

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>UNITEC</p> <p>Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl-Abgassystem Typ UNITEC in Elementbauweise, universell einsetzbar zur Erstellung von feuchteunempfindlichen Schornsteinen und feuchteunempfindlichen und druckdichten Abgasanlagen.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4571 oder 1.4404</p> <p>Wandstärke: mindestens 0,5 mm</p> <p>Schweißnähte: Längsnähte unter Formiergas Stumpfnah-WIG geschweißt; Formteile stumpf unter Formiergas WIG-geschweißt</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spannschellen</p> <p>Einsatzbereiche: • Abgasleitung im Unterdruckbetrieb • Abgasleitung im Überdruckbetrieb mit • Gleichstromhinterlüftung, oder • Gegenstromhinterlüftung (LAS)</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: • Unterdruck oder Überdruck bis 5000 Pa • bis max. 600°C Abgastemperatur (Unterdruck) • bis max. 200°C Abgastemperatur (Überdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas und feste Brennstoffe</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Abgassystem Typ UNITEC ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FC4-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>UNIFLEX</p> <p>Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl-Abgassystem Typ UNIFLEX-SL, universell einsetzbar und in Kombination mit dem UNITEC Abgassystem zur Erstellung von Abgasanlagen für trockene und kondensierende Betriebsweise.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404</p> <p>Wandstärke: 0,1 mm</p> <p>Verbindungstechnik: mit Adapter starr/flex und flex/starr wird das flexible Edelstahl-Abgassystem mit dem UNITEC Abgassystem kombiniert.</p> <p>Einsatzbereiche: • Abgasleitung im Unterdruckbetrieb • Abgasleitung im Überdruckbetrieb mit • Gleichstromhinterlüftung, oder • Gegenstromhinterlüftung (LAS)</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: • Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa • bis max. 600°C Abgastemperatur (Unterdruck) • bis max. 200°C Abgastemperatur (Überdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas und feste Brennstoffe</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Abgassystem Typ UNIFLEX ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCF-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>UNITHERM</p> <p>Industriell gefertigtes, doppelwandiges, wärmegeprägtes Edelstahl-Abgassystem Typ UNITHERM in Elementbauweise, universell einsetzbar zur Erstellung von Schornsteinen und anderen feuchteunempfindlichen Abgasanlagen. Für Unter- und Überdruckbetrieb.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: innen: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4571/1.4404 außen: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301</p> <p>Wandstärke: innen: min. 0,5 mm außen: 0,5 mm</p> <p>Wärmedämmung: 30 / 40 mm Mineralwolle</p> <p>Schweißnähte: Innenrohr: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt Außenrohr: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt oder Punktschweißung</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spannschellen</p> <p>Einsatzbereiche: <ul style="list-style-type: none"> • Abgasleitung im Unterdruckbetrieb • Abgasleitung im Überdruckbetrieb mit • Gleichstromhinterlüftung, oder • Gegenstromhinterlüftung (LAS) </p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Unterdruck oder Überdruck bis 5000 Pa • bis max. 600°C Abgastemperatur (Unterdruck) • bis max. 160°C Abgastemperatur (Überdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas und feste Brennstoffe </p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Abgassystem Typ UNITHERM ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCC-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>LASA LUFT-ABGAS-SYSTEM</p> <p>Für die Ableitung von Abgasen von raumluftab- oder raumluftunabhängigen Öl- und Gasbrennwert Feuerstätten mit Über-/ Unterdruckbetriebsweise. Doppelwandige System-Abgasleitung für die Installation in oder an Gebäuden als Luft-Abgas-System bestehend aus einer Innenschale aus Polypropylen, einem Ringspalt für die Verbrennungsluftzuführung oder Hinterlüftung sowie einem witterungsbeständigen Edelstahlaußenmantel. Die außen/ innen angebaute Abgasanlage wird alle 4,0 m mit Wandschellen befestigt. Anlagen mit planmäßiger Windbelastung können an den Kupplungsstößen mit Spannschellen gesichert werden. Das freie Kragende über der letzten Wandschelle beträgt 2,4 m. Anfallendes Kondensat ist in Abstimmung mit dem Heizgerätehersteller über das Heizgerät oder vor dem Heizgerät, über eine Kondensatlänge, abzuführen. Das Arbeitsblatt „A 251-Kondensate aus Brennwertkesseln“ ist hierbei zu beachten.