

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

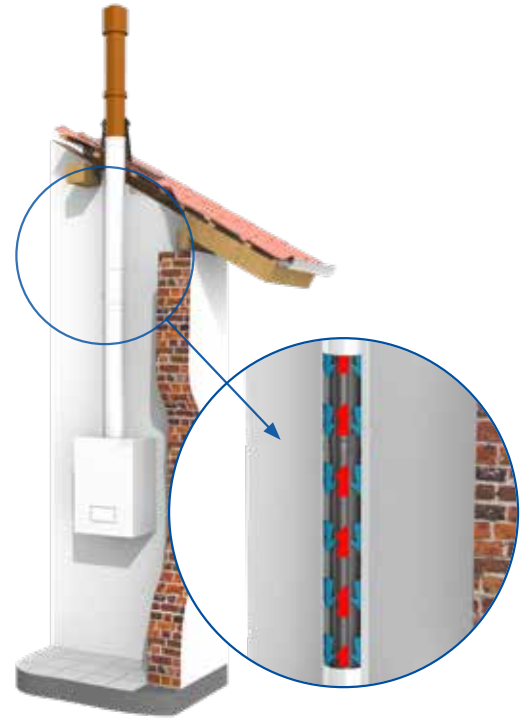
060/100 mm, 080/125 mm, 100/150 mm
und 110/160 mm

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



TWPL-SET0

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



TWPL-SET20

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



TWPL-SET30

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



TWPL-SET40

Längenelement
1955mm (2008mm)



TWPL3390

Längenelement
1000mm



TWPL130

Längenelement
500mm



TWPL140

Längenelement
250mm



TWPL150

Teleskopkompensator zur Aufnahme von Längenausdehnungen ist bei Versätzen erforderlich



TWPL11020

Revisionselement mit Drehverschluss innen und Schnappverschluss außen (bis 120°/HI)



TWPL100

Grundplatte für Zwischenstütze



TWPL070

Winkel 15° starr



TWPL160

Winkel 30° starr



TWPL170

Winkel 45° starr



TWPL180

Winkel 87° starr



TWPL640

Winkel 87° mit Revisionsöffnung



TWPL670

T-Stück 87° mit Revision



TWPL110

T-Stück 87° mit Revision und integriertem Kesselanschlussstutzen



TWPL3080

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



TWPL308V0-0

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

Erweiterung konzentrisch

Reduzierung konzentrisch



TWPL308Ø-Ø



TWPLEØ-Ø



TWPLRØ-Ø

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 Klebekragen

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

Terminal senkrecht unlackiert



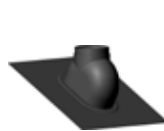
TWPL353Ø



TWPL354Ø



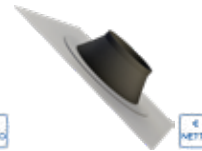
TWPL355Ø



TWPL356Ø



ZUTE2197Ø



ZUTE2196Ø



TWPL1941Ø

Terminal senkrecht schwarz

Terminal senkrecht ziegelrot

Terminal senkrecht weiß

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

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

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

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



TWPL1944Ø



TWPL1943Ø



TWPL1942Ø



TWPL1868Ø



TWPL1869Ø



TWPL1870Ø



TWPL1871Ø

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

Wandrossette flach mit Dichtung

Wetterkragen/Wandrossette

Kesselanschluss



TWPL1939Ø



TWPL1938Ø



TWL2179Ø



TWPL2449Ø



TWIN31AØ



TWL31Ø



TWPL182Ø

Kesselanschluss ohne Messstutzen von Ø110/150 auf 110/160mm, Adapter für Viessmann-Geräte



TWPL182VØ-Ø

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-480mm



TWPL50Ø

Messelement



TWPL51Ø

Übergang TWIN-PL/ TWIN-P



TWPL930Ø

Kondensatablauffalle inkl. Siphon für horizontalen Einbau

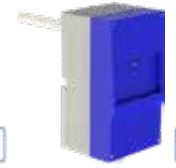


TWPL1504A0

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



130-PP1510



PP423

Gleitmittel 75 ml, „chloridfrei“



750GLEIØVT

Dichtring für Innenrohr



130-PP26Ø

Dichtring für Außenrohr (bis 200°C)



ALBI26Ø

Dichtring für Außenrohr



TW26Ø



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.

