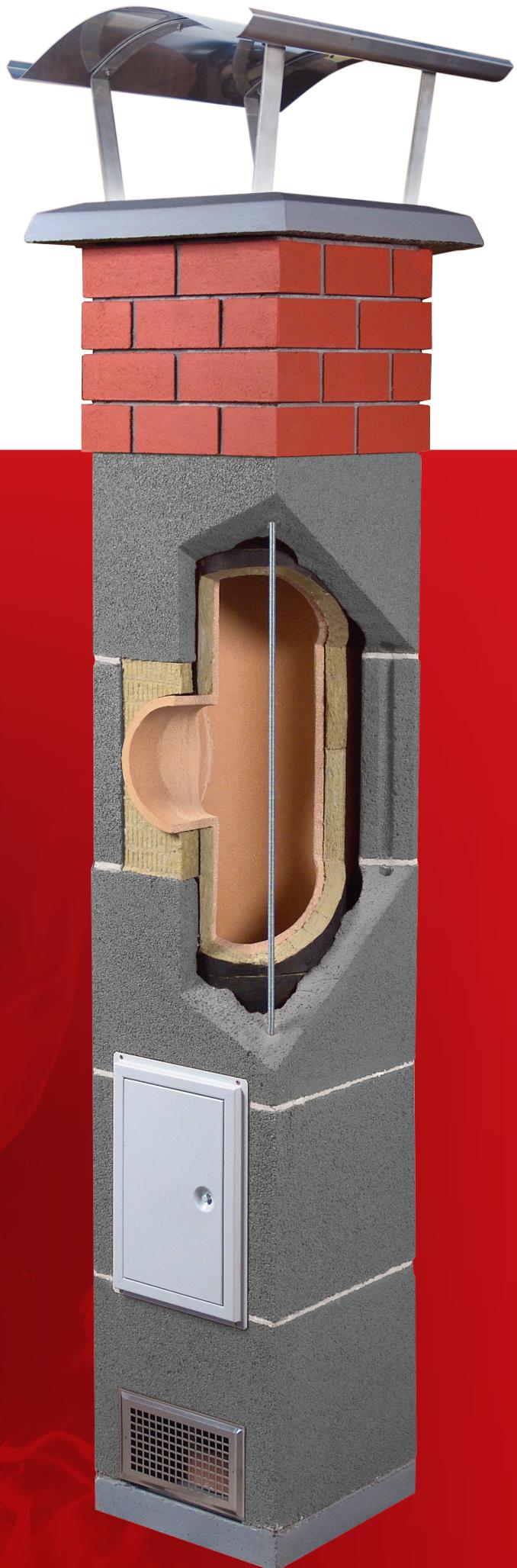


Dimniški sistem



e OGM

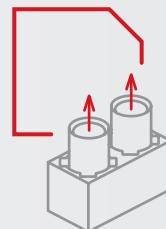


Dimniški sistem EKOKER je slovenski proizvod, izdelan na podlagi dolgoletnih izkušenj in znanj ter v skladu z vsemi mednarodnimi standardi s področja ognjevzdržnih materialov. Komponente dimniškega sistema EKOKER so izdelane iz vrhunskih materialov, ki so odporni na vse zunanje in notranje vplive (temperaturne, vremenske, kislin-ske). Sistem EKOKER odlikuje enostavna in hitra montaža – brez dodatnih stroškov vgradnje.

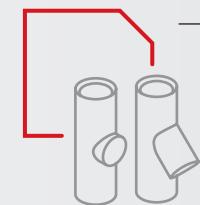
Odporen je proti vlagi, kislinam in visoki temperaturi. Odporen je na mehanske obremenitve in omogoča lahko čiščenje.



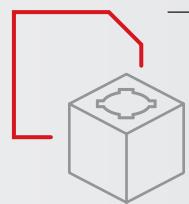
Gladke stene cevi zagotavljajo minimalno trenje pri pretoku dimnih plinov in omogočajo dober vlek.



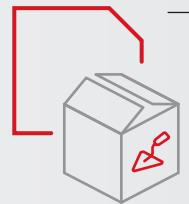
Dimniški sistem EKOKER je primeren za vse vrste peči (kurišč), vključno z nizkotemperaturnimi kotli z izstopno temperaturo dimnih plinov nad 40 °C. Priključek je lahko pod kotom 45° ali 90°.

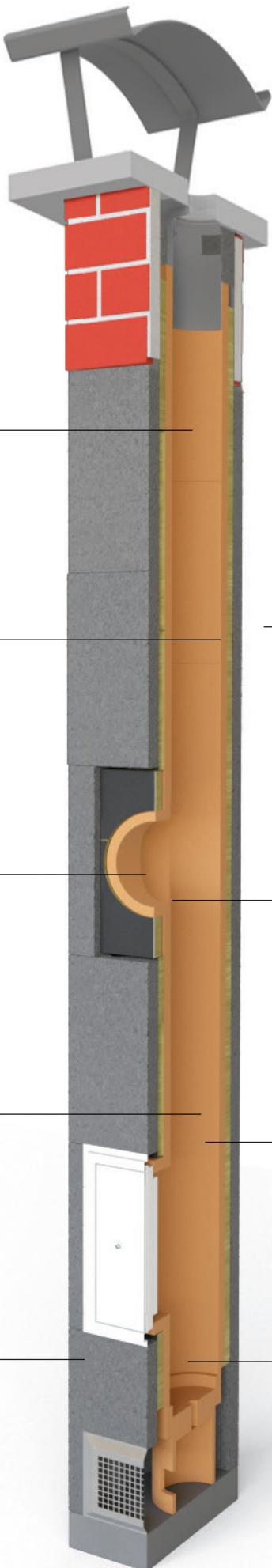


Dimniške plašče odlikuje visoka trdnost in nizka teža.



Enostavna in hitra montaža.





Montažni dimniški zaključek EKOKER je sistemski zaključek dimnika EKOKER, ki nadomešča lahke dimniške plašče v zgornjem delu dimnika skozi ostrešje do končne višine dimnika.

Tipski dimniški zaključni elementi nad streho dajejo videz dimnika, obzidanega z opeko, in hkrati varujejo šamotno tuljavo in izolacijo pred atmosferskimi vplivi.

PREDNOSTI DIMNIŠKEGA SISTEMA EKOKER

- hitra in enostavna montaža
- estetski videz
- požarna varnost
- zajamčena statična stabilnost – v primeru potresa

Širok razpon premerov cevi:
 $\varnothing 14, \varnothing 16, \varnothing 18, \varnothing 20, \varnothing 25, \varnothing 30$ cm

Odlična plinotesnost dimniškega sistema zagotavlja protipožarno varnost.

Toplotnoizolacijske lastnosti so odlične, izolacija je dobro prezračevana.