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: innen: Kunststoff PP außen: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301</p> <p>Innendurchmesser: 60 mm 80 mm 110 mm</p> <p>Außendurchmesser: 100 mm 125 mm 160 mm</p> <p>Einsatzbereiche: <ul style="list-style-type: none"> • Abgasleitung im Unterdruckbetrieb • Abgasleitung im Überdruckbetrieb mit Gegenstromhinterlüftung </p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Unterdruck oder Überdruck bis 5000 Pa • bis max. 120°C Abgastemperatur (Überdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas </p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Systemabgasleitung Typ LASA ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 002/ FCA-2013-07-01</p> <p>Klassifizierung Systemabgasleitung EN14471 T120 H1 O W 2 O(00) LE E U0</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>VENTA</p> <p>Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl-Lüftungssystem Typ VENTA in Elementbauweise, universell einsetzbar für die Be- und Entlüftung von Räumen.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301</p> <p>Wandstärke: mindestens 0,5 mm</p> <p>Schweißnähte: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt oder Punktschweißung</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spannschellen</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: · Unterdruck oder Überdruck bis 200 Pa · bis max. 120°C Lufttemperatur</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Lüftungssystem Typ VENTA ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>VESCO</p> <p>Industriell gefertigter, einwandiger Edelstahl-Wäscheabwurfschacht Typ VESCO zum einfachen und bequemen Transport von Wäsche.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301</p> <p>Wandstärke: mindestens 0,5 mm</p> <p>Schweißnähte: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt oder Punktschweißung</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spannschellen</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Wäscheabwurfschacht Typ VESCO ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage des Wäscheabwurfschachtes muss den Brandschutz Anforderungen und Empfehlungen entsprechen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>SECO LEICHTBAUSCHACHTSYSTEM L90, UNTERDRUCK</p> <p><u>Für die Montage im Gebäude:</u> Dreischalige, wärmegeämmte System-Abgasanlage in Elementbauweise, bestehend aus einem Edelstahlinnenrohr mit 30 mm Wärmedämmschale sowie einem L90- Leichtbauschacht aus Silikat-Brandschutzmaterial. Das Abgassystem entspricht den Prüfgrundsätzen der EN 13216.1 sowie der thermischen Prüfung P9- 087/2006 für rußbrandbeständige Abgasanlagen. Für den Einbau in Wandecken mit wärmegeämmten Wänden und Geschosdecken aus / mit brennbaren Baustoffen ist der Nachweis zu erbringen, dass die Brandsicherheitsabstände nicht hinterlüftet werden müssen und vorhandene Dämmstoffe nicht ausgebaut werden brauchen. Die Abgasanlage muss für den Betrieb mit Öl-, Gas- oder festen Brennstoffen zugelassen sein.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Innenschale: Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl Abgassystem Typ UNITEC in Elementbauweise, universell einsetzbar zur Erstellung von feuchteunempfindlichen Schornsteinen, Werkstoff 1.4404 / 1.4571</p> <p>Wärmedämmung: Volldämmschalen, Dämmdicke 30 mm</p> <p>Außenschale im Gebäude: Silikat-Brandschutzmaterial, Rohdichte ~500 kg/m³, dauer temperaturbeständig bis 700°, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 3,6.</p> <p>Außenschale über Dach: Edelstahl 1.4301 Oberfläche seidenmatt</p> <p>Mündungselemente: Industriell gefertigtes, doppelwandiges, wärmegeämmtes Edelstahl-Abgassystem Typ UNITHERM in Elementbauweise; Werkstoff: innen 1.4404 / 1.4571, außen 1.4301</p> <p>Schachtstöße und Statik: Thermisch geprüfte Steckverbindung des Schachtsystems im Gebäude. Statisch geprüfte Steckverbindung des Schachtsystems sowie Nachweis für Aufbauhöhen der Mündungen bis 2 m über Dach.