

Systembeschreibung

Keramin-Muffenrohr mit vormontierter, vlieskaschierter Mineralfaserdämmung, Leichtbeton- oder Ziegelmantelstein, keine zusätzlichen Abstandhalter nötig, konzentrische Zuluftführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise.

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur von 30 - 400 °C
rußbrandbeständig

Betriebsweise

Gleichstrom- oder Gegenstrombetrieb
raumluftunabhängig oder -abhängig
Unterdruck: z. B. Gas-, Öl- oder Pellets-Niedertemperaturkessel, Einzelöfen
Überdruck: z. B. Gas-, Öl- oder Pellets-Brennwertgeräte

Europäische Normen

DIN-EN 13063-1, -2 und -3

CE-Klassifizierung

T400 N1 W 3 G L90 C50 oder T200 P1 W 2 O L90 C00

Zulassungsnummer für Mehrfachbelegung, vorgefertigte Elemente und Klassifizierung GW3

Z 7.1 - 3331

Lieferbare lichte Weiten / Typen

Ø 120, 140, 160, 180, 200 mm
Einzügig, Einzügig mit Multifunktionsschacht
Zweizügig, Zweizügig mit Multifunktionsschacht
Kombination verschiedener lichter Weiten und / oder L90-Schacht

Erläuterung der CE - Klassifizierung

T 400	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400 °C
N1 / P1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unter- oder Überdruck
G / O	Rußbrandbeständig ja / nein	ja
W	Betriebsweise	feucht
2 / 3	Korrosionswiderstandsklasse	Gas / Öl / Festbrennstoff
L90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig
C50 / C00	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm / 0 mm



Systembeschreibung

Schamotterrohr mit vormontierter, vlieskaschierter Mineralfaserdämmung
Leichtbeton- oder Ziegelmantelstein,
keine zusätzlichen Abstandhalter nötig
konzentrische Zuluftführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur bis 400 °C
rußbrandbeständig

Betriebsweise

trockene Betriebsweise, daher keine permanente Taupunktunterschreitung
Gleichstrom- oder Gegenstrombetrieb
raumluftunabhängig oder -abhängig
Unterdruck: Einzelöfen, Mehrfachbelegung nach Zulassung Z 7.1 - 3331

Europäische Normen

DIN-EN 13063-1 und -3

CE - Klassifizierung

T400 N1 D 3 G L90 C50

Zulassungsnummer für Mehrfachbelegung und vorgefertigte Elemente

Z 7.1 - 3331

Lieferbare lichte Weiten / Typen

Ø 160, 180 mm
Einzügig, Einzügig mit Multifunktionsschacht
Zweizügig, Zweizügig mit Multifunktionsschacht
Kombination mit Venus-keramin und / oder L90-Schacht
Kombination verschiedener lichter Weiten und / oder L90-Schacht

Erläuterung der CE - Klassifizierung

T 400	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400 °C
N1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unterdruck
G	Rußbrandbeständig	ja
D	Betriebsweise	trocken
3	Korrosionswiderstandsklasse	Gas / Öl / Festbrennstoff
L90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig
C50	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm



Systembeschreibung

Schamotterohr
mit vormontierter, vlieskaschierter Mineralfaserdämmung
Leichtbetonmantelstein mit streifenförmigen Hinterlüftungskanälen

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur bis 400 °C
rußbrandbeständig

Betriebsweise

trockene Betriebsweise, daher keine permanente Taupunktunterschreitung
Gleichstrom- oder Gegenstrombetrieb
raumluftabhängig, (keine Zuluft durch Kamin möglich!)
Unterdruck: Einzelöfen, Mehrfachbelegung nach Zulassung Z 7.1 - 3331

Europäische Normen

DIN-EN 13063-1

CE - Klassifizierung

T400 N1 D 3 G L90 C50

Zulassungsnummer für Mehrfachbelegung und vorgefertigte Elemente

Z 7.1 - 3331

Lieferbare lichte Weiten / Typen

Ø 160, 180, 200, 250, 300, 350*, 400* mm
Einzügig, Einzügig mit Multifunktionsschacht
Zweizügig, Zweizügig mit Multifunktionsschacht
Kombination mit Venus-keramin und / oder L90-Schacht
Kombination verschiedener lichter Weiten und / oder L90-Schacht

*Nicht immer auf Lager, bei Bedarf bitte anfragen

Erläuterung der CE - Klassifizierung

T 400	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400 °C
N1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unterdruck
G	Rußbrandbeständig	ja
D	Betriebsweise	trocken
3	Korrosionswiderstandsklasse	Gas / Öl / Festbrennstoff
L90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig
C50	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm