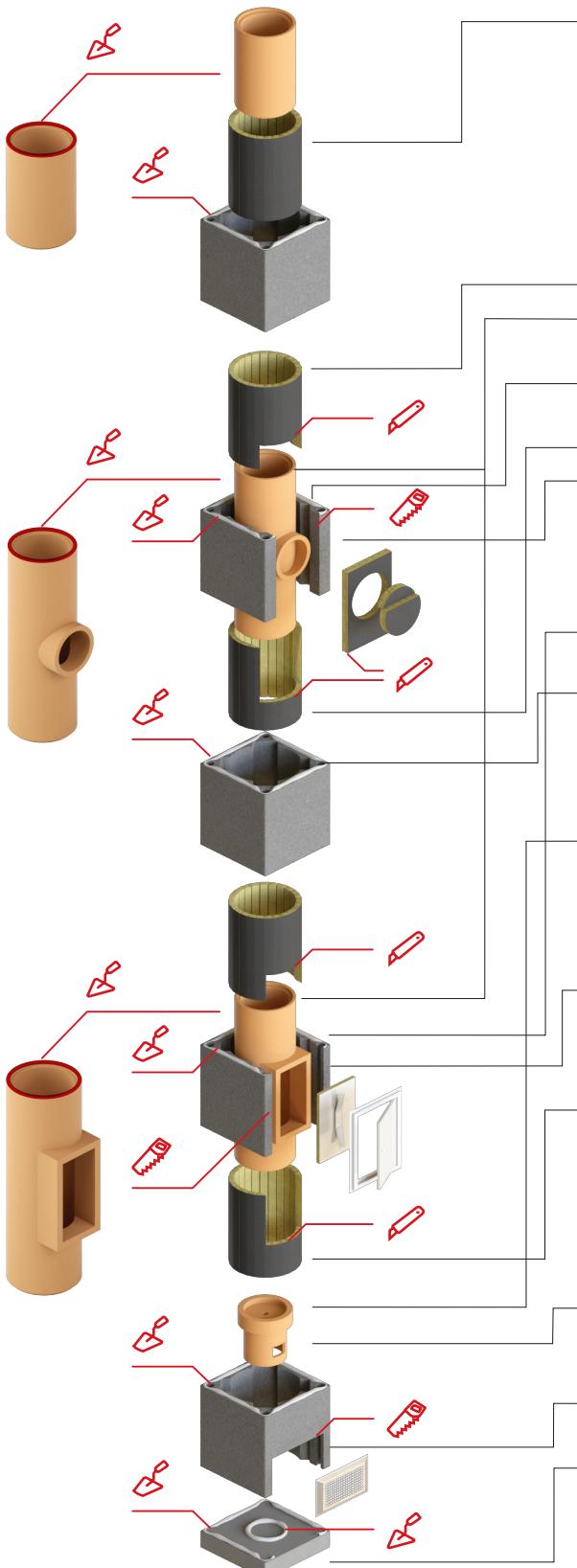
Zagotavlja varen odvod utekočinjenih agresivnih kislih ostankov izgorevanja.

Troslojni montažni dimnik EKOKER

Montaža dimnika EKOKER je zelo enostavna. Montirajte ga natančno in v skladu z navodili, saj je to pogoj za nemoteno in dolgotrajno delovanje. Ob pravilnem vzdrževanju ima lahko življenjsko dobo več kot 30 let. Navodilo je napisano za zidanje dimnika do strešine. Nad streho je možnih več zaključkov.

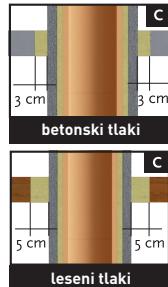
1. NAVODILO ZA MONTAŽO TROSLOJNEGA MONTAŽNEGA DIMNIKA EKOKER

Navodila začnite brati spodaj pri točki 1. Ravnajte v skladu z navodili za montažo, zaporedno po posameznih točkah.



14. Gradnja dimnika se nadaljuje po naslednjem postopku:

- namestitev novega dimniškega pliča in premaza z malto;
- brisanje robov in spojev med keramičnimi cevji z vlažno gobico, nanašanje ognjeobstojnega lepila na rob nove keramične cevi, namestitev KZ in odstranjevanje odvečnega ognjeobstojnega lepila z notranje strani;
- namestitev naslednjih izolacijskih plošč IZOKER. V skladu s predpisi je potrebno med zunanjim pozidavo dimnika in prehodom skozi etažno ploščo oziroma konstrukcijo strehe pustiti vsaj 3 ali 5 cm (v primeru leseni tlak) zračnega prostora, ki ga zapolnimo z negorljivo izolacijo. Glej sliko C!



13. Na postavljen KS namestite predhodno izrezani izolacijski plošči IZOKER

12. Z navlaženo gobico obrinite žlebove keramičnih elementov KC in KS. Na žleb KS nanesite ognjeobstojno lepilo, ga obrnite in postavite na KC. Odvečno ognjeobstojno lepilo znotraj keramične cevi odstranite z gobico.

11. Namestite četrti dimniški plič z izrezano odprtino na pripravljeno podlago tretjega dimniškega pliča in ga namažite z malto.

10. V tretji dimniški plič vstavite predhodno izrezani izolacijski plošči IZOKER.

9. Gradnja se naprej lahko nadaljuje na dva načina.

V prvem primeru se namešča keramične cevi (oznaka KZ). Glej sliko št. 14!

V drugem primeru pa se v tretji dimniški plič namesti keramični priključek za peč (oznaka KS).

Pred namestitvijo KS je treba v naslednji dimniški plič izrezati odprtino, tako kot pri namestitvi KC, ter pripraviti dve izolacijski plošči IZOKER, podobno kot pri nameščanju KC.

8. Okvir čistilnih vratc namestite v odprtino in ga pritrdite na dimniški plič s priloženimi vijaki, nato vstavite notranji keramični vložek dimniških vratc in s priloženim ključem zaklenite dimniška vratca.

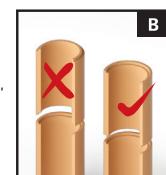
7. Tretji dimniški plič postavite na že pripravljeno podlago drugega dimniškega pliča. Vstavite izolacijski plošči IZOKER, ki ste ju predhodno izrezali za obložitev gornjega dela KC. (4. točka navodila.)

Na tretji dimniški plič nанесите sloj malte.

POZOR: kontrolirajte vodoravno in navpično lego dimnika na obeh straneh!

6. Robove KJZ in keramičnega priključka za čistilna vratca (oznaka KC) obrinite z vlažno gobico, KC namažite z ognjeobstojnim lepilom, obrnite in postavite na rob KJZ, odvečno ognjeobstojno lepilo pa z notranje strani odstranite z vlažno gobico. Pazite, da so robovi in žlebovi posameznih keramičnih elementov dobro povezani.

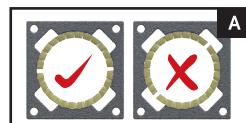
POZOR: zunanjji rob stika mora biti obrnjen navzgor! Glej sliko B!



5. V drugi dimniški plič izrezite odprtino po celi dolžini, tako da lahko vanj gladko vložite keramično koleno za čistilna vratca (odprtina mora biti dovolj velika, da ostane na vseh štirih straneh okoli kolena 3 cm praznega prostora – dilatacija). Drugi dimniški plič postavite na že pripravljeno podlago na prvem dimniškem pliču in nanj nанесите sloj malte.

4. Preden vstavite prvi izolacijski plošči (oznaka IZOKER), nанесите malto na prvi dimniški plič in prilagodite izolacijski plošči IZOKER (izrezite odprtino), tako da se bo koleno elementa čistilnih vratc lahko natančno namestilo (predhodno si lahko pripravite tudi drugi dve izolacijski plošči IZOKER – glej sliko).

POZOR: pri pravilni namestitvi pazite, da je vzdolžni stik izolacijske plošče IZOKER vedno na sredini stranice dimniškega pliča in ne na ventilacijskem kanalu! Glej sliko A!



