

Die grösste Auswahl an Kunststoff-Abgassystemen

Die Vorteile des Almeva® Abgassystems



Das Almeva® Abgassystem verfügt über viele Komponenten, die als Bestandteil funktionsfähiger moderner Abgasführungen unersetzbar sind. Es handelt sich um mehr als 200 Elemente, jedes in verschiedenen Abmessungen, insgesamt also um mehr als 2250 katalogisierte Artikel, die ein komplexes Abgassystem bilden.

Almeva® bietet das grösste Sortiment im Bereich Abgasleitungen aus Kunststoff mit garantierter Qualität.

Beim Almeva® Abgassystem handelt es sich um ein modernes ausgereiftes Produkt, bei dem durch jahrelange Weiterentwicklung hohe Präzision und Qualität der Rohre, Formstücke und des übrigen Zubehörs erreicht worden ist. Die präzise Form der Muffenverbindungen ermöglicht ausgezeichnete hydraulische Eigenschaften der Rohrleitungen, was eine perfekte Strömung der Rauchgase garantiert.

Die Muffenverbindungen werden mit Elastomerringen abgedichtet. Die Ringe garantieren eine sofortige ausgezeichnete Dichtigkeit, Festigkeit aber auch eine langfristige Flexibilität der Verbindungen und beschleunigen und erleichtern den Einbau. Die Einfachheit der Verbindungstechnik ermöglicht eine schnelle Montage der Systeme. Dadurch sind Kamin- und Heizungsbaufirmen in der Lage, bei neuen Abgasanlagen wie auch bei Sanierungen hoch effizient zu arbeiten.



Almeva-Produktionswerk in der Schweiz



Lagerbereiche

Einsatz des Almeva® Abgassystems



- Das System dient zur Abführung von Rauchgasen aus Kondensations- und Niedertemperaturkesseln mit maximaler Rauchgastemperatur am Heizkessel von 120°C.
- Es ist vor allem für Überdruckbetrieb bestimmt (der Druck im Inneren des Abgassystems ist bei Betrieb höher als aussen). Das System kann auch für Unterdruckbetrieb verwendet werden.
- Das System ist nicht gegen Russbrand beständig.
- Es ist für Abgasleitungen bestimmt, die für nassen Betrieb genutzt werden.
- Es kann nur für Heizsysteme eingesetzt werden, in denen gasförmige Brennstoffe bzw. Erdgas (L, H) und flüssige Brennstoffe (LTO mit einem Schwefelanteil $\leq 0,2\%$, Kerosin) verbrannt werden.
- Es ist für den Neubau (Montage) von Abgassystemen bestimmt.
- Es ist für die Sanierungen vorhandener Abgassysteme geeignet.
- Die entsprechenden Systeme können im Haus und im Aussenbereich eingesetzt werden.