

## Kamtec ISS P, einzügig (AGL) Ideal-Schornstein-System als Abgasleitung (optional m. Leitungsschacht)

nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe.

Bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr sowie Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft.

Systeme:

ISS 12 P, ISS 14 P, ISS 14 LP



### Mantelstein

<b>Baustoff</b>	Ziegel/Ton
<b>Außenmaß</b>	36 x 36 x 25 cm, 42 x 58 x 25 cm (nur ISS 14 LP)
<b>Innenmaß</b>	22 x 22 cm, 28 x 28 cm (nur ISS 14 LP)
<b>Leerschicht</b>	8 x 28 cm (nur ISS 14 LP)

### System

<b>Ringspalt</b>	ja
<b>Gewicht kg/Stgm.</b>	ca. 100 - 119
<b>Innenrohr Ø</b>	12, 14 cm
<b>Max. Höhe über Dach</b>	3 m (bewehrt)
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,41 w/m <sup>2</sup> K (Mantelstein)

### Brandschutz

<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	LA 90
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen</b>	mind. 5 cm

### Kennzeichnung

T 160 P 1 W 2 O 50

### Verarbeitung

Die Ziegelmantelsteine werden mit Kamtec Mantelsteinmörtel, die keramischen Innenrohre mit Kamtec Fugenkleber versetzt (im Lieferumfang enthalten).

Zwischenräume zu brennbaren Bauteilen sind zu belüften oder vollflächig mit Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von  $\leq 0,040$  W/m<sup>2</sup>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.