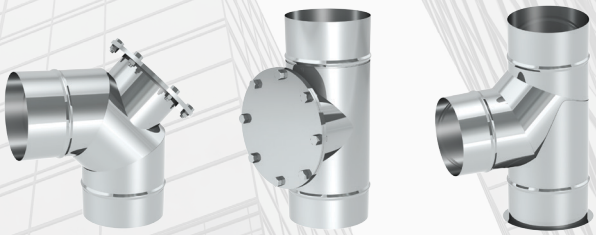
NiroLine
EW 5000

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

FURTHNER KAMIN

www.furthner.com

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

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 (feuchtigskeitsunempfindlich)
- Rußbrandbeständig (nach einem Rußbrand nur mehr eingeschränkt feuchtigkeitsunempfindlich)
- 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

CE

FURTHNER
KAMIN

Autorisierter Fachhändler

Kaminsanierungen
H.J. Furthner GmbH, Salzburgerstrasse 32, 5163 Mattsee, Österreich
Tel.: +43 6217 5331, Fax: +43 6217 5331 - 20
kamin@furthner.com, www.furthner.com