</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Unterdruck, trocken oder feuchteunempfindlich • bis max. 400°C Abgastemperatur (Unterdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas und feste Brennstoffe </p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Systemabgasanlage Typ SECO ND _____ einschließlich aller Schächte, Rohre, Formteile, Halterungen, usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCB-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>SECO LEICHTBAUSCHACHTSYSTEM L90, ÜBERDRUCK</p> <p><u>Für die Montage im Gebäude:</u> System-Abgasanlage in Elementbauweise, bestehend aus einem Edelstahlinnenrohr, Ringspalt zur Hinterlüftung sowie einem L90- Leichtbauschacht aus Silikat-Brandschutzmaterial. Das Abgassystem entspricht den Prüfgrundsätzen der EN 13216.1. Für den Einbau in Wandoberflächen mit wärmeisolierten Wänden und Geschossdecken aus / mit brennbaren Baustoffen ist der Nachweis zu erbringen, dass die Brandsicherheitsabstände nicht hinterlüftet werden müssen und vorhandene Dämmstoffe nicht ausgebaut werden brauchen. Die Abgasanlage muss für den Betrieb mit Öl oder Gas zugelassen sein.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Innenschale: Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl Abgassystem Typ UNITEC in Elementbauweise, universell einsetzbar zur Erstellung von feuchteunempfindlichen Schornsteinen, Werkstoff 1.4404 / 1.4571</p> <p>Außenschale im Gebäude: Silikat-Brandschutzmaterial, Rohdichte ~500 kg/m³, dauertemperaturbeständig bis 700°, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 3,6.</p> <p>Außenschale über Dach: Edelstahl 1.4301 Oberfläche seidenmatt</p> <p>Mündungselemente: Industriell gefertigtes, doppelwandiges, wärmeisoliertes Edelstahl-Abgassystem Typ UNITHERM in Elementbauweise; Werkstoff: innen 1.4404 / 1.4571, außen 1.4301</p> <p>Schachtstöße und Statik: Thermisch geprüfte Steckverbindung des Schachtsystems im Gebäude. Statisch geprüfte Steckverbindung des Schachtsystems sowie Nachweis für Aufbauhöhen der Mündungen bis 2 m über Dach.</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Überdruck / Unterdruck, trocken oder feuchteunempfindlich • bis max. 200°C Abgastemperatur (Überdruck) • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas </p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Systemabgasanlage Typ SECO ND _____ einschließlich aller Schächte, Rohre, Formteile, Halterungen, usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCB-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>SECO-PLUS LUFT-ABGASSYSTEM L30</p> <p><u>Für die Montage im Gebäude:</u> Luft-Abgas-Anlage in Leichtbauweise, hergestellt aus werkseitig vorgefertigten Brandschutzschachtelementen, nichtbrennbar, Baustoffklasse A1-DIN 4102, nach Maßgabe des Prüfzeugnisses werkseitig vorgefertigt. Die Abgasanlage besteht aus fertigen Standardelementen, die über innenliegende, vorgefertigte Steckverbindungen miteinander verbunden werden, sowie aus dem hinterlüfteten, abgasführenden Innenrohr aus Polypropylen.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: innen: Kunststoff PP, normalentflammbar, bis max. 120°C außen: Silikat-Brandschutzschacht, nichtbrennbar, A1</p> <p>Durchmesser Abgasleitung: 60 mm 80 mm 110 mm</p> <p>L30-Schacht Abmessungen: innen: 100x140 innen: 100x140 innen: 160x160 mm außen: 150x190 außen: 150x190 außen: 210x210 mm</p> <p>Feuerwiderstandsdauer: 30 Minuten</p> <p>Wärmedurchlasswiderstand: 0,28 W/m²K</p> <p>Verbindungstechnik: innenliegende, vorgefertigte Steckverbindungen, die Stoßfugen werden mittels Brandschutzkleber verklebt. PP-Rohre durch Steckmuffenverbindung mit Dichtung.</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Unterdruck oder Überdruck bis 5000 Pa, raumluftunabhängig • bis max. 120°C Abgastemperatur • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas </p> <p>Kompatibilität: Anschlussfertig für Abgasleitungen ø 60/100, 80/125, oder 110/160 mm</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Systemabgasanlage Typ SECO-Plus L-30 ND _____ einschließlich aller Schächte, Rohre, Formteile, Halterungen, usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCD-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>SECO-PLUS LUFT-ABGASSYSTEM L90</p> <p><u>Für die Montage im Gebäude:</u> Luft-Abgas-Anlage in Leichtbauweise, hergestellt aus werkseitig vorgefertigten Brandschutzschachtelementen, nichtbrennbar, Baustoffklasse A1-DIN 4102, nach Maßgabe des Prüfzeugnisses werkseitig vorgefertigt. Die Abgasanlage besteht aus fertigen Standardelementen, die über innenliegende, vorgefertigte Steckverbindungen miteinander verbunden werden, sowie aus dem hinterlüfteten, abgasführenden Innenrohr aus Polypropylen.