



L90- Leichtbauschornstein LB Multischacht

Top- Eigenschaften

- | Kalziumsilikat-Brandschutzplatten
- | Feuerwiderstandsdauer L90 (90 Minuten)
- | mit jedem Edelstahlsystem kombinierbar
- | als Installationsschacht nach DIN 18160-1; EN 1443 geeignet
- | CE zertifiziert

Anwendungsbereich

- | für alle Regelfeuerstätten zugelassen
- | Flexible Komplettlösung für den Einsatz im Gebäude
- | für mehrgeschossige Häuser geeignet
- | Schachtsystem für Abgasleitung, Zuluft und Installationsleitungen
- | Für Neubau oder Sanierung
- | Als Außenschale von Montageschornsteinen nach DIN 18160-1
- | Zur Sicherstellung der Betriebssicherheit von Feuerstätten bei Häusern mit kontrollierter Wohnungslüftung
- | Als Luft-Abgas-System zum raumluftunabhängigen Betrieb von Festbrennstofföfen

Ihre Vorteile auf einem Blick:

Der Schacht

- L90 Feuerwiderstandsdauer (90 Minuten)
- größtmögliche Standsicherheit durch gefrägte Eckausbildung
- Leichtbauweise- i. d. R keine Fundamente erforderlich
- Platz sparend
- einfache Montage durch Trockenbauweise
- abnehmbare Vorderplatte für erleichterte Montage
- Schachtverlauf beliebig an Ortsverhältnisse anpassbar
- Schachtelemente durch Edelstahlverbinder beliebig kürzbar
- Stülpkopf individuell gestaltbar
- Hohe Verarbeitungsqualität

Der Edelstahleinsatz

- Kombinierbar mit Edelstahlsystem/Innendurchmesser 80–400 mm)
- Wandstärke von 0,6 oder 1,0 mm
- zugelassen für alle Regelfeuerstätten
- russbrandbeständig
- breite Palette von Standardbauteilen
- Kombination mit flexibler Abgasanlage möglich
- Schrägführung der Abgasanlage möglich
- geringe Rohrreibungszahl durch glatte Oberfläche
- minimierte Ablagerung von Festbrennstoffteilchen
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- 80 mm lange Einsteckenden zur Verbesserung der Stabilität
- Schnelle Montage durch einfaches Stecksystem
- paßgenaue Elementbauweise
- Sonderbauteile auf Wunsch und Bedarf
- Hohe Qualität durch Verwendung von Edelstahlmaterial 1.4571/ 1.4404/ 1.4436

Eigenschaften

Hersteller:	Joseph Raab GmbH & Cie. KG Gladbacher Feld 5 D-56566 Neuwied	
CE- Zertifizierung (Europa):	0432-BPR-119911	
Bauaufsichtliches Prüfzeugnis:	P-MPA-E-05-025	
DIN Norm:	EN 1856-1	
Das System ist:	rußbrandbeständig, geeignet für Unterdruck und Überdruck	
Anwendungsbereiche:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Feuerstätten für feste Brennstoffe (offene Kamine, Kaminöfen, Kachelöfen) 2. Öl- oder Gasheizungen in trockener und nasser Betriebsweise 3. Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten 4. Backöfen 5. Abluftleitungen 6. Pelletöfen/ Pelletskessel 7. Holzvergaser/ Hackgutkessel 8. Versorgungsschacht für Installationsleitungen 	
Brennstoffe:	Öl, Gas, Festbrennstoff	
mgl. Ausführung:	feuchteunempfindlich druckdicht mit Dichtungen oder metallisch dichtend	
Materialart Schacht:	Kalziumsilikat-Brandschutzplatten	
Materialstärke Schacht:	45 mm	
Schachtmaße einzügig:	Außen 240x240 mm 290x290 mm 320x320 mm 360x360 mm 430x430 mm	Innen 150x150 mm 200x200 mm 230x230 mm 270x270 mm 340x340 mm
	Maße für doppelzügige Schächte auf Anfrage!	
Materialart Edelstahlensatz:	starre Bauteile	1.4404 bzw. 1.4571
	flexible Bauteile	1.4404 bzw. 1.4436
Materialstärke Edelstahl:	0,6 mm (1,0 mm auf Anfrage)	
Max. Abgastemperatur:	ohne Dichtung 600°C mit Dichtung 200°C metallisch dichtend (druckdicht) 600°C	
Betriebsweise:	Unterdruck / Überdruck	
Querschnitte Edelstahlensatz (Innendurchmesser):	feuchteunempfindlich druckdicht	80, 100, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300 mm (größere Querschnitte auf Anfrage)
	metallisch dichtend	80, 100, 130, 150, 180, 200, 250 300 mm