



# 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 (TWPV450 - 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