

Kamtec LASW, zweizügig (AGL) Kombination AGL (Öl/Gas) und Festbrennstoffzug

nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

Zweizügige System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.

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

Luft-Abgas-Schornstein bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr, Mineralfaser-Dämmschale sowie Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft.

Kombinationen:

LAS 1216 W-38R, LAS 1218 W-38R, LAS 1220 W, LAS 1416 W-38R,
LAS 1418 W-38R, LAS 1420 W



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	38,5 x 71 x 25 cm; 42 x 75 x 25 cm (nur LAS 1220 W u. LAS 1420 W)
Innenmaß	22 x 28 cm, 28 x 28 cm; 32x32 cm (nur Schacht LAS 20 W)
Leerschacht	-

System

Ringspalt	ja
Gewicht kg/Stgm.	ca. 193 - 205
Innenrohr Ø	AGL: 12 oder 14 cm, LASW: 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 P 1 W 3 G 50 (LASW)

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 $\leq 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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@wienerberger.de, www.wienerberger.de