



BESCHREIBUNG

Konzentrische, druckdichte Systemabgasleitung mit Kunststoff-Innenrohr und Edelstahl-Außenrohr für Feuerstätten in raumluft-unabhängiger 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, gebürstet + 25%

- Kupfer nur bis Ø 110/160 mm: Längenelemente + 110%,
Formteile + 95% (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

60/100 mm, 80/125 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.

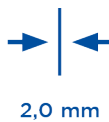
Ausführung TW-PV eingezogene Steckverbindung

KLEMMBAND / DICHTRING

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

BESTELLCODE

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



EIGENSCHAFTEN

- Anbindung von Kesselsystemen in raumluftunabhängiger Betriebsweise an konzentrische oder einwandige Abgassysteme
- Kombination mit TWIN-PL, EW-PPS und 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 - U0

TWIN-P ≥ DN 200

T120 - P1 - W2 - O00 - LE - E - U0

TWIN-P (V) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - U0

TWIN-P (CU) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - U0

Wandstütze und
Querträger Typ I
350mm

Wandstütze und
Querträger Typ II
500mm

Wandstütze und
Querträger Typ III
750mm

Wandstütze und
Querträger Typ IV
1030mm

Grundplatte für Zwi-
schenstütze

Grundplatte für
Zwischenstütze mit
Zuluftansaugung

Längenelement
1000mm



Rgr.
DW



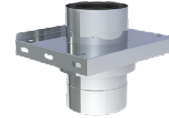
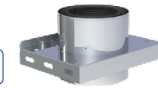
Rgr.
DW



Rgr.
DW



Rgr.
DW



DW391	DW392	DW393	DW407	TWP07Ø	TWP857Ø	TWP13Ø
117,00 €	132,00 €	161,00 €	264,00 €	060/100 82,00 € 080/125 83,00 € 100/150 96,00 € 110/160 111,00 €	060/100 115,00 € 080/125 121,00 € 100/150 138,00 € 110/160 152,00 €	060/100 69,00 € 080/125 71,00 € 100/150 90,00 € 110/160 97,00 €

Längenelement
500mm

Längenelement
250mm

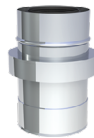
Teleskopkompen-
sator zur Aufnahme
von Längenausdehn-
ungen, erforderlich
bei Versätzen

Zuluftelement

Wandhalter 50mm

Verlängerung für
Wandhalter l=130mm

Verlängerung
für Wandhalter
l=200mm



Rgr.
DW



Rgr.
DW



Rgr.
DW

TWP14Ø	TWP15Ø	TWP1102Ø	TWP181Ø	ZUWA704Ø	ZUWA891-130	ZUWA891-200
060/100 46,00 € 080/125 48,00 € 100/150 58,00 € 110/160 64,00 €	060/100 36,00 € 080/125 37,00 € 100/150 41,00 € 110/160 46,00 €	060/100 171,00 € 080/125 206,00 € 100/150 252,00 € 110/160 271,00 €	060/100 74,00 € 080/125 75,00 € 100/150 84,00 € 110/160 97,00 €	100 40,00 € 125 42,00 € 150 44,00 € 160 49,00 €	37,00 €	44,00 €

Verlängerung für
Wandhalter l=250mm

Verlängerung
für Wandhalter
l=400mm

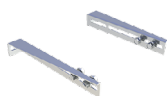
Wandhalter 50mm

Wandhalter 50-
150mm, einstrebig

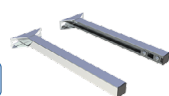
Wandhalter 50-
250mm, einstrebig

Wandhalter verstell-
bar 250-360mm,
einstrebig

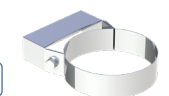
Wandhalter verstell-
bar (Kopf-/Wandteil),
Wandabstand ab
250mm, einstrebig



Rgr.
DW



Rgr.
DW



ZUWA891-250	ZUWA706	TW21Ø	TW22Ø	TW23Ø	TW24Ø	TW20Ø
55,00 €	95,00 €	100 58,00 € 125 59,00 € 150 60,00 € 160 63,00 €	100 99,00 € 125 101,00 € 150 102,00 € 160 103,00 €	100 114,00 € 125 115,00 € 150 117,00 € 160 118,00 €	100 156,00 € 125 157,00 € 150 159,00 € 160 160,00 €	100 109,00 € 125 110,00 € 150 111,00 € 160 111,00 €

