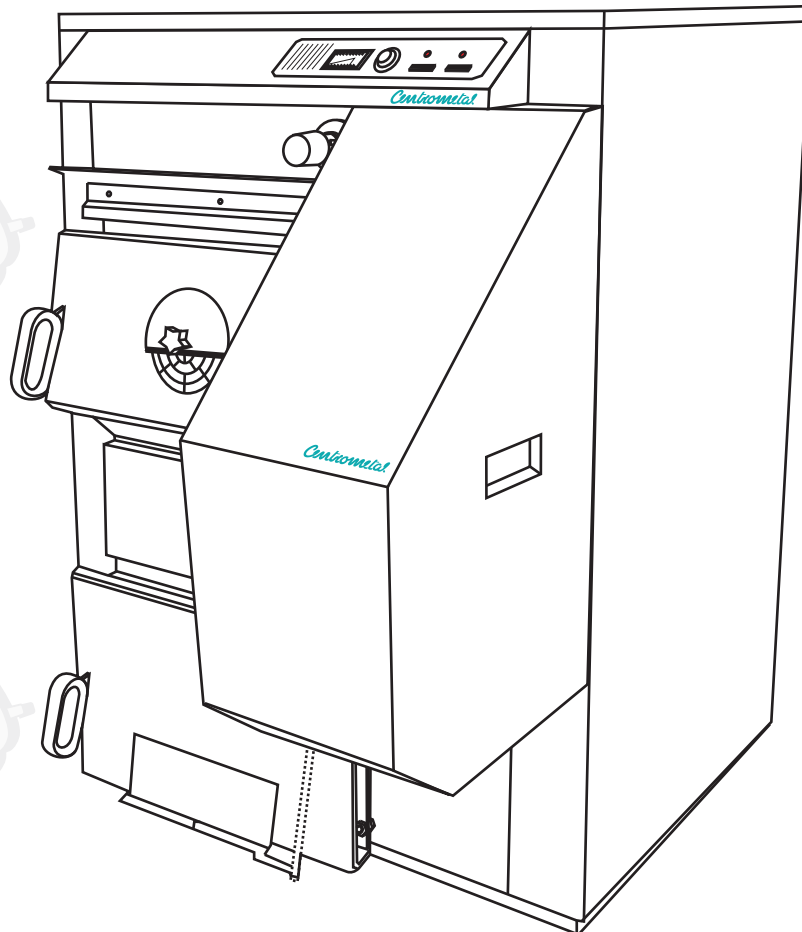


EKO-CK Plus

25 - 35 kW



Kotao s dva ložišta

Čelični toplovodni kotlovi **EKO-CK Plus** nazivnog toplinskog učina od 25 i 35 kW imaju dva odvojena ložišta u zajedničkoj kotlovoj vodi. Lijevo ložište koristi se za loženje krutim, a desno za loženje tekućim gorivom. Mogućnost kombinacije loženja krutim gorivom i automatskog uključivanja uljnog plamenika u trenutku kada kruto gorivo ne zadovoljava potrebu za toplinom, čini ovaj kotao posebno interesantnim. Uspješan spoj modernih tehnologija i kvalitetnih gradbenih materijala s provjerenim tehničkim rješenjima daju kotlu sigurnost i pouzdanost u radu te omogućuju jednostavnost ugradnje i korištenja. Izrađeni su u skladu s Europskom normom EN 303-1 i EN 303-5.

Karakteristike kotlova EKO-CK Plus:

- ▶ Toplovodni kotao za centralno grijanje predviđen za loženje s krutim i tekućim gorivom, nazivnog toplinskog učina od 25 i 35 kW.
- ▶ Mogućnost kombinacije naizmjeničnog loženja krutim i tekućim gorivom.
- ▶ Samo jedan dimovodni priključak.
- ▶ Mogućnost ugradnje termičkog osiguranja na za to tvornički pripremljene otvore.
- ▶ U osnovnu isporuku je uključena ožičena upravljačka ploča s osnovnom kotlovsom regulacijom te regulator propuha i kutija za prigušenje buke plamenika.
- ▶ Isporučuje se zasebno tijelo kotla, zasebno oplata s toplinskom izolacijom što omogućuje jednostavan transport i ugradnju te smanjuje rizik od oštećenja.
- ▶ Posebna odlika je izuzetna toplinska i zvučna izolacija.
- ▶ Kotao je ispitan i certificiran po europskoj normi EN 303-5 i EN 304 na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i proizveden u skladu s normom ISO 9001/2000.