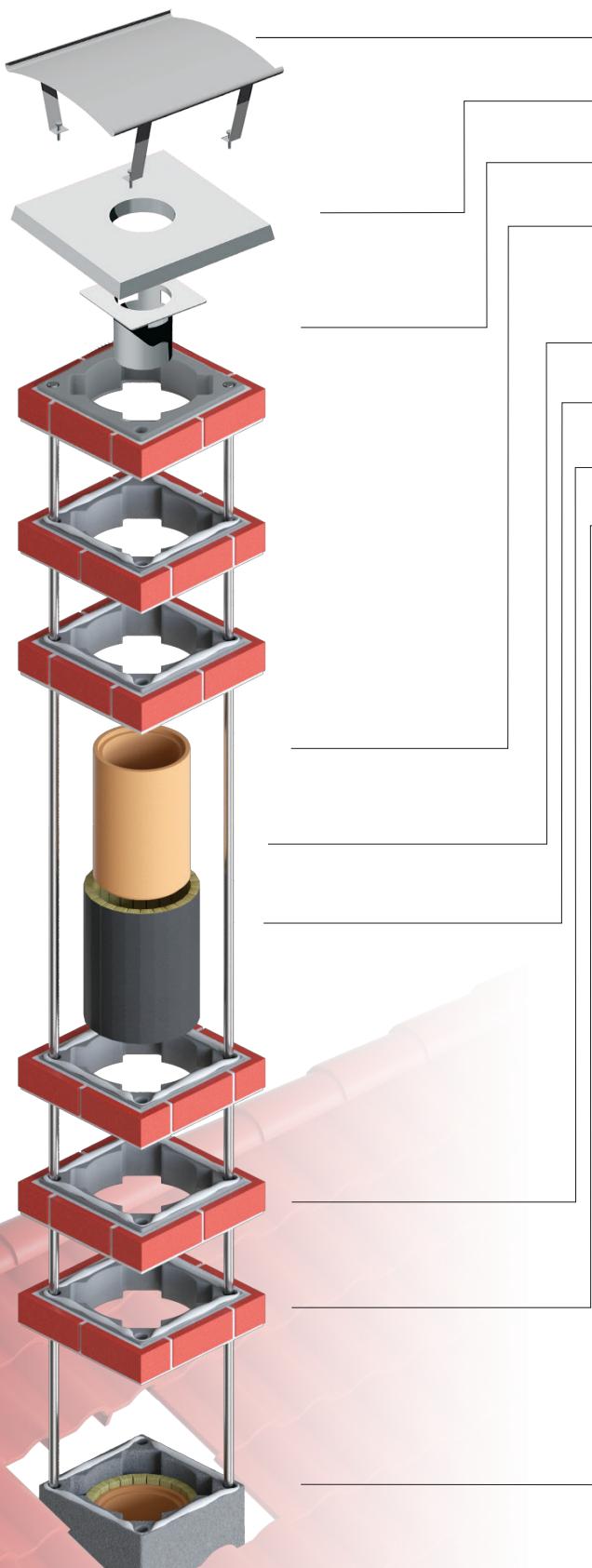
3. Keramični podstavek z izpustom kondenza (oznaka KJZ) vstavite v prvi dimniški plič in ga natančno namestite na sredino pripravljene podlage (betonskega podstavka), ki ste jo predhodno premazali z ognjeobstojnim lepilom. Cev za izpust kondenza obrnite proti ventilacijski rešetki.

2. V prvi dimniški plič izrezite odprtino, da lahko namestite ventilacijsko rešetko, in ga postavite na že pripravljen betonski podstavek oz. temelj dimnika. (Ventilacijsko rešetko lahko namestite tudi kasneje.)

1. Za temelj dimnika lahko uporabite betonski podstavek. Če podlaga ni dovolj dobro izolirana, se najprej priporoča vgradite hidroizolativnega materiala.

2. NAVODILO ZA MONTAŽO DIMNIŠKEGA ZAKLJUČKA EKOKER

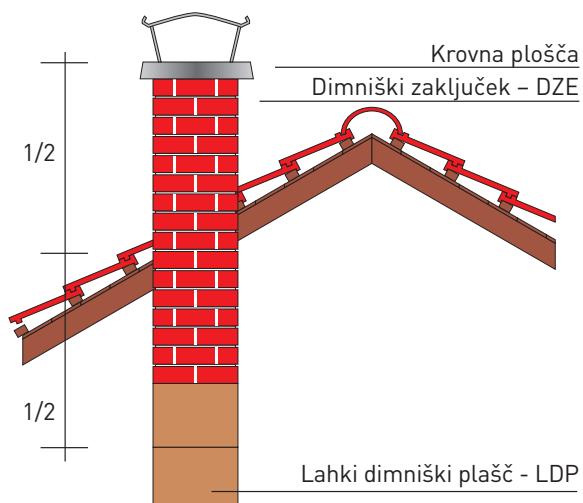
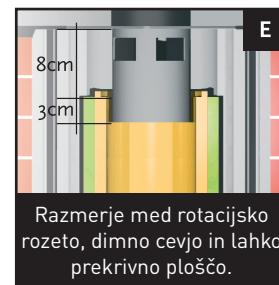
Navodila začnite brati spodaj pri točki 1-9. Ravnajte v skladu z navodili za montažo zaporedno po posameznih točkah.



9. Na neaktivne dimnike namestite zaključno dimniško kapo.
8. Na vrh DZE (dimniški zaključek EKOKER) namestite lepilo in postavite krovno ploščo DZE.
7. V vogalne odprtine vstavite armaturne palice in jih zalijte z finim betonom ali malto. Glej sliko F!
6. Zadnjo keramično cev obrežite, tako da bo zgornji rob 8 cm pod nivojem zadnjega DZE. Zadnji izolacijski plošči IZOKER odrežite na višino keramične cevi. Nato vstavite dilatacijsko rozeto, ki naj bo nameščena vsaj 3 cm v KZ. Glej sliko E!
5. Nadaljujte z zidanjem keramičnih cevi in postopek ponavljajte do vrha dimnika.
4. Upognite in vstavite izolacijske plošče IZOKER.
3. Naslednji DZE (dimniški zaključek EKOKER) namestite obrnjen za 90°, tako da se fuge prekrivajo.
2. Namestite DZE (dimniški zaključek EKOKER) na prvi plašč in nanj namestite lepilo.
1. Zidanje z dimniškimi plašči končate pod strešino. Na zadnji plašč nanesite lepilo za zunanj uporabo. OPOROGLI: DZE (dimniški zaključek EKOKER) je potrebno na spojih zatesniti z tesnilno maso ali kitom, odpornim na zmrzal, vlago in UV-žarke.

OPOZORILO!

Za predhodno gradnjo dimnika si oglejte navodila od točke 1 do 14 (glej levo stran).



OSNOVNI PAKET EKOKER



Osnovni paket EKOKER vsebuje:

Dilatacijsko rozeto, ognjeobstojno lepilo, negorljivi izolacijski plošči, dimniška vratca, ventilacijsko rešetko, keramični podstavek z izpustom kondenza, navodilo za montažo in garancijo.

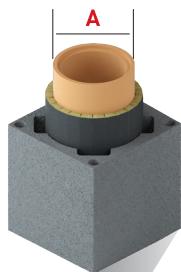
Premer [mm]	250	200	180	160	140
Št. artikla	379	758	759	760	761



ENOJNI IN DVOJNI DIMNIŠKI SISTEM EKOKER

Možne kombinacije dimniških cevi (z ali brez zračnika).

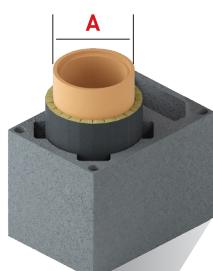
ENOJNI DIMNIŠKI
SISTEM BREZ
ZRAČNIKA



A (cm)

14
16
18
20
25

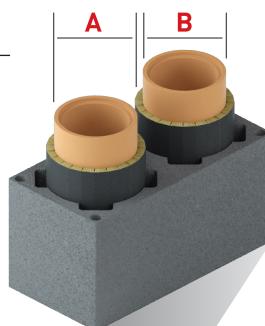
ENOJNI DIMNIŠKI
SISTEM Z
ZRAČNIKOM



A (cm)

14
16
18
20

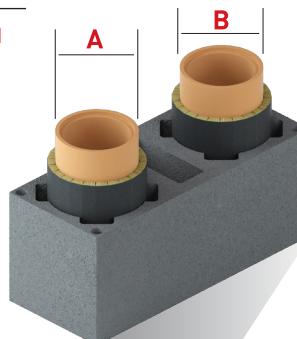
DVOJNI DIMNIŠKI
SISTEM BREZ
ZRAČNIKA



A (cm) B (cm)

