

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:

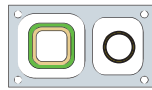
Sockelrohr, Mantelsteine sowie Schamotte-Innenrohre mit Dämmschicht für 2,75 m Höhe, gedämmtes Rohr mit Revisionsöffnung und Edelstahl-Klemmverschluss, Revisionstür für den Mantel, Anschluss-Stützen 90° mit Dämmplatte, Abstandhalter, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit, 1 Eimer Fugenkitt,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

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

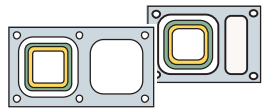
Grundbausatz- und Meterpreise

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 € 50,80 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 €/Stück	
Einzügig									
14/14	501430	1.055,90	501420	135,30	38 x 38	122	99,50	-	14
16/16	501630	1.117,00	501620	146,00	40 x 40	130	110,70	-	10
18/18	501830	1.184,20	501820	154,40	43 x 43	153	113,20	-	9
20/20	502030	1.314,40	502020	192,60	49 x 49	189	119,30	-	6
25/25	502530	1.619,00	502520	266,30	55 x 55	208	129,00	-	5



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

16/16+12	522630	2.014,90	522620	255,30	40 x 69	213	110,70	150,80	14
16/16+14	524630	2.041,20	524620	258,10	40 x 69	215	110,70	165,00	12
18/18+12	522830	2.034,50	522820	285,40	43 x 74	239	113,20	150,80	12
18/18+14	524830	2.065,30	524820	291,70	43 x 74	240	113,20	165,00	10



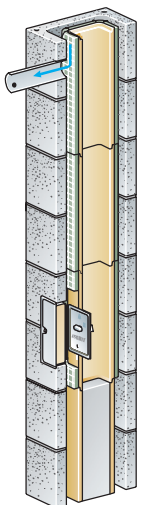
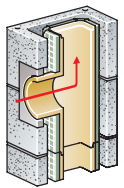
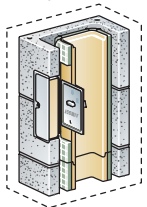
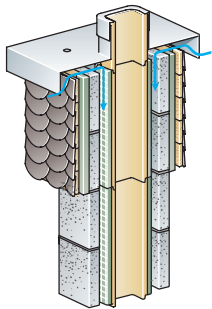
Einzügig mit Schacht

14/14	511430	1.343,80	511420	191,00	40 x 69	198	99,50	-	14
16/16	511630	1.405,30	511620	203,30	40 x 69	201	110,70	-	10
18/18	511830	1.439,00	511820	215,80	43 x 74	231	113,20	-	9
16/16	531630	1.366,90	531620	207,20	43 x 59	187	110,70	-	10
18/18	531830	1.407,60	531820	215,70	43 x 59	198	113,20	-	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. Muttern und Scheiben *) €/Satz	
14/14	207,00	105,90	128,30	siehe Seite 8	129,90	
16/16	207,00	105,90	140,40	siehe Seite 8	129,90	
18/18	207,00	105,90	165,30	-	129,90	
20/20	207,00	105,90	180,60	-	129,90	
25/25	207,00	132,90	265,90	-	129,90	

