

BIO-CET B

18,24 i 30 kW

Čelični toplovodni kotlovi BIO-CET B predviđeni su za loženje krutim gorivom, a namijenjeni centralnom grijanju objekata te kuhanju hrane. Izrađuju se u dvije izvedbe (sa i bez pumpe), nazivnog toplinskog učina 18, 24 i 30 kW. Prostoriju u koju su ugrađeni griju i kroz gornju grijaču ploču. Sam naziv "etažni" ne isključuje njihovo korištenje za zagrijavanje i više od jedne etaže, ako je potreba za toplinom u skladu s njihovim nazivnim učinkom. Ugrađivati se mogu na zatvorene i otvorene sustave centralnog grijanja. Promjenom položaja rešetke ložišta jednostavno se prilagođavaju potrebama za grijanjem prostora. Moderan dizajn i dimenzije koje se uklapaju u standardne dimenzije kuhinjskih elemenata čine njihovu ugradnju prihvatljivom u kuhinji ali i u nekom drugom dijelu kuće ili stana, gdje postoji priključak na dimnjak. Izrađeni su u skladu s normom EN 12815 i ISO 9001/2008.



BIO-PEK B

18,24 i 30 kW

Čelični toplovodni kotlovi BIO-PEK B su predviđeni za loženje krutim gorivom, a namijenjeni centralnom grijanju objekata te pripremi hrane kuhanjem i pečenjem. Izrađuju se u dvije izvedbe (sa i bez pumpe), nazivnog toplinskog učina 18, 24 i 30 kW. Prostoriju u koju su ugrađeni griju i kroz gornju grijaču ploču. Moguć je odabir između kotlova s lijevim ili desnim priključkom na dimnjak. Sam naziv "etažni" ne isključuje njihovo korištenje za zagrijavanje i više od jedne etaže, ako je potreba za toplinom u skladu s njihovim nazivnim učinkom. Ugrađivati se mogu u zatvorene i otvorene koje se uklapaju u standardne dimenzije kuhinjskih elemenata čine njihovu ugradnju prihvatljivom u kuhinji ali i u nekom drugom dijelu kuće ili stana, gdje postoji priključak na dimnjak. Izrađeni su u skladu s normom EN 12815 i ISO 9001/2008.



KARAKTERISTIKE KOTLOVA BIO-CET B

Toplovodni kotlovi za centralno grijanje i kuhanje, predviđeni za loženje krutim gorivom. Dio topline predaju okolnom prostoru kroz gornju grijaću ploču. Odgovarajuće dimenzionirano ložište i više prolaza za izmjenu topline osigurava visoki stupanj iskorištenja kotla te omogućuje kuhanje hrane na gornjoj grijaćoj ploči. Mogućnost promjene položaja rešetke ložišta pomoću ugrađenog mehanizma omogućuje kuhanje tijekom cijele godine. Tvornički je ugrađen termički izmjenjivač i priključak za termički ventil što omogućuje ugradnju kotlova i u zatvorene sustave centralnih grijanja. Velika vrata i ložište kotla omogućuju loženje krupnim krutim gorivom te jednostavno čišćenje i održavanje. Štedljivi su i ekološki prihvatljivi. U osnovnu isporuku kotla uključen je regulator propuha i termomanometar. Cirkulacijskom pumpom sustava centralnog grijanja upravlja tvornički ugrađen termostat.

Kotao BIO-CET 17 B

Kotlovi se priključuju na dimnjak sa gornje strane na dimnovodni priključak.

