

**KOTAO NA KRUTO GORIVO / DRVENE PELETE**

# **EKO-CK P i EKO-CKB P Cm Pelet-set**

**14-90 kW**

Čelični toplovodni kotlovi EKO-CK P nazivnog toplinskog učina od 14 do 90 kW te EKO-CKB P nazivnog toplinskog učina 20 do 50 kW sa dodatnom opremom Cm Pelet-set predviđeni su za loženje drvenim peletima dok se skidanjem pelet plamenika i dodavanjem nastavka na donja kotlovska vrata može ložiti i krutim gorivom (kod starijih modela kotlova potrebno je zamijeniti donja kotlovska vrata za loženje krutim gorivom). Posebnost kotlova EKO-CKB P je ugrađen inox bojler sanitarne tople vode potopljen u kotlovskoj vodi. Kotlovi su namijenjeni grijanju od najmanjih pa do objekata srednjih veličina kao osnovni izvor topline ili kao alternativni izvor, što se u današnje vrijeme sve više koristi. Prepoznatljiviji su po uspješnom spoju modernih tehnologija i kvalitetnih gradbenih materijala s jednostavnošću ugradnje i korištenja. Cm Pelet-set i toplovodni kotao čine jednu funkcionalnu cjelinu predviđenu za loženje drvenim peletima. Automatski rad ovih "mini postrojenja" pruža korisniku zavidan komfor te čini ta postrojenja prikladnim za široku primjenu. Sa gledišta funkcionalnosti u ničemu ne zaostaju za uljnim ili plinskim sustavima grijanja, dok su po potrošnji goriva i do 40% isplativiji od onih loženih lož uljem. Kotlovi su izrađeni u skladu sa Europskom normom EN 303-5.



TEHNIKA GRIJANJA

**Centrometal**

<http://www.centrometal.hr>

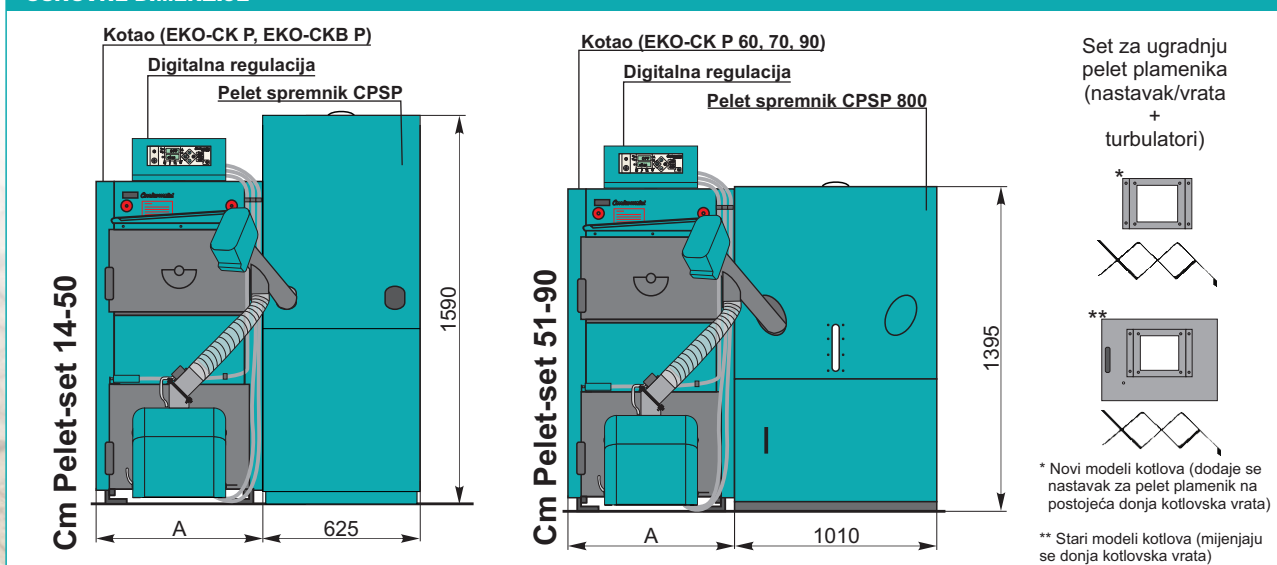
e-mail: [komercijala@centrometal.hr](mailto:komercijala@centrometal.hr)

Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvatska - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611  
Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - Hrvatska - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763



- Ugradnjom dodatne opreme **Cm Pelet-set** na kombinirani kotao **EKO-CK P / EKO-CKB P** moguće je ložiti drvenim peletima.
- Odgovarajuće dimenzionirano ložište, vođenje plinova izgaranja u tri prolaza te dodatni turbulatori kada se koristi Cm Pelet-set osiguravaju visok stupanj iskorištenja kotla.
- Bojler tople sanitarne vode u kotlu EKO-CKB P izrađen je iz kvalitetnog nehrđajućeg čelika koji zadovoljava visoke higijenske uvjete. Potopljen bojler omogućuje brzo zagrijavanje sanitarne vode.
- Ložište kotla izrađeno je od visokokvalitetnog 5mm kotlovskog lima.
- Velika vrata omogućuju jednostavno čišćenje i održavanje kotla.
- Jednostavna promjena načina loženja, za loženje drvenim peletima potrebno je staviti nastavak na postojeća donja kotlovska vrata i ugraditi pelet plamenik. (Na starim modelima kotlova potrebno je zamijeniti cijela donja kotlovska vrata)
- Radom pelet sistema upravlja digitalna regulacija, što pruža korisniku sigurnost i zavidan komfor.
- Spremnik peleta (370/800 litara) je sastavni dio Cm Pelet-set-a, a puni se prema potrebi sa gornje strane.
- Dodatna oprema: sobni termostat, paljenje kotla preko GSM-a, osjetnik razine peleta u spremniku, klapna na ventilatoru pelet plamenika, automatsko zračno čišćenje pelet plamenika, izvod za alarm, vođenje rada kotla vanjskim kontrolerom, automatska dopuna pelet spremnika...

OSNOVNE DIMENZIJE



	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
<b>EKO-CK P+Cm Pelet-set</b>	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
<b>EKO-CKB P+Cm Pelet-set</b>	--	20	25	30	35	40	50	--	--	--
Tip plamenika	CPPL-14	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-35	CPPL-50	CPPL-50	CPPL-90	CPPL-90	CPPL-90
Toplinski učin pelet seta (set + kotao) (kW)	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Tip kotla - EKO-CK P	14	20	25	30	35	40	50	70	90	110
Tip kotla - EKO-CKB P	-	20	25	30	35	40	50	-	-	-
Volumen spremnika peleta CPSP (lit.)	370	370	370	370	370	370	370	-	-	-
Volumen spremnika peleta CPSP-800 (lit.)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Priključni napon (V/Hz)	230/50									
Širina kotla A (mm)	470	470	470	520	570	620	620	620	640	690
Set za ugradnju pelet plamenika	14-25	14-25	14-25	30/35	30/35	40/50	40/50	-	-	-
Donja kotlovska vrata za pelet plamenik**	CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 14-25	CPDV 30	CPDV 35	CPDV 40-50	CPDV 40-50	CPDV 60-70	CPDV 60-70	CPDV 90-110
Toplinski učin kotla na kruto gorivo (kW)	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Promjer dimnjače* (mm)	150	150	150	160	160	180	180	180	200	200
Visina dimnjače (mm)	930	930	930	930	930	930	930	1025	1085	1085
Razred energetske učinkovitosti - EKO-CK P	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Razred energetske učinkovitosti - EKO-CKB P	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>

\* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjače  
 \*\* - samo kod starih modela kotlova je potrebna zamjena donjih kotlovskih vratiju da bi se ugradio pelet plamenik

