



BESCHREIBUNG

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

MATERIAL

Innen: PP (Polypropylen)
Außen: ab Ø 060/100 mm: 1.4509 (441)
ab Ø 125/190 mm: 1.4301 (304)

OBERFLÄCHE

Hochglanz
Auf Anfrage:
- pulverbeschichtet +55% (Ausführung TW-P)
- matt +25%, gebürstet +25%, Kupfer +110% (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, 17,00 € netto pro 400 ml Dose

WANDSTÄRKE

Innen: 2,0 mm
Außen: 0,5 mm

DURCHMESSER

060/100 mm, 080/125 mm, 100/150 mm und 110/160 mm
Erweiterte Durchmesser ab 125/190 mm, 160/230 mm, 200/265 mm und 250/315 mm

VERBINDUNG

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

KLEMMBAND / DICHRING

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!
Erweiterte Durchmesser inkl. Klemmband



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

• Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: TWP10060/100 oder TW26150)
Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

Wandstütze & Querträger Typ I 350mm

Wandstütze & Querträger Typ II 500mm

Wandstütze & Querträger Typ III 750mm

Wandstütze & Querträger Typ IV 1030mm

Grundplatte für Zwischenstütze

Grundplatte für Zwischenstütze mit Zuluftansaugung

Längenelement 1000mm



Rgr. DW



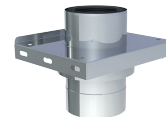
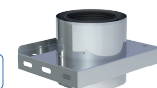
Rgr. DW



Rgr. DW



Rgr. DW



DW391		DW392		DW393		DW407		TWP07Ø		TWP857Ø		TWP13Ø	
95,00 €		108,00 €		132,00 €		217,00 €		060/100	71,00 €	060/100	100,00 €	060/100	60,00 €
								080/125	72,00 €	080/125	105,00 €	080/125	61,00 €
								100/150	83,00 €	100/150	120,00 €	100/150	78,00 €
								110/160	96,00 €	110/160	132,00 €	110/160	84,00 €

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längenausdehnungen ist bei Versätzen erforderlich

Zuluftelement

Wandabstandshalter starr, WA = 50mm

Wandhalterverlängerung l=130mm

Wandhalterverlängerung l=200mm



Rgr. DW



Rgr. DW



Rgr. DW

TWP14Ø		TWP15Ø		TWP1102Ø		TWP181Ø		ZUWA704Ø		ZUWA891-130		ZUWA891-200	
060/100	40,00 €	060/100	31,00 €	060/100	148,00 €	060/100	64,00 €	100	32,00 €	30,00 €		36,00 €	
080/125	41,00 €	080/125	32,00 €	080/125	179,00 €	080/125	65,00 €	125	34,00 €				
100/150	50,00 €	100/150	35,00 €	100/150	219,00 €	100/150	73,00 €	150	36,00 €				
110/160	55,00 €	110/160	40,00 €	110/160	235,00 €	110/160	84,00 €	160	39,00 €				

Wandhalterverlängerung l=250mm

Verlängerung für Wandhalter l=400mm, WA =50-360mm

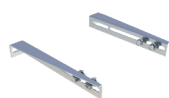
Wandabstandshalter starr, 50mm

Wandabstandshalter 50-150mm

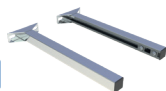
Wandabstandshalter 50-250mm

Wandabstandshalter 250-360mm

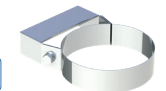
Wandabstandshalter verstellbar (Kopf-/Wandteil) Wandabstand ab 250mm



Rgr. DW



Rgr. DW



ZUWA891-250		ZUWA706		TW21Ø		TW22Ø		TW23Ø		TW24Ø		TW20Ø	
44,00 €		77,00 €		100	47,00 €	100	81,00 €	100	93,00 €	100	128,00 €	100	89,00 €
				125	48,00 €	125	82,00 €	125	94,00 €	125	129,00 €	125	90,00 €
				150	49,00 €	150	83,00 €	150	95,00 €	150	130,00 €	150	91,00 €
				160	51,00 €	160	84,00 €	160	96,00 €	160	131,00 €	160	91,00 €



