

Kaminzugbegrenzer WZB-1



Benefits

- Spart Heizkosten, sorgt für optimale Verbrennung und konstanten Kaminzug
- Zur Einstellung des Unterdruckes im Schornstein
- Für Öl-, Gas- oder Feststoff-Feuerungsstellen

Anwendung

Selbsttätige Nebenluftvorrichtung für konstanten Schornsteinzug und zur Trockenhaltung des Schornsteins von Öl-, Gas- oder Feststoff-Feuerungsstellen. Geeignet zum Anbau an Rauchrohre mit \varnothing 120 bis 200 mm mittels entsprechendem Stutzen oder auch an gemauerte Schornsteine, Formsteine oder mehrschalige Schornsteine mit Hilfe einer Kaminhülse.

Ausführungen

| | Art.-Nr. |
|-------------------------|----------|
| Kaminzugbegrenzer WZB-1 | 69760 |
| Kaminhülse für WZB-1 | 69761 |

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Kaminzugbegrenzer aus verzinktem Stahlblech mit Pendelklappe. Die Pendelklappe kann durch Verstellen eines Ausgleichgewichtes über einen Drehknopf genau feinreguliert werden. Je nach Einstellung des Ausgleichgewichtes lässt die Pendelklappe mehr oder weniger „Falschluff“ in den Kamin einströmen, sobald der Unterdruck zu groß wird.

Der natürliche Schornsteinzug, abhängig von Querschnitt und Höhe des Kamins sowie von Witterungseinflüssen, beträgt etwa 20 bis 50 Pa. Diese Werte erhöhen sich bei Erwärmung. Mit dem Kaminzugbegrenzer kann der vom jeweiligen Heizgerätehersteller (Öl-Gas-Brenner/Kessel-Kombination, Öl-, Gasofen usw.) geforderte Unterdruck eingestellt und annähernd konstant gehalten werden. Richtiger Kaminzug ist Voraussetzung für optimale Verbrennung und trägt zur Heizkostensparnis bei.

Der Kaminzugbegrenzer erfüllt folgende Funktionen:

Begrenzung des Unterdruckes auf den geforderten Wert
Trockenhaltung des Schornsteins – Vorbeugung gegen Versottung

Technische Daten

Einstellbereich (Zugbedarf)
10/26 Pa

Einsatzbereich

Höhe: Bis 20 m
Schornsteingruppe I/ Bis 400 cm²
II:
Schornsteingruppe III: Bis 500 cm²

Temperatureinsatzbereich

Abgas: Max. 400 °C

Einbaulage

Regelscheibenachse waagrecht
Regelscheibe senkrecht

Dichtheit

< 3 m³/h bei Δp 10 Pa

Detailansichten