14	18
14	20
16	18
16	20
18	18
18	20
20	20

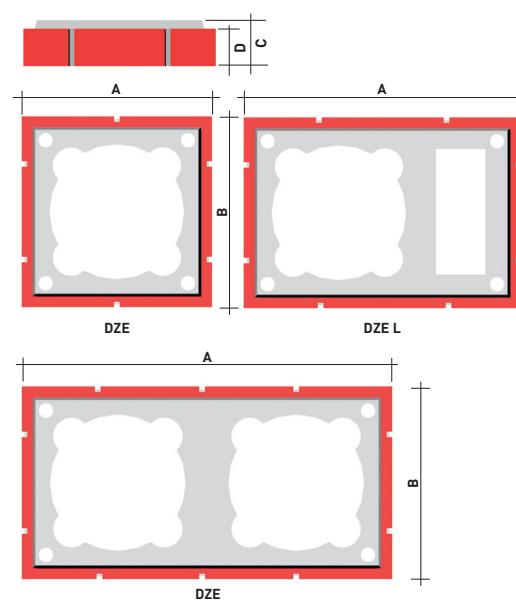
DVOJNI DIMNIŠKI
SISTEM Z
ZRAČNIKOM



A (cm) B (cm)

14	18
14	20
16	18
16	20

DIMNIŠKI ZAKLJUČEK



DIMNIŠKI ZAKLJUČEK

	A	B	C	D
DZE 14 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 14 cm	320	320	76	64
DZE 16 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 16 cm	320	320	76	64
DZE 18 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 18 cm	360	360	76	64
DZE 20 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 20 cm	360	360	76	64
DZE 14 ZZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 14 cm	460	320	80	75
DZE 16 ZZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 16 cm	460	320	80	75
DZE 18 ZZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 18 cm	500	360	80	75
DZE 20 ZZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 20 cm	500	360	80	75
DZE 14/18 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 14 cm in Ø 18 cm	640	360	80	75
DZE 14/20 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 14 cm in Ø 20 cm	640	360	80	75
DZE 16/18 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 16 cm in Ø 18 cm	640	360	80	75
DZE 16/20 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 16 cm in Ø 20 cm	640	360	80	75
DZE 18/18 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 18 cm in Ø 18 cm	670	360	80	75
DZE 18/20 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 18 cm in Ø 20 cm	670	360	80	75
DZE 20/20 BZ Ustreza dimniškemu plašču Ø 20 cm in Ø 20 cm	670	360	80	75

EKOKER DIMNIŠKI SISTEM (BREZ – BZ ALI Z ZRAČNIKOM – ZZ)

SISTEM Ø	Višina dimnika (m)	14 BZ	14 ZZ	16 BZ	16ZZ	18 BZ	18 ZZ	20 BZ	20 ZZ	25 BZ
PRVI 3m DIMNIKA										
OSNOVNA STRUKTURA DIMNIKA										
Osnovni paket EKOKER: keramična cev [1]; negorljiva izolacija [2]; lahki dimniški plasti [3]; 1 x priključek za peč 90° [4]; 1 x čistilna vrata [5]; krovna plošča in kapa iz nerjavnega jekla [6]	3,00	338,80	365,40	349,64	376,24	384,00	413,93	398,77	428,70	656,62
	5,00	454,69	513,34	471,17	529,82	520,78	584,00	542,93	606,15	961,77
	5,33	477,33	538,47	495,19	556,33	547,50	613,58	571,16	637,24	1.016,87
	5,66	489,41	553,04	507,99	571,62	561,98	630,92	586,73	655,67	1.053,25
	6,00	501,49	567,61	520,79	586,91	576,46	648,26	602,30	674,10	1.089,63
	6,33	524,13	592,74	544,81	613,42	603,18	677,84	630,53	705,19	1.144,73
	6,66	536,21	607,31	557,61	628,71	617,66	695,18	646,10	723,62	1.181,11
	7,00	548,29	621,88	570,41	644,00	632,14	712,52	661,67	742,05	1.217,49
	7,33	570,93	647,01	594,43	670,51	658,86	742,10	689,90	773,14	1.272,59
	7,66	583,01	661,58	607,23	685,80	673,34	759,44	705,47	791,57	1.308,97
	8,00	595,09	676,15	620,03	701,09	687,82	776,78	721,04	810,00	1.345,35
	8,33	617,73	701,28	644,05	727,60	714,54	806,36	749,27	841,09	1.400,45
	8,66	629,81	715,85	656,85	742,89	729,02	823,70	764,84	859,52	1.436,83
	9,00	641,89	730,42	669,65	758,18	743,50	841,04	780,41	877,95	1.473,21
	9,33	664,53	755,55	693,67	784,69	770,22	870,62	808,64	909,04	1.528,31
	9,66	676,61	770,12	706,47	799,98	784,70	887,96	824,21	927,47	1.564,69
	10,00	688,69	784,69	719,27	815,27	799,18	905,30	839,78	945,90	1.601,07
	10,33	711,33	809,82	743,29	841,78	825,90	934,88	868,01	976,99	1.656,17
	10,66	723,41	824,39	756,09	857,07	840,38	952,22	883,58	995,42	1.692,55
	11,00	735,49	838,96	768,89	872,36	854,86	969,56	899,15	1.013,85	1.728,93
	11,33	758,13	864,09	792,91	898,87	881,58	999,14	927,38	1.044,94	1.784,03
	11,66	770,21	878,66	805,71	914,16	896,06	1.016,48	942,95	1.063,37	1.820,41
	12,00	782,29	893,23	818,51	929,45	910,54	1.033,82	958,52	1.081,80	1.856,79
	12,33	804,93	918,36	842,53	955,96	937,26	1.063,40	986,75	1.112,89	1.911,89
	12,66	817,01	932,93	855,33	971,25	951,74	1.080,74	1.002,32	1.131,32	1.948,27
	13,00	829,09	947,50	868,13	986,54	966,22	1.098,08	1.017,89	1.149,75	1.984,65
	13,33	851,73	972,63	892,15	1.013,05	992,94	1.127,66	1.046,12	1.180,84	2.039,75
	13,66	863,81	987,20	904,95	1.028,34	1.007,42	1.145,00	1.061,69	1.199,27	2.076,13
	14,00	875,89	1.001,77	917,75	1.043,63	1.021,90	1.162,34	1.077,26	1.217,70	2.112,51
	14,33	898,53	1.026,90	941,77	1.070,14	1.048,62	1.191,92	1.105,49	1.248,79	2.167,61
	14,66	910,61	1.041,47	954,57	1.085,43	1.063,10	1.209,26	1.121,06	1.267,22	2.203,99
	15,00	922,69	1.056,04	967,37	1.100,72	1.077,58	1.226,60	1.136,63	1.285,65	2.240,37

Osnovni paket EKOKER vsebuje: dilatacijsko rozeto, ognjeobstojo lepilo, negorljiva izolacijska plošča, dimniška vrata, ventilacijsko rešetko, keramični podstavek z izpustom kondenza, navodilo za montažo in garancijo.

