

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 donjih kotlovskih vratiju sa pelet plamenikom i postavljanjem vratiju za kruto gorivo može ložiti i 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. Prepoznatljivi 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

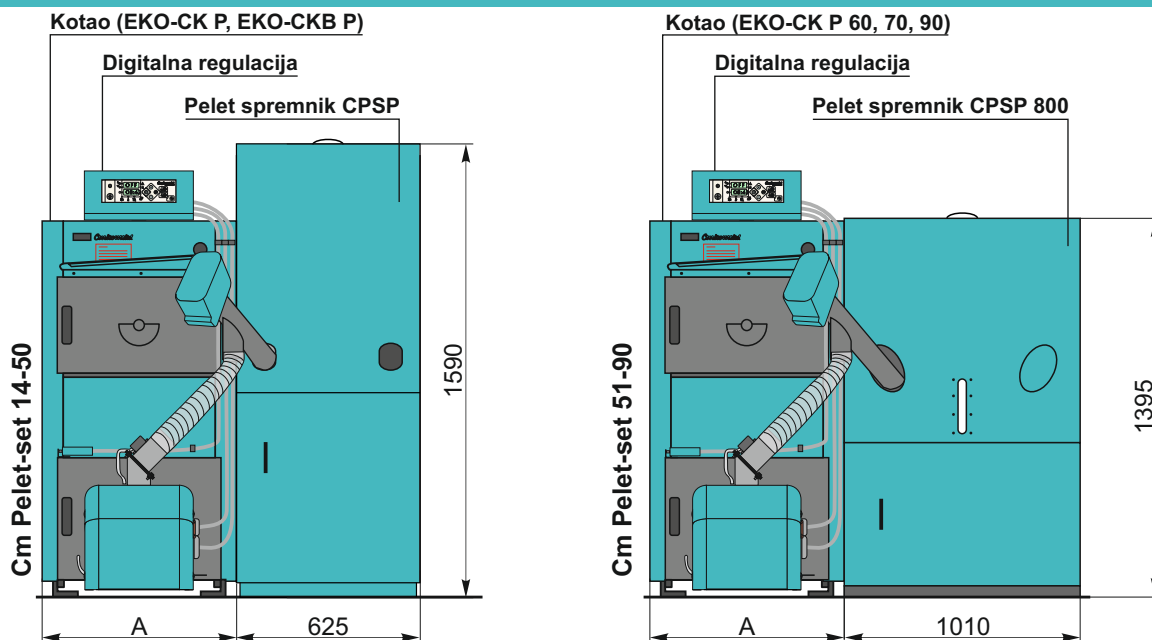
Centrometal

KARAKTERISTIKE KOTLOVA EKO-CK P i EKO-CKB P te Cm Pelet-set:

- Ugradnjom dodatne opreme **Cm Pelet-set** na kombinirani kotao **EKO-CK P / EKO-CKB P**, u kotao je moguće 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.
- Jednostavnom zamjenom donjih kotlovskih vrata kotao se može ložiti ili krutim gorivom ili drvenim peletom.
- 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.



OSNOVNE DIMENZIJE



	EKO-CK P+Cm Pelet-set 14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
	EKO-CKB P+Cm Pelet-set --	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	60	70	90
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
Donja kotlovaska 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 kruto gorivo (kW)	14	20	25	30	35	40	50	60	70	90
Promjer * / visina dimnjače (mm)	150/ 930	150/ 930	150/ 930	160/ 930	160/ 930	180/ 930	180/ 930	180/ 1025	200/ 1085	200/ 1085

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

TEHNIKA GRIJANJA

Cmtron