dacheindeckung



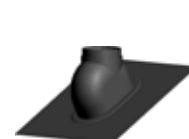
TWPL354Ø

Dachdurchführung 25°-45° ziegelrot



TWPL355Ø

Dachdurchführung 25°-45° schwarz



TWPL356Ø

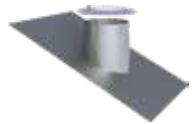
Terminal senkrecht, unlackiert



*3 TWP1941

- ***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: TWP308100/150-100)
- ***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: TWP10060/100 oder TW26150)
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

SCHORNSTEINABSCHLUSS

Terminal senkrecht, schwarz	Terminal senkrecht, ziegelrot	Terminal senkrecht, weiß	Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen
						
*3 TWP1944Ø	*3 TWP1943Ø	*3 TWP1942Ø	TW53Ø	TW59Ø	TW38Ø	TW54Ø

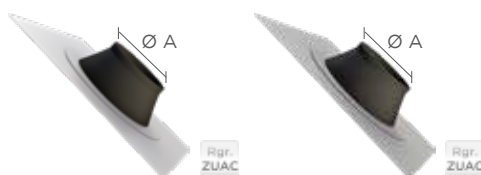
SCHORNSTEINABSCHLUSS

Grundplatte für Kamminerhöhung ohne Einschub	Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen	Dachdurchführung: Aufpreis für genaue Gradzahl und zylindrische Ausführung	Deckenblende einteilig 0°	Deckenblende zweiteilig 0°	Deckenblende 31°-45°	Deckenblende 0°-30°
						
TWP847Ø/Ø	TW52Ø	AUFPREIS	ZUDA070Ø	ZUDA074Ø	ZUDA98VØ	ZUDA99VØ

SCHORNSTEINABSCHLUSS

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

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



ZUTE2197Ø-Ø

ZUTE2196Ø-Ø

VERBINDUNGSLEITUNG

Messelement

Kesselanschluss ohne Messstutzen

Kesselanschluss ohne Messstutzen von Ø 110/150 auf 110/160 mm.
Adapter für Viessmanngeräte

Kondensatablauf-falle inkl. Siphon für horizontalen Einbau



TWP51Ø/Ø

***1** TWP182Ø/Ø

TWP182V110/160-150

TWP1504AØ/Ø

VERBINDUNGS-LEITUNG

Umlenk Winkel 90° für Siphon 130-PP46 (erforderlich bei senkrechtem Einbau der Kondensatablauffalle TWP1504A)



130-PP1510

Wetterkragen / Wandrosette



KL72Ø

Klemmband für den Außenbereich zur Stabilisierung (optional)



TWP45Ø

Klemmband inkl. Dichtung für Innenbereich (Heizraum)



TW1490Ø

Dichtring für Innenrohr



130-PP26Ø

Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“



750GLEIOVT

Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längen- ausdehnungen ist bei Versätzen erforderlich



