

System und Grundbausatz

Isomit K - Schornstein mit Verbrennungsluft-schacht für Kaminfeuerungen, Kaminöfen und Kachelöfen

Für Fälle, in denen die Luftzuführung für das Feuer direkt über den Schornstein erfolgen soll. Die Feuerstätte sollte für „raumluftunabhängigen Betrieb“ vorbereitet sein. Der Schornsteinzug ist werkseitig mit einer Wärmedämmschicht versehen.

Eine gute Lösung für Heizkamine und Öfen im luft-dichten Niedrigenergiehaus.

Vorteile:

- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her
- Keine zusätzlichen Luftzuführungskanäle im Gebäude nötig
- Schnell montiert, da Dämmung schon am Rohr montiert
- Verbrennungsluft wird im Ringspalt vorgewärmt, dadurch keine Kondensationsneigung an der Feuerstelle
- Ideal für Niedrigenergiehäuser mit Lüftungsanlagen



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:

Sockelrohr, Mantelsteine sowie Schamotte-Innenrohre mit Dämmschicht für 2,75 m Höhe, gedämmtes Rohr mit Revisionsöffnung und Edelstahl-Klemmverschluss, Revisionstür für den Mantel, Anschluss-Stützen 90° mit Dämmplatte, Abstandhalter, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit, 1 Eimer Fugenkitt, Montagematerial, Montageanweisung.

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

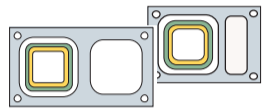
Grundbausatz- und Meterpreise

Lichte Weite cm	Grundbausatz ISOMIT K für 1. die kompletten 2,75 m im Keller 2. die Systemteile für den Kopf		ISOMIT K komplett einschl. Abstandhalter (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)			Zulage für oberen Revisionsverschluss (komplett)		Fugenkitt € 56,90 je 5 kg Eimer Ergiebig- keit m	
	System- Bestell-Nr.	€/Stück	System- Bestell-Nr.	€/m	Außen- maße cm	Gewicht komplett kg/m	ISOMIT K €/Stück		2. Zug GW3 €/Stück
Einzügig									
14/14	501430	1.183,80	501420	151,80	38 x 38	122	115,60	-	14
16/16	501630	1.252,30	501620	163,80	40 x 40	130	114,10	-	10
18/18	501830	1.327,60	501820	173,10	43 x 43	153	120,60	-	9
20/20	502030	1.473,60	502020	215,90	49 x 49	189	132,20	-	6
25/25	502530	1.815,20	502520	298,60	55 x 55	208	144,00	-	5



Zweizügig, der 2. Zug als ISOMIT GW3-Zug für Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen

16/16+12	522630	2.259,10	522620	286,30	40 x 69	213	114,10	198,40	14
16/16+14	524630	2.288,50	524620	289,40	40 x 69	215	114,10	216,40	12
18/18+12	522830	2.281,10	522820	320,00	43 x 74	239	120,60	198,40	12
18/18+14	524830	2.315,50	524820	327,10	43 x 74	240	120,60	216,40	10



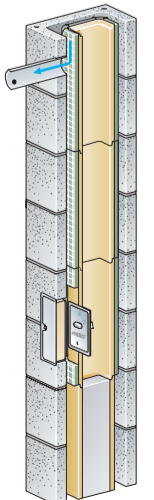
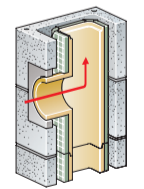
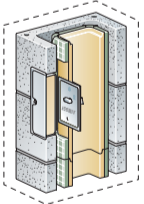
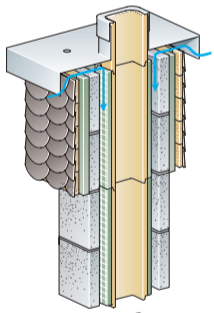
Einzügig mit Schacht

