

# Das Windkat-System

## Der aerodynamische Schornsteinaufsatz nach dem Injektionsdüsenverfahren

Optimale Verbrennung spart Brennstoff und Heizkosten



Jede Brennstelle, gleich ob Gas, Öl oder Festbrennstoff, funktioniert dann optimal und hat die günstigsten Verbrauchswerte, wenn das Heizsystem ideale Bedingungen im Schornstein vorfindet. Auch niedrige Abgastemperaturen erfordern optimale Schornstein-/Betriebsbedingungen. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen und Windeinflüssen muss die Heizanlage Schwerstarbeit leisten, um den witterungsbedingten Überdruck im Schornstein (Rauchrohr) zu überwinden. Das Windkat-System sitzt genau in dieser kritischen Zone und sorgt durch seine Injektionsdüsen für optimalen Zug im Schornstein.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Optimaler Rauchabzug auch bei schwierigen Windverhältnissen
- Kein gefährlicher Rauchgas-Rückstau
- Optimale Verbrennung spart Brennstoff und Heizkosten
- Schutz Ihres Schornsteins vor Wind und Wetter
- Keine Versottungsgefahr
- Ausgleich zu geringer Schornsteinhöhen
- Passend für alle Schornsteintypen und Durchmesser
- Leichte Selbstmontage ohne großen Zeitaufwand
- Ohne Einzelwiderstand(nach DIN EN 13384-1, Zeta=0, gefertigt)
- Genehmigungsfrei
- Edelstahl V4A
- 5 Jahre Garantie

### Das Windkat System - Funktion und Design



Wo der Schornstein aufhört - fängt der WINDKAT an