

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

### **1. Zug Schwendilator - Universal-Schornstein W3G-LAS 20**

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 32 + 28, 42x79 cm Zweizügig lichte Weite Schacht 1: 32x32 cm lichte Weite Schacht 2: 28x28 cm	EP	GP
Pos. 02	1,00	Stck	AbdeckplatteZweizügig für Typ W3G-LAS 20 + HL-LAS R16	EP	GP
Pos. 03	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Standard Ausführung	EP	GP
<b>1. Zug W3G-LAS 20</b>					
Pos. 04	1,00	stgm	System W3G-LAS 20 -Keramik-Innenrohr mit Muffe Ø20 cm -Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP

Pos. 05	1,00	Stck	<p>Grundpaket W3G-LAS 20  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</p>	EP	GP
Pos. 06	1,00	Stck	<p>Zulage zum Grundpaket  Reinigungstür Ausführung in Edelstahl</p>	EP	GP
Pos. 07	1,00	Stck	<p>Zulage zum Grundpaket  Reinigungstür Ausführung in Lack weiß</p>	EP	GP
Pos. 08	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 09	1,00	Stck	<p>Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage  für W3G-LAS 20, Öffnung 220 mm</p>	EP	GP
Pos. 10	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP
Pos. 11	1,00	Stck	<p>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)</p>	EP	GP
Pos. 12	1,00	Stck	<p>Obere Reinigungsöffnung W3G-LAS 20  Bestehend aus:  -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen  -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel  -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt, mit  mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein)</p>	EP	GP
Pos. 13	1,00	Stck	<p>Zulage zur oberen Reinigungsöffnung  Reinigungstür Ausführung in Edelstahl</p>	EP	GP
Pos. 14	1,00	Stck	<p>Zulage zur oberen Reinigungsöffnung  Reinigungstür Ausführung in Lack weiß</p>	EP	GP
<b>2. Zug HL-LAS R16</b>					
Pos. 15	1,00	stgm	<p>System HL-LAS R16  -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder,  rund Ø16 cm  -Teilwärmedämmung aus  Mineralfaser-Dämmrohren  -Abstandshalter, Edelstahl</p>	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 20 + HL-LAS R16	EP	GP
Pos. 31	1,00	Stck	Abdeckplatte als Sondermaß Zweizügig für Typ W3G-LAS 20 + 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