



## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG / VERWENDUNG

CE-zertifizierte, einwandige, überdruckdichte und starre Abgasleitung. Medienführendes Innenrohr bestehend aus 2,0 mm starkem Kunststoff (Polypropylen) einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen. Der Ringspalt zwischen Innenrohr und Schacht kann auch für die Zuluftführung genutzt werden. Der Wärmedurchlasswiderstand des Systems beträgt  $0 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ . Einwandige, starre Kunststoffabgasanlage zum Einbau in bestehende Schächte die den Brandschutzanforderungen  $L_{A,30}/L_{A,90}$  entsprechen. Innendurchmesserbereich von 60 - 250 mm.

Verbindung der Elemente durch Steckmuffen (60mm Stecktiefe).

## 2. ANWENDUNG

Abgasleitung für trockene oder feuchte Betriebsweise bis max. 120°C im Unter- und Überdruck/Hochdruck. Durch werksseitiges Einlegen der Dichtringe in eine dafür eingearbeitete Sicke ist das System überdruckdicht/ hochdruckdicht.

Maximal zulässiger Überdruck: bis zu 5000 Pascal

Die Kunststoffsysteme der Fa. Jeremias sind für den Anschluss von raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Öl- und Gasbrennwertgeräten, BHKW's oder gasbetriebenen Wärmepumpen geeignet, deren Abgase durch die Verbrennung von Gas oder Heizöl EL entstehen.

Das System EW-PP-STARR kann in geeignete Schächte\* im Gebäude eingebaut werden.

\*(Bei Einbau im Gebäude sind ggf. die Anforderungen an den Feuerwiderstand zu beachten.)

## 3. ZULASSUNG

CE-Zertifikatsnummer: 0036 CPR 9174 043

0.1 Abgasanlage EW-PP-STARR (feuchte Betriebsweise/ 120°C/ Überdruck)

EN 14471 T120-H1-W2-O20-LI-E-U Klassifizierung für Nennweiten <DN200

EN 14471 T120-P1-W2-O20-LI-E-U Klassifizierung für Nennweiten  $\geq$ DN200

## 4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

Innenrohr: 2,0 mm starker Kunststoff (Polypropylen)

## 5. DURCHMESSERBEREICH

Ø 60 mm - 250 mm

## 6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere der DIN V 18160-1, sowie der geltenden LBauO, FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

## 7. ABSTIMMUNG

Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/ der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.



# System EW-PPS

## BESCHREIBUNG

Einwandige, druckdichte Systemabgasleitung aus Kunststoff

## MATERIAL

PP = Polypropylen

## WANDSTÄRKE

2,0 mm

## INNENDURCHMESSER

60 - 250 mm

Weitere auf Anfrage

## VERBINDUNG

Steckverbindung Muffe/Sicke mit innenliegender EPDM-Lippendichtung

## DICHTUNG

Ist im Lieferumfang enthalten

## BESTELLCODE

Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: Artikelcode + Ø (Bsp: PP125080). Abweichungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Code.



## EIGENSCHAFTEN

- Angepasste Kesselanschlüsse ermöglichen den Anschluss an alle gängigen Kesseltypen
- Ringspalt zwischen Innenrohr und Schacht kann für Zuluftführung genutzt werden
- Feuchteunempfindlich
- Einsetzbar bis 5000 Pa (bis Ø <200 mm)

## EINSATZBEREICHE

- Brennwertgeräte
- BHKW
- Gasbetriebene Wärmepumpen

## CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 043

## CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

EW-PPS < DN200

T120 - H1 - W2 - O20 - LI - E - U

EW-PPS ≥ DN200

T120 - P1 - W2 - O20 - LI - E - U