

## **1-zügiger SCHWENDILATOR - Schornstein**

### **1. Zug Schwendilator - Hochleistungsschornstein HL-LAS R20**

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

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	System HL-LAS R20 -Mantelstein (MS 39) 49x49 cm -Keramik-Innenrohr mit Nut+Feder, rund Ø20 cm -Teilwärmehämmung aus Mineralfaser-Dämmrohren -Abstandshalter, Edelstahl	EP	GP
Pos. 02	1,00	Stck	Grundpaket HL-LAS R20 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. 03	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 04	1,00	Stck	Zulage zum Grundpaket Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 05	1,00	Stck	Kondensatsammelschale für Nut+Feder Rohr Ø20 cm	EP	GP
Pos. 06	1,00	Stck	Rußplatte	EP	GP
Pos. 07	1,00	Stck	Feuerstätten-Anschlußstutzen als Zulage für HL-LAS R20, Öffnung 220 mm	EP	GP
Pos. 08	1,00	Stck	Frontplatte aus Mineralfaser	EP	GP

Pos. 09	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. 10	1,00	Stck	Obere Reinigungsöffnung HL-LAS R20 Bestehend aus: -1 Stck. Reinigungs-Anschlußstutzen -1 Stck. Keramischer Revisionsdeckel -1 Stck. Reinigungstür, verzinkt mit Schiebrahmen (Einbau in Mantelstein)	EP	GP
Pos. 11	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Edelstahl	EP	GP
Pos. 12	1,00	Stck	Zulage zur oberen Reinigungsöffnung Reinigungstür Ausführung in Lack weiß	EP	GP
Pos. 13	1,00	Stck	Abdeckplatte Einzügig für Typ HL-LAS R20	EP	GP
Pos. 14	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Standard Ausführung	EP	GP
<b><u>Zusatzpositionen:</u></b>					
Pos. 15	1,00	Stck	Aussteifungs- und Bewehrungsset incl. Bewehrungsstangen, Vergußmörtel, Fülltrichter und Montageanleitung <b>In Verbindung mit Pos. 16</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. 16	1,00	Stck	Schornstein-Sparrenhalter Verstärkte Ausführung	EP	GP
Pos. 17	1,00	Stck	Wandhalterung für die Aussen,- Innenwandmontage	EP	GP
Pos. 18	1,00	Stck	Kragplatte für Verklinkerung Einzügig für Typ HL-LAS R20	EP	GP

Pos. 19	1,00	Stck	Abdeckplatte als Sondermaß Einzügig für Typ HL-LAS R20 (Überstand: 17 cm umlaufend - Abschluß bei Verklinkerung mit Wassernase)	EP	GP
Pos. 20	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø13 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-25 Pa	EP	GP
Pos. 21	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa	EP	GP
Pos. 22	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe	EP	GP
Pos. 23	1,00	Stck	Zugbegrenzer Ø15 cm, mit Mauerfutter Einstellbereich 10-35 Pa mit gedämpfter Regelscheibe und Überdruckklappe	EP	GP