

Systembeschreibung

Keramin-Muffenrohr mit vormontierter Mineralfaserdämmung, Leichtbeton- oder Ziegelmantelstein, konzentrische Zuluftführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise.

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur von 30 - 400 °C (600 °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

T600 N1 D3 G50 L_A90 oder T200 P1 W2 O00 L_A90 oder T400 P1 W2 O50 L_A90

Zulassungsnummer für Mehrfachbelegung, vorgefertigte Elemente und Klassifizierung GW3

Z 7.1 - 3331

Lieferbare lichte Weiten / Typen

Ø 120, 140, 160, 180, 200, 250, 300 mm
Einzügig, Einzügig mit Multifunktionsschacht
Zweizügig, Zweizügig mit Multifunktionsschacht
Kombination verschiedener lichter Weiten und / oder L90-Schacht

Erläuterung der CE - Klassifizierung

T 400 (600)	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400°C (<600 °C*)
N1 / P1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unter- oder Überdruck
W	Betriebsweise	feucht
2 / 3	Korrosionswiderstandsklasse	2 = Gas, Heizöl / 3 = Gas, Heizöl, Festbrennstoff
G / O	Rußbrandbeständig	ja / nein
50 / 00	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm / 0 mm
L _A 90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig

* Abstände zu brennbaren Bauteilen beachten

keramin



Systembeschreibung

Schamotterrohr mit vormontierter, Mineralfaserdämmung
Leichtbeton- oder Ziegelmantelstein,
konzentrische Zuluftführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur bis 400°C (600 °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

T600 N1 D3 G50 L_A90

Zulassungsnummer für Mehrfachbelegung und vorgefertigte Elemente

Z 7.1 - 3331

Lieferbare lichte Weiten / Typen

Ø 160, 180, 200 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 (600)	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400°C (<600 °C*)
N1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unterdruck
D	Betriebsweise	trocken
3	Korrosionswiderstandsklasse	Gas, Heizöl, Festbrennstoff
G	Rußbrandbeständig	ja
50	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm
L _A 90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig

* Abstände zu brennbaren Bauteilen beachten

venusplus



Systembeschreibung

Schamotterohr
mit vormontierter Mineralfaserdämmung
Leichtbetonmantelstein

Anwendungsbereich

Feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Abgastemperatur bis 600 °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

T600 N1 D3 G50 L_A90

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

*Nicht immer auf Lager, bei Bedarf bitte anfragen

Erläuterung der CE - Klassifizierung

T 400 (600)	Temperaturklasse	Nenn-Betriebstemperatur ≤ 400°C (<600 °C*)
N1	Gasdichtheits- / Druckklasse	Unterdruck
D	Betriebsweise	trocken
3	Korrosionswiderstandsklasse	Gas, Heizöl, Festbrennstoff
G	Rußbrandbeständig	ja
50	Abstand zu brennbaren Baustoffen	50 mm
L _A 90	Feuerwiderstandsklasse	feuerbeständig

* Abstände zu brennbaren Bauteilen beachten