Ložište na kruto gorivo:

- ▶ Odgovarajuće dimenzionirano ložište, vođenje plinova izgaranja u tri prolaza i dodatne orebrene površine za izmjenu topline osiguravaju visoki stupanj iskorištenja kotla (do 91,0%), što ga čini "štedljivim".
- ▶ Ekološki je prihvatljiv, za što posjeduje certifikate prema zahtjevnim ekološkim propisima austrijske pokrajine Štajerske (Fan1G).
- ▶ Velika vrata i ložište kotla omogućuju loženje krupnim krutim gorivom te jednostavno čišćenje i održavanje.

Ložište na tekuće gorivo:

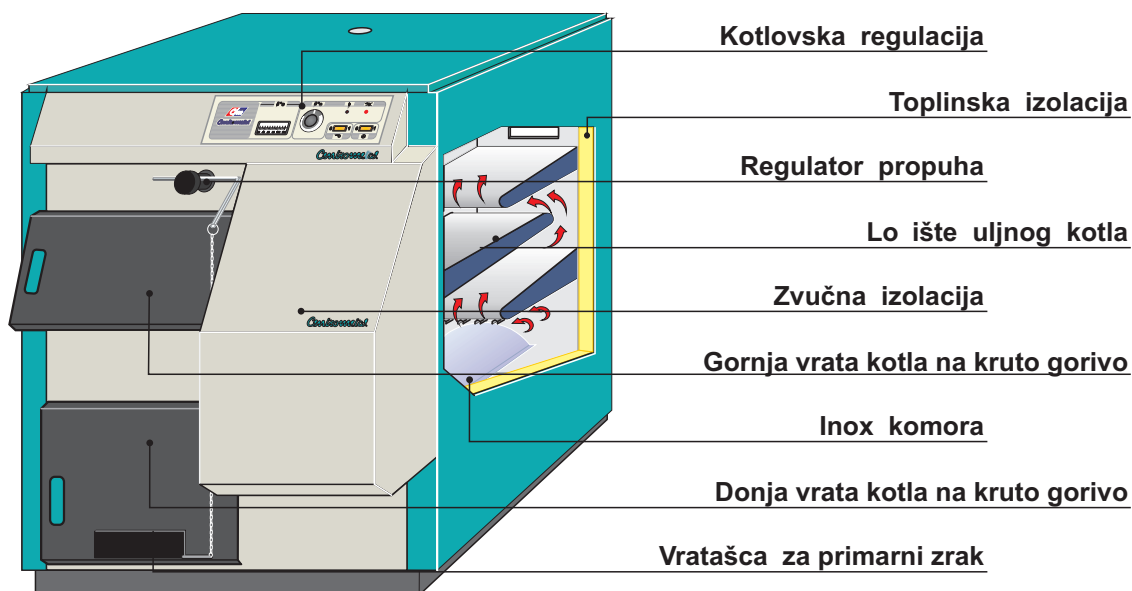
- ▶ Odgovarajuće dimenzionirano ložište, vođenje plinova izgaranja u pet prolaza i dodatne orebrene površine za izmjenu topline osiguravaju visoki stupanj iskorištenja kotla (do 93,0%), što ga čini "štedljivim".
- ▶ Veliki sadržaj vode u kotlu smanjuje broj uključivanja i produkuje vijek trajanja plamenika te štedi energiju.
- ▶ Kotlovska vrata s navojnim provrtima pripremljena su za ugradnju plamenika.

