

System und Anwendung

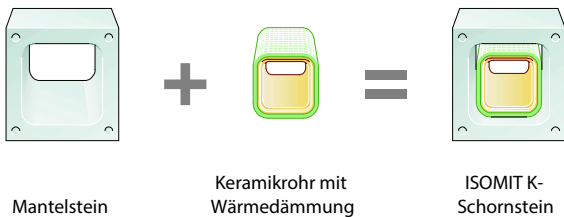
ISOMIT K - der Schornstein mit Zuluftversorgung für Kaminfeuerungen und Öfen bei raumluftunabhängigem Betrieb

Die hohe Gebäudedichtigkeit bei Niedrigenergiehäusern lässt den raumluftabhängigen Betrieb von Kaminfeuerungen meist nicht mehr zu. Oft wird außerdem in diesen Häusern der notwendige Luftwechsel mit motorischen Lüftungsanlagen durchgesetzt. Das Problem: Öfen oder Kaminfeuerungen können nicht mehr den zur Verbrennung erforderlichen Sauerstoff aus dem Raum ziehen.

Die Lösung: Der ISOMIT K-Schornstein gestattet die raumluftunabhängige Verbrennungsluftversorgung von hierfür vorbereiteten Feuerstätten. Die Verbrennungsluft wird in einem Ringspalt zwischen dem gedämmten Keramikrohr und dem Mantelstein über Dach angesaugt.

Vorteile:

- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her
- Keine zusätzlichen Luftzuführungskanäle im Gebäude nötig
- Schnell montiert, da Dämmung schon am Keramikrohr montiert
- Für raumluftunabhängige Öfen und Kamine geeignet



Lieferprogramm

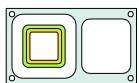
Einzügig

Empfohlene lichte Weite für Kamine und Öfen $\geq 18/18$



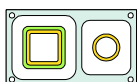
System-Best.-Nr.	Lichte Weite cm/cm	Außenmaß cm/cm	Gewicht kg/stgm
501420	14/14	38/38	107
501620	16/16	40/40	119
501820	18/18	43/43	140
502020	20/20	49/49	155
502520	25/25	55/55	188

Einzügig mit Schacht z. B. für bauseitige Abgasleitung bis $\varnothing 12$ cm



511620	16/16	40/69	187
511820	18/18	43/74	208

Zweizügig der 2. Zug als ISOMIT G W 3-Abgaszug



524620	16/16 + 14	40/69	196
524820	18/18 + 14	43/74	217

Baudetails