System TWIN-P



Verlängerungsrohr
30x30mm für TW20
L=500mm

Verlängerungsrohr
30x30mm für TW20
L=1000mm

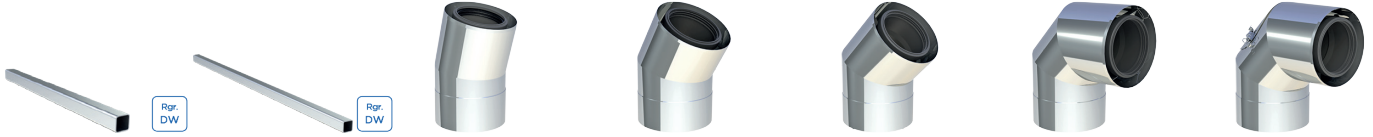
Winkel 15° starr

Winkel 30° starr

Winkel 45° starr

Winkel 87° starr

Winkel 87° mit Revisionsöffnung



DW85	DW86	TWP160		TWP170		TWP180		TWP640		TWP670	
46,00 €	63,00 €	060/100	47,00 €	060/100	45,00 €	060/100	45,00 €	060/100	64,00 €	060/100	101,00 €
		080/125	48,00 €	080/125	46,00 €	080/125	46,00 €	080/125	65,00 €	080/125	103,00 €
		100/150	65,00 €	100/150	61,00 €	100/150	61,00 €	100/150	72,00 €	100/150	118,00 €
		110/160	80,00 €	110/160	72,00 €	110/160	72,00 €	110/160	78,00 €	110/160	127,00 €

Revisionselement

Revisionselement mit Zuluftansaugung

T-Stück 87° mit Revision und integ. Kesselanschlussstutzen

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem Kesselanschlussstutzen Ø110/150 mm, Adapter für Viessmann-Geräte Ø/Ø A



TWP100		TWP10B0		TWP3080		TWP3080-Ø			TWP308V0-Ø		
060/100	92,00 €	060/100	132,00 €	060/100	92,00 €	A 080/125	94,00 €	A 110/160	137,00 €	A 110/160	137,00 €
080/125	94,00 €	080/125	136,00 €	080/125	94,00 €	B 060/100		B 060/100		B 110/150	
100/150	127,00 €	100/150	185,00 €	100/150	127,00 €	A 100/150	127,00 €	A 110/160	137,00 €		
110/160	137,00 €	110/160	192,00 €	110/160	137,00 €	B 060/100		B 080/125		B 080/125	
						A 100/150	127,00 €	A 110/160	137,00 €		
						B 080/125		B 100/150		B 100/150	

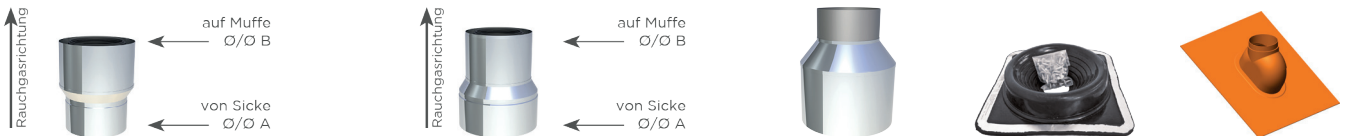
Erweiterung konzentrisch

Reduzierung konzentrisch

Mündungsabschluss

Dachdurchführung (EPDM) mit Schrauben, Dichtmaterial, Edelstahlschelle

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



TWPE0-0		TWPR0-0		TWP320		TWP360		TWPL3530	
A 060/100	55,00 €	A 080/125	84,00 €	A 080/125	55,00 €	A 110/160	44,00 €	100	154,00 €
B 080/125		B 110/160		B 060/100		B 100/100		125	
A 070/100		A 100/150		A 100/150		A 110/160		160	
B 080/125	71,00 €	B 110/160	85,00 €	B 060/100	71,00 €	B 080/125	51,00 €		
A 080/125		A 100/150		A 100/150		A 110/160		160	
B 100/150	72,00 €			B 080/125	72,00 €	B 100/150	56,00 €		
A 125		A 150	A 150	A 160					
B 100/150		B 125		B 100/150		B 100/150			

- *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 (Bsp: TWI0060/100 oder TW26150)
- Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.