- *1 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an

Verlängerungsrohr
30x30mm für TW20
l=500mm

Verlängerungsrohr
30x30mm für TW20
l=1000mm

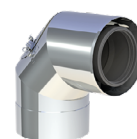
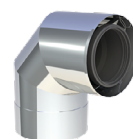
Winkel 15°

Winkel 30°

Winkel 45°

Winkel 87°

Winkel 87° mit Revi-
sionsöffnung



DW85	DW86	TWP16Ø	TWP17Ø	TWP18Ø	TWP64Ø	TWP67Ø
57,00 €	78,00 €	060/100 55,00 € 080/125 56,00 € 100/150 75,00 € 110/160 92,00 €	060/100 52,00 € 080/125 53,00 € 100/150 71,00 € 110/160 83,00 €	060/100 52,00 € 080/125 53,00 € 100/150 71,00 € 110/160 83,00 €	060/100 74,00 € 080/125 75,00 € 100/150 83,00 € 110/160 90,00 €	060/100 117,00 € 080/125 119,00 € 100/150 136,00 € 110/160 147,00 €

Revisionselement

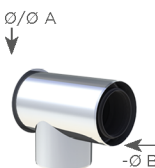
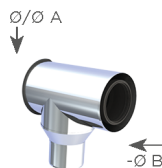
Revisionselement mit
Zuluftansaugung

T-Stück 87° mit Revi-
sion und integriertem
Kesselanschlussstut-
zen

*1

T-Stück 87° mit Revision und reduziertem
Kesselanschlussstutzen

T-Stück 87° mit
Revision und redu-
ziertem Kesselan-
schlussstutzen Ø
110/150mm, Adapter
für Viessmann-Geräte



TWP10Ø	TWP10BØ	TWP308Ø	TWP308Ø-Ø	TWP308VØ-Ø
060/100 106,00 € 080/125 109,00 € 100/150 147,00 € 110/160 158,00 €	060/100 152,00 € 080/125 157,00 € 100/150 213,00 € 110/160 221,00 €	060/100 106,00 € 080/125 109,00 € 100/150 147,00 € 110/160 158,00 €	A 080/125 109,00 € B 060/100 A 100/150 147,00 € B 060/100 A 100/150 147,00 € B 080/125 A 110/160 158,00 € B 060/100	A 110/160 158,00 € B 110/150

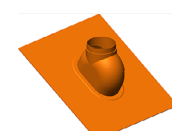
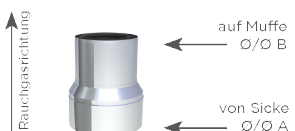
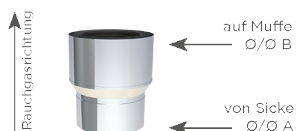
Erweiterung konzentrisch

Reduzierung konzentrisch

Mündungsabschluss

Dachdurchführung
(EPDM) mit Schrau-
ben und Dichtma-
terial

Dachdurchführung
0-48° ziegelrot, Wa-
kaflex, unabhängig
von der Dacheinde-
ckung



TWPEØ-Ø	TWPRØ-Ø	TWP32Ø	TWP360	TWPL353Ø
A 060/100 64,00 € B 080/125 A 070/100 82,00 € B 080/125 A 080/125 83,00 € B 100/150 A 080/125 97,00 € B 110/160	A 100/150 98,00 € B 110/160 A 080/125 64,00 € B 060/100 A 100/150 82,00 € B 060/100 A 100/150 83,00 € B 080/125 A 110/160 96,00 € B 060/100	A 110/160 97,00 € B 080/125 A 110/160 98,00 € B 100/150 060/100 51,00 € 080/125 52,00 € 100/150 59,00 € 110/160 65,00 €	196,00 €	100 178,00 € 125 178,00 € 160 224,00 €

Dachdurchführung
0-48° schwarz, Wa-
kaflex, unabhängig
von der Dacheinde-
ckung

Dachdurchführung
25-45°, ziegelrot

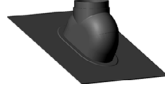
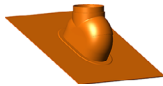
Dachdurchführung
25-45°, schwarz