Kotao BIO-CET 23 B i 29 B

Izrađuju se u dvije izvedbe:

- **BIO-CET B – D** kotao izrađen u desnoj izvedbi
- **BIO-CET B – L** kotao izrađen u lijevoj izvedbi

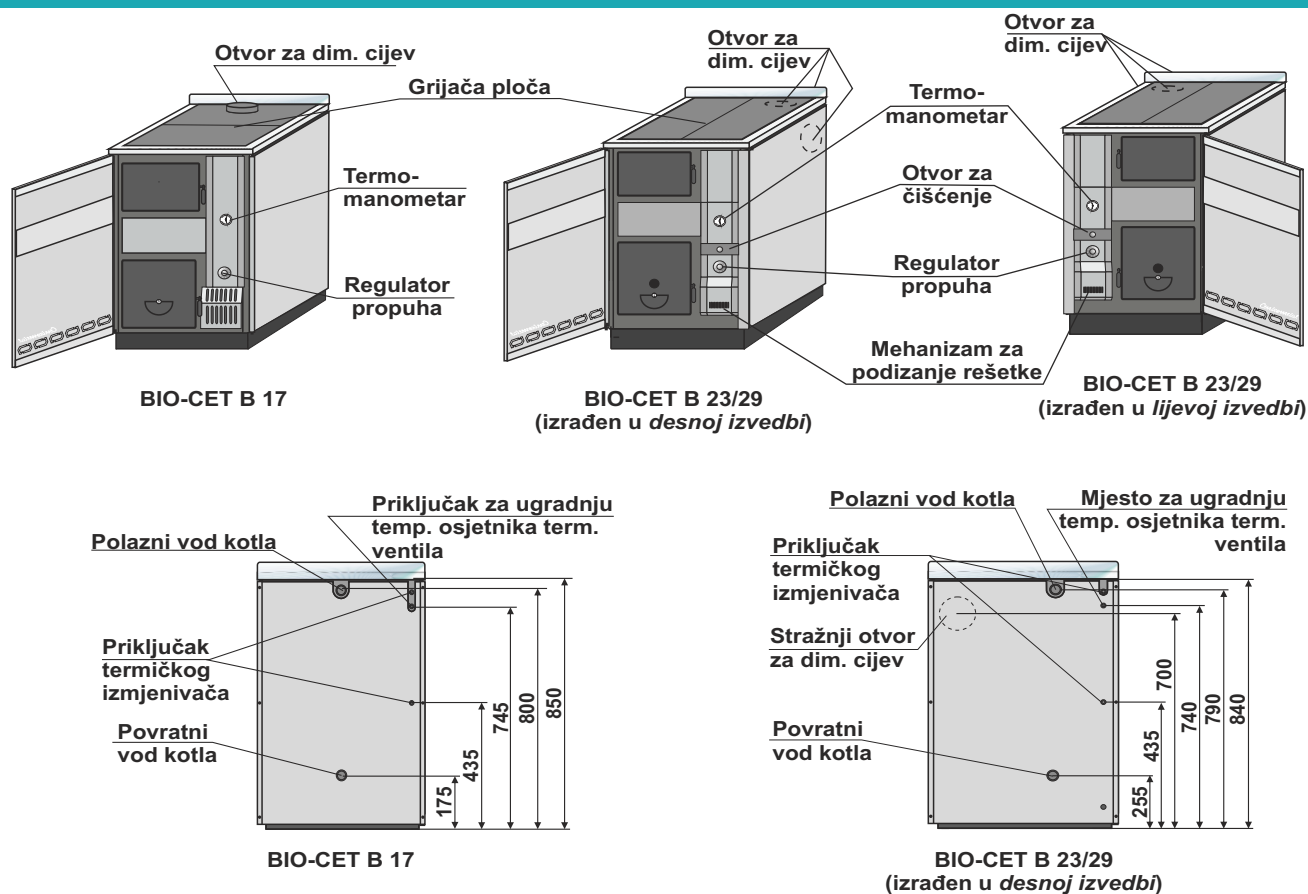
Kotlove je moguće priključiti na dimnjak sa stražnje, bočne ili gornje desne strane kotla - desna izvedba ili sa stražnje, bočne ili gornje lijeve strane kotla - lijeva izvedba.

Dodatna oprema:

Obavezna - (zatvoreni sistem grijanja) - termički ventil, sigurnosni ventil (2,5 bar) i ekspanzijska posuda; (otvoreni sistem grijanja) - otvorena ekspanzijska posuda.