14/14	511430	1.506,70	511420	214,20	40 x 69	198	115,60	-	14
16/16	511630	1.575,60	511620	227,90	40 x 69	201	114,10	-	10
18/18	511830	1.613,30	511820	241,90	43 x 74	231	120,60	-	9
16/16	531630	1.532,50	531620	232,50	43 x 59	187	114,10	-	10
18/18	531830	1.578,10	531820	241,80	43 x 59	198	120,60	-	9

Zubehör:

Lichte Weite cm	Schornstein- kopfhalter zur Sicherung im Dachdurchgang €/Stück	Regenwasser- ableiter zum Anschluss an die Kanalisation (mit Sockel) €/Stück	Regenhaube Edelstahregenhaube mit Einschubstützen und Sicherung €/Stück	Dichtungen für GW3-Abgaszug im Kombi €/Stück	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Gewindestange incl. Muttern und Scheiben *) €/Satz
14/14	232,10	160,30	143,80	siehe Seite 8	145,70
16/16	232,10	160,30	157,40	siehe Seite 8	145,70
18/18	232,10	160,30	185,30	-	145,70
20/20	232,10	160,30	202,40	-	145,70
25/25	232,10	190,60	298,10	-	145,70

*) Benötigt werden
4 Stangen pro Mantelstein.
Die Bewehrung muss sich
über 2 Haltepunkte erstre-
cken (z. B. Dachdurchgang
und Decke Dachgeschoss).



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufen-
den Meter und der erforderliche
Fugenkitt.

*) Das Energiesparpaket enthält
folgende Teile:
Luftdichte Reinigungstür und ther-
misch trennender Mantelstein