TWP1102Ø/Ø



System TWIN - P erweiterte Durchmesser



GRUNDBAUTEILE

Wandstützen & Querträger, Typ II, 500 mm



DW392

Wandstützen & Querträger, Typ III, 750 mm



DW393

Wandstütze und Querträger Typ IV 1030 mm



DW407

Grundplatte für Zwischenstütze



TWP070/Ø

Grundplatte für Zwischenstütze mit Zuluftan-saugung



TWP8570/Ø

Inspektions-element



TWP100/Ø

Längenelement 1000 mm, kürzbar



TWP130/Ø

GRUNDBAUTEILE

Längenelement 500 mm, kürzbar



TWP140/Ø

Längenelement 250 mm, kürzbar



TWP150/Ø

Zuluftelement



TWP1810/Ø

Mündungsabschluss



TWP320/Ø

Winkel 15° starr



TWP160/Ø

Winkel 30° starr



TWP170/Ø

Winkel 45° starr



TWP180/Ø

WINKEL

Winkel 87° starr



TWP640/Ø

WANDABSTANDSHALTER

Wandabstandshalter starr, 50 mm



TW210

Wandabstandshalter verstellbar 50 - 150 mm



TW220

Wandabstandshalter verstellbar 50 - 250 mm



TW230

Wandabstandshalter verstellbar 250 - 360 mm



TW240

Wandabstandshalter verstellbar (Kopf- / Wandteil), Wandabstand ab 250 mm



TW200

Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für TW20 l = 500 mm



DW85

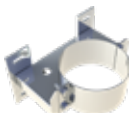
WANDABSTANDSHALTER

Verlängerungsrohr 30 x 30 mm für TW20 l = 1000 mm



DW86

Statischer Wandabstandshalter starr, 50 mm



ZUAC450

Statischer Wandabstandshalter 50 - 150 mm



ZUAC460

Statischer Wandabstandshalter 150 - 250 mm



ZUAC470

Statischer Wandabstandshalter 250 - 360 mm



ZUAC480

SCHORNSTEINABSCHLUSS

Dachdurchführung 6°-32° mit Wetterkragen



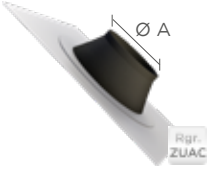
TW5710

Dachdurchführung 33°-45° mit Wetterkragen



TW5720

• Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø / Ø (Bsp: TWP15125/190)
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

SCHORNSTEINABSCHLUSS			ZUBEHÖR		
Flachdachdurchführung 0°-5° inkl. Wetterkragen	Abdichtmanschette 7° - 35° mit Putzträger für Abgasleitungen bis T200 und Klebekragen	Grundplatte für Kamin-erhöhung ohne Einschub	Zuluftelement raumluftunabhängig, nicht konzentrisch	Wetterkragen / Wandrosette	Kondensatablauf-falle inkl. Siphon für horizontalen Einbau
					