Preporuka - ručni 4-putni miš ventil i termometar na njegovu izlazu prema instalaciji grijanja.

OSNOVNI DIJELOVI



		BIO-CET B 17	BIO-CET B 23	BIO-CET B 29
Ukupni toplinski učin	(kW)	18	24	30
Toplinski učin kotla na strani vode	(kW)	15	19	25
Toplinski uči na okolni prostor	(kW)	6	5	5
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	26	33	40
Promjer dimnjače*	(mm)	113	150	150
Potlak dimnjaka	(Pa)	10	13	15
Dubina kotla	(mm)	635	635	635
Širina kotla	(mm)	460	600	715
Visina kotla	(mm)	910	885	885
Otvor gornjih kotlovskih vratiju	(mm)	240 x 150	240 x 150	150 x 240
Otvor donjih kotlovskih vratiju	(mm)	275 x 205	270 x 250	250 x 270
Polazni vod	(R)	1"	5/4"	5/4"
Povratni vod	(R)	1"	5/4"	5/4"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Masa kotla	(kg)	121	176	201

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

Toplovodni kotlovi za centralno grijanje, kuhanje i pečenje, predviđeni za loženje krutim gorivom. Dio topline predaju okolnom prostoru kroz gornju grijaću ploču. Odgovarajuće dimenzionirano ložište i više prolaza za izmjenu topline osigurava visoki stupanj iskorištenja kotla te omogućuje kuhanje hrane na gornjoj grijaćoj ploči i pečenje u pećnici. Mogućnost promjene položaja rešetke ložišta pomoću ugrađenog mehanizma omogućuje kuhanje i pečenje tijekom cijele godine. Prostrana pećnica omogućuje korištenje standardnog posuđa. Vatrostalno staklo i termometar na vratima pećnice omogućuje praćenje tijeka pečenja. Tvornički je ugrađen termički izmjenjivač i priključak za termički ventil što omogućuje ugradnju kotlova i u zatvorene sustave centralnih grijanja. Velika vrata i ložište omogućuju loženje krupnim krutim gorivom te jednostavno čišćenje i održavanje. Cirkulacijskom pumpom sustava centralnog grijanja upravlja tvornički ugrađen termostat. Kotlove je moguće priključiti na dimnjak sa stražnje, bočne ili gornje desne strane kotla - desna izvedba ili sa stražnje, bočne ili gornje lijeve strane kotla - lijeva izvedba. U osnovnu isporuku kotla uključen je regulator propuha i termomanometar. Štedljivi su i ekološki prihvatljivi.

Izrađuju se u dvije izvedbe:

- BIO-PEK B – D kotao izrađen u desnoj izvedbi
- BIO-PEK B – L kotao izrađen u lijevoj izvedbi

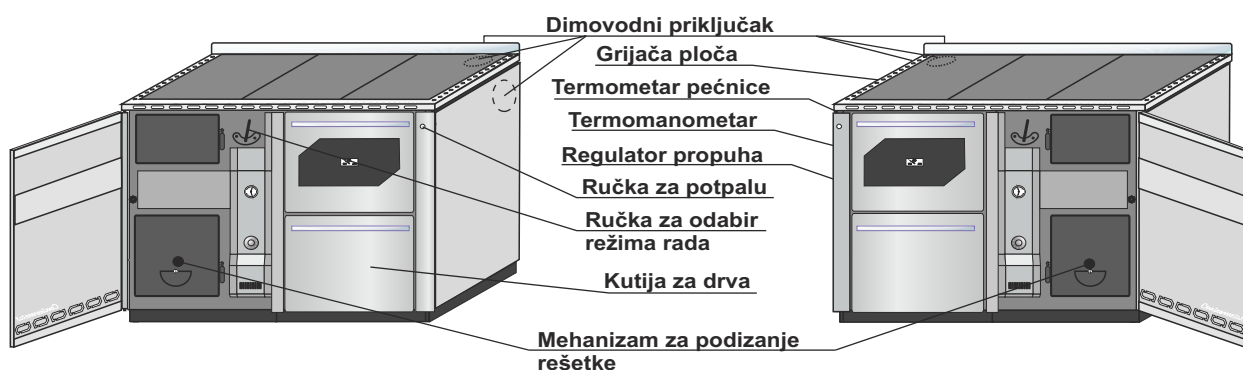
Dodatna oprema:

Obavezna - (zatvoreni sistem grijanja) - termički ventil, sigurnosni ventil (2,5 bar) i ekspanzijska posuda; (otvoreni sistem grijanja) - otvorena ekspanzijska posuda.

