



NiroLine

DW 5000

Doppelwandiger 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 DW 5000

Doppelwandiger Edelstahlkamin mit Dämmung



Einsatzbereich

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

Material

- Innenrohr: Edelstahl 14404 / 14571
- Außenrohr: Edelstahl 14301

Wandstärke

- Innen: 0,6 mm
- Außen: 0,6 mm

Dämmung

32,5 mm

Innendurchmesser

DN 80 - DN 600

Oberflächen

- Hochglanz
- Matt, pulverbeschichtet und gebürstet gegen Aufpreis

Überdruck

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

Max. Abgastemperatur

600 °C

Verbindungstechnik

- Innen: Konisch dichtendes Muffensystem durch Verdichten der Bauteile

- Außen: Zylindrisches Muffensystem durch beiliegende Klemmbänder fixiert

Besonderheiten

- Einsetzbar an der Fassade und im Gebäudeinneren (wenn kein Brandabschnitt durchdrungen wird)
- Konisch dichtendes System ohne Elastomerdichtungen
- Kürzbare Längenelemente bis DN 400 lieferbar
- Sonderlösungen auf Anfrage lieferbar
- Kondensatbeständig und damit FU (feuchtigkeitsunempfindlich)
- Rußbrandbeständig
- Überdruckdicht bis 5000 Pa - einige Bauteile nur bis 200 Pa
- Klemmbänder des Außenmantels sind im Lieferumfang des jeweiligen Bauteils enthalten
- Wandabstände von 50 mm bis 1000 mm realisierbar
- Freier Dachüberstand ohne Abspannung bis 3 m ab der letzten Befestigung
- Spezielle Elemente für die Verbindungsleitung erforderlich, da sonst das Verdichten nicht möglich ist
- Kombinierbar mit einwandigen Stocker Verbindungsleitungen wie PolyLine und NiroLine
- Verbindungsleitung ist immer mit Spannvorrichtung am Innenrohr zu montieren

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