

KARAKTERISTIKE KOTLOVA EKO-CK P:

- Toplovodni kotao za centralno grejanje predviđen za loženje sa više vrsta goriva (čvrsto gorivo, pelet), snage od 14 do 110 kW.
- Odgovarajuće dimenzionirano ložište sa tri promaje koje čini kotao "štedljivim".
- Ložište kotla izrađeno je od visokokvalitetnog 5 mm kotlovskog lima.
- Velika vrata i ložište kotla omogućavaju loženje jednostavno a isto tako i jednostavno čišćenje i održavanje.
- Mogućnost ugradnje termičkog osiguranja na za to predviđene otvore.
- Kotlovi su opremljeni termostatom koji upravlja radom pumpe.
- Isporučuju se zasebno telo kotla i oplata sa izolacijom što omogućuje jednostavan transport i ugradnju te smanjuje rizik od oštećenja.
- Kotao je ispitan i sertifikovan po evropskim standardima EN 303-5 i EN 304 na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i proizveden u skladu s normom ISO 9001:2008.

		OSNOVNE DIMENZIJE										
EKO - CK P		14	20	25	30	35	40	50	60	70	90	110
Toplinski učin	(kW)	14	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-50	50-60	50-70	70-90	90-110
Sadržaj vode u kotlu	(l)	59	60	64	67	76	78	96	118	135	140	157
Masa kotla	(kg)	220	227	234	255	266	293	337	355	429	455	492
Promjer*/visina(G) dimnjače	f(mm)	150/930	150/930	150/930	160/930	160/930	180/920	180/920	180/1025	200/1085	200/1085	200/1085
Otvor za plamenik	f(mm)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Otvor gornjih vratiju (vxš)	(mm)	321x273	321x273	321x273	371x273	421x273	471x273	471x273	471x273	471/275	521/275	521/275
Otvor donjih vratiju (vxš)	(mm)	321x322	321x322	321x322	371x322	421x322	471x322	471x322	471x322	471/422	521/422	521/422
Potlak dimnjaka	(Pa)	15	16	18	19	20	21	23	25	26	29	31
Polazni / povratni vod	(R)	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"	2"	2"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
Temp. dimnih plinova (u / p)	(°C)	170	170	170	170	170	170	180	180	190	200	200
Temp. dimnih plinova (drvo)	(°C)	190	190	190	190	190	190	220	220	230	240	240
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Dubina kotla A	(mm)	985	985	1020	1020	1020	1020	1142	1142	1250	1250	1350
Visina kotla B	(mm)	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1255	1355	1430	1430	1430
Širina tijela kotla C	(mm)	420	420	420	470	520	570	570	570	570	620	620
Ukupna širina kotla D	(mm)	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690	690
Dubina postolja kotla E	(mm)	565	565	600	600	600	600	690	725	815	815	915
Visina povratnog voda F	(mm)	485	485	485	485	485	485	485	485	630	630	630
Max. dužina cjepanice	(mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače

