

KOTAO LOŽEN DRVIMA

BioSolid

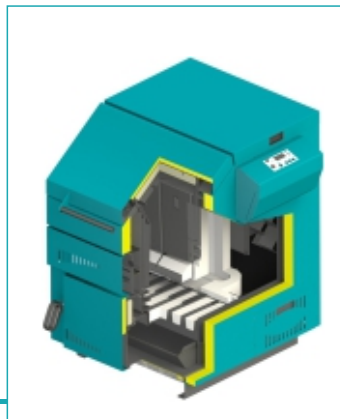
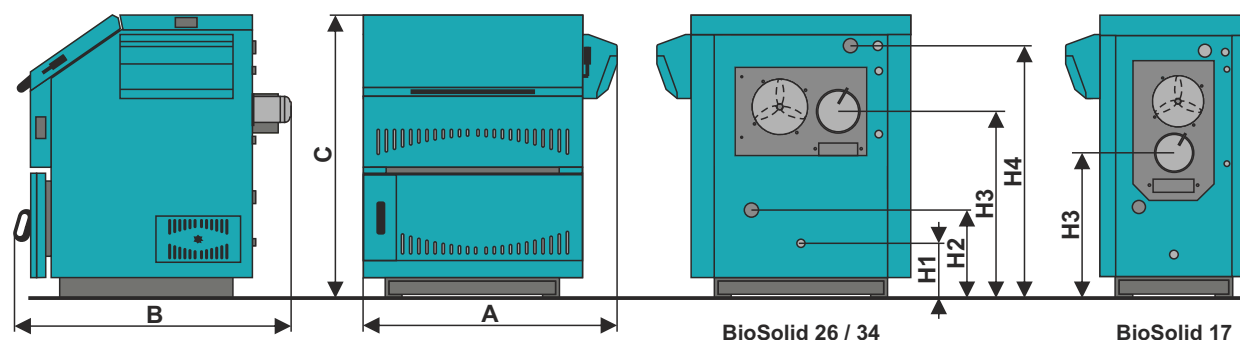
17, 26 i 34 kW

Čelični toplovodni kotlovi *BioSolid* nazivnog toplinskog učina 17, 26 i 34 kW predviđeni su za loženje drvom. Kotao se odlikuje niskim emisijama CO i vrlo visokom iskoristivošću, do 86 %. Namijenjeni su grijanju od najmanjih pa do objekata srednjih veličina. Prostrano ložište omogućuje loženje drvenim cjepanicama dužine do 500 mm kod kotlova od 26 i 34 kW te 330 mm kod kotlova 17 kW. Vrijeme trajanja jednog punjenja iznosi najmanje 2 sata kod nazivnog toplinskog učina s mogućnošću produženja na cijeli dan ukoliko je potreba za grijanjem smanjena. Radom kotla upravlja tvornički ugrađena digitalna regulacija. Kotao se ugrađuje na instalaciju posredno preko odgovarajućeg broja akumulacijskih spremnika CAS ili direktno. Čišćenje kotla je vrlo jednostavno i moguće s prednje i stražnje strane. Izrađeni su u skladu s normom EN 303-5 i ISO 9001:2008.





- Toplovodni kotao za centralno grijanje predviđen za loženje sa drvenim cjepanicama, nazivnog toplinskog učina 17, 26 i 34 kW.
- Odgovarajuće dimenzionirano ložište i prolazi dimnih plinova sa šamotnim oblogama osiguravaju visoki stupanj iskorištenja kotla (do 86%), što ga čini vrlo "štedljivim".
- Ekološki su prihvatljivi jer postižu niske emisije štetnih sastojaka (CO) u dimnim plinovima.
- Velika vrata i otvori za čišćenje s gornje strane kotla omogućuju jednostavno loženje, čišćenje i održavanje.
- Prostrano ložište omogućuje loženje drvenim cjepanicama dužine do 500mm kod kotlova 26 i 34 kW, a do 330mm kod kotlova 17 kW.
- Jedno punjenje traje najmanje 2 sata kod nazivnog toplinskog učina s mogućnošću produljenja na cijeli dan ukoliko je potreba za grijanjem smanjena.
- Mogućnost ugradnje termičkog osiguranja na za to tvornički pripremljene otvore.
- Kotlovi su tvornički opremljeni digitalnom regulacijom koja upravlja radom ventilatora i pumpe grijanja.
- Isporučuje se predžičen, obučen u oplatu sa termičkom izolacijom, na drvenoj paleti.
- Na instalaciju grijanja može se spojiti direktno ili preko akumulacijskih spremnika CAS (preporuka).
- Kotao je ispitan i certificiran po europskoj normi EN 303-5 na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i proizveden u skladu s normom ISO 9001:2008.


DIMENZIJE KOTLA


BioSolid		17	26	34
Nazivni toplinski učin	(kW)	17	26	34
Sadržaj vode u kotlu	(l)	54	72	98
Ukupna masa kotla	(kg)	318	430	534
Dimovodna cijev - vanjski promjer *	(mm)	150	150	150
Polazni vod / Povratni vod	(R)	5/4"	5/4"	5/4"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"
Temp. dimnih plinova	(°C)	180	180	180
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5
Max. dužina cjepanice	(mm)	300	500	500
Volumen prostora za drvo	(lit.)	64	80	103
A	(mm)	680	840	840
B	(mm)	1085	1070	1140
C	(mm)	1050	1050	1150
H1	(mm)	165	165	165
H2	(mm)	340	340	340
H3	(mm)	505	675	775
H4	(mm)	915	915	1015

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

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 - 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