

2-zügiger SCHWENDILATOR - Schornstein

1. Zug Schwendilator - Hochleistungsschornstein HL-LAS R18

Kennzeichnung: T400 N1 D 3 G50 L90, EN 13063-1 und EN 13063-3, Zulassung Z-7.1-3296
Raumluftunabhängiger Schornstein mit konzentrischem Zuluftschacht (Ringspalt),
für eine trockene Betriebsweise im Unterdruck
Abgastemperaturbereich 140°C bis 400°C, Russbrandbeständig

2. Zug Schwendilator - Hochleistungsschornstein HL-LAS R16

Kennzeichnung: T400 N1 D 3 G50 L90, EN 13063-1 und EN 13063-3, Zulassung Z-7.1-3296
Raumluftunabhängiger Schornstein mit konzentrischem Zuluftschacht (Ringspalt),
für eine trockene Betriebsweise im Unterdruck
Abgastemperaturbereich 140°C bis 400°C, Russbrandbeständig

Systembestandteile:

Leichtbeton-Außenschalen, Bauhöhe 25 cm (gemäß EN 12446)
Abstandshalter aus Edelstahl
Teilwärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmrohre
Keramik-Innenrohre in Rund mit Nut und Federbindung (gemäß EN 1457)

Komplett, einschließlich aller erforderlichen und ausgeschriebenen Formstücke
und Systemkomponenten liefern und nach den technischen Unterlagen des Herstellers sowie den
gesetzlichen Bestimmungen (z.B. DIN V 18160-1, FeuVo) einbauen.

Pos. 01	1,00	stgm	Mantelstein MS 32 + 28, 42x79 cm Zweizügig lichte Weite Schacht 1: 32x32 cm lichte Weite Schacht 2: 28x28 cm	EP	GP
Pos. 02	1,00	Stck	Abdeckplatte Zweizügig für Typ HL-LAS R18-R16	EP	GP
Pos. 03	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Standard Ausführung	EP	GP

1. Zug HL-LAS R18

Pos. 04	1,00	stgm	System HL-LAS R18 -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder, rund Ø18 cm -Teilwärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP
Pos. 05	1,00	Stck	Grundpaket HL-LAS R18 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt, mit mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein) -1 Stck. Abströmhaube, Edelstahl -1 Stck. Säurekitt 6,0 kg. -1 Stck. Versetzanleitung -1 Stck. Typenschild	EP	GP

Pos. 06	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 07	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 08	1,00	Stck	Kondensatsammelschale für Nut+Feder Rohr Ø16 cm	EP	GP
Pos. 09	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 10	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für HL-LAS R18, Öffnung 200 mm	EP	GP
Pos. 11	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 12	1,00	Stck	Adapterset für Rauchrohranschluß Bestehend aus: -Adapter inkl. Doppelwandfutter und Wärmedämmung -Säurekitt 1,0 kg -Montageanleitung (Die Größe richtet sich nach der lichten Weite des Rauchrohres)	EP	GP
Pos. 13	1,00	Stck	Obere Reinigungsöffnung HL-LAS R18 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein)	EP	GP
Pos. 14	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 15	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
2. Zug HL-LAS R16					
Pos. 16	1,00	stgm	System HL-LAS R16 -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder, rund Ø16 cm -Teilwärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP

Pos. 17	1,00	Stck	Grundpaket HL-LAS R16 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt, mit mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein) -1 Stck. Abströmhaube, Edelstahl -1 Stck. Säurekitt 6,0 kg. -1 Stck. Versetzanleitung -1 Stck. Typenschild	EP	GP
Pos. 18	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 19	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 20	1,00	Stck	Kondensatsammelschale für Nut+Feder Rohr Ø16 cm	EP	GP
Pos. 21	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 22	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für HL-LAS R16, Öffnung 180 mm	EP	GP
Pos. 23	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 24	1,00	Stck	Adapterset für Rauchrohranschluß Bestehend aus: -Adapter inkl. Doppelwandfutter und Wärmedämmung -Säurekitt 1,0 kg -Montageanleitung (Die Größe richtet sich nach der lichten Weite des Rauchrohres)	EP	GP
Pos. 25	1,00	Stck	Obere Reinigungsöffnung HL-LAS R16 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein)	EP	GP
Pos. 26	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 27	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
<u>Zusatzpositionen:</u>					
Pos. 28	1,00	Stck	Aussteifungs- und Bewehrungsset incl. Bewehrungsstangen, Vergußmörtel, Fülltrichter und Montageanleitung In Verbindung mit Pos. 29 Einbaulänge 4,00 stgm	EP	GP

			Einbaulänge 5,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 6,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 7,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 8,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 9,00 stgm	EP	GP
			Einbaulänge 10,00 stgm	EP	GP
Pos. 29	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Verstärkte Ausführung	EP	GP
Pos. 30	1,00	Stck	Wandhalterung für die Aussen,- Innenwandmontage	EP	GP
Pos. 31	1,00	Stck	Kragplatte für Verklinkerung Zweizügig für Typ HL-LAS R18-R16	EP	GP
Pos. 32	1,00	Stck	Abdeckplatte als Sondermaß Zweizügig für Typ HL-LAS R18-R16 (Überstand: 17 cm umlaufend - Abschluß bei Verklinkerung mit Wassernase)	EP	GP
Pos. 33	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø13 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-25 Pa	EP	GP
Pos. 34	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa	EP	GP
Pos. 35	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe	EP	GP
Pos. 36	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe und Überdruckklappe	EP	GP