Terminal senkrecht,
unlackiert

Terminal senkrecht,
schwarz

Terminal senkrecht,
ziegelrot

Terminal senkrecht,
weiß



*2



*2



*2



*2

TWPL354Ø	TWPL355Ø	TWPL356Ø	TWP1941Ø	TWP1944Ø	TWP1943Ø	TWP1942Ø
100 178,00 €	150 230,00 €	150 230,00 €	060/100 133,00 €	060/100 149,00 €	060/100 149,00 €	060/100 159,00 €
125 178,00 €			080/125 138,00 €	080/125 156,00 €	080/125 156,00 €	080/125 160,00 €
160 224,00 €			100/150 171,00 €	100/150 190,00 €	100/150 190,00 €	100/150 198,00 €
			110/160 186,00 €	110/160 209,00 €	110/160 209,00 €	110/160 199,00 €

Dachdurchführung
5-15° mit Bleirand
und Wetterkragen

Dachdurchführung
16-25° mit Bleirand
und Wetterkragen

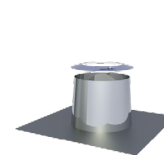
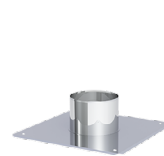
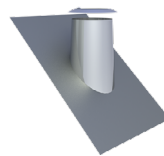
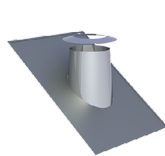
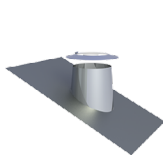
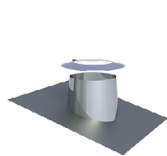
Dachdurchführung
26-35° mit Bleirand
und Wetterkragen

Dachdurchführung
36-45° mit Bleirand
und Wetterkragen

Grundplatte
400x400mm zur Ka-
minerhöhung, ohne
Einschub

Flachdachdurch-
führung konisch mit
Wetterkragen

Deckenblende eintei-
lig, 0°



TW53Ø	TW59Ø	TW38Ø	TW54Ø	TWP847Ø	TW52Ø	ZUDA070Ø
100 207,00 €	100 207,00 €	100 235,00 €	100 236,00 €	060/100 110,00 €	100 132,00 €	100 59,00 €
125 209,00 €	125 209,00 €	125 235,00 €	125 235,00 €	080/125 111,00 €	125 133,00 €	125 60,00 €
150 253,00 €	150 253,00 €	150 253,00 €	150 253,00 €	100/150 113,00 €	150 137,00 €	150 69,00 €
160 255,00 €	160 255,00 €	160 256,00 €	160 259,00 €	110/160 114,00 €	160 140,00 €	160 69,00 €

Deckenblende zwei-
teilig, 0°

Deckenblende zwei-
teilig, 31°-45°

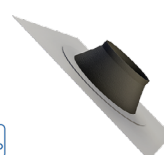
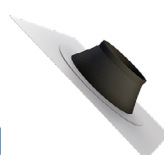
Deckenblende zwei-
teilig, 0-30°

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

Abdichtmanschette
7°-35° ohne Putz-
träger für Abgaslei-
tungen bis T200 und
Klebekragen

Messelement

Kesselanschluss ohne
Messstutzen



*1

ZUDA074Ø	ZUDA98VØ	ZUDA99VØ	ZUTE2197Ø	ZUTE2196Ø	TWP51Ø	TWP182Ø
100 67,00 €	100 67,00 €	100 55,00 €	100-110 36,00 €	100-110 29,00 €	060/100 52,00 €	060/100 53,00 €
125 69,00 €	125 69,00 €	125 56,00 €	125-135 43,00 €	125-135 41,00 €	080/125 53,00 €	080/125 55,00 €
150 74,00 €	150 73,00 €	150 61,00 €	150-165 52,00 €		100/150 71,00 €	100/150 72,00 €
160 75,00 €	160 74,00 €	160 63,00 €			110/160 83,00 €	110/160 84,00 €

- *1 Bitte geben Sie Ihren Kesseltyp für die Auswahl der passenden Verbindung an
- *2 Terminal gemäß Montageanleitung mit Bauteilen TWP13/14/15 verlängerbar, ca. 2 Wochen Lieferzeit bei RAL Oberflächen

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

Kondensatablauffalle inkl. Siphon für horizontalen Einbau

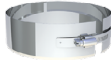
Schraubstutzen 87° mit Innengewinde 3/4" für Siphon 130-PP46 (erforderlich bei senkrechtem Einbau der Kondensatablauffalle TWP1504A)

