

**System und Grundbausatz**

**Isomit K - Schornstein mit Verbrennungsluftschacht 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 luftdichten 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

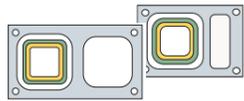
**Grundbausatz- und Meterpreise**

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 € 52,20 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
<b>Einzügig</b>									
14/14	501430	1.086,50	501420	139,20	38 x 38	122	102,40	-	14
16/16	501630	1.149,40	501620	150,20	40 x 40	130	113,90	-	10
18/18	501830	1.218,50	501820	158,90	43 x 43	153	116,50	-	9
20/20	502030	1.352,50	502020	198,20	49 x 49	189	122,80	-	6
25/25	502530	1.666,00	502520	274,00	55 x 55	208	132,70	-	5



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

16/16+12	522630	2.073,30	522620	262,70	40 x 69	213	113,90	182,10	14
16/16+14	524630	2.100,40	524620	265,60	40 x 69	215	113,90	198,70	12
18/18+12	522830	2.093,50	522820	293,70	43 x 74	239	116,50	182,10	12
18/18+14	524830	2.125,20	524820	300,20	43 x 74	240	116,50	198,70	10



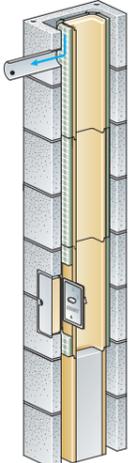
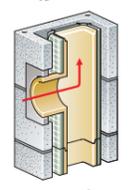
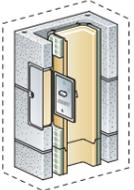
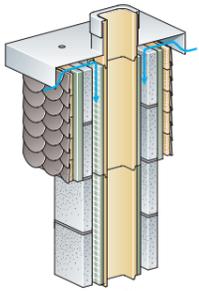
**Einzügig mit Schacht**

14/14	511430	1.382,80	511420	196,50	40 x 69	198	102,40	-	14
16/16	511630	1.446,10	511620	209,20	40 x 69	201	113,90	-	10
18/18	511830	1.480,70	511820	222,10	43 x 74	231	116,50	-	9
16/16	531630	1.406,50	531620	213,20	43 x 59	187	113,90	-	10
18/18	531830	1.448,40	531820	222,00	43 x 59	198	116,50	-	9

**Zubehör:**

Lichte Weite cm	Schornstein- kopfhalter zur Sicherung im Dachdurchgang €/Stück	Regenwasser- ableiter zum Anschluss an die Kanalisation (ohne Sockel) €/Stück	Regenhaube Edelstahlschornhaube mit Einschubstützen und Sicherung €/Stück	Dichtungen für GW3-Abgaszug im Kombi €/Stück	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Gewindestange incl. Mutter und Scheiben *) €/Satz
14/14	213,00	109,00	132,00	siehe Seite 8	133,70
16/16	213,00	109,00	144,50	siehe Seite 8	133,70
18/18	213,00	109,00	170,10	-	133,70
20/20	213,00	109,00	185,80	-	133,70
25/25	213,00	136,80	273,60	-	133,70

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



**Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:**

1 x Grundbausatz, die laufenden Meter und der erforderliche Fugenkitt.

\*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:  
Luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

