

POLYLINE ABGASSYSTEME AUS KUNSTSTOFF

DRUCK- UND KONDENSATDICHTES ABGASSYSTEM AUS POLYPROPYLEN (PP)

Bertrams Produktgruppe 40-41-42

ANWENDUNGSBEREICHE:

Freies und vom Wärmeerzeuger unabhängig einsetzbares Abgassystem, welches als systemunabhängig Abgasanlage eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- geeignet für die Brennstoffe Öl und Gas
- geeignet für die Verwendung mit Brennwertgeräten und BHKWs
- maximale Abgastemperatur bis 120° C
- maximaler Überdruck bis 5.000 Pa (H1)
- einwandiges/konzentrisches, druck- und kondensatdichtes Abgassystem in Elementbauweise
- Abmessungen einwandig von Ø 60 bis Ø 250 mm
- Abmessungen konzentrisch 60/100, 80/125 und 110/160 mm
- vom Wärmeerzeuger unabhängig einsetzbares Abgassystem

TECHNISCHE DATEN:

- einwandige Bauteile hergestellt aus transluzentem Polypropylen (PP)
- mit Wandstärken 2-4 mm (durchmesserabhängig)
- Der Außenmantel der LAS Bauteile besteht aus Stahlblech mit weißer Pulverbeschichtung oder aus Edelstahl.
- Die einwandigen Elemente sind starre Rohre und Formstücke mit Muffe und Dichtung.
- Nach EN 14471 zertifiziert und vom TÜV SÜD fremdüberwacht.
- Auch als einwandige Flexrohr lieferbar.
- Auch als einwandige Kaskade und Mehrfachbelegung lieferbar.

MONTAGE UND AUSFÜHRUNG:

- Einwandige Sanierung in Schächten bzw. mineralischen Ummantelungen.
- Der Ringspalt zwischen Rohr und Schacht kann im Gleich- oder Gegenstrom hinterlüftet werden.
- Mindestquerschnitte des Schachtes bei raumluftabhängiger Betriebsweise beachten (gem. DIN18160).
- Auch als Flexrohr lieferbar ((DN 60-110 mm).
- Als Kaskade und Mehrfachbelegung lieferbar.

CE-Zertifikats-Nr.: 0036-CPR-91394 001

CE-Klassifizierungen nach DIN EN 14471:

EN 14471 T120 H1 W2 000 LI E U und
 EN 14471 T120 H1 W2 000 LE E UO
 EN 14471 T120 H1 W2 000 LE E UO und
 EN 14471 T120 P1 W2 000 LE E UO
 EN 14471 T120 H1 W2 000 LE E UO
 EN 14471 T120 H1 W2 000 LE E UO



Bezüglich der Verwendung und Montage gelten die diesbezüglichen baurechtlichen Vorschriften und technischen Regelwerke, insbesondere die einschlägigen Bestimmungen der Feuerungsverordnungen der Bundesländer. Die Montage obliegt dem zuständigen Fachhandwerk.