



Ausschreibungstext System EW - PPS

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.

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



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 $\varnothing 200\text{ mm}$)

EINSATZBEREICHE

- ✓ Brennwertgeräte
- ✓ BHKW
- ✓ Gasbetriebene Wärmepumpen

CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 043

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

EW-PPS <math>< DN200</math>

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

EW-PPS $\geq DN200$

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