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

Dachdurchführung 25-45° ziegelrot

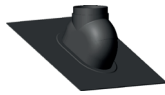
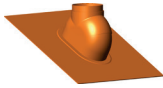
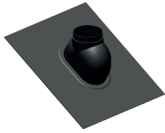
Dachdurchführung 25-45° schwarz

Terminal senkrecht unlackiert

Terminal senkrecht schwarz

Terminal senkrecht ziegelrot

Terminal senkrecht weiß



TWPL354Ø		TWPL355Ø		TWPL356Ø		TWP1941Ø		TWP1944Ø		TWP1943Ø		TWP1942Ø	
100	154,00 €	150	200,00 €	150	200,00 €	060/100	115,00 €	060/100	129,00 €	060/100	129,00 €	060/100	138,00 €
125	154,00 €					080/125	120,00 €	080/125	135,00 €	080/125	135,00 €	080/125	139,00 €
160	194,00 €					100/150	148,00 €	100/150	165,00 €	100/150	165,00 €	100/150	172,00 €
						110/160	161,00 €	110/160	181,00 €	110/160	181,00 €	110/160	173,00 €

Dachdurchführung 5°-15° mit Bleirand und Wetterkragen

Dachdurchführung 16°-25° mit Bleirand und Wetterkragen

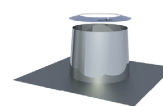
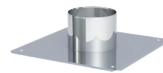
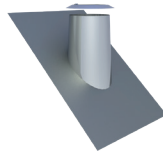
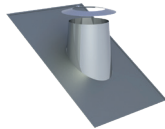
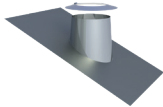
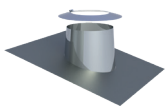
Dachdurchführung 26°-35° mit Bleirand und Wetterkragen

Dachdurchführung 36°-45° mit Bleirand und Wetterkragen

Grundplatte 400x400mm zur Kammerhöhung, ohne Einschub

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen

Deckenblende 0° einteilig



TW53Ø		TW59Ø		TW38Ø		TW54Ø		TWP847Ø		TW52Ø		ZUDA070Ø	
100	170,00 €	100	170,00 €	100	194,00 €	100	194,00 €	060/100	95,00 €	100	108,00 €	100	48,00 €
125	171,00 €	125	171,00 €	125	193,00 €	125	193,00 €	080/125	96,00 €	125	109,00 €	125	49,00 €
150	208,00 €	150	208,00 €	150	208,00 €	150	208,00 €	100/150	98,00 €	150	112,00 €	150	56,00 €
160	209,00 €	160	209,00 €	160	210,00 €	160	213,00 €	110/160	99,00 €	160	114,00 €	160	56,00 €

Deckenblende 0° zweiteilig

Deckenblende 31°-45° zweiteilig

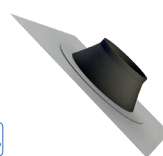
Deckenblende 0-30° zweiteilig

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

Abdichtmanschette 7°-35° für Abgasleitungen bis T200 (ohne Putzträger)

Messelement

Kesselanschluss ohne Messstutzen



ZUDA074Ø		ZUDA98VØ		ZUDA99VØ		ZUTE2197Ø		ZUTE2196Ø		TWP51Ø		TWP182Ø	
100	55,00 €	100	55,00 €	100	44,00 €	100-110	29,00 €	100-110	23,00 €	060/100	45,00 €	060/100	46,00 €
125	56,00 €	125	56,00 €	125	45,00 €	125-135	34,00 €	125-135	33,00 €	080/125	46,00 €	080/125	47,00 €
150	60,00 €	150	59,00 €	150	50,00 €	150-165	41,00 €			100/150	61,00 €	100/150	62,00 €
160	61,00 €	160	60,00 €	160	51,00 €					110/160	72,00 €	110/160	73,00 €

Kesselanschluss ohne Messstutzen von Ø 110/150 auf 110/160mm, Adapter für Viessmann-Geräte

Kondensatablaufrinne inkl. Siphon für horizontalen Einbau

Schraubstützen 87° mit Innengewinde für Siphon 130-PP46 (erforderlich bei senkrechtem Einbau der Kondensatablaufrinne TWPL1504A)

