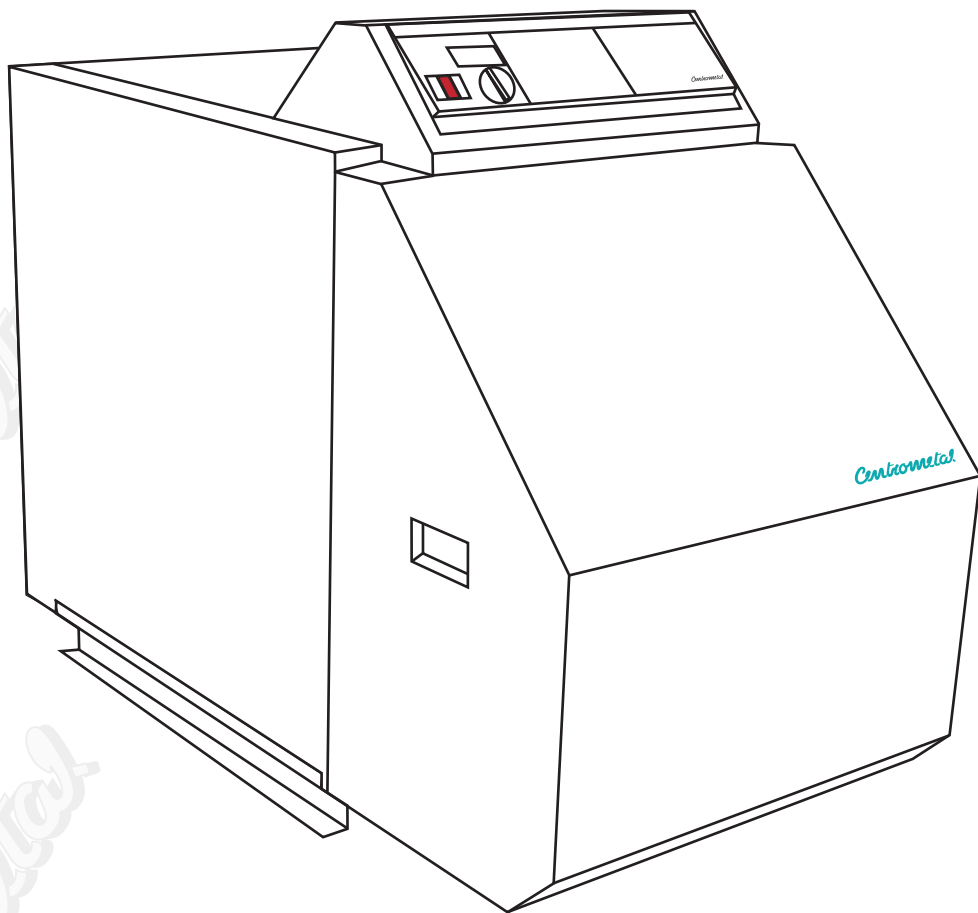


## EKO-CUP M3

18 - 80 kW



Čelični toplovodni kotao  
na ulje / plin

Čelični toplovodni kotlovi **EKO-CUP M3** nazivnog toplinskog učina 18 do 80 kW suvremenog su dizajna i prepoznatljivi po visokom stupnju iskorištenja i maloj emisiji produkata izgaranja, a što je rezultat stalnog usavršavanja konstrukcije, modernih tehnologija izrade i kvalitetnih materijala gradnje. Niz provjerenih tehničkih rješenja čine ove kotlove sigurnim i pouzdanim u radu. Troprolazni sustav dimnih plinova osnovni je razlog što ih možemo nazvati “štedljivim”. Izrađeni su u skladu s Europskom normom EN 303-1.

### Karakteristike kotlova EKO-CUP M3:

- ▶ Toplovodni kotao za centralno grijanje s troprolaznim sustavom dimnih plinova, učina 18 do 80 kW.
- ▶ Štedljiv i ekološki prihvatljiv, s visokim stupnjem iskorištenja do 93,8%, te sadrži emisiju  $No_x < 150 \text{ mg/m}^3$ .
- ▶ Ugrađeni turbulatori omogućuju bolji prijelaz topline s dimnih plinova na kotlovsku vodu, regulaciju otpora ložišta, regulaciju izlazne temperature dimnih plinova, odnosno kvalitetno usklađivanje rada kotla-plamenika - dimnjaka.
- ▶ Veliki sadržaj vode u kotlu smanjuje broj uključivanja i produkuje vijek trajanja plamenika, te štedi energiju.
- ▶ Očitavanje kotla i upravljačke ploče s osnovnom kotlovskom regulacijom tvornički je izvedeno, pripravljena su mjesta za ugradnju automatskih regulatora grijanja vođenih vanjskom temperaturom.
- ▶ Posebna odlika su kvalitetna toplinska i zvučna izolacija kotla.
- ▶ Kotlovska vrata s navojnim provrtima pripremljena su za ugradnju plamenika.
- ▶ Isporučuje se zasebno tijelo kotla, zasebno oplata s toplinskom izolacijom što omogućuje jednostavan transport i ugradnju kotla.
- ▶ Mogućnost otvaranja kotlovskih vrata na lijevu i desnu stranu za 90° omogućuje jednostavno i brzo čišćenje kotla.
- ▶ Kotao je ispitan i certificiran na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i proizveden u skladu s normom ISO 9001/2000.