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

Komplettpreise

Li. Weite (cm)	Einzügig				Zweizügig mit Isomit GW3-Zug				mit Leer- schacht		mit Leer- schacht		
	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20	16 x 16	16 x 16	18 x 18	18 x 18	14 x 14	16 x 16	18 x 18	16 x 16	18 x 18
2. Zug (cm)	-	-	-	-	12	14	12	14	Leer	Leer	Leer	Leer	Leer
Außenmaß (cm)	38 x 38	40 x 40	43 x 43	49 x 49	40 x 69	40 x 69	43 x 74	43 x 74	40 x 69	40 x 69	43 x 74	43 x 59	43 x 59
Gewicht (kg/m)	122	130	153	189	213	215	239	240	198	201	231	187	198
Schornstein- höhe (m)													
6,00	1.677,15	1.784,65	1.890,18	2.175,28	3.189,58	3.229,05	3.321,10	3.378,58	2.202,85	2.316,28	2.399,48	2.288,13	2.363,95
6,25	1.715,10	1.825,60	1.933,45	2.286,15	3.261,15	3.301,40	3.401,10	3.460,35	2.256,40	2.373,25	2.459,95	2.346,25	2.424,40
6,50	1.753,05	1.866,55	1.976,73	2.340,13	3.332,73	3.373,75	3.481,10	3.542,13	2.309,95	2.430,23	2.520,43	2.404,38	2.484,85
6,75	1.791,00	1.907,50	2.020,00	2.394,10	3.404,30	3.446,10	3.561,10	3.623,90	2.363,50	2.487,20	2.580,90	2.462,50	2.545,30
7,00	1.828,95	1.948,45	2.063,28	2.448,08	3.475,88	3.518,45	3.641,10	3.705,68	2.417,05	2.544,18	2.641,38	2.520,63	2.605,75
7,25	1.866,90	1.989,40	2.106,55	2.502,05	3.547,45	3.590,80	3.721,10	3.787,45	2.470,60	2.601,15	2.701,85	2.578,75	2.666,20
7,50	1.904,85	2.030,35	2.149,83	2.556,03	3.619,03	3.663,15	3.801,10	3.869,23	2.524,15	2.658,13	2.762,33	2.636,88	2.726,65
7,75	1.942,80	2.071,30	2.193,10	2.610,00	3.690,60	3.735,50	3.881,10	3.951,00	2.577,70	2.715,10	2.822,80	2.695,00	2.787,10
8,00	1.980,75	2.112,25	2.236,38	2.663,98	3.762,18	3.807,85	3.961,10	4.032,78	2.631,25	2.772,08	2.883,28	2.753,13	2.847,55
8,25	2.018,70	2.153,20	2.279,65	2.717,95	3.833,75	3.880,20	4.041,10	4.114,55	2.684,80	2.829,05	2.943,75	2.811,25	2.908,00
8,50	2.056,65	2.194,15	2.322,93	2.771,93	3.905,33	3.952,55	4.121,10	4.196,33	2.738,35	2.886,03	3.004,23	2.869,38	2.968,45
8,75	2.094,60	2.235,10	2.366,20	2.825,90	3.976,90	4.024,90	4.201,10	4.278,10	2.791,90	2.943,00	3.064,70	2.927,50	3.028,90
9,00	2.132,55	2.276,05	2.409,48	2.879,88	4.048,48	4.097,25	4.281,10	4.359,88	2.845,45	2.999,98	3.125,18	2.985,63	3.089,35
9,25	2.170,50	2.317,00	2.509,65	2.933,85	4.120,05	4.169,60	4.361,10	4.441,65	2.899,00	3.056,95	3.242,55	3.043,75	3.206,70
9,50	2.208,45	2.357,95	2.552,93	2.987,83	4.191,63	4.241,95	4.441,10	4.523,43	2.952,55	3.113,93	3.303,03	3.101,88	3.267,15
9,75	2.246,40	2.398,90	2.596,20	3.041,80	4.263,20	4.314,30	4.521,10	4.605,20	3.006,10	3.170,90	3.363,50	3.160,00	3.327,60
10,00	2.284,35	2.439,85	2.639,48	3.095,78	4.334,78	4.386,65	4.601,10	4.686,98	3.059,65	3.227,88	3.423,98	3.218,13	3.388,05
10,25	2.322,30	2.537,70	2.682,75	3.149,75	4.406,35	4.459,00	4.681,10	4.825,65	3.113,20	3.341,75	3.484,45	3.333,15	3.448,50
10,50	2.360,25	2.578,65	2.726,03	3.203,73	4.477,93	4.531,35	4.761,10	4.907,43	3.166,75	3.398,73	3.544,93	3.391,28	3.508,95
10,75	2.398,20	2.619,60	2.769,30	3.257,70	4.549,50	4.603,70	4.841,10	4.989,20	3.220,30	3.455,70	3.605,40	3.449,40	3.569,40
11,00	2.436,15	2.660,55	2.812,58	3.311,68	4.621,08	4.676,05	4.921,10	5.070,98	3.273,85	3.512,68	3.665,88	3.507,53	3.629,85
11,25	2.474,10	2.701,50	2.855,85	3.365,65	4.692,65	4.748,40	5.001,10	5.152,75	3.327,40	3.569,65	3.726,35	3.565,65	3.690,30
11,50	2.512,05	2.742,45	2.899,13	3.419,63	4.764,23	4.820,75	5.081,10	5.234,53	3.380,95	3.626,63	3.786,83	3.623,78	3.750,75
11,75	2.550,00	2.783,40	2.942,40	3.473,60	4.835,80	4.893,10	5.161,10	5.316,30	3.434,50	3.683,60	3.847,30	3.681,90	3.811,20
12,00	2.587,95	2.824,35	2.985,68	3.527,58	4.907,38	4.965,45	5.241,10	5.398,08	3.488,05	3.740,58	3.907,78	3.740,03	3.871,65

Zubehör:

obere Reinigung (Zulage)	115,60	114,10	120,60	132,20	312,50	330,50	319,00	337,00	115,60	114,10	120,60	114,10	120,60
Energiespar- paket *)	271,60	271,60	271,60	271,60	354,40	354,40	354,40	354,40	354,40	354,40	354,40	354,40	354,40