Wetterkragen/Wandrosette

Klemmband für Außenbereich zur Stabilisierung (optional)

Klemmband mit Dichtung für Innenbereich (Heizraum)

Dichtring für Innenrohr

TWP182VØ-Ø		TWP1504AØ		130-PP1510		KL72Ø		TWP45Ø		TW1490Ø		130-PP26Ø	
A 110/160	80,00 €	060/100	117,00 €	20,00 €	100	30,00 €	100	9,00 €	100	43,00 €	060	8,00 €	
B 110/150		080/125	124,00 €		125	34,00 €	125	10,00 €	125	46,00 €	080	12,00 €	
	100/150	151,00 €	150		36,00 €	150	12,00 €	150	53,00 €	100	13,00 €		
	110/160	168,00 €	160		37,00 €	160	13,00 €	160	54,00 €	110	14,00 €		

Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“



750GLEIOVT
11,00 €



System TWIN-P ERWEITERTE DURCHMESSER



Grundplatte für Zwischenstütze

Grundplatte für Zwischenstütze mit Zuluftansaugung

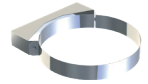
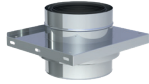
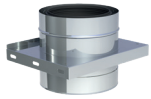
Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Zuluftelement

Wandabstandshalter starr, 50mm



TWP070		TWP8570		TWP130		TWP140		TWP150		TWP1810		TW210	
125/190	179,00 €	125/190	254,00 €	125/190	183,00 €	125/190	135,00 €	125/190	120,00 €	125/190	214,00 €	190	52,00 €
160/230	229,00 €	160/230	324,00 €	160/230	213,00 €	160/230	157,00 €	160/230	135,00 €	160/230	277,00 €	230	55,00 €
200/265	289,00 €	200/265	411,00 €	200/265	269,00 €	200/265	190,00 €	200/265	151,00 €	200/265	341,00 €	265	57,00 €
250/315	360,00 €	250/315	514,00 €	250/315	372,00 €	250/315	213,00 €	250/315	198,00 €	250/315	411,00 €	315	63,00 €

Wandabstandshalter verstellbar 50-150mm

Wandabstandshalter verstellbar 50-150mm

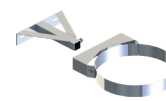
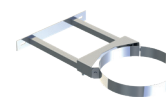
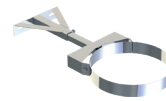
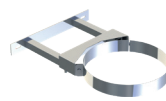
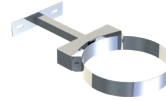
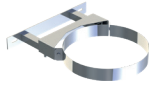
Wandabstandshalter verstellbar 50-250mm

Wandabstandshalter verstellbar 50-250mm

Wandabstandshalter verstellbar 250-360mm

Wandabstandshalter verstellbar 250-360mm

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



TW220		TW220		TW230		TW230		TW240		TW240		TW200	
190	86,00 €	315	97,00 €	190	97,00 €	315	111,00 €	190	133,00 €	315	145,00 €	190	97,00 €
230	89,00 €			230	101,00 €			230	137,00 €			230	99,00 €
265	92,00 €			265	105,00 €			265	140,00 €			265	101,00 €

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

Winkel 15° starr

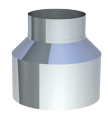
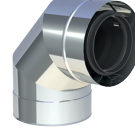
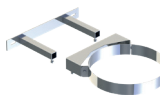
Winkel 30° starr

Winkel 45° starr

Winkel 87° starr

Revisionselement

Mündungsabschluss



TW200		TWP160		TWP170		TWP180		TWP640		TWP100		TWP320	
315	117,00 €	125/190	157,00 €	125/190	157,00 €	125/190	157,00 €	125/190	251,00 €	125/190	309,00 €	125/190	120,00 €
		160/230	189,00 €	160/230	189,00 €	160/230	189,00 €	160/230	277,00 €	160/230	395,00 €	160/230	128,00 €
		200/265	246,00 €	200/265	246,00 €	200/265	246,00 €	200/265	315,00 €	200/265	466,00 €	200/265	135,00 €
		250/315	328,00 €	250/315	324,00 €	250/315	324,00 €	250/315	395,00 €	250/315	551,00 €	250/315	143,00 €