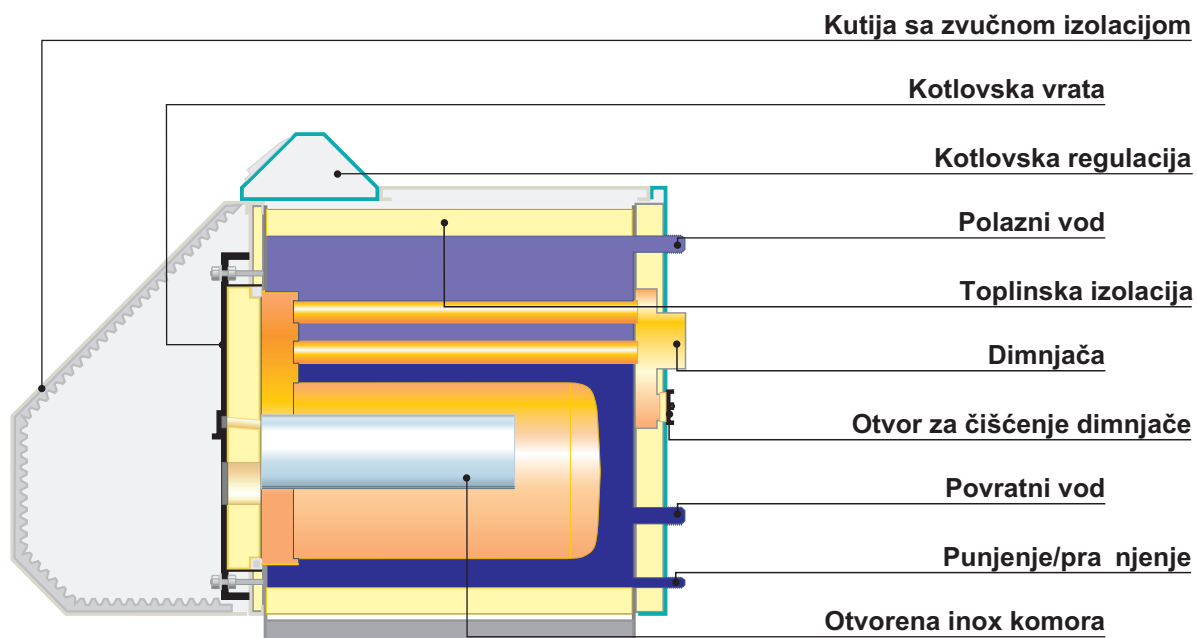


## Zadovoljenje potreba za potrošnom toplom vodom:

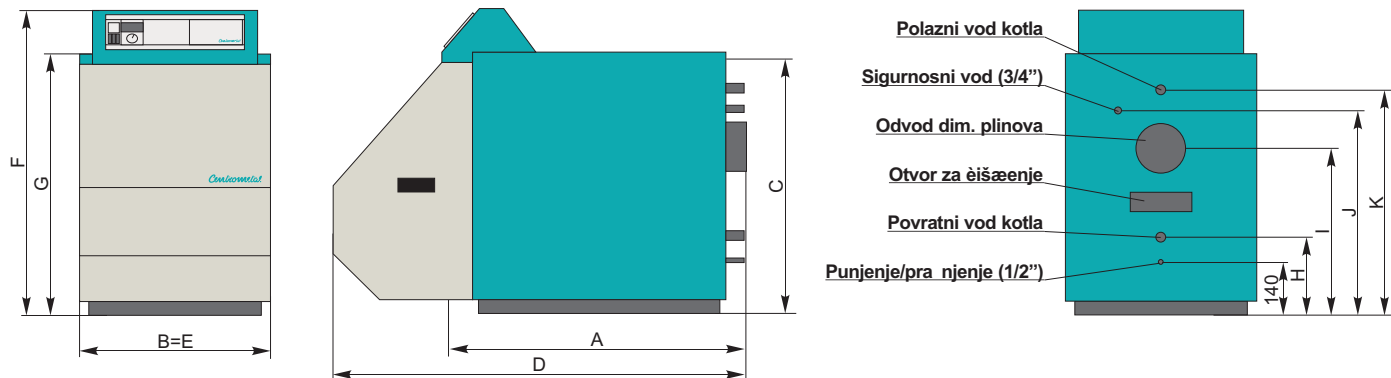
S obzirom na potrebe za potrošnom toplom vodom moguće je kotao EKO-CUP M3 kombinirati s nekim od bojlera iz našeg proizvodnog programa. Predlažemo kombinaciju sa zidnim kombiniranim bojlerima SKB ili LKB, samostojećim toplovodnim bojlerima TB, odnosno solarnim bojlerima STEB ili kombiniranim bojlerima 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 (1); Oplata kotla, toplinska izolacija, osnovna kotlovska regulacija, kutija sa zvučnom izolacijom, četka za čišćenje (2);



## Tehničke karakteristike:



Tip	EKO - CUP M3	18	25	35	50	65	80
Toplinski uain	(kW)	15-18	18-25	25-35	35-50	50-65	65-80
Sadr aj vode u kotlu	(l)	48	54	80	85	105	130
Masa kotla	(kg)	105	117	147	168	206	235
Promjer dimnjaae / visina (l)	(mm)	130/440	130/440	130/490	150/515	160/580	160/580
Otvor za plamenik	(mm)	100	100	100	100	110	110
Potlak dimnjaka	(Pa)	8	10	12	14	16	18
Polazni/povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"
Temp. dimnih plinova	(°C)	170	170	170	170	170	170
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Duljina tijela kotla A	(mm)	781	881	881	881	881	1024
Širina tijela kotla B	(mm)	505	505	582	632	692	692
Visina tijela kotla C	(mm)	629	629	699	729	799	799
Ukupna duljina D	(mm)	1090	1190	1190	1190	1190	1340
Ukupna širina E	(mm)	505	505	582	632	692	692
Ukupna visina F	(mm)	805	805	885	910	1005	1005
Visine (G / H)	(mm)	690/215	690/215	770/230	795/250	890/250	890/250
Visine (J / K)	(mm)	540/595	540/595	620/660	645/700	710/760	710/760

## Udobnost stanovanja:

S kotlom EKO-CUP M3 jednostavno se rukuje, bez obzira da li se upravljanje obavlja putem osnovne kotlovske regulacije ili automatskog regulatora voenog vanjskom temperaturom. U oba sluaja nakon ukljuivanja kotla prestaje Vaša briga oko grijanja i mo ete se prepustiti toplini doma.