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 B 110/150	060/100 080/125 100/150 110/160		100 125 150 160	100 125 150 160	100 125 150 160	060 080 100 110
92,00 €	135,00 € 143,00 € 174,00 € 194,00 €	22,00 €	37,00 € 42,00 € 44,00 € 45,00 €	11,00 € 12,00 € 14,00 € 15,00 €	53,00 € 57,00 € 65,00 € 66,00 €	9,00 € 14,00 € 15,00 € 16,00 €

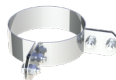
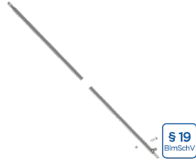
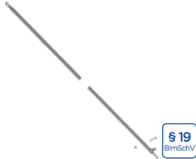
Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“

2-Punkt-Abspannschelle

Abspannrohre verstellbar bis 2m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/Ø20x-1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)

Abspannrohre verstellbar bis 3m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/Ø20x-1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)

Abspannrohre verstellbar bis 4m, bestehend aus 2x3 ineinander steckbaren Rohren (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)

				
750GLEIOVT	TW1057Ø	ZUDA904-2000	ZUDA904-3000	ZUDA904-4000
14,00 €	100 125 150 160	191,00 €	219,00 €	302,00 €
	34,00 € 35,00 € 37,00 € 38,00 €			



System TWIN-P

ERWEITERTE DURCHMESSER



Grundplatte für Zwischenstütze

Grundplatte für Zwischenstütze mit Zuluftansaugung

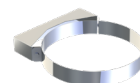
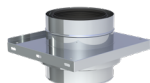
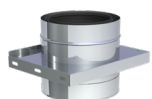
Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Zuluftelement

Wandhalter 50mm



TWP07Ø	TWP857Ø	TWP13Ø	TWP14Ø	TWP15Ø	TWP181Ø	TW21Ø
125/190 206,00 €	125/190 293,00 €	125/190 211,00 €	125/190 156,00 €	125/190 138,00 €	125/190 247,00 €	190 64,00 €
160/230 264,00 €	160/230 373,00 €	160/230 245,00 €	160/230 181,00 €	160/230 156,00 €	160/230 319,00 €	230 67,00 €
200/265 333,00 €	200/265 473,00 €	200/265 310,00 €	200/265 219,00 €	200/265 174,00 €	200/265 393,00 €	265 71,00 €
250/315 414,00 €	250/315 592,00 €	250/315 428,00 €	250/315 245,00 €	250/315 228,00 €	250/315 473,00 €	315 78,00 €

Wandhalter verstellbar 50-150mm, einstrebig

Wandhalter verstellbar 50-150mm, zweistrebig

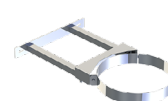
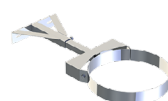
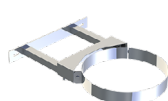
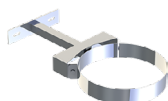
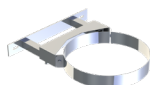
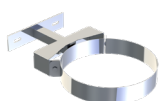
Wandhalter verstellbar 50-250mm, einstrebig

Wandhalter verstellbar 50-250mm, zweistrebig

Wandhalter verstellbar 250-360mm, einstrebig

Wandhalter verstellbar 50-360mm, zweistrebig

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



TW22Ø	TW22Ø	TW23Ø	TW23Ø	TW24Ø	TW24Ø	TW20Ø
190 105,00 €	315 119,00 €	190 119,00 €	315 135,00 €	190 163,00 €	315 176,00 €	190 119,00 €
230 109,00 €		230 124,00 €		230 167,00 €		230 121,00 €
265 112,00 €		265 128,00 €		265 171,00 €		265 124,00 €

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

Winkel 15°

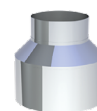
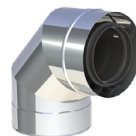
Winkel 30°

Winkel 45°

Winkel 87°

Revisionselement

Mündungsabschluss



TW20Ø	TWP16Ø	TWP17Ø	TWP18Ø	TWP64Ø	TWP10Ø	TWP32Ø
315 143,00 €	125/190 181,00 €	125/190 181,00 €	125/190 181,00 €	125/190 289,00 €	125/190 356,00 €	125/190 138,00 €
	160/230 218,00 €	160/230 218,00 €	160/230 218,00 €	160/230 319,00 €	160/230 455,00 €	160/230 148,00 €
	200/265 283,00 €	200/265 283,00 €	200/265 283,00 €	200/265 363,00 €	200/265 536,00 €	200/265 156,00 €
	250/315 378,00 €	250/315 373,00 €	250/315 373,00 €	250/315 455,00 €	250/315 634,00 €	250/315 165,00 €

