

## **2-zügiger SCHWENDILATOR - Schornstein**

### **1. Zug Schwendilator - Universal-Schornstein W3G-LAS 16**

Kennzeichnung: T400 N1 (P1) W 3 G50 L90, EN 13063-1 und EN 13063-3 ("D 3 G"), Zulassung Z-7.1-3296  
Raumluftunabhängiger LAS-Schornstein mit konzentrischem Zuluftschacht (Ringspalt),  
für eine trockene und/oder feuchte Betriebsweise im Unterdruck und Überdruck  
Abgastemperaturbereich 30°C bis 400°C, Russbrandbeständig und Feuchteunempfindlich

#### **Systembestandteile:**

Leichtbeton-Außenschalen, Bauhöhe 25 cm (gemäß EN 12446)

Abstandshalter aus Edelstahl

Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohre

Keramik-Innenrohre mit Muffe (gemäß EN 1457-2)

### **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 LAS-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

Teilwärmehämmung 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 28 + 28, 38x71 cm Zweizügig lichte Weite Schacht 1: 28x28 cm lichte Weite Schacht 2: 28x28 cm	EP	GP
Pos. 02	1,00	Stck	AbdeckplatteZweizügig für Typ W3G-LAS 16 + HL-LAS R16	EP	GP
Pos. 03	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Standard Ausführung	EP	GP
<b>1. Zug W3G-LAS 16</b>					
Pos. 04	1,00	stgm	System W3G-LAS 16 -Keramik-Innenrohr mit Muffe Ø16 cm -Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP

Pos. 05	1,00	Stck	Grundpaket W3G-LAS 16 Bestehend aus: -1 Stck. Kondensatsammelschale -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. Ziehstab mit Glätteschwamm -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	Rußplatte	EP	GP
Pos. 09	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für W3G-LAS 16, Öffnung 180 mm	EP	GP
Pos. 10	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 11	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. 12	1,00	Stck	Obere Reinigungsöffnung W3G-LAS 16 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt, mit mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein)	EP	GP
Pos. 13	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 14	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
<b>2. Zug HL-LAS R16</b>					
Pos. 15	1,00	stgm	System HL-LAS R16 -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder, rund Ø16 cm -Teilwärmedämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP

Pos. 16	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. 17	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 18	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 19	1,00	Stck	Kondensatsammelschale für Nut+Feder Rohr Ø16 cm	EP	GP
Pos. 20	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 21	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für HL-LAS R16, Öffnung 180 mm	EP	GP
Pos. 22	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 23	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. 24	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. 25	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 26	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
<b><u>Zusatzpositionen:</u></b>					
Pos. 27	1,00	Stck	Aussteifungs- und Bewehrungsset incl. Bewehrungsstangen, Vergußmörtel, Fülltrichter und Montageanleitung <b>In Verbindung mit Pos. 28</b> 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. 28	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Verstärkte Ausführung	EP	GP
Pos. 29	1,00	Stck	Wandhalterung für die Aussen,- Innenwandmontage	EP	GP
Pos. 30	1,00	Stck	Kragplatte für Verklinkerung Zweizügig für Typ W3G-LAS 16 + HL-LAS R16	EP	GP
Pos. 31	1,00	Stck	Abdeckplatte als Sondermaß Zweizügig für Typ W3G-LAS 16 + HL-LAS R16 (Überstand: 17 cm umlaufend - Abschluß bei Verklinkerung mit Wassernase)	EP	GP
Pos. 32	1,00	Stck	Membran-Abgasadapter	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