DODATNA POSTAVKA

Priklop za čistilna vrata	59,48	59,48	58,47	58,47	63,26	63,26	62,36	62,36	70,04
Priklop za peč 90°	17,44	17,44	16,43	16,43	21,22	21,22	20,32	20,32	34,01
Priklop za peč 45°		Po naročilu			28,79	28,79	32,26	35,69	35,69
Zamenjava iz 90° -> 45°		Po naročilu			12,36	12,36	11,04	15,37	26,56

EKOKER DIMNIŠKI SISTEM BREZ ZRAČNIKA

SISTEM Ø	Višina dimnika (m)	14/18 BZ	14/20 BZ	16/18 BZ	16/20 BZ	18/18 BZ	18/20 BZ	20/20 BZ
PRVI 3m DIMNIKA								
OSNOVNA STRUKTURA DIMNIKA								
Osnovni paket EKOKER: keramična cev (1); negorljiva izolacija (2); lahki dimniški plăšč (3); 1 x priključek za peč 90 (4); 1 x čistilna vrata (5); krovna plošča in kapa iz nerjavnega jekla (6)								
	3,00	670,55	685,32	681,39	696,16	721,96	736,73	751,50
	5,00	942,18	963,24	958,66	979,72	1.015,49	1.036,55	1.059,79
	5,33	991,87	1.014,44	1.009,73	1.032,30	1.069,95	1.092,52	1.117,27
	5,66	1.018,76	1.042,42	1.037,34	1.061,00	1.099,93	1.123,59	1.149,43
	6,00	1.045,65	1.070,40	1.064,95	1.089,70	1.129,91	1.154,66	1.181,59
	6,33	1.095,34	1.121,60	1.116,02	1.142,28	1.184,37	1.210,63	1.239,07
	6,66	1.122,23	1.149,58	1.143,63	1.170,98	1.214,35	1.241,70	1.271,23
	7,00	1.149,12	1.177,56	1.171,24	1.199,68	1.244,33	1.272,77	1.303,39
	7,33	1.198,81	1.228,76	1.222,31	1.252,26	1.298,79	1.328,74	1.360,87
	7,66	1.225,70	1.256,74	1.249,92	1.280,96	1.328,77	1.359,81	1.393,03
	8,00	1.252,59	1.284,72	1.277,53	1.309,66	1.358,75	1.390,88	1.425,19
	8,33	1.302,28	1.335,92	1.328,60	1.362,24	1.413,21	1.446,85	1.482,67
	8,66	1.329,17	1.363,90	1.356,21	1.390,94	1.443,19	1.477,92	1.514,83
	9,00	1.356,06	1.391,88	1.383,82	1.419,64	1.473,17	1.508,99	1.546,99
	9,33	1.405,75	1.443,08	1.434,89	1.472,22	1.527,63	1.564,96	1.604,47
	9,66	1.432,64	1.471,06	1.462,50	1.500,92	1.557,61	1.596,03	1.636,63
	10,00	1.459,53	1.499,04	1.490,11	1.529,62	1.587,59	1.627,10	1.668,79
	10,33	1.509,22	1.550,24	1.541,18	1.582,20	1.642,05	1.683,07	1.726,27
	10,66	1.536,11	1.578,22	1.568,79	1.610,90	1.672,03	1.714,14	1.758,43
	11,00	1.563,00	1.606,20	1.596,40	1.639,60	1.702,01	1.745,21	1.790,59
	11,33	1.612,69	1.657,40	1.647,47	1.692,18	1.756,47	1.801,18	1.848,07
	11,66	1.639,58	1.685,38	1.675,08	1.720,88	1.786,45	1.832,25	1.880,23
	12,00	1.666,47	1.713,36	1.702,69	1.749,58	1.816,43	1.863,32	1.912,39
	12,33	1.716,16	1.764,56	1.753,76	1.802,16	1.870,89	1.919,29	1.969,87
	12,66	1.743,05	1.792,54	1.781,37	1.830,86	1.900,87	1.950,36	2.002,03
	13,00	1.769,94	1.820,52	1.808,98	1.859,56	1.930,85	1.981,43	2.034,19
	13,33	1.819,63	1.871,72	1.860,05	1.912,14	1.985,31	2.037,40	2.091,67
	13,66	1.846,52	1.899,70	1.887,66	1.940,84	2.015,29	2.068,47	2.123,83
	14,00	1.873,41	1.927,68	1.915,27	1.969,54	2.045,27	2.099,54	2.155,99
	14,33	1.923,10	1.978,88	1.966,34	2.022,12	2.099,73	2.155,51	2.213,47
	14,66	1.949,99	2.006,86	1.993,95	2.050,82	2.129,71	2.186,58	2.245,63
	15,00	1.976,88	2.034,84	2.021,56	2.079,52	2.159,69	2.217,65	2.277,79

Za dodatne postavke in zamenjave glej stran 7.

Osnovni paket EKOKER vsebuje: dilatacijsko rozeto, ognjeobstojno lepilo, negorljivi izolacijski plăšči, dimniška vrata, ventilacijsko rešetko, keramični podstavek z izpustom kondenza, navodilo za montažo in garnicijo.

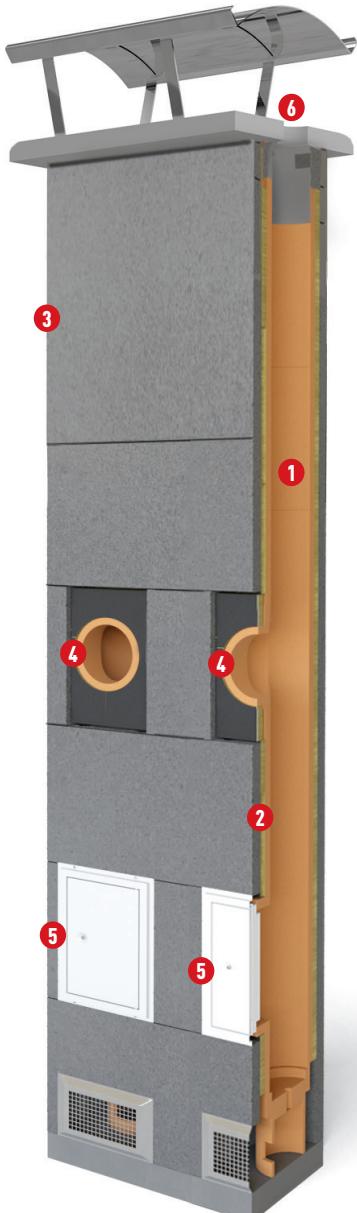


EKOKER DIMNIŠKI SISTEM Z ZRAČNIKOM

SISTEM Ø	Višina dimnika (m)	14/18 ZZ	14/20 ZZ	16/18 ZZ	16/20 ZZ
PRVI 3m DIMNIKA					
OSNOVNA STRUKTURA DIMNIKA					
Osnovni paket EKOKER: keramična cev (1); negorljiva izolacija (2); lahki dimniški plašč (3); 1 x priključek za peč 90 (4); 1 x čistilna vrata (5); krovna plošča in kapa iz nerjavnega jekla (6)					
	3,00	702,92	717,69	713,76	728,53
	5,00	994,46	1.020,54	1.010,94	1.037,02
	5,33	1.046,63	1.074,22	1.064,49	1.092,08
	5,66	1.076,00	1.104,68	1.094,58	1.123,26
	6,00	1.105,37	1.135,14	1.124,67	1.154,44
	6,33	1.157,54	1.188,82	1.178,22	1.209,50
	6,66	1.186,91	1.219,28	1.208,31	1.240,68
	7,00	1.216,28	1.249,74	1.238,40	1.271,86
	7,33	1.268,45	1.303,42	1.291,95	1.326,92
	7,66	1.297,82	1.333,88	1.322,04	1.358,10
	8,00	1.327,19	1.364,34	1.352,13	1.389,28
	8,33	1.379,36	1.418,02	1.405,68	1.444,34
	8,66	1.408,73	1.448,48	1.435,77	1.475,52
	9,00	1.438,10	1.478,94	1.465,86	1.506,70
	9,33	1.490,27	1.532,62	1.519,41	1.561,76
	9,66	1.519,64	1.563,08	1.549,50	1.592,94
	10,00	1.549,01	1.593,54	1.579,59	1.624,12
	10,33	1.601,18	1.647,22	1.633,14	1.679,18
	10,66	1.630,55	1.677,68	1.663,23	1.710,36
	11,00	1.659,92	1.708,14	1.693,32	1.741,54
	11,33	1.712,09	1.761,82	1.746,87	1.796,60
	11,66	1.741,46	1.792,28	1.776,96	1.827,78
	12,00	1.770,83	1.822,74	1.807,05	1.858,96
	12,33	1.823,00	1.876,42	1.860,60	1.914,02
	12,66	1.852,37	1.906,88	1.890,69	1.945,20
	13,00	1.881,74	1.937,34	1.920,78	1.976,38
	13,33	1.933,91	1.991,02	1.974,33	2.031,44
	13,66	1.963,28	2.021,48	2.004,42	2.062,62
	14,00	1.992,65	2.051,94	2.034,51	2.093,80
	14,33	2.044,82	2.105,62	2.088,06	2.148,86
	14,66	2.074,19	2.136,08	2.118,15	2.180,04
	15,00	2.103,56	2.166,54	2.148,24	2.211,22

Za dodatne postavke in zamenjave glej stran 7.