*) 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 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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
1,495,63	1.529,45	1.563,28	1.597,10	1.630,93	1.664,75	1.698,58	1.732,40	1.766,23	1.800,05	1.833,88	1.867,70	1.901,53	1.935,35
1.591,50	1.628,00	1.664,50	1.701,00	1.737,50	1.774,00	1.810,50	1.847,00	1.883,50	1.920,00	1.956,50	1.993,00	2.029,50	2.066,00
1.686,00	1.724,60	1.763,20	1.801,80	1.840,40	1.879,00	1.917,60	1.956,20	1.994,80	2.033,40	2.072,00	2.110,60	2.149,20	2.187,80
1.940,35	2.039,20	2.087,35	2.135,50	2.183,65	2.231,80	2.279,95	2.328,10	2.376,25	2.424,40	2.472,55	2.520,70	2.568,85	2.617,00
2.844,63	2.908,45	2.972,28	3.036,10	3.099,93	3.163,75	3.227,58	3.291,40	3.355,23	3.419,05	3.482,88	3.546,70	3.610,53	3.674,35
2.880,03	2.944,55	3.009,08	3.073,60	3.138,13	3.202,65	3.267,18	3.331,70	3.396,23	3.460,75	3.525,28	3.589,80	3.654,33	3.718,85
2.962,05	3.033,40	3.104,75	3.176,10	3.247,45	3.318,80	3.390,15	3.461,50	3.532,85	3.604,20	3.675,55	3.746,90	3.818,25	3.889,60
3.013,33	3.086,25	3.159,18	3.232,10	3.305,03	3.377,95	3.450,88	3.523,80	3.596,73	3.669,65	3.742,58	3.815,50	3.888,43	3.961,35
1.964,55	2.012,30	2.060,05	2.107,80	2.155,55	2.203,30	2.251,05	2.298,80	2.346,55	2.394,30	2.442,05	2.489,80	2.537,55	2.585,30
2.066,03	2.116,85	2.167,68	2.218,50	2.269,33	2.320,15	2.370,98	2.421,80	2.472,63	2.523,45	2.574,28	2.625,10	2.675,93	2.726,75
2.140,35	2.194,30	2.248,25	2.302,20	2.356,15	2.410,10	2.464,05	2.518,00	2.571,95	2.625,90	2.679,85	2.733,80	2.787,75	2.841,70
2.040,30	2.092,10	2.143,90	2.195,70	2.247,50	2.299,30	2.351,10	2.402,90	2.454,70	2.506,50	2.558,30	2.610,10	2.661,90	2.713,70
2.108,63	2.162,55	2.216,48	2.270,40	2.324,33	2.378,25	2.432,18	2.486,10	2.540,03	2.593,95	2.647,88	2.701,80	2.755,73	2.809,65
1.495,63	1.529,45	1.563,28	1.597,10	1.630,93	1.664,75	1.698,58	1.732,40	1.766,23	1.800,05	1.833,88	1.867,70	1.901,53	1.935,35
1.591,50	1.628,00	1.664,50	1.701,00	1.737,50	1.774,00	1.810,50	1.847,00	1.883,50	1.920,00	1.956,50	1.993,00	2.029,50	2.066,00
1.686,00	1.724,60	1.763,20	1.801,80	1.840,40	1.879,00	1.917,60	1.956,20	1.994,80	2.033,40	2.072,00	2.110,60	2.149,20	2.187,80
1.940,35	2.039,20	2.087,35	2.135,50	2.183,65	2.231,80	2.279,95	2.328,10	2.376,25	2.424,40	2.472,55	2.520,70	2.568,85	2.617,00
2.844,63	2.908,45	2.972,28	3.036,10	3.099,93	3.163,75	3.227,58	3.291,40	3.355,23	3.419,05	3.482,88	3.546,70	3.610,53	3.674,35
2.880,03	2.944,55	3.009,08	3.073,60	3.138,13	3.202,65	3.267,18	3.331,70	3.396,23	3.460,75	3.525,28	3.589,80	3.654,33	3.718,85
2.962,05	3.033,40	3.104,75	3.176,10	3.247,45	3.318,80	3.390,15	3.461,50	3.532,85	3.604,20	3.675,55	3.746,90	3.818,25	3.889,60
3.013,33	3.086,25	3.159,18	3.232,10	3.305,03	3.377,95	3.450,88	3.523,80	3.596,73	3.669,65	3.742,58	3.815,50	3.888,43	3.961,35
1.964,55	2.012,30	2.060,05	2.107,80	2.155,55	2.203,30	2.251,05	2.298,80	2.346,55	2.394,30	2.442,05	2.489,80	2.537,55	2.585,30
2.066,03	2.116,85	2.167,68	2.218,50	2.269,33	2.320,15	2.370,98	2.421,80	2.472,63	2.523,45	2.574,28	2.625,10	2.675,93	2.726,75
2.140,35	2.194,30	2.248,25	2.302,20	2.356,15	2.410,10	2.464,05	2.518,00	2.571,95	2.625,90	2.679,85	2.733,80	2.787,75	2.841,70
2.040,30	2.092,10	2.143,90	2.195,70	2.247,50	2.299,30	2.351,10	2.402,90	2.454,70	2.506,50	2.558,30	2.610,10	2.661,90	2.713,70
2.108,63	2.162,55	2.216,48	2.270,40	2.324,33	2.378,25	2.432,18	2.486,10	2.540,03	2.593,95	2.647,88	2.701,80	2.755,73	2.809,65
1.495,63	1.529,45	1.563,28	1.597,10	1.630,93	1.664,75	1.698,58	1.732,40	1.766,23	1.800,05	1.833,88	1.867,70	1.901,53	1.935,35
1.591,50	1.628,00	1.664,50	1.701,00	1.737,50	1.774,00	1.810,50	1.847,00	1.883,50	1.920,00	1.956,50	1.993,00	2.029,50	2.066,00
1.686,00	1.724,60	1.763,20	1.801,80	1.840,40	1.879,00	1.917,60	1.956,20	1.994,80	2.033,40	2.072,00	2.110,60	2.149,20	2.187,80
1.940,35	2.039,20	2.087,35	2.135,50	2.183,65	2.231,80	2.279,95	2.328,10	2.376,25	2.424,40	2.472,55	2.520,70	2.568,85	2.617,00
2.844,63	2.908,45	2.972,28	3.036,10	3.099,93	3.163,75	3.227,58	3.291,40	3.355,23	3.419,05	3.482,88	3.546,70	3.610,53	3.674,35
2.880,03	2.944,55	3.009,08	3.073,60	3.138,13	3.202,65	3.267,18	3.331,70	3.396,23	3.460,75	3.525,28	3.589,80	3.654,33	3.718,85
2.962,05	3.033,40	3.104,75	3.176,10	3.247,45	3.318,80	3.390,15	3.461,50	3.532,85	3.604,20	3.675,55	3.746,90	3.818,25	3.889,60
3.013,33	3.086,25	3.159,18	3.232,10	3.305,03	3.377,95	3.450,88	3.523,80	3.596,73	3.669,65	3.742,58	3.815,50	3.888,43	3.961,35