TW52Ø	ZUTE2197Ø-Ø	TWP847Ø/Ø	TWP849Ø/Ø	KL72Ø	TWP1504AØ/Ø

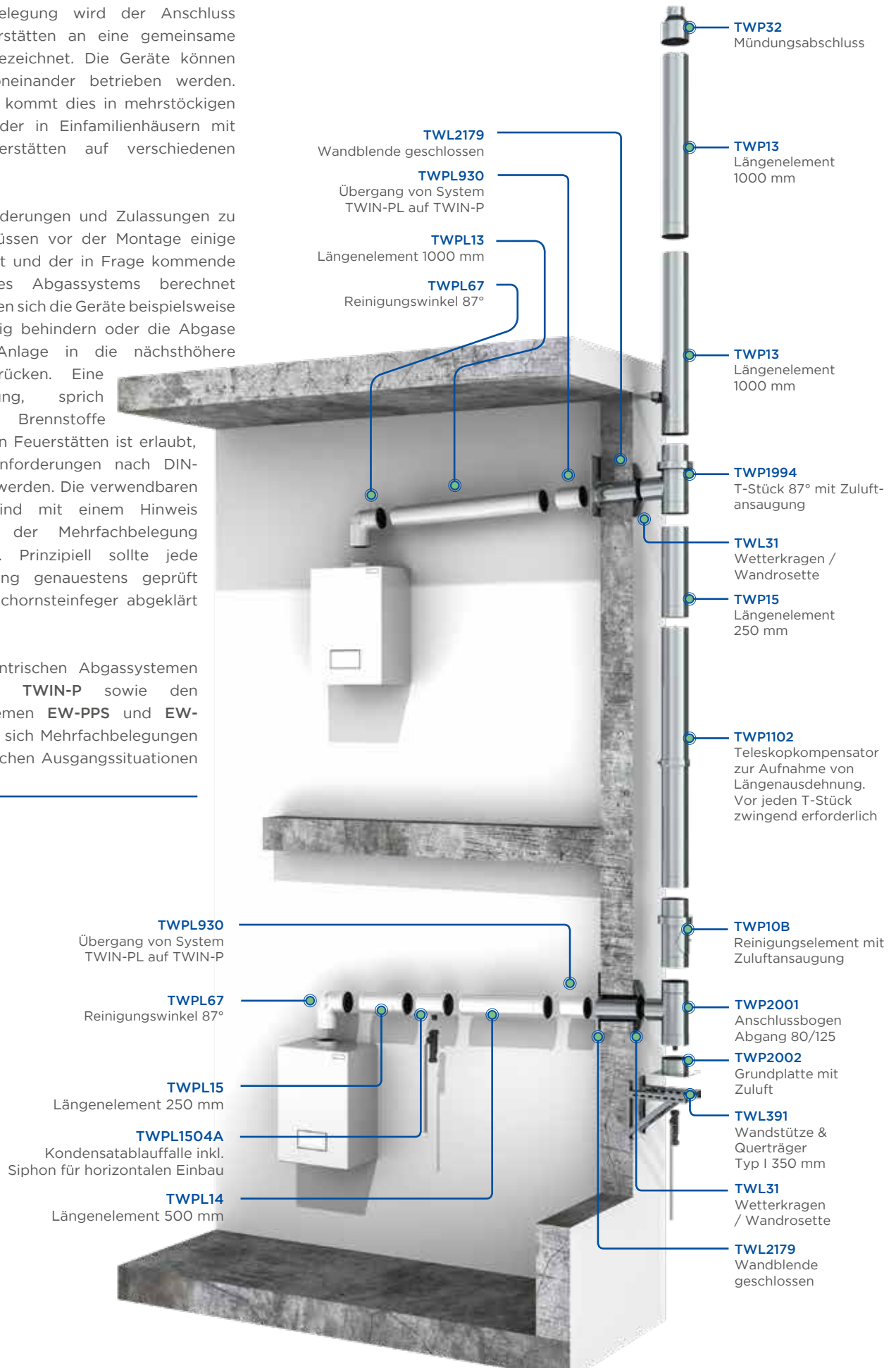


System TWIN - P MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

Als Mehrfachbelegung wird der Anschluss mehrerer Feuerstätten an eine gemeinsame Abgasanlage bezeichnet. Die Geräte können unabhängig voneinander betrieben werden. Immer häufiger kommt dies in mehrstöckigen Mietshäusern oder in Einfamilienhäusern mit mehreren Feuerstätten auf verschiedenen Etagen vor.

Um allen Anforderungen und Zulassungen zu entsprechen müssen vor der Montage einige Punkte beachtet und der in Frage kommende Querschnitt des Abgassystems berechnet werden. So dürfen sich die Geräte beispielsweise nicht gegenseitig behindern oder die Abgase der unteren Anlage in die nächsthöhere Stockwerke drücken. Eine Gemischtbelegung, sprich verschiedene Brennstoffe für die einzelnen Feuerstätten ist erlaubt, solange die Anforderungen nach DIN-Normen erfüllt werden. Die verwendbaren Feuerstätten sind mit einem Hinweis zur Erlaubnis der Mehrfachbelegung gekennzeichnet. Prinzipiell sollte jede Mehrfachbelegung genauestens geprüft und mit dem Schornsteinfeger abgeklärt werden.

Mit den konzentrischen Abgassystemen **TWIN-PL** und **TWIN-P** sowie den Sanierungssystemen **EW-PPS** und **EW-PP-FLEX** lassen sich Mehrfachbelegungen für alle erdenklichen Ausgangssituationen realisieren.





System TWIN - P

Ergänzungsteile MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

GRUNDBAUTEIL	MEHRFACHBELEGUNG			KASKADE	
Grundplatte mit Zuluft	Anschlussbogen Abgang 80/125	T-Stück 87° mit Zuluftansaugung, Abgang 80/125 für TWIN-P	Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längen- aus- dehnungen ist bei Versätzen erforderlich	T-Anschluss 87° mit reduziertem Abgang passend für TWPL110/160	Enddeckel mit Handgriff für Kaskade
 NEU TWP2002Ø/Ø	 *1 TWP2001Ø/Ø	 TWP1994Ø/Ø	 TWP1102Ø/Ø	 TWP2194Ø/Ø	 TWP2368Ø/Ø

*1 Klemmband ist ab Ø125/190 enthalten