

Kvalitet po  
izvanrednoj ceni!



**bisolid**  
model **AUTOMAT**



# bisolid

Čelični toplodvodni kotlovi **Bisolid Automat** su pogodni za zagrevanje kuća, proizvodnih hala itd. Pružaju komfor korisnicima pomoću automatizovanih funkcija i opcija za podešavanje, kontrolu i monitoring radnih parametara.

Inovativna mogućnost promene između glavnog goriva (pelet) i dodatnog goriva (drvo ili drveni čips) obezbeđuje konstantan komfor po atraktivnim cenama. Gorionik na pelet se automatski gasi posle dodavanja i paljenja dodatnog goriva, a, po dogovorevanju dodatnog goriva, gorionik se automatski pali i nastavlja da održava temperaturu pomoću glavnog goriva.



## Kombinovani kotlovi na pelet / drva / drveni čips **BISOLID AUTOMAT**

- Laka i brza promena između različitih tipova goriva. Automatsko paljenje i sagorevanje drva i drvenog čipsa.
- Mogućnost da sagoreva drvo i drveni čips sa velikim stepenom vlage. Intuitivno samopodešavanje operacija gorionika na pelet u skladu sa vlažnošću dodatnog goriva.
- Potpuno automatizovane operacije pelet gorionika sa glavnim gorivom - paljenje, kontrola plamena, izduvanje iz komore za sagorevanje.
- Prikladan i korisniku prilagođen (*user-friendly*) LCD displej sa menijem na Engleskom jeziku koji pokazuje trenutno stanje parametara procesa sagorevanja.
- Visokoeфикасни kotlovi kod kojih je potrošnja goriva minimalizovana zahvaljujući automatski kontrolisanom dotoku goriva i vazduha za sagorevanje, u skladu sa temperaturom odabranom od strane korisnika.
- Automatska modulacija procesa sagorevanja smanjuje broj zaustavljanja i pokretanja gorionika tj. smanjuje potrošnju goriva i električne energije.
- Kontrola cirkulacione pumpe u skladu sa temperaturom vode.
- Tih rad i niska potrošnja električne energije.
- Visok nivo bezbednosti - zaštita od povratnog plamena, od smrzavanja vode i od blokiranja cirkulacione pumpe.
- Kontrola ventilatora izduvnih gasova.
- Rad sa termostatom i mogućnost nedeljnog programiranja u modu drvenog peleta.
- Inovativno čišćenje komore za sagorevanje gorionika mehaničkim struganjem pomoću rešetke, putem mehanizma poluge, bez potrebe da se kotao gasi ili otvara.
- Pokretna rešetka od livenog čelika za lakše čišćenje pepela u komori za sagorevanje kotla.
- Zgodno i lako čišćenje pepljare.
- Kontrola procesa sagorevanja u zavisnosti od sobne temperature vazduha; mogućnost kontrole i spoljne temperature vazduha.
- Odloženi start.
- Kontrola gorionika preko GSM modula (opciono) slanjem SMS komande - mogućnost zaustavljanja, pokretanja i pregleda trenutnog stanja.

Šifra	Model	Nominalni toplotni kapacitet pelet/drvo/drveni čips (kW)	Radni pritisak (bar)	Efikasnost (%)	Zapremina vode (l)	Težina (kg)	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)
2104221025	Bisolid Automat 25	17/25/25	2.0	86	70	268	896	847	595
2104221040	Bisolid Automat 35	20/35/25	2.0	86	100	316	896	1048	595
2104221045	Bisolid Automat 45	30/45/35	2.0	86	105	331	896	1148	595