



— **NiroLine** **EW 5000**

Einwandiger Edelstahlkamin

Geeignet für den Überdruckbetrieb (bis 5000 Pa ohne separater Dichtung) bei Abgastemperaturen bis 600 °C mit konisch dichtender Verbindung. Das ideale System für Blockheizkraftwerke (BHKW).



Erstaunlich dicht

Auch bei hohen Temperaturen bis
5000 Pa überdruckdicht

NiroLine EW 5000

Einwandiger Edelstahlkamin



Einsatzbereich

- Regelfeuerstätten für Öl, Gas und Festbrennstoffe wie naturbelassenes Holz, Pellets (FE) und Hackschnitzel im Überdruckbetrieb
- Ideal für Blockheizkraftwerke, Dieselmotoren, Gasmotoren und Notstromaggregate bis 5000 Pa Überdruck

Material

Edelstahl 14404 / 14571 (14539)

Wandstärke

0,6 mm / bei statischen Erfordernissen auch in 0,8 mm und 1,0 mm verfügbar

Innendurchmesser

DN 80 - DN 600

Oberflächen

Von DN 80 - DN 300 glänzend, ab DN 350 matt

Überdruck

- Bis 600 °C möglich!
- Ohne elastomere Dichtungen bis 5000 Pa überdruckdicht

Max. Abgastemperatur

600 °C

Verbindungstechnik

Konisch dichtendes Muffensystem durch Verdichten der Bauteile

Besonderheiten

- Konisch dichtendes System ohne Elastomerdichtungen
- Kürzbare Längenelemente bis DN 400 lieferbar

- Sonderlängen lieferbar
- Kondensatbeständig und damit FU (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Rußbrandbeständig
- Überdruckdicht bis 5000 Pa - einige Bauteile nur bis 200 Pa
- Kompensatoren und Schalldämpfer für die Verbindungsleitung lieferbar
- Kombinierbar mit einwandigen Stocker Verbindungsleitungen wie PolyLine und NiroLine

Montage

- Hohe Montagegeschwindigkeit durch einfaches Verdichten (Zusammenklopfen) der einzelnen Elemente
- Spannbänder und Klemmbänder für eine noch einfachere Montage und Sicherheit lieferbar
- Kürzbare Längenelemente bis DN 400 lieferbar
- Klemmbänder für den waagrechten Einbau als Sicherung bei Vibrationen notwendig

EU-Richtlinien



stocker

H. Stocker GmbH, Stocker Weg 1, 6175 Kematen in Tirol, Österreich
Tel.: +43 512 28 88 81, Fax: +43 512 28 88 81 - 10
office@stocker.tirol, www.stocker.tirol