Osnovni paket EKOKER vsebuje: dilatacijsko rožeto, ognjevzdržno lepilo, negorljivi izolacijski plošči, dimniška vrata, ventilacijsko rešetko, keramični podstavek z izpustom kondenza, navodilo za montažo in garancijo.



Sestavni elementi dimniškega sistema **EKOKER**

	št. artikla	ime	premer (mm)	višina (mm)	teža (kg)	kos/paleta	cena/kos
KERAMIČNA CEV	654	KZ 14	Ø 140	330	5,3 kg	150	6,01 €
	653	KZ 16	Ø 160	330	6,2 kg	120	6,73 €
	652	KZ 18	Ø 180	330	6,9 kg	90	7,44 €
	651	KZ 20	Ø 200	330	7,7 kg	75	8,53 €
	676	KZ 25	Ø 250	330	14,0 kg	40	18,88 €
PRIKLJUČEK ZA PEČ 90°	664	KS 14	Ø 140	660	12,2 kg	42	29,46 €
	663	KS 16	Ø 160	660	12,5 kg	32	29,89 €
	662	KS 18	Ø 180	660	14,8 kg	24	36,10 €
	661	KS 20	Ø 200	660	17,0 kg	20	37,38 €
	678	KS 25	Ø 250	660	33 kg	16	71,77 €
PRIKLJUČEK ZA VRATA	659	KC 14	Ø 140	660	12,3 kg	42	29,46 €
	658	KC 16	Ø 160	660	12,8 kg	36	29,89 €
	657	KC 18	Ø 180	660	14,4 kg	30	36,10 €
	656	KC 20	Ø 200	660	16,2 kg	24	37,38 €
	677	KC 25	Ø 250	660	30 kg	16	65,76 €
PRIKLJUČEK ZA PEČ 45°	583	KS 14/45°	Ø 140	660			po naročilu
	740	KS 16/45°	Ø 160	660	16,4 kg	12	42,25 €
	529	KS 18/45°	Ø 180	660	18,7 kg	10	47,14 €
	680	KS 20/45°	Ø 200	660	20,8 kg	10	52,75 €
	679	KS 25/45°	Ø 250	660	44,0 kg	6	98,33 €
	št. artikla	ime	premer (mm)	teža (kg)	kos/m	cena/kos	
IZOLACIJSKA PLOŠČA IZOKER [6 kos/m]	832	IZOKER Ø 14	Ø 140	0,29 kg	6	1,76 €	
	1208	IZOKER Ø 16	Ø 160	0,22 kg	6	1,87 €	
	834	IZOKER Ø 18	Ø 180	0,35 kg	6	2,04 €	
	1207	IZOKER Ø 20	Ø 200	0,25 kg	6	2,11 €	
	1241	IZOKER Ø 25	Ø 250	0,59 kg	6	3,12 €	
	št. artikla	ime	premer (mm)	dimenzija (mm)	teža (kg)*	kos/paleta	cena/kos
LAHKI DIMNIŠKI PLAŠČ BREZ ZRAČNIKA [3 kos/m]	1537	LDP 14-16 BZ	Ø 140-160	320x320	20 kg	24	6,07 €
	1536	LDP 18-20 BZ	Ø 180-200	360x360	24 kg	24	7,04 €
	712	LDP 25 BZ	Ø 250	480x480	62 kg	16	17,50 €
LAHKI DIMNIŠKI PLAŠČ Z ZRAČNIKOM [3 kos/m]	1539	LDP 14-16 ZZ	Ø 140-160	320x460	34,5 kg	24	8,56 €
	1538	LDP 18-20 ZZ	Ø 180-200	360x500	36 kg	24	9,90 €
LAHKI DIMNIŠKI PLAŠČ DVOJNI Z ZRAČNIKOM [3 kos/m]	1210	LDP 14/16-18/20 DZZ	Ø 140-200	810x360	57 kg	12	15,92 €
LAHKI DIMNIŠKI PLAŠČ DVOJNI BREZ ZRAČNIKA [3 kos/m]	1209	LDP 14/16-18/20 DBZ	Ø 140-200	640x360	44 kg	12	13,44 €
	1543	LDP 18/20-18/20 DBZ	Ø 180-200	670x360	47,5 kg	12	15,10 €

	št. artikla	ime	premer (mm)	dimenzija (mm)	teža (kg)	cena/kos
BETONSKI PODSTAVEK	334	BP 14-16 BZ	Ø 140-160	320x320	13	9,77 €
	333	BP 18-20 BZ	Ø 180-200	360x360	17	11,11 €
BETONSKI PODSTAVEK Z ZRAČNIKOM	336	BP 14-16 ZZ	Ø 140-160	320x460	15	11,81 €
	335	BP 18-20 ZZ	Ø 180-200	360x500	19	13,51 €
BETONSKI PODSTAVEK DVOJNI Z ZRAČNIKOM	293	BP 14/16-18/20 BZ	Ø 140-200	640x360	29,2	18,48 €
	309	BP 14/16-18/20 ZZ	Ø 140-200	810x360	37	20,87 €
	357	BP 18/20-18/20 BZ	Ø 180-200	670x360	30,7	20,87 €
KONZOLNA NOSILNA PLOŠČA ZA DIMNIK BREZ ZRAČNIKA	338	KO-P 14-16 BZ	Ø 140-160	600x600	43,5	26,58 €
	337	KO-P 18-20 BZ	Ø 180-200	640x640	46,5	29,85 €
KONZOLNA NOSILNA PLOŠČA ZA DIMNIK Z ZRAČNIKOM	340	KO-P 14-16 ZZ	Ø 140-160	585x770	48	31,63 €
	339	KO-P 18-20 ZZ	Ø 180-200	620x800	54	34,81 €
KONZOLNA NOSILNA PLOŠČA ZA DVOJNI DIMNIK	315	KO-P 14/16-18/20 BZ	Ø 140-200	640x360	57	54,60 €
	316	KO-P 14/16-18/20 ZZ	Ø 140-200	810x360	70	56,70 €
	354	KO-P 18/20-18/20 BZ	Ø 180-200	670x360	59,5	55,30 €
LAHKA KROVNA PLOŠČA ZA DIMNIK BREZ ZRAČNIKA	342	LKR-P 14-16 BZ	Ø 140-160	710x710	41	33,94 €
	341	LKR-P 18-20 BZ	Ø 180-200	760x760	43	38,38 €
	237	LKR-P 25 BZ	Ø 250	760x760	56	49,43 €
LAHKA KROVNA PLOŠČA ZA DIMNIK Z ZRAČNIKOM	344	LKR-P 14-16 ZZ	Ø 140-160	700x900	44	39,12 €
	343	LKR-P 18-20 ZZ	Ø 180-200	750x390	50	42,55 €
LAHKA KROVNA PLOŠČA ZA DVOJNI DIMNIK	300	LKR-P 14/16-18/20 BZ FASADA	Ø 140-200	760x480	28	64,69 €
	317	LKR-P 14/16-18/20 BZO OBZIDAVA	Ø 140-200	1060x770	74	64,69 €
	355	LKR-P 18/20-18/20 BZ FASADA	Ø 180-200	780x470	33	64,69 €
	356	LKR-P 18/20-18/20 BZO OBZIDAVA	Ø 180-200	1090x770	/	64,69 €