Grundplatte für
Kaminerhöhung ohne
Einschub

Flachdachdurch-
führung 0-5° mit
Wetterkragen

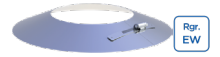
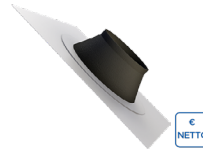
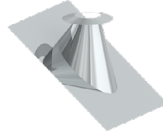
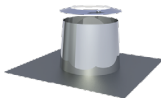
Dachdurchfüh-
rung 6-32° mit
Wetterkragen

Dachdurchfüh-
rung 33-45° mit
Wetterkragen

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

Kondensatablauffalle
inkl. Siphon für hori-
zontalen Einbau

Wetterkragen/
Wandrosette



TWP847Ø	TW52Ø	TW571Ø	TW572Ø	ZUTE2197Ø	TWP1504AØ	KL72Ø
125/190 149,00 €	190 142,00 €	190 510,00 €	190 510,00 €	180-195 59,00 €	125/190 228,00 €	190 52,00 €
160/230 204,00 €	230 166,00 €	230 555,00 €	230 555,00 €	230-245 75,00 €	160/230 272,00 €	230 56,00 €
200/265 240,00 €	265 204,00 €	265 670,00 €	265 670,00 €		200/265 423,00 €	265 57,00 €
250/315 279,00 €	315 229,00 €	315 763,00 €	315 763,00 €			315 69,00 €

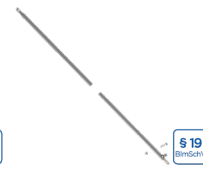
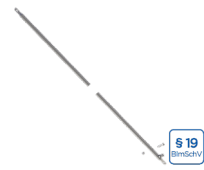
Zuluftelement für
raumluftunabhän-
gigen Betrieb, nicht
konzentrisch

2-Punkt-Abspann-
schelle

Abspannrohre
verstellbar bis
2m, je 2 Stangen
Ø17,1x1,5mm/Ø20x-
1mm (für Windlastzo-
ne 1+2, bis Ø200mm)

Abspannrohre
verstellbar bis
3m, je 2 Stangen
Ø17,1x1,5mm/Ø20x-
1mm (für Windlastzo-
ne 1+2, bis Ø200mm)

Abspannrohre verstell-
bar bis 4m, bestehend
aus 2x3 ineinander
steckbaren Rohren
(für Windlastzone 1+2,
bis Ø200mm)



TWP849Ø	TW1057Ø	ZUDA904-2000	ZUDA904-3000	ZUDA904-4000
125/190 175,00 €	160 38,00 €	191,00 €	219,00 €	302,00 €
160/230 219,00 €	190 41,00 €			
200/265 274,00 €	230 44,00 €			
250/315 356,00 €	265 48,00 €			