**Komplettpreise**

Li. Weite (cm)	Einzügig				Zweizügig mit Isomit GW3-Zug				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	1.538,90	1.637,55	1.734,93	1.996,65	2.927,08	2.963,60	3.048,03	3.100,85	2.021,43	2.126,00	2.202,53	2.099,40	2.169,90
6,25	1.573,70	1.675,10	1.774,65	2.098,40	2.992,75	3.030,00	3.121,45	3.175,90	2.070,55	2.178,30	2.258,05	2.152,70	2.225,40
6,50	1.608,50	1.712,65	1.814,38	2.147,95	3.058,43	3.096,40	3.194,88	3.250,95	2.119,68	2.230,60	2.313,58	2.206,00	2.280,90
6,75	1.643,30	1.750,20	1.854,10	2.197,50	3.124,10	3.162,80	3.268,30	3.326,00	2.168,80	2.282,90	2.369,10	2.259,30	2.336,40
7,00	1.678,10	1.787,75	1.893,83	2.247,05	3.189,78	3.229,20	3.341,73	3.401,05	2.217,93	2.335,20	2.424,63	2.312,60	2.391,90
7,25	1.712,90	1.825,30	1.933,55	2.296,60	3.255,45	3.295,60	3.415,15	3.476,10	2.267,05	2.387,50	2.480,15	2.365,90	2.447,40
7,50	1.747,70	1.862,85	1.973,28	2.346,15	3.321,13	3.362,00	3.488,58	3.551,15	2.316,18	2.439,80	2.535,68	2.419,20	2.502,90
7,75	1.782,50	1.900,40	2.013,00	2.395,70	3.386,80	3.428,40	3.562,00	3.626,20	2.365,30	2.492,10	2.591,20	2.472,50	2.558,40
8,00	1.817,30	1.937,95	2.052,73	2.445,25	3.452,48	3.494,80	3.635,43	3.701,25	2.414,43	2.544,40	2.646,73	2.525,80	2.613,90
8,25	1.852,10	1.975,50	2.092,45	2.494,80	3.518,15	3.561,20	3.708,85	3.776,30	2.463,55	2.596,70	2.702,25	2.579,10	2.669,40
8,50	1.886,90	2.013,05	2.132,18	2.544,35	3.583,83	3.627,60	3.782,28	3.851,35	2.512,68	2.649,00	2.757,78	2.632,40	2.724,90
8,75	1.921,70	2.050,60	2.171,90	2.593,90	3.649,50	3.694,00	3.855,70	3.926,40	2.561,80	2.701,30	2.813,30	2.685,70	2.780,40
9,00	1.956,50	2.088,15	2.211,63	2.643,45	3.715,18	3.760,40	3.929,13	4.001,45	2.610,93	2.753,60	2.868,83	2.739,00	2.835,90
9,25	1.991,30	2.125,70	2.250,55	2.693,00	3.780,85	3.826,80	4.002,55	4.076,50	2.660,05	2.805,90	2.926,55	2.792,30	2.943,60
9,50	2.026,10	2.163,25	2.293,28	2.742,55	3.846,53	3.893,20	4.075,98	4.151,55	2.709,18	2.858,20	3.032,08	2.845,60	2.999,10
9,75	2.060,90	2.200,80	2.333,00	2.792,10	3.912,20	3.959,60	4.149,40	4.226,60	2.758,30	2.910,50	3.081,60	2.898,90	3.054,60
10,00	2.095,70	2.238,35	2.422,73	2.841,65	3.977,88	4.026,00	4.222,83	4.301,65	2.807,43	2.962,80	3.143,13	2.952,20	3.110,10
10,25	2.130,50	2.278,10	2.462,45	2.891,20	4.043,55	4.092,40	4.296,25	4.376,90	2.856,55	3.017,30	3.198,65	3.057,70	3.165,60
10,50	2.165,30	2.316,65	2.502,18	2.940,75	4.109,23	4.158,80	4.369,68	4.453,95	2.905,68	3.119,60	3.254,18	3.111,00	3.221,10
10,75	2.200,10	2.403,20	2.541,90	2.990,30	4.174,90	4.225,20	4.443,10	4.529,00	2.954,80	3.171,90	3.309,70	3.164,30	3.276,60
11,00	2.234,90	2.440,75	2.581,63	3.039,85	4.240,58	4.291,60	4.516,53	4.604,05	3.003,93	3.224,20	3.365,23	3.217,60	3.332,10
11,25	2.269,70	2.478,30	2.621,35	3.089,40	4.306,25	4.358,00	4.589,95	4.679,10	3.053,05	3.276,50	3.420,75	3.270,90	3.387,60
11,50	2.304,50	2.515,85	2.661,08	3.138,95	4.371,93	4.424,40	4.663,38	4.754,15	3.102,18	3.328,80	3.476,28	3.324,20	3.443,10
11,75	2.339,30	2.553,40	2.700,80	3.188,50	4.437,60	4.490,80	4.736,80	4.829,20	3.151,30	3.381,10	3.531,80	3.377,50	3.498,60
12,00	2.374,10	2.590,95	2.740,53	3.238,05	4.503,28	4.557,20	4.810,23	4.904,25	3.200,43	3.433,40	3.587,33	3.430,80	3.554,10

**Zubehör:**

obere Reinigung (Zulage)	102,40	113,90	116,50	122,80	296,00	312,60	298,60	315,20	102,40	113,90	116,50	113,90	116,50
Energiesparpaket *)	249,30	249,30	249,30	249,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30