Sestavni elementi dimniškega sistema **EKOKER**

	št. artikla	ime	premer (mm)	dimenzija (mm)	teža (kg)	cena/kos	
LAHKA KROVNA PLOŠČA ZA DVOJNI DIMNIK Z ZRAČNIKOM	301	LKR-P 14/16-18/20 ZZ FASADA	Ø140-200	930x480	35	69,72 €	
	318	LKR-P 14/16-18/20 ZZO OBZIDAVA	Ø140-200	1220x760	75	64,05 €	
DIMNIŠKI ZAKLJUČNI ELEMENT	434	DZE 14-16 BZ	Ø 140/160	340x340x76	8,5	72	6,43 €
	433	DZE 18-20 BZ	Ø 180/200	380x380x76	9	72	7,60 €
DIMNIŠKI ZAKLJUČNI ELEMENT Z ZRAČNIKOM	305	DZE 14-16 ZZ	Ø 140/160	460x320x80	12	48	8,44 €
	306	DZE 18-20 ZZ	Ø 180/200	500x360x80	13	48	9,84 €
DIMNIŠKI ZAKLJUČNI ELEMENT DVOJNI	375	DZE 18-20/18-20 BZ	Ø 18-20/18-20	670x360x80	16,5	36	13,44 €
	395	DZE 14-16/18-20 BZ	Ø 14-16/18-20	640x360x80	20	36	13,44 €
KROVNA PLOŠČA ZA MONTAŽNI DIMNIŠKI ZAKLJUČEK BREZ ZRAČNIKA	299	LKR-P-DZE 20 BZ (500X500)	Ø 200	Pakirano	Paleta	25,42 €	
	384	LKR-P-DZE 18 BZ (500X500)	Ø 180	Pakirano	Paleta	25,42 €	
	298	LKR-P-DZE 16 BZ (460X460)	Ø 160	Pakirano	Paleta	22,29 €	
	383	LKR-P-DZE 14 BZ (460X460)	Ø 140	Pakirano	Paleta	22,29 €	
KROVNA PLOŠČA ZA MONTAŽNI DIMNIŠKI ZAKLJUČEK Z ZRAČNIKOM	308	LKR-P-DZE 20 ZZ (660X500)	Ø 200	Pakirano	Paleta	41,55 €	
	386	LKR-P-DZE 18 ZZ (660X500)	Ø 180	Pakirano	Paleta	41,55 €	
	307	LKR-P-DZE 16 ZZ (600X460)	Ø 160	Pakirano	Paleta	39,40 €	
	385	LKR-P-DZE 14 ZZ (600X460)	Ø 140	Pakirano	Paleta	39,40 €	
KROVNA PLOŠČA ZA MONTAŽNI DIMNIŠKI ZAKLJUČEK DVOJNA BREZ ZRAČNIKA	355	LKR-P-DZE 20-20 DBZ (780X480)	Ø 200-200	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	393	LKR-P-DZE 18-20 DBZ (780X480)	Ø 180-200	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	394	LKR-P-DZE 18-18 DBZ (780X480)	Ø 180-180	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	300	LKR-P-DZE 16-20 DBZ (760X480)	Ø 160-200	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	387	LKR-P-DZE 14-20 DBZ (760X480)	Ø 140-200	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	389	LKR-P-DZE 16-18 DBZ (760X480)	Ø 160-180	Pakirano	Paleta	64,69 €	
	388	LKR-P-DZE 14-18 DBZ (760X480)	Ø 140-180	Pakirano	Paleta	64,69 €	

	št. artikla	ime	premer (mm)	pakirano	cena/kos	
KROVNA PLOŠČA ZA MONTAŽNI DINIŠKI ZAKLJUČEK DVOJNA Z ZRAČNIKOM	301	LKR-P-DZE 16-20 DZZ (930X480)	Ø160-200	Paleta	69,72 €	
	390	LKR-P-DZE 14-20 DZZ (930X480)	Ø140-200	Paleta	69,72 €	
	392	LKR-P-DZE 16-18 DZZ (930X480)	Ø160-180	Paleta	69,72 €	
	391	LKR-P-DZE 14-18 DZZ (930X480)	Ø140-180	Paleta	69,72 €	
ŠAMOTNI PODSTAVEK Z IZPUSTOM KONDENZA	1562	KJZ 14/16	Ø 140-160	7	Paleta	25,00 €
	1557	KJZ 18/20	Ø180-200	7,6	Paleta	29,89 €
	1005	KJZ 25	Ø 250	10,2	Paleta	36,00 €
OSNOVNI PAKET SISTEMA EKOKER	761	OPE14	Ø 140	15,5	Karton emb.	104,11 €
	760	OPE 16	Ø 160	16	Karton emb.	108,51 €
	759	OPE 18	Ø 180	18	Karton emb.	115,11 €
	758	OPE 20	Ø 200	19,5	Karton emb.	120,61 €
	379	OPE 25	Ø 250	24,5	Karton emb.	158,00 €
DILETACIJSKA ROZETA	705	RF 14	Ø 140	0,68		15,19 €
	704	RF 16	Ø 160	0,7		16,01 €
	560	RF 18	Ø 180	0,71		17,58 €
	703	RF 20	Ø 200	0,72		18,30 €
	585	RF 25	Ø 250	0,8		27,78 €
DIMNIŠKA VRATCA	št. artikla	ime	premer (mm)	teža (kg)	cena/kos	
	695	EKOKER		3,42	PE-Folija	42,04 €
VENTILACIJSKA REŠETKA	št. artikla	ime	teža (kg)	pakirano	cena/kos	
	778	VR	0,1		10,96 €	
ZAKLJUČNA DIMNIŠKA KAPA INOX	št. artikla	ime	teža (kg)	pakirano	cena/kos	
	1211	DK ENOJNA BZ	2,6	PE-Folija	59,41 €	
	1212	DK ENOJNA ZZ	3	PE-Folija	63,60 €	
	1224	DK DVOJNA	4,5	PE-Folija	73,65 €	
DIMNIŠKO LEPILO	št. artikla	ime	teža (kg)	pakirano	cena/kg	
	323	KIT 5/1	5	PVC vreče	3,93 €	

*Možno odstopanje v teži zaradi različne vsebnosti vlage v betonu.

Vse cene so v evrih in ne vključujejo DDV. Pridržujemo si pravico za nenapovedano spremembo cen.

Izračun je zgolj informativne narave in ne predstavlja zavezujoče ponudbe.

Splošni pogoji poslovanja OGM-BI d.o.o.

Certifikati

Dimniški sistemi Ekoker so preizkušeni in certificirani.

- Klasifikacija proizvoda po

SIST EN 13063-1: 2006 + A1: 2007 in

SIST EN 13063-2: 2005 + A1: 2007:

- EKOKER T400 N1 D3 G50
- EKOKER T400 N1 W3 O50

- CE 1404 - CPR - 2424

- Izjava o lastnostih

W - odpornost na delovanje v vlažnem

3 - korozija odpornost ob uporabi vseh vrst goriv
[trda, tekoča in plinasta]

G - odpornost na sežig saj



ZAVOD ZA
GRADENJEVSTVO
SLOVENIJE
SLOVENIAN BUILDING
AND CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE

Dolgeva ulica 12
1000 Ljubljana
Slovenija
info@zag.si
www.zag.si

Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje

1404 - CPR - 2424

Skladno z Uredbo 305/2011/EU Sveta Evropske skupnosti in Evropskega parlamenta z dne 9. marca 2011 (Uredba o gradbenih proizvodih oziroma CS), se ta certifikat nanaša na gradbene proizvode

Sistemske dimnike s keramično tuljavo EKOKER

ki jih

OGM-BI d.o.o.,

Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko

proizvaja v obratu

OGM-BI d.o.o.,

Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko

Ta certifikat potjuje, da so upoštevana vsa določila glede ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti, opisana v dodatku ZA standarda

SIST EN 13063-1:2006 + A1:2007 in SIST EN 13063-2:2005 + A1:2007

po sistemu 2+ in da

tovarniška kontrola proizvodnje izpolnjuje vse zgoraj predpisane zahteve.

