

Döring-Kunststoffabgasanlagen (zertifiziert nach EN 14471)

Wann darf eine Abgasleitung die nicht mit dem Kessel „Systemzertifiziert“ ist, montiert werden (Fremdsystem) ?

Die Hersteller von Brennwertwärmeerzeugern geben in Ihren Planungs-, Montage-, oder Bedienungsanleitungen die Gerätekennzeichnungen, aus denen die Installationsarten/ Geräteklassifikationen ersichtlich sind, an. (B, C3, C4, C6 etc.)

Hier einige Beispiele der Geräteklassifikationen einschließlich der Luft-Abgas-Abführungen, mit Erklärung und Verwendbarkeit:

Installationsarten:

B= Raumluf~~t~~**abhängige** Betriebsweise:

Verbrennungsluft über Aufstellraum, Abgasabführung über eine Abgasanlage

→ *Abgasanlage und Verbindungsleitung können mit einem Fremdsystem ausgeführt werden**

C= Raumluf~~t~~**unabhängige** Betriebsweise:

Verbrennungsluft von außen über konzentrische oder getrennte Zuluftleitung, Abgasführung über eine Abgasanlage



Geräteklassifizierungen (raumluftunabhängig):

C 3..: Nur Systemzertifizierung → *kein Fremdsystem zulässig**

C 4..: Verbindungsleitung ist systemzertifiziert – *kein Fremdsystem zulässig**

→ *Senkrechter Abgasweg über Fremdzuluft,-Abgasschacht,-System zulässig**

C 6..: Kessel sind für fremde Abgassysteme sind nach Bauprodukt Richtlinien zugelassen

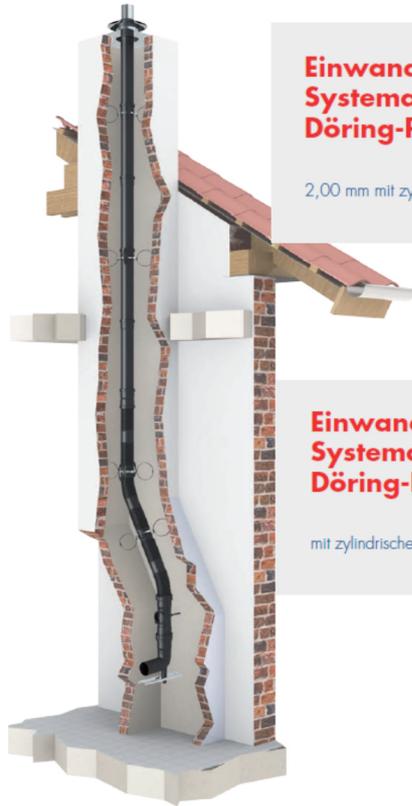
→ *Abgasanlage und Verbindungsleitung können mit einem Fremdsystem ausgeführt werden**

Ihr kompetentes Döring-Innendienstteam berät Sie gerne!

Tel. Nr. 09181/25 84 0, Fax Nr. 09181/25 84 40, Mail: info@doering-sued.de

* Generell ist die Ausführung im Vorfeld vom bevollmächtigten Schornsteinfeger zwingend Genehmigungspflichtig. Die Hersteller der Wärmeerzeuger behalten sich ggf. vor u.a. evtl. Garantie-, Gewährleistungsbedingungen einzuschränken. Eine Haftung kann hierfür nicht übernommen werden.

Döring-Kunststoffabgasanlagen (zertifiziert nach EN 14471)



Einwandige Systemabgasanlage Döring-PP „starr“

2,00 mm mit zylindrischer Steckverbindung und Dichtungen

Das rationale System:

Unsere einwandige Systemabgasanlage aus PP zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Montage aus. Die Elemente werden einfach zusammengesteckt und sind zudem individuell ablenkbar. Bereits integrierte Dichtungen sorgen für die erforderliche Druckdichtigkeit bei Brennwertanlagen im Überdruckbetrieb.

Einwandige Systemabgasanlage Döring-PP „flexibel“

mit zylindrischer Steckverbindung und Dichtungen

Das flexible System:

Unsere einwandige flexible Systemabgasanlage aus PP zeichnet sich durch eine unkomplizierte Montage aus. Das flexible Einsatzrohr wird einfach mit den Formstücken zusammengesteckt. Entsprechende Adapter sind bereits an den Elementen vorhanden. Bereits integrierte Dichtungen sorgen für die erforderliche Druckdichtigkeit bei Brennwertanlagen im Überdruckbetrieb.



Konzentrische Abgasanlage Döring-LAS (PP/Edelstahl)

mit zylindrischer Steckverbindung, Innenrohr PP 2,00 mm inkl. Dichtungen, Außenrohr Edelstahl 0,5 mm 1.4509 (441)

Beschreibung:

Das raumluftunabhängige System zur Außenwandmontage:

Unsere konzentrische, feuchteunempfindliche, druckdichte Abgasanlage zeichnet sich durch eine einfache Montage aus. Die beim PP-Innenrohr bereits integrierten Dichtungen sorgen für die erforderliche Druckdichtigkeit bei Brennwertanlagen im raumluftunabhängigen Überdruckbetrieb. Beim Edelstahlaußenrohr wurde die Steckverbindung optimiert, so dass die Montage im Außenbereich ohne Klemmbänder einfach ist. Über den Ringspalt zwischen dem Innen- und Außenrohr erfolgt die Luftansaugung für die Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise. Die Elemente werden einfach im Baukastenprinzip vom Fachbetrieb vor Ort zusammengesteckt.

Konzentrische Verbindungsleitung DÖRING-LAS (PP/Stahl weiß)

mit zylindrischer Steckverbindung, Innenrohr PP 2,00 mm inkl. Dichtungen, Außenrohr eloverzinkt, 0,5 mm, pulverbeschichtet weiß (RAL 9016)

Beschreibung:

Die raumluftunabhängige Verbindungsleitung zur Innenmontage:

Unsere konzentrische, druckdichte Verbindungsleitung ist die perfekte Ergänzung zu unserem PP/Edelstahl LAS-System. Die beim PP-Innenrohr bereits integrierten Dichtungen sorgen für die erforderliche Druckdichtigkeit bei Brennwertanlagen im raumluftunabhängigen Überdruckbetrieb. Beim äußeren Zuluftrohr ist die Verbindung mittels integrierten Dichtungen luftdicht, einfach und zuverlässig. Muffen- und Sickenseiten vom Innen- und Zuluftrohr sind bei diesem System auf der gleichen Seite. Über den Ringspalt zwischen dem Innen- und Außenrohr erfolgt die Luftansaugung für die Feuerstätten. Die Elemente werden einfach im Baukastenprinzip vom Fachbetrieb vor Ort zusammengesteckt.