

Kamtec ISS LP, zweizügig (AGL) Kombination AGL (Öl/Gas) und Festbrennstoffzug mit Leitungsschacht

nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

Zweizügige System-Abgasanlage mit Leitungsschacht zum Anschluss raumluftunabhängig (AGL) sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.

Abgasleitung (AGL) bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr sowie Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft.

Festbrennstoffzug bestehend aus Ziegelmantelstein, keramischen Muffenrohr, Mineralfaser-Dämmplatte.

Kombinationen:

ISS 1216 LP, ISS 1218 LP, ISS 1220 LP, ISS 1416 LP, ISS 1418 LP, ISS 1420 LP



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	42 x 91 x 25 cm
Innenmaß	22 x 28, 28 x 28 cm
Leerschicht	8 x 28 cm

System

Ringspalt	ja (nur AGL)
Gewicht kg/Stgm.	ca. 217 - 237
Innenrohr Ø	AGL: 12 oder 14 cm, ISS: 16, 18 oder 20 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (bewehrt)
Wärmedurchlasswiderstand	0,41 w/m ² K (Mantelstein)

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 5 cm

Kennzeichnung

T 160 P 1 W 2 O 50 (AGL)
T 400 N 1 D 3 G 50 (ISS)

Verarbeitung

Die Ziegelmantelsteine werden mit Kamtec Mantelsteinmörtel, die keramischen Innenrohre mit Kamtec Fugenkleber versetzt (im Lieferumfang enthalten). Doppelzügige Schornsteine entstehen durch das "knirsche" aneinander Stellen der Mantelsteine. Bei Kombinationen aus Mantelsteinen mit dünnen Stegen (3,5 cm) werden diese innenliegend aneinander gestellt. Zwischenräume zu brennbaren Bauteilen sind zu belüften oder vollflächig mit Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\leq 0,040$ W/m²K auszufüllen. Zu nicht brennbaren Bauteilen ist kein Abstand erforderlich. Die Außenschale darf mit Decken und Wänden nicht kraftschlüssig verbunden werden. Weiterhin sind die Verwendbarkeitsnachweise (z.B. Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik) und die Versetzanleitungen der System-Abgasanlagen zu beachten.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
Telefon (0511) 61070-115, Fax (0511) 614403
info.de@wienerberger.com, www.wienerberger.de