Ta certifikat je bil prvič izdan 8. 12. 2014 in ostaja v veljavi toliko časa, dokler se ne spremenijo preuskene metode in/ali zahteve glede tovarniške kontrole proizvodnje, določene v zgoraj navedenem harmoniziranem standardu, ki se uporabljajo pri ocenjevanju lastnosti in deklariranih značilnosti, oziroma dokler se bistveno ne spremenijo proizvodi ali pogoji proizvodnje v obratu, vendar ne daje kot do 8. 12. 2019.

Ljubljana, 8. 12. 2014

Certifikacijska služba:
Marjan Japelj, univ.dipl.fiz.

Obr. P.C. 21-001-3/2

Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje CE 1404 - CPR - 2424



OGM-BI d.o.o. Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko
Proizvodnja ogrevzdržnih materialov, zastopstva, projektiranje in vgradnja
tel.: +386 (0)1-750 60 80 fax: +386 (0)1-750 60 87,
e-mail: ogm.bi@siol.net
trr #: 24201-9003938356, ID za DDV :SI130620848

PRILOGA III IZJAVA O LASTNOSTIH št. I EKOKER

1. Enota identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EKOKER sistemski dimnik s keramično tuljavo

2. Tip, seržica ali zaporedna številka ali kateri kolik drug element, na podlagi katerega je mogoče prepozнатi gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

EKOKER T400 NI D3 G50

f1 40 - f2 250mm

EKOKER T400 NI W3 O50

f1 40 - f2 250mm

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predstavlja proizvajalec:

Dimnik je namenjen odvodu dlinnih plinov, je odprtva na pežar saj in je primeren v mokrem delovanju (delovanje v prisotnosti kondenzata).

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

Sistemski dimnik s keramično tuljavo EKOKER,

OGM-BI d.o.o., Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

6. Sistem ali sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007

EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007

7. Za livoje o lastnosti glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG), 1404

(ime in identifikacijska številka priglašenega organa, že je primerno)

je izvedel začetni pregled kontrole proizvodnje in izvedel stalin nadzor kontrole proizvodnje v okviru sistema 2+

(opis nalog trete stranke, kot je določeno v Prilogi V)

in izdal EC certifikat kontrole proizvodnje 1404 - CPR - 2424

(potrdilo o nespremenljivosti lastnosti, potrdilo o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje, poročila o preskuših/ izračunih - kot je primerno)

8. Za izjemno o lastnosti glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

- (ime in identifikacijska številka organa za tehnično ocenjevanje, že je primerno) izdal

- (referenčna številka evropske tehnične ocene) na podlagi

- EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007

(referenčna številka evropskega ocenjevalnega dokumenta)SL 4.4.2011 Uradni list Evropske unije L 88/37 je izvedel

- v okviru sistema

- (opis nalog trete stranke, kot je določeno v Prilogi V)

in izdal

- (potrdilo o nespremenljivosti lastnosti, potrdilo o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje, poročila o preskuših/ izračunih - kot je primerno)

9. Navedena lastnost:

Pojasnila k tabeli:

1. stopnja 1 vsebujejo seznam bistvenih značilnosti, kot so določene v harmoniziranih tehničnih specifikacijah za predvideno uporabo ali predvidene vrste uporab iz teče 3 zgoraj;

OGM-BI d.o.o. Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko
Proizvodnja ogrevzdržnih materialov, zastopstva, projektiranje in vgradnja
tel.: +386 (0)1-750 60 80 fax: +386 (0)1-750 60 87,
e-mail: ogm.bi@siol.net
trr #: 24201-9003938356, ID za DDV :SI130620848

2. Za vse bistvene značilnosti, navedeno v stolpcu 1, vsebuje stopnje 2 navedeno lastnost v skladu z zahtevami člena 6, izmed z ravnino, razredom ali opisom. Če lastnost ni navedena, pa navedeo: NPD (No Performance Determined – lastnost ni določena);

3. Za vsako bistveno značilnost, navedeno v stolpcu 1, vsebuje stopnje 3:

(a) dатiran sklic na ustrezen harmonizirani standard in po potrebi referenčno številko uporabljene specifične ali ustrezen tehnične dokumentacije;

ali

(b) dатiran sklic na ustrezen evropski ocenjevalni dokument, če je ta na voljo, in referenčno številko uporabljene evropske tehnične ocene;

Bistvene značilnosti (glej opombo 1)	Lastnosti 2 (glej opombo 2)	Harmonizirane tehnične specifikacije (glej opombo 3)
Odpornost na požar	EI 120	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Požar saj	Q50	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Plinostnost	N1	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007
Prestočnost	0,0015m	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007
Toplotna odpornost	0,23m ⁻² K/W	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Odpornost na termični šok	odpor	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Tlačna trdnost	>10MPa	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Konstrukcijska višina	75 m	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007
Tlačna trdnost ogrevzdržnega lepila	>10MPa	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Ravnina v temnici in največji volumni mešalni plăšč	>5MPa ; >70°C	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007
Trainost	D3 ; ustrezna	EN 13063 - 1: 2006 + A1 : 2007
Odpornost na zmrzovanje / taljenje (zaključni element)	odporno	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007
Odpornost na kondenzat	W3 ; ustrezna	EN 13063 - 2: 2005 + A1 : 2007

Zahteve, ki jih izpolnjuje produkt, kadar se je v skladu s členoma 37 in 38 uporablja specifična tehnična dokumentacija:

-

10. Lastnost proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz teče 9.

Za izjavo o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Podpisal je v imenu proizvajalca:

OGM-BI d.o.o., Pod Hruševco 32, 1360 Vrhniko

(ime in dejavosvit)

Vrhniko, 25.04.2016
Ljubomir Hž
direktor

(krk in datum izdaje) (podpis)SL L 88/38 Uradni list Evropske unije 4.4.2011

»OGM-BI«, d.o.o.
POD HRUŠEVCO 32
1360 VRHNICA

The logo for OGM, featuring a stylized lowercase 'o' composed of two curved lines, followed by the letters 'OGM' in a bold, sans-serif font.

OGM

Prednosti dimniškega sistema EKOKER



- Je troslojni dimniški sistem s keramično tuljavo, odporno na visoke temperature (do 600 °C).
- Uporaben je za plin, olje in trda goriva (W3G).
- Sprememba vrste energetskega vira ne zahteva dodatnih vlaganj.
- Ima odlične toplotno izolacijske lastnosti.
- Odlična plinotesnost dimniškega sistema zagotavlja protipožarno varnost EI 120.
- Lahki dimniški plašči zagotavljajo prezračevanje toplotne izolacije in hkrati omogočajo statično ojačitev dimnika.
- Je odporen na vpliv vlage in halogenih spojin.
- Gladke tuljave povzročajo minimalen upor pri pretoku dimnih plinov.
- Varen odvod utekočinjenih agresivnih kislih ostankov izgorevanja.
- Dimniški sistem je odporen na mehanske obremenitve in se enostavno vzdržuje.
- Uporaben za več kot 7000 kurilnih naprav, vključno za nizkotemperaturne kotle z izstopno temperaturo dimnih plinov od 40°C naprej.
- Popolnoma usklajeni sestavnici deli zagotavljajo enostavno in hitro montažo.
- Različni premeri in kombinacije dvojnih dimnikov kupcu omogočajo optimalno rešitev pri gradnji.



IZDELAVA, ZASTOPSTVO IN PRODAJA

OGM-BI d. o. o.

Pod Hruševco 32, 1360 Vrhnik

T: +386 1 750 60 80 | F: +386 1 750 60 87

E: office@ogm-bi.eu, www.ogm-bi.si



1404 13

CE 1404-CPR-2424

SIST EN 13063 – 1 : 2006 + A1 : 2007

SIST EN 13063 – 2 : 2005 + A1 : 2007



OGM