System TWIN-P

ERWEITERTE DURCHMESSER



Grundplatte für Kaminerhöhung ohne Einschub

Flachdachdurchführung 0-5° mit Wetterkragen

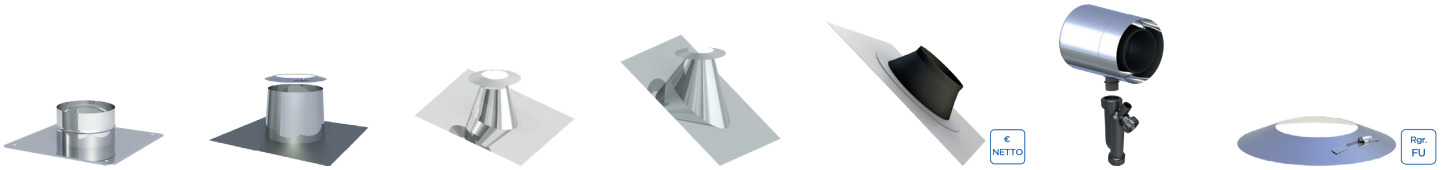
Dachdurchführung 6-32° mit Wetterkragen

Dachdurchführung 33-45° mit Wetterkragen

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

Kondensatablauffalle inkl. Siphon für horizontalen Einbau

Wetterkragen/Wandrosette



TWP847Ø		TW52Ø		TW571Ø		TW572Ø		ZUTE2197Ø		TWP1504AØ		KL72Ø	
125/190	129,00 €	190	116,00 €	190	420,00 €	190	420,00 €	180-195	48,00 €	125/190	198,00 €	190	42,00 €
160/230	177,00 €	230	136,00 €	230	457,00 €	230	457,00 €	230-245	60,00 €	160/230	236,00 €	230	45,00 €
200/265	208,00 €	265	167,00 €	265	552,00 €	265	552,00 €			200/265	367,00 €	265	46,00 €
250/315	242,00 €	315	188,00 €	315	629,00 €	315	629,00 €					315	56,00 €

