

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 +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

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 Standardlieferungsumfang 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 - 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