

FACHHANDEL
für Schornsteinbaustoffe
und offene Kamine

Planung - Beratung – Vertrieb

Internet : www.schornsteinbaustoffe-pauli.de



HEINRICH PAULI

Inh. Heinz Joachim Pauli
42327 Wuppertal – Industriestr. 34
Telefon 0202/ 74 40 18
Telefax 0202/ 74 56 90
Auto-Tel. 0172/ 260 90 00
e-Mail: pauli-heinrich@t-online.de

SCHORNSTEIN TECHNISCHES SPEZIALGESCHÄFT – DAS FACHGESCHÄFT FÜR MODERNE HEIZTECHNIK

Schornsteinaufsatz Düse EN Plus

Sorgt für eine witterungsunabhängige Funktion der Feuerstätte.



ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

Produktbeschreibung

Eng verbunden mit dem seit über 100 Jahren geprägten Qualitätsgedanken ist Innovationskraft über die Jahre zu unserer Eigenschaft geworden. Ein neues und innovatives Produkt aus unserem Zubehörprogramm stellt das einmal mehr eindrucksvoll unter Beweis. Der Schornsteinaufsatz Düse EN Plus ist unter strömungstechnischen Gesichtspunkten entwickelt worden.



Die Düse EN Plus ist das erste Produkt auf dem europäischen Markt, das aerodynamische Eigenschaften nach DIN EN 1856-1 aufweist. Damit kann die Bauhöhe des Kamins gegebenenfalls reduziert werden.

Weil seine Eigenschaften berechenbar sind (nach DIN EN 13384), kann durch die Verwendung dieses Aufsatzes auf die Dimensionierung des Kamins Einfluss genommen werden. Je nach Randbedingung kann die Kaminhöhe in der Planung bis unterhalb des Dachgiebels gekürzt werden, was bis vor kurzem schwierig zu realisieren war. Damit haben Sie erstmals ein Produkt in Händen, dessen aerodynamische Eigenschaften nachweislich den Zug im Kamin stabilisieren. Die Düse EN Plus eignet sich als Aufsatz speziell für metallische Abgasanlagen.

Der Aufsatz stabilisiert den Zug im Kamin und optimiert den Abbrand. Gerade bei atmosphärisch arbeitenden Feuerstätten (d. h. die Verbrennungsluft wird nicht über ein Gebläse zugeführt), optimiert die Düse EN Plus die Heizleistung Ihrer Anlage durch eine gleichmäßigere Verbrennung. Neben diesen Vorteilen erhöht sich die Betriebssicherheit der Heizung, da kritische Windverhältnisse kaum mehr Einfluss auf den Rauchabzug haben. Zur Erleichterung bei Wartungsarbeiten durch den Kaminkehrer kann der Aufsatz ohne Werkzeug über Schnellspannverschlüsse geöffnet werden und so den Weg in den Kamin freigeben.

Die Düse EN Plus ist für die Betriebsweise T 600 N1 D vorgesehen.

Einsatzbereiche:

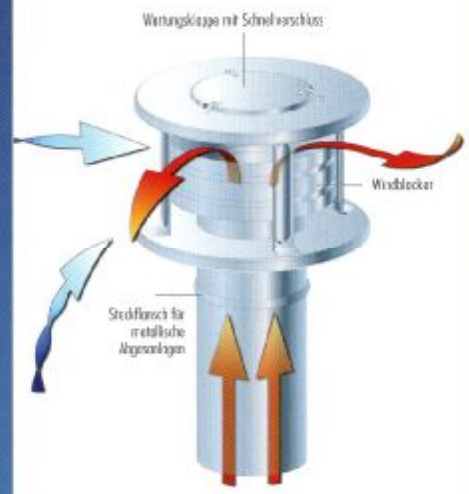
- Bei kritischen Windverhältnissen im Bereich des Kaminkopfes
- Zur Optimierung der Kaminhöhe in der Planung
- Für metallische Abgasanlagen nach DIN EN 1856-1/2
- Vorgesehen für die Betriebsweise T 600 N1 D

Vorteile:

- **Stabilisiert den Zug** – Durch die strömungstechnisch herausragenden aerodynamischen Eigenschaften haben kritische Windverhältnisse (im Windkanal entwickelt) kaum Einfluss auf den Zug im Kamin und sichern so eine gleichmäßige Verbrennung.
- **Steigert die Heizleistung** – Ein gleichmäßiger Zug im Kamin optimiert den Abbrand und erhöht damit die Heizleistung Ihrer Anlage durch eine gleichmäßige Verbrennung.
- **Erhöht die Betriebssicherheit** – Der Aufsatz wehrt kritische Winde ab, ein Gegendruck durch eine ungünstige Windhöhe ist damit vermindert.
- **Verringert die erforderliche Kaminbauhöhe** – Durch die technischen Eigenschaften der Düse EN Plus kann der Winddruck an der Kaminmündung vernachlässigt werden. Das verringert die Kaminbauhöhe in der Planung und macht, je nach Randbedingung, erstmals Bauhöhen unterhalb des Giebels möglich.

Eine Klappe ermöglicht Wartungen ohne Demontage des Kaminaufsatzes.





Die Döse FH Plus aus unserem Zubehörprogramm verringert die erforderliche Koninbauhöhe, erhöht die Heizleistung und die Betriebssicherheit.

