

Kotlovi BISOLID SAVER C su opremljeni ugrađenim dodatnim prednjim vratima, pelet gorionikom i kontrolnim panelom. Promena sa drveta na pelet (i obrnuto) je veoma brza (kraća je od jednog minuta). BISOLID gorionici koriste drveni pelet Ø 6-8 mm, klase EN plus A1.

Viša efikasnost od konkurenčkih kotlova na čvrsto gorivo postiže se zahvaljujući izmenjivaču toplote sa tri prolaza, koji se završava sa dva cevna snopa (veća površina za razmenu topline).



Kombinovani kotlovi na drvo i pelet BISOLID SAVER C

- Kotlovi BISOLID SAVER C mogu sagorevati trupce dužine do 400mm kao i specifične tipove agro otpada - ostatke drveta iz šumarskih i agrokulturnih aktivnosti (grančice voćki i drugo suvo granje, kukuruz, semenke suncokreta itd.) i industrijski drveni otpad (kora, koštice).
- Prostor za loženje je povećan, obezbeđujući duži period rada između dve dopune gorivom.
- Opremljen je termostatskim ventilom za automatsku kontrolu vazduha za sagorevanje koji osigurava maksimalno iskorišćenje goriva, ekonomičnost operacija i regulaciju toplotnog kapaciteta u širokom opsegu.
- Ekstremno jednostavan za instalaciju, rad i servis.
- Pelet gorionici BISOLID su potpuno automatizovani - paljenje, pravčenje vatre, izduvavanje komore za sagorevanje. Poseduju intuitivni LCD displej za lakši rad.
- Visokoefikasni kotlovi kod kojih je potrošnja goriva minimalizovana zahvaljujući automatski kontrolisanom dotoku goriva i vazduha za sagorevanje, u skladu sa temperaturom odabranom od strane korisnika.
- Komora za sagorevanje od čelika otpornog na visoku temperaturu obezbeđuje pouzdanost i dugoročnost rada.
- Automatska modulacija procesa sagorevanja smanjuje broj zaustavljanja i paljenja i, samim tim, smanjuje potrošnju goriva i električne energije.
 - Mogućnost podešavanja temperature vode u širokom opsegu.
 - Mogućnost rada sa sobnim termostatom i nedeljnim programatorom.
 - Kontrola cirkulacione pumpe u skladu sa temperaturom prenosnika topline.
 - Mogućnost kontrole ventilatora dimnih gasova.
 - Tih rad i niska potrošnja struje.
 - Zaštita od povratnog plamena kao i od smrzavanja prenosnika topline.
 - Mogućnost pokretanja i zaustavljanja putem GSM modula (opciono).

Šifra	Tip	Nominalni toplotni kapacitet (kW)	Radni pritisak (bar)	Efikasnost drvo/pelet (%)	Zapremina spremnika (l)	Težina (kg)	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)
2104221025	Bisolid Saver C 25	25	2.0	86/91	70	268	670	900	896
2104221040	Bisolid Saver C 35	35	2.0	86/91	100	316	670	1100	896
2104221045	Bisolid Saver C 45	45	2.0	86/91	105	331	670	1200	896