Preporuka - ručni 4-putni miš ventil i termometar na njegovu izlazu prema instalaciji grijanja.

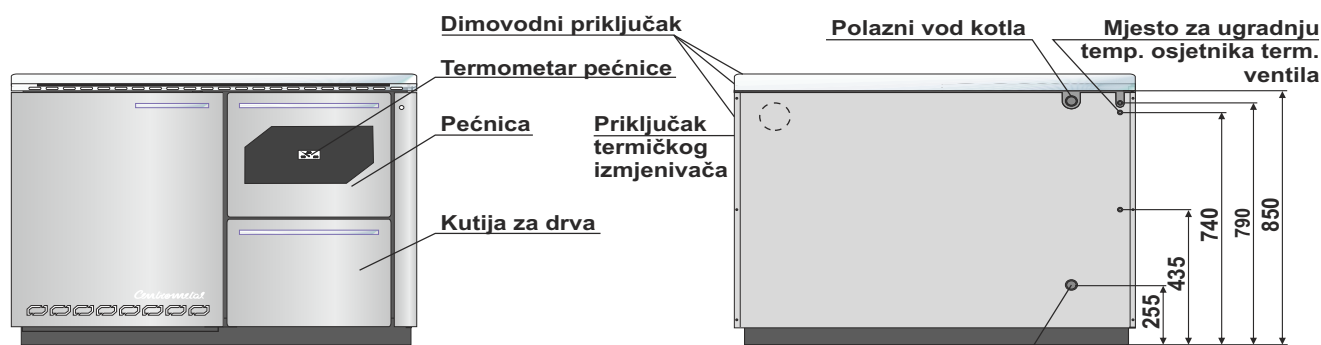


OSNOVNI DIJELOVI



(Desna izvedba)

(Lijeva izvedba)



(Desna izvedba)

		BIO-PEK B 17	BIO-PEK 23 B	BIO-PEK 29 B
Ukupni toplinski učin kotla	(kW)	18	24	30
Toplinski učin kotla na strani vode	(kW)	12	19	25
Toplinski učin na okolni prostor	(kW)	6	5	5
Sadržaj vode u kotlu	(lit.)	23	30	38
Promjer dimnjače*	(mm)	150	150	150
Potlak dimnjaka	(Pa)	10	13	15
Dubina kotla	(mm)	635	635	635
Širina kotla	(mm)	1000	1100	1150
Visina kotla	(mm)	885	885	885
Dimenzije pećnice (š/v/d)	(mm)	400x260x415	400x260x415	400x260x415
Otvor gornjih kotlovskih vratiju	(mm)	240 x 150	240 x 150	240 x 150
Polazni vod	(R)	1"	1"	5/4"
Povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Masa kotla	(kg)		234	258

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

Ovlašteni distributer:

Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za moguće netočnosti u ovom prospektu nastale tiskanjem ili prepisivanjem. Pridržavamo si pravo unositi vlastitim proizvodima sve one izmjene koje smatramo potrebnim i korisnim. Slike ne moraju odgovarati stvarnim proizvodima.

Centrometal d.o.o. 40306 Macinec, Glavna 12, Hrvatska, tel:+385 (0)40 372 600, fax:+385 (0)40 372 611
Predstavništvo Zagreb: 10000 Zagreb, Babonićeva 53, Hrvatska, tel:+385 (0)1 46 33 762, fax:+385 (0)1 46 33 763
<http://www.centrometal.hr>, e-mail: komercijala@centrometal.hr

DPBCP-10/2013