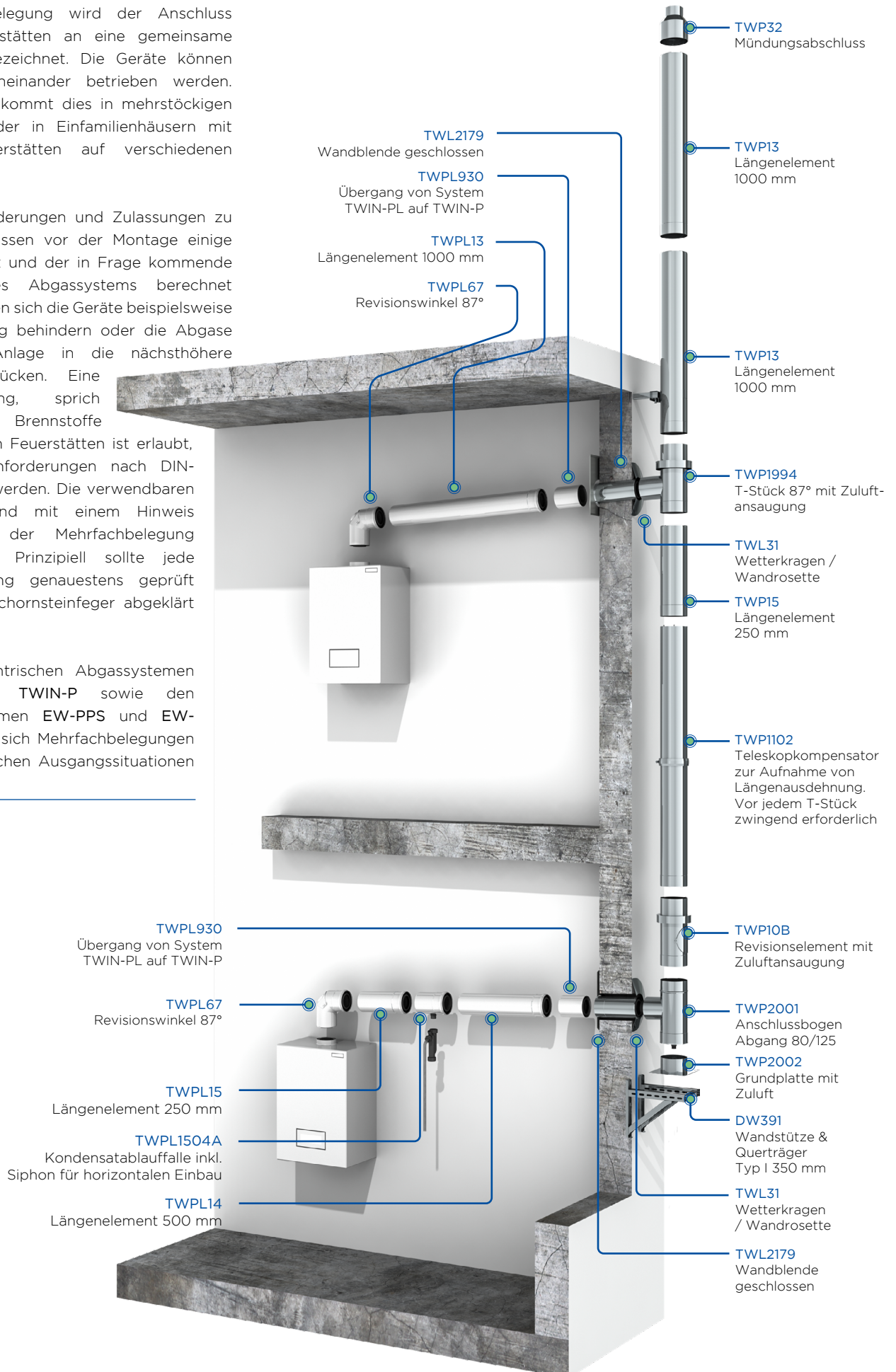
System TWIN-P

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

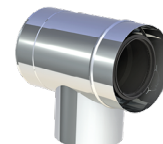
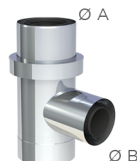
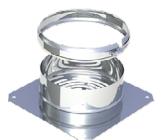
Grundplatte mit
Zuluft

Anschlussbogen

T-Stück 87° mit Zuluftansaugung

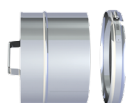
Teleskopkompen-
sator zur Aufnahme
von Längenausdeh-
nungen, erforderlich
bei Versätzen

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



TWP2002Ø	TWP2001Ø-Ø		TWP1994Ø-Ø		TWP1102Ø	TWP2194Ø
080/125 137,00 €	A 080/125	365,00 €	A 160/230	525,00 €	A 080/125 206,00 €	125/190 433,00 €
100/150 140,00 €	B 080/125		B 080/125	329,00 €	B 080/125 252,00 €	160/230 474,00 €
110/160 152,00 €	A 100/150	394,00 €	A 100/150	394,00 €	110/160 271,00 €	200/265 575,00 €
125/190 168,00 €	B 080/125		B 080/125		125/190 281,00 €	
160/230 173,00 €	A 110/160	435,00 €	A 110/160	435,00 €	160/230 331,00 €	
200/265 175,00 €	B 080/125		B 080/125			
250/315 205,00 €	A 125/190	471,00 €	A 125/190	525,00 €		
	B 080/125		B 080/125			

Enddeckel mit Hand-
griff für Kaskade



TWP2368Ø
125/190 281,00 €
160/230 294,00 €
200/265 341,00 €