

## Einwandiges System TEC-PP-FLEX

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

CE-zertifizierte, einwandige, überdruckdichte und flexible Abgasleitung. Rohre bestehend aus 1,0 mm (bis  $\varnothing$  80) bzw. 1,2 mm (ab  $\varnothing$  100) starkem Kunststoff (Polypropylen) einschließlich innenliegender EPDM-Lippendichtungen. Einwandige, flexible Kunststoffabgasanlage zum Einbau in bestehende Schächte die den Brandschutzanforderungen LA30/ LA90 entsprechen. Der Ringspalt zwischen Innenrohr und Schacht kann für die Zuluftführung genutzt werden. Der Wärmedurchlasswiderstand des Systems beträgt  $0 \text{ m}^2\text{K/W}$ . Innendurchmesserbereich von 60 - 160 mm. Verbindung der Elemente durch Steckmuffen (60mm Stecktiefe).

### 2. ANWENDUNG

Systemabgasanlagen für trockene oder feuchte Betriebsweise bis max.  $120^\circ\text{C}$  im Unter- und Überdruck/Hochdruck (bis 5000 Pa). Durch Einlegen der Dichtringe in die dafür eingearbeiteten Sicken ist das System überdruck-/ hochdruckdicht. Einwandige, flexible Kunststoffabgasanlage zum Einbau in bestehende Schächte die den Brandschutzanforderungen LA30/ LA90 entsprechen. Der Ringspalt zwischen Innenrohr und Schacht kann für die Zuluftführung genutzt werden. Die Kunststoffsysteme der Fa. Tecnovis 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.

### 3. CE-ZERTIFIZIERUNG

CE-Zertifikatsnummer 0036 CPR 91323 029

Leistungserklärung Nr. 91323 029 DoP 2019-07-23

Einbau nach **Modell 4:** Öl- und Gasfeuerstätten

(bis max.  $120^\circ\text{C}$  Abgastemperatur/ Hochdruck H1/ Überdruck P1/ feuchte Betriebsweise W/ nicht rußbrandbeständig O)

DN60 -  $\leq$  DN110            T120 – H1 – W2 – O00 – LI – E – U0

> DN110 - DN160            T120 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0

### 4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

Innenrohr            Wanddicke: 1,0 mm (bis  $\varnothing$  80) bzw. 1,2 mm (ab  $\varnothing$  100)

Werkstoff: Kunststoff (Polypropylen)

### 5. DURCHMESSERBEREICH

$\varnothing$  60 mm – 160 mm

### 6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere nach DIN V 18160-1, sowie der geltenden LBauO, der 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.



Lessingstraße 20 · 63110 Rodgau

Tel.: +49 (0) 37600 56398 0 · Fax: +49 (0) 37600 56398 2

mail@tecnovis.de · www.tecnovis.de