Zadovoljenje potreba za potrošnom toplom vodom:

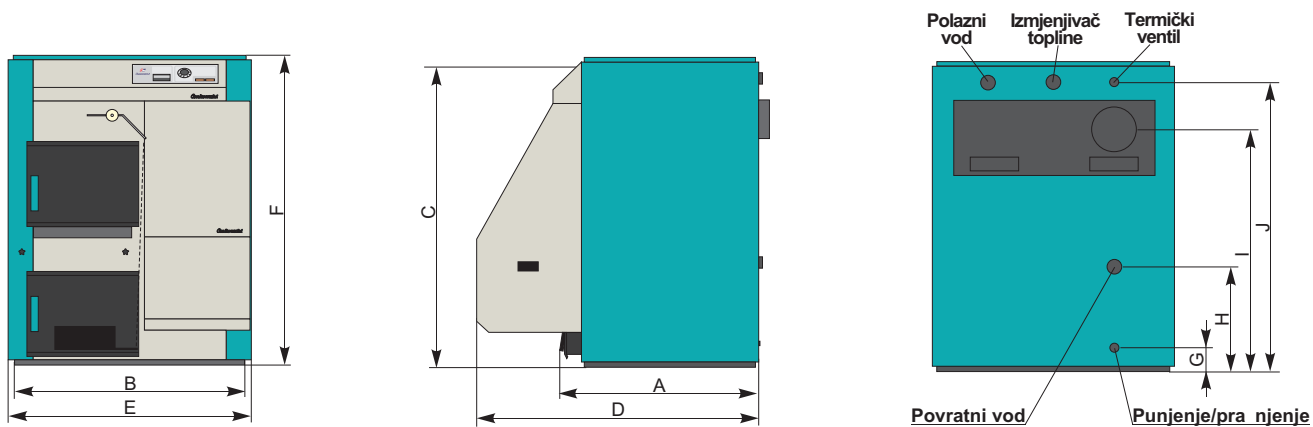
S obzirom na potrebe za potrošnom toplom vodom moguće je kotao EKO-CK Plus kombinirati s nekim od bojlera iz našeg proizvodnog programa. Predlažemo kombinaciju sa zidnim kombiniranim bojlerima SKB ili LKB, samostojećim toplovodnim bojlerima TB, odnosno solarnim bojlerima STEB ili kombiniranim bojlerima KSB, ukoliko postoji ili je u planu gradnja solarnog sustava. Naša ponuda je široka, potrebno je samo detaljnije se upoznati s karakteristikama bojlera danim na našim internet - stranicama ili stranicama našeg kataloga.

Oblik isporuke:

Tijelo kotla s pepeljarom (1);
Oplata kotla, toplinska izolacija, osnovna kotlovska regulacija, regulator propuha, pribor za čišćenje (2);
Kutija za prigušenje buke plamenika (3);



Tehničke karakteristike:



Tip		EKO - CK Plus 25	EKO - CK Plus 35
Toplinski učin - kruto gorivo	(kW)	25	35
Toplinski učin - ulje	(kW)	27	38
Sadržaj vode u kotlu	(l)	165	190
Masa kotla	(kg)	360	415
Promjer dimnjače	(mm)	150	160
Otvor za plamenik	(mm)	102	102
Potlak dimnjaka	(Pa)	20	22
Polazni/povratni vod	(R)	5/4"	5/4"
Sigurnosni vod	(R)	3/4"	3/4"
Priključak izmjenjivača topline	(R)	1"	1"
Priključak termičkog ventila	(R)	3/4"	3/4"
Temp. dimnih plinova (ulje)	(°C)	180	180
Max. radna temperatura	(°C)	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5
Dimenzije tijela kotla AxBxC	(mm)	865x770x1070	865x910x1070
Ukupne dimenzije kotla DxExF	(mm)	1175x860x1230	1175x1000x1230
Visina dimnjače I	(mm)	860	860
Visine priključaka (G / H / J)	(mm)	80/480/1080	80/480/1080

Udobnost stanovanja:

S kotlom EKO-CK Plus jednostavno se rukuje, bez obzira da li je ložen krutim gorivom, uljem ili pak s oba goriva paralelno. Neovisno o vrsti loženja, kotao je pouzdan u radu, što je garancija topline doma i udobnosti stanovanja.