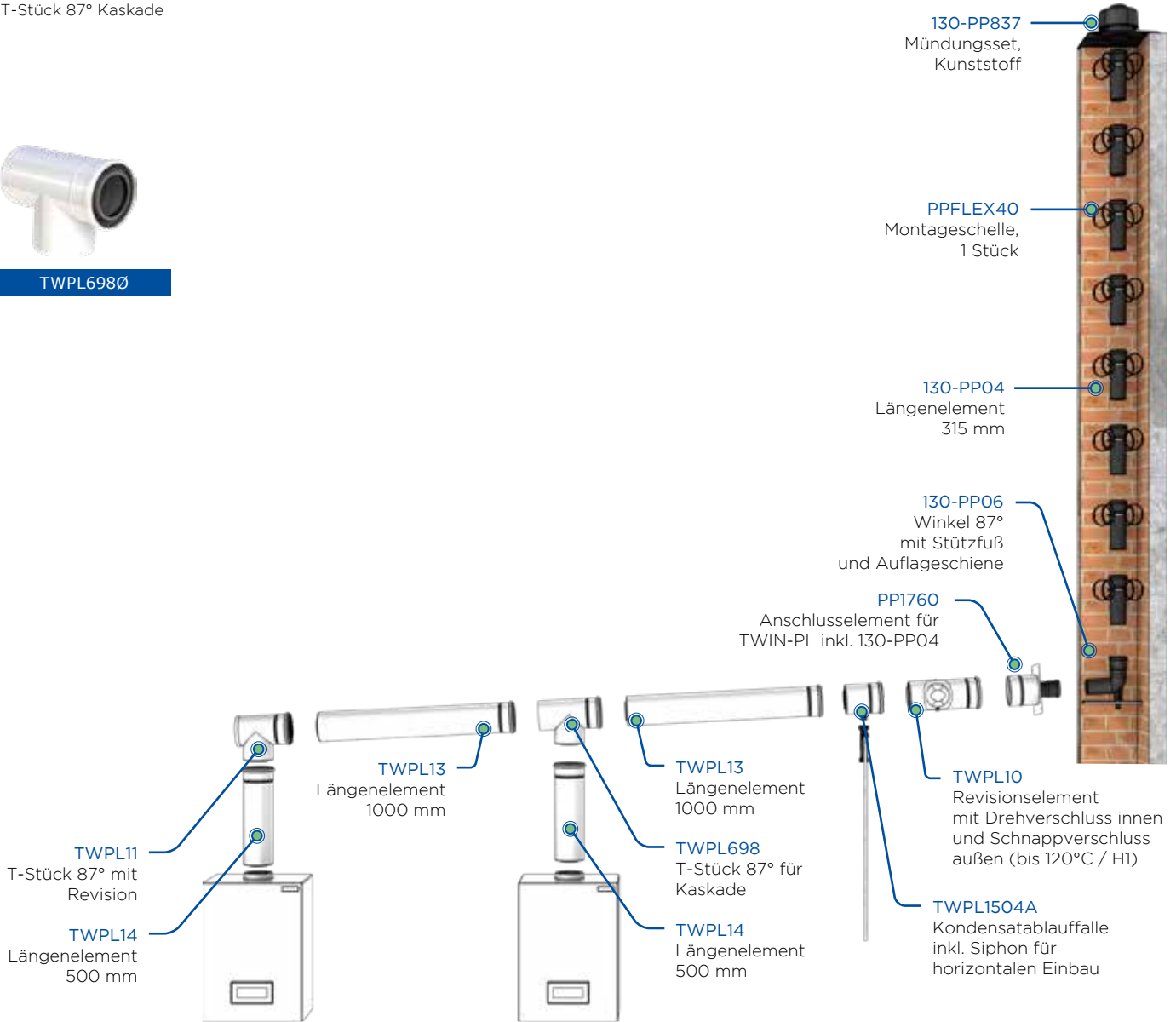


System TWIN-PL MEHRFACHBELEGUNG / KASKADE

T-Stück 87° Kaskade



TWPL6980



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