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: innen: Kunststoff PP, normalentflammbar, bis max. 120°C außen: Silikat-Brandschutzschacht, nichtbrennbar, A1</p> <p>Durchmesser Abgasleitung: 60 mm 80 mm 110 mm</p> <p>L30-Schacht Abmessungen: innen: 120x120 innen: 120x120 innen: 160x160 mm außen: 200x200 außen: 200x200 außen: 240x240 mm</p> <p>Feuerwiderstandsdauer: 90 Minuten</p> <p>Wärmedurchlasswiderstand: 0,44 W/m²K</p> <p>Verbindungstechnik: innenliegende, vorgefertigte Steckverbindungen, die Stoßfugen werden mittels Brandschutzkleber verklebt. PP-Rohre durch Steckmuffenverbindung mit Dichtung.</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: <ul style="list-style-type: none"> • Unterdruck oder Überdruck bis 5000 Pa, raumluftunabhängig • bis max. 120°C Abgastemperatur • geeignet für die Brennstoffarten Öl, Gas </p> <p>Kompatibilität: Anschlussfertig für Abgasleitungen ø 60/100, 80/125, oder 110/160 mm</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Systemabgasanlage Typ SECO-Plus L-90 ND _____ einschließlich aller Schächte, Rohre, Formteile, Halterungen, usw.</p> <p>Leistungserklärung: DoP 001/ FCD-2013-07-01</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>UNITEC-WG</p> <p>Industriell gefertigtes, einwandiges Edelstahl-Abgassystem Typ UNITEC-WG in Elementbauweise, einsetzbar zur Erstellung von feuchteunempfindlichen Schornsteinen, mit erweitertem Anwendungsbereich für den Brennstoff naturbelassenes Holz.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: Edelstahl - Werkstoff-Nr. 1.4539</p> <p>Wandstärke: mindestens 0,6 mm</p> <p>Schweißnähte: Längsnähte unter Formiergas Stumpfnah-WIG geschweißt; Formteile stumpf unter Formiergas WIG-geschweißt</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulpung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spansschellen</p> <p>Einsatzbereiche: • Schornstein im Unterdruckbetrieb</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: • Unterdruck • bis max. 600°C Abgastemperatur (Unterdruck) • geeignet für naturbelassenes Holz mit kondensierendem Betrieb</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Abgassystem Typ UNITEC ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spansschellen usw.</p> <p>Allgemeine Bauartzulassung: Z-71-3376 Rußbrandbeständige Innenschale für Montageabgasanlagen T600N1W2G mit erweitertem Anwendungsbereich für den Brennstoff naturbelassenes Holz</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/ in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	

Schornstein- und Abgassysteme

Planung

Pos.	Stk.	Ausschreibungstext	Preis/EUR
		<p>UNITHERM-WG</p> <p>Industriell gefertigtes, doppelwandiges, wärmegeädämmtes Edelstahl-Abgassystem Typ UNITHERM-WG in Elementbauweise, einsetzbar zur Erstellung von feuchteunempfindlichen Schornsteinen, mit erweitertem Anwendungsbereich für den Brennstoff naturbelassenes Holz.</p> <p><u>TECHNISCHE DATEN:</u></p> <p>Materialqualität: innen: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4539 außen: Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4301</p> <p>Wandstärke: innen: min. 0,6 mm außen: min. 0,5 mm</p> <p>Wärmedämmung: 30 / 40 mm Mineralwolle</p> <p>Schweißnähte: Innenrohr: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt Außenrohr: unter Formiergas Stumpfnah-WIG-geschweißt oder Punktschweißung</p> <p>Verbindungstechnik: Steckmuffenverbindung mit umlaufender Auftulpung, Fase und Sicke zur Aufnahme von Dichtungen und Spannschellen</p> <p>Einsatzbereiche: · Schornstein im Unterdruckbetrieb</p> <p>Mögliche Betriebsweisen: · Unterdruck · bis max. 600°C Abgastemperatur (Unterdruck) · geeignet für naturbelassenes Holz mit kondensierendem Betrieb</p> <p>Bestehend aus: _____ ldfm Edelstahl Abgassystem Typ UNITHERM ND _____ einschließlich aller Rohre, Formteile, Halterungen, Spannschellen usw.</p> <p>allgemeine Bauartzulassung: Z-71-3376 Rußbrandbeständige Innenschale für Montageabgasanlagen T600N1W2G mit erweitertem Anwendungsbereich für den Brennstoff naturbelassenes Holz</p> <p>Qualität: Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001: 2008 Arbeits- und Gesundheitsmanagement BS OHSAS 18001:2007 Umweltschutzmanagement DIN EN ISO 14001:2009</p> <p>Die Ausführung und Montage der Abgasanlage muss den baurechtlichen Anforderungen und zu beachtenden technischen Regeln entsprechen. Vor der Montage ist eine Abstimmung mit dem/der Bezirksschornsteinfegermeister/in durchzuführen.</p> <p>Hersteller: PG Germany GmbH Scheeren 8 28865 Lilienthal Telefon: +49 - 42 98 / 919- 0 Telefax: +49 - 42 98 / 919- 191</p> <p>Liefernachweis:</p>	
		System:	Leistung:
		Bauhöhe:	Stück:
		Baulänge:	