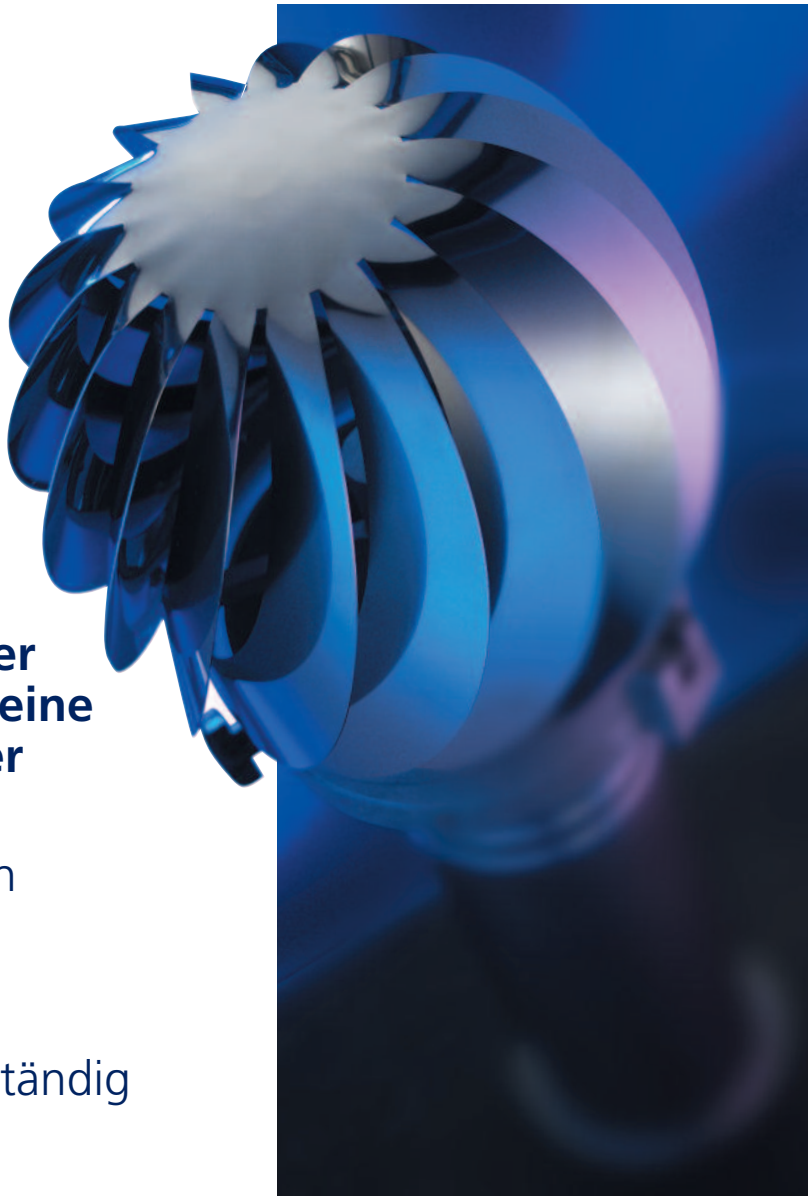
POLYBIT ZUGVERSTÄRKER



Zugverstärker für Schornsteine und Entlüfter

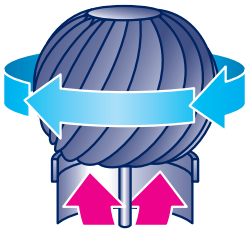
- windbetrieben
- lautlos
- korrosionsbeständig
- wartungsfrei

POLYBIT®

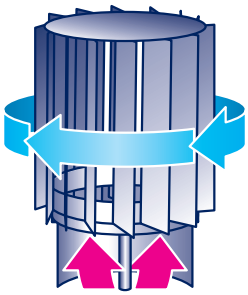
Das Beste fürs Dach

Polybit AirMaster® und V-Master Zugverstärker aus Edelstahl

Frischer Wind im Schornstein



AirMaster®



V-Master

Schornsteine und herkömmliche Entlüfter ermöglichen die Abgas-Abfuhr und den Luftaustausch, sie bleiben aber weitgehend passiv dabei. Die AirMaster®- und V-Master-Aufsätze greifen aktiv in den Vorgang ein, verstärken den Zug und unterstützen den Abgasstrom.

Der durch die Zugverstärker erzeugte permanente Sog beugt der Versottung von Schornsteinen vor und hilft, Feuchtigkeit und Schimmelbildung zu vermeiden, z.B. unter dem Dach, in Lagerhallen, Kellern, Scheunen, Stallungen, …

AirMaster® und V-Master brauchen kein Kabel und keinen Strom – sie werden direkt vom Wind angetrieben. Schon eine leichte Brise reicht aus, die Ventilatoren lautlos in Bewegung zu setzen.

Die Rotation erzeugt in dem Rohr, auf dem sie montiert sind, einen Unterdruck, der das Abgas oder die Luft absaugt. Und das höchst effektiv:

Mittlere Leistung bei Windstärke 2–4:

AirMaster® 16	125 m³/h
AirMaster® 20	220 m³/h
AirMaster® 24	320 m³/h
V-Master 16	106 m³/h
V-Master 20	187 m³/h
V-Master 24	272 m³/h

Durch die spezielle Form der Ventilatoren wird ein Eindringen von Regenwasser und Fremdkörpern (Laub, Vögel, Insekten etc.) verhindert.

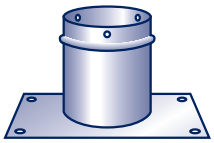
Und läuft und läuft und läuft …

Hochwertige, korrosionsbeständige Materialien sorgen für eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer der wartungsfreien Zugverstärker. Die massive Rotoraufnahme, der Rotorring und der Rotor selbst sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Er sitzt auf einer doppelt kugelgelagerten Edelstahlachse. Die groß dimensionierten Markenkugellager sind dauergeschmiert und zweifach gegen das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.

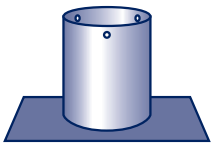
AirMaster®- und V-Master eignen sich für flüssige und gasförmige Brennstoffe und Abgastemperaturen bis 200°C. Für feste Brennstoffe und Abgastemperaturen bis 600°C gibt es von beiden Zugverstärkern Hochtemperatur-Versionen (HT).

Zubehör

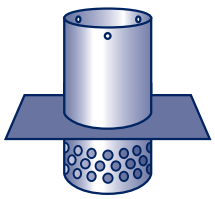
Adapter



Montage-Element für Schornsteine



Montage-Element Dachentlüfter



Montage-Element Kaltdachentlüter

Polybit Nord Handelsges. mbH
Werkstraße 12
22844 Norderstedt
Telefon: 0 40/533 211-10
Telefax: 0 40/533 211-70
E-Mail: info@polybit.de
Internet: www.polybit.de

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Polybit Baumetall GmbH
Fössestraße 97 A
30453 Hannover
Telefon: 05 11/353 996-60
Telefax: 05 11/353 996-79
E-Mail: baumetall@polybit.de
Internet: www.polybit.de