Zuluftelement für raumluftunabhängigen Betrieb, nicht konzentrisch



TWP849Ø	
125/190	152,00 €
160/230	190,00 €
200/265	238,00 €
250/315	309,00 €

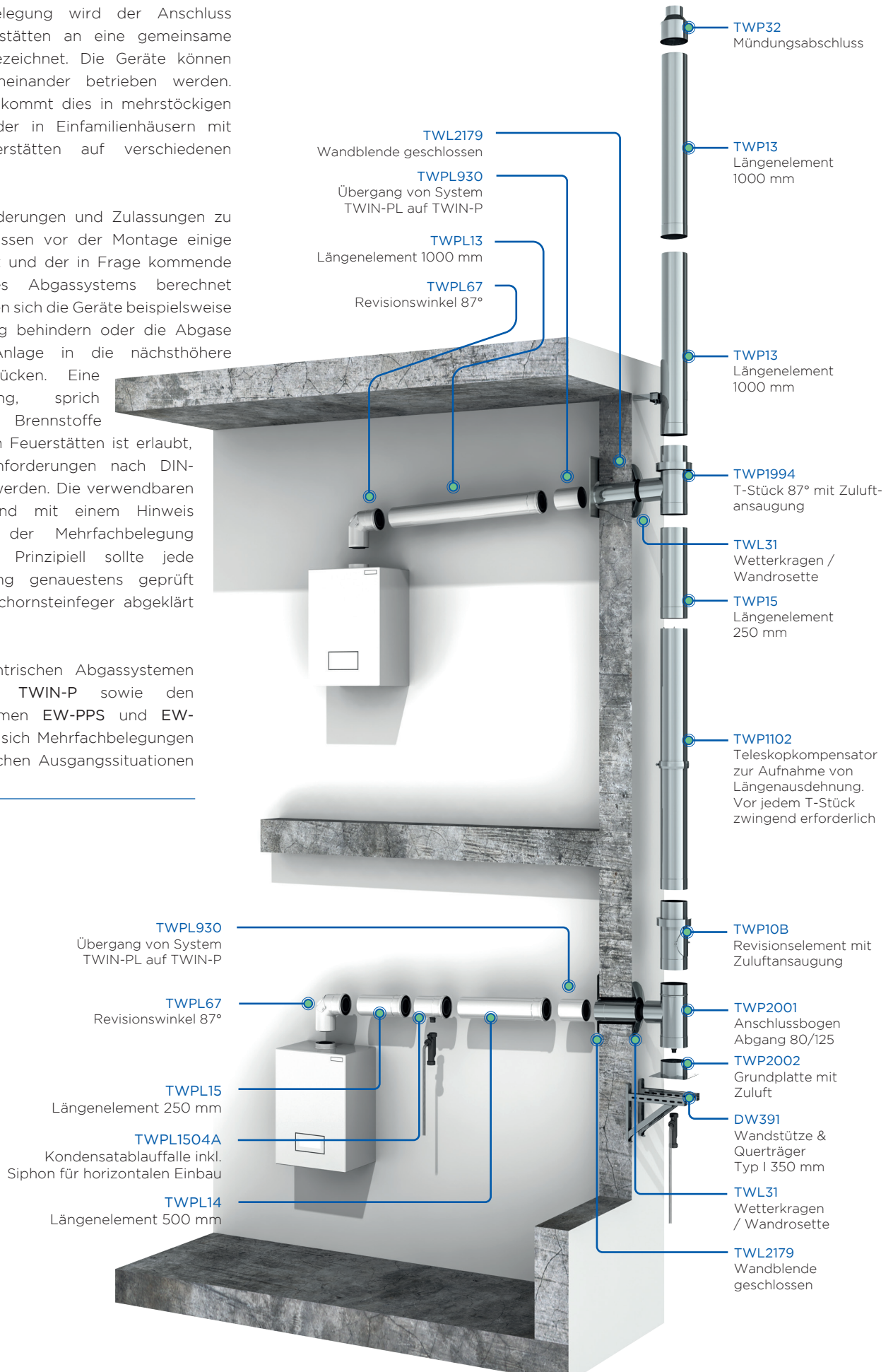


System TWIN-P MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

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

MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

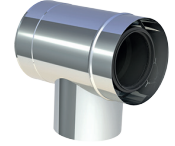
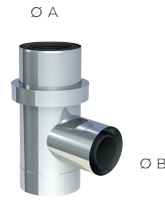
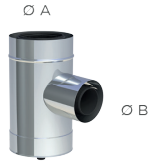
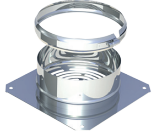
Grundplatte mit Zuluft

Anschlussbogen

T-Stück 87° mit Zuluftansaugung

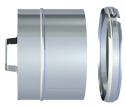
Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längenausdehnungen, ist bei Versätzen erforderlich

T-Stück 87° mit reduziertem Abgang passend für TWPL110/160 für Kaskade



TWP2002Ø		TWP2001Ø-Ø				TWP1994Ø-Ø				TWP1102Ø		TWP2194Ø	
080/125	119,00 €	A 080/125	317,00 €	A 125/190	409,00 €	A 080/125	286,00 €	A 125/190	456,00 €	080/125	179,00 €	125/190	376,00 €
100/150	121,00 €	B 080/125		B 080/125		B 080/125		B 080/125		B 080/125		100/150	
110/160	132,00 €	A 100/150	342,00 €	A 160/230	456,00 €	A 100/150	342,00 €	A 160/230	530,00 €	110/160	235,00 €	200/265	500,00 €
125/190	146,00 €	B 080/125		B 080/125		B 110/160		B 110/160		B 080/125		125/190	
160/230	150,00 €	A 110/160	378,00 €	A 160/230	378,00 €	A 110/160	378,00 €	A 160/230	378,00 €	160/230	287,00 €		
200/265	152,00 €	B 080/125		B 080/125		B 160/230		B 160/230		B 080/125			
250/315	178,00 €												

Enddeckel mit Handgriff für Kaskade



TWP2368Ø	
125/190	244,00 €
160/230	255,00 €
200/265	296,00 €

• Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: TWP10060/100 oder TW26150). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.