

Kaminzugbegrenzer WZB-1

Art.-Nr. 69760

Kaminzugbegrenzer

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 ∅ 120 bis 200 mm mittels entsprechendem Stutzen oder auch an gemauerte Schornsteine, Formsteine oder mehrschalige Schornsteine mit Hilfe einer Kaminhülse.

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 „Falschluft“ 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 Heizkostenersparnis 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/II: bis 400 cm²
Schornsteingruppe III: bis 500 cm²

Temperatureinsatzbereich
Abgas: max. 400 °C

Einbaulage
Regelscheibenachse waagrecht
Regelscheibe senkrecht

Dichtheit
< 3 m³/h bei Δp 10 Pa

Ausführungen

		Art.-Nr.
Kaminzugbegrenzer WZB-1	●	69760